

Codice completo	Titolo	Sotto-titolo	Capitolo	Descrizione Voce	Tipo	Unità Mis	Prezzo in euro 2005
A.1.005.005.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MANO D'OPERA	OPERE EDILI	Caposquadra, capo operaio, capo muratore		ore	33,75
A.1.005.010.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MANO D'OPERA	OPERE EDILI	Operaio specializzato (carpentiere murat., pontat., ferr., autista)		ore	31,70
A.1.005.015.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MANO D'OPERA	OPERE EDILI	Operaio qualificato (aiuto carpentiere, apprendista muratore)		ore	29,77
A.1.005.020.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MANO D'OPERA	OPERE EDILI	Manovale aiutante di operaio specializ., badilante, oltre 18 anni		ore	27,08
A.1.010.005.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MANO D'OPERA	OPERE DA CEMENTISTA E STUCCATORE	Operaio specializzato: cementista, stuccatore e intonacatore		ore	31,70
A.1.010.010.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MANO D'OPERA	OPERE DA CEMENTISTA E STUCCATORE	Operaio qualificato		ore	29,77
A.1.010.015.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MANO D'OPERA	OPERE DA CEMENTISTA E STUCCATORE	Operaio aiutante		ore	27,08
A.1.015.005.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MANO D'OPERA	OPERE DI IMPERMEABILIZZAZIONE	Operaio specializzato, asfaltatore, posatore		ore	31,70
A.1.015.010.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MANO D'OPERA	OPERE DI IMPERMEABILIZZAZIONE	Operaio qualificato caldaiaio		ore	29,77
A.1.015.015.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MANO D'OPERA	OPERE DI IMPERMEABILIZZAZIONE	Operaio aiutante		ore	27,08
A.1.020.005.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MANO D'OPERA	OPERE IN VETROCEMENTO	Operaio specializzato vetrocementista		ore	31,70
A.1.020.010.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MANO D'OPERA	OPERE IN VETROCEMENTO	Operaio aiutante		ore	29,77
A.1.025.005.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MANO D'OPERA	OPERE IN PIETRA NATURALE	Op. spec., marmista scalpellino di I <sup>a</sup> , stuccatore, lucid. di I <sup>a</sup>		ore	24,25
A.1.025.010.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MANO D'OPERA	OPERE IN PIETRA NATURALE	Operaio specializzato, completo di attrezzatura e utensili		ore	29,00
A.1.030.005.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MANO D'OPERA	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Operaio specializzato (posatore, mosaicista, piastrellista, suolino)		ore	31,70
A.1.030.010.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MANO D'OPERA	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Operaio qualificato (posatore, mosaicista, piastrellista, suolino)		ore	29,77
A.1.030.015.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MANO D'OPERA	OPERE IN PIETRA NATURALE	Op. levigatore con levigatrice e abrasivi: marmi e pietre tenere		ore	33,75
A.1.030.015.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MANO D'OPERA	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Operaio aiutante		ore	29,77
A.1.030.020.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MANO D'OPERA	OPERE IN PIETRA NATURALE	Operaio levigatore con levigatrice e abrasivi: pietre dure		ore	34,65
A.1.030.020.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MANO D'OPERA	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Operaio levigatore attrezzato per marmi e pietre tenere		ore	33,75
A.1.030.025.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MANO D'OPERA	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Operaio levigatore attrezzato per pietre dure		ore	33,75
A.1.035.005.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MANO D'OPERA	OPERE IN ALLUMINIO	Montatore, saldatore di V <sup>a</sup> cat.		ore	26,60
A.1.035.010.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MANO D'OPERA	OPERE IN ALLUMINIO	Montatore, saldatore di IV <sup>a</sup> cat.		ore	25,00
A.1.035.015.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MANO D'OPERA	OPERE IN ALLUMINIO	Montatore, saldatore di III <sup>a</sup> cat.		ore	23,90
A.1.035.020.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MANO D'OPERA	OPERE IN ALLUMINIO	Montatore, saldatore di II <sup>a</sup> cat.		ore	22,00
A.1.040.005.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MANO D'OPERA	OPERE DA FLOROVIVAISTA E GIARDINIERE	Specializzato capo giardiniere super		ore	25,15
A.1.040.010.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MANO D'OPERA	OPERE DA FLOROVIVAISTA E GIARDINIERE	Specializzato giardiniere super		ore	24,65
A.1.040.015.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MANO D'OPERA	OPERE DA FLOROVIVAISTA E GIARDINIERE	Specializzato autista, potatore		ore	24,00
A.1.040.020.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MANO D'OPERA	OPERE DA FLOROVIVAISTA E GIARDINIERE	Qualificato (ausiliario d'azienda, aiuto giardiniere)		ore	22,00
A.1.040.025.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MANO D'OPERA	OPERE DA FLOROVIVAISTA E GIARDINIERE	Operaio comune oltre i 18 anni		ore	20,25
A.1.045.005.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MANO D'OPERA	OPERE DA LATTONIERE	Lattiniere di V <sup>a</sup> categoria		ore	26,65
A.1.045.010.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MANO D'OPERA	OPERE DA LATTONIERE	Lattiniere di IV <sup>a</sup> categoria		ore	25,00
A.1.045.015.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MANO D'OPERA	OPERE DA LATTONIERE	Lattiniere di III <sup>a</sup> categoria		ore	23,90
A.1.050.005.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MANO D'OPERA	OPERE DA FALEGNAME	Operaio specializzato, falegname, tapparellista, montatore ecc.		ore	24,00
A.1.050.010.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MANO D'OPERA	OPERE DA FALEGNAME	Operaio qualificato		ore	22,00
A.1.055.005.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MANO D'OPERA	OPERE DA FABBRO	Fabbro, montatore, saldatore di V <sup>a</sup> categoria		ore	26,65
A.1.055.010.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MANO D'OPERA	OPERE DA FABBRO	Fabbro, montatore, saldatore di IV <sup>a</sup> categoria		ore	25,00
A.1.055.010.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MANO D'OPERA	OPERE DA FABBRO	Fabbro, montatore, saldatore di III <sup>a</sup> categoria		ore	23,90
A.1.055.020.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MANO D'OPERA	OPERE DA FABBRO	Fabbro, montatore, saldatore di II <sup>a</sup> categoria		ore	22,00
A.1.060.005.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MANO D'OPERA	OPERE DA VETRAIO	Operaio specializzato, vetraio-posatore-tagliatore di cristalli		ore	26,65
A.1.060.010.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MANO D'OPERA	OPERE DA VETRAIO	Operaio qualific., vetraio-posatore-tagliatore di vetri correnti		ore	25,00
A.1.060.015.05	OPERE EDILI ED AFFINI	MANO D'OPERA	OPERE DA VETRAIO	Operaio manovale, portalastr		ore	22,00
A.1.065.005.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MANO D'OPERA	OPERE DA VERNICIATORE	Operaio specializzato verniciatore, tinteggiatore		ore	31,70
A.1.065.010.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MANO D'OPERA	OPERE DA VERNICIATORE	Operaio qualificato verniciatore, tinteggiatore		ore	29,77
A.1.065.015.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MANO D'OPERA	OPERE DA VERNICIATORE	Manovale specializzato		ore	27,08
A.1.070.005.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MANO D'OPERA	OPERE DA TAPPEZZIERE	Operaio specializzato tappezziere		ore	31,70
A.1.070.0120.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MANO D'OPERA	OPERE DA TAPPEZZIERE	Operaio qualificato tappezziere		ore	29,77
A.1.070.015.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MANO D'OPERA	OPERE DA TAPPEZZIERE	Manovale specializzato		ore	27,08
A.2.005.005.01	OPERE EDILI ED AFFINI	NOLI	NOLO DI LEGNAME	Nolo di legname esistente in cant.	in misure intere, fino a 15 gg	mc	17,90
A.2.005.005.02	OPERE EDILI ED AFFINI	NOLI	NOLO DI LEGNAME	Nolo di legname esistente in cant.	in misure intere, fino a 30 gg	mc	21,00
A.2.005.005.03	OPERE EDILI ED AFFINI	NOLI	NOLO DI LEGNAME	Nolo di legname esistente in cant.	in misure intere, fino a 60 gg	mc	26,50
A.2.005.005.04	OPERE EDILI ED AFFINI	NOLI	NOLO DI LEGNAME	Nolo di legname esistente in cant.	in misure intere, fino a 90 gg	mc	31,65
A.2.005.005.05	OPERE EDILI ED AFFINI	NOLI	NOLO DI LEGNAME	Nolo di legname esistente in cant.	in misure intere, mesi success.	mc	0,04
A.2.010.005.01	OPERE EDILI ED AFFINI	NOLI	NOLO DI MACCHINARI A FREDDO	Nolo di nastro trasportatore	da m 6 - 7 escl. person. di manovra	ore	5,30
A.2.010.005.02	OPERE EDILI ED AFFINI	NOLI	NOLO DI MACCHINARI A FREDDO	Nolo di nastro trasportatore	da m 12-14 escl. person. di manovra	ore	6,82
A.2.010.010.01	OPERE EDILI ED AFFINI	NOLI	NOLO DI MACCHINARI A FREDDO	Smerigliatrice elettr. escl. dischi abrasivi o spazzole metalliche		gg.	5,20
A.2.010.015.01	OPERE EDILI ED AFFINI	NOLI	NOLO DI MACCHINARI A FREDDO	Smerigliat.pneumatica escl. dischi abrasivi o spazzole metalliche		gg.	5,71

A.2.010.020.01	OPERE EDILI ED AFFINI	NOLI	NOLO DI MACCHINARI A FREDDO	Scartavetratrici elettriche, escluse tele e carte abrasive		gg.	5,20
A.2.010.025.01	OPERE EDILI ED AFFINI	NOLI	NOLO DI MACCHINARI A FREDDO	Imp. spruzzatura Airless pneumatico	tubo m. 15 e pistola al gg.	gg.	38,33
A.2.010.025.02	OPERE EDILI ED AFFINI	NOLI	NOLO DI MACCHINARI A FREDDO	Imp. spruzzatura Airless pneumatico	tubo m. 15 e più. gg. succ.	gg.	18,90
A.2.010.030.01	OPERE EDILI ED AFFINI	NOLI	NOLO DI MACCHINARI A FREDDO	Imp. spruzzatura Airless a scoppio	tubo m. 15 e pistola al gg.	gg.	43,58
A.2.010.030.02	OPERE EDILI ED AFFINI	NOLI	NOLO DI MACCHINARI A FREDDO	Imp. spruzzatura Airless a scoppio	tubo m. 15 e più. gg succ.	gg.	20,48
A.2.010.035.01	OPERE EDILI ED AFFINI	NOLI	NOLO DI MACCHINARI A FREDDO	Imp. spruzzatura Airless elettrico	tubo m. 15 e pistola al gg.	gg.	39,38
A.2.010.035.02	OPERE EDILI ED AFFINI	NOLI	NOLO DI MACCHINARI A FREDDO	Imp. spruzzatura Airless elettrico	tubo m. 15 e più. gg. succ.	gg.	18,85
A.2.010.040.01	OPERE EDILI ED AFFINI	NOLI	NOLO DI MACCHINARI A FREDDO	Imp. spruzzatura ad aria ex. compr.	tubo m. 15 e pistola al gg.	gg.	20,48
A.2.010.040.02	OPERE EDILI ED AFFINI	NOLI	NOLO DI MACCHINARI A FREDDO	Imp. spruzzatura ad aria ex. compr.	tubo m. 15 e più. gg. succ.	gg.	8,93
A.2.010.045.01	OPERE EDILI ED AFFINI	NOLI	NOLO DI MACCHINARI A FREDDO	Compressore el. o motocomp. per app. a spruzzo	1° giorno	gg.	29,73
A.2.010.045.02	OPERE EDILI ED AFFINI	NOLI	NOLO DI MACCHINARI A FREDDO	Compressore el. o motocomp. per app. a spruzzo	giorni successivi	gg.	14,35
A.2.010.050.01	OPERE EDILI ED AFFINI	NOLI	NOLO DI MACCHINARI A FREDDO	Imp. sabbiat. (compress.+sabbiat.+tubi L=max 15 m.)	1° giorno	gg.	130,18
A.2.010.050.02	OPERE EDILI ED AFFINI	NOLI	NOLO DI MACCHINARI A FREDDO	Imp. sabbiat. (compress.+sabbiat.+tubi L=max 15 m.)	giorni successivi	gg.	53,30
A.2.010.055.01	OPERE EDILI ED AFFINI	NOLI	NOLO DI MACCHINARI A FREDDO	Imp.sabbiat.(comp.It.5000+5500+sabbiat.+tubi+ugello 8 mm)	1° giorno	gg.	142,48
A.2.010.055.02	OPERE EDILI ED AFFINI	NOLI	NOLO DI MACCHINARI A FREDDO	Imp.sabbiat.(comp.It.5000+5500+sabbiat.+tubi+ugello 8 mm)	giorni successivi	gg.	58,43
A.2.015.005.01	OPERE EDILI ED AFFINI	NOLI	ATTREZZATURE	Betoniera ad azionamento elettrico, in condizioni di piena efficienza, già installata in cantiere data a nolo funzionante. Compreso consumo di f.e.m. e accessori. Escluso operatore addetto alla manovra. (durata minima del nolo 1 giorno)	capacità l. 250	ore	25,57
A.2.015.005.02	OPERE EDILI ED AFFINI	NOLI	ATTREZZATURE	Betoniera ad azionamento elettrico, in condizioni di piena efficienza, già installata in cantiere data a nolo funzionante. Compreso consumo di f.e.m. e accessori. Escluso operatore addetto alla manovra. (durata minima del nolo 1 giorno)	capacità l. 350	ore	25,57
A.2.015.005.03	OPERE EDILI ED AFFINI	NOLI	ATTREZZATURE	Betoniera ad azionamento elettrico, in condizioni di piena efficienza, già installata in cantiere data a nolo funzionante. Compreso consumo di f.e.m. e accessori. Escluso operatore addetto alla manovra. (durata minima del nolo 1 giorno)	capacità l. 500	ore	32,73
A.2.015.008.01	OPERE EDILI ED AFFINI	NOLI	ATTREZZATURE	Installazione, noleggio e smontaggio di impianto Wellpoint, costituito da un circuito di aspirazione dotato di pompa con motore elettrico o a scoppio con portata minima di litri 5.000 al minuto primo, compresi i consumi, le guardiane per 24 ore al giorno, le spese di allaccio elettrico a centrate Enel, compreso inoltre la creazione di scoli e quanto dovesse essere necessario per l'allontanamento delle acque reflue. Il circuito sarà collegato a punte dotate di filtro precedentemente infisse ad una distanza non superiore a m. 1,00 di interasse e ad una profondità fino a m. 8,00, compresa inoltre la fornitura di qualsiasi categoria di lavoro per dare l'opera finita a regola d'arte, oltre al trasporto di andata e ritorno delle attrezzature.	Prezzo unico di applicazione per una durata complessiva del nolo fino a 7 giorni.	giorno	363,55
A.2.015.008.02	OPERE EDILI ED AFFINI	NOLI	ATTREZZATURE	Installazione, noleggio e smontaggio di impianto Wellpoint, costituito da un circuito di aspirazione dotato di pompa con motore elettrico o a scoppio con portata minima di litri 5.000 al minuto primo, compresi i consumi, le guardiane per 24 ore al giorno, le spese di allaccio elettrico a centrate Enel, compreso inoltre la creazione di scoli e quanto dovesse essere necessario per l'allontanamento delle acque reflue. Il circuito sarà collegato a punte dotate di filtro precedentemente infisse ad una distanza non superiore a m. 1,00 di interasse e ad una profondità fino a m. 8,00, compresa inoltre la fornitura di qualsiasi categoria di lavoro per dare l'opera finita a regola d'arte, oltre al trasporto di andata e ritorno delle attrezzature.	Prezzo unico di applicazione per una durata complessiva del nolo da 8 giorni e fino a 30 giorni	giorno	249,70
A.2.015.008.03	OPERE EDILI ED AFFINI	NOLI	ATTREZZATURE	Installazione, noleggio e smontaggio di impianto Wellpoint, costituito da un circuito di aspirazione dotato di pompa con motore elettrico o a scoppio con portata minima di litri 5.000 al minuto primo, compresi i consumi, le guardiane per 24 ore al giorno, le spese di allaccio elettrico a centrate Enel, compreso inoltre la creazione di scoli e quanto dovesse essere necessario per l'allontanamento delle acque reflue. Il circuito sarà collegato a punte dotate di filtro precedentemente infisse ad una distanza non superiore a m. 1,00 di interasse e ad una profondità fino a m. 8,00, compresa inoltre la fornitura di qualsiasi categoria di lavoro per dare l'opera finita a regola d'arte, oltre al trasporto di andata e ritorno delle attrezzature.	Prezzo unico di applicazione per una durata complessiva del nolo oltre i 30 giorni	giorno	217,80
A.2.015.010.01	OPERE EDILI ED AFFINI	NOLI	ATTREZZATURE	Battipalo munito di treppiedi, con maglio del peso fino a q. 1000 ed argano azionato da motore a scoppio, compreso carburante ed operatore		ore	49,84
A.2.015.012.01	OPERE EDILI ED AFFINI	NOLI	ATTREZZATURE	Idroseminatrice con cisterna, compreso operatore		ore	62,49
A.2.015.015.01	OPERE EDILI ED AFFINI	NOLI	ATTREZZATURE	Nebulizzatore - atomizzatore, portato o trainato, compreso operatore ed esclusi i prodotti da nebulizzare		ore	84,08
A.2.015.018.01	OPERE EDILI ED AFFINI	NOLI	ATTREZZATURE	Nolo di motosega o decespugliatore compreso il carburante e l'operaio addetto		ore	64,25
A.2.015.020.01	OPERE EDILI ED AFFINI	NOLI	NOLO DI MACCHINARI A CALDO	Nolo di escavatore semovente	con benna di capac. fino a mc 0,750	ore	42,50
A.2.015.020.02	OPERE EDILI ED AFFINI	NOLI	NOLO DI MACCHINARI A CALDO	Nolo di escavatore semovente	con benna di capac. fino a mc 1	ore	45,46
A.2.015.025.01	OPERE EDILI ED AFFINI	NOLI	NOLO DI MACCHINARI A CALDO	Nolo di rullo compressore funzionante, con personale di guida, carburante e lubrificante.	da tonnellate 1 a 5 o vibrante di pari effetto	ore	45,98
A.2.015.025.02	OPERE EDILI ED AFFINI	NOLI	NOLO DI MACCHINARI A CALDO	Nolo di rullo compressore funzionante, con personale di guida, carburante e lubrificante.	da tonnellate 6 a 11 o vibrante di pari effetto	ore	49,35
A.2.015.025.03	OPERE EDILI ED AFFINI	NOLI	NOLO DI MACCHINARI A CALDO	Nolo di rullo compressore funzionante, con personale di guida, carburante e lubrificante.	da tonnellate 12 a 18 o vibrante di pari effetto	ore	57,95
A.2.015.030.01	OPERE EDILI ED AFFINI	NOLI	NOLO DI MACCHINARI A CALDO	Nolo di autocarro o motocarro, compreso carburante, lubrificante e autista	con portata utile fino a 1500 kg	ora	37,40
A.2.015.030.02	OPERE EDILI ED AFFINI	NOLI	NOLO DI MACCHINARI A CALDO	Nolo di autocarro o motocarro, compreso carburante, lubrificante e autista	con portata utile da 1501 kg fino a 6000 kg	ora	42,92
A.2.015.030.03	OPERE EDILI ED AFFINI	NOLI	NOLO DI MACCHINARI A CALDO	Nolo di autocarro o motocarro, compreso carburante, lubrificante e autista	con portata utile da 6001 kg fino a 10000 kg	ora	49,06
A.2.015.030.04	OPERE EDILI ED AFFINI	NOLI	NOLO DI MACCHINARI A CALDO	Nolo di autocarro o motocarro, compreso carburante, lubrificante e autista	con portata utile da 10001 kg fino a 15000 kg	ora	56,40
A.2.015.030.05	OPERE EDILI ED AFFINI	NOLI	NOLO DI MACCHINARI A CALDO	Nolo di autocarro o motocarro, compreso carburante, lubrificante e autista	con portata utile oltre 15001 kg	ora	73,57
A.2.015.035.01	OPERE EDILI ED AFFINI	NOLI	NOLO DI MACCHINARI A CALDO	Nolo di pala meccanica su ruote gommate	fino a 70 HP	ore	43,98

A.2.015.035.02	OPERE EDILI ED AFFINI	NOLI	NOLO DI MACCHINARI A CALDO	Nolo di pala meccanica su ruote gommate	oltre 70 e fino a 120 HP	ore	48,50
A.2.015.035.03	OPERE EDILI ED AFFINI	NOLI	NOLO DI MACCHINARI A CALDO	Nolo di pala meccanica su ruote gommate	oltre 120, fino a 160 HP	ore	62,31
A.2.015.040.01	OPERE EDILI ED AFFINI	NOLI	NOLO DI MACCHINARI A CALDO	Nolo di pala meccanica cingolata	fino a 70 HP	ore	44,55
A.2.015.040.02	OPERE EDILI ED AFFINI	NOLI	NOLO DI MACCHINARI A CALDO	Nolo di pala meccanica cingolata	oltre 70 e fino a 120 HP	ore	49,05
A.2.015.040.03	OPERE EDILI ED AFFINI	NOLI	NOLO DI MACCHINARI A CALDO	Nolo di pala meccanica cingolata	oltre 120 e fino a 160 HP	ore	62,59
A.2.015.045.01	OPERE EDILI ED AFFINI	NOLI	NOLO DI MACCHINARI A CALDO	Nolo di escavatore semovente, già in cantiere, munito di qualsiasi equipaggiamento di lavoro, compreso l'escavatorista addetto continuativamente alla manovra, carburante, lubrificante, ecc... dato a nolo funzionante (durata minima del nolo: 1 giorno di 8 ore).	fino a 40 HP (miniescavatore)	ore	41,75
A.2.015.045.02	OPERE EDILI ED AFFINI	NOLI	NOLO DI MACCHINARI A CALDO	Nolo di escavatore semovente, già in cantiere, munito di qualsiasi equipaggiamento di lavoro, compreso l'escavatorista addetto continuativamente alla manovra, carburante, lubrificante, ecc... dato a nolo funzionante (durata minima del nolo: 1 giorno di 8 ore).	da 40 a 70 HP	ore	49,25
A.2.015.045.03	OPERE EDILI ED AFFINI	NOLI	NOLO DI MACCHINARI A CALDO	Nolo di escavatore semovente, già in cantiere, munito di qualsiasi equipaggiamento di lavoro, compreso l'escavatorista addetto continuativamente alla manovra, carburante, lubrificante, ecc... dato a nolo funzionante (durata minima del nolo: 1 giorno di 8 ore).	da 70 a 120 HP	ore	57,81
A.2.015.045.04	OPERE EDILI ED AFFINI	NOLI	NOLO DI MACCHINARI A CALDO	Nolo di escavatore semovente, già in cantiere, munito di qualsiasi equipaggiamento di lavoro, compreso l'escavatorista addetto continuativamente alla manovra, carburante, lubrificante, ecc... dato a nolo funzionante (durata minima del nolo: 1 giorno di 8 ore).	oltre 120 HP	ore	66,38
A.2.015.050.01	OPERE EDILI ED AFFINI	NOLI	NOLO DI MACCHINARI A CALDO	Nolo di compressore con motore a scoppio o elettrico, in condizioni di piena efficienza, già installato in cantiere, corredato da un numero di martelli demolitori o perforatori adeguati, dato funzionante compreso carburante o consumo di f.e.m., lubrificanti e accessori. Esclusi gli operai addetti ai martelli demolitori o perforatori.	produzione aria fino a 2500 litri (per un martello demolitore o perforatore)	ore	14,04
A.2.015.050.02	OPERE EDILI ED AFFINI	NOLI	NOLO DI MACCHINARI A CALDO	Nolo di compressore con motore a scoppio o elettrico, in condizioni di piena efficienza, già installato in cantiere, corredato da un numero di martelli demolitori o perforatori adeguati, dato funzionante compreso carburante o consumo di f.e.m., lubrificanti e accessori. Esclusi gli operai addetti ai martelli demolitori o perforatori.	produzione aria fino a 5000 litri (per due martelli demolitori o perforatori)	ore	19,20
A.2.015.050.03	OPERE EDILI ED AFFINI	NOLI	NOLO DI MACCHINARI A CALDO	Nolo di compressore con motore a scoppio o elettrico, in condizioni di piena efficienza, già installato in cantiere, corredato da un numero di martelli demolitori o perforatori adeguati, dato funzionante compreso carburante o consumo di f.e.m., lubrificanti e accessori. Esclusi gli operai addetti ai martelli demolitori o perforatori.	produzione aria fino a 7000 litri (per tre martelli demolitori o perforatori)	ore	23,76
A.2.015.055.03	OPERE EDILI ED AFFINI	NOLI	NOLO DI MACCHINARI A CALDO	Nolo di autobetoniera	da mc 9	ore	50,25
A.2.015.060.01	OPERE EDILI ED AFFINI	NOLI	NOLO DI MACCHINARI A CALDO	Tosaerba, tosaiepi, motozappa sino a 5 HP		ore	27,63
A.2.015.065.01	OPERE EDILI ED AFFINI	NOLI	NOLO DI MACCHINARI A CALDO	Motocoltivatori, tosatrici, motofalciatrici	da 5 a 10 HP	ore	29,66
A.2.015.065.02	OPERE EDILI ED AFFINI	NOLI	NOLO DI MACCHINARI A CALDO	Motocoltivatori, tosatrici, motofalciatrici	da 10 a 20 HP	ore	30,05
A.2.015.070.01	OPERE EDILI ED AFFINI	NOLI	NOLO DI MACCHINARI A CALDO	Trattrici e macchine operatrici gommate	da 20 a 40 HP	ore	31,46
A.2.015.070.02	OPERE EDILI ED AFFINI	NOLI	NOLO DI MACCHINARI A CALDO	Trattrici e macchine operatrici gommate	da 40 a 70 HP	ore	39,81
A.2.015.070.03	OPERE EDILI ED AFFINI	NOLI	NOLO DI MACCHINARI A CALDO	Trattrici e macchine operatrici gommate	da 70 a 100 HP	ore	43,94
A.2.015.075.01	OPERE EDILI ED AFFINI	NOLI	NOLO DI MACCHINARI A CALDO	Elettropompa preval. fino m. 5,	diam. bocca aspirante mm. 50	ore	2,18
A.2.015.075.02	OPERE EDILI ED AFFINI	NOLI	NOLO DI MACCHINARI A CALDO	Elettropompa preval. fino m. 5,	diam. bocca aspirante mm. 100	ore	2,88
A.2.015.075.03	OPERE EDILI ED AFFINI	NOLI	NOLO DI MACCHINARI A CALDO	Elettropompa preval. fino m. 5,	diam. bocca aspirante mm. 150	ore	3,56
A.2.015.075.04	OPERE EDILI ED AFFINI	NOLI	NOLO DI MACCHINARI A CALDO	Elettropompa preval. fino m. 5,	diam. bocca aspirante mm. 200	ore	4,41
A.2.015.080.01	OPERE EDILI ED AFFINI	NOLI	NOLO DI MACCHINARI A CALDO	Autopompa per cls,	per ogni prestazione di pompaggio	ore	332,59
A.2.015.080.02	OPERE EDILI ED AFFINI	NOLI	NOLO DI MACCHINARI A CALDO	Autopompa per cls,	per ogni mc. pompato	m <sup>3</sup>	7,38
A.2.015.080.03	OPERE EDILI ED AFFINI	NOLI	NOLO DI MACCHINARI A CALDO	Autopompa per cls,	per ogni ora di prestazione dopo l'apostam.	ore	8,44
A.2.015.085.01	OPERE EDILI ED AFFINI	NOLI	NOLO DI MACCHINARI A CALDO	Miscelatore-spruzzatore perintonaci tutto compreso escl. impasto		ore	8,89
A.2.015.090.01	OPERE EDILI ED AFFINI	NOLI	NOLO DI MACCHINARI A CALDO	Trattrice	da 40 a 70 HP munita di cippatrice	ore	44,85
A.2.015.090.02	OPERE EDILI ED AFFINI	NOLI	NOLO DI MACCHINARI A CALDO	Trattrice	da 40 a 70 HP munita di trituratrice	ore	44,85
A.2.015.090.03	OPERE EDILI ED AFFINI	NOLI	NOLO DI MACCHINARI A CALDO	Trattrice	da 40 a 70 HP munita di raccogliatrice erba	ore	44,85
A.2.015.090.04	OPERE EDILI ED AFFINI	NOLI	NOLO DI MACCHINARI A CALDO	Trattrice	da 40 a 70 HP munita di cestello o piattaforma idraul.	ore	44,85
A.2.015.090.05	OPERE EDILI ED AFFINI	NOLI	NOLO DI MACCHINARI A CALDO	Trattrice	da 40 a 70 HP munita di vangatrice	ore	44,85
A.2.015.090.06	OPERE EDILI ED AFFINI	NOLI	NOLO DI MACCHINARI A CALDO	Trattrice	da 40 a 70 HP munita di estripatrice	ore	48,65
A.2.015.090.07	OPERE EDILI ED AFFINI	NOLI	NOLO DI MACCHINARI A CALDO	Trattrice	da 40 a 70 HP munita trivella idraulica	ore	44,85
A.2.015.090.08	OPERE EDILI ED AFFINI	NOLI	NOLO DI MACCHINARI A CALDO	Trattrice	da 70 a 100 HP munita di cippatrice	ore	50,17
A.2.015.090.09	OPERE EDILI ED AFFINI	NOLI	NOLO DI MACCHINARI A CALDO	Trattrice	da 70 a 100 HP munita di trituratrice	ore	50,17
A.2.015.090.10	OPERE EDILI ED AFFINI	NOLI	NOLO DI MACCHINARI A CALDO	Trattrice	da 70 a 100 HP munita di raccogliatrice erba	ore	50,17
A.2.015.090.11	OPERE EDILI ED AFFINI	NOLI	NOLO DI MACCHINARI A CALDO	Trattrice	da 70 a 100 HP munita di cestello o piattaforma idraul.	ore	50,17
A.2.015.090.12	OPERE EDILI ED AFFINI	NOLI	NOLO DI MACCHINARI A CALDO	Trattrice	da 70 a 100 HP munita di estripatrice	ore	54,73
A.2.015.090.13	OPERE EDILI ED AFFINI	NOLI	NOLO DI MACCHINARI A CALDO	Trattrice	da 70 a 100 HP munita di vangatrice	ore	50,17
A.2.015.090.14	OPERE EDILI ED AFFINI	NOLI	NOLO DI MACCHINARI A CALDO	Trattrice	da 70 a 100 HP munita trivella idraulica	ore	50,17
A.2.015.095.01	OPERE EDILI ED AFFINI	NOLI	NOLO DI MACCHINARI A CALDO	Nolo di caldaia per la fusione di bitume compreso il consumo del gas propano:	Capacità litri 90	ore	5,89
A.2.015.095.02	OPERE EDILI ED AFFINI	NOLI	NOLO DI MACCHINARI A CALDO	Nolo di caldaia per la fusione di bitume compreso il consumo del gas propano:	Capacità litri 200	ore	7,36
A.2.015.095.03	OPERE EDILI ED AFFINI	NOLI	NOLO DI MACCHINARI A CALDO	Nolo di caldaia per la fusione di bitume compreso il consumo del gas propano:	Capacità litri 500	ore	9,82
A.2.015.100.01	OPERE EDILI ED AFFINI	NOLI	NOLO DI MACCHINARI A CALDO	Nolo di attrezz. per sondaggi	con sonde a percuss. diam. > 200mm	ore	36,32
A.2.015.100.02	OPERE EDILI ED AFFINI	NOLI	NOLO DI MACCHINARI A CALDO	Nolo di attrezz. per sondaggi	con sonde a rotaz. diam. > 100mm	ore	57,91
A.2.015.105.01	OPERE EDILI ED AFFINI	NOLI	NOLO DI MACCHINARI A CALDO	Attrezz. per prove penetr.	dinamiche fino alla prof. di m.10	ore	63,80
A.2.015.105.02	OPERE EDILI ED AFFINI	NOLI	NOLO DI MACCHINARI A CALDO	Attrezz. per prove penetr.	statiche fino alla prof. di m. 30	ore	90,30
A.2.015.110.01	OPERE EDILI ED AFFINI	NOLI	NOLO DI MACCHINARI A CALDO	Nolo di attrezzatura per infissione di pali tipo Franki	Nolo di attrezzatura per infissione di pali tipo Franki	ore	68,71
A.2.015.115.01	OPERE EDILI ED AFFINI	NOLI	NOLO DI MACCHINARI A CALDO	Nolo di argano a frizione per palificazioni	Nolo di argano a frizione per palificazioni	ore	68,71
A.2.015.120.01	OPERE EDILI ED AFFINI	NOLI	NOLO DI MACCHINARI A CALDO	Nolo di attrezzatura per infissione di pali prefabbricati	Nolo di attrezzatura per infissione di pali prefabbricati	ore	56,94
A.2.015.125.01	OPERE EDILI ED AFFINI	NOLI	NOLO DI MACCHINARI A CALDO	Nolo di attrezzatura per infissione di pali di grande diametro	Nolo di attrezzatura per infissione di pali di grande diametro	ore	93,25
A.2.015.130.01	OPERE EDILI ED AFFINI	NOLI	NOLO DI MACCHINARI A CALDO	Nolo di dumper ribaltabile per trasporti interni all'area di cantiere, compreso carburante, lubrificante e operatore.		ore	39,58
A.2.015.135.01	OPERE EDILI ED AFFINI	NOLI	NOLO DI MACCHINARI A CALDO	Livellatrice e spianatrice -tipo grader- funzionante, compreso l'operatore, i consumi.	tipo leggero fino a 70 HP	ore	44,11
A.2.015.135.02	OPERE EDILI ED AFFINI	NOLI	NOLO DI MACCHINARI A CALDO	Livellatrice e spianatrice -tipo grader- funzionante, compreso l'operatore, i consumi.	tipo leggero oltre 70 HP	ore	55,99
A.2.015.140.01	OPERE EDILI ED AFFINI	NOLI	NOLO DI MACCHINARI A CALDO	Macchina spanditrice di bitume e di emulsione bituminosa a pressione, compreso operatore e consumi		ore	63,72
A.2.015.145.01	OPERE EDILI ED AFFINI	NOLI	NOLO DI MACCHINARI A CALDO	Vibrofinitrice per stesa di conglomerati bituminosi funzionante, compreso operatore e consumi di carburanti e lubrificanti	fino a 120 HP	ore	84,99

A.2.015.150.01	OPERE EDILI ED AFFINI	NOLI	NOLO DI MACCHINARI A CALDO	Autoinnaffiatrice a pressione con serbatoio della capacità minima di m³ 2,00, fornita del necessario per il riempimento del serbatoio a mezzo degli idranti stradali, compreso carburante, lubrificante e manovratore		ore	72,40
A.2.015.155.01	OPERE EDILI ED AFFINI	NOLI	NOLO DI MACCHINARI A CALDO	Nolo di autogru telescopica, compreso l'operatore, carburante, lubrificante, data a nolo funzionante. Durata minima del nolo: 1 giorno di 8 ore (nella durata del nolo compreso il tempo di trasporto al e dal cantiere.	portata t. 15, braccio telescopico m. 16	ore	63,17
A.2.015.155.02	OPERE EDILI ED AFFINI	NOLI	NOLO DI MACCHINARI A CALDO	Nolo di autogru telescopica, compreso l'operatore, carburante, lubrificante, data a nolo funzionante. Durata minima del nolo: 1 giorno di 8 ore (nella durata del nolo compreso il tempo di trasporto al e dal cantiere.	portata t. 25, braccio telescopico m. 22	ore	77,08
A.2.015.160.01	OPERE EDILI ED AFFINI	NOLI	NOLO DI MACCHINARI A CALDO	Nolo di gru a torre ad azionamento elettrico in condizioni di piena efficienza, già installata in cantiere, data a nolo ferma, durata minima delnolo 2 mesi:	altezza fino a 20 metri e sbraccio fino a 20 metri, portata di 600/800 kg	al giorno	40,49
A.2.015.160.02	OPERE EDILI ED AFFINI	NOLI	NOLO DI MACCHINARI A CALDO	Nolo di gru a torre ad azionamento elettrico in condizioni di piena efficienza, già installata in cantiere, data a nolo ferma, durata minima delnolo 2 mesi:	altezza fino a 30 metri e sbraccio fino a 31 metri, portata di 800/1000 kg	al giorno	55,71
A.2.015.160.03	OPERE EDILI ED AFFINI	NOLI	NOLO DI MACCHINARI A CALDO	Nolo di gru a torre ad azionamento elettrico in condizioni di piena efficienza, già installata in cantiere, data a nolo ferma, durata minima delnolo 2 mesi:	altezza fino a 30 metri e sbraccio fino a 40 metri, portata di 1000 kg	al giorno	67,04
A.2.020.040.01	OPERE EDILI ED AFFINI	NOLI	NOLO DI UTENSILI	Nolo di scala aerea per il primo giorno, comp. trasporti e perm., escluso personale di manovra		gg.	419,15
A.2.020.045.01	OPERE EDILI ED AFFINI	NOLI	NOLO DI UTENSILI	Nolo di macchina levigatrice compresa energia occorrente, escluso personale di manovra		gg.	5,78
A.2.020.050.01	OPERE EDILI ED AFFINI	NOLI	NOLO DI UTENSILI	Nolo di macchina combinata da falegname, escluso personale di manovra		ore	5,67
A.2.025.005.01	OPERE EDILI ED AFFINI	NOLI	NOLO DI PONTEGGI	Nolo di piano di lavoro o di sottoponte eseguito a norma di legge, compreso approntamento e disarmo, completo di fermapiede, parapetto e quant'altro prescritto dalle vigenti disposizioni di prevenzione infortuni, misurato in proiezione orizzontale.	fino a 30 gg.	mq.	9,85
A.2.025.005.02	OPERE EDILI ED AFFINI	NOLI	NOLO DI PONTEGGI	Nolo di piano di lavoro o di sottoponte eseguito a norma di legge, compreso approntamento e disarmo, completo di fermapiede, parapetto e quant'altro prescritto dalle vigenti disposizioni di prevenzione infortuni, misurato in proiezione orizzontale.	per ogni 15 gg.o frazione oltre i 30 gg.	mq.	0,65
A.2.025.005.03	OPERE EDILI ED AFFINI	NOLI	NOLO DI PONTEGGI	Nolo di piano di lavoro o di sottoponte eseguito a norma di legge, compreso approntamento e disarmo, completo di fermapiede, parapetto e quant'altro prescritto dalle vigenti disposizioni di prevenzione infortuni, misurato in proiezione orizzontale.	Sovraprezzo percentuale per ponteggio in alveo di torrente o di fiume con battente d'acqua fino a m. 5 e poggiate sul fondo: maggiorazione del 20%		0,00
A.2.025.005.04	OPERE EDILI ED AFFINI	NOLI	NOLO DI PONTEGGI	Nolo di piano di lavoro o di sottoponte eseguito a norma di legge, compreso approntamento e disarmo, completo di fermapiede, parapetto e quant'altro prescritto dalle vigenti disposizioni di prevenzione infortuni, misurato in proiezione orizzontale.	Sovraprezzo percentuale per ponteggio in alveo di torrente o di fiume con battente d'acqua da m 5,01 fino a m. 10 e poggiate sul fondo: maggiorazione del 50%		0,00
A.2.025.010.01	OPERE EDILI ED AFFINI	NOLI	NOLO DI PONTEGGI	Nolo piano lav. sospeso leggero fisso contratto	per i primi 7gg	mq.	113,42
A.2.025.010.02	OPERE EDILI ED AFFINI	NOLI	NOLO DI PONTEGGI	Nolo piano lav. sospeso leggero fisso contratto	per ogni gg oltre 7	mq.	5,78
A.2.025.015.01	OPERE EDILI ED AFFINI	NOLI	NOLO DI PONTEGGI	Nolo piano lav. mobile (bilancia) fino 3mq	per ogni montaggio e smontaggio	mq.	689,00
A.2.025.015.02	OPERE EDILI ED AFFINI	NOLI	NOLO DI PONTEGGI	Nolo piano lav. mobile (bilancia) fino 3mq	per ogni gg. di uso	mq.	51,94
A.2.025.015.03	OPERE EDILI ED AFFINI	NOLI	NOLO DI PONTEGGI	Nolo piano lav. mobile (bilancia) fino 3mq	per ogni spost. lat.	mq.	94,34
A.2.025.020.01	OPERE EDILI ED AFFINI	NOLI	NOLO DI PONTEGGI	Nolo di giunto per ponteggio	per il primo mese o frazione	n	7,12
A.2.025.020.02	OPERE EDILI ED AFFINI	NOLI	NOLO DI PONTEGGI	Nolo di giunto per ponteggio	ogni mese successivo o frazione	n	0,59
A.2.025.025.01	OPERE EDILI ED AFFINI	NOLI	NOLO DI PONTEGGI	Nolo di ponteggio interno altezza 4 m	fino a 15 gg.	mq.	9,01
A.2.025.025.02	OPERE EDILI ED AFFINI	NOLI	NOLO DI PONTEGGI	Nolo di ponteggio interno altezza 4 m	fino a 30 gg.	mq.	9,54
A.2.025.025.03	OPERE EDILI ED AFFINI	NOLI	NOLO DI PONTEGGI	Nolo di ponteggio interno altezza 4 m	fino a 60 gg.	mq.	10,71
A.2.025.025.04	OPERE EDILI ED AFFINI	NOLI	NOLO DI PONTEGGI	Nolo di ponteggio interno altezza 4 m	per ogni 15 gg.o fraz.oltre i 60gg.	mq.	0,58
A.2.025.030.01	OPERE EDILI ED AFFINI	NOLI	NOLO DI PONTEGGI	Nolo di ponteggio tubolare di facciata	primo mese o frazione	mq.	7,25
A.2.025.030.02	OPERE EDILI ED AFFINI	NOLI	NOLO DI PONTEGGI	Nolo di ponteggio tubolare di facciata	ogni mese successivo o fraz.	mq.	0,72
A.2.025.035.01	OPERE EDILI ED AFFINI	NOLI	NOLO DI PONTEGGI	Protezione di ponte di facciata con teli di rete fibra sintetica		mq.	2,70
A.2.025.040.01	OPERE EDILI ED AFFINI	NOLI	NOLO DI PONTEGGI	Nolo trabattello leggero altezza 4 m	per i primi 3 gg.	gg.	1'266,67
A.2.025.040.02	OPERE EDILI ED AFFINI	NOLI	NOLO DI PONTEGGI	Nolo trabattello leggero altezza 4 m	per ogni giorno successivo	gg.	10,71
A.2.025.045.01	OPERE EDILI ED AFFINI	NOLI	NOLO DI PONTEGGI	Nolo trabattello leggero h. 4/8 m	per i primi 3 gg.	gg.	270,30
A.2.025.045.02	OPERE EDILI ED AFFINI	NOLI	NOLO DI PONTEGGI	Nolo trabattello leggero h. 4/8 m	per ogni giorno successivo	gg.	13,25
A.2.025.050.01	OPERE EDILI ED AFFINI	NOLI	NOLO DI PONTEGGI	Nolo trabattello leggero h. 8/12 m	per i primi 3 gg.	gg.	321,18
A.2.025.050.02	OPERE EDILI ED AFFINI	NOLI	NOLO DI PONTEGGI	Nolo trabattello leggero h. 8/12 m	per ogni giorno successivo	gg.	15,37
A.2.025.055.01	OPERE EDILI ED AFFINI	NOLI	NOLO DI PONTEGGI	Noleggio di palancole metalliche compresa infissione ed estrazione per ogni mese o frazione di esso		m²	270,30
A.2.025.060.01	OPERE EDILI ED AFFINI	NOLI	PONTONE	Nolo di pontone da lavoro delle dimensioni di mt 4x10 compreso il marinaio, l'equipaggio, il carburante		al giorno	744,12
A.2.025.065.01	OPERE EDILI ED AFFINI	NOLI	NOLO DI PONTEGGI	Nolo di piattaforma aerea esclusa tassa di occupazione suolo pubblico fornita a caldo a piè d'opera (per almeno 4 ore) nel rispetto delle condizioni normative di sicurezza, del tipo installato su autocarro per altezza fino a 46 metri:		all'ora	115,70
A.2.025.065.02	OPERE EDILI ED AFFINI	NOLI	NOLO DI PONTEGGI	Nolo di piattaforma aerea esclusa tassa di occupazione suolo pubblico fornita a caldo a piè d'opera (per almeno 4 ore) nel rispetto delle condizioni normative di sicurezza, del tipo installato su autocarro per altezza fino a 30 metri:		all'ora	107,25
A.2.025.065.03	OPERE EDILI ED AFFINI	NOLI	NOLO DI PONTEGGI	Nolo di piattaforma autonoma cingolata compreso trasporto e posizionamento per altezze utili fino a 30 metri, nel rispetto delle normative di sicurezza		all'ora	100,00
A.2.025.065.04	OPERE EDILI ED AFFINI	NOLI	NOLO DI PONTEGGI	nolo di piattaforma semovente su furgone, a freddo, escluso operatore e trasporto in cantiere, fino a 18 metri, per giornate di 8 ore.		al giorno	191,10
A.2.025.065.05	OPERE EDILI ED AFFINI	NOLI	NOLO DI PONTEGGI	nolo di piattaforma semovente verticale, a freddo, escluso operatore e trasporto in cantiere su autocarro, fino a 30 metri, per giornate di 8 ore.		all'ora	147,29
A.3.005.005.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	INERTI	SABBIA	Sabbia viva di cava lavata	m³	24,01
A.3.005.005.02	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	INERTI	SABBIA	Sabbia viva di cava lavata e vagliata	m³	24,84
A.3.005.005.03	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	INERTI	SABBIA	Sabbietta viva di fiume	m³	37,05
A.3.005.005.04	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	INERTI	SABBIA	Sabbia viva di cava locale	m³	19,80
A.3.005.010.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	INERTI	GHIAIA	Ghiaia	m³	22,86
A.3.005.010.02	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	INERTI	GHIAIA	Ghietto (8/16 mm)	m³	22,39
A.3.005.010.03	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	INERTI	GHIAIA	Ghietto (20/40 mm)	m³	16,70
A.3.005.010.03	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	INERTI	GHIAIA	Mista naturale di ghiaia e sabbia (tout venant) di cava locale	m³	15,48
A.3.005.010.04	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	INERTI	GHIAIA	Ghietto (40/70 mm)	m³	17,28
A.3.005.010.04	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	INERTI	GHIAIA	Stabilizzato per fondazioni stradali (0/25)	m³	18,02
A.3.005.010.05	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	INERTI	GHIAIA	Ghietto (20/70 mm)	m³	16,97
A.3.005.015.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	INERTI	PIETRISCO E GRANIGLIA	Graniglia di marmo bianco	x 100 Kg	10,21
A.3.005.015.02	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	INERTI	PIETRISCO E GRANIGLIA	Graniglia di marmo nero	x 100 Kg	12,48

A.3.005.015.03	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	INERTI	PIETRISCO E GRANIGLIA	Graniglia da frantumaz. roccia calcarea o dolom. pezz. mm3/6	m³	24,52
A.3.005.015.04	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	INERTI	PIETRISCO E GRANIGLIA	Pietrischetto da frantum. di ciottoli o ghiaia mm.12/20	m³	16,63
A.3.005.015.05	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	INERTI	PIETRISCO E GRANIGLIA	Graniglia di pietre dure selezionate	x 100 Kg	18,10
A.3.005.015.06	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	INERTI	PIETRISCO E GRANIGLIA	Pietrame e ciottoloni calcarei o silicei per vespai o massicciate	m³	16,94
A.3.005.020.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	INERTI	INERTI PER INTONACI SPECIALI	Polvere di marmo. bianca in sacchi di plastica	x 100 Kg	10,21
A.3.005.025.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	INERTI	MATERIALI PER ALLEGGERIMENTO ED ISOLAMENTO	Argilla espansa in granuli, confez. in sacchi, granulom. mm 8/12	m³	53,70
A.3.005.025.02	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	INERTI	MATERIALI PER ALLEGGERIMENTO ED ISOLAMENTO	Argilla espansa in granuli, sfusa granulometria mm 8/12	m³	44,05
A.3.005.025.03	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	INERTI	MATERIALI PER ALLEGGERIMENTO ED ISOLAMENTO	Vermiculite espansa, confezionata in sacchi di carta	m³	91,78
A.3.005.025.04	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	INERTI	MATERIALI PER ALLEGGERIMENTO ED ISOLAMENTO	Perlite espansa grana grossa mm 1/5 confez. in sacchi di carta	m³	82,32
A.3.005.025.05	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	INERTI	MATERIALI PER ALLEGGERIMENTO ED ISOLAMENTO	Polistirolo espanso in granuli (10 Kg/mc)	m²/cm	0,29
A.3.010.005.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	LEGANTI E ADDITIVI	CALCE	Calce idrata da costruzione in sacchi di carta	100 Kg	13,13
A.3.010.005.02	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	LEGANTI E ADDITIVI	CALCE	Calce eminentemente idraulica tipo kg 30, in sacchi di carta	100 Kg	11,22
A.3.010.005.03	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	LEGANTI E ADDITIVI	CALCE	Calce eminent.idraul.plastica tipo kg 45-60 , in sacchi di carta	100 Kg	11,23
A.3.010.005.04	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	LEGANTI E ADDITIVI	CALCE	Calce dolce spenta in sacchetti di plastica	100 Kg	10,33
A.3.010.005.05	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	LEGANTI E ADDITIVI	CALCE	Calce plastico-adesiva da stuccatore	100 Kg	13,61
A.3.010.010.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	LEGANTI E ADDITIVI	GESSI	Gesso scagliola da stuccatore	100 Kg	13,49
A.3.010.015.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	LEGANTI E ADDITIVI	CEMENTI	Cemento normale tipo 32,5 R, in sacchi carta	100 Kg	13,23
A.3.010.015.02	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	LEGANTI E ADDITIVI	CEMENTI	Cemento ad alta resistenza tipo 42,5 R, in sacchi carta	100 Kg	15,61
A.3.010.015.03	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	LEGANTI E ADDITIVI	CEMENTI	Cemento normale sfuso tipo 32,5 R	100 Kg	10,96
A.3.010.015.04	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	LEGANTI E ADDITIVI	CEMENTI	Cemento normale sfuso tipo 42,5 R	100 Kg	12,69
A.3.010.015.05	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	LEGANTI E ADDITIVI	CEMENTI	Cemento bianco tipo 32,5 R	100 Kg	22,30
A.3.010.015.06	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	LEGANTI E ADDITIVI	CEMENTI	Cemento bianco tipo 57,5 R	100 Kg	30,62
A.3.010.015.07	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	LEGANTI E ADDITIVI	CEMENTI	Cemento adesivo per appl. di pavim. e rivest.	kg	0,23
A.3.010.020.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	LEGANTI E ADDITIVI	PREMISCELATI	Premiscelati leggeri additivati per intonaco, per intonacatrice	100 Kg	11,69
A.3.010.020.02	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	LEGANTI E ADDITIVI	PREMISCELATI	Premiscelati leggeri per intonaco, in sacchi, a mano	100 Kg	11,69
A.3.010.025.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	LEGANTI E ADDITIVI	IDROFUGHI, FLUIDIFICANTI, ACCELERANTI, ECC.	Fluidificante per calcestruzzi	kg	1,51
A.3.010.025.02	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	LEGANTI E ADDITIVI	IDROFUGHI, FLUIDIFICANTI, ACCELERANTI, ECC.	Idrofugo per impermeabilizzazione malte e calcestruzzi	kg	2,39
A.3.010.025.03	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	LEGANTI E ADDITIVI	IDROFUGHI, FLUIDIFICANTI, ACCELERANTI, ECC.	Accelerante presa per calcestruzzi	kg	1,46
A.3.010.025.04	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	LEGANTI E ADDITIVI	IDROFUGHI, FLUIDIFICANTI, ACCELERANTI, ECC.	Antiritiro per calcestruzzi	kg	1,10
A.3.010.025.05	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	LEGANTI E ADDITIVI	IDROFUGHI, FLUIDIFICANTI, ACCELERANTI, ECC.	Miscela espansiva pronta per l' uso (kg/mc. 2000)	kg	0,60
A.3.010.025.06	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	LEGANTI E ADDITIVI	IDROFUGHI, FLUIDIFICANTI, ACCELERANTI, ECC.	Anticongelante per malte e calcestruzzi	kg	0,79
A.3.010.025.07	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	LEGANTI E ADDITIVI	IDROFUGHI, FLUIDIFICANTI, ACCELERANTI, ECC.	Stabilitura pronta per l' uso in sacchi	100 Kg	7,44
A.3.010.025.08	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	LEGANTI E ADDITIVI	IDROFUGHI, FLUIDIFICANTI, ACCELERANTI, ECC.	Emulsione bituminosa al 55% di bitume sfusa basica	100 Kg	15,96
A.3.010.025.09	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	LEGANTI E ADDITIVI	IDROFUGHI, FLUIDIFICANTI, ACCELERANTI, ECC.	Emulsione bituminosa al 55% di bitume sfusa acida	100 Kg	16,87
A.3.010.025.10	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	LEGANTI E ADDITIVI	IDROFUGHI, FLUIDIFICANTI, ACCELERANTI, ECC.	Emulsione bituminosa al 55% di bitume sfusa invernale	100 Kg	16,56
A.3.015.005.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	LATERIZI	MATTONI PIENI	Mattoni pieni comuni cm. 5,5x11x23	n. 100	27,25
A.3.015.010.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	LATERIZI	MATTONI FORATI	Mattoni forati, quattro fori cm 8x12x24	n. 100	15,26
A.3.015.010.02	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	LATERIZI	MATTONI FORATI	Mattoni forati, otto fori cm 8x24x24	n. 100	27,81
A.3.015.010.03	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	LATERIZI	MATTONI FORATI	Mattoni forati, otto fori cm 24x12x24	n. 100	42,53
A.3.015.010.04	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	LATERIZI	MATTONI FORATI	Multifori doppio UNI cm 24x12x12	n. 100	28,34
A.3.015.015.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	LATERIZI	BLOCCHI	Blocchi portanti tipo "svizzero" cm 13x25x10	n. 100	26,10
A.3.015.015.02	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	LATERIZI	BLOCCHI	Blocchi portanti tipo "svizzero" cm 13x25x18	n. 100	37,08
A.3.015.015.03	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	LATERIZI	BLOCCHI	Blocchi portanti tipo "svizzero" cm 13x25x30	n. 100	55,56
A.3.015.020.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	LATERIZI	TAVELLONI	Tavelloni forati cm 6x25x60/100	m²	5,60
A.3.015.025.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	LATERIZI	ELEMENTI PER SOLAI	Solai soletta mista o laterizio, a nervature parall. h. cm 12	m²/cm	0,56
A.3.015.025.02	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	LATERIZI	ELEMENTI PER SOLAI	Solai soletta mista o laterizio, a nerv. parall. h. cm 16,24,28	m²/cm	0,43
A.3.015.025.03	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	LATERIZI	ELEMENTI PER SOLAI	Solai soletta mista o laterizio, a nerv. parall. h. cm 18,20,22	m²/cm	0,40
A.3.015.030.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	LATERIZI	ELEMENTI PER COPERTURE	Tegole marsigliesi (n. 15 al mq)	n	0,55
A.3.015.030.02	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	LATERIZI	ELEMENTI PER COPERTURE	Tegole a canale cm 42/45, a macchina	n	0,35
A.3.015.030.03	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	LATERIZI	ELEMENTI PER COPERTURE	Tegoloni di colmo cm 33	n	1,32
A.3.015.030.04	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	LATERIZI	ELEMENTI PER COPERTURE	Tegoloni di colmo cm 50	n	1,66
A.3.015.030.05	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	LATERIZI	ELEMENTI PER COPERTURE	Tegole in cem. colorate rosso, bruno nero e grigio (n. 10 al mq)	n	0,87
A.3.015.030.06	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	LATERIZI	ELEMENTI PER COPERTURE	Tegole piane (embrici)	n	0,51
A.3.015.035.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	LATERIZI	MATTONI REFRATTARI	Mattoni refrattari qualità media (ossido di alluminio 27/30%)	n	1,08
A.3.015.035.02	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	LATERIZI	MATTONI REFRATTARI	Mattoni refrattari qualità superiore (ossido alluminio 40/42%)	n	1,71
A.3.020.005.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	BLOCCHI	Blocchi in calcestruzzo	Prefabbricati cavi in cls normale cm 20x40 spessore cm 15	m²	9,40
A.3.020.005.02	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	BLOCCHI	Blocchi in calcestruzzo	Prefabbricati cavi in cls normale cm 20x40 spessore cm 20	m²	10,66
A.3.020.010.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	BLOCCHI	Blocchi in calcestruzzo impermeabili	Prefabbricati cavi grigi cm 20x40 spess.cm 8	m²	12,03

A.3.020.010.02	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	BLOCCHI	Blocchi in calcestruzzo impermeabili	Prefabbricati cavi grigi cm 20x40 spess.cm 12	m <sup>2</sup>	18,86
A.3.020.010.03	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	BLOCCHI	Blocchi in calcestruzzo impermeabili	Prefabbricati cavi grigi cm 20x40 spess.cm 20	m <sup>2</sup>	25,61
A.3.020.010.04	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	BLOCCHI	Blocchi in calcestruzzo impermeabili	Maggiorazione colore giallo, rosso o nero	20%	0,00
A.3.020.015.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	BLOCCHI	Blocchi in calcestruzzo e argilla espansa da intonacare:	Cavi da cm 20x50 spessore cm 8	m <sup>2</sup>	11,84
A.3.020.015.02	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	BLOCCHI	Blocchi in calcestruzzo e argilla espansa da intonacare:	Cavi da cm 20x50 spessore cm12	m <sup>2</sup>	15,51
A.3.020.015.03	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	BLOCCHI	Blocchi in calcestruzzo e argilla espansa da intonacare:	Cavi da cm 20x50 spessore cm 20	m <sup>2</sup>	22,87
A.3.020.015.04	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	BLOCCHI	Blocchi in calcestruzzo e argilla espansa da intonacare:	Cavi da cm 20x50 spessore cm 25	m <sup>2</sup>	26,40
A.3.020.015.05	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	BLOCCHI	Blocchi in calcestruzzo e argilla espansa da intonacare:	Cavi da cm 20x50 spessore cm 30	m <sup>2</sup>	32,13
A.3.020.020.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	BLOCCHI	Blocchi in calcestruzzo e argilla espansa tipo faccia a vista impermeabilizzato	Blocchi cavi da cm 20x50 spess. cm. 8 grigi	m <sup>2</sup>	14,01
A.3.020.020.02	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	BLOCCHI	Blocchi in calcestruzzo e argilla espansa tipo faccia a vista impermeabilizzato	Blocchi cavi da cm 20x50 spess. cm. 12 grigi	m <sup>2</sup>	18,73
A.3.020.020.03	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	BLOCCHI	Blocchi in calcestruzzo e argilla espansa tipo faccia a vista impermeabilizzato	Blocchi cavi da cm 20x50 spess. cm. 20 grigi	m <sup>2</sup>	26,88
A.3.020.020.04	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	BLOCCHI	Blocchi in calcestruzzo e argilla espansa tipo faccia a vista impermeabilizzato	Blocchi cavi da cm 20x50 spess. cm. 25 grigi	m <sup>2</sup>	35,75
A.3.020.020.05	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	BLOCCHI	Blocchi in calcestruzzo e argilla espansa tipo faccia a vista impermeabilizzato	Maggiorazione colori diversi dal grigio	60%	0,00
A.3.020.025.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	BLOCCHI	Blocchi in laterizio alveolare termoisolante	Blocchi tipo Poroton 30x24x16	n	0,96
A.3.020.025.02	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	BLOCCHI	Blocchi in laterizio alveolare termoisolante	Blocchi tipo Poroton 12x24x16	n	0,49
A.3.020.025.03	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	BLOCCHI	Blocchi in laterizio alveolare termoisolante	Blocchi tipo Poroton 30x24x19	n	1,36
A.3.020.025.04	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	BLOCCHI	Blocchi in laterizio alveolare termoisolante	Blocchi tipo Poroton 12x24x19	n	0,70
A.3.025.005.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MANUFATTI IN GESSO	Blocchi	Gesso, pieni o forati spessore cm 6	m <sup>2</sup>	10,23
A.3.025.005.02	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MANUFATTI IN GESSO	Blocchi	Gesso, pieni o forati spessore cm 8	m <sup>2</sup>	10,79
A.3.025.005.03	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MANUFATTI IN GESSO	Blocchi	Gesso pieni o forati spessore cm 10	m <sup>2</sup>	11,32
A.3.025.010.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MANUFATTI IN GESSO	Lastre	Cartongesso dimensioni cm 120x200-300-360 sp. cm 1	m <sup>2</sup>	3,47
A.3.025.010.02	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MANUFATTI IN GESSO	Lastre	Cartongesso dimensioni cm 120x200-300-360 sp. cm 1,3	m <sup>2</sup>	4,14
A.3.025.010.03	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MANUFATTI IN GESSO	Lastre	Cartongesso dimensioni cm 120x200-300-360 sp. cm 1,5	m <sup>2</sup>	4,84
A.3.025.015.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MANUFATTI IN GESSO	Pannelli	lastre cartongesso di cm 6 (due da cm 1 cad.+strutt.lveolare)	m <sup>2</sup>	10,40
A.3.025.015.02	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MANUFATTI IN GESSO	Pannelli	Lastre cartongesso da cm 6 (due da cm 1,3 cad.+strutt.lveolare)	m <sup>2</sup>	11,80
A.3.030.005.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	LEGNAMI DA LAVORO E DA OPERA	Legname da lavoro e da opera	Travi abete squadrate uso Trieste	m <sup>3</sup>	167,52
A.3.030.005.02	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	LEGNAMI DA LAVORO E DA OPERA	Legname da lavoro e da opera	Antenne abete tonde	m <sup>3</sup>	146,54
A.3.030.005.03	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	LEGNAMI DA LAVORO E DA OPERA	Legname da lavoro e da opera	Puntelli abete tondi per armature	m <sup>3</sup>	159,03
A.3.030.005.04	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	LEGNAMI DA LAVORO E DA OPERA	Legname da lavoro e da opera	Segati abete a 4 fili	m <sup>3</sup>	271,21
A.3.030.005.05	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	LEGNAMI DA LAVORO E DA OPERA	Legname da lavoro e da opera	Tavole abete spessore mm 40-50 da ponte di m 4	m <sup>3</sup>	223,46
A.3.030.005.06	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	LEGNAMI DA LAVORO E DA OPERA	Legname da lavoro e da opera	Tavole abete spessore mm 25 sottomisure di m 4	m <sup>3</sup>	223,46
A.3.030.005.07	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	LEGNAMI DA LAVORO E DA OPERA	Legname da lavoro e da opera	Morali e mezzi morali abete di m 4	m <sup>3</sup>	290,56
A.3.030.005.08	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	LEGNAMI DA LAVORO E DA OPERA	Legname da lavoro e da opera	Smezzole e paralleli abete di m 4	m <sup>3</sup>	215,26
A.3.030.005.09	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	LEGNAMI DA LAVORO E DA OPERA	Legname da lavoro e da opera	Travetti abete di m 2-5	m <sup>3</sup>	270,96
A.3.030.005.10	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	LEGNAMI DA LAVORO E DA OPERA	Legname da lavoro e da opera	Listelli abete di m 2-4	m <sup>3</sup>	290,56
A.3.030.005.11	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	LEGNAMI DA LAVORO E DA OPERA	Legname da lavoro e da opera	Tavole pioppo rifilate spessore mm 30-40	m <sup>3</sup>	180,43
A.3.030.005.12	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	LEGNAMI DA LAVORO E DA OPERA	Legname da lavoro e da opera	Segatura di essenza dolce, in sacchi	x 100 Kg	43,92
A.3.035.005.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	LEGNAMI PER MANUFATTI IN LEGNO	Tavolame	Pioppo di prima scelta	m <sup>3</sup>	337,38
A.3.035.005.02	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	LEGNAMI PER MANUFATTI IN LEGNO	Tavolame	Abete di prima scelta	m <sup>3</sup>	807,48
A.3.035.005.03	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	LEGNAMI PER MANUFATTI IN LEGNO	Tavolame	Pino del Nord di prima scelta	m <sup>3</sup>	525,85
A.3.035.005.04	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	LEGNAMI PER MANUFATTI IN LEGNO	Tavolame	Castagno di prima scelta	m <sup>3</sup>	747,88
A.3.035.005.05	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	LEGNAMI PER MANUFATTI IN LEGNO	Tavolame	Larice nazionale di prima scelta	m <sup>3</sup>	774,31
A.3.035.005.06	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	LEGNAMI PER MANUFATTI IN LEGNO	Tavolame	Douglas di prima scelta	m <sup>3</sup>	1'497,84
A.3.035.005.07	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	LEGNAMI PER MANUFATTI IN LEGNO	Tavolame	Pitch-pine di prima scelta	m <sup>3</sup>	779,12
A.3.035.005.08	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	LEGNAMI PER MANUFATTI IN LEGNO	Tavolame	Rovere nazionale di prima scelta	m <sup>3</sup>	1'155,97
A.3.035.005.09	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	LEGNAMI PER MANUFATTI IN LEGNO	Tavolame	Rovere Slavonia di prima scelta	m <sup>3</sup>	1'448,77
A.3.035.005.10	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	LEGNAMI PER MANUFATTI IN LEGNO	Tavolame	Faggio naturale di importazione di prima scelta	m <sup>3</sup>	679,08
A.3.035.005.11	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	LEGNAMI PER MANUFATTI IN LEGNO	Tavolame	Faggio evaporato d'importazione di prima scelta	m <sup>3</sup>	963,59
A.3.035.005.12	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	LEGNAMI PER MANUFATTI IN LEGNO	Tavolame	Noce nazionale di prima scelta	m <sup>3</sup>	3'305,28
A.3.035.005.13	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	LEGNAMI PER MANUFATTI IN LEGNO	Tavolame	Mogano di prima scelta	m <sup>3</sup>	1'263,40
A.3.035.005.14	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	LEGNAMI PER MANUFATTI IN LEGNO	Tavolame	Agnegré di prima scelta	m <sup>3</sup>	1'064,92

A.3.035.010.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	LEGNAME PER MANUFATTI IN LEGNO	Compensati	Legno pioppo in fogli spessore mm 4	m <sup>2</sup>	3,26
A.3.035.010.02	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	LEGNAME PER MANUFATTI IN LEGNO	Compensati	Pioppo in fogli spessore mm 5	m <sup>2</sup>	4,44
A.3.035.010.03	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	LEGNAME PER MANUFATTI IN LEGNO	Compensati	Legno pioppo in fogli spessore mm 6	m <sup>2</sup>	5,30
A.3.035.010.04	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	LEGNAME PER MANUFATTI IN LEGNO	Compensati	Legno faggio in fogli spessore mm 4	m <sup>2</sup>	6,37
A.3.035.010.05	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	LEGNAME PER MANUFATTI IN LEGNO	Compensati	Legno faggio in fogli spessore mm 5	m <sup>2</sup>	8,08
A.3.035.010.06	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	LEGNAME PER MANUFATTI IN LEGNO	Compensati	Legno faggio in fogli spessore mm 6	m <sup>2</sup>	9,58
A.3.035.015.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	LEGNAME PER MANUFATTI IN LEGNO	Pannelli	Fibra di legno qualità normale mm 3	m <sup>2</sup>	1,73
A.3.035.015.02	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	LEGNAME PER MANUFATTI IN LEGNO	Pannelli	Medium density mm 6	m <sup>2</sup>	3,37
A.3.035.015.03	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	LEGNAME PER MANUFATTI IN LEGNO	Pannelli	Medium density mm 10	m <sup>2</sup>	4,55
A.3.035.015.04	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	LEGNAME PER MANUFATTI IN LEGNO	Pannelli	Medium density mm 19	m <sup>2</sup>	7,54
A.3.035.020.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	LEGNAME PER MANUFATTI IN LEGNO	Paniforti listellati	Spessore mm 15	m <sup>2</sup>	10,65
A.3.035.020.02	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	LEGNAME PER MANUFATTI IN LEGNO	Paniforti listellati	Spessore mm 20	m <sup>2</sup>	13,54
A.3.035.020.03	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	LEGNAME PER MANUFATTI IN LEGNO	Paniforti listellati	Spessore mm 25	m <sup>2</sup>	14,93
A.3.035.025.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	LEGNAME PER MANUFATTI IN LEGNO	Paniforti multistrati	Spessore mm 10	m <sup>2</sup>	7,00
A.3.035.025.02	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	LEGNAME PER MANUFATTI IN LEGNO	Paniforti multistrati	Spessore mm 15	m <sup>2</sup>	9,89
A.3.035.025.03	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	LEGNAME PER MANUFATTI IN LEGNO	Paniforti multistrati	Spessore mm 20	m <sup>2</sup>	12,36
A.3.035.025.04	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	LEGNAME PER MANUFATTI IN LEGNO	Paniforti multistrati	Spessore mm 25	m <sup>2</sup>	15,25
A.3.035.030.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	LEGNAME PER MANUFATTI IN LEGNO	Paniforti truciolari	Spessore mm 8	m <sup>2</sup>	3,16
A.3.035.030.02	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	LEGNAME PER MANUFATTI IN LEGNO	Paniforti truciolari	Spessore mm 15	m <sup>2</sup>	4,23
A.3.035.030.03	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	LEGNAME PER MANUFATTI IN LEGNO	Paniforti truciolari	Spessore mm 20	m <sup>2</sup>	5,62
A.3.035.030.04	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	LEGNAME PER MANUFATTI IN LEGNO	Paniforti truciolari	Spessore mm 25	m <sup>2</sup>	6,47
A.3.035.035.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	LEGNAME PER MANUFATTI IN LEGNO	Laminati	Plastici melaminici spessore mm 1,2 finitura normale	m <sup>2</sup>	5,19
A.3.035.035.02	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	LEGNAME PER MANUFATTI IN LEGNO	Laminati	Plastici melaminici spessore mm 1,2 finitura speciale	m <sup>2</sup>	5,72
A.3.035.040.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	LEGNAME PER MANUFATTI IN LEGNO	Perline	Abete o pino nazionale spessore mm 15 finito	m <sup>2</sup>	8,40
A.3.035.040.02	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	LEGNAME PER MANUFATTI IN LEGNO	Perline	Larice nazionale spessore mm 15 finito	m <sup>2</sup>	13,96
A.3.035.040.03	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	LEGNAME PER MANUFATTI IN LEGNO	Perline	Pitch-pine spessore mm 15 finito	m <sup>2</sup>	38,89
A.3.035.040.04	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	LEGNAME PER MANUFATTI IN LEGNO	Perline	Douglas spessore mm 15 finito	m <sup>2</sup>	38,36
A.3.040.005.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	FERRO PER CEMENTO ARMATO	Acciaio	Tondo per cemento armato in barre lisce Fe B 32	kg	0,44
A.3.040.005.02	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	FERRO PER CEMENTO ARMATO	Acciaio	Tondo per c.a. in barre a.m. Fe B 38 non controll. in stabilim.	kg	0,44
A.3.040.005.03	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	FERRO PER CEMENTO ARMATO	Acciaio	Tondo per c.a. in barre a.m. Fe B 38 controllato in stabilimento	kg	0,44
A.3.040.005.04	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	FERRO PER CEMENTO ARMATO	Acciaio	Tondo per c.a. in barre a.m. Fe B 44 non controll.in stabilimento	kg	0,44
A.3.040.005.05	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	FERRO PER CEMENTO ARMATO	Acciaio	Tondo per c.a. in barre a.m. Fe B 44 controllato in stabilimento	kg	0,44
A.3.040.005.06	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	FERRO PER CEMENTO ARMATO	Acciaio	Tondo di acciaio armonico per strutture precomprese	kg	0,95
A.3.040.005.07	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	FERRO PER CEMENTO ARMATO	Acciaio	Tondo per c.a. in acciaio Inox CR-NI tipo AISI 304L	kg	4,29
A.3.040.005.08	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	FERRO PER CEMENTO ARMATO	Acciaio	Tondo per c.a. in acciaio Inox CR-NI tipo AISI 316L	kg	4,92
A.3.040.010.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	FERRO PER CEMENTO ARMATO	Trefoli	Per strutture precomprese	kg	1,09
A.3.040.015.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	FERRO PER CEMENTO ARMATO	Filo di ferro	Cotto nero	kg	1,18
A.3.040.015.02	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	FERRO PER CEMENTO ARMATO	Filo di ferro	Zincato	kg	1,24
A.3.040.020.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	FERRO PER CEMENTO ARMATO	Rete elettrosaldata	Acciaio tipo standard	kg	0,95
A.3.040.020.02	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	FERRO PER CEMENTO ARMATO	Rete elettrosaldata	In acciaio Inox CR-NI tipo AISI 304L	kg	10,38
A.3.040.020.03	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	FERRO PER CEMENTO ARMATO	Rete elettrosaldata	In acciaio Inox CR-NI tipo AISI 316L	kg	12,48
A.3.045.005.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	PROFILATI E LAMIERE IN FERRO E ACCIAIO	Laminati a caldo	Profilati a barre fino a mm 59 (qual. Fe 33)	kg	0,56
A.3.045.005.02	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	PROFILATI E LAMIERE IN FERRO E ACCIAIO	Laminati a caldo	Profilati a barre da mm 60 a mm 79 (qual. Fe 33)	kg	0,57
A.3.045.005.03	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	PROFILATI E LAMIERE IN FERRO E ACCIAIO	Laminati a caldo	Profilati a barre da mm 80 e più (qual. Fe 33)	kg	0,57
A.3.045.005.04	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	PROFILATI E LAMIERE IN FERRO E ACCIAIO	Laminati a caldo	Travi ad U da mm 80 a mm 200 (qual. Fe 33)	kg	0,57

A.3.045.005.05	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	PROFILATI E LAMIERE IN FERRO E ACCIAIO	Laminati a caldo	Travi ad U oltre mm 200 (qual. Fe 33)	kg	0,60
A.3.045.005.06	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	PROFILATI E LAMIERE IN FERRO E ACCIAIO	Laminati a caldo	Travi IPE da mm 80 a mm 200 (qual. Fe 37)	kg	0,62
A.3.045.005.07	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	PROFILATI E LAMIERE IN FERRO E ACCIAIO	Laminati a caldo	Travi IPE oltre mm 200 (qual. Fe 37)	kg	0,62
A.3.045.005.08	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	PROFILATI E LAMIERE IN FERRO E ACCIAIO	Laminati a caldo	Travi ad ali larghe da mm 100 e più (qual. Fe 37)	kg	0,58
A.3.045.010.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	PROFILATI E LAMIERE IN FERRO E ACCIAIO	Lamiere e lastre di ferro e acciaio	Ferro nero,laminate a caldo,derivate da coils.qual.Fe00	kg	0,59
A.3.045.010.02	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	PROFILATI E LAMIERE IN FERRO E ACCIAIO	Lamiere e lastre di ferro e acciaio	Ferro nero,laminate a caldo,grosse da treno,mm4,76 e più	kg	0,60
A.3.045.010.03	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	PROFILATI E LAMIERE IN FERRO E ACCIAIO	Lamiere e lastre di ferro e acciaio	Ferro zincato, piane, sottili fino a mm 20/10	kg	0,94
A.3.045.010.04	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	PROFILATI E LAMIERE IN FERRO E ACCIAIO	Lamiere e lastre di ferro e acciaio	Ferro zincato, ondulate, sottili fino a mm 20/10	kg	0,97
A.3.045.010.05	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	PROFILATI E LAMIERE IN FERRO E ACCIAIO	Lamiere e lastre di ferro e acciaio	Alluminio puro (99,5%) piane fino a mm 20/10	kg	3,44
A.3.045.010.06	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	PROFILATI E LAMIERE IN FERRO E ACCIAIO	Lamiere e lastre di ferro e acciaio	Lamiere di ferro plastificata	kg	1,09
A.3.045.010.07	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	PROFILATI E LAMIERE IN FERRO E ACCIAIO	Lamiere e lastre di ferro e acciaio	Lamiere di ferro striata o bugnata	kg	1,05
A.3.045.015.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	PROFILATI E LAMIERE IN FERRO E ACCIAIO	Tubi elettrosaldati	Tondi elettros. acc. dolce tipo carpenteria, da mm 33 a 102	kg	0,64
A.3.045.015.02	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	PROFILATI E LAMIERE IN FERRO E ACCIAIO	Tubi elettrosaldati	In acciaio dolce tipo commerciale spessore mm 15/10	kg	0,66
A.3.045.015.03	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	PROFILATI E LAMIERE IN FERRO E ACCIAIO	Tubi elettrosaldati	In acciaio dolce tipo commerciale spessore mm 20/10	kg	0,64
A.3.045.015.04	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	PROFILATI E LAMIERE IN FERRO E ACCIAIO	Tubi elettrosaldati	In acciaio dolce tipo commerciale spessore mm 30/10	kg	0,64
A.3.045.015.05	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	PROFILATI E LAMIERE IN FERRO E ACCIAIO	Tubi elettrosaldati	Rettagolari quadrangolari da mm 20x20 a 150x150 spess.mm 15/10	kg	0,69
A.3.045.015.06	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	PROFILATI E LAMIERE IN FERRO E ACCIAIO	Tubi elettrosaldati	Rettagolari quadrangolari da mm20x20 a 150x150 spes.mm 20/10	kg	0,68
A.3.045.015.07	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	PROFILATI E LAMIERE IN FERRO E ACCIAIO	Tubi elettrosaldati	Rettagolari quadrangolari da mm 20x20 a 150x150 spess.mm 30/10	kg	0,68
A.3.045.020.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	PROFILATI E LAMIERE IN FERRO E ACCIAIO	Tubolari profilati e monorotabili in acciaio dolce commerciale	Per serramenti	kg	0,81
A.3.045.020.02	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	PROFILATI E LAMIERE IN FERRO E ACCIAIO	Tubolari profilati e monorotabili in acciaio dolce commerciale	Sezioni varie	kg	0,81
A.3.045.020.03	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	PROFILATI E LAMIERE IN FERRO E ACCIAIO	Tubolari profilati e monorotabili in acciaio dolce commerciale	Per mancorrenti a sagome diverse	kg	0,81
A.3.045.025.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	PROFILATI E LAMIERE IN FERRO E ACCIAIO	Profili a sezione aperta	Sezioni U, Z, C, Omega	kg	0,72
A.3.045.030.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	PROFILATI E LAMIERE IN FERRO E ACCIAIO	Profili di ferro a T, I, C, U in lunghezze commerciali	Profili normali	kg	0,73
A.3.045.030.02	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	PROFILATI E LAMIERE IN FERRO E ACCIAIO	Profili di ferro a T, I, C, U in lunghezze commerciali	Profili IPE	kg	0,82
A.3.045.030.03	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	PROFILATI E LAMIERE IN FERRO E ACCIAIO	Profili di ferro a T, I, C, U in lunghezze commerciali	Profili HEA-HEB	kg	0,83
A.3.050.005.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	PROFILATI E LAMIERE PER INFISSI IN ALLUMINIO	Profili e lamiere in acciaio per infissi	Ferro finestra	kg	1,22
A.3.050.010.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	PROFILATI E LAMIERE PER INFISSI IN ALLUMINIO	Paraspigoli in lamiera zincata o d'alluminio	Paraspigoli in lamiera zincata o d' alluminio	m <sup>2</sup>	0,73
A.3.050.015.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	PROFILATI E LAMIERE PER INFISSI IN ALLUMINIO	Lamiere tipo "Nervometal"	Leggera - 0,2 - peso kg. 0,900 ca. al mq.	m <sup>2</sup>	2,92
A.3.050.015.02	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	PROFILATI E LAMIERE PER INFISSI IN ALLUMINIO	Lamiere tipo "Nervometal"	Media - 0,3 - peso kg. 1,200 ca. al mq.	m <sup>2</sup>	3,18
A.3.050.015.03	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	PROFILATI E LAMIERE PER INFISSI IN ALLUMINIO	Lamiere tipo "Nervometal"	Pesante - 0,5 - peso kg. 1,900 ca. al mq.	m <sup>2</sup>	3,98
A.3.050.020.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	PROFILATI E LAMIERE PER INFISSI IN ALLUMINIO	Monorotie per portoni scorevoli	Grande da mm. 67X57	kg	0,80
A.3.050.020.02	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	PROFILATI E LAMIERE PER INFISSI IN ALLUMINIO	Monorotie per portoni scorevoli	Medio	kg	0,80
A.3.050.020.03	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	PROFILATI E LAMIERE PER INFISSI IN ALLUMINIO	Monorotie per portoni scorevoli	Piccolo da mm. 30x34	kg	0,81
A.3.050.025.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	PROFILATI E LAMIERE PER INFISSI IN ALLUMINIO	Profili scatolari per infissi	In ferro lamina	kg	1,29
A.3.050.025.02	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	PROFILATI E LAMIERE PER INFISSI IN ALLUMINIO	Profili scatolari per infissi	In nastro di acciaio laminato a freddo, fosfatizzato e zincato	kg	1,82
A.3.055.005.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	RETI METALLICHE	Derivati Vergella	Filo di ferro zincato plastificato da mm 1 e mm 1,5	kg	1,31
A.3.055.005.02	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	RETI METALLICHE	Derivati Vergella	Filo di ferro zincato plastificato da mm 3	kg	1,25
A.3.055.005.03	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	RETI METALLICHE	Derivati Vergella	Rete ondulata nera da mm 15x15	kg	1,71
A.3.055.005.04	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	RETI METALLICHE	Derivati Vergella	Rete ondulata nera da mm 40x40	kg	1,58
A.3.055.005.05	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	RETI METALLICHE	Derivati Vergella	Rete a griglia, in ferro zincato plastificato kg 1,3/mq	m <sup>2</sup>	1,80
A.3.055.005.06	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	RETI METALLICHE	Derivati Vergella	Rete ondulata quadra mm 10x10	kg	1,89
A.3.055.010.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	RETI METALLICHE	Rete metallica	Rete metallica per plafoni	kg	0,80
A.3.055.010.02	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	RETI METALLICHE	Rete metallica	Rete metallica zincata per recinzione	kg	1,56
A.3.055.010.03	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	RETI METALLICHE	Rete metallica	Rete metallica plastificata per recinzione	kg	1,94
A.3.055.010.04	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	RETI METALLICHE	Rete metallica	Graticcio in rete metallica con granuli di cotto	kg	7,97



A.3.060.005.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	LAMIERE PER SCOSSALINE, CANALI PLUVIALI E RIVESTIMENTI	Lamiere in acciaio	Zincata piana spessore base mm 8/10	kg	1,08
A.3.060.005.02	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	LAMIERE PER SCOSSALINE, CANALI PLUVIALI E RIVESTIMENTI	Lamiere in acciaio	Zincata preverniciata piana spessore mm 8/10	kg	1,46
A.3.060.005.03	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	LAMIERE PER SCOSSALINE, CANALI PLUVIALI E RIVESTIMENTI	Lamiere in acciaio	Piana in acc. inox finitura 2B, tipo AISI 304, sp. mm 8/10	kg	4,02
A.3.060.010.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	LAMIERE PER SCOSSALINE, CANALI PLUVIALI E RIVESTIMENTI	Canali, converse, scossaline e pezzi speciali in acciaio	Lamiera zincata spessore mm 8-10/10	kg	2,24
A.3.060.010.02	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	LAMIERE PER SCOSSALINE, CANALI PLUVIALI E RIVESTIMENTI	Canali, converse, scossaline e pezzi speciali in acciaio	Acciaio inox AISI 304 spessore mm 8/10	kg	6,38
A.3.060.010.03	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	LAMIERE PER SCOSSALINE, CANALI PLUVIALI E RIVESTIMENTI	Canali, converse, scossaline e pezzi speciali in acciaio	Pezzi speciali per camini, mansarda, abbaini in lamiera zincata	kg	7,07
A.3.060.010.04	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	LAMIERE PER SCOSSALINE, CANALI PLUVIALI E RIVESTIMENTI	Canali, converse, scossaline e pezzi speciali in acciaio	Lastre acciaio inox AISI 304	kg	11,79
A.3.060.015.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	LAMIERE PER SCOSSALINE, CANALI PLUVIALI E RIVESTIMENTI	Pluviali e relativi pezzi speciali in acciaio	Cicogne tir. con cambretta, base bocca cm 25 in Fe non forgiato	n	2,89
A.3.060.015.02	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	LAMIERE PER SCOSSALINE, CANALI PLUVIALI E RIVESTIMENTI	Pluviali e relativi pezzi speciali in acciaio	Cicogne tiranti con cambretta, base bocca cm 25 in acciaio inox	n	8,45
A.3.060.015.03	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	LAMIERE PER SCOSSALINE, CANALI PLUVIALI E RIVESTIMENTI	Pluviali e relativi pezzi speciali in acciaio	Braccioni in ferro per pluv. con zanca e fascetta imbullonata	n	2,36
A.3.060.015.04	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	LAMIERE PER SCOSSALINE, CANALI PLUVIALI E RIVESTIMENTI	Pluviali e relativi pezzi speciali in acciaio	Braccioni in acciaio inox per pluv. con zanca e fascetta imbull.	n	4,92
A.3.060.015.05	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	LAMIERE PER SCOSSALINE, CANALI PLUVIALI E RIVESTIMENTI	Pluviali e relativi pezzi speciali in acciaio	Parafoglie diam. cm 10 in filo di ferro zincato o plastificato	n	2,29
A.3.060.015.06	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	LAMIERE PER SCOSSALINE, CANALI PLUVIALI E RIVESTIMENTI	Pluviali e relativi pezzi speciali in acciaio	Tubi acciaio AISI 304 sez. circ. 8-15 quadri 8-15	kg	6,66
A.3.060.020.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	LAMIERE PER SCOSSALINE, CANALI PLUVIALI E RIVESTIMENTI	Paraspigoli	Paraspigoli in lamiera zincata o alluminio altezza m 1,70	n	0,76
A.3.060.025.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	LAMIERE PER SCOSSALINE, CANALI PLUVIALI E RIVESTIMENTI	Lastre di zinco	Lastra di zinco piana spessore base mm 8/10	kg	3,31
A.3.060.025.02	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	LAMIERE PER SCOSSALINE, CANALI PLUVIALI E RIVESTIMENTI	Lastre di zinco	Lastra di zinco al titanio piana spessore base mm 8/10	kg	3,31
A.3.060.030.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	LAMIERE PER SCOSSALINE, CANALI PLUVIALI E RIVESTIMENTI	Pluviali e relativi pezzi speciali di zinco	Pezzi spec. per camini, mansarde, abbaini lastre di zinco titanio	kg	9,09
A.3.060.030.02	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	LAMIERE PER SCOSSALINE, CANALI PLUVIALI E RIVESTIMENTI	Pluviali e relativi pezzi speciali di zinco	Tubi pluv. D. cm 8-15, quadri cm 8-15 mm 8/10 lastre zinco titanio	kg	4,64
A.3.060.030.03	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	LAMIERE PER SCOSSALINE, CANALI PLUVIALI E RIVESTIMENTI	Pluviali e relativi pezzi speciali di zinco	Pezzi speciali per tubi pluviali in lastra di zinco al titanio	kg	12,27
A.3.060.035.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	LAMIERE PER SCOSSALINE, CANALI PLUVIALI E RIVESTIMENTI	Pluviali e relativi pezzi speciali di rame	Tubi pluv. in lastra di rame sez. circ. diam. 8-15, quadri 8x15	kg	6,38
A.3.060.035.02	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	LAMIERE PER SCOSSALINE, CANALI PLUVIALI E RIVESTIMENTI	Pluviali e relativi pezzi speciali di rame	Pezzi speciali per tubi pluviali in lastra di rame	kg	13,56
A.3.060.035.03	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	LAMIERE PER SCOSSALINE, CANALI PLUVIALI E RIVESTIMENTI	Pluviali e relativi pezzi speciali di rame	Cicogne tir. con cambretta, base bocca cm 25 in piattina di rame	n	6,75
A.3.060.035.04	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	LAMIERE PER SCOSSALINE, CANALI PLUVIALI E RIVESTIMENTI	Pluviali e relativi pezzi speciali di rame	Bocchettoni norm. con piastra, gambo lastra rame cotto mm 8-10/10	kg	12,01
A.3.060.035.05	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	LAMIERE PER SCOSSALINE, CANALI PLUVIALI E RIVESTIMENTI	Pluviali e relativi pezzi speciali di rame	Braccioni in rame per pluviali con zanche e fascette imbullonate	kg	4,81
A.3.060.035.06	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	LAMIERE PER SCOSSALINE, CANALI PLUVIALI E RIVESTIMENTI	Pluviali e relativi pezzi speciali di rame	Parafoglie in filo di rame diametro cm 10	kg	6,10
A.3.060.040.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	LAMIERE PER SCOSSALINE, CANALI PLUVIALI E RIVESTIMENTI	Pezzi speciali di piombo	Bocchettoni normali con piastra e gambo lastra piombo mm 20/10	kg	3,75
A.3.060.040.02	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	LAMIERE PER SCOSSALINE, CANALI PLUVIALI E RIVESTIMENTI	Pezzi speciali di piombo	Lastra di piombo di prima fusione	kg	1,54

A.3.060.045.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	LAMIERE PER SCOSSALINE, CANALI PLUVIALI E RIVESTIMENTI	Pluviali e relativi pezzi speciali in lamiera zincata	Tubi pluviali diam. 8-15, quadri lato 8-15 spess. 8/10	kg	2,40
A.3.060.045.02	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	LAMIERE PER SCOSSALINE, CANALI PLUVIALI E RIVESTIMENTI	Pluviali e relativi pezzi speciali in lamiera zincata	Pezzi speciali in lamiera zincata	kg	6,76
A.3.065.005.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	FERRAMENTA, CHIODERIA, BULLONERIA	Ferramenta, chioderia e bulloneria per opere da falegname	Cerniere in batt.porte,h.fino cm 12 in ferro con frond.ottone	n	1,87
A.3.065.005.02	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	FERRAMENTA, CHIODERIA, BULLONERIA	Ferramenta, chioderia e bulloneria per opere da falegname	Cerniere in battuta porte,h.fino cm 12 in alluminio anodizzato	n	4,02
A.3.065.005.03	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	FERRAMENTA, CHIODERIA, BULLONERIA	Ferramenta, chioderia e bulloneria per opere da falegname	Cerniere in battuta porte,h.fino cm 12 in ottone	n	6,70
A.3.065.005.04	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	FERRAMENTA, CHIODERIA, BULLONERIA	Ferramenta, chioderia e bulloneria per opere da falegname	Cerniere a libro fino a cm 12 in ferro con rondelle ottone	n	1,38
A.3.065.005.05	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	FERRAMENTA, CHIODERIA, BULLONERIA	Ferramenta, chioderia e bulloneria per opere da falegname	Cerniere a libro fino a cm 12 in alluminio anodizzato	n	3,46
A.3.065.005.06	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	FERRAMENTA, CHIODERIA, BULLONERIA	Ferramenta, chioderia e bulloneria per opere da falegname	Cerniere a libro fino a cm 12 in ottone	n	6,87
A.3.065.005.07	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	FERRAMENTA, CHIODERIA, BULLONERIA	Ferramenta, chioderia e bulloneria per opere da falegname	Serratura normale completa per porta interna, in ferro	n	1,97
A.3.065.005.08	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	FERRAMENTA, CHIODERIA, BULLONERIA	Ferramenta, chioderia e bulloneria per opere da falegname	Serratura normale completa per porta interna, in ottone	n	3,05
A.3.065.005.09	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	FERRAMENTA, CHIODERIA, BULLONERIA	Ferramenta, chioderia e bulloneria per opere da falegname	Serratura egiziana completa per porta interna, in ottone	n	4,71
A.3.065.005.10	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	FERRAMENTA, CHIODERIA, BULLONERIA	Ferramenta, chioderia e bulloneria per opere da falegname	Serratura di sicurezza tipo Yale completa	n	12,58
A.3.065.005.11	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	FERRAMENTA, CHIODERIA, BULLONERIA	Ferramenta, chioderia e bulloneria per opere da falegname	Serratura per porta completa a pomolo	n	16,78
A.3.065.005.12	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	FERRAMENTA, CHIODERIA, BULLONERIA	Ferramenta, chioderia e bulloneria per opere da falegname	Coppia di maniglie in alluminio anodizzato	n	19,41
A.3.065.005.13	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	FERRAMENTA, CHIODERIA, BULLONERIA	Ferramenta, chioderia e bulloneria per opere da falegname	Coppia di maniglie in ottone	n	27,73
A.3.065.005.14	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	FERRAMENTA, CHIODERIA, BULLONERIA	Ferramenta, chioderia e bulloneria per opere da falegname	Coppia di maniglie in alluminio anodizzato con copriviti	n	20,11
A.3.065.005.15	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	FERRAMENTA, CHIODERIA, BULLONERIA	Ferramenta, chioderia e bulloneria per opere da falegname	Coppia di maniglie in ottone con copriviti	n	29,12
A.3.065.005.16	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	FERRAMENTA, CHIODERIA, BULLONERIA	Ferramenta, chioderia e bulloneria per opere da falegname	Cinghia in nylon per avvolgibili	m	0,24
A.3.065.005.17	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	FERRAMENTA, CHIODERIA, BULLONERIA	Ferramenta, chioderia e bulloneria per opere da falegname	Avvolgitore automatico per cinghie con piastra frontale	n	1,87
A.3.065.005.18	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	FERRAMENTA, CHIODERIA, BULLONERIA	Ferramenta, chioderia e bulloneria per opere da falegname	Cassetta da incassare per avvolgitore	n	0,84
A.3.065.005.19	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	FERRAMENTA, CHIODERIA, BULLONERIA	Ferramenta, chioderia e bulloneria per opere da falegname	Arganelli per manovra avvolgibile con fune metallica	n	16,64
A.3.065.005.20	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	FERRAMENTA, CHIODERIA, BULLONERIA	Ferramenta, chioderia e bulloneria per opere da falegname	Arganelli manovra avvolgib.con asta rigida e molla di compensaz.	n	30,50
A.3.065.005.21	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	FERRAMENTA, CHIODERIA, BULLONERIA	Ferramenta, chioderia e bulloneria per opere da falegname	Arganelli manovra avvolgib.con asta volante e molla di compens.	n	27,04
A.3.065.005.22	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	FERRAMENTA, CHIODERIA, BULLONERIA	Ferramenta, chioderia e bulloneria per opere da falegname	Coppia di cuscinetti a sfere per avvolgibili	n	1,66
A.3.065.005.23	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	FERRAMENTA, CHIODERIA, BULLONERIA	Ferramenta, chioderia e bulloneria per opere da falegname	Appar. a sporgere norm. per avvolg., in ferro da m 1,26 a 1,60	n	13,86
A.3.065.005.24	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	FERRAMENTA, CHIODERIA, BULLONERIA	Ferramenta, chioderia e bulloneria per opere da falegname	Appar. a sporgere norm. per avvolg., in ferro > m. 1,60 con leve	n	19,41
A.3.065.005.25	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	FERRAMENTA, CHIODERIA, BULLONERIA	Ferramenta, chioderia e bulloneria per opere da falegname	Chioderia da falegname in genere	kg	1,31
A.3.065.005.26	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	FERRAMENTA, CHIODERIA, BULLONERIA	Ferramenta, chioderia e bulloneria per opere da falegname	Chioderia speciale (gruppini, puntine ecc.)	kg	1,74
A.3.065.010.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	FERRAMENTA, CHIODERIA, BULLONERIA	Ferramenta, bulloneria per opere da fabbro	Ossigeno in bombole per saldature ossiacetileniche	m³	4,07
A.3.065.010.02	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	FERRAMENTA, CHIODERIA, BULLONERIA	Ferramenta, bulloneria per opere da fabbro	Acetilene in bombole per saldature ossiacetileniche	kg	7,57
A.3.065.010.03	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	FERRAMENTA, CHIODERIA, BULLONERIA	Ferramenta, bulloneria per opere da fabbro	Elettrodi normali per saldatura da mm. 2.5	n	0,06
A.3.065.010.04	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	FERRAMENTA, CHIODERIA, BULLONERIA	Ferramenta, bulloneria per opere da fabbro	Elettrodi normali per saldatura da mm. 3.25	n	0,13
A.3.065.015.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	FERRAMENTA, CHIODERIA, BULLONERIA	Ferramenta, chioderia e bulloneria per opere da lattoniere	Chiodo a sparo, compresa cartuccia e borchia in zinco	n	0,35
A.3.065.015.02	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	FERRAMENTA, CHIODERIA, BULLONERIA	Ferramenta, chioderia e bulloneria per opere da lattoniere	Tassello metall.o in nylon con vite Fe D.6 mm e borchia in zinco	n	0,43
A.3.065.015.03	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	FERRAMENTA, CHIODERIA, BULLONERIA	Ferramenta, chioderia e bulloneria per opere da lattoniere	Tassello metall.o in nylon con vite inox D.mm 6, borchie in inox	n	0,70
A.3.065.020.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	FERRAMENTA, CHIODERIA, BULLONERIA	Molla chiudiporta automatiche da applicare alla traversa superiore del telaio, tipo MATER, MAB, WALLEJ o similari, con funzionamento a compressione d'aria	Grandezza prima	n	52,41
A.3.065.020.02	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	FERRAMENTA, CHIODERIA, BULLONERIA	Molla chiudiporta automatiche da applicare alla traversa superiore del telaio, tipo MATER, MAB, WALLEJ o similari, con funzionamento a compressione d'aria	Grandezza seconda	n	65,03
A.3.065.025.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	FERRAMENTA, CHIODERIA, BULLONERIA	Molla chiudiporta a pavimento tipo MATER, MAB, WALLEJ o similari, con funzionamento a compressione d'aria con posizione di arresto ad anta aperta, serie normale completa di scatola in lamiera di ferro, piastri superiori in ottone e ogni altro accessorio	Con apertura a 90°	n	92,21
A.3.065.025.02	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	FERRAMENTA, CHIODERIA, BULLONERIA	Molla chiudiporta a pavimento tipo MATER, MAB, WALLEJ o similari, con funzionamento a compressione d'aria con posizione di arresto ad anta aperta, serie normale completa di scatola in lamiera di ferro, piastri superiori in ottone e ogni altro accessorio	Con apertura a 180° a tre posizioni di fermo	n	101,91

A.3.065.030.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	FERRAMENTA, CHIODERIA, BULLONERIA	Serrature YALE o CISA a sei mandate, completa di n° 4 chiavi:	a toppa	n	20,80
A.3.065.030.02	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	FERRAMENTA, CHIODERIA, BULLONERIA	Serrature YALE o CISA a sei mandate, completa di n° 4 chiavi:	a incasso	n	22,53
A.3.065.030.03	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	FERRAMENTA, CHIODERIA, BULLONERIA	Serrature YALE o CISA a sei mandate, completa di n° 4 chiavi:	a incasso del tipo con chiave a mappa o a crociera	n	29,46
A.3.070.005.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	OTTONE E BRONZO	Ottone e bronzo	Profilati, trafilati, tondi, quadri e piatti in ottone	kg	4,64
A.3.070.005.02	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	OTTONE E BRONZO	Ottone e bronzo	Profilati, trafilati, tondi, quadri e piatti in bronzo	kg	4,64
A.3.070.005.03	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	OTTONE E BRONZO	Ottone e bronzo	Tubi in ottone	kg	2,72
A.3.075.005.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	COLLANTI, SIGILLANTI E GUARNIZIONI	Collanti, sigillanti per opere da falegname	Colla da falegname vinilica	kg	1,74
A.3.080.005.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MANUFATTI E TUBI IN CEMENTO	Pozzetti e chiusini in C.A.V. per traffico leggero.	Pozzetto in cls prefabbricato dimensioni cm 30x30x30	n	19,66
A.3.080.005.02	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MANUFATTI E TUBI IN CEMENTO	Pozzetti e chiusini in C.A.V. per traffico leggero.	Pozzetto in cls prefabbricato dimensioni cm 40x40x40	n	24,33
A.3.080.005.03	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MANUFATTI E TUBI IN CEMENTO	Pozzetti e chiusini in C.A.V. per traffico leggero.	Pozzetto sifonato in cemento dimensioni interne cm 45x45x90	n	56,65
A.3.080.005.04	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MANUFATTI E TUBI IN CEMENTO	Pozzetti e chiusini in C.A.V. per traffico leggero.	Pozzetto in cemento dimensioni interne cm 45x45x90	n	48,65
A.3.080.005.05	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MANUFATTI E TUBI IN CEMENTO	Pozzetti e chiusini in C.A.V. per traffico leggero.	Chiusino in c.. leggero da kg 60 per dimensioni inter. cm 45x45	n	17,99
A.3.080.005.06	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MANUFATTI E TUBI IN CEMENTO	Pozzetti e chiusini in C.A.V. per traffico leggero.	Chiusino in c.. carrabile da kg 130 dimensioni interne cm 45x45	n	28,32
A.3.080.005.07	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MANUFATTI E TUBI IN CEMENTO	Pozzetto prefabbricato in calcestruzzo, escluso chiusino	misure esterne 100x100x80 cm.	n	60,44
A.3.080.005.08	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MANUFATTI E TUBI IN CEMENTO	Pozzetto prefabbricato in calcestruzzo, escluso chiusino	misure esterne 120x120x100 cm.	n	124,07
A.3.080.005.09	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MANUFATTI E TUBI IN CEMENTO	Pozzetto prefabbricato in calcestruzzo, escluso chiusino	anello di prolunga misure esterne 60x60x55 cm.	n	15,66
A.3.080.005.10	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MANUFATTI E TUBI IN CEMENTO	Pozzetto prefabbricato in calcestruzzo, escluso chiusino	anello di prolunga misure esterne 80x80x80 cm.	n	39,65
A.3.080.005.11	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MANUFATTI E TUBI IN CEMENTO	Pozzetto prefabbricato in calcestruzzo, escluso chiusino	anello di prolunga misure esterne 100x100x80 cm.	n	56,91
A.3.080.005.12	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MANUFATTI E TUBI IN CEMENTO	Pozzetto prefabbricato in calcestruzzo, escluso chiusino	anello di prolunga misure esterne 120x120x100 cm.	n	120,87
A.3.080.005.13	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MANUFATTI E TUBI IN CEMENTO	Pozzetto a sifone stradale prefabbricato in calcestruzzo, esclusa caditoia	misure interne 45x45x70 cm.	n	32,29
A.3.080.005.14	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MANUFATTI E TUBI IN CEMENTO	Portacavi in calcestruzzo due fori	m	22,57	
A.3.080.015.02	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MANUFATTI E TUBI IN CEMENTO	Tubazioni per fognature in cemento senza bicchiere	Tubi in cemento per fognature senza bicchiere diam. inter. cm 15	m	2,80
A.3.080.015.03	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MANUFATTI E TUBI IN CEMENTO	Tubazioni per fognature in cemento senza bicchiere	Tubi in cemento per fognature senza bicchiere diam. inter. cm 20	m	3,55
A.3.080.015.04	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MANUFATTI E TUBI IN CEMENTO	Tubazioni per fognature in cemento senza bicchiere	Tubi in cemento per fognature senza bicchiere diam. inter. cm 25	m	4,31
A.3.080.015.05	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MANUFATTI E TUBI IN CEMENTO	Tubazioni per fognature in cemento senza bicchiere	Tubi in cemento per fognature senza bicchiere diam. inter. cm 30	m	5,05
A.3.080.015.06	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MANUFATTI E TUBI IN CEMENTO	Tubazioni per fognature in cemento senza bicchiere	Tubi in cemento per fognature senza bicchiere diam. inter. cm 40	m	7,32
A.3.080.015.07	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MANUFATTI E TUBI IN CEMENTO	Tubazioni per fognature in cemento senza bicchiere	Tubazioni per fognatura in cemento senza bicchiere D. int. cm 50	m	9,22
A.3.080.015.08	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MANUFATTI E TUBI IN CEMENTO	Tubazioni per fognature in cemento senza bicchiere	Tubazioni per fognatura in cemento senza bicchiere D. int. cm 60	m	12,06
A.3.080.015.09	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MANUFATTI E TUBI IN CEMENTO	Tubazioni per fognature in cemento senza bicchiere	Tubazioni per fognatura in cemento senza bicchiere D. int. cm 70	m	17,02
A.3.080.015.10	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MANUFATTI E TUBI IN CEMENTO	Tubazioni per fognature in cemento senza bicchiere	Tubazioni per fognatura in cemento senza bicchiere D. int. cm 80	m	21,27
A.3.080.015.11	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MANUFATTI E TUBI IN CEMENTO	Tubazioni per fognature in cemento senza bicchiere	Tubazioni per fognatura in cemento senza bicchiere D. int. cm 100	m	28,36
A.3.080.020.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MANUFATTI E TUBI IN CEMENTO	Tubazioni ovoidali per fognature in C.A.V.	Tubazioni ovoidali per fognat.in c.v.e fondo grés sez.cm 30/45	m	24,49
A.3.080.020.02	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MANUFATTI E TUBI IN CEMENTO	Tubazioni ovoidali per fognature in C.A.V.	Tubazioni ovoidali per fognat.in c.v.e fondo grés sez.cm 40/60	m	36,10
A.3.080.020.03	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MANUFATTI E TUBI IN CEMENTO	Tubazioni ovoidali per fognature in C.A.V.	Tubazioni ovoidali per fognat.in c.v.e fondo grés sez.cm 60/90	m	52,41
A.3.080.020.04	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MANUFATTI E TUBI IN CEMENTO	Tubazioni ovoidali per fognature in C.A.V.	Tubazioni ovoidali per fognat.in c.v.e fondo grés sez.cm80/120	m	75,43
A.3.080.020.05	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MANUFATTI E TUBI IN CEMENTO	Tubazioni ovoidali per fognature in C.A.V.	Tubazioni ovoid. per fognat.in c.v.e fondo grés sez.cm 100/150	m	115,71
A.3.080.020.06	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MANUFATTI E TUBI IN CEMENTO	Tubazioni ovoidali per fognature in C.A.V.	Tubazioni ovoid. per fognat.in c.v.e fondo grés sez.cm 110/165	m	159,88
A.3.080.020.07	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MANUFATTI E TUBI IN CEMENTO	Tubazioni ovoidali per fognature in C.A.V.	Tubazioni ovoid. per fognat.in c.v.e fondo grés sez.cm 120/180	m	182,43
A.3.080.025.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MANUFATTI E TUBI IN CEMENTO	Tubi turbocentrif.in c.giunti a bicchiere anelli gomma	D.cm 40	m	22,24
A.3.080.025.02	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MANUFATTI E TUBI IN CEMENTO	Tubi turbocentrif.in c.giunti a bicchiere anelli gomma	D.cm 50	m	27,08
A.3.080.025.03	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MANUFATTI E TUBI IN CEMENTO	Tubi turbocentrif.in c.giunti a bicchiere anelli gomma	D.cm 60	m	33,85
A.3.080.025.04	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MANUFATTI E TUBI IN CEMENTO	Tubi turbocentrif.in c.giunti a bicchiere anelli gomma	D.cm 80	m	47,06
A.3.080.025.05	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MANUFATTI E TUBI IN CEMENTO	Tubi turbocentrif.in c.giunti a bicchiere anelli gomma	D.cm100	m	64,47
A.3.080.025.06	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MANUFATTI E TUBI IN CEMENTO	Tubi turbocentrif.in c.giunti a bicchiere anelli gomma	D.cm120	m	92,19
A.3.080.025.07	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MANUFATTI E TUBI IN CEMENTO	Tubi turbocentrif.in c.giunti a bicchiere anelli gomma	D.cm140	m	121,84
A.3.080.025.08	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MANUFATTI E TUBI IN CEMENTO	Tubi turbocentrif.in c.giunti a bicchiere anelli gomma	D.cm150	m	135,38
A.3.080.025.09	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MANUFATTI E TUBI IN CEMENTO	Tubi turbocentrif.in c.giunti a bicchiere anelli gomma	D.cm160	m	170,84
A.3.080.030.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MANUFATTI E TUBI IN CEMENTO	Cordoli, lastre e masselli in cls	Lastre cls vibrocom. largh. cm 30/50 lungh. cm 50/100 spes. cm 6	m²	14,18
A.3.080.030.02	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MANUFATTI E TUBI IN CEMENTO	Cordoli, lastre e masselli in cls	Masselli in cls vibrocompresso spessore cm 12	m²	14,83
A.3.080.035.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MANUFATTI E TUBI IN CEMENTO	Fossa chiarificatrice ad elementi prefabbricati in cemento armato semplice o ad anelli, completa di fondo e di coperchio, eseguita secondo le norme stabilite dall' ufficio di igiene competente, provvista, per misure superiori a mc. 1,500 di vasca di raccolta e di spurgo fanghi	Della capacità utile di mc. 0,800	n	334,62

A.3.080.035.02	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MANUFATTI E TUBI IN CEMENTO	Fossa chiarificatrice ad elementi prefabbricati in cemento armato semplice o ad anelli, completa di fondo e di coperchio, eseguita secondo le norme stabilite dall' ufficio di igiene competente, provvista, per misure superiori a mc. 1,500 di vasca di raccolta e di spurgo fanghi	Della capacità utile di mc. 1,000	n	401,55
A.3.080.035.03	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MANUFATTI E TUBI IN CEMENTO	Fossa chiarificatrice ad elementi prefabbricati in cemento armato semplice o ad anelli, completa di fondo e di coperchio, eseguita secondo le norme stabilite dall' ufficio di igiene competente, provvista, per misure superiori a mc. 1,500 di vasca di raccolta e di spurgo fanghi	Della capacità utile di mc. 1,400	n	468,47
A.3.080.035.04	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MANUFATTI E TUBI IN CEMENTO	Fossa chiarificatrice ad elementi prefabbricati in cemento armato semplice o ad anelli, completa di fondo e di coperchio, eseguita secondo le norme stabilite dall' ufficio di igiene competente, provvista, per misure superiori a mc. 1,500 di vasca di raccolta e di spurgo fanghi	Della capacità utile di mc. 1,800	n	936,95
A.3.080.035.05	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MANUFATTI E TUBI IN CEMENTO	Fossa chiarificatrice ad elementi prefabbricati in cemento armato semplice o ad anelli, completa di fondo e di coperchio, eseguita secondo le norme stabilite dall' ufficio di igiene competente, provvista, per misure superiori a mc. 1,500 di vasca di raccolta e di spurgo fanghi	Della capacità utile di mc. 2,400	n	1'051,68
A.3.080.035.06	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MANUFATTI E TUBI IN CEMENTO	Fossa chiarificatrice ad elementi prefabbricati in cemento armato semplice o ad anelli, completa di fondo e di coperchio, eseguita secondo le norme stabilite dall' ufficio di igiene competente, provvista, per misure superiori a mc. 1,500 di vasca di raccolta e di spurgo fanghi	Della capacità utile di mc. 3,500	n	1'147,28
A.3.080.035.07	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MANUFATTI E TUBI IN CEMENTO	Fossa chiarificatrice ad elementi prefabbricati in cemento armato semplice o ad anelli, completa di fondo e di coperchio, eseguita secondo le norme stabilite dall' ufficio di igiene competente, provvista, per misure superiori a mc. 1,500 di vasca di raccolta e di spurgo fanghi	Della capacità utile di mc. 4,100	n	1'338,49
A.3.080.035.08	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MANUFATTI E TUBI IN CEMENTO	Fossa chiarificatrice ad elementi prefabbricati in cemento armato semplice o ad anelli, completa di fondo e di coperchio, eseguita secondo le norme stabilite dall' ufficio di igiene competente, provvista, per misure superiori a mc. 1,500 di vasca di raccolta e di spurgo fanghi	Della capacità utile di mc. 5,000	n	1'548,83
A.3.080.035.09	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MANUFATTI E TUBI IN CEMENTO	Fossa chiarificatrice ad elementi prefabbricati in cemento armato semplice o ad anelli, completa di fondo e di coperchio, eseguita secondo le norme stabilite dall' ufficio di igiene competente, provvista, per misure superiori a mc. 1,500 di vasca di raccolta e di spurgo fanghi	Della capacità utile di mc. 6,000	n	1'625,32
A.3.080.035.10	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MANUFATTI E TUBI IN CEMENTO	Fossa chiarificatrice ad elementi prefabbricati in cemento armato semplice o ad anelli, completa di fondo e di coperchio, eseguita secondo le norme stabilite dall' ufficio di igiene competente, provvista, per misure superiori a mc. 1,500 di vasca di raccolta e di spurgo fanghi	Della capacità utile di mc. 7,700	n	1'720,92
A.3.080.040.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MANUFATTI E TUBI IN CEMENTO	Recinzione prefabbricata costituita da pilastri in calcestruzzo armato, indipendenti o incorporati, altezza m. 2-2,50 e da lastre in calcestruzzo armato piene o forate da m. 2-2,10x0,50 spessore cm. 4/6	Recinzione prefabbricata	m <sup>2</sup>	30,22
A.3.080.042.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MANUFATTI IN CEMENTO	Cordoli per marciapiede di cemento vibrocompresso, con superficie liscia, sezione 12/15x25 leggermente armati.	retti	m	6,86
A.3.080.042.02	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MANUFATTI IN CEMENTO	Cordoli per marciapiede di cemento vibrocompresso, con superficie liscia, sezione 12/15x25 leggermente armati.	con bocca lupaia	m	10,29
A.3.080.042.03	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MANUFATTI IN CEMENTO	Cordoli per marciapiede di cemento vibrocompresso, con superficie liscia, sezione 12/15x25 leggermente armati.	curvi	m	14,00
A.3.080.043.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MANUFATTI IN GRANITO	Cordoli in granito retti della sezione di cm. 15x25		m	42,15
A.3.080.044.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MANUFATTI IN GRANITO	Lastre di granito, spessore cm. 15/20, lavorate a punta normale, per accessi carrai.	larghezza sino a cm. 40	m	74,81
A.3.080.044.02	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MANUFATTI IN GRANITO	Lastre di granito, spessore cm. 15/20, lavorate a punta normale, per accessi carrai.	larghezza sino a cm. 50	m	89,56
A.3.080.045.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MANUFATTI E TUBI IN CEMENTO	Portacavi in calcestruzzo	a un foro	m	7,98
A.3.080.045.02	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MANUFATTI E TUBI IN CEMENTO	Portacavi in calcestruzzo	a due fori	m	12,38
A.3.080.045.03	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MANUFATTI E TUBI IN CEMENTO	Portacavi in calcestruzzo	a tre fori	m	16,55
A.3.085.005.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MANUFATTI E TUBI IN FIBRO-CEMENTO ECOLOGICO	Tubi con bicchiere in fibro-cemento	da m 3 dimensioni int. cm 8	n	9,78
A.3.085.005.02	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MANUFATTI E TUBI IN FIBRO-CEMENTO ECOLOGICO	Tubi con bicchiere in fibro-cemento	da m 2 dimensioni int. cm 8	n	7,82
A.3.085.005.03	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MANUFATTI E TUBI IN FIBRO-CEMENTO ECOLOGICO	Tubi con bicchiere in fibro-cemento	da m 1 dimensioni int. cm 8	n	6,27
A.3.085.005.04	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MANUFATTI E TUBI IN FIBRO-CEMENTO ECOLOGICO	Tubi con bicchiere in fibro-cemento	da m 3 dimensioni int. cm 10	n	11,92
A.3.085.005.05	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MANUFATTI E TUBI IN FIBRO-CEMENTO ECOLOGICO	Tubi con bicchiere in fibro-cemento	da m 2 dimensioni int. cm 10	n	9,13
A.3.085.005.06	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MANUFATTI E TUBI IN FIBRO-CEMENTO ECOLOGICO	Tubi con bicchiere in fibro-cemento	da m 1 dimensioni int. cm 10	n	6,86
A.3.085.005.07	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MANUFATTI E TUBI IN FIBRO-CEMENTO ECOLOGICO	Tubi con bicchiere in fibro-cemento	da m 3 dimensioni int.cm12,5	n	13,75
A.3.085.005.08	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MANUFATTI E TUBI IN FIBRO-CEMENTO ECOLOGICO	Tubi con bicchiere in fibro-cemento	da m 2 dimensioni int.cm12,5	n	10,61
A.3.085.005.09	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MANUFATTI E TUBI IN FIBRO-CEMENTO ECOLOGICO	Tubi con bicchiere in fibro-cemento	da m 1 dimensioni int.cm12,5	n	7,27
A.3.085.005.10	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MANUFATTI E TUBI IN FIBRO-CEMENTO ECOLOGICO	Tubi con bicchiere in fibro-cemento	da m 3 dimensioni int.cm 15	n	16,50
A.3.085.005.11	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MANUFATTI E TUBI IN FIBRO-CEMENTO ECOLOGICO	Tubi con bicchiere in fibro-cemento	da m 2 dimensioni int.cm 15	n	12,22
A.3.085.005.12	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MANUFATTI E TUBI IN FIBRO-CEMENTO ECOLOGICO	Tubi con bicchiere in fibro-cemento	da m 1 dimensioni int.cm 15	n	8,37
A.3.085.005.13	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MANUFATTI E TUBI IN FIBRO-CEMENTO ECOLOGICO	Tubi con bicchiere in fibro-cemento	da m 3 dimensioni int. cm 20	n	25,28
A.3.085.005.14	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MANUFATTI E TUBI IN FIBRO-CEMENTO ECOLOGICO	Tubi con bicchiere in fibro-cemento	da m 2 dimensioni int. cm 20	n	18,39
A.3.085.005.15	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MANUFATTI E TUBI IN FIBRO-CEMENTO ECOLOGICO	Tubi con bicchiere in fibro-cemento	da m 1 dimensioni int. cm 20	n	12,22
A.3.085.005.16	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MANUFATTI E TUBI IN FIBRO-CEMENTO ECOLOGICO	Tubi con bicchiere in fibro-cemento	da m 3 dimensioni int. cm 25	n	36,07

A.3.085.005.17	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MANUFATTI E TUBI IN FIBRO-CEMENTO ECOLOGICO	Tubi con bicchiere in fibro-cemento	da m 2 dimensioni int. cm 25	n	27,87
A.3.085.005.18	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MANUFATTI E TUBI IN FIBRO-CEMENTO ECOLOGICO	Tubi con bicchiere in fibro-cemento	da m 1 dimensioni int. cm 25	n	16,64
A.3.085.005.19	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MANUFATTI E TUBI IN FIBRO-CEMENTO ECOLOGICO	Tubi con bicchiere in fibro-cemento	da m 3 dimensioni int. cm 30	n	45,89
A.3.085.005.20	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MANUFATTI E TUBI IN FIBRO-CEMENTO ECOLOGICO	Tubi con bicchiere in fibro-cemento	da m 2 dimensioni int. cm 30	n	34,51
A.3.085.005.21	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MANUFATTI E TUBI IN FIBRO-CEMENTO ECOLOGICO	Tubi con bicchiere in fibro-cemento	da m 1 dimensioni int. cm 30	n	23,22
A.3.085.010.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MANUFATTI E TUBI IN FIBRO-CEMENTO ECOLOGICO	Canne con bicchiere in fibro-cemento	da m 3 sez. int. cm 10x10	n	17,23
A.3.085.010.02	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MANUFATTI E TUBI IN FIBRO-CEMENTO ECOLOGICO	Canne con bicchiere in fibro-cemento	da m 2 sez. int. cm 10x10	n	13,85
A.3.085.010.03	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MANUFATTI E TUBI IN FIBRO-CEMENTO ECOLOGICO	Canne con bicchiere in fibro-cemento	da m 1 sez. int. cm 10x10	n	9,27
A.3.085.010.04	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MANUFATTI E TUBI IN FIBRO-CEMENTO ECOLOGICO	Canne con bicchiere in fibro-cemento	da m 3 sez. int. cm 10x15	n	17,88
A.3.085.010.05	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MANUFATTI E TUBI IN FIBRO-CEMENTO ECOLOGICO	Canne con bicchiere in fibro-cemento	da m 2 sez. int. cm 10x15	n	14,91
A.3.085.010.06	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MANUFATTI E TUBI IN FIBRO-CEMENTO ECOLOGICO	Canne con bicchiere in fibro-cemento	da m 1 sez. int. cm 10x15	n	10,06
A.3.085.010.07	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MANUFATTI E TUBI IN FIBRO-CEMENTO ECOLOGICO	Canne con bicchiere in fibro-cemento	da m 3 sez. int. cm 15x15	n	20,29
A.3.085.010.08	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MANUFATTI E TUBI IN FIBRO-CEMENTO ECOLOGICO	Canne con bicchiere in fibro-cemento	da m 2 sez. int. cm 15x15	n	16,26
A.3.085.010.09	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MANUFATTI E TUBI IN FIBRO-CEMENTO ECOLOGICO	Canne con bicchiere in fibro-cemento	da m 1 sez. int. cm 15x15	n	10,82
A.3.085.010.10	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MANUFATTI E TUBI IN FIBRO-CEMENTO ECOLOGICO	Canne con bicchiere in fibro-cemento	da m 3 sez. int. cm 15x20	n	22,53
A.3.085.010.11	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MANUFATTI E TUBI IN FIBRO-CEMENTO ECOLOGICO	Canne con bicchiere in fibro-cemento	da m 2 sez. int. cm 15x20	n	18,05
A.3.085.010.12	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MANUFATTI E TUBI IN FIBRO-CEMENTO ECOLOGICO	Canne con bicchiere in fibro-cemento	da m 1 sez. int. cm 15x20	n	11,16
A.3.085.010.13	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MANUFATTI E TUBI IN FIBRO-CEMENTO ECOLOGICO	Canne con bicchiere in fibro-cemento	da m 3 sez. int. cm 15x30	n	28,70
A.3.085.010.14	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MANUFATTI E TUBI IN FIBRO-CEMENTO ECOLOGICO	Canne con bicchiere in fibro-cemento	da m 2 sez. int. cm 15x30	n	22,02
A.3.085.010.15	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MANUFATTI E TUBI IN FIBRO-CEMENTO ECOLOGICO	Canne con bicchiere in fibro-cemento	da m 1 sez. int. cm 15x30	n	13,99
A.3.085.010.16	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MANUFATTI E TUBI IN FIBRO-CEMENTO ECOLOGICO	Canne con bicchiere in fibro-cemento	da m 3 sez. int. cm 20x20	n	26,15
A.3.085.010.17	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MANUFATTI E TUBI IN FIBRO-CEMENTO ECOLOGICO	Canne con bicchiere in fibro-cemento	da m 2 sez. int. cm 20x20	n	19,74
A.3.085.010.18	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MANUFATTI E TUBI IN FIBRO-CEMENTO ECOLOGICO	Canne con bicchiere in fibro-cemento	da m 1 sez. int. cm 20x20	n	11,98
A.3.085.010.19	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MANUFATTI E TUBI IN FIBRO-CEMENTO ECOLOGICO	Canne con bicchiere in fibro-cemento	da m 3 sez. int. cm 25x25	n	32,72
A.3.085.010.20	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MANUFATTI E TUBI IN FIBRO-CEMENTO ECOLOGICO	Canne con bicchiere in fibro-cemento	da m 2 sez. int. cm 25x25	n	25,52
A.3.085.010.21	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MANUFATTI E TUBI IN FIBRO-CEMENTO ECOLOGICO	Canne con bicchiere in fibro-cemento	da m 1 sez. int. cm 25x25	n	16,26
A.3.085.010.22	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MANUFATTI E TUBI IN FIBRO-CEMENTO ECOLOGICO	Canne con bicchiere in fibro-cemento	da m 3 sez. int. cm 30x30	n	42,89
A.3.085.010.23	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MANUFATTI E TUBI IN FIBRO-CEMENTO ECOLOGICO	Canne con bicchiere in fibro-cemento	da m 2 sez. int. cm 30x30	n	30,86
A.3.085.010.24	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MANUFATTI E TUBI IN FIBRO-CEMENTO ECOLOGICO	Canne con bicchiere in fibro-cemento	da m 1 sez. int. cm 30x30	n	18,57
A.3.085.010.25	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MANUFATTI E TUBI IN FIBRO-CEMENTO ECOLOGICO	Canne con bicchiere in fibro-cemento	da m 3 sez. int. cm 30x40	n	60,53
A.3.085.010.26	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MANUFATTI E TUBI IN FIBRO-CEMENTO ECOLOGICO	Canne con bicchiere in fibro-cemento	da m 2 sez. int. cm 30x40	n	48,74
A.3.085.010.27	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MANUFATTI E TUBI IN FIBRO-CEMENTO ECOLOGICO	Canne con bicchiere in fibro-cemento	da m 1 sez. int. cm 30x40	n	29,18
A.3.085.010.28	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MANUFATTI E TUBI IN FIBRO-CEMENTO ECOLOGICO	Canne con bicchiere in fibro-cemento	da m 3 sez. int. cm 40x40	n	74,68
A.3.085.010.29	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MANUFATTI E TUBI IN FIBRO-CEMENTO ECOLOGICO	Canne con bicchiere in fibro-cemento	da m 2 sez. int. cm 40x40	n	56,36
A.3.085.010.30	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MANUFATTI E TUBI IN FIBRO-CEMENTO ECOLOGICO	Canne con bicchiere in fibro-cemento	da m 1 sez. int. cm 40x40	n	33,65
A.3.085.015.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MANUFATTI E TUBI IN FIBRO-CEMENTO ECOLOGICO	Tubazioni per fognature in fibro-cemento, con giunto a manicotto ed anelli in gomma, classe 9000 (UNI 5341/76)	Diametro interno cm. 20	m	10,82
A.3.085.015.02	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MANUFATTI E TUBI IN FIBRO-CEMENTO ECOLOGICO	Tubazioni per fognature in fibro-cemento, con giunto a manicotto ed anelli in gomma, classe 9000 (UNI 5341/76)	Diametro interno cm. 30	m	19,64
A.3.085.015.03	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MANUFATTI E TUBI IN FIBRO-CEMENTO ECOLOGICO	Tubazioni per fognature in fibro-cemento, con giunto a manicotto ed anelli in gomma, classe 9000 (UNI 5341/76)	Diametro interno cm. 50	m	50,84
A.3.085.015.04	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MANUFATTI E TUBI IN FIBRO-CEMENTO ECOLOGICO	Tubazioni per fognature in fibro-cemento, con giunto a manicotto ed anelli in gomma, classe 9000 (UNI 5341/76)	Diametro interno cm. 80	m	110,23
A.3.085.015.05	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MANUFATTI E TUBI IN FIBRO-CEMENTO ECOLOGICO	Tubazioni per fognature in fibro-cemento, con giunto a manicotto ed anelli in gomma, classe 9000 (UNI 5341/76)	Diametro interno cm. 100	m	172,93
A.3.085.020.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MANUFATTI E TUBI IN FIBRO-CEMENTO ECOLOGICO	Canmini per esalatori o canne fumarie cilindriche	Diametro cm. 8	m	6,27

A.3.085.020.02	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MANUFATTI E TUBI IN FIBRO-CEMENTO ECOLOGICO	Canmini per esalatori o canne fumarie cilindriche	Diametro cm. 10	m	6,58
A.3.085.020.03	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MANUFATTI E TUBI IN FIBRO-CEMENTO ECOLOGICO	Canmini per esalatori o canne fumarie cilindriche	Diametro cm. 12,5	m	7,27
A.3.085.020.04	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MANUFATTI E TUBI IN FIBRO-CEMENTO ECOLOGICO	Canmini per esalatori o canne fumarie cilindriche	Diametro cm. 15	m	8,37
A.3.085.025.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MANUFATTI E TUBI IN FIBRO-CEMENTO ECOLOGICO	Canmini per esalatori o canne fumarie quadrangolari	sezione interna cm. 10x10	n	9,27
A.3.085.025.02	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MANUFATTI E TUBI IN FIBRO-CEMENTO ECOLOGICO	Canmini per esalatori o canne fumarie quadrangolari	sezione interna cm. 10x15	n	10,06
A.3.085.025.03	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MANUFATTI E TUBI IN FIBRO-CEMENTO ECOLOGICO	Canmini per esalatori o canne fumarie quadrangolari	sezione interna cm. 15x15	n	10,82
A.3.085.025.04	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MANUFATTI E TUBI IN FIBRO-CEMENTO ECOLOGICO	Canmini per esalatori o canne fumarie quadrangolari	sezione interna cm. 15x20	n	11,16
A.3.085.025.05	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MANUFATTI E TUBI IN FIBRO-CEMENTO ECOLOGICO	Canmini per esalatori o canne fumarie quadrangolari	sezione interna cm. 20x20	n	11,98
A.3.085.025.06	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MANUFATTI E TUBI IN FIBRO-CEMENTO ECOLOGICO	Canmini per esalatori o canne fumarie quadrangolari	sezione interna cm. 20x25 o 15x30	n	13,99
A.3.085.025.07	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MANUFATTI E TUBI IN FIBRO-CEMENTO ECOLOGICO	Canmini per esalatori o canne fumarie quadrangolari	sezione interna cm. 25x25 o 20x30	n	16,26
A.3.085.025.08	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MANUFATTI E TUBI IN FIBRO-CEMENTO ECOLOGICO	Canmini per esalatori o canne fumarie quadrangolari	sezione interna cm. 30x30 o 20x40	n	18,57
A.3.085.025.09	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MANUFATTI E TUBI IN FIBRO-CEMENTO ECOLOGICO	Canmini per esalatori o canne fumarie quadrangolari	sezione interna cm. 30x40	n	29,18
A.3.085.025.10	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MANUFATTI E TUBI IN FIBRO-CEMENTO ECOLOGICO	Canmini per esalatori o canne fumarie quadrangolari	sezione interna cm. 40x40	n	33,65
A.3.085.030.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MANUFATTI E TUBI IN FIBRO-CEMENTO ECOLOGICO	Lastre piane in fibro-cemento	Lastra piana di fibro-cemento spessore mm 7 dimensioni cm 120x55	m <sup>2</sup>	4,48
A.3.085.030.02	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MANUFATTI E TUBI IN FIBRO-CEMENTO ECOLOGICO	Lastre piane in fibro-cemento	Lastra ondulata retta di fibro-cem. sp.mm 6,5 dim.cm 122-305x105	m <sup>2</sup>	4,54
A.3.085.030.03	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MANUFATTI E TUBI IN FIBRO-CEMENTO ECOLOGICO	Lastre piane in fibro-cemento	Lastra ondulata curva in fibro-cemen. sp.mm 6 dim.cm 122-244x105	m <sup>2</sup>	5,79
A.3.090.005.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MANUFATTI E TUBI IN GRES	Manufatti e tubi in gres	Tubazioni per fognature in gres ceramico dimensioni inter. cm 10	m	13,43
A.3.090.005.02	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MANUFATTI E TUBI IN GRES	Manufatti e tubi in gres	Tubazioni per fognature in gres ceramico dimensioni inter. cm 12	m	14,65
A.3.090.005.03	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MANUFATTI E TUBI IN GRES	Manufatti e tubi in gres	Tubazioni per fognature in gres ceramico dimensioni inter. cm 15	m	16,97
A.3.090.005.04	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MANUFATTI E TUBI IN GRES	Manufatti e tubi in gres	Tubazioni per fognature in gres ceramico dimensioni inter. cm 20	m	29,90
A.3.090.005.05	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MANUFATTI E TUBI IN GRES	Manufatti e tubi in gres	Tubazioni per fognature in gres ceramico dimensioni inter. cm 30	m	50,40
A.3.090.005.06	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MANUFATTI E TUBI IN GRES	Manufatti e tubi in gres	Tubazioni per fognature in gres ceramico dimensioni inter. cm 40	m	76,56
A.3.090.005.07	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MANUFATTI E TUBI IN GRES	Manufatti e tubi in gres	Tubazioni per fognature in gres ceramico dimensioni inter. cm 50	m	114,23
A.3.090.005.08	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MANUFATTI E TUBI IN GRES	Manufatti e tubi in gres	Tubazioni per fognature in gres ceramico dimensioni inter. cm 60	m	159,38
A.3.090.005.09	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MANUFATTI E TUBI IN GRES	Manufatti e tubi in gres	Tubazioni per fognature in gres ceramico dimensioni inter. cm 70	m	233,31
A.3.090.005.10	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MANUFATTI E TUBI IN GRES	Manufatti e tubi in gres	Tubazioni per fognature in gres ceramico dimensioni inter. cm 80	m	317,14
A.3.095.005.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MANUFATTI E TUBI IN GHISA	Chiusini in ghisa		kg	0,93
A.3.097.005.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	TUBAZIONI IN GHISA	Tubi in ghisa per condotte di scarico con giunto a fascetta in acciaio e guarnizione in elastomero (a norme UNI EN 29001 - conformi a norme europee EN 877 - certificato R.E.I. 120)	diametro interno mm. 40	m	33,19
A.3.097.005.02	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	TUBAZIONI IN GHISA	Tubi in ghisa per condotte di scarico con giunto a fascetta in acciaio e guarnizione in elastomero (a norme UNI EN 29001 - conformi a norme europee EN 877 - certificato R.E.I. 120)	diametro interno mm. 50	m	33,76
A.3.097.005.03	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	TUBAZIONI IN GHISA	Tubi in ghisa per condotte di scarico con giunto a fascetta in acciaio e guarnizione in elastomero (a norme UNI EN 29001 - conformi a norme europee EN 877 - certificato R.E.I. 120)	diametro interno mm. 75	m	43,35
A.3.097.005.04	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	TUBAZIONI IN GHISA	Tubi in ghisa per condotte di scarico con giunto a fascetta in acciaio e guarnizione in elastomero (a norme UNI EN 29001 - conformi a norme europee EN 877 - certificato R.E.I. 120)	diametro interno mm. 100	m	51,94
A.3.097.005.05	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	TUBAZIONI IN GHISA	Tubi in ghisa per condotte di scarico con giunto a fascetta in acciaio e guarnizione in elastomero (a norme UNI EN 29001 - conformi a norme europee EN 877 - certificato R.E.I. 120)	diametro interno mm. 125	m	68,38
A.3.097.005.06	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	TUBAZIONI IN GHISA	Tubi in ghisa per condotte di scarico con giunto a fascetta in acciaio e guarnizione in elastomero (a norme UNI EN 29001 - conformi a norme europee EN 877 - certificato R.E.I. 120)	diametro interno mm. 150	m	85,28
A.3.097.005.07	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	TUBAZIONI IN GHISA	Tubi in ghisa per condotte di scarico con giunto a fascetta in acciaio e guarnizione in elastomero (a norme UNI EN 29001 - conformi a norme europee EN 877 - certificato R.E.I. 120)	diametro interno mm. 200	m	137,55
A.3.097.005.08	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	TUBAZIONI IN GHISA	Tubi in ghisa per condotte di scarico con giunto a fascetta in acciaio e guarnizione in elastomero (a norme UNI EN 29001 - conformi a norme europee EN 877 - certificato R.E.I. 120)	diametro interno mm. 250	m	209,08
A.3.097.005.09	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	TUBAZIONI IN GHISA	Tubi in ghisa per condotte di scarico con giunto a fascetta in acciaio e guarnizione in elastomero (a norme UNI EN 29001 - conformi a norme europee EN 877 - certificato R.E.I. 120)	diametro interno mm. 300	m	262,55
A.3.097.005.10	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	TUBAZIONI IN GHISA	Tubi in ghisa per condotte di scarico con giunto a fascetta in acciaio e guarnizione in elastomero (a norme UNI EN 29001 - conformi a norme europee EN 877 - certificato R.E.I. 120)	diametro interno mm. 400	m	464,94

A.3.098.010.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	CHIUSINI IN GHISA	Chiusino in ghisa sferoidale carrabili, completo di telaio, conforme alla norma EN 124, classe 400 per traffico normale.	rotondo, diametro netto 600 mm.	n.	145,46
A.3.098.010.02	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	CHIUSINI IN GHISA	Chiusino in ghisa sferoidale carrabili, completo di telaio, conforme alla norma EN 124, classe 400 per traffico normale.	quadrato, luce netta 600 x 600 mm.	n.	166,51
A.3.098.010.03	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	CHIUSINI IN GHISA	Chiusino in ghisa sferoidale carrabili, completo di telaio, conforme alla norma EN 124, classe 400 per traffico intenso.	rotondo, diametro netto 610 mm.	n.	222,83
A.3.098.010.04	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	CHIUSINI IN GHISA	Chiusino in ghisa sferoidale carrabili, completo di telaio, conforme alla norma EN 124, classe 400 per traffico intenso.	quadrato, luce netta 610 x 610 mm.	n.	254,39
A.3.100.015.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MANUFATTI E TUBI IN PLASTICA	Tubi rigidi in p.v.c. a sezione circolare, con giunzioni a bicchiere, tipo normale serie 301	Diam. interno mm. 60 spess. minimo 1,2	m	1,63
A.3.100.015.02	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MANUFATTI E TUBI IN PLASTICA	Tubi rigidi in p.v.c. a sezione circolare, con giunzioni a bicchiere, tipo normale serie 301	Diam. interno mm. 80 spess. minimo 1,4	m	2,12
A.3.100.015.03	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MANUFATTI E TUBI IN PLASTICA	Tubi rigidi in p.v.c. a sezione circolare, con giunzioni a bicchiere, tipo normale serie 301	Diam. interno mm. 100 spess. minimo 1,6	m	2,67
A.3.100.015.04	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MANUFATTI E TUBI IN PLASTICA	Tubi rigidi in p.v.c. a sezione circolare, con giunzioni a bicchiere, tipo normale serie 301	Diam. interno mm. 125 spess. minimo 1,8	m	3,98
A.3.100.015.05	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MANUFATTI E TUBI IN PLASTICA	Tubi rigidi in p.v.c. a sezione circolare, con giunzioni a bicchiere, tipo normale serie 301	Diam. interno mm. 160 spess. minimo 2,3	m	7,47
A.3.100.015.06	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MANUFATTI E TUBI IN PLASTICA	Maggiorazione per pezzi speciali (curve, braghe ecc.)	per tubazioni in p.v.c.	30%	0,00
A.3.100.020.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	TUBAZIONI IN PVC	Fornitura di tubi con bicchiere in PVC-U rigido per fognatura, conformi alla norma UNI-EN 1401-1 della serie SN 4 e SN8, colore RAL 8023 o RAL 7037. La guarnizione di tenuta in conformità alla norma UNI-EN 681/1. Il sistema di tenuta sarà con guarnizione dotata di un elastomero, inamovibile, costituita da una campana di gomma flessibile con ghiera incorporata. La guarnizione dovrà essere preinserita e inamovibile.	Diametro interno mm 125 - SN 4	m	5,21
A.3.100.020.02	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	TUBAZIONI IN PVC	Fornitura di tubi con bicchiere in PVC-U rigido per fognatura, conformi alla norma UNI-EN 1401-1 della serie SN 4 e SN8, colore RAL 8023 o RAL 7037. La guarnizione di tenuta in conformità alla norma UNI-EN 681/1. Il sistema di tenuta sarà con guarnizione dotata di un elastomero, inamovibile, costituita da una campana di gomma flessibile con ghiera incorporata. La guarnizione dovrà essere preinserita e inamovibile.	Diametro interno mm 160 - SN 4	m	7,89
A.3.100.020.03	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	TUBAZIONI IN PVC	Fornitura di tubi con bicchiere in PVC-U rigido per fognatura, conformi alla norma UNI-EN 1401-1 della serie SN 4 e SN8, colore RAL 8023 o RAL 7037. La guarnizione di tenuta in conformità alla norma UNI-EN 681/1. Il sistema di tenuta sarà con guarnizione dotata di un elastomero, inamovibile, costituita da una campana di gomma flessibile con ghiera incorporata. La guarnizione dovrà essere preinserita e inamovibile.	Diametro interno mm 200 - SN 4	m	12,09
A.3.100.020.04	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	TUBAZIONI IN PVC	Fornitura di tubi con bicchiere in PVC-U rigido per fognatura, conformi alla norma UNI-EN 1401-1 della serie SN 4 e SN8, colore RAL 8023 o RAL 7037. La guarnizione di tenuta in conformità alla norma UNI-EN 681/1. Il sistema di tenuta sarà con guarnizione dotata di un elastomero, inamovibile, costituita da una campana di gomma flessibile con ghiera incorporata. La guarnizione dovrà essere preinserita e inamovibile.	Diametro interno mm 250 - SN 4	m	19,24
A.3.100.020.05	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	TUBAZIONI IN PVC	Fornitura di tubi con bicchiere in PVC-U rigido per fognatura, conformi alla norma UNI-EN 1401-1 della serie SN 4 e SN8, colore RAL 8023 o RAL 7037. La guarnizione di tenuta in conformità alla norma UNI-EN 681/1. Il sistema di tenuta sarà con guarnizione dotata di un elastomero, inamovibile, costituita da una campana di gomma flessibile con ghiera incorporata. La guarnizione dovrà essere preinserita e inamovibile.	Diametro interno mm 315 - SN 4	m	29,96
A.3.100.020.06	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	TUBAZIONI IN PVC	Fornitura di tubi con bicchiere in PVC-U rigido per fognatura, conformi alla norma UNI-EN 1401-1 della serie SN 4 e SN8, colore RAL 8023 o RAL 7037. La guarnizione di tenuta in conformità alla norma UNI-EN 681/1. Il sistema di tenuta sarà con guarnizione dotata di un elastomero, inamovibile, costituita da una campana di gomma flessibile con ghiera incorporata. La guarnizione dovrà essere preinserita e inamovibile.	Diametro interno mm 355 - SN 4	m	39,58
A.3.100.020.07	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	TUBAZIONI IN PVC	Fornitura di tubi con bicchiere in PVC-U rigido per fognatura, conformi alla norma UNI-EN 1401-1 della serie SN 4 e SN8, colore RAL 8023 o RAL 7037. La guarnizione di tenuta in conformità alla norma UNI-EN 681/1. Il sistema di tenuta sarà con guarnizione dotata di un elastomero, inamovibile, costituita da una campana di gomma flessibile con ghiera incorporata. La guarnizione dovrà essere preinserita e inamovibile.	Diametro interno mm 400 - SN 4	m	48,41
A.3.100.020.08	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	TUBAZIONI IN PVC	Fornitura di tubi con bicchiere in PVC-U rigido per fognatura, conformi alla norma UNI-EN 1401-1 della serie SN 4 e SN8, colore RAL 8023 o RAL 7037. La guarnizione di tenuta in conformità alla norma UNI-EN 681/1. Il sistema di tenuta sarà con guarnizione dotata di un elastomero, inamovibile, costituita da una campana di gomma flessibile con ghiera incorporata. La guarnizione dovrà essere preinserita e inamovibile.	Diametro interno mm 450 - SN 4	m	63,38
A.3.100.020.09	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	TUBAZIONI IN PVC	Fornitura di tubi con bicchiere in PVC-U rigido per fognatura, conformi alla norma UNI-EN 1401-1 della serie SN 4 e SN8, colore RAL 8023 o RAL 7037. La guarnizione di tenuta in conformità alla norma UNI-EN 681/1. Il sistema di tenuta sarà con guarnizione dotata di un elastomero, inamovibile, costituita da una campana di gomma flessibile con ghiera incorporata. La guarnizione dovrà essere preinserita e inamovibile.	Diametro interno mm 500 - SN 4	m	78,97
A.3.100.020.10	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	TUBAZIONI IN PVC	Fornitura di tubi con bicchiere in PVC-U rigido per fognatura, conformi alla norma UNI-EN 1401-1 della serie SN 4 e SN8, colore RAL 8023 o RAL 7037. La guarnizione di tenuta in conformità alla norma UNI-EN 681/1. Il sistema di tenuta sarà con guarnizione dotata di un elastomero, inamovibile, costituita da una campana di gomma flessibile con ghiera incorporata. La guarnizione dovrà essere preinserita e inamovibile.	Diametro interno mm 630 - SN 4	m	124,16
A.3.100.020.11	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	TUBAZIONI IN PVC	Fornitura di tubi con bicchiere in PVC-U rigido per fognatura, conformi alla norma UNI-EN 1401-1 della serie SN 4 e SN8, colore RAL 8023 o RAL 7037. La guarnizione di tenuta in conformità alla norma UNI-EN 681/1. Il sistema di tenuta sarà con guarnizione dotata di un elastomero, inamovibile, costituita da una campana di gomma flessibile con ghiera incorporata. La guarnizione dovrà essere preinserita e inamovibile.	Diametro interno mm 710 - SN 4	m	194,71
A.3.100.020.12	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	TUBAZIONI IN PVC	Fornitura di tubi con bicchiere in PVC-U rigido per fognatura, conformi alla norma UNI-EN 1401-1 della serie SN 4 e SN8, colore RAL 8023 o RAL 7037. La guarnizione di tenuta in conformità alla norma UNI-EN 681/1. Il sistema di tenuta sarà con guarnizione dotata di un elastomero, inamovibile, costituita da una campana di gomma flessibile con ghiera incorporata. La guarnizione dovrà essere preinserita e inamovibile.	Diametro interno mm 800 - SN 4	m	242,97
A.3.100.020.13	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	TUBAZIONI IN PVC	Fornitura di tubi con bicchiere in PVC-U rigido per fognatura, conformi alla norma UNI-EN 1401-1 della serie SN 4 e SN8, colore RAL 8023 o RAL 7037. La guarnizione di tenuta in conformità alla norma UNI-EN 681/1. Il sistema di tenuta sarà con guarnizione dotata di un elastomero, inamovibile, costituita da una campana di gomma flessibile con ghiera incorporata. La guarnizione dovrà essere preinserita e inamovibile.	Diametro interno mm 900 - SN 4	m	397,97





A.3.100.025.16	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	TUBAZIONI IN POLIETILENE	Tubo in polietilene strutturato ad alta densità coestruso a doppia parete, liscia internamente e corrugata esternamente, per condotte di scarico interrate non in pressione, prodotto in conformità al prEN 13476-1 tipo B, certificato dal marchio P IIP/a, controllato secondo gli standards ISO 9002, con classe di rigidità pari a SN 4 - SN 8, in barre da 6 mt, completo di manicotto in PEAD e due guarnizioni a labbro.	Diametro esterno mm. 200, interno mm. 176 - SN 8	m	14,70
A.3.100.025.17	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	TUBAZIONI IN POLIETILENE	Tubo in polietilene strutturato ad alta densità coestruso a doppia parete, liscia internamente e corrugata esternamente, per condotte di scarico interrate non in pressione, prodotto in conformità al prEN 13476-1 tipo B, certificato dal marchio P IIP/a, controllato secondo gli standards ISO 9002, con classe di rigidità pari a SN 4 - SN 8, in barre da 6 mt, completo di manicotto in PEAD e due guarnizioni a labbro.	Diametro esterno mm. 250, interno mm. 216 - SN 8	m	25,29
A.3.100.025.18	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	TUBAZIONI IN POLIETILENE	Tubo in polietilene strutturato ad alta densità coestruso a doppia parete, liscia internamente e corrugata esternamente, per condotte di scarico interrate non in pressione, prodotto in conformità al prEN 13476-1 tipo B, certificato dal marchio P IIP/a, controllato secondo gli standards ISO 9002, con classe di rigidità pari a SN 4 - SN 8, in barre da 6 mt, completo di manicotto in PEAD e due guarnizioni a labbro.	Diametro esterno mm. 315, interno mm. 271 - SN 8	m	40,93
A.3.100.025.19	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	TUBAZIONI IN POLIETILENE	Tubo in polietilene strutturato ad alta densità coestruso a doppia parete, liscia internamente e corrugata esternamente, per condotte di scarico interrate non in pressione, prodotto in conformità al prEN 13476-1 tipo B, certificato dal marchio P IIP/a, controllato secondo gli standards ISO 9002, con classe di rigidità pari a SN 4 - SN 8, in barre da 6 mt, completo di manicotto in PEAD e due guarnizioni a labbro.	Diametro esterno mm. 400, interno mm. 343 - SN 8	m	59,94
A.3.100.025.20	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	TUBAZIONI IN POLIETILENE	Tubo in polietilene strutturato ad alta densità coestruso a doppia parete, liscia internamente e corrugata esternamente, per condotte di scarico interrate non in pressione, prodotto in conformità al prEN 13476-1 tipo B, certificato dal marchio P IIP/a, controllato secondo gli standards ISO 9002, con classe di rigidità pari a SN 4 - SN 8, in barre da 6 mt, completo di manicotto in PEAD e due guarnizioni a labbro.	Diametro esterno mm. 500, interno mm. 427 - SN 8	m	98,43
A.3.100.025.21	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	TUBAZIONI IN POLIETILENE	Tubo in polietilene strutturato ad alta densità coestruso a doppia parete, liscia internamente e corrugata esternamente, per condotte di scarico interrate non in pressione, prodotto in conformità al prEN 13476-1 tipo B, certificato dal marchio P IIP/a, controllato secondo gli standards ISO 9002, con classe di rigidità pari a SN 4 - SN 8, in barre da 6 mt, completo di manicotto in PEAD e due guarnizioni a labbro.	Diametro esterno mm. 630, interno mm. 535 - SN 8	m	143,97
A.3.100.025.22	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	TUBAZIONI IN POLIETILENE	Tubo in polietilene strutturato ad alta densità coestruso a doppia parete, liscia internamente e corrugata esternamente, per condotte di scarico interrate non in pressione, prodotto in conformità al prEN 13476-1 tipo B, certificato dal marchio P IIP/a, controllato secondo gli standards ISO 9002, con classe di rigidità pari a SN 4 - SN 8, in barre da 6 mt, completo di manicotto in PEAD e due guarnizioni a labbro.	Diametro esterno mm. 800, interno mm. 678 - SN 8	m	296,47
A.3.100.025.23	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	TUBAZIONI IN POLIETILENE	Tubo in polietilene strutturato ad alta densità coestruso a doppia parete, liscia internamente e corrugata esternamente, per condotte di scarico interrate non in pressione, prodotto in conformità al prEN 13476-1 tipo B, certificato dal marchio P IIP/a, controllato secondo gli standards ISO 9002, con classe di rigidità pari a SN 4 - SN 8, in barre da 6 mt, completo di manicotto in PEAD e due guarnizioni a labbro.	Diametro esterno mm. 1000, interno mm. 851 - SN 8	m	451,08
A.3.100.025.24	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	TUBAZIONI IN POLIETILENE	Tubo in polietilene strutturato ad alta densità coestruso a doppia parete, liscia internamente e corrugata esternamente, per condotte di scarico interrate non in pressione, prodotto in conformità al prEN 13476-1 tipo B, certificato dal marchio P IIP/a, controllato secondo gli standards ISO 9002, con classe di rigidità pari a SN 4 - SN 8, in barre da 6 mt, completo di manicotto in PEAD e due guarnizioni a labbro.	Diametro esterno mm. 1200, interno mm. 1030 - SN 8	m	652,55
A.3.105.030.08	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	IMPERMEABILIZZAZIONI	Fogli di pvc e strati separatori	Strato separatore in feltro di vetro da gr/mq 100	m <sup>2</sup>	0,74
A.3.105.030.09	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	IMPERMEABILIZZAZIONI	Fogli di pvc e strati separatori	Foglio in polietilene spessore mm0,35-0,45 per barriera a vapore	m <sup>2</sup>	1,30
A.3.105.035.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	IMPERMEABILIZZAZIONI	Foglio in CSM polietilene clorosolfato con rinforzo in rete poliestere	Spessore mm. 1,2	m <sup>2</sup>	16,94
A.3.105.035.02	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	IMPERMEABILIZZAZIONI	Foglio in CSM polietilene clorosolfato con rinforzo in rete poliestere	Spessore mm. 1,3	m <sup>2</sup>	17,66
A.3.105.040.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	IMPERMEABILIZZAZIONI	Foglio in EDPM etilene propilene vulcanizzato	Spessore mm. 1,2	m <sup>2</sup>	10,74
A.3.105.040.02	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	IMPERMEABILIZZAZIONI	Foglio in EDPM etilene propilene vulcanizzato	Spessore mm. 1,3	m <sup>2</sup>	11,10
A.3.105.045.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	BITUMI	Bitume per trattamenti superficiali per penetrazione e per formazione di pietrischetti bituminati		kg	0,61
A.3.105.050.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	BITUMI	Emulsione bituminosa al 55% di bitume sfusa, in autocisterna termica		kg	0,29
A.3.105.055.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	BITUMI	Conglomerato bituminoso a caldo per intasamenti, risagomatura e pavimentazione.	tout venant bitumato q/m <sup>3</sup> 16 circa, bitume 3.5/4.5	t	39,10
A.3.105.055.02	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	BITUMI	Conglomerato bituminoso a caldo per intasamenti, risagomatura e pavimentazione.	binder pezzatura 5/15, q/m <sup>3</sup> 17 circa, bitume 4.5/5.	t	44,95
A.3.105.055.03	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	BITUMI	Conglomerato bituminoso a caldo per intasamenti, risagomatura e pavimentazione.	tappeto di usura q/m <sup>3</sup> 17 circa, bitume 5.5/6.5, pezzatura mm. 2/7	t	51,07
A.3.105.055.04	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	BITUMI	Conglomerato bituminoso a caldo per intasamenti, risagomatura e pavimentazione.	uso invernale di tipo plastico	t	76,60
A.3.105.055.05	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	BITUMI	Filler per confezione di conglomerati bituminosi, per manti di usura o di calcestruzzi bituminosi.		t	47,87
A.3.110.005.07	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	CONTROSOFFITTI	Elementi per controsoffitti in fibre minerali e gesso	Pann.ges.rm.fil.fer.zin.smon.lastra liscia m 0,70x1,40.sp.cm1,5	m <sup>2</sup>	7,74
A.3.110.005.08	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	CONTROSOFFITTI	Elementi per controsoffitti in fibre minerali e gesso	Pann.ges.rm.fil.fer.zin.fissi.lisc.sp.bordi cm 3 ca.da cm 60x60	m <sup>2</sup>	11,32
A.3.110.005.09	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	CONTROSOFFITTI	Elementi per controsoffitti in fibre minerali e gesso	Pannelli in gesso armato fil.fer.zin.fissi. superficie decorata	m <sup>2</sup>	13,25
A.3.110.005.10	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	CONTROSOFFITTI	Elementi per controsoffitti in fibre minerali e gesso	Pann.ges.rm.fil.fer.zin.fissi.fonoas.strato isol.incorp.sp.cm 3	m <sup>2</sup>	12,32
A.3.110.005.11	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	CONTROSOFFITTI	Elementi per controsoffitti in fibre minerali e gesso	Pann.ges.rm.fil.fe.zin.fissi.lastra liscia m 0,70x1,40.sp.cm1,5	m <sup>2</sup>	6,80
A.3.110.010.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	CONTROSOFFITTI	Elementi per completamento controsoffitti	Orditure metalliche ad L preverniciate per sospensioni pannelli	m	2,33
A.3.110.010.02	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	CONTROSOFFITTI	Elementi per completamento controsoffitti	Orditure metalliche doppio L preverniciate sospensioni pannelli	m	3,13
A.3.115.005.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ISOLANTI E COIBENTI	Granulati e gglomerati di sughero	Granulato sughero naturale kg/mc 100-110	x 100 Kg	46,62
A.3.115.005.02	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ISOLANTI E COIBENTI	Granulati e gglomerati di sughero	Granulato sughero espanso kg/mc 60-70	x 100 Kg	50,86
A.3.115.005.03	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ISOLANTI E COIBENTI	Granulati e gglomerati di sughero	Agglom. sughero in lastra tipo autocollato espanso spessore cm 2	m <sup>2</sup>	4,41

A.3.115.005.04	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ISOLANTI E COIBENTI	Granulati e gglomerati di sughero	Agglom. sughero in lastra tipo autocollato espanso spessore cm 3	m <sup>2</sup>	6,10
A.3.115.005.05	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ISOLANTI E COIBENTI	Granulati e gglomerati di sughero	Agglom. sughero in lastra tipo autocollato espanso spessore cm 4	m <sup>2</sup>	7,80
A.3.115.005.06	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ISOLANTI E COIBENTI	Granulati e gglomerati di sughero	Agglomer. sughero in lastra tipo catramato espanso spessore cm 2	m <sup>2</sup>	4,24
A.3.115.005.07	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ISOLANTI E COIBENTI	Granulati e gglomerati di sughero	Agglomer. sughero in lastra tipo catramato espanso spessore cm 3	m <sup>2</sup>	5,94
A.3.115.005.08	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ISOLANTI E COIBENTI	Granulati e gglomerati di sughero	Agglomer. sughero in lastra tipo catramato espanso spessore cm 4	m <sup>2</sup>	7,62
A.3.115.010.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ISOLANTI E COIBENTI	Pannelli, feltri e materassini in fibra di vetro	Pannelli semirigidi in fibra di vetro kg/mc 15-25 per pareti	m <sup>2</sup> /cm	0,93
A.3.115.010.02	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ISOLANTI E COIBENTI	Pannelli, feltri e materassini in fibra di vetro	Pannelli rigidi resin. in fibra di vetro kg/mc 90-110 per solai	m <sup>2</sup> /cm	3,35
A.3.115.010.03	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ISOLANTI E COIBENTI	Pannelli, feltri e materassini in fibra di vetro	Materassini in fibra di vetro resinati in rotoli kg/mc 10-15	m <sup>2</sup> /cm	0,60
A.3.115.010.04	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ISOLANTI E COIBENTI	Pannelli, feltri e materassini in fibra di vetro	Feltri in fibra di vetro lunga sp. mm 3 isolam. acust. pavimenti	m <sup>2</sup>	2,58
A.3.115.010.05	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ISOLANTI E COIBENTI	Pannelli, feltri e materassini in fibra di vetro	Pannelli rigidi di fibra di vetro resinati sp. mm 15 kg/mc 50-60	m <sup>2</sup>	3,18
A.3.115.015.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ISOLANTI E COIBENTI	Pannelli, feltri e materassini in lana di roccia	Pannelli resinati di lana di roccia feldspadica densità kg/mc 40	m <sup>2</sup> /cm	0,69
A.3.115.015.02	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ISOLANTI E COIBENTI	Pannelli, feltri e materassini in lana di roccia	Pannelli resinati di lana di roccia feldspadica densità kg/mc 55	m <sup>2</sup> /cm	0,93
A.3.115.015.03	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ISOLANTI E COIBENTI	Pannelli, feltri e materassini in lana di roccia	Materass.lana roccia feldsp.trapun.su cartonf.bitum.den.kg/mc 50	m <sup>2</sup> /cm	1,10
A.3.115.015.04	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ISOLANTI E COIBENTI	Pannelli, feltri e materassini in lana di roccia	Feltro resinato in lana di roccia feldspadica densità kg/mc 30	m <sup>2</sup> /cm	0,43
A.3.115.015.05	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ISOLANTI E COIBENTI	Pannelli, feltri e materassini in lana di roccia	Pannell.lana roccia feldspadica rigidi spess.mm10 dens.kg/mc 120	m <sup>2</sup>	2,16
A.3.115.020.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ISOLANTI E COIBENTI	Lastre, pannelli di polistirene espanso ed estruso	Lastre di polistirene espanso tipo leggero densità kg/mc 10	m <sup>2</sup> /cm	0,38
A.3.115.020.02	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ISOLANTI E COIBENTI	Lastre, pannelli di polistirene espanso ed estruso	Lastre di polistirene espanso tipo UNI 7819 densità kg/mc 15	m <sup>2</sup> /cm	0,91
A.3.115.020.03	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ISOLANTI E COIBENTI	Lastre, pannelli di polistirene espanso ed estruso	Lastre di polistirene espanso tipo UNI 7819 densità kg/mc 20	m <sup>2</sup> /cm	1,18
A.3.115.020.04	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ISOLANTI E COIBENTI	Lastre, pannelli di polistirene espanso ed estruso	Lastre di polistirene espanso tipo UNI 7819 densità kg/mc 25	m <sup>2</sup> /cm	1,43
A.3.115.020.05	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ISOLANTI E COIBENTI	Lastre, pannelli di polistirene espanso ed estruso	Lastre di polistirene espanso tipo UNI 7819 densità kg/mc 30	m <sup>2</sup> /cm	2,03
A.3.115.020.06	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ISOLANTI E COIBENTI	Lastre, pannelli di polistirene espanso ed estruso	Sovrapprezzo per tipo autoestinguente	20%	0,00
A.3.115.025.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ISOLANTI E COIBENTI	Lastre isolanti autoportanti tipo "Ondulit" in laminato di acciaio zincato con protezione superiore in asfalto termocoibente e con lamine di alluminio da mm. 0,06 naturale preverniciato e protezione inferiore con strato bituminoso e laminato di alluminio, compresi i pezzi speciali occorrenti esclusi i ponteggi:	Tipo ondulato da 4/10 con lamina di alluminio	m <sup>2</sup>	19,25
A.3.115.025.02	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ISOLANTI E COIBENTI	Lastre isolanti autoportanti tipo "Ondulit" in laminato di acciaio zincato con protezione superiore in asfalto termocoibente e con lamine di alluminio da mm. 0,06 naturale preverniciato e protezione inferiore con strato bituminoso e laminato di alluminio, compresi i pezzi speciali occorrenti esclusi i ponteggi:	Tipo ondulato da 6/10 con lamina di alluminio	m <sup>2</sup>	23,14
A.3.115.025.03	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ISOLANTI E COIBENTI	Lastre isolanti autoportanti tipo "Ondulit" in laminato di acciaio zincato con protezione superiore in asfalto termocoibente e con lamine di alluminio da mm. 0,06 naturale preverniciato e protezione inferiore con strato bituminoso e laminato di alluminio, compresi i pezzi speciali occorrenti esclusi i ponteggi:	Maggiorazione per tipo preverniciato a fuoco	30%	0,00
A.3.115.030.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ISOLANTI E COIBENTI	Lastre isolanti autoportanti tipo "Ondulit" in laminato di acciaio zincato con protezione superiore in asfalto rivestito uniformemente da una lamina di alluminio puro, compresi i pezzi speciali occorrenti esclusi i ponteggi:	Tipo ondulato o grecato da 4/10	m <sup>2</sup>	19,25
A.3.115.030.02	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ISOLANTI E COIBENTI	Lastre isolanti autoportanti tipo "Ondulit" in laminato di acciaio zincato con protezione superiore in asfalto rivestito uniformemente da una lamina di alluminio puro, compresi i pezzi speciali occorrenti esclusi i ponteggi:	Tipo da 6/10	m <sup>2</sup>	23,14
A.3.115.030.03	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ISOLANTI E COIBENTI	Lastre isolanti autoportanti tipo "Ondulit" in laminato di acciaio zincato con protezione superiore in asfalto rivestito uniformemente da una lamina di alluminio puro, compresi i pezzi speciali occorrenti esclusi i ponteggi:	Sovrapprezzo per lamina in rame elettrolitico	m <sup>2</sup>	20,77
A.3.120.005.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI IN VETROCEMENTO	Elementi in vetrocemento per strutture orizzontali	Diffusore sempl. tazza vetro ricotto strut.oriz.diam mm145hmm55	n	3,09
A.3.120.005.02	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI IN VETROCEMENTO	Elementi in vetrocemento per strutture orizzontali	Diffusore sempl. tazza vetro ricotto strut.oriz.mm145x145 hmm55	n	3,31
A.3.120.005.03	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI IN VETROCEMENTO	Elementi in vetrocemento per strutture orizzontali	Diffusore sempl. tazza vetro ricotto strut.oriz.mm200x200 hmm70	n	6,02
A.3.120.005.04	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI IN VETROCEMENTO	Elementi in vetrocemento per strutture orizzontali	Diffusore camera d'aria vetro ricotto strut.oriz.mm190x190 hmm80	n	7,47
A.3.120.005.05	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI IN VETROCEMENTO	Elementi in vetrocemento per strutture orizzontali	Diffus. camera d'aria vetro ricotto strut.oriz.mm145x145 hmm 105	n	6,52
A.3.120.010.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI IN VETROCEMENTO	Elementi in vetrocemento per strutture verticali incollate	Diffusore sempl.in vetro ricotto strut.vert.mm 200x200 sp.mm 30	n	3,35
A.3.120.010.02	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI IN VETROCEMENTO	Elementi in vetrocemento per strutture verticali incollate	Diffusore a cam.d'aria vetro ricot.strutt.vert.mm190x190 sp.mm80	n	4,49
A.3.120.010.03	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI IN VETROCEMENTO	Elementi in vetrocemento per strutture verticali incollate	Dif cam.d'aria vetro ricot.facce dec strut.vert.mm190x190sp.mm80	n	7,97
A.3.120.010.04	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI IN VETROCEMENTO	Elementi in vetrocemento per strutture verticali incollate	Diffusore a cam.d'aria vetro ricot.strutt.vert.mm240x115 sp.mm80	n	4,54
A.3.120.010.05	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI IN VETROCEMENTO	Elementi in vetrocemento per strutture verticali incollate	Diffusore a cam.d'aria vetro ricot.strutt.vert.mm240x240 sp.mm80	n	9,07

A.3.120.010.06	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI IN VETROCEMENTO	Elementi in vetrocemento per strutture verticali incollate	Diffusore a cam.d'aria vetro ricot.strutt.vert.mm300x300 sp.mm80	n	13,31
A.3.120.015.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI IN VETROCEMENTO	Diffusore a camera d'aria (doppio) vetro ricotto colorato bronzo o azzurro per pareti	mm. 190x190x80 a facce lisce	n	7,83
A.3.120.015.02	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI IN VETROCEMENTO	Diffusore a camera d'aria (doppio) vetro ricotto colorato bronzo o azzurro per pareti	mm. 190x190x80 a faccia interna con decorazione in rilievo	n	8,19
A.3.120.015.03	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI IN VETROCEMENTO	Diffusore a camera d'aria (doppio) vetro ricotto colorato bronzo o azzurro per pareti	mm. 240x240x80 a facce lisce	n	12,33
A.3.120.015.04	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI IN VETROCEMENTO	Diffusore a camera d'aria (doppio) vetro ricotto colorato bronzo o azzurro per pareti	mm. 240x240x80 a faccia interna con decorazione in rilievo	n	13,06
A.3.120.020.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI IN VETROCEMENTO	Accessori per diffusori in vetro ricotto per pareti e superfici orizzontali	Griglia in ghisa 20x20 cm.	n	14,36
A.3.120.020.02	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI IN VETROCEMENTO	Accessori per diffusori in vetro ricotto per pareti e superfici orizzontali	Griglia in ghisa 15x15 cm.	n	10,68
A.3.120.020.03	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI IN VETROCEMENTO	Accessori per diffusori in vetro ricotto per pareti e superfici orizzontali	Formelle in plastico 20x20 cm.	n	0,60
A.3.120.020.04	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI IN VETROCEMENTO	Accessori per diffusori in vetro ricotto per pareti e superfici orizzontali	Formelle in plastico 19x19 cm.	n	0,60
A.3.120.020.05	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI IN VETROCEMENTO	Accessori per diffusori in vetro ricotto per pareti e superfici orizzontali	Formelle in plastico 15x15 cm.	n	1,18
A.3.120.020.06	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI IN VETROCEMENTO	Accessori per diffusori in vetro ricotto per pareti e superfici orizzontali	Telaio apribile 19x19x8 cm.	n	45,11
A.3.120.020.07	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI IN VETROCEMENTO	Accessori per diffusori in vetro ricotto per pareti e superfici orizzontali	Telaio apribile 24x24x8 cm.	n	52,23
A.3.120.020.08	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI IN VETROCEMENTO	Accessori per diffusori in vetro ricotto per pareti e superfici orizzontali	Telaio apribile 39x39x8 cm.	n	83,08
A.3.120.025.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI IN VETROCEMENTO	Cupola in resina acrilica realizzata mediante termoformatura di lastre colata Plexiglas circolare	Diam. int. cm. 60 lucernaio a parete semplice	n	87,82
A.3.120.025.02	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI IN VETROCEMENTO	Cupola in resina acrilica realizzata mediante termoformatura di lastre colata Plexiglas circolare	Diam. int. cm. 60 lucernaio a parete doppia	n	148,37
A.3.120.025.03	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI IN VETROCEMENTO	Cupola in resina acrilica realizzata mediante termoformatura di lastre colata Plexiglas circolare	Diam. int. cm. 60 dispositivo d'apertura manuale	n	142,43
A.3.120.025.04	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI IN VETROCEMENTO	Cupola in resina acrilica realizzata mediante termoformatura di lastre colata Plexiglas circolare	Diam. int. cm. 80 lucernaio a parete semplice	n	108,01
A.3.120.025.05	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI IN VETROCEMENTO	Cupola in resina acrilica realizzata mediante termoformatura di lastre colata Plexiglas circolare	Diam. int. cm. 80 lucernaio a parete doppia	n	189,90
A.3.120.025.06	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI IN VETROCEMENTO	Cupola in resina acrilica realizzata mediante termoformatura di lastre colata Plexiglas circolare	Diam. int. cm. 80 dispositivo d'apertura manuale	n	153,11
A.3.120.025.07	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI IN VETROCEMENTO	Cupola in resina acrilica realizzata mediante termoformatura di lastre colata Plexiglas circolare	Diam. int. cm. 100 lucernaio a parete semplice	n	132,93
A.3.120.025.08	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI IN VETROCEMENTO	Cupola in resina acrilica realizzata mediante termoformatura di lastre colata Plexiglas circolare	Diam. int. cm. 100 lucernaio a parete doppia	n	243,31
A.3.120.025.09	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI IN VETROCEMENTO	Cupola in resina acrilica realizzata mediante termoformatura di lastre colata Plexiglas circolare	Diam. int. cm. 100 dispositivo d'apertura manuale	n	172,10
A.3.120.025.10	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI IN VETROCEMENTO	Cupola in resina acrilica realizzata mediante termoformatura di lastre colata Plexiglas circolare	Diam. int. cm. 100 basamento a parete semplice	n	149,55
A.3.120.025.11	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI IN VETROCEMENTO	Cupola in resina acrilica realizzata mediante termoformatura di lastre colata Plexiglas circolare	Diam. int. cm. 100 basamento a parete doppia	n	189,90
A.3.120.025.12	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI IN VETROCEMENTO	Cupola in resina acrilica realizzata mediante termoformatura di lastre colata Plexiglas circolare	Asta di manovra in alluminio asportabile da cm. 200	n	28,49
A.3.120.030.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI IN VETROCEMENTO	Cupola in resina acrilica realizzata mediante termoformatura di lastre colata Plexiglas circolare	Diam. int. cm. 77x77 lucernaio a parete semplice	n	118,69
A.3.120.030.02	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI IN VETROCEMENTO	Cupola in resina acrilica realizzata mediante termoformatura di lastre colata Plexiglas circolare	Diam. int. cm. 77x77 lucernaio a parete doppia	n	201,76
A.3.120.030.03	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI IN VETROCEMENTO	Cupola in resina acrilica realizzata mediante termoformatura di lastre colata Plexiglas circolare	Diam. int. cm. 77x77 dispositivo d'apertura manuale	n	149,55
A.3.120.030.04	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI IN VETROCEMENTO	Cupola in resina acrilica realizzata mediante termoformatura di lastre colata Plexiglas circolare	Diam. int. cm. 100x100 basamento a parete semplice	n	117,50
A.3.120.030.05	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI IN VETROCEMENTO	Cupola in resina acrilica realizzata mediante termoformatura di lastre colata Plexiglas circolare	Diam. int. cm. 100x100 basamento a parete doppia	n	148,37
A.3.120.030.06	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI IN VETROCEMENTO	Cupola in resina acrilica realizzata mediante termoformatura di lastre colata Plexiglas circolare	Diam. int. cm 100x100 lucernaio a parete semplice	n	132,93
A.3.120.030.07	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI IN VETROCEMENTO	Cupola in resina acrilica realizzata mediante termoformatura di lastre colata Plexiglas circolare	Diam. int. cm. 100x100 lucernaio a parete doppia	n	243,31
A.3.120.030.08	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI IN VETROCEMENTO	Cupola in resina acrilica realizzata mediante termoformatura di lastre colata Plexiglas circolare	Diam int cm 100x100 dispositivo d'apertura manuale	n	172,10
A.3.120.030.09	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI IN VETROCEMENTO	Cupola in resina acrilica realizzata mediante termoformatura di lastre colata Plexiglas circolare	Diam. int. cm. 100x100 basamento a parete semplice	n	149,20
A.3.120.030.10	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI IN VETROCEMENTO	Cupola in resina acrilica realizzata mediante termoformatura di lastre colata Plexiglas circolare	Diam. int. cm. 100x100 basamento a parete doppia	n	189,90
A.3.120.030.11	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI IN VETROCEMENTO	Cupola in resina acrilica realizzata mediante termoformatura di lastre colata Plexiglas circolare	Asta di manovra in alluminio asportabile da cm. 200	n	28,49
A.3.125.005.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI PER PARETI MOBILI ATTREZZATE	Pareti mobili prefabbricate a pannelli scomponibili del tipo prodotto dalle maggiori industrie nazionali del ramo, della larghezza modulare da cm. 90 a 125 e spessore minimo di cm. 5, cieche, o a vetri, aventi le seguenti caratteristiche: montanti in profilati di lega leggera anodizzata o di lamiera di acciaio verniciata a fuoco, con sezione ad elevato momento di inerzia, di conformazione tale da consentire la realizzazione di accoppiamenti complanari e di incroci di due, tre o quattro pannelli nello stesso nodo, completi di idonei congegni di contrasto registrabili, di guarnizioni elastiche, ed eventuali pezzi speciali con dispositivo di compensazione regolabile; traverse orizzontali pure in profilati di lega leggera anodizzata o di lamiera di acciaio verniciata a fuoco; pannelli di tamponamento indipendenti e fissati a incastro ai montanti ciechi o parzialmente vetrati, rifiniti con eventuale zoccolino in laminato plastico, linoleum o lega leggera anodizzata, da applicare alla base dei pannelli, costituiti da materiale isolante ad alto potere coibentato acustico ignifugato, contenuto da eventuale telaio e supporto ri	Pannelli rivestiti sulle 2 facce con tessuto plastico, finta pelle	m <sup>2</sup>	155,99

A.3.125.005.02	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI PER PARETI MOBILI ATTREZZATE	Pareti mobili prefabbricate a pannelli scomponibili del tipo prodotto dalle maggiori industrie nazionali del ramo, della larghezza modulare da cm. 90 a 125 e spessore minimo di cm. 5, cieche, o a vetri, aventi le seguenti caratteristiche: montanti in profilati di lega leggera anodizzata o di lamiera di acciaio verniciata a fuoco, con sezione ad elevato momento di inerzia, di conformazione tale da consentire la realizzazione di accoppiamenti complanari e di incroci di due, tre o quattropannelli nello stesso nodo, completi di idonei congegni di contrasto registrabili, di guarnizioni elastiche, ed eventuali pezzi speciali con dispositivo di compensazione regolabile; traverse orizzontali pure in profilati di lega leggera anodizzata o di lamiera di acciaio verniciata a fuoco; pannelli di tamponamento indipendenti e fissati a incastro ai montanti ciechi o parzialmente vetrati, rifiniti con eventuale zoccolino in laminato plastico, linoleum o lega leggera anodizzata, da applicare alla base dei pannelli, costituiti da materiale isolante ad alto potere coibentato acustico ignifugato, contenuto da eventuale telaio e supporto ri	Pannelli rivestiti sulle 2 facce con laminato plastico tipo formica	m <sup>2</sup>	168,42
A.3.125.005.03	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI PER PARETI MOBILI ATTREZZATE	Pareti mobili prefabbricate a pannelli scomponibili del tipo prodotto dalle maggiori industrie nazionali del ramo, della larghezza modulare da cm. 90 a 125 e spessore minimo di cm. 5, cieche, o a vetri, aventi le seguenti caratteristiche: montanti in profilati di lega leggera anodizzata o di lamiera di acciaio verniciata a fuoco, con sezione ad elevato momento di inerzia, di conformazione tale da consentire la realizzazione di accoppiamenti complanari e di incroci di due, tre o quattropannelli nello stesso nodo, completi di idonei congegni di contrasto registrabili, di guarnizioni elastiche, ed eventuali pezzi speciali con dispositivo di compensazione regolabile; traverse orizzontali pure in profilati di lega leggera anodizzata o di lamiera di acciaio verniciata a fuoco; pannelli di tamponamento indipendenti e fissati a incastro ai montanti ciechi o parzialmente vetrati, rifiniti con eventuale zoccolino in laminato plastico, linoleum o lega leggera anodizzata, da applicare alla base dei pannelli, costituiti da materiale isolante ad alto potere coibentato acustico ignifugato, contenuto da eventuale telaio e supporto ri	Pann. rivestiti sulle 2 facce con lamiera zincata plastificata	m <sup>2</sup>	192,15
A.3.125.005.04	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI PER PARETI MOBILI ATTREZZATE	Pareti mobili prefabbricate a pannelli scomponibili del tipo prodotto dalle maggiori industrie nazionali del ramo, della larghezza modulare da cm. 90 a 125 e spessore minimo di cm. 5, cieche, o a vetri, aventi le seguenti caratteristiche: montanti in profilati di lega leggera anodizzata o di lamiera di acciaio verniciata a fuoco, con sezione ad elevato momento di inerzia, di conformazione tale da consentire la realizzazione di accoppiamenti complanari e di incroci di due, tre o quattropannelli nello stesso nodo, completi di idonei congegni di contrasto registrabili, di guarnizioni elastiche, ed eventuali pezzi speciali con dispositivo di compensazione regolabile; traverse orizzontali pure in profilati di lega leggera anodizzata o di lamiera di acciaio verniciata a fuoco; pannelli di tamponamento indipendenti e fissati a incastro ai montanti ciechi o parzialmente vetrati, rifiniti con eventuale zoccolino in laminato plastico, linoleum o lega leggera anodizzata, da applicare alla base dei pannelli, costituiti da materiale isolante ad alto potere coibentato acustico ignifugato, contenuto da eventuale telaio e supporto ri	Pann. rivestiti sulle 2 facce con impiallacciatura in legno preg	m <sup>2</sup>	261,11
A.3.125.005.05	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI PER PARETI MOBILI ATTREZZATE	Pareti mobili prefabbricate a pannelli scomponibili del tipo prodotto dalle maggiori industrie nazionali del ramo, della larghezza modulare da cm. 90 a 125 e spessore minimo di cm. 5, cieche, o a vetri, aventi le seguenti caratteristiche: montanti in profilati di lega leggera anodizzata o di lamiera di acciaio verniciata a fuoco, con sezione ad elevato momento di inerzia, di conformazione tale da consentire la realizzazione di accoppiamenti complanari e di incroci di due, tre o quattropannelli nello stesso nodo, completi di idonei congegni di contrasto registrabili, di guarnizioni elastiche, ed eventuali pezzi speciali con dispositivo di compensazione regolabile; traverse orizzontali pure in profilati di lega leggera anodizzata o di lamiera di acciaio verniciata a fuoco; pannelli di tamponamento indipendenti e fissati a incastro ai montanti ciechi o parzialmente vetrati, rifiniti con eventuale zoccolino in laminato plastico, linoleum o lega leggera anodizzata, da applicare alla base dei pannelli, costituiti da materiale isolante ad alto potere coibentato acustico ignifugato, contenuto da eventuale telaio e supporto ri	compenso per ogni porta inserita in cristallo sp. mm. da 8 a 10	n	169,55
A.3.125.005.06	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI PER PARETI MOBILI ATTREZZATE	Pareti mobili prefabbricate a pannelli scomponibili del tipo prodotto dalle maggiori industrie nazionali del ramo, della larghezza modulare da cm. 90 a 125 e spessore minimo di cm. 5, cieche, o a vetri, aventi le seguenti caratteristiche: montanti in profilati di lega leggera anodizzata o di lamiera di acciaio verniciata a fuoco, con sezione ad elevato momento di inerzia, di conformazione tale da consentire la realizzazione di accoppiamenti complanari e di incroci di due, tre o quattropannelli nello stesso nodo, completi di idonei congegni di contrasto registrabili, di guarnizioni elastiche, ed eventuali pezzi speciali con dispositivo di compensazione regolabile; traverse orizzontali pure in profilati di lega leggera anodizzata o di lamiera di acciaio verniciata a fuoco; pannelli di tamponamento indipendenti e fissati a incastro ai montanti ciechi o parzialmente vetrati, rifiniti con eventuale zoccolino in laminato plastico, linoleum o lega leggera anodizzata, da applicare alla base dei pannelli, costituiti da materiale isolante ad alto potere coibentato acustico ignifugato, contenuto da eventuale telaio e supporto ri	Compenso per ogni porta inserita delle caratt. delle pareti	n	220,41
A.3.125.010.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI PER PARETI MOBILI ATTREZZATE	Elementi traforati di alluminio di spessore non inferiore a 6/10 di mm. con travatura reticolare interna, riempiti con lana di roccia o di vetro, aventi forma quadrata o rettangolare e altezza superiore a mm. 20.	Con superfici in vista verniciate al forno	m <sup>2</sup>	18,99
A.3.130.005.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI IN MARMO E PIETRA NATURALE E ARTIFICIALE	Graniti, Serizzi, Dioriti, Sieniti, Serpentine, Porfidi, Beole in lastre regolari	Granito bianco Montorfano spessore cm 3	m <sup>2</sup>	171,03
A.3.130.005.02	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI IN MARMO E PIETRA NATURALE E ARTIFICIALE	Graniti, Serizzi, Dioriti, Sieniti, Serpentine, Porfidi, Beole in lastre regolari	Granito bianco Montorfano spessore cm 2	m <sup>2</sup>	131,81
A.3.130.005.03	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI IN MARMO E PIETRA NATURALE E ARTIFICIALE	Graniti, Serizzi, Dioriti, Sieniti, Serpentine, Porfidi, Beole in lastre regolari	Granito sardo spessore cm 3	m <sup>2</sup>	121,80
A.3.130.005.04	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI IN MARMO E PIETRA NATURALE E ARTIFICIALE	Graniti, Serizzi, Dioriti, Sieniti, Serpentine, Porfidi, Beole in lastre regolari	Granito rosa spessore cm 2	m <sup>2</sup>	94,27
A.3.130.005.05	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI IN MARMO E PIETRA NATURALE E ARTIFICIALE	Graniti, Serizzi, Dioriti, Sieniti, Serpentine, Porfidi, Beole in lastre regolari	Granito sardo grigio spessore cm 3	m <sup>2</sup>	130,15
A.3.130.005.06	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI IN MARMO E PIETRA NATURALE E ARTIFICIALE	Graniti, Serizzi, Dioriti, Sieniti, Serpentine, Porfidi, Beole in lastre regolari	Granito sardo grigio spessore cm 2	m <sup>2</sup>	100,11
A.3.130.005.07	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI IN MARMO E PIETRA NATURALE E ARTIFICIALE	Graniti, Serizzi, Dioriti, Sieniti, Serpentine, Porfidi, Beole in lastre regolari	Granito rosa di Baveno spessore cm 3	m <sup>2</sup>	171,03
A.3.130.005.08	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI IN MARMO E PIETRA NATURALE E ARTIFICIALE	Graniti, Serizzi, Dioriti, Sieniti, Serpentine, Porfidi, Beole in lastre regolari	Granito rosa di Baveno spessore cm 2	m <sup>2</sup>	131,81
A.3.130.005.09	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI IN MARMO E PIETRA NATURALE E ARTIFICIALE	Graniti, Serizzi, Dioriti, Sieniti, Serpentine, Porfidi, Beole in lastre regolari	Granito rosso Argentina spessore cm 3	m <sup>2</sup>	233,60
A.3.130.005.10	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI IN MARMO E PIETRA NATURALE E ARTIFICIALE	Graniti, Serizzi, Dioriti, Sieniti, Serpentine, Porfidi, Beole in lastre regolari	Granito rosso Argentina spessore cm 2	m <sup>2</sup>	180,20



A.3.130.015.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI IN MARMO E PIETRA NATURALE E ARTIFICIALE	Lastre a spacco naturale di cava di forma irregolare o rettangolare, spess. cm. 4-6 dimensioni normali fino a ml. 1.40x0.50 econ larghezza non inferiore a cm. 25, con una faccia aspacco di cava, coste lavorate a mano o raffilate di fresa.	Beola grigia con faccia a spacco di cava e aste segate	m <sup>2</sup>	48,39
A.3.130.015.02	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI IN MARMO E PIETRA NATURALE E ARTIFICIALE	Lastre a spacco naturale di cava di forma irregolare o rettangolare, spess. cm. 4-6 dimensioni normali fino a ml. 1.40x0.50 econ larghezza non inferiore a cm. 25, con una faccia aspacco di cava, coste lavorate a mano o raffilate di fresa.	Beola grigia lastre irregolari naturali senza lavorazione	x 100 Kg	21,70
A.3.130.015.03	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI IN MARMO E PIETRA NATURALE E ARTIFICIALE	Lastre a spacco naturale di cava di forma irregolare o rettangolare, spess. cm. 4-6 dimensioni normali fino a ml. 1.40x0.50 econ larghezza non inferiore a cm. 25, con una faccia aspacco di cava, coste lavorate a mano o raffilate di fresa.	Beola bianca o gneiss lam faccia a spacco di cava e coste segate	m <sup>2</sup>	62,57
A.3.130.015.04	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI IN MARMO E PIETRA NATURALE E ARTIFICIALE	Lastre a spacco naturale di cava di forma irregolare o rettangolare, spess. cm. 4-6 dimensioni normali fino a ml. 1.40x0.50 econ larghezza non inferiore a cm. 25, con una faccia aspacco di cava, coste lavorate a mano o raffilate di fresa.	Beola bianca o gneiss lam lastre irr naturali senza lavorazione	m <sup>2</sup>	25,03
A.3.130.020.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI IN MARMO E PIETRA NATURALE E ARTIFICIALE	Quarziti	Lastre contorno irregol.natur.diagonale cm 12-25 sp. cm10-20	m <sup>2</sup>	20,86
A.3.130.020.02	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI IN MARMO E PIETRA NATURALE E ARTIFICIALE	Quarziti	Lastre regol.norm. lungh.libera cm 15-20 colore grigio	m <sup>2</sup>	79,25
A.3.130.020.03	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI IN MARMO E PIETRA NATURALE E ARTIFICIALE	Quarziti	Lastre regol.norm. lungh.libera cm 15-20 colore giallo	m <sup>2</sup>	104,28
A.3.130.025.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI IN MARMO E PIETRA NATURALE E ARTIFICIALE	Marmi bianchi e venati	Marmo bianco Carrara qualità corrente D spessore cm 3	m <sup>2</sup>	100,11
A.3.130.025.02	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI IN MARMO E PIETRA NATURALE E ARTIFICIALE	Marmi bianchi e venati	Marmo bianco Carrara qualità corrente D spessore cm 2	m <sup>2</sup>	77,59
A.3.130.025.03	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI IN MARMO E PIETRA NATURALE E ARTIFICIALE	Marmi bianchi e venati	Marmo bianco Carrara qualità buona C spessore cm 3	m <sup>2</sup>	113,46
A.3.130.025.04	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI IN MARMO E PIETRA NATURALE E ARTIFICIALE	Marmi bianchi e venati	Marmo bianco Carrara qualità buona C spessore cm 2	m <sup>2</sup>	87,61
A.3.130.025.05	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI IN MARMO E PIETRA NATURALE E ARTIFICIALE	Marmi bianchi e venati	Marmo biancone Verona e Asiago spessore cm 3	m <sup>2</sup>	73,41
A.3.130.025.06	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI IN MARMO E PIETRA NATURALE E ARTIFICIALE	Marmi bianchi e venati	Marmo biancone Verona e Asiago spessore cm 2	m <sup>2</sup>	56,73
A.3.130.025.07	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI IN MARMO E PIETRA NATURALE E ARTIFICIALE	Marmi bianchi e venati	Marmo fantastico Arni spessore cm 3	m <sup>2</sup>	211,92
A.3.130.025.08	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI IN MARMO E PIETRA NATURALE E ARTIFICIALE	Marmi bianchi e venati	Marmo fantastico Arni spessore cm 2	m <sup>2</sup>	163,53
A.3.130.030.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI IN MARMO E PIETRA NATURALE E ARTIFICIALE	Marmi bardigli	Bardiglio di Carrara spessore cm 3	m <sup>2</sup>	100,11
A.3.130.030.02	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI IN MARMO E PIETRA NATURALE E ARTIFICIALE	Marmi bardigli	Bardiglio di Carrara spessore cm 2	m <sup>2</sup>	77,59
A.3.130.030.03	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI IN MARMO E PIETRA NATURALE E ARTIFICIALE	Marmi bardigli	Bardiglio della Garfagnana spessore cm 3	m <sup>2</sup>	114,30
A.3.130.030.04	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI IN MARMO E PIETRA NATURALE E ARTIFICIALE	Marmi bardigli	Bardiglio della Garfagnana spessore cm 2	m <sup>2</sup>	88,43
A.3.130.030.05	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI IN MARMO E PIETRA NATURALE E ARTIFICIALE	Marmi bardigli	Bardiglio Cappella spessore cm 3	m <sup>2</sup>	292,84
A.3.130.030.06	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI IN MARMO E PIETRA NATURALE E ARTIFICIALE	Marmi bardigli	Bardiglio Cappella spessore cm 2	m <sup>2</sup>	225,26
A.3.130.030.07	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI IN MARMO E PIETRA NATURALE E ARTIFICIALE	Marmi bardigli	Nuvolato Apuano spessore cm 3	m <sup>2</sup>	114,30
A.3.130.030.08	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI IN MARMO E PIETRA NATURALE E ARTIFICIALE	Marmi bardigli	Nuvolato Apuano spessore cm 2	m <sup>2</sup>	88,43
A.3.130.035.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI IN MARMO E PIETRA NATURALE E ARTIFICIALE	Marmi a tinta calda	Marmo olivo spessore cm 3	m <sup>2</sup>	65,07
A.3.130.035.02	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI IN MARMO E PIETRA NATURALE E ARTIFICIALE	Marmi a tinta calda	Marmo olivo spessore cm 2	m <sup>2</sup>	50,05
A.3.130.035.03	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI IN MARMO E PIETRA NATURALE E ARTIFICIALE	Marmi a tinta calda	Marmo chiampo paglierino perlato spessore cm 2	m <sup>2</sup>	76,76
A.3.130.035.04	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI IN MARMO E PIETRA NATURALE E ARTIFICIALE	Marmi a tinta calda	Marmo chiampo paglierino perlato spessore cm 3	m <sup>2</sup>	59,24
A.3.130.035.05	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI IN MARMO E PIETRA NATURALE E ARTIFICIALE	Marmi a tinta calda	Marmo botticino nuvolato e fiorito spessore cm 3	m <sup>2</sup>	71,75
A.3.130.035.06	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI IN MARMO E PIETRA NATURALE E ARTIFICIALE	Marmi a tinta calda	Marmo botticino nuvolato e fiorito spessore cm 2	m <sup>2</sup>	55,07
A.3.130.035.07	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI IN MARMO E PIETRA NATURALE E ARTIFICIALE	Marmi a tinta calda	Marmo Trani chiaro e scuro spessore cm 3	m <sup>2</sup>	52,56
A.3.130.035.08	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI IN MARMO E PIETRA NATURALE E ARTIFICIALE	Marmi a tinta calda	Marmo Trani chiaro e scuro spessore cm 2	m <sup>2</sup>	40,89
A.3.130.035.09	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI IN MARMO E PIETRA NATURALE E ARTIFICIALE	Marmi a tinta calda	Marmo bronchetto Verona spessore cm 3	m <sup>2</sup>	70,91
A.3.130.035.10	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI IN MARMO E PIETRA NATURALE E ARTIFICIALE	Marmi a tinta calda	Marmo bronchetto Verona spessore cm 2	m <sup>2</sup>	55,07
A.3.130.035.11	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI IN MARMO E PIETRA NATURALE E ARTIFICIALE	Marmi a tinta calda	Marmo perlato di Sicilia spessore cm 3	m <sup>2</sup>	93,45
A.3.130.035.12	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI IN MARMO E PIETRA NATURALE E ARTIFICIALE	Marmi a tinta calda	Marmo perlato di Sicilia spessore cm 2	m <sup>2</sup>	71,75
A.3.130.035.13	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI IN MARMO E PIETRA NATURALE E ARTIFICIALE	Marmi a tinta calda	Marmo perlato Tirreno Royal spessore cm 3	m <sup>2</sup>	74,26
A.3.130.035.14	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI IN MARMO E PIETRA NATURALE E ARTIFICIALE	Marmi a tinta calda	Marmo perlato Tirreno Royal spessore cm 2	m <sup>2</sup>	57,57
A.3.130.040.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI IN MARMO E PIETRA NATURALE E ARTIFICIALE	Marmi e pietre grigie	Aurisina chiaro e fiorito spess. cm. 2	m <sup>2</sup>	65,91
A.3.130.040.02	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI IN MARMO E PIETRA NATURALE E ARTIFICIALE	Marmi e pietre grigie	Aurisina chiaro e fiorito spess. cm. 3	m <sup>2</sup>	84,26

A.3.130.040.03	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI IN MARMO E PIETRA NATURALE E ARTIFICIALE	Marmi e pietre grigie	Fior di pesco carnico extra spess. cm. 2	m <sup>2</sup>	103,45
A.3.130.040.04	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI IN MARMO E PIETRA NATURALE E ARTIFICIALE	Marmi e pietre grigie	Fior di pesco carnico extra spess. cm. 3	m <sup>2</sup>	134,32
A.3.130.045.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI IN MARMO E PIETRA NATURALE E ARTIFICIALE	Marmi rossi e rosa	Rosso di Asiago spessore cm 3	m <sup>2</sup>	70,91
A.3.130.045.02	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI IN MARMO E PIETRA NATURALE E ARTIFICIALE	Marmi rossi e rosa	Rosso di Asiago spessore cm 2	m <sup>2</sup>	55,07
A.3.130.045.03	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI IN MARMO E PIETRA NATURALE E ARTIFICIALE	Marmi rossi e rosa	Rosso Magnaboschi spessore cm 3	m <sup>2</sup>	77,59
A.3.130.045.04	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI IN MARMO E PIETRA NATURALE E ARTIFICIALE	Marmi rossi e rosa	Rosso Magnaboschi spessore cm 2	m <sup>2</sup>	60,06
A.3.130.045.05	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI IN MARMO E PIETRA NATURALE E ARTIFICIALE	Marmi rossi e rosa	Rosso di Verona spessore cm 3	m <sup>2</sup>	70,91
A.3.130.045.06	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI IN MARMO E PIETRA NATURALE E ARTIFICIALE	Marmi rossi e rosa	Rosso di Verona spessore cm 2	m <sup>2</sup>	55,07
A.3.130.045.07	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI IN MARMO E PIETRA NATURALE E ARTIFICIALE	Marmi rossi e rosa	Rosa Portogallo tonalità media spessore cm 3	m <sup>2</sup>	224,42
A.3.130.045.08	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI IN MARMO E PIETRA NATURALE E ARTIFICIALE	Marmi rossi e rosa	Rosa Portogallo tonalità media spessore cm 2	m <sup>2</sup>	172,70
A.3.130.050.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI IN MARMO E PIETRA NATURALE E ARTIFICIALE	Marmi verdi	Verde delle Alpi spessore cm 3	m <sup>2</sup>	142,66
A.3.130.050.02	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI IN MARMO E PIETRA NATURALE E ARTIFICIALE	Marmi verdi	Verde delle Alpi spessore cm 2	m <sup>2</sup>	110,13
A.3.130.050.03	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI IN MARMO E PIETRA NATURALE E ARTIFICIALE	Marmi verdi	Verde Issorie spessore cm 3	m <sup>2</sup>	156,01
A.3.130.050.04	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI IN MARMO E PIETRA NATURALE E ARTIFICIALE	Marmi verdi	Verde Issorie spessore cm 2	m <sup>2</sup>	120,14
A.3.130.050.05	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI IN MARMO E PIETRA NATURALE E ARTIFICIALE	Marmi verdi	Verde Gonare spessore cm 3	m <sup>2</sup>	136,00
A.3.130.050.06	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI IN MARMO E PIETRA NATURALE E ARTIFICIALE	Marmi verdi	Verde Gonare spessore cm 2	m <sup>2</sup>	105,12
A.3.130.055.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI IN MARMO E PIETRA NATURALE E ARTIFICIALE	Marmi neri	Nero del Piemonte spessore cm3	m <sup>2</sup>	99,28
A.3.130.055.02	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI IN MARMO E PIETRA NATURALE E ARTIFICIALE	Marmi neri	Nero del Piemonte spessore cm2	m <sup>2</sup>	76,76
A.3.130.060.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI IN MARMO E PIETRA NATURALE E ARTIFICIALE	Marmi brecciati	Arabescato Vagli di I spessore cm. 2	m <sup>2</sup>	162,69
A.3.130.060.02	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI IN MARMO E PIETRA NATURALE E ARTIFICIALE	Marmi brecciati	Arabescato Vagli di I spessore cm. 3	m <sup>2</sup>	211,08
A.3.130.060.03	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI IN MARMO E PIETRA NATURALE E ARTIFICIALE	Marmi brecciati	Arabescato Rosso Orobico spessore cm. 2	m <sup>2</sup>	85,93
A.3.130.060.04	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI IN MARMO E PIETRA NATURALE E ARTIFICIALE	Marmi brecciati	Arabescato Rosso Orobico spessore cm. 3	m <sup>2</sup>	110,96
A.3.130.060.05	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI IN MARMO E PIETRA NATURALE E ARTIFICIALE	Marmi brecciati	Breccia aurora spessore cm. 2	m <sup>2</sup>	66,74
A.3.130.060.06	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI IN MARMO E PIETRA NATURALE E ARTIFICIALE	Marmi brecciati	Breccia aurora spessore cm. 3	m <sup>2</sup>	86,77
A.3.130.060.07	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI IN MARMO E PIETRA NATURALE E ARTIFICIALE	Marmi brecciati	Breccia aurora oniciata spessore cm. 2	m <sup>2</sup>	61,74
A.3.130.060.08	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI IN MARMO E PIETRA NATURALE E ARTIFICIALE	Marmi brecciati	Breccia aurora oniciata spessore cm. 3	m <sup>2</sup>	80,09
A.3.130.065.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI IN MARMO E PIETRA NATURALE E ARTIFICIALE	CEPPO, in massetto di forma parallelepipedica con dimensione minima non inferiore a cm. 15 per lato, lunghezza fino a ml. 1,50 a facce piane con due superfici viste a levigatura media, con esclusione di lavorazioni speciali, inoltre in lastre da cm. 4 e 3 spessore delle dimensioni fino a 1,30x0,65 con larghezza non inferiore a cm. 25 con una faccia a levigatura media e l'altra grezza a taglio di sega, costa fresata.	Ceppo di Poltregno e d' Iseo lastra cm. 3	m <sup>3</sup>	55,07
A.3.130.065.02	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI IN MARMO E PIETRA NATURALE E ARTIFICIALE	CEPPO, in massetto di forma parallelepipedica con dimensione minima non inferiore a cm. 15 per lato, lunghezza fino a ml. 1,50 a facce piane con due superfici viste a levigatura media, con esclusione di lavorazioni speciali, inoltre in lastre da cm. 4 e 3 spessore delle dimensioni fino a 1,30x0,65 con larghezza non inferiore a cm. 25 con una faccia a levigatura media e l'altra grezza a taglio di sega, costa fresata.	Ceppo di Poltregno e d' Iseo lastra cm. 4	m <sup>3</sup>	70,91
A.3.130.070.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI IN MARMO E PIETRA NATURALE E ARTIFICIALE	Sovrapposizioni per lastre inferiore a cm. 25 e non inferiore a cm. 15	Pietre dure	10%	0,00
A.3.130.070.02	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI IN MARMO E PIETRA NATURALE E ARTIFICIALE	Sovrapposizioni per lastre inferiore a cm. 25 e non inferiore a cm. 15	Pietre tenere e marmi	10%	0,00
A.3.130.075.03	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI IN MARMO E PIETRA NATURALE E ARTIFICIALE	Sovrapposizioni per lastre inferiore a cm. 25 e non inferiore a cm. 15	Lucidatura a piombo delle lastre levigate pietre dure	m <sup>2</sup>	17,53
A.3.130.075.04	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI IN MARMO E PIETRA NATURALE E ARTIFICIALE	Sovrapposizioni per lastre inferiore a cm. 25 e non inferiore a cm. 15	Lucidatura a piombo delle lastre levigate pietre tenere e marmi	m <sup>2</sup>	10,85
A.3.130.075.05	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI IN MARMO E PIETRA NATURALE E ARTIFICIALE	Sovrapposizioni per lastre inferiore a cm. 25 e non inferiore a cm. 15	Lucid coste viste delle lastre già refilate in fresa pietre dure	m <sup>2</sup>	3,83
A.3.130.075.06	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI IN MARMO E PIETRA NATURALE E ARTIFICIALE	Sovrapposizioni per lastre inferiore a cm. 25 e non inferiore a cm. 15	Luc coste viste delle last già refil in fresa pietre tenere marm	m <sup>2</sup>	2,84
A.3.130.075.07	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI IN MARMO E PIETRA NATURALE E ARTIFICIALE	Sovrapposizioni per lastre inferiore a cm. 25 e non inferiore a cm. 15	Bocciardatura meccanica pietre dure	m <sup>2</sup>	17,53
A.3.130.075.08	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI IN MARMO E PIETRA NATURALE E ARTIFICIALE	Sovrapposizioni per lastre inferiore a cm. 25 e non inferiore a cm. 15	Bocciardatura meccanica pietre tenere e marmi	m <sup>2</sup>	17,53
A.3.130.075.09	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI IN MARMO E PIETRA NATURALE E ARTIFICIALE	Sovrapposizioni per lastre inferiore a cm. 25 e non inferiore a cm. 15	Spacco termico fiamma per pietre dure	m <sup>2</sup>	17,53
A.3.130.075.10	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI IN MARMO E PIETRA NATURALE E ARTIFICIALE	Sovrapposizioni per lastre inferiore a cm. 25 e non inferiore a cm. 15	Bisellatura con arrot. spigoli r= mm. 2-3 pietre dure	m	2,51

A.3.130.075.11	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI IN MARMO E PIETRA NATURALE E ARTIFICIALE	Sovrapposizioni per lastre inferiore a cm. 25 e non inferiore a cm. 15	Bisellatura con arrot. spigoli r= mm. 2-3 pietre tenere	m	1,46
A.3.130.075.12	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI IN MARMO E PIETRA NATURALE E ARTIFICIALE	Sovrapposizioni per lastre inferiore a cm. 25 e non inferiore a cm. 15	Bisellatura con arrot. spigoli r= mm. 2-3 marmi	m	1,83
A.3.130.075.13	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI IN MARMO E PIETRA NATURALE E ARTIFICIALE	Sovrapposizioni per lastre inferiore a cm. 25 e non inferiore a cm. 15	Bisellatura con arrot. spigoli r= mm. 2-3, lucidata, pietre dure	m	4,51
A.3.130.075.14	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI IN MARMO E PIETRA NATURALE E ARTIFICIALE	Sovrapposizioni per lastre inferiore a cm. 25 e non inferiore a cm. 15	Bisellatura con arrot. spigoli r= mm. 2-3, lucidata, marmi	m	3,01
A.3.130.075.15	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI IN MARMO E PIETRA NATURALE E ARTIFICIALE	Sovrapposizioni per lastre inferiore a cm. 25 e non inferiore a cm. 15	Smusso agli spigoli larg. cm. 1 lisciato di mola pietre dure	m	3,58
A.3.130.075.16	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI IN MARMO E PIETRA NATURALE E ARTIFICIALE	Sovrapposizioni per lastre inferiore a cm. 25 e non inferiore a cm. 15	Smusso agli spigoli larg. cm. 1 lisciato di mola pietre tenere	m	1,66
A.3.130.075.17	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI IN MARMO E PIETRA NATURALE E ARTIFICIALE	Sovrapposizioni per lastre inferiore a cm. 25 e non inferiore a cm. 15	Smusso agli spigoli larg. cm. 1 lisciato di mola, marmi	m	2,34
A.3.130.075.18	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI IN MARMO E PIETRA NATURALE E ARTIFICIALE	Sovrapposizioni per lastre inferiore a cm. 25 e non inferiore a cm. 15	Smusso agli spigoli larg. cm. 1 lucidata, pietre dure	m	6,26
A.3.130.075.19	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI IN MARMO E PIETRA NATURALE E ARTIFICIALE	Sovrapposizioni per lastre inferiore a cm. 25 e non inferiore a cm. 15	Smusso agli spigoli larg. cm. 1 lucidata, marmi	m	3,75
A.3.130.075.20	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI IN MARMO E PIETRA NATURALE E ARTIFICIALE	Sovrapposizioni per lastre inferiore a cm. 25 e non inferiore a cm. 15	Scuretto ribassato fino a cm. 1x1 lisciato di mola pietre dure	m	4,93
A.3.130.075.21	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI IN MARMO E PIETRA NATURALE E ARTIFICIALE	Sovrapposizioni per lastre inferiore a cm. 25 e non inferiore a cm. 15	Scuretto ribassato fino a cm. 1x1 lisciato di mola pietre tenere	m	2,51
A.3.130.075.22	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI IN MARMO E PIETRA NATURALE E ARTIFICIALE	Sovrapposizioni per lastre inferiore a cm. 25 e non inferiore a cm. 15	Scuretto ribassato fino a cm. 1x1 lisciato di mola marmo	m	3,18
A.3.130.075.23	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI IN MARMO E PIETRA NATURALE E ARTIFICIALE	Sovrapposizioni per lastre inferiore a cm. 25 e non inferiore a cm. 15	Scuretto ribassato fino a cm. 1x1 lucidata, pietre dure	m	9,02
A.3.130.075.24	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI IN MARMO E PIETRA NATURALE E ARTIFICIALE	Sovrapposizioni per lastre inferiore a cm. 25 e non inferiore a cm. 15	Scuretto ribassato fino a cm. 1x1 lucidata, marmi	m	5,67
A.3.130.075.25	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI IN MARMO E PIETRA NATURALE E ARTIFICIALE	Sovrapposizioni per lastre inferiore a cm. 25 e non inferiore a cm. 15	Scuretto ribassato fino a cm. 2x1 lisciato di mola pietre dure	m	7,18
A.3.130.075.26	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI IN MARMO E PIETRA NATURALE E ARTIFICIALE	Sovrapposizioni per lastre inferiore a cm. 25 e non inferiore a cm. 15	Scuretto ribassato fino a cm. 2x1 lisciato di mola pietre tenere	m	3,75
A.3.130.075.27	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI IN MARMO E PIETRA NATURALE E ARTIFICIALE	Sovrapposizioni per lastre inferiore a cm. 25 e non inferiore a cm. 15	Scuretto ribassato fino a cm. 2x1 lisciato di mola marmo	m	5,01
A.3.130.075.28	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI IN MARMO E PIETRA NATURALE E ARTIFICIALE	Sovrapposizioni per lastre inferiore a cm. 25 e non inferiore a cm. 15	Scuretto ribassato fino a cm. 2x1 lucidata, pietre dure	m	11,69
A.3.130.075.29	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI IN MARMO E PIETRA NATURALE E ARTIFICIALE	Sovrapposizioni per lastre inferiore a cm. 25 e non inferiore a cm. 15	Scuretto ribassato fino a cm. 2x1 lucidata, marmi	m	6,51
A.3.130.075.30	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI IN MARMO E PIETRA NATURALE E ARTIFICIALE	Sovrapposizioni per lastre inferiore a cm. 25 e non inferiore a cm. 15	Cartabuono giunto ad angolo con listello in vista, pietre dure	m	8,09
A.3.130.075.31	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI IN MARMO E PIETRA NATURALE E ARTIFICIALE	Sovrapposizioni per lastre inferiore a cm. 25 e non inferiore a cm. 15	Cartabuono giunto ad angolo con listello in vista, pietre tenere	m	5,33
A.3.130.075.32	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI IN MARMO E PIETRA NATURALE E ARTIFICIALE	Sovrapposizioni per lastre inferiore a cm. 25 e non inferiore a cm. 15	Cartabuono giunto ad angolo con listello in vista, marmi	m	5,92
A.3.130.075.33	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI IN MARMO E PIETRA NATURALE E ARTIFICIALE	Sovrapposizioni per lastre inferiore a cm. 25 e non inferiore a cm. 15	Cartabuono giunto ad angolo con list in vista lucid. pietre dure	m	12,51
A.3.130.075.34	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI IN MARMO E PIETRA NATURALE E ARTIFICIALE	Sovrapposizioni per lastre inferiore a cm. 25 e non inferiore a cm. 15	Cartabuono giunto ad angolo con list in vista lucidata, marmi	m	9,59
A.3.130.075.35	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI IN MARMO E PIETRA NATURALE E ARTIFICIALE	Sovrapposizioni per lastre inferiore a cm. 25 e non inferiore a cm. 15	Esecuzione di fori per zanche normali, pietre dure	n	1,66
A.3.130.075.36	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI IN MARMO E PIETRA NATURALE E ARTIFICIALE	Sovrapposizioni per lastre inferiore a cm. 25 e non inferiore a cm. 15	Esecuzione di fori per zanche normali, pietre tenere	n	1,09
A.3.130.075.37	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI IN MARMO E PIETRA NATURALE E ARTIFICIALE	Sovrapposizioni per lastre inferiore a cm. 25 e non inferiore a cm. 15	Esecuzione di fori per zanche normali, marmi	n	1,58
A.3.130.075.38	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI IN MARMO E PIETRA NATURALE E ARTIFICIALE	Sovrapposizioni per lastre inferiore a cm. 25 e non inferiore a cm. 15	Esecuzione di fori per zanche con tacca, pietre dure	n	2,34
A.3.130.075.39	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI IN MARMO E PIETRA NATURALE E ARTIFICIALE	Sovrapposizioni per lastre inferiore a cm. 25 e non inferiore a cm. 15	Esecuzione di fori per zanche con tacca, pietre tenere	n	1,38
A.3.130.075.40	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	ELEMENTI IN MARMO E PIETRA NATURALE E ARTIFICIALE	Sovrapposizioni per lastre inferiore a cm. 25 e non inferiore a cm. 15	Esecuzione di fori per zanche con tacca, marmi	n	1,80
A.3.135.005.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	PAVIMENTI	Pavimenti di cemento	Piastrelle di cemento dimensioni cm 25x25 spess.mm 30-35.bugnate	m <sup>2</sup>	9,39
A.3.135.010.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	PAVIMENTI	Pavimenti di cemento e graniglia	Marmette cem.e gran.dim.cm 25x25;30x30 sp.mm 17-23 gran.mm 0,5-1	m <sup>2</sup>	9,05
A.3.135.010.02	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	PAVIMENTI	Pavimenti di cemento e graniglia	Marmette cem.e gran.dim.cm 25x25;30x30 sp.mm17-23 gran.mm 2,5-11	m <sup>2</sup>	7,93
A.3.135.010.03	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	PAVIMENTI	Pavimenti di cemento e graniglia	Marmette cem.e gran.dim.cm 25x25;30x30 sp.mm17-23 granig.mm 5-20	m <sup>2</sup>	8,36
A.3.135.010.04	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	PAVIMENTI	Pavimenti di cemento e graniglia	Marm.ni cem.scaglie marmo mm15-35, dim.25x25;30x30 spess.mm 25-30	m <sup>2</sup>	8,78
A.3.135.010.05	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	PAVIMENTI	Pavimenti di cemento e graniglia	Marmettoni di cemento e scaglie marmo mm 15-50 dimensioni 40x40	m <sup>2</sup>	10,07
A.3.135.010.06	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	PAVIMENTI	Pavimenti di cemento e graniglia	Sovrapprez. marmette, marmettoni, piastrelle colori nero e rosso	m <sup>2</sup>	1,36
A.3.135.010.07	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	PAVIMENTI	Pavimenti di cemento e graniglia	Sovrapprez. marmette, marmettoni, piastrelle per colore giallo	m <sup>2</sup>	1,36
A.3.135.015.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	PAVIMENTI	Pavimenti in granulato sferoidale quarzo	Piastrelle granulato sferoidale quarzo grigie cm 30x30 sp. cm 3	m <sup>2</sup>	9,64
A.3.135.015.02	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	PAVIMENTI	Pavimenti in granulato sferoidale quarzo	Piastrelle granulato sferoidale quarzo grigie cm 25x25 sp. cm 3	m <sup>2</sup>	8,78
A.3.135.015.03	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	PAVIMENTI	Pavimenti in granulato sferoidale quarzo	Sovrapprezzo piastrelle granul. sferoid. quarzo per colore rosso	m <sup>2</sup>	0,52



A.3.135.015.04	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	PAVIMENTI	Pavimenti in granulato sferoidale quarzo	Sovrapprezzo piastrelle granulato sferoidale per prelevigatura	m <sup>2</sup>	2,57
A.3.135.020.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	PAVIMENTI	Pavimenti in gres non smaltato	Piastrelle di gres rosso cm 7,5x15, spessore mm 8-10	m <sup>2</sup>	4,75
A.3.135.020.02	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	PAVIMENTI	Pavimenti in gres non smaltato	Piastrelle in gres rosso cm 10x10, spessore mm 8-10	m <sup>2</sup>	5,93
A.3.135.020.03	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	PAVIMENTI	Pavimenti in gres non smaltato	Piastrelle di gres rosso cm 10x20 spessore mm 8-10	m <sup>2</sup>	5,34
A.3.135.020.04	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	PAVIMENTI	Pavimenti in gres non smaltato	Piastrelle di gres porcellanato cm 10x20 sp.mm8-10 colori chiari	m <sup>2</sup>	12,47
A.3.135.020.05	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	PAVIMENTI	Pavimenti in gres non smaltato	Piastrelle gres di porcell. cm 10x20, sp. mm 8-10 colori forti	m <sup>2</sup>	16,61
A.3.135.020.06	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	PAVIMENTI	Pavimenti in gres non smaltato	Piastrelle di gres porcell. cm 20x20 sp. mm 8-10 colori chiari	m <sup>2</sup>	13,05
A.3.135.020.07	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	PAVIMENTI	Pavimenti in gres non smaltato	Piastrelle di gres porcell. cm 20x20 sp. mm 8-10 colori forti	m <sup>2</sup>	15,44
A.3.135.020.08	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	PAVIMENTI	Pavimenti in gres non smaltato	Piastrelle di gres porcell. cm 30x30 sp. mm 8-10 colori chiari	m <sup>2</sup>	14,24
A.3.135.020.09	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	PAVIMENTI	Pavimenti in gres non smaltato	Piastrelle di gres porcell. cm 30x30 sp. mm 8-10 colori forti	m <sup>2</sup>	17,21
A.3.135.020.10	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	PAVIMENTI	Pavimenti in gres non smaltato	Piastrelle gres carregg. con sup. bugnata/scanal. cm 7,5x15 mm11-12	m <sup>2</sup>	5,05
A.3.135.020.11	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	PAVIMENTI	Pavimenti in gres non smaltato	Piastrelle gres carregg. con sup. bugnata/scanal. cm 7,5x15 mm14-15	m <sup>2</sup>	8,60
A.3.135.020.12	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	PAVIMENTI	Pavimenti in gres non smaltato	Piastrelle gres carregg. con sup. bugnata/scanal. cm 7,5x15 mm17-18	m <sup>2</sup>	10,09
A.3.135.020.13	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	PAVIMENTI	Pavimenti in gres non smaltato	Riduzione alle piastrelle di gres carregg. per superficie liscia	m <sup>2</sup>	0,19
A.3.135.020.14	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	PAVIMENTI	Pavimenti in gres non smaltato	Sovrapp. alle piastrelle di gres carregg. di dimens. cm 10x20	20%	0,00
A.3.135.020.15	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	PAVIMENTI	Pavimenti in gres non smaltato	Sovrapp. alle piastrelle di gres carregg. di dimens. cm 10x10	10%	0,00
A.3.135.025.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	PAVIMENTI	Pavimenti di semi gres o maiolica, superficie smaltata	Piastrelle semi gres o maiolica sup. smalt. liscia. ingel. cm 10x20	m <sup>2</sup>	9,97
A.3.135.025.02	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	PAVIMENTI	Pavimenti di semi gres o maiolica, superficie smaltata	Piastrelle semi gres o maiolica sup. smalt. liscia. lucida. cm 20x20	m <sup>2</sup>	10,98
A.3.135.025.03	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	PAVIMENTI	Pavimenti di semi gres o maiolica, superficie smaltata	Piastrelle semi gres o maiolica sup. smalt. liscia. lucida. cm 30x30	m <sup>2</sup>	12,17
A.3.135.025.04	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	PAVIMENTI	Pavimenti di semi gres o maiolica, superficie smaltata	Piastrel. semi gres o maiol. sup. smalt. liscia. lucida. cm 40x40 decor	m <sup>2</sup>	20,18
A.3.135.030.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	PAVIMENTI	Pavimenti di asfalto	Mattonelle di asfalto naturale dimensioni cm10x20 spessore mm 20	m <sup>2</sup>	10,53
A.3.135.030.02	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	PAVIMENTI	Pavimenti di asfalto	Mattonelle di asfalto naturale dimensioni cm10x20 spessore mm 30	m <sup>2</sup>	13,31
A.3.135.030.03	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	PAVIMENTI	Pavimenti di asfalto	Mattonelle di asfalto naturale dimensioni cm10x20 spessore mm 40	m <sup>2</sup>	15,56
A.3.135.030.04	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	PAVIMENTI	Pavimenti di asfalto	Mattonelle di asfalto naturale dimensioni cm10x20 spessore mm 50	m <sup>2</sup>	18,42
A.3.135.035.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	PAVIMENTI	Pavimenti in piastrelle di marmo	Piastrelle marmo bianco/color. corrente cm 20x20, 20x40 sp mm16-18	m <sup>2</sup>	36,87
A.3.135.035.02	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	PAVIMENTI	Pavimenti in piastrelle di marmo	Piastrelle marmo colorato scelto cm 20x20, 20x40 sp mm 16-18	m <sup>2</sup>	45,89
A.3.135.035.03	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	PAVIMENTI	Pavimenti in piastrelle di marmo	Maggioraz. 15% alle piastrelle in marmo per dimens. cm 25x50, 30x60	20%	0,00
A.3.135.040.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	PAVIMENTI	Pavimenti di legno	Tavolette rovere UNI B lung. cm 20-30 larg. cm 3,5-6,5 spes. mm 10	m <sup>2</sup>	33,96
A.3.135.040.02	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	PAVIMENTI	Pavimenti di legno	Tavolette wenge lung. cm 20-30 larg. cm 3,5-6,5 spes. mm 10	m <sup>2</sup>	47,21
A.3.135.040.03	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	PAVIMENTI	Pavimenti di legno	Tavolette afrormosia lung. cm 20-30 larg. cm 3,5-6,5 spes. mm 10	m <sup>2</sup>	45,27
A.3.135.040.04	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	PAVIMENTI	Pavimenti di legno	Tavolette doussié lung. cm 20-30 larg. cm 3,5-6,5 spes. mm 10	m <sup>2</sup>	39,02
A.3.135.040.05	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	PAVIMENTI	Pavimenti di legno	Tavolette iroko lung. cm 20-30 larg. cm 3,5-6,5 spes. mm 10	m <sup>2</sup>	30,29
A.3.135.040.06	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	PAVIMENTI	Pavimenti di legno	Quadretti lamellari rovere spessore mm 8	m <sup>2</sup>	20,30
A.3.135.040.07	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	PAVIMENTI	Pavimenti di legno	Quadretti lamellari afrormosia spessore mm 8	m <sup>2</sup>	24,97
A.3.135.040.08	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	PAVIMENTI	Pavimenti di legno	Quadretti lamellari doussié spessore mm 8	m <sup>2</sup>	21,85
A.3.135.040.09	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	PAVIMENTI	Pavimenti di legno	Quadretti lamellari iroko spessore mm 8	m <sup>2</sup>	19,52
A.3.135.045.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	PAVIMENTI	Pavimenti resilienti in linoleum	Linoleum unito o variegato in rotoli da m 2 di h. spess. mm 2,5	m <sup>2</sup>	14,43
A.3.135.045.02	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	PAVIMENTI	Pavimenti resilienti in linoleum	Linoleum unito o variegato in rotoli da m 2 di h. spess. mm 3,2	m <sup>2</sup>	21,01
A.3.135.045.03	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	PAVIMENTI	Pavimenti resilienti in linoleum	Linoleum marmorizzato in rotoli da m 2 di h. spess. mm 2,5	m <sup>2</sup>	18,82
A.3.135.045.04	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	PAVIMENTI	Pavimenti resilienti in linoleum	Pias. 25x25 e 30x30 a base cloruro di polivinile sp. 2 mm	m <sup>2</sup>	6,59
A.3.135.045.05	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	PAVIMENTI	Pavimenti resilienti in linoleum	Pias. 25x25 e 30x30 a base cloruro di polivinile sp. 2,5 mm	m <sup>2</sup>	8,16
A.3.135.045.06	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	PAVIMENTI	Pavimenti resilienti in linoleum	Vinilico omogeneo da cm. 30x30 a 60x60 telo da cm 130 sp. 1,5 mm	m <sup>2</sup>	9,25
A.3.135.045.07	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	PAVIMENTI	Pavimenti resilienti in linoleum	Vinilico omogeneo da cm. 30x30 a 60x60 telo da cm 130 sp. 2,0 mm	m <sup>2</sup>	13,18

A.3.135.045.08	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	PAVIMENTI	Pavimenti resilianti in linoleum	Vinilico al quarzo in piastrelle da cm. 30x30 sp. 2,0 mm	m <sup>2</sup>	11,55
A.3.135.045.09	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	PAVIMENTI	Pavimenti resilianti in linoleum	Vinilico al quarzo in piastrelle da cm. 30x30 sp. 2,5 mm	m <sup>2</sup>	14,99
A.3.135.045.10	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	PAVIMENTI	Pavimenti resilianti in linoleum	Vinil. antisdrucc. in piastrelle 30x30 o teli h 130, sp. 2,0 mm	m <sup>2</sup>	15,06
A.3.135.045.11	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	PAVIMENTI	Pavimenti resilianti in linoleum	Vinil. antisdrucc. in piastrelle 30x30 o teli h 130, sp. 2,5 mm	m <sup>2</sup>	16,00
A.3.135.045.12	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	PAVIMENTI	Pavimenti resilianti in linoleum	Vinil. antisdrucc. in piastrelle 30x30 o teli h 130, sp. 3 mm	m <sup>2</sup>	20,70
A.3.135.045.13	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	PAVIMENTI	Pavimenti resilianti in linoleum	Vinil. antisdrucc. in piastrelle 30x30 o teli h 130, sp. 4 mm	m <sup>2</sup>	24,46
A.3.135.050.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	PAVIMENTI	Pavimenti resilianti in gomma	Gomma liscia in rotoli o lastre da m 1x1 spess. mm 3 colori vari	m <sup>2</sup>	18,57
A.3.135.050.02	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	PAVIMENTI	Pavimenti resilianti in gomma	Gomma liscia in rotoli o lastre da m 1x1 spess. mm 4 colori vari	m <sup>2</sup>	21,52
A.3.135.050.03	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	PAVIMENTI	Pavimenti resilianti in gomma	Gomma a bolli in lastre da m 1x1 spess. mm 10, colore nero	m <sup>2</sup>	24,78
A.3.135.050.04	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	PAVIMENTI	Pavimenti resilianti in gomma	Battiscopa in gomma liscia spess. mm. 4, h=cm. 8	m	14,43
A.3.135.050.05	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	PAVIMENTI	Pavimenti resilianti in gomma	Pezzi spec. per rivestim. gradini quadri angolo arrot. sp. mm. 4	m	3,21
A.3.135.055.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	PAVIMENTI	Pavimenti in klinker	Trafilato per pavimenti cm. 24x12 serie opachi	m <sup>2</sup>	13,80
A.3.135.075.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	PAVIMENTI	Listoni in legno, in elementi da cm. 10 di larghezza, da cm. 180 in avanti di lunghezza per mm. 20 di spessore, misurazione al lordo di maschio.	Pitch - pine (larice d' America)	m <sup>2</sup>	46,43
A.3.135.080.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	PAVIMENTI	Listoni di legno, essiccati, in elementi da cm. 6-7 di larghezza per 60-120 di lunghezza, spess. finito mm. 22, lavorati a maschio e femmina per incastro, a coste perfettamente parallele, con superficie superiore piallata, liscia, da lamare in opera, misurazione al netto di maschio	Afrormosia	m <sup>2</sup>	104,24
A.3.135.080.02	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	PAVIMENTI	Listoni di legno, essiccati, in elementi da cm. 6-7 di larghezza per 60-120 di lunghezza, spess. finito mm. 22, lavorati a maschio e femmina per incastro, a coste perfettamente parallele, con superficie superiore piallata, liscia, da lamare in opera, misurazione al netto di maschio	Doussié	m <sup>2</sup>	83,21
A.3.135.080.03	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	PAVIMENTI	Listoni di legno, essiccati, in elementi da cm. 6-7 di larghezza per 60-120 di lunghezza, spess. finito mm. 22, lavorati a maschio e femmina per incastro, a coste perfettamente parallele, con superficie superiore piallata, liscia, da lamare in opera, misurazione al netto di maschio	Iroko	m <sup>2</sup>	60,45
A.3.135.080.04	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	PAVIMENTI	Listoni di legno, essiccati, in elementi da cm. 6-7 di larghezza per 60-120 di lunghezza, spess. finito mm. 22, lavorati a maschio e femmina per incastro, a coste perfettamente parallele, con superficie superiore piallata, liscia, da lamare in opera, misurazione al netto di maschio	Rovere slavonia	m <sup>2</sup>	102,50
A.3.135.085.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	PAVIMENTI	Tavolette di legno, essiccate in elementi da mm. 45-75 di larghezza per cm. 25-50 di lunghezza, spessore finito mm. 22, lavorati a maschio e femmina per incastro, a coste perfettamente parallele, con superficie superiore piallata, liscia da lamare in opera, misurazione al netto di maschio.	Rovere	m <sup>2</sup>	61,32
A.3.135.090.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	PAVIMENTI	Pavimento agguagliato in fibre tessili sintetiche, rovescio trattato con resine sintetiche, in rotoli di altezza da m. 2 a m. 4, lunghezza fino a m. 40.	Monofalda, omog. fibra poliammidica, sp. >3 mm peso > 800 gr/mq	m <sup>2</sup>	7,92
A.3.135.090.02	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	PAVIMENTI	Pavimento agguagliato in fibre tessili sintetiche, rovescio trattato con resine sintetiche, in rotoli di altezza da m. 2 a m. 4, lunghezza fino a m. 40.	Monofalda, in altre fibre sintetiche, sp. >3 mm peso > 800 gr/mq	m <sup>2</sup>	6,11
A.3.135.095.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	PAVIMENTI	Pavimento tessile moquette, con superficie a velluto o riccio bouclé, in fibre naturali, rotoli di altezza standard e lunghezza fino a mt. 40 in pura lana vergine od in miste con una percentuale di lana vergine non inferiore al 70%	Tipo a telaio meccanico sistema Wilton alt. teli 0,69-4,57	m <sup>2</sup>	34,35
A.3.135.095.02	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	PAVIMENTI	Pavimento tessile moquette, con superficie a velluto o riccio bouclé, in fibre naturali, rotoli di altezza standard e lunghezza fino a mt. 40 in pura lana vergine od in miste con una percentuale di lana vergine non inferiore al 70%	Tipo taftato sistema Tufting alt teli m 4-5 supp.in schiuma gomma	m <sup>2</sup>	26,19
A.3.135.100.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	PAVIMENTI	Pavimento tessile moquette, con superficie a velluto o riccio bouclé, in fibre naturali, rotoli di altezza standard e lunghezza fino a mt. 40 in fibre sintetiche, lavorazione tufted tipo tuftato, altezza dei teli da m 4 a 5, con supporto secondario in schiuma di gomma , tela di juta o sintetica, anche non tessuta.	Ambienti con traffico leggero, riposo	m <sup>2</sup>	7,57
A.3.135.100.02	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	PAVIMENTI	Pavimento tessile moquette, con superficie a velluto o riccio bouclé, in fibre naturali, rotoli di altezza standard e lunghezza fino a mt. 40 in fibre sintetiche, lavorazione tufted tipo tuftato, altezza dei teli da m 4 a 5, con supporto secondario in schiuma di gomma , tela di juta o sintetica, anche non tessuta.	Ambienti con traffico medio, soggiorno	m <sup>2</sup>	11,64
A.3.135.100.03	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	PAVIMENTI	Pavimento tessile moquette, con superficie a velluto o riccio bouclé, in fibre naturali, rotoli di altezza standard e lunghezza fino a mt. 40 in fibre sintetiche, lavorazione tufted tipo tuftato, altezza dei teli da m 4 a 5, con supporto secondario in schiuma di gomma , tela di juta o sintetica, anche non tessuta.	Ambienti con traffico intenso, lavoro	m <sup>2</sup>	14,56
A.3.140.005.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	RIVESTIMENTI E ZOCCOLINI	Rivestimenti in tessere di vetro e caolino	Tessere di vetro cm 2x2 spessore mm 4-5 colori correnti	m <sup>2</sup>	18,96
A.3.140.005.02	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	RIVESTIMENTI E ZOCCOLINI	Rivestimenti in tessere di vetro e caolino	Tessere di vetro cm 2x2 spessore mm 4-5 colori forti	m <sup>2</sup>	22,55
A.3.140.005.03	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	RIVESTIMENTI E ZOCCOLINI	Rivestimenti in tessere di vetro e caolino	Tessere di vetro cm 2x2 spessore mm 4-5 colori speciali	m <sup>2</sup>	32,03
A.3.140.005.04	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	RIVESTIMENTI E ZOCCOLINI	Rivestimenti in tessere di vetro e caolino	Tessere caolino per esterni cm 2x2 spess. mm 4-5 colori correnti	m <sup>2</sup>	16,15
A.3.140.005.05	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	RIVESTIMENTI E ZOCCOLINI	Rivestimenti in tessere di vetro e caolino	Tessere caolino per interni cm 2x2 spess. mm 4-5 colori chiari	m <sup>2</sup>	16,15
A.3.140.005.06	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	RIVESTIMENTI E ZOCCOLINI	Rivestimenti in tessere di vetro e caolino	Tessere caolino per interni cm 2x2 spess. mm 4-5 colori forti	m <sup>2</sup>	18,30
A.3.140.005.07	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	RIVESTIMENTI E ZOCCOLINI	Rivestimenti in tessere di vetro e caolino	Tessere caolino per interni cm 2x2 spess. mm 4-5 colori fantasia	m <sup>2</sup>	16,15
A.3.140.005.08	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	RIVESTIMENTI E ZOCCOLINI	Rivestimenti in tessere di vetro e caolino	Sovrapprezzo a tessere di caolino da cm 2x2 per dimens. cm 4x4	m <sup>2</sup>	2,54

A.3.140.005.09	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	RIVESTIMENTI E ZOCCOLINI	Rivestimenti in tessere di vetro e caolino	Pezzi spec.ngoli,spigoli,becchi di civetta per tessere caolino	m	3,78
A.3.140.010.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	RIVESTIMENTI E ZOCCOLINI	Rivestimenti di piastrelle di maiolica	Prima scelta colore bianco cm 15x15	m <sup>2</sup>	8,41
A.3.140.010.02	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	RIVESTIMENTI E ZOCCOLINI	Rivestimenti di piastrelle di maiolica	Prima scelta decorate 1-3 colori cm 15x15	m <sup>2</sup>	9,09
A.3.140.010.03	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	RIVESTIMENTI E ZOCCOLINI	Rivestimenti di piastrelle di maiolica	Prima scelta tinta unita cm 20x20	m <sup>2</sup>	12,11
A.3.140.010.04	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	RIVESTIMENTI E ZOCCOLINI	Rivestimenti di piastrelle di maiolica	Prima scelta decorate cm 20x20	m <sup>2</sup>	20,86
A.3.140.015.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	RIVESTIMENTI E ZOCCOLINI	Rivestimenti in piastrelle di ceramica	Piastrelle ceramica prima scelta colore bianco cm 15x15	m <sup>2</sup>	8,41
A.3.140.015.02	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	RIVESTIMENTI E ZOCCOLINI	Rivestimenti in piastrelle di ceramica	Piastrelle ceramica prima scelta decorate 1-3 colori cm 15x15	m <sup>2</sup>	9,09
A.3.140.015.03	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	RIVESTIMENTI E ZOCCOLINI	Rivestimenti in piastrelle di ceramica	Piastrelle ceramica prima scelta 20x20 tinta unita	m <sup>2</sup>	12,11
A.3.140.015.04	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	RIVESTIMENTI E ZOCCOLINI	Rivestimenti in piastrelle di ceramica	Piastrelle ceramica prima scelta 20x20 decorate	m <sup>2</sup>	20,86
A.3.140.020.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	RIVESTIMENTI E ZOCCOLINI	Rivestimenti in cotto	Mattoncini cotto per rivestimenti cm 5-6x23-25 n° 60 pezzi al mq	m <sup>2</sup>	5,99
A.3.140.020.02	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	RIVESTIMENTI E ZOCCOLINI	Rivestimenti in cotto	Mattoncini in cotto per rivest. cm5-6x23-25 compr.pezzi spec.10%	m <sup>2</sup>	6,80
A.3.140.025.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	RIVESTIMENTI E ZOCCOLINI	Rivestimenti in klinker	Klinker cm 24x6, 24x12 colore rosso solo listelli	m <sup>2</sup>	14,94
A.3.140.025.02	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	RIVESTIMENTI E ZOCCOLINI	Rivestimenti in klinker	klinker cm 24x6, 24x12 col.rosso compr. pezzi spec. 10%	m <sup>2</sup>	16,41
A.3.140.025.03	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	RIVESTIMENTI E ZOCCOLINI	Rivestimenti in klinker	Klinker cm 24x6, 24x12 colori correnti solo listelli	m <sup>2</sup>	17,29
A.3.140.025.04	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	RIVESTIMENTI E ZOCCOLINI	Rivestimenti in klinker	Klinker cm 24x6,24x12 col.correnti compr.pezzi spec.10%	m <sup>2</sup>	18,84
A.3.140.025.05	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	RIVESTIMENTI E ZOCCOLINI	Rivestimenti in klinker	Klinker cm 24x6-12 col.vorio,grigio sola listelli	m <sup>2</sup>	16,61
A.3.140.025.06	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	RIVESTIMENTI E ZOCCOLINI	Rivestimenti in klinker	Klinker cm 24x6-12 col.vorio,grigio comp.pezzi spec. 10%	m <sup>2</sup>	18,36
A.3.140.025.07	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	RIVESTIMENTI E ZOCCOLINI	Rivestimenti in klinker	Sovrapprezzo al rivestim. klinker cm 24x6-12 per tipo vetrinato	m <sup>2</sup>	1,34
A.3.140.025.08	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	RIVESTIMENTI E ZOCCOLINI	Rivestimenti in klinker	Klinker smaltato cm 24x6-12 solo listelli	m <sup>2</sup>	16,61
A.3.140.025.09	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	RIVESTIMENTI E ZOCCOLINI	Rivestimenti in klinker	Klinker smaltato cm 24x6-12 compr. pezzi spec. 10%	m <sup>2</sup>	18,36
A.3.140.030.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	RIVESTIMENTI E ZOCCOLINI	Zoccolini in legno	In legno duro mm 60x9 da incollare	m	2,32
A.3.140.030.02	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	RIVESTIMENTI E ZOCCOLINI	Zoccolini in legno	In legno duro mm 60x9 da inchiodare	m	2,32
A.3.140.030.03	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	RIVESTIMENTI E ZOCCOLINI	Zoccolini in legno	In legno duro mm 80x10 da avvitare	m	3,29
A.3.140.035.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	RIVESTIMENTI E ZOCCOLINI	Zoccolini in gres	Gres rosso con gola da cm 7,5x15, altezza cm 7,5	m	3,84
A.3.140.035.02	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	RIVESTIMENTI E ZOCCOLINI	Zoccolini in gres	Zoccolino gres rosso con gola da cm 15x15, altezza cm 15	m	3,84
A.3.140.040.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	RIVESTIMENTI E ZOCCOLINI	Listello separazione pavimenti	In zinco mm. 50x3	m	1,77
A.3.140.040.02	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	RIVESTIMENTI E ZOCCOLINI	Listello separazione pavimenti	In ottone mm. 25x3	m	4,16
A.3.140.040.03	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	RIVESTIMENTI E ZOCCOLINI	Listello separazione pavimenti	In plastica rigida mm. 25x5	m	0,34
A.3.140.040.04	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	RIVESTIMENTI E ZOCCOLINI	Listello separazione pavimenti	In plastica elastica mm. 25x8	m	2,05
A.3.140.040.05	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	RIVESTIMENTI E ZOCCOLINI	Listello separazione pavimenti	In plastica elastica mm. 30x7	m	1,33
A.3.140.040.06	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	RIVESTIMENTI E ZOCCOLINI	Listello separazione pavimenti	In marmo mm. 20x15	m	2,77
A.3.140.045.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	RIVESTIMENTI E ZOCCOLINI	Zoccolino battiscopa in pietra naturale, faccia a vista e costa superiore lucidata altezza cm. 8	Zoccolino in marmo bianco, Carrara qualità corrente sp. cm 2	m	13,08
A.3.140.045.02	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	RIVESTIMENTI E ZOCCOLINI	Zoccolino battiscopa in pietra naturale, faccia a vista e costa superiore lucidata altezza cm. 8	Zoccolino in marmo bianco, Carrara qualità corrente sp. cm 3	m	16,85
A.3.140.045.03	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	RIVESTIMENTI E ZOCCOLINI	Zoccolino battiscopa in pietra naturale, faccia a vista e costa superiore lucidata altezza cm. 8	Zoccolino in marmo Serizzo di Valmasino spess. cm. 2	m	18,12
A.3.140.045.04	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	RIVESTIMENTI E ZOCCOLINI	Zoccolino battiscopa in pietra naturale, faccia a vista e costa superiore lucidata altezza cm. 8	Zoccolino in marmo Serizzo di Valmasino spess. cm. 3	m	23,63
A.3.145.005.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	VETRI E CRISTALLI	Vetri stampati	Nazionale incolore spessore mm 4	m <sup>2</sup>	19,16
A.3.145.005.02	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	VETRI E CRISTALLI	Vetri stampati	Nazionale incolore spessore mm 8	m <sup>2</sup>	37,47
A.3.145.005.03	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	VETRI E CRISTALLI	Vetri stampati	Nazionale incolore spessore mm 10	m <sup>2</sup>	49,21
A.3.145.005.04	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	VETRI E CRISTALLI	Vetri stampati	Nazionale colorato spessore mm 4	m <sup>2</sup>	15,83
A.3.145.005.05	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	VETRI E CRISTALLI	Vetri stampati	Nazionale colorato spessore mm 8	m <sup>2</sup>	31,59
A.3.145.005.06	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	VETRI E CRISTALLI	Vetri stampati	Nazionale colorato spessore mm 10	m <sup>2</sup>	41,18
A.3.145.005.07	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	VETRI E CRISTALLI	Vetri stampati	Temprato incolore spessore mm 8	m <sup>2</sup>	54,79
A.3.145.005.08	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	VETRI E CRISTALLI	Vetri stampati	Temprato incolore spessore mm 10	m <sup>2</sup>	70,82
A.3.145.005.09	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	VETRI E CRISTALLI	Vetri stampati	Temprato colorato spessore mm 8	m <sup>2</sup>	72,63
A.3.145.005.10	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	VETRI E CRISTALLI	Vetri stampati	Temprato colorato spessore mm 10	m <sup>2</sup>	93,40
A.3.145.010.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	VETRI E CRISTALLI	Vetri retinati	Incolore spessore mm 6	m <sup>2</sup>	22,25
A.3.145.010.02	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	VETRI E CRISTALLI	Vetri retinati	Colorato spessore mm 6	m <sup>2</sup>	37,31
A.3.145.015.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	VETRI E CRISTALLI	Tegole piane di vetro	Tipo marsigliese	n	19,67
A.3.145.015.02	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	VETRI E CRISTALLI	Tegole piane di vetro	tipo olandese	n	30,77
A.3.145.020.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	VETRI E CRISTALLI	Profilati di vetro ad U	Spessore mm 5/6 incolore non armato	m <sup>2</sup>	31,93
A.3.145.020.02	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	VETRI E CRISTALLI	Profilati di vetro ad U	Spessore mm 5/6 incolore armato	m <sup>2</sup>	34,25
A.3.145.025.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	VETRI E CRISTALLI	Cristalli float normali incolori	Sottile spessore mm 4	m <sup>2</sup>	20,25
A.3.145.025.02	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	VETRI E CRISTALLI	Cristalli float normali incolori	Normale spessore mm 5	m <sup>2</sup>	24,90
A.3.145.025.03	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	VETRI E CRISTALLI	Cristalli float normali incolori	Normale spessore mm 6	m <sup>2</sup>	29,93
A.3.145.025.04	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	VETRI E CRISTALLI	Cristalli float normali incolori	Forti spessore mm 8	m <sup>2</sup>	44,38
A.3.145.025.05	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	VETRI E CRISTALLI	Cristalli float normali incolori	Tipo spesso spessore mm 10	m <sup>2</sup>	54,31
A.3.145.025.06	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	VETRI E CRISTALLI	Cristalli float normali incolori	Extraspresso spessore mm 12	m <sup>2</sup>	82,30
A.3.145.030.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	VETRI E CRISTALLI	Cristalli float temperati incolori	Spessore mm 5	m <sup>2</sup>	50,70
A.3.145.030.02	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	VETRI E CRISTALLI	Cristalli float temperati incolori	Spessore mm 6	m <sup>2</sup>	56,57
A.3.145.030.03	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	VETRI E CRISTALLI	Cristalli float temperati incolori	Spessore mm 8	m <sup>2</sup>	87,66
A.3.145.030.04	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	VETRI E CRISTALLI	Cristalli float temperati incolori	Spessore mm 10	m <sup>2</sup>	96,62
A.3.145.030.05	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	VETRI E CRISTALLI	Cristalli float temperati incolori	Spessore mm 12	m <sup>2</sup>	122,36
A.3.145.035.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	VETRI E CRISTALLI	Cristalli float normali colorati	Sottile spessore mm 4	m <sup>2</sup>	47,34
A.3.145.035.02	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	VETRI E CRISTALLI	Cristalli float normali colorati	Normale spessore mm 5	m <sup>2</sup>	58,63
A.3.145.035.03	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	VETRI E CRISTALLI	Cristalli float normali colorati	Normale spessore mm 6	m <sup>2</sup>	68,11
A.3.145.035.04	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	VETRI E CRISTALLI	Cristalli float normali colorati	Forti spessore mm 8	m <sup>2</sup>	93,78

A.3.145.035.05	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	VETRI E CRISTALLI	Cristalli float normali colorati	Spesso spessore mm 10	m <sup>2</sup>	121,65
A.3.145.035.06	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	VETRI E CRISTALLI	Cristalli float normali colorati	Extraspeso spessore mm 12	m <sup>2</sup>	161,90
A.3.145.040.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	VETRI E CRISTALLI	Cristalli float temperati colorati	Spessore mm 5	m <sup>2</sup>	58,76
A.3.145.040.02	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	VETRI E CRISTALLI	Cristalli float temperati colorati	Spessore mm 6	m <sup>2</sup>	68,18
A.3.145.040.03	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	VETRI E CRISTALLI	Cristalli float temperati colorati	Spessore mm 8	m <sup>2</sup>	93,78
A.3.145.040.04	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	VETRI E CRISTALLI	Cristalli float temperati colorati	Spessore mm 10	m <sup>2</sup>	121,65
A.3.145.040.05	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	VETRI E CRISTALLI	Cristalli float temperati colorati	Spessore mm 12	m <sup>2</sup>	162,09
A.3.145.045.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	VETRI E CRISTALLI	Vetrare isolanti termoacustiche in misure fisse coefficiente di trasmissione termica K=2,9 Kcal/hmq	Spessore mm 4/6/4, saldato con silicone	m <sup>2</sup>	43,24
A.3.145.045.02	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	VETRI E CRISTALLI	Vetrare isolanti termoacustiche in misure fisse coefficiente di trasmissione termica K=2,9 Kcal/hmq	Spessore mm 4/9-12/4 saldato con silicone	m <sup>2</sup>	43,59
A.3.145.045.03	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	VETRI E CRISTALLI	Vetrare isolanti termoacustiche in misure fisse coefficiente di trasmissione termica K=2,9 Kcal/hmq	Spessore mm 4/6-9-12/4 saldato a stagno	m <sup>2</sup>	55,89
A.3.145.050.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	VETRI E CRISTALLI	Cristalli di sicurezza stratificati	Cristalli di sicur. a due strati spes. mm.6/7 p.v.b. 0,38mm	m <sup>2</sup>	51,44
A.3.145.050.02	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	VETRI E CRISTALLI	Cristalli di sicurezza stratificati	A due strati,spessore mm 8-9 p.v.b. 0,38mm	m <sup>2</sup>	58,47
A.3.145.050.03	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	VETRI E CRISTALLI	Cristalli di sicurezza stratificati	Cristal. di sicur. a due strati,spessore mm 10-11 p.v.b. 0,76mm	m <sup>2</sup>	78,04
A.3.145.050.04	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	VETRI E CRISTALLI	Cristalli di sicurezza stratificati	A tre strati,spessore mm 18-19 p.v.b. 0,38mm	m <sup>2</sup>	147,41
A.3.145.050.05	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	VETRI E CRISTALLI	Cristalli di sicurezza stratificati	A tre strati,spessore mm 26-27 p.v.b. 0,38mm	m <sup>2</sup>	191,11
A.3.145.050.06	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	VETRI E CRISTALLI	Cristalli di sicurezza stratificati	A quattro strati,spessore mm 36-38 p.v.b. 0,38mm	m <sup>2</sup>	281,81
A.3.145.055.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	VETRI E CRISTALLI	Vetro tirato in misure fisse	Normale, spessore mm. 3-0,2	m <sup>2</sup>	12,30
A.3.145.055.02	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	VETRI E CRISTALLI	Vetro tirato in misure fisse	Forte, spessore mm. 4-0,3	m <sup>2</sup>	14,65
A.3.145.060.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	VETRI E CRISTALLI	Stucchi, sigillanti e mastici vari	Stucco normale per vetri con olio di lino e minio	kg	1,69
A.3.145.060.02	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	VETRI E CRISTALLI	Stucchi, sigillanti e mastici vari	Stucco speciale bituminoso per lucernai	kg	2,05
A.3.145.060.03	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	VETRI E CRISTALLI	Stucchi, sigillanti e mastici vari	Sigillante in silicone a cartucce da Kg. 0,500	n	7,10
A.3.145.060.04	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	VETRI E CRISTALLI	Stucchi, sigillanti e mastici vari	Mastice plastico trafilato	kg	9,99
A.3.150.005.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	TINTE E VERNICI	Diluenti, stucchi e varie	Olio di lino cotto	litri	5,36
A.3.150.005.02	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	TINTE E VERNICI	Diluenti, stucchi e varie	Acqua ragia minerale	litri	2,56
A.3.150.005.03	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	TINTE E VERNICI	Diluenti, stucchi e varie	Diluente per sintetici	litri	3,38
A.3.150.005.04	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	TINTE E VERNICI	Diluenti, stucchi e varie	Diluente per epossidici	litri	4,41
A.3.150.005.05	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	TINTE E VERNICI	Diluenti, stucchi e varie	Stucchi emulsionati in acqua	kg	2,45
A.3.150.005.06	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	TINTE E VERNICI	Diluenti, stucchi e varie	Stucchi sintetici	kg	5,30
A.3.150.005.07	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	TINTE E VERNICI	Diluenti, stucchi e varie	Stucchi epossidici	kg	15,06
A.3.150.005.08	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	TINTE E VERNICI	Diluenti, stucchi e varie	Sverniciatore	litri	6,81
A.3.150.005.09	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	TINTE E VERNICI	Diluenti, stucchi e varie	Sabbia nazionale in sacchi quarzifera	x 100 Kg	19,73
A.3.150.005.10	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	TINTE E VERNICI	Diluenti, stucchi e varie	Sabbia nazionale in sacchi silicea	x 100 Kg	11,75
A.3.150.005.11	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	TINTE E VERNICI	Diluenti, stucchi e varie	Sabbia nazionale in sacchi metallica	kg	1,89
A.3.150.005.12	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	TINTE E VERNICI	Diluenti, stucchi e varie	Colla cellulosa in polvere	kg	19,90
A.3.150.005.13	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	TINTE E VERNICI	Diluenti, stucchi e varie	Colla sintetica in pasta	kg	4,56
A.3.150.010.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	TINTE E VERNICI	Tinteggiature agglomerati edili	Tinta a tempera bianca	litri	2,45
A.3.150.010.02	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	TINTE E VERNICI	Tinteggiature agglomerati edili	Pitture emulsionate idropitture bianche viniliche per interni	litri	4,60
A.3.150.010.03	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	TINTE E VERNICI	Tinteggiature agglomerati edili	Pitture emuls. idropit. bianche vinilacriliche e vinilversatiche	litri	4,85
A.3.150.010.04	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	TINTE E VERNICI	Tinteggiature agglomerati edili	Pitture emulsionate idropitture bianche acriliche	litri	7,18
A.3.150.010.05	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	TINTE E VERNICI	Tinteggiature agglomerati edili	Pitture emulsionate idropitture colori di base correnti	litri	7,87
A.3.150.010.06	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	TINTE E VERNICI	Tinteggiature agglomerati edili	Vernici isolanti inibenti acriliche emulsionate	litri	4,97
A.3.150.010.07	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	TINTE E VERNICI	Tinteggiature agglomerati edili	Vernici isolanti inibenti a solvente	litri	6,05
A.3.150.010.08	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	TINTE E VERNICI	Tinteggiature agglomerati edili	Tinta bianca al latte di calce	litri	1,91
A.3.150.015.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	TINTE E VERNICI	Rivestimenti plastici murali	Plastico emulsionato in tinte chiare vinilico per interno	kg	5,85
A.3.150.015.02	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	TINTE E VERNICI	Rivestimenti plastici murali	Plastico emulsionato in tinte chiare acrilico per esterni	kg	7,08
A.3.150.015.03	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	TINTE E VERNICI	Rivestimenti plastici murali	Plastico a solvente tipo piolet bianco	kg	8,87
A.3.150.015.04	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	TINTE E VERNICI	Rivestimenti plastici murali	Plastico a solvente tipo piolet colori base correnti	kg	9,36
A.3.150.015.05	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	TINTE E VERNICI	Rivestimenti plastici murali	Plast.contin.rust.base res.sint.in emuls.pigm.,quarzi gran.mm1,2	kg	3,56
A.3.150.015.06	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	TINTE E VERNICI	Rivestimenti plastici murali	Plast.cont.rust.base res.sint.in emuls.pigm.quarzi gran.mm 1,8/2	kg	3,56
A.3.150.015.07	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	TINTE E VERNICI	Rivestimenti plastici murali	Plast.cont.rust.base res.sint.in emuls.pigm.quarzi gran.mm 2,8/3	kg	3,56
A.3.150.015.08	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	TINTE E VERNICI	Rivestimenti plastici murali	Pittura acrilviniloluenica tipo piolet bianca	kg	8,70
A.3.150.020.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	TINTE E VERNICI	Vernici	Pittura antiruggine al minio di piombo all'olio di lino cotto	litri	15,26
A.3.150.020.02	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	TINTE E VERNICI	Vernici	Pittura opaca bianca tipo cementite di fondo per legno	litri	10,10
A.3.150.020.03	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	TINTE E VERNICI	Vernici	Pittura oleosintetica antiruggine all'ossido di ferro	litri	8,12
A.3.150.020.04	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	TINTE E VERNICI	Vernici	Pittura oleosintetica antiruggine al minio di piombo	litri	11,47
A.3.150.020.05	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	TINTE E VERNICI	Vernici	Pittura oleosintetica bianca a smalto per interno	litri	9,29
A.3.150.020.06	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	TINTE E VERNICI	Vernici	Pittura oleosintetica bianca a smalto per esterno	litri	12,52
A.3.150.020.07	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	TINTE E VERNICI	Vernici	Pitture sintetiche alchidiche antiruggine ai cromati pb e zn	litri	10,03
A.3.150.020.08	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	TINTE E VERNICI	Vernici	Pitture sintetiche alchidiche bianche a smalto lucido	litri	14,31
A.3.150.020.09	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	TINTE E VERNICI	Vernici	Pittura sintetica alchidica bianca a smalto satinato	litri	13,21
A.3.150.020.10	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	TINTE E VERNICI	Vernici	Pittura sintetica alchidica colori correnti lucidi o satinati	litri	15,83

A.3.150.020.11	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	TINTE E VERNICI	Vernici	Pitture oleofenoliche antiruggine al minio di piombo	litri	15,20
A.3.150.020.12	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	TINTE E VERNICI	Vernici	Pitture uretaniche a due componenti bianche	litri	16,86
A.3.150.020.13	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	TINTE E VERNICI	Vernici	Pitture uretaniche a due componenti colori correnti	litri	18,77
A.3.150.020.14	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	TINTE E VERNICI	Vernici	Pitture epossidiche a due componenti di fondo anticorrosivo	litri	11,73
A.3.150.020.15	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	TINTE E VERNICI	Vernici	Pitture epossidiche a due componenti di finitura, bianche	litri	12,01
A.3.150.020.16	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	TINTE E VERNICI	Vernici	Flatting trasparente sintetica alchidica	litri	9,78
A.3.150.020.17	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	TINTE E VERNICI	Vernici	Flatting trasparente uretanica lucida	litri	9,78
A.3.150.020.18	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	TINTE E VERNICI	Vernici	Pittura ignifuga intumescente	litri	11,77
A.3.150.020.19	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	TINTE E VERNICI	Vernici	Pitture al clorocaucciù bianche intermedie o di finitura	litri	11,40
A.3.150.020.20	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	TINTE E VERNICI	Vernici	Vernice idrorepellente silionica a solvente	litri	8,38
A.3.155.005.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	TAPPEZZERIE	Collanti e fissativi	In pasta di amido di riso	kg	1,16
A.3.155.005.02	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	TAPPEZZERIE	Collanti e fissativi	In polvere di metilcellulosa	kg	20,19
A.3.155.005.03	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	TAPPEZZERIE	Collanti e fissativi	In pasta di amido di riso additivati con prodotti antimuffa	kg	2,13
A.3.155.005.04	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	TAPPEZZERIE	Collanti e fissativi	In polvere di metilcellulosa additivati con prodotti antimuffa	kg	23,42
A.3.155.005.05	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	TAPPEZZERIE	Collanti e fissativi	In pasta formulata a forte adesività additivati con antimuffa	kg	5,81
A.3.155.005.06	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	TAPPEZZERIE	Collanti e fissativi	Colla naturale (perlina)	kg	6,93
A.3.155.005.07	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	TAPPEZZERIE	Collanti e fissativi	Colla sintetica emulsionata	kg	6,21
A.3.155.005.08	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	TAPPEZZERIE	Collanti e fissativi	Stucco per rasatura in polvere additivato	kg	1,32
A.3.155.010.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	TAPPEZZERIE	Carte e tappezzerie	Carta fodera rolli da m 10,50x0,53 gr 70/90	n	3,56
A.3.155.010.02	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	TAPPEZZERIE	Carte e tappezzerie	Carta lavabile rolli da m 10,50x0,53 gr 70/90	n	23,10
A.3.155.010.03	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	TAPPEZZERIE	Carte e tappezzerie	Carta duplex lavabile rolli da m 10,50x0,53 gr 70/90	n	22,20
A.3.155.010.04	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	TAPPEZZERIE	Carte e tappezzerie	Carta tipo serigrafico espanso rolli da m 10,50x0,53 gr 70/90	n	29,31
A.3.155.010.05	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	TAPPEZZERIE	Carte e tappezzerie	Tappezzerie viniliche su carta	n	32,61
A.3.155.010.06	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	TAPPEZZERIE	Carte e tappezzerie	Tappezzerie viniliche su tela	m <sup>2</sup>	9,29
A.3.155.010.07	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	TAPPEZZERIE	Carte e tappezzerie	Filli posé	m <sup>2</sup>	16,88
A.3.160.005.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	PAVIMENTAZIONI STRADALI E SEGNALETICA	Pavimentazioni stradali	Bitume sfuso in autocisterne termiche penetrazione 180/200	x 100 Kg	26,77
A.3.160.005.02	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	PAVIMENTAZIONI STRADALI E SEGNALETICA	Pavimentazioni stradali	Bitume sfuso in autocisterne termiche penetrazione 80/100	x 100 Kg	27,30
A.3.160.005.03	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	PAVIMENTAZIONI STRADALI E SEGNALETICA	Pavimentazioni stradali	Bitume sfuso in autocisterne termiche penetrazione 60/70	x 100 Kg	27,30
A.3.160.005.04	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	PAVIMENTAZIONI STRADALI E SEGNALETICA	Pavimentazioni stradali	Bitume sfuso in autocisterne termiche penetrazione 40/50	x 100 Kg	27,81
A.3.160.005.05	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	PAVIMENTAZIONI STRADALI E SEGNALETICA	Pavimentazioni stradali	Conglomerato bituminoso a caldo tout venant	x 100 Kg	4,43
A.3.160.005.06	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	PAVIMENTAZIONI STRADALI E SEGNALETICA	Pavimentazioni stradali	Conglomerato bituminoso a caldo binder	x 100 Kg	4,94
A.3.160.005.07	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	PAVIMENTAZIONI STRADALI E SEGNALETICA	Pavimentazioni stradali	Conglomerato bituminoso a caldo tappeto di usura	x 100 Kg	5,42
A.3.160.005.08	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	PAVIMENTAZIONI STRADALI E SEGNALETICA	Pavimentazioni stradali	Conglom. bituminoso a caldo impasto uso invernale tipo plastico	x 100 Kg	8,48
A.3.160.005.09	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	PAVIMENTAZIONI STRADALI E SEGNALETICA	Pavimentazioni stradali	Filler	x 100 Kg	6,93
A.3.160.010.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	PAVIMENTAZIONI STRADALI E SEGNALETICA	Segnale stradale costituito da pannelli in lamiera di spessore 10/10, nelle forme e dimensioni prescritte, completo di rivestimento con pellicola rifrangente, scritte e simboli come da norme regolamentari	Segnale stradale	n	49,42
A.3.160.010.02	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	PAVIMENTAZIONI STRADALI E SEGNALETICA	Segnale stradale costituito da pannelli in lamiera di spessore 10/10, nelle forme e dimensioni prescritte, completo di rivestimento con pellicola rifrangente, scritte e simboli come da norme regolamentari	Pannello integrativo	n	39,79
A.3.160.015.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	PAVIMENTAZIONI STRADALI E SEGNALETICA	Nastro guard-rail in acciaio ondulato tipo ANAS, su supporti metallici flessibili ancorati al terreno a mezzo di elementi in ferro, completi di doppia gemma rifrangente	Tipo normale	m <sup>2</sup>	31,34
A.3.160.015.02	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	PAVIMENTAZIONI STRADALI E SEGNALETICA	Nastro guard-rail in acciaio ondulato tipo ANAS, su supporti metallici flessibili ancorati al terreno a mezzo di elementi in ferro, completi di doppia gemma rifrangente	Tipo con sovrastante corrimano	m <sup>2</sup>	40,99
A.3.165.005.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	SEMINAGIONI E PIANTE	Terricci	Terra da coltivo	m <sup>3</sup>	15,50
A.3.165.005.02	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	SEMINAGIONI E PIANTE	Terricci	Torba in balle da mc 0,16 provenienza nazionale	n	13,26
A.3.165.005.03	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	SEMINAGIONI E PIANTE	Terricci	Torba in balle da mc 0,16 provenienza estera	n	21,40
A.3.165.005.04	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	SEMINAGIONI E PIANTE	Terricci	Terriccio speciale umizzato	m <sup>3</sup>	55,46
A.3.165.010.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	SEMINAGIONI E PIANTE	Sementi	Miscuglio per prato da giardino	kg	5,90
A.3.165.010.02	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	SEMINAGIONI E PIANTE	Sementi	Miscuglio per campi sportivi	kg	6,81
A.3.165.015.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	SEMINAGIONI E PIANTE	Piante d'alto fusto	Cedrus deodara altezza m 4 - 4,50	n	305,26
A.3.165.015.02	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	SEMINAGIONI E PIANTE	Piante d'alto fusto	Pinus excelsa altezza m 4 - 4,50	n	294,03
A.3.165.015.03	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	SEMINAGIONI E PIANTE	Piante d'alto fusto	Picea excelsa altezza m 4 - 4,50	n	294,03
A.3.165.015.04	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	SEMINAGIONI E PIANTE	Piante d'alto fusto	Cedrus atlantica glauca altezza m 4 - 4,50	n	368,10
A.3.165.015.05	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	SEMINAGIONI E PIANTE	Piante d'alto fusto	Magnolia grandiflora galliensiensis altezza m 4 - 4,50	n	462,37
A.3.165.015.06	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	SEMINAGIONI E PIANTE	Piante d'alto fusto	Pinus austriaca altezza m 4 - 4,50	n	342,66
A.3.165.015.07	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	SEMINAGIONI E PIANTE	Piante d'alto fusto	Chamaecyparis in varietà a forte vegetazione altezza m 4 - 4,50	n	267,85
A.3.165.015.08	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	SEMINAGIONI E PIANTE	Piante d'alto fusto	Cupressus in varietà altezza m 4 - 4,50	n	267,85
A.3.165.015.09	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	SEMINAGIONI E PIANTE	Piante d'alto fusto	Magg.40% per fornitura di piante h.4-4,50 in casse già coltivate	50%	0,00
A.3.165.015.10	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	SEMINAGIONI E PIANTE	Piante d'alto fusto	Cedrus deodara altezza m 4,50 - 5	n	332,93
A.3.165.015.11	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	SEMINAGIONI E PIANTE	Piante d'alto fusto	Pinus excelsa altezza m 4,50 - 5	n	317,98

A.3.165.015.12	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	SEMINAGIONI E PIANTE	Piante d'alto fusto	Picea excelsa altezza m 4,50 - 5	n	317,98
A.3.165.015.13	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	SEMINAGIONI E PIANTE	Piante d'alto fusto	Cedrus atlantica glauca altezza m 4,50 - 5	n	426,45
A.3.165.015.14	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	SEMINAGIONI E PIANTE	Piante d'alto fusto	Magnolia grandiflora gallissiouensis altezza h. m 4,50 - 5	n	620,98
A.3.165.015.15	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	SEMINAGIONI E PIANTE	Piante d'alto fusto	Pinus austriaca altezza h. m 4,50 - 5	n	396,54
A.3.165.015.16	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	SEMINAGIONI E PIANTE	Piante d'alto fusto	Chamaecyparis in varietà a forte vegetazione altezza m 4,50 - 5	n	317,98
A.3.165.015.17	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	SEMINAGIONI E PIANTE	Piante d'alto fusto	Cupressus in varietà altezza m 4,50 - 5	n	317,98
A.3.165.015.18	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	SEMINAGIONI E PIANTE	Piante d'alto fusto	Magg. 40% per forniti di piante h.m 4,50-5 in casse già coltivate	50%	0,00
A.3.165.015.19	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	SEMINAGIONI E PIANTE	Piante d'alto fusto	Cedrus deodara altezza m 5 - 6	n	427,95
A.3.165.015.20	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	SEMINAGIONI E PIANTE	Piante d'alto fusto	Pinus excelsa altezza m 5 - 6	n	386,81
A.3.165.015.21	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	SEMINAGIONI E PIANTE	Piante d'alto fusto	Picea excelsa altezza m 5 - 6	n	403,27
A.3.165.015.22	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	SEMINAGIONI E PIANTE	Piante d'alto fusto	Cedrus atlantica glauca altezza m 5 - 6	n	509,50
A.3.165.015.23	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	SEMINAGIONI E PIANTE	Piante d'alto fusto	Magnolia grandiflora gallissiouensis altezza h. m 5 - 6	n	1'032,48
A.3.165.015.24	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	SEMINAGIONI E PIANTE	Piante d'alto fusto	Pinus austriaca altezza m 5 - 6	n	478,08
A.3.165.015.25	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	SEMINAGIONI E PIANTE	Piante d'alto fusto	Chamaecyparis in varietà a forte vegetazione altezza m 5 - 6	n	354,63
A.3.165.015.26	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	SEMINAGIONI E PIANTE	Piante d'alto fusto	Cupressus in varietà altezza m 5 - 6	n	354,63
A.3.165.015.27	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	SEMINAGIONI E PIANTE	Piante d'alto fusto	Magg. 40% per forniti di piante h. m 5 - 6 in casse già coltivate	50%	0,00
A.3.165.015.28	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	SEMINAGIONI E PIANTE	Piante d'alto fusto	Platanus con zolla, circonferenza cm 12 - 14	n	47,89
A.3.165.015.29	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	SEMINAGIONI E PIANTE	Piante d'alto fusto	Acer platanoides e pseudoplatanus con zolla, circonfer. cm 12 - 14	n	54,61
A.3.165.015.30	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	SEMINAGIONI E PIANTE	Piante d'alto fusto	Ulmus con zolla, circonferenza cm 12 - 14	n	54,61
A.3.165.015.31	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	SEMINAGIONI E PIANTE	Piante d'alto fusto	Quercus in varietà con zolla, circonferenza cm 12 - 14	n	77,06
A.3.165.015.32	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	SEMINAGIONI E PIANTE	Piante d'alto fusto	Acer in varietà con zolla, circonferenza cm 12 - 14	n	82,30
A.3.165.015.33	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	SEMINAGIONI E PIANTE	Piante d'alto fusto	Betula in varietà con zolla, circonferenza cm 12 - 14	n	52,38
A.3.165.015.34	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	SEMINAGIONI E PIANTE	Piante d'alto fusto	Liquidambar con zolla, circonferenza cm 12 - 14	n	73,32
A.3.165.015.35	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	SEMINAGIONI E PIANTE	Piante d'alto fusto	Magg. 50% per circonferenza cm. 15 - 18	60%	0,00
A.3.165.015.36	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	SEMINAGIONI E PIANTE	Piante d'alto fusto	Magg. 125% per circonferenza cm. 18 - 21	140%	0,00
A.3.165.015.37	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	SEMINAGIONI E PIANTE	Piante d'alto fusto	Magg. 225% per circonferenza cm. 21 - 25	260%	0,00
A.3.165.015.38	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	SEMINAGIONI E PIANTE	Piante d'alto fusto	Magg. 400% per circonferenza cm. 25 - 30	460%	0,00
A.3.165.020.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	SEMINAGIONI E PIANTE	Cespugli	Forsythia, weigelia, spiraea, cydonia, cytus, altezza cm.100/120	n	10,50
A.3.165.020.02	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	SEMINAGIONI E PIANTE	Cespugli	Lagastroemia indica, altezza cm. 100/120	n	21,01
A.3.165.020.03	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	SEMINAGIONI E PIANTE	Cespugli	Magnolia soulangeana, altezza cm. 100/120	n	28,23
A.3.165.020.04	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	SEMINAGIONI E PIANTE	Cespugli	Cydonia in varietà, altezza cm. 100/120	n	10,50
A.3.165.025.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	SEMINAGIONI E PIANTE	Conifere nane	Diametro cm. 40/50	n	14,44
A.3.165.025.02	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	SEMINAGIONI E PIANTE	Conifere nane	Diametro cm. 50/60	n	20,36
A.3.165.030.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	SEMINAGIONI E PIANTE	Arbusti	Pyracantha in varietà altezza cm. 60/80	n	6,81
A.3.165.030.02	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	SEMINAGIONI E PIANTE	Arbusti	Cotoneaster in varietà altezza cm. 30/40	n	12,05
A.3.165.030.03	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	SEMINAGIONI E PIANTE	Arbusti	Cotoneaster in varietà altezza cm. 80/100	n	12,05
A.3.165.030.04	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	SEMINAGIONI E PIANTE	Arbusti	Ligustrum ovalifolium e chinensis altezza cm. 80/100	n	1,93
A.3.165.030.05	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	SEMINAGIONI E PIANTE	Arbusti	Prunus laurus cerasus altezza cm. 80/100	n	9,52
A.3.165.030.06	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	SEMINAGIONI E PIANTE	Arbusti	Aumento per fornitura in casse e già coltivati per un ciclo	60%	0,00
A.3.165.035.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	SEMINAGIONI E PIANTE	Tappezzanti	Hypericum calcinum, diam. cm. 9	n	3,29
A.3.165.035.02	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	SEMINAGIONI E PIANTE	Tappezzanti	Cotoneaster dammeri salicifolia repens, diam cm. 9	n	4,39
A.3.165.040.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	SEMINAGIONI E PIANTE	Rampicanti	Hedera helix hybernica	n	11,34
A.3.165.045.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	SEMINAGIONI E PIANTE	Elementi per tutorazioni	Pali di castagno diametro cm 6 - 8, lunghezza cm 300/380	n	6,40
A.3.170.005.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MATERIALI VARI	Materiali vari per opere da pittore	Pannellesse in setola cinese medie	n	2,05
A.3.170.005.02	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MATERIALI VARI	Materiali vari per opere da pittore	Spugne lavorate formato medio	n	1,08
A.3.170.005.03	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MATERIALI VARI	Materiali vari per opere da pittore	Spugne sintetiche formato medio	n	0,76
A.3.170.005.04	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MATERIALI VARI	Materiali vari per opere da pittore	Foglio di carta vetrata	n	0,58
A.3.170.005.05	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MATERIALI VARI	Materiali vari per opere da pittore	Raschietti metallici medi	n	2,52
A.3.170.005.06	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MATERIALI VARI	Materiali vari per opere da pittore	Nastro carta adesivo h. cm 2,5 rotoli da m 50	n	2,12
A.3.170.005.07	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MATERIALI VARI	Materiali vari per opere da pittore	Foglio di polietilene sp. mm 0,10	n	4,30
A.3.175.005.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MALTE PRECONFEZIONATE	Malte confezionate	Malta di calce idrata e sabbia vagliata a q 3,5	m³	94,66
A.3.175.005.02	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MALTE PRECONFEZIONATE	Malte confezionate	Malta di calce eminentemente idraulica e sabbia vagliata a q 3,5	m³	85,29
A.3.175.005.03	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MALTE PRECONFEZIONATE	Malte confezionate	Malta di cemento tipo 325 con sabbia vagliata a q 3	m³	85,72
A.3.175.005.04	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MALTE PRECONFEZIONATE	Malte confezionate	Malta di cemento tipo 325 con sabbia vagliata a q 4	m³	97,59
A.3.175.005.05	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	MALTE PRECONFEZIONATE	Malte confezionate	Malta bast. con sabbia vagl. q 3,5 calce em. idr. e q 1 cem. 325	m³	112,72
A.3.180.005.01	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	CALCESTRUZZI	Calcestruzzi	Calcestruzzo con ghiaietto dosato a q 2 di cemento tipo 325	m³	80,07
A.3.180.005.02	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	CALCESTRUZZI	Calcestruzzi	Calcestruzzo con ghiaietto dosato a q 2,5 di cemento tipo 325	m³	84,42
A.3.180.005.03	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	CALCESTRUZZI	Calcestruzzi	Calcestruzzo con ghiaietto dosato a q 3 di cemento tipo 325	m³	90,35
A.3.180.005.04	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	CALCESTRUZZI	Calcestruzzi	Calcestruzzo con ghiaietto dosato a q 3,5 di cemento tipo 325	m³	96,61

A.3.180.005.05	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	CALCESTRUZZI	Calcestruzzi	Calcestruzzo con ghiaietto dosato a q 3 di cemento tipo 425	m³	99,90
A.3.180.005.06	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	CALCESTRUZZI	Calcestruzzi	Calcestruzzo con ghiaietto dosato a q 3,5 di cemento tipo 425	m³	105,84
A.3.180.005.07	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	CALCESTRUZZI	Calcestruzzi	Cis con granulometria di pomice dosato a q 2 di cemento tipo 325	m³	105,94
A.3.180.005.08	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	CALCESTRUZZI	Calcestruzzi	Cis con granulometria di pomice dosato a q 2,5 di cem. tipo 325	m³	110,82
A.3.180.005.09	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	CALCESTRUZZI	Calcestruzzi	Calcestruzzo con vermiculite dosato a q 2 di cemento tipo 325	m³	151,86
A.3.180.005.10	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	CALCESTRUZZI	Calcestruzzi	Calcestruzzo con vermiculite dosato a q 2,5 di cemento tipo 325	m³	158,23
A.3.180.005.11	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	CALCESTRUZZI	Calcestruzzi	Calcestruzzo con perlite dosato a q 2 di cemento tipo 325	m³	128,11
A.3.180.005.12	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	CALCESTRUZZI	Calcestruzzi	Calcestruzzo con perlite dosato a q 2,5 di cemento tipo 325	m³	133,41
A.3.180.005.13	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	CALCESTRUZZI	Calcestruzzi	Calcestruzzo con argilla espansa dosato q 2 di cemento tipo 325	m³	93,85
A.3.180.005.14	OPERE EDILI ED AFFINI	MATERIALI	CALCESTRUZZI	Calcestruzzi	Calcestruzzo con argilla espansa dosato q2,5 di cemento tipo 325	m³	95,98
A.4.005.005.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	DEMOLIZIONI	Demolizione completa eseguita con qualsiasi mezzo a partire dal piano di campagna, di fabbricati esistenti, di qualsiasi altezza e struttura (murature, calcestruzzi cementizi, armati e non), valutata a mc. vuoto per pieno, compresi gli oneri per ponteggi di servizio, anche con stuoie, barriere, ripari, ecc., segnalazioni notturne e diurne personale per avvisare i passanti, armature per puntellare e presidiare i fabbricati circostanti, riparazioni e compensi per danni arrecati a terzi, interruzione, deviazione e ripristino di condutture pubbliche e private (fogna, gas, acqua, elettricità, telecomunicazioni, ecc.),ogni altro opportuno accorgimento in osservanza anche di eventuali norme e regolamenti pubblici, compreso l' onere dovuto allo spostamento dei materiali di risulta nell' ambito del cantiere fino al punto di carico sul mezzo di trasporto, ovvero la pulitura e l' accatastamento in cantiere dei materiali che, a giudizio della D. L., possono essere utilizzati		m³	12,07
A.4.005.010.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	DEMOLIZIONI	Demolizione andante, a qualsiasi profondità o altezza, con o senza l' uso dello scalpello, con l' apposizione dei necessari sbadacchi e puntelli, per tagli di muri, per sottomurazioni, per apertura di porte e finestre e per qualsiasi altro scopo, compreso l' onere di ponteggi interni di servizio anche con stuoie, fino ad una altezza di mt. 4,50, riparazioni e compensi per danni arrecati a terzi, ogni altro opportuno accorgimento in osservanza anche di eventuali norme e regolamenti pubblici, nonché l' onere per il trasporto a deposito dei materiali riutilizzabili, che rimarranno di proprietà dell' Amministrazione, nei siti indicati dalla D.L. nell' ambito del cantiere, ovvero l' onere dovuto allo spostamento dei materiali di risulta nell' ambito del cantiere, fino ad una distanza di mt. 50, se eseguito a spalla o con carriole, o fino al punto di carico sul mezzo di trasporto, se eseguito con mezzi meccanici.	Muratura di qualsiasi specie o spessore	m³	72,45
A.4.005.010.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	DEMOLIZIONI	Demolizione andante, a qualsiasi profondità o altezza, con o senza l' uso dello scalpello, con l' apposizione dei necessari sbadacchi e puntelli, per tagli di muri, per sottomurazioni, per apertura di porte e finestre e per qualsiasi altro scopo, compreso l' onere di ponteggi interni di servizio anche con stuoie, fino ad una altezza di mt. 4,50, riparazioni e compensi per danni arrecati a terzi, ogni altro opportuno accorgimento in osservanza anche di eventuali norme e regolamenti pubblici, nonché l' onere per il trasporto a deposito dei materiali riutilizzabili, che rimarranno di proprietà dell' Amministrazione, nei siti indicati dalla D.L. nell' ambito del cantiere, ovvero l' onere dovuto allo spostamento dei materiali di risulta nell' ambito del cantiere, fino ad una distanza di mt. 50, se eseguito a spalla o con carriole, o fino al punto di carico sul mezzo di trasporto, se eseguito con mezzi meccanici.	Calcestruzzi non armati	m³	150,27
A.4.005.010.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	DEMOLIZIONI	Demolizione andante, a qualsiasi profondità o altezza, con o senza l' uso dello scalpello, con l' apposizione dei necessari sbadacchi e puntelli, per tagli di muri, per sottomurazioni, per apertura di porte e finestre e per qualsiasi altro scopo, compreso l' onere di ponteggi interni di servizio anche con stuoie, fino ad una altezza di mt. 4,50, riparazioni e compensi per danni arrecati a terzi, ogni altro opportuno accorgimento in osservanza anche di eventuali norme e regolamenti pubblici, nonché l' onere per il trasporto a deposito dei materiali riutilizzabili, che rimarranno di proprietà dell' Amministrazione, nei siti indicati dalla D.L. nell' ambito del cantiere, ovvero l' onere dovuto allo spostamento dei materiali di risulta nell' ambito del cantiere, fino ad una distanza di mt. 50, se eseguito a spalla o con carriole, o fino al punto di carico sul mezzo di trasporto, se eseguito con mezzi meccanici.	Calcestruzzi armati, compreso l' onere di taglio delle armature	m³	273,71
A.4.005.010.04	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	DEMOLIZIONI	Demolizione andante, a qualsiasi profondità o altezza, con o senza l' uso dello scalpello, con l' apposizione dei necessari sbadacchi e puntelli, per tagli di muri, per sottomurazioni, per apertura di porte e finestre e per qualsiasi altro scopo, compreso l' onere di ponteggi interni di servizio anche con stuoie, fino ad una altezza di mt. 4,50, riparazioni e compensi per danni arrecati a terzi, ogni altro opportuno accorgimento in osservanza anche di eventuali norme e regolamenti pubblici, nonché l' onere per il trasporto a deposito dei materiali riutilizzabili, che rimarranno di proprietà dell' Amministrazione, nei siti indicati dalla D.L. nell' ambito del cantiere, ovvero l' onere dovuto allo spostamento dei materiali di risulta nell' ambito del cantiere, fino ad una distanza di mt. 50, se eseguito a spalla o con carriole, o fino al punto di carico sul mezzo di trasporto, se eseguito con mezzi meccanici.	Murature di spessore inferiore o pari a cm. 10 compresi intonaci	m²	14,09

A.4.005.010.05	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	DEMOLIZIONI	Demolizione andante, a qualsiasi profondità o altezza, con o senza l' uso dello scalpello, con l' apposizione dei necessari sbadacchi e puntelli, per tagli di muri, per sottomurazioni, per apertura di porte e finestre e per qualsiasi altro scopo, compreso l' onere di ponteggi interni di servizio anche con stuoie, fino ad una altezza di mt. 4,50, riparazioni e compensi per danni arrecati a terzi, ogni altro opportuno accorgimento in osservanza anche di eventuali norme e regolamenti pubblici, nonché l' onere per il trasporto a deposito dei materiali riutilizzabili, che rimarranno di proprietà dell' Amministrazione, nei siti indicati dalla D.L. nell' ambito del cantiere, ovvero l' onere dovuto allo spostamento dei materiali di risulta nell' ambito del cantiere, fino ad una distanza di mt. 50, se eseguito a spalla o con carriole, o fino al punto di carico sul mezzo di trasporto, se eseguito con mezzi meccanici.	Murature di spessore compreso fra cm. 11 e 18 compresi intonaci	m <sup>2</sup>	15,18
A.4.005.015.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	DEMOLIZIONI	Demolizione in breccia a qualsiasi profondità o altezza, con o senza l' uso dello scalpello, con l' apposizione dei necessari sbadacchi e puntelli, per tagli di muri, per sottomurazioni, per apertura di porte e finestre e per qualsiasi altro scopo, compreso l' onere di ponteggi interni di servizio anche con stuoie, fino ad una altezza di mt. 4,50, riparazioni e compensi per danni arrecati a terzi, ogni altro opportuno accorgimento in osservanza anche di eventuali norme e regolamenti pubblici, nonché l' onere per il trasporto a deposito dei materiali riutilizzabili, che rimarranno di proprietà dell' Amministrazione, nei siti indicati dalla D.L. nell' ambito del cantiere, ovvero l' onere dovuto allo spostamento dei materiali di risulta nell' ambito del cantiere, fino ad una distanza di mt. 50, se eseguito a spalla o con carriole, o fino al punto di carico sul mezzo di trasporto, se eseguito con mezzi meccanici.	Muratura di qualsiasi specie o spessore	m <sup>3</sup>	219,51
A.4.005.015.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	DEMOLIZIONI	Demolizione in breccia a qualsiasi profondità o altezza, con o senza l' uso dello scalpello, con l' apposizione dei necessari sbadacchi e puntelli, per tagli di muri, per sottomurazioni, per apertura di porte e finestre e per qualsiasi altro scopo, compreso l' onere di ponteggi interni di servizio anche con stuoie, fino ad una altezza di mt. 4,50, riparazioni e compensi per danni arrecati a terzi, ogni altro opportuno accorgimento in osservanza anche di eventuali norme e regolamenti pubblici, nonché l' onere per il trasporto a deposito dei materiali riutilizzabili, che rimarranno di proprietà dell' Amministrazione, nei siti indicati dalla D.L. nell' ambito del cantiere, ovvero l' onere dovuto allo spostamento dei materiali di risulta nell' ambito del cantiere, fino ad una distanza di mt. 50, se eseguito a spalla o con carriole, o fino al punto di carico sul mezzo di trasporto, se eseguito con mezzi meccanici.	Calcestruzzi non armati	m <sup>3</sup>	455,27
A.4.005.015.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	DEMOLIZIONI	Demolizione in breccia a qualsiasi profondità o altezza, con o senza l' uso dello scalpello, con l' apposizione dei necessari sbadacchi e puntelli, per tagli di muri, per sottomurazioni, per apertura di porte e finestre e per qualsiasi altro scopo, compreso l' onere di ponteggi interni di servizio anche con stuoie, fino ad una altezza di mt. 4,50, riparazioni e compensi per danni arrecati a terzi, ogni altro opportuno accorgimento in osservanza anche di eventuali norme e regolamenti pubblici, nonché l' onere per il trasporto a deposito dei materiali riutilizzabili, che rimarranno di proprietà dell' Amministrazione, nei siti indicati dalla D.L. nell' ambito del cantiere, ovvero l' onere dovuto allo spostamento dei materiali di risulta nell' ambito del cantiere, fino ad una distanza di mt. 50, se eseguito a spalla o con carriole, o fino al punto di carico sul mezzo di trasporto, se eseguito con mezzi meccanici.	Calcestruzzi armati, compreso l' onere di taglio delle armature	m <sup>3</sup>	829,25
A.4.005.020.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	DEMOLIZIONI	Demolizione di solai, compreso l' onere di ponteggi interni di servizio anche con stuoie, fino ad una altezza di mt. 4,50, riparazioni e compensi per danni arrecati a terzi, ogni altro opportuno accorgimento in osservanza anche di eventuali norme e regolamenti pubblici, nonché l' onere per il trasporto a deposito dei materiali riutilizzabili, che rimarranno di proprietà dell' Amministrazione, nei siti indicati dalla D.L. nell' ambito del cantiere, ovvero l' onere dovuto allo spostamento dei materiali di risulta nell' ambito del cantiere, fino ad una distanza di mt. 50, se eseguito a spalla o con carriole, o fino al punto di carico sul mezzo di trasporto, se eseguito con mezzi meccanici.	Solai latero cementizi, spess. fino a cm. 16 compr. soletta sup.	m <sup>2</sup>	16,64
A.4.005.020.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	DEMOLIZIONI	Demolizione di solai, compreso l' onere di ponteggi interni di servizio anche con stuoie, fino ad una altezza di mt. 4,50, riparazioni e compensi per danni arrecati a terzi, ogni altro opportuno accorgimento in osservanza anche di eventuali norme e regolamenti pubblici, nonché l' onere per il trasporto a deposito dei materiali riutilizzabili, che rimarranno di proprietà dell' Amministrazione, nei siti indicati dalla D.L. nell' ambito del cantiere, ovvero l' onere dovuto allo spostamento dei materiali di risulta nell' ambito del cantiere, fino ad una distanza di mt. 50, se eseguito a spalla o con carriole, o fino al punto di carico sul mezzo di trasporto, se eseguito con mezzi meccanici.	Solai latero cementizi, fino a cm 20 compr. soletta sup.	m <sup>2</sup>	18,36
A.4.005.020.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	DEMOLIZIONI	Demolizione di solai, compreso l' onere di ponteggi interni di servizio anche con stuoie, fino ad una altezza di mt. 4,50, riparazioni e compensi per danni arrecati a terzi, ogni altro opportuno accorgimento in osservanza anche di eventuali norme e regolamenti pubblici, nonché l' onere per il trasporto a deposito dei materiali riutilizzabili, che rimarranno di proprietà dell' Amministrazione, nei siti indicati dalla D.L. nell' ambito del cantiere, ovvero l' onere dovuto allo spostamento dei materiali di risulta nell' ambito del cantiere, fino ad una distanza di mt. 50, se eseguito a spalla o con carriole, o fino al punto di carico sul mezzo di trasporto, se eseguito con mezzi meccanici.	Solai latero cementizi, fino a cm 30 compr. soletta sup.	m <sup>2</sup>	23,53
A.4.005.020.04	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	DEMOLIZIONI	Demolizione di solai, compreso l' onere di ponteggi interni di servizio anche con stuoie, fino ad una altezza di mt. 4,50, riparazioni e compensi per danni arrecati a terzi, ogni altro opportuno accorgimento in osservanza anche di eventuali norme e regolamenti pubblici, nonché l' onere per il trasporto a deposito dei materiali riutilizzabili, che rimarranno di proprietà dell' Amministrazione, nei siti indicati dalla D.L. nell' ambito del cantiere, ovvero l' onere dovuto allo spostamento dei materiali di risulta nell' ambito del cantiere, fino ad una distanza di mt. 50, se eseguito a spalla o con carriole, o fino al punto di carico sul mezzo di trasporto, se eseguito con mezzi meccanici.	Solai in ferro e laterizio di qualunque spessore	m <sup>2</sup>	17,22



A.4.005.020.05	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	DEMOLIZIONI	Demolizione di solai, compreso l' onere di ponteggi interni di servizio anche con stuoie, fino ad una altezza di mt. 4,50, riparazioni e compensi per danni arrecati a terzi, ogni altro opportuno accorgimento in osservanza anche di eventuali norme e regolamenti pubblici, nonchè l' onere per il trasporto a deposito dei materiali riutilizzabili, che rimarranno di proprietà dell' Amministrazione, nei siti indicati dalla D.L. nell' ambito del cantiere, ovvero l' onere dovuto allo spostamento dei materiali di risulta nell' ambito del cantiere, fino ad una distanza di mt. 50, se eseguito a spalla o con carriole, o fino al punto di carico sul mezzo di trasporto, se eseguito con mezzi meccanici.	Solai in legno, compresa l' orditura portante	m <sup>2</sup>	17,22
A.4.005.020.06	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	DEMOLIZIONI	Demolizione di solai, compreso l' onere di ponteggi interni di servizio anche con stuoie, fino ad una altezza di mt. 4,50, riparazioni e compensi per danni arrecati a terzi, ogni altro opportuno accorgimento in osservanza anche di eventuali norme e regolamenti pubblici, nonchè l' onere per il trasporto a deposito dei materiali riutilizzabili, che rimarranno di proprietà dell' Amministrazione, nei siti indicati dalla D.L. nell' ambito del cantiere, ovvero l' onere dovuto allo spostamento dei materiali di risulta nell' ambito del cantiere, fino ad una distanza di mt. 50, se eseguito a spalla o con carriole, o fino al punto di carico sul mezzo di trasporto, se eseguito con mezzi meccanici.	Solette in cemento armato, di qualsiasi spessore per ogni cm.	m <sup>2</sup>	58,07
A.4.005.020.07	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	DEMOLIZIONI	Demolizione di solai, compreso l' onere di ponteggi interni di servizio anche con stuoie, fino ad una altezza di mt. 4,50, riparazioni e compensi per danni arrecati a terzi, ogni altro opportuno accorgimento in osservanza anche di eventuali norme e regolamenti pubblici, nonchè l' onere per il trasporto a deposito dei materiali riutilizzabili, che rimarranno di proprietà dell' Amministrazione, nei siti indicati dalla D.L. nell' ambito del cantiere, ovvero l' onere dovuto allo spostamento dei materiali di risulta nell' ambito del cantiere, fino ad una distanza di mt. 50, se eseguito a spalla o con carriole, o fino al punto di carico sul mezzo di trasporto, se eseguito con mezzi meccanici.	Magg. per demol. in breccia, a sezione obbligatoria, di solai prec.	230%	0,00
A.4.005.025.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	DEMOLIZIONI	Demolizione di pavimenti di qualsiasi genere compreso l' onere di ponteggi interni di servizio anche con stuoie, fino ad una altezza di mt. 4,50, riparazioni e compensi per danni arrecati a terzi, ogni altro opportuno accorgimento in osservanza anche di eventuali norme e regolamenti pubblici, nonchè l' onere per il trasporto a deposito dei materiali riutilizzabili, che rimarranno di proprietà dell' Amministrazione, nei siti indicati dalla D.L. nell' ambito del cantiere, ovvero l' onere dovuto allo spostamento dei materiali di risulta nell' ambito del cantiere, fino ad una distanza di mt. 50, se eseguito a spalla o con carriole, o fino al punto di carico sul mezzo di trasporto, se eseguito con mezzi meccanici.	Compreso il relativo sottostrato	m <sup>2</sup>	19,40
A.4.005.025.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	DEMOLIZIONI	Demolizione di pavimenti di qualsiasi genere compreso l' onere di ponteggi interni di servizio anche con stuoie, fino ad una altezza di mt. 4,50, riparazioni e compensi per danni arrecati a terzi, ogni altro opportuno accorgimento in osservanza anche di eventuali norme e regolamenti pubblici, nonchè l' onere per il trasporto a deposito dei materiali riutilizzabili, che rimarranno di proprietà dell' Amministrazione, nei siti indicati dalla D.L. nell' ambito del cantiere, ovvero l' onere dovuto allo spostamento dei materiali di risulta nell' ambito del cantiere, fino ad una distanza di mt. 50, se eseguito a spalla o con carriole, o fino al punto di carico sul mezzo di trasporto, se eseguito con mezzi meccanici.	Senza il relativo sottostrato	m <sup>2</sup>	9,18
A.4.005.030.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	DEMOLIZIONI	Demolizione di soli intonaci, di qualsiasi genere e spessore, fino al vivo delle murature, compreso l' onere di ponteggi interni di servizio anche con stuoie, fino ad una altezza di mt. 4,50, riparazioni e compensi per danni arrecati a terzi, ogni altro opportuno accorgimento in osservanza anche di eventuali norme e regolamenti pubblici, nonchè l' onere per il trasporto a deposito dei materiali riutilizzabili, che rimarranno di proprietà dell' Amministrazione, nei siti indicati dalla D.L. nell' ambito del cantiere, ovvero l' onere dovuto allo spostamento dei materiali di risulta nell' ambito del cantiere, fino ad una distanza di mt. 50, se eseguito a spalla o con carriole, o fino al punto di carico sul mezzo di trasporto, se eseguito con mezzi meccanici.		m <sup>2</sup>	10,33
A.4.005.035.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	DEMOLIZIONI	Rimozione di infissi di qualsiasi genere e superficie, compresa la smuratura di grappe, mostre ed accessori come cardini, catenelle, occhioli, braccioli e simili, nonchè la rimozione e l' accatastamento dei vetri, compreso l' onere di ponteggi interni di servizio anche con stuoie, fino ad una altezza di mt. 4,50, riparazioni e compensi per danni arrecati a terzi, ogni altro opportuno accorgimento in osservanza anche di eventuali norme e regolamenti pubblici, nonchè l' onere per il trasporto a deposito dei materiali riutilizzabili, che rimarranno di proprietà dell' Amministrazione, nei siti indicati dalla D.L. nell' ambito del cantiere, ovvero l' onere dovuto allo spostamento dei materiali di risulta nell' ambito del cantiere, fino ad una distanza di mt. 50, se eseguito a spalla o con carriole, o fino al punto di carico sul mezzo di trasporto, se eseguito con mezzi meccanici.		m <sup>2</sup>	12,05
A.4.005.040.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	DEMOLIZIONI	Rimozione di pietra da taglio, compreso l' onere di ponteggi interni di servizio anche con stuoie, fino ad una altezza di mt.4,50, riparazioni e compensi per danni arrecati a terzi, ogni altro opportuno accorgimento in osservanza anche di eventuali norme e regolamenti pubblici, nonchè l' onere per il trasporto a deposito dei materiali riutilizzabili, che rimarranno di proprietà dell' Amministrazione, nei siti indicati dalla D.L. nell' ambito del cantiere, ovvero l' onere dovuto allo spostamento dei materiali di risulta nell' ambito del cantiere, fino ad una distanza di mt. 50, se eseguito a spalla o con carriole, o fino al punto di carico sul mezzo di trasporto, se eseguito con mezzi meccanici.	A massello di qualsiasi specie e forma	m <sup>3</sup>	57,39
A.4.005.040.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	DEMOLIZIONI	Rimozione di pietra da taglio, compreso l' onere di ponteggi interni di servizio anche con stuoie, fino ad una altezza di mt.4,50, riparazioni e compensi per danni arrecati a terzi, ogni altro opportuno accorgimento in osservanza anche di eventuali norme e regolamenti pubblici, nonchè l' onere per il trasporto a deposito dei materiali riutilizzabili, che rimarranno di proprietà dell' Amministrazione, nei siti indicati dalla D.L. nell' ambito del cantiere, ovvero l' onere dovuto allo spostamento dei materiali di risulta nell' ambito del cantiere, fino ad una distanza di mt. 50, se eseguito a spalla o con carriole, o fino al punto di carico sul mezzo di trasporto, se eseguito con mezzi meccanici.	In lastre dello spess. fino a cm. 10, di qualsiasi specie	m <sup>2</sup>	11,48

A.4.005.045.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	DEMOLIZIONI	Scalpellatura di muratura di qualsiasi specie escluso il calcestruzzo, per regolarizzazione di pareti o per riduzione di spessore, compreso l' onere di ponteggi interni di servizio anche con stuoie, fino ad una altezza di mt. 4,50, riparazioni e compensi per danni arrecati a terzi, ogni altro opportuno accorgimento in osservanza anche di eventuali norme e regolamenti pubblici, nonchè l' onere per il trasporto a deposito dei materiali riutilizzabili, che rimarranno di proprietà dell' Amministrazione, nei siti indicati dalla D.L. nell' ambito del cantiere, ovvero l' onere dovuto allo spostamento dei materiali di risulta nell' ambito del cantiere, fino ad una distanza di mt. 50, se eseguito a spalla o con carriole, o fino al punto di carico sul mezzo di trasporto, se eseguito con mezzi meccanici.	Per riduzione fino a cm. 5 di spessore	m <sup>2</sup>	11,76
A.4.005.045.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	DEMOLIZIONI	Scalpellatura di muratura di qualsiasi specie escluso il calcestruzzo, per regolarizzazione di pareti o per riduzione di spessore, compreso l' onere di ponteggi interni di servizio anche con stuoie, fino ad una altezza di mt. 4,50, riparazioni e compensi per danni arrecati a terzi, ogni altro opportuno accorgimento in osservanza anche di eventuali norme e regolamenti pubblici, nonchè l' onere per il trasporto a deposito dei materiali riutilizzabili, che rimarranno di proprietà dell' Amministrazione, nei siti indicati dalla D.L. nell' ambito del cantiere, ovvero l' onere dovuto allo spostamento dei materiali di risulta nell' ambito del cantiere, fino ad una distanza di mt. 50, se eseguito a spalla o con carriole, o fino al punto di carico sul mezzo di trasporto, se eseguito con mezzi meccanici.	Per riduzione da oltre cm. 5 fino a cm. 10 di spessore	m <sup>2</sup>	23,82
A.4.005.045.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	DEMOLIZIONI	Scalpellatura di muratura di qualsiasi specie escluso il calcestruzzo, per regolarizzazione di pareti o per riduzione di spessore, compreso l' onere di ponteggi interni di servizio anche con stuoie, fino ad una altezza di mt. 4,50, riparazioni e compensi per danni arrecati a terzi, ogni altro opportuno accorgimento in osservanza anche di eventuali norme e regolamenti pubblici, nonchè l' onere per il trasporto a deposito dei materiali riutilizzabili, che rimarranno di proprietà dell' Amministrazione, nei siti indicati dalla D.L. nell' ambito del cantiere, ovvero l' onere dovuto allo spostamento dei materiali di risulta nell' ambito del cantiere, fino ad una distanza di mt. 50, se eseguito a spalla o con carriole, o fino al punto di carico sul mezzo di trasporto, se eseguito con mezzi meccanici.	Per riduzione da oltre cm. 10 fino a cm. 20 di spessore	m <sup>2</sup>	46,77
A.4.005.050.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	DEMOLIZIONI	Rimozione di apparecchiature igienico-termo-sanitarie di qualsiasi tipo con onere dello smontaggio di rubinetterie, scarichi, mensole, chiusure con tappi delle tubazioni e recupero finale dell' apparecchio, compreso l' onere di ponteggi interni di servizio anche con stuoie, fino ad una altezza di mt. 4,50, riparazioni e compensi per danni arrecati a terzi, ogni altro opportuno accorgimento in osservanza anche di eventuali norme e regolamenti pubblici, nonchè l' onere per il trasporto a deposito dei materiali riutilizzabili, che rimarranno di proprietà dell' Amministrazione, nei siti indicati dalla D.L. nell' ambito del cantiere, ovvero l' onere dovuto allo spostamento dei materiali di risulta nell' ambito del cantiere, fino ad una distanza di mt.50, se eseguito a spalla o con carriole, o fino al punto di carico sul mezzo di trasporto, se eseguito con mezzi meccanici.		n	39,02
A.4.005.055.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	DEMOLIZIONI	Rimozione di tubature di qualsiasi dimensione, genere e materiale, compreso l' onere di ponteggi interni di servizio anche con stuoie, fino ad una altezza di mt. 4,50, riparazioni e compensi per danni arrecati a terzi, ogni altro opportuno accorgimento in osservanza anche di eventuali norme e regolamenti pubblici, nonchè l' onere per il trasporto a deposito dei materiali riutilizzabili, che rimarranno di proprietà dell' Amministrazione, nei siti indicati dalla D.L. nell' ambito del cantiere, ovvero l' onere dovuto allo spostamento dei materiali di risulta nell' ambito del cantiere, fino ad una distanza di mt. 50, se eseguito a spalla o con carriole, o fino al punto di carico sul mezzo di trasporto, se eseguito con mezzi meccanici.		m	8,61
A.4.005.060.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	DEMOLIZIONI	Demolizione di sottofondi e di cretonati o rinfianchi, compreso l' onere di ponteggi interni di servizio anche con stuoie, fino ad una altezza di mt. 4,50, riparazioni e compensi per danni arrecati a terzi, ogni altro opportuno accorgimento in osservanza anche di eventuali norme e regolamenti pubblici, nonchè l' onere per il trasporto a deposito dei materiali riutilizzabili, che rimarranno di proprietà dell' Amministrazione, nei siti indicati dalla D.L. nell' ambito del cantiere, ovvero l' onere dovuto allo spostamento dei materiali di risulta nell' ambito del cantiere, fino ad una distanza di mt. 50, se eseguito a spalla o con carriole, o fino al punto di carico sul mezzo di trasporto, se eseguito con mezzi meccanici.		m <sup>2</sup>	6,65
A.4.005.065.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	DEMOLIZIONI	Smontaggio di travi o di opere di qualsiasi forma in metallo, compreso l' onere di ponteggi interni di servizio anche con stuoie, fino ad una altezza di mt. 4,50, riparazioni e compensi per danni arrecati a terzi, ogni altro opportuno accorgimento in osservanza anche di eventuali norme e regolamenti pubblici, nonchè l' onere per il trasporto a deposito dei materiali riutilizzabili, che rimarranno di proprietà dell' Amministrazione, nei siti indicati dalla D.L. nell' ambito del cantiere, ovvero l' onere dovuto allo spostamento dei materiali di risulta nell' ambito del cantiere, fino ad una distanza di mt. 50, se eseguito a spalla o con carriole, o fino al punto di carico sul mezzo di trasporto, se eseguito con mezzi meccanici.		kg	0,69
A.4.005.070.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	DEMOLIZIONI	Demolizione parziale o totale di manti di tetto di qualsiasi tipo, escluse eventuali capriate e solai di appoggio, rimozione di grondaie e torrini, escluso i ponteggi esterni, compreso riparazioni e compensi per danni arrecati a terzi, ogni altro opportuno accorgimento in osservanza anche di eventuali norme e regolamenti pubblici, nonchè l' onere per il trasporto a deposito dei materiali riutilizzabili, che rimarranno di proprietà dell' Amministrazione, nei siti indicati dalla D.L. nell' ambito del cantiere, ovvero l' onere dovuto allo spostamento dei materiali di risulta nell' ambito del cantiere, fino ad una distanza di mt. 50, se eseguito a spalla o con carriole, o fino al punto di carico sul mezzo di trasporto, se eseguito con mezzi meccanici.		m <sup>2</sup>	20,66

A.4.005.075.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	DEMOLIZIONI	Demolizione di selciati e basolati di qualsiasi spessore, compreso l' onere di ponteggi interni di servizio anche con stuoie, fino ad una altezza di mt. 4,50, riparazioni e compensi per danni arrecati a terzi, ogni altro opportuno accorgimento in osservanza anche di eventuali norme e regolamenti pubblici, nonché l' onere per il trasporto a deposito dei materiali riutilizzabili, che rimarranno di proprietà dell' Amministrazione, nei siti indicati dalla D.L. nell' ambito del cantiere, ovvero l' onere dovuto allo spostamento dei materiali di risulta nell' ambito del cantiere, fino ad una distanza di mt. 50, se eseguito a spalla o con carriole, o fino al punto di carico sul mezzo di trasporto, se eseguito con mezzi meccanici.	Posati a sabbia	m <sup>2</sup>	10,33
A.4.005.075.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	DEMOLIZIONI	Demolizione di selciati e basolati di qualsiasi spessore, compreso l' onere di ponteggi interni di servizio anche con stuoie, fino ad una altezza di mt. 4,50, riparazioni e compensi per danni arrecati a terzi, ogni altro opportuno accorgimento in osservanza anche di eventuali norme e regolamenti pubblici, nonché l' onere per il trasporto a deposito dei materiali riutilizzabili, che rimarranno di proprietà dell' Amministrazione, nei siti indicati dalla D.L. nell' ambito del cantiere, ovvero l' onere dovuto allo spostamento dei materiali di risulta nell' ambito del cantiere, fino ad una distanza di mt. 50, se eseguito a spalla o con carriole, o fino al punto di carico sul mezzo di trasporto, se eseguito con mezzi meccanici.	Posati a malta	m <sup>2</sup>	12,05
A.4.005.080.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	DEMOLIZIONI	Formazione di tracce sino alla profondità di cm. 8 incassate in muri in mattoni pieni esclusi i tratti su pilastri e travi in c.a., compreso il ripristino delle murature con scaglie di laterizio e malta cementizia, la ripresa dell' intonaco e della tinteggiatura ove occorra, sia per porre che per togliere l' opera, tiranti, catene, tubazioni e condutture completamente internate nella muratura, compreso l' onere di ponteggi interni di servizio anche con stuoie, fino ad una altezza di mt. 4,50, riparazioni e compensi per danni arrecati a terzi, ogni altro opportuno accorgimento in osservanza anche di eventuali norme e regolamenti pubblici, nonché l' onere per il trasporto a deposito dei materiali riutilizzabili, che rimarranno di proprietà dell' Amministrazione, nei siti indicati dalla D.L. nell' ambito del cantiere, ovvero l' onere dovuto allo spostamento dei materiali di risulta nell' ambito del cantiere, fino ad una distanza di mt. 50, se eseguito a spalla o con carriole, o fino al punto di carico sul mezzo di trasporto, se eseguito con mezzi meccanici.	larga fino a cm. 6	m	8,03
A.4.005.080.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	DEMOLIZIONI	Formazione di tracce sino alla profondità di cm. 8 incassate in muri in mattoni pieni esclusi i tratti su pilastri e travi in c.a., compreso il ripristino delle murature con scaglie di laterizio e malta cementizia, la ripresa dell' intonaco e della tinteggiatura ove occorra, sia per porre che per togliere l' opera, tiranti, catene, tubazioni e condutture completamente internate nella muratura, compreso l' onere di ponteggi interni di servizio anche con stuoie, fino ad una altezza di mt. 4,50, riparazioni e compensi per danni arrecati a terzi, ogni altro opportuno accorgimento in osservanza anche di eventuali norme e regolamenti pubblici, nonché l' onere per il trasporto a deposito dei materiali riutilizzabili, che rimarranno di proprietà dell' Amministrazione, nei siti indicati dalla D.L. nell' ambito del cantiere, ovvero l' onere dovuto allo spostamento dei materiali di risulta nell' ambito del cantiere, fino ad una distanza di mt. 50, se eseguito a spalla o con carriole, o fino al punto di carico sul mezzo di trasporto, se eseguito con mezzi meccanici.	larga oltre cm. 6 fino a cm. 12	m	8,03
A.4.005.080.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	DEMOLIZIONI	Formazione di tracce sino alla profondità di cm. 8 incassate in muri in mattoni pieni esclusi i tratti su pilastri e travi in c.a., compreso il ripristino delle murature con scaglie di laterizio e malta cementizia, la ripresa dell' intonaco e della tinteggiatura ove occorra, sia per porre che per togliere l' opera, tiranti, catene, tubazioni e condutture completamente internate nella muratura, compreso l' onere di ponteggi interni di servizio anche con stuoie, fino ad una altezza di mt. 4,50, riparazioni e compensi per danni arrecati a terzi, ogni altro opportuno accorgimento in osservanza anche di eventuali norme e regolamenti pubblici, nonché l' onere per il trasporto a deposito dei materiali riutilizzabili, che rimarranno di proprietà dell' Amministrazione, nei siti indicati dalla D.L. nell' ambito del cantiere, ovvero l' onere dovuto allo spostamento dei materiali di risulta nell' ambito del cantiere, fino ad una distanza di mt. 50, se eseguito a spalla o con carriole, o fino al punto di carico sul mezzo di trasporto, se eseguito con mezzi meccanici.	larga oltre cm. 12 fino a cm. 20	m	10,33
A.4.005.080.04	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	DEMOLIZIONI	Formazione di tracce sino alla profondità di cm. 8 incassate in muri in mattoni pieni esclusi i tratti su pilastri e travi in c.a., compreso il ripristino delle murature con scaglie di laterizio e malta cementizia, la ripresa dell' intonaco e della tinteggiatura ove occorra, sia per porre che per togliere l' opera, tiranti, catene, tubazioni e condutture completamente internate nella muratura, compreso l' onere di ponteggi interni di servizio anche con stuoie, fino ad una altezza di mt. 4,50, riparazioni e compensi per danni arrecati a terzi, ogni altro opportuno accorgimento in osservanza anche di eventuali norme e regolamenti pubblici, nonché l' onere per il trasporto a deposito dei materiali riutilizzabili, che rimarranno di proprietà dell' Amministrazione, nei siti indicati dalla D.L. nell' ambito del cantiere, ovvero l' onere dovuto allo spostamento dei materiali di risulta nell' ambito del cantiere, fino ad una distanza di mt. 50, se eseguito a spalla o con carriole, o fino al punto di carico sul mezzo di trasporto, se eseguito con mezzi meccanici.	larga oltre cm. 20 fino a cm. 30	m	12,05
A.4.005.080.05	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	DEMOLIZIONI	Formazione di tracce sino alla profondità di cm. 8 incassate in muri in mattoni pieni esclusi i tratti su pilastri e travi in c.a., compreso il ripristino delle murature con scaglie di laterizio e malta cementizia, la ripresa dell' intonaco e della tinteggiatura ove occorra, sia per porre che per togliere l' opera, tiranti, catene, tubazioni e condutture completamente internate nella muratura, compreso l' onere di ponteggi interni di servizio anche con stuoie, fino ad una altezza di mt. 4,50, riparazioni e compensi per danni arrecati a terzi, ogni altro opportuno accorgimento in osservanza anche di eventuali norme e regolamenti pubblici, nonché l' onere per il trasporto a deposito dei materiali riutilizzabili, che rimarranno di proprietà dell' Amministrazione, nei siti indicati dalla D.L. nell' ambito del cantiere, ovvero l' onere dovuto allo spostamento dei materiali di risulta nell' ambito del cantiere, fino ad una distanza di mt. 50, se eseguito a spalla o con carriole, o fino al punto di carico sul mezzo di trasporto, se eseguito con mezzi meccanici.	larga oltre cm. 30 fino a cm. 40	m	12,05

A.4.005.080.06	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	DEMOLIZIONI	Formazione di tracce sino alla profondità di cm. 8 incassate in muri in mattoni pieni esclusi i tratti su pilastri e travi in c.a., compreso il ripristino delle murature con scaglie di laterizio e malta cementizia, la ripresa dell'intonaco e della tinteggiatura ove occorra, sia per porre che per togliere l'opera, tiranti, catene, tubazioni e condutture completamente internate nella muratura, compreso l'onere di ponteggi interni di servizio anche con stuoie, fino ad una altezza di mt. 4,50, riparazioni e compensi per danni arrecati a terzi, ogni altro opportuno accorgimento in osservanza anche di eventuali norme e regolamenti pubblici, nonché l'onere per il trasporto a deposito dei materiali riutilizzabili, che rimarranno di proprietà dell'Amministrazione, nei siti indicati dalla D.L. nell'ambito del cantiere, ovvero l'onere dovuto allo spostamento dei materiali di risulta nell'ambito del cantiere, fino ad una distanza di mt. 50, se eseguito a spalla o con carriole, o fino al punto di carico sul mezzo di trasporto, se eseguito con mezzi meccanici.	compenso per ogni cm. di profondità oltre cm. 8	20%	0,00
A.4.005.080.07	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	DEMOLIZIONI	Formazione di tracce sino alla profondità di cm. 8 incassate in muri in mattoni pieni esclusi i tratti su pilastri e travi in c.a., compreso il ripristino delle murature con scaglie di laterizio e malta cementizia, la ripresa dell'intonaco e della tinteggiatura ove occorra, sia per porre che per togliere l'opera, tiranti, catene, tubazioni e condutture completamente internate nella muratura, compreso l'onere di ponteggi interni di servizio anche con stuoie, fino ad una altezza di mt. 4,50, riparazioni e compensi per danni arrecati a terzi, ogni altro opportuno accorgimento in osservanza anche di eventuali norme e regolamenti pubblici, nonché l'onere per il trasporto a deposito dei materiali riutilizzabili, che rimarranno di proprietà dell'Amministrazione, nei siti indicati dalla D.L. nell'ambito del cantiere, ovvero l'onere dovuto allo spostamento dei materiali di risulta nell'ambito del cantiere, fino ad una distanza di mt. 50, se eseguito a spalla o con carriole, o fino al punto di carico sul mezzo di trasporto, se eseguito con mezzi meccanici.	sovrapprezzo per tratti su pilastri o travi in cls semp. o arm.	230%	0,00
A.4.005.085.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	DEMOLIZIONI	Formazione di nicchie in breccia su murature di qualsiasi natura, compresa la rifinitura delle pareti interne con intonaco dimalta bastarda, eventuali riprese di tinteggiatura, compreso l'onere di ponteggi interni di servizio anche con stuoie, fino ad una altezza di mt. 4,50, riparazioni e compensi per danni arrecati a terzi, ogni altro opportuno accorgimento in osservanza anche di eventuali norme e regolamenti pubblici, nonché l'onere per il trasporto a deposito dei materiali riutilizzabili, che rimarranno di proprietà dell'Amministrazione, nei siti indicati dalla D.L. nell'ambito del cantiere, ovvero l'onere dovuto allo spostamento dei materiali di risulta nell'ambito del cantiere, fino ad una distanza di mt. 50, se eseguito a spalla o con carriole, o fino al punto di carico sul mezzo di trasporto, se eseguito con mezzi meccanici.	fino al volume interno di mc. 0,005	n	12,05
A.4.005.085.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	DEMOLIZIONI	Formazione di nicchie in breccia su murature di qualsiasi natura, compresa la rifinitura delle pareti interne con intonaco dimalta bastarda, eventuali riprese di tinteggiatura, compreso l'onere di ponteggi interni di servizio anche con stuoie, fino ad una altezza di mt. 4,50, riparazioni e compensi per danni arrecati a terzi, ogni altro opportuno accorgimento in osservanza anche di eventuali norme e regolamenti pubblici, nonché l'onere per il trasporto a deposito dei materiali riutilizzabili, che rimarranno di proprietà dell'Amministrazione, nei siti indicati dalla D.L. nell'ambito del cantiere, ovvero l'onere dovuto allo spostamento dei materiali di risulta nell'ambito del cantiere, fino ad una distanza di mt. 50, se eseguito a spalla o con carriole, o fino al punto di carico sul mezzo di trasporto, se eseguito con mezzi meccanici.	fino al volume interno netto di mc. 0,010	n	21,81
A.4.005.085.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	DEMOLIZIONI	Formazione di nicchie in breccia su murature di qualsiasi natura, compresa la rifinitura delle pareti interne con intonaco dimalta bastarda, eventuali riprese di tinteggiatura, compreso l'onere di ponteggi interni di servizio anche con stuoie, fino ad una altezza di mt. 4,50, riparazioni e compensi per danni arrecati a terzi, ogni altro opportuno accorgimento in osservanza anche di eventuali norme e regolamenti pubblici, nonché l'onere per il trasporto a deposito dei materiali riutilizzabili, che rimarranno di proprietà dell'Amministrazione, nei siti indicati dalla D.L. nell'ambito del cantiere, ovvero l'onere dovuto allo spostamento dei materiali di risulta nell'ambito del cantiere, fino ad una distanza di mt. 50, se eseguito a spalla o con carriole, o fino al punto di carico sul mezzo di trasporto, se eseguito con mezzi meccanici.	fino al volume interno netto di mc. 0,050	n	80,34
A.4.005.085.04	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	DEMOLIZIONI	Formazione di nicchie in breccia su murature di qualsiasi natura, compresa la rifinitura delle pareti interne con intonaco dimalta bastarda, eventuali riprese di tinteggiatura, compreso l'onere di ponteggi interni di servizio anche con stuoie, fino ad una altezza di mt. 4,50, riparazioni e compensi per danni arrecati a terzi, ogni altro opportuno accorgimento in osservanza anche di eventuali norme e regolamenti pubblici, nonché l'onere per il trasporto a deposito dei materiali riutilizzabili, che rimarranno di proprietà dell'Amministrazione, nei siti indicati dalla D.L. nell'ambito del cantiere, ovvero l'onere dovuto allo spostamento dei materiali di risulta nell'ambito del cantiere, fino ad una distanza di mt. 50, se eseguito a spalla o con carriole, o fino al punto di carico sul mezzo di trasporto, se eseguito con mezzi meccanici.	fino al volume interno netto di mc. 0,100	n	143,47
A.4.005.085.05	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	DEMOLIZIONI	Formazione di nicchie in breccia su murature di qualsiasi natura, compresa la rifinitura delle pareti interne con intonaco dimalta bastarda, eventuali riprese di tinteggiatura, compreso l'onere di ponteggi interni di servizio anche con stuoie, fino ad una altezza di mt. 4,50, riparazioni e compensi per danni arrecati a terzi, ogni altro opportuno accorgimento in osservanza anche di eventuali norme e regolamenti pubblici, nonché l'onere per il trasporto a deposito dei materiali riutilizzabili, che rimarranno di proprietà dell'Amministrazione, nei siti indicati dalla D.L. nell'ambito del cantiere, ovvero l'onere dovuto allo spostamento dei materiali di risulta nell'ambito del cantiere, fino ad una distanza di mt. 50, se eseguito a spalla o con carriole, o fino al punto di carico sul mezzo di trasporto, se eseguito con mezzi meccanici.	fino al volume interno netto di mc. 0,200	n	281,19

A.4.005.090.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	DEMOLIZIONI	Formazione di fori fino al diam. di cm. 10 su pareti o soffitti di qualsiasi genere, escluso il calcestruzzo cementizio, compreso il ripristino della muratura dell'intonaco e l'eventuale ripresa della tinteggiatura, compreso l'onere di ponteggi interni di servizio anche con stuoie, fino ad una altezza di mt. 4,50, riparazioni e compensi per danni arrecati a terzi, ogni altro opportuno accorgimento in osservanza anche di eventuali norme e regolamenti pubblici, nonchè l'onere per il trasporto a deposito dei materiali riutilizzabili, che rimarranno di proprietà dell'Amministrazione, nei siti indicati dalla D.L. nell'ambito del cantiere, ovvero l'onere dovuto allo spostamento dei materiali di risulta nell'ambito del cantiere, fino ad una distanza di mt. 50, se eseguito a spalla o con carriole, o fino al punto di carico sul mezzo di trasporto, se eseguito con mezzi meccanici.	profondità del foro fino a cm. 20	n	14,34
A.4.005.090.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	DEMOLIZIONI	Formazione di fori fino al diam. di cm. 10 su pareti o soffitti di qualsiasi genere, escluso il calcestruzzo cementizio, compreso il ripristino della muratura dell'intonaco e l'eventuale ripresa della tinteggiatura, compreso l'onere di ponteggi interni di servizio anche con stuoie, fino ad una altezza di mt. 4,50, riparazioni e compensi per danni arrecati a terzi, ogni altro opportuno accorgimento in osservanza anche di eventuali norme e regolamenti pubblici, nonchè l'onere per il trasporto a deposito dei materiali riutilizzabili, che rimarranno di proprietà dell'Amministrazione, nei siti indicati dalla D.L. nell'ambito del cantiere, ovvero l'onere dovuto allo spostamento dei materiali di risulta nell'ambito del cantiere, fino ad una distanza di mt. 50, se eseguito a spalla o con carriole, o fino al punto di carico sul mezzo di trasporto, se eseguito con mezzi meccanici.	profondità del foro fino a cm. 40	n	36,15
A.4.005.090.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	DEMOLIZIONI	Formazione di fori fino al diam. di cm. 10 su pareti o soffitti di qualsiasi genere, escluso il calcestruzzo cementizio, compreso il ripristino della muratura dell'intonaco e l'eventuale ripresa della tinteggiatura, compreso l'onere di ponteggi interni di servizio anche con stuoie, fino ad una altezza di mt. 4,50, riparazioni e compensi per danni arrecati a terzi, ogni altro opportuno accorgimento in osservanza anche di eventuali norme e regolamenti pubblici, nonchè l'onere per il trasporto a deposito dei materiali riutilizzabili, che rimarranno di proprietà dell'Amministrazione, nei siti indicati dalla D.L. nell'ambito del cantiere, ovvero l'onere dovuto allo spostamento dei materiali di risulta nell'ambito del cantiere, fino ad una distanza di mt. 50, se eseguito a spalla o con carriole, o fino al punto di carico sul mezzo di trasporto, se eseguito con mezzi meccanici.	profondità del foro fino a cm. 60	n	67,49
A.4.005.090.04	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	DEMOLIZIONI	Formazione di fori fino al diam. di cm. 10 su pareti o soffitti di qualsiasi genere, escluso il calcestruzzo cementizio, compreso il ripristino della muratura dell'intonaco e l'eventuale ripresa della tinteggiatura, compreso l'onere di ponteggi interni di servizio anche con stuoie, fino ad una altezza di mt. 4,50, riparazioni e compensi per danni arrecati a terzi, ogni altro opportuno accorgimento in osservanza anche di eventuali norme e regolamenti pubblici, nonchè l'onere per il trasporto a deposito dei materiali riutilizzabili, che rimarranno di proprietà dell'Amministrazione, nei siti indicati dalla D.L. nell'ambito del cantiere, ovvero l'onere dovuto allo spostamento dei materiali di risulta nell'ambito del cantiere, fino ad una distanza di mt. 50, se eseguito a spalla o con carriole, o fino al punto di carico sul mezzo di trasporto, se eseguito con mezzi meccanici.	profondità del foro fino a cm. 80	n	108,46
A.4.005.090.05	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	DEMOLIZIONI	Formazione di fori fino al diam. di cm. 10 su pareti o soffitti di qualsiasi genere, escluso il calcestruzzo cementizio, compreso il ripristino della muratura dell'intonaco e l'eventuale ripresa della tinteggiatura, compreso l'onere di ponteggi interni di servizio anche con stuoie, fino ad una altezza di mt. 4,50, riparazioni e compensi per danni arrecati a terzi, ogni altro opportuno accorgimento in osservanza anche di eventuali norme e regolamenti pubblici, nonchè l'onere per il trasporto a deposito dei materiali riutilizzabili, che rimarranno di proprietà dell'Amministrazione, nei siti indicati dalla D.L. nell'ambito del cantiere, ovvero l'onere dovuto allo spostamento dei materiali di risulta nell'ambito del cantiere, fino ad una distanza di mt. 50, se eseguito a spalla o con carriole, o fino al punto di carico sul mezzo di trasporto, se eseguito con mezzi meccanici.	profondità del foro fino a cm. 100	n	154,95
A.4.005.090.06	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	DEMOLIZIONI	Formazione di fori fino al diam. di cm. 10 su pareti o soffitti di qualsiasi genere, escluso il calcestruzzo cementizio, compreso il ripristino della muratura dell'intonaco e l'eventuale ripresa della tinteggiatura, compreso l'onere di ponteggi interni di servizio anche con stuoie, fino ad una altezza di mt. 4,50, riparazioni e compensi per danni arrecati a terzi, ogni altro opportuno accorgimento in osservanza anche di eventuali norme e regolamenti pubblici, nonchè l'onere per il trasporto a deposito dei materiali riutilizzabili, che rimarranno di proprietà dell'Amministrazione, nei siti indicati dalla D.L. nell'ambito del cantiere, ovvero l'onere dovuto allo spostamento dei materiali di risulta nell'ambito del cantiere, fino ad una distanza di mt. 50, se eseguito a spalla o con carriole, o fino al punto di carico sul mezzo di trasporto, se eseguito con mezzi meccanici.	sovraprezzo per ogni cm. in più di diametro del foro	10%	0,00
A.4.005.090.07	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	DEMOLIZIONI	Formazione di fori fino al diam. di cm. 10 su pareti o soffitti di qualsiasi genere, escluso il calcestruzzo cementizio, compreso il ripristino della muratura dell'intonaco e l'eventuale ripresa della tinteggiatura, compreso l'onere di ponteggi interni di servizio anche con stuoie, fino ad una altezza di mt. 4,50, riparazioni e compensi per danni arrecati a terzi, ogni altro opportuno accorgimento in osservanza anche di eventuali norme e regolamenti pubblici, nonchè l'onere per il trasporto a deposito dei materiali riutilizzabili, che rimarranno di proprietà dell'Amministrazione, nei siti indicati dalla D.L. nell'ambito del cantiere, ovvero l'onere dovuto allo spostamento dei materiali di risulta nell'ambito del cantiere, fino ad una distanza di mt. 50, se eseguito a spalla o con carriole, o fino al punto di carico sul mezzo di trasporto, se eseguito con mezzi meccanici.	sovraprezzo per fori praticati su o attraverso strutture in cls	230%	0,00
A.4.005.095.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	DEMOLIZIONI	Demolizione di massetti di qualsiasi genere e spessore, per ogni cm. di spessore:		m <sup>2</sup> /cm	1,12
A.4.005.100.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	DEMOLIZIONI	Rimozione di facciate continue in lega leggera compreso accatastamento entro l'ambito del cantiere dei materiali recuperabili, carico e trasporto a rifiuto delle macerie		m <sup>2</sup>	154,95
A.4.005.105.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	DEMOLIZIONI	Rimozione di pareti mobili a pannelli modulari, ciechi, vetrati o con porta, con recupero e trasporto a deposito entro l'ambito del cantiere		m <sup>2</sup>	40,17
A.4.005.110.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	DEMOLIZIONI	Rimozione di controsoffitto costituito da doghe in alluminio forate con relativo materassino, compreso trasporto a deposito ecustodia del materiale in cantiere		m <sup>2</sup>	8,03

A.4.010.005.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	MOVIMENTI DI TERRA	Scavo a sezione aperta per sbancamento o splateamento, a qualsiasi profondità dal piano di campagna, compreso e compensato nel prezzo l' onere per il rispetto di opere ed impianti sotterranei preesistenti da mantenere quali condutture, cavi elettrici o telefonici ecc., nonché opere d' arte di interesse archeologico, compreso il taglio e la rimozione di trovanti di roccia o muratura o calcestruzzo, di volume fino a mezzo metro cubo, le sbadacchiature di qualsiasi entità; l' aggotamento dell' acqua stagnante o sorgiva con qualsiasi mezzo, per il solo oraio del cantiere e sino alla ultimazione degli scavi; compreso l' onere per l' esecuzione con mezzi meccanici, dello spostamento di materiali di risulta nell' ambito del cantiere fino al punto di carico sul mezzo di trasporto, ovvero, se richiesto dalla D.L. la sistemazione del materiale stesso nell' ambito del cantiere per riempimenti di buche o formazione di rilevati, compresi e compensati nei prezzi tutti gli oneri relativi all' approvvigionamento e le indennità di cava	in terreni sciolti o compatti di qualsiasi natura e consistenza	m³	2,34
A.4.010.005.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	MOVIMENTI DI TERRA	Scavo a sezione aperta per sbancamento o splateamento, a qualsiasi profondità dal piano di campagna, compreso e compensato nel prezzo l' onere per il rispetto di opere ed impianti sotterranei preesistenti da mantenere quali condutture, cavi elettrici o telefonici ecc., nonché opere d' arte di interesse archeologico, compreso il taglio e la rimozione di trovanti di roccia o muratura o calcestruzzo, di volume fino a mezzo metro cubo, le sbadacchiature di qualsiasi entità; l' aggotamento dell' acqua stagnante o sorgiva con qualsiasi mezzo, per il solo oraio del cantiere e sino alla ultimazione degli scavi; compreso l' onere per l' esecuzione con mezzi meccanici, dello spostamento di materiali di risulta nell' ambito del cantiere fino al punto di carico sul mezzo di trasporto, ovvero, se richiesto dalla D.L. la sistemazione del materiale stesso nell' ambito del cantiere per riempimenti di buche o formazione di rilevati, compresi e compensati nei prezzi tutti gli oneri relativi all' approvvigionamento e le indennità di cava	in roccia tenera eseguito con martello demolitore a mano	m³	34,59
A.4.010.005.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	MOVIMENTI DI TERRA	Scavo a sezione aperta per sbancamento o splateamento, a qualsiasi profondità dal piano di campagna, compreso e compensato nel prezzo l' onere per il rispetto di opere ed impianti sotterranei preesistenti da mantenere quali condutture, cavi elettrici o telefonici ecc., nonché opere d' arte di interesse archeologico, compreso il taglio e la rimozione di trovanti di roccia o muratura o calcestruzzo, di volume fino a mezzo metro cubo, le sbadacchiature di qualsiasi entità; l' aggotamento dell' acqua stagnante o sorgiva con qualsiasi mezzo, per il solo oraio del cantiere e sino alla ultimazione degli scavi; compreso l' onere per l' esecuzione con mezzi meccanici, dello spostamento di materiali di risulta nell' ambito del cantiere fino al punto di carico sul mezzo di trasporto, ovvero, se richiesto dalla D.L. la sistemazione del materiale stesso nell' ambito del cantiere per riempimenti di buche o formazione di rilevati, compresi e compensati nei prezzi tutti gli oneri relativi all' approvvigionamento e le indennità di cava	in roccia tenera eseguito con mezzi prevalentemente meccanici	m³	10,43
A.4.010.005.04	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	MOVIMENTI DI TERRA	Scavo a sezione aperta per sbancamento o splateamento, a qualsiasi profondità dal piano di campagna, compreso e compensato nel prezzo l' onere per il rispetto di opere ed impianti sotterranei preesistenti da mantenere quali condutture, cavi elettrici o telefonici ecc., nonché opere d' arte di interesse archeologico, compreso il taglio e la rimozione di trovanti di roccia o muratura o calcestruzzo, di volume fino a mezzo metro cubo, le sbadacchiature di qualsiasi entità; l' aggotamento dell' acqua stagnante o sorgiva con qualsiasi mezzo, per il solo oraio del cantiere e sino alla ultimazione degli scavi; compreso l' onere per l' esecuzione con mezzi meccanici, dello spostamento di materiali di risulta nell' ambito del cantiere fino al punto di carico sul mezzo di trasporto, ovvero, se richiesto dalla D.L. la sistemazione del materiale stesso nell' ambito del cantiere per riempimenti di buche o formazione di rilevati, compresi e compensati nei prezzi tutti gli oneri relativi all' approvvigionamento e le indennità di cava	in roccia dura da mina con l' uso di esplosivi	m³	22,41
A.4.010.005.05	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	MOVIMENTI DI TERRA	Scavo a sezione aperta per sbancamento o splateamento, a qualsiasi profondità dal piano di campagna, compreso e compensato nel prezzo l' onere per il rispetto di opere ed impianti sotterranei preesistenti da mantenere quali condutture, cavi elettrici o telefonici ecc., nonché opere d' arte di interesse archeologico, compreso il taglio e la rimozione di trovanti di roccia o muratura o calcestruzzo, di volume fino a mezzo metro cubo, le sbadacchiature di qualsiasi entità; l' aggotamento dell' acqua stagnante o sorgiva con qualsiasi mezzo, per il solo oraio del cantiere e sino alla ultimazione degli scavi; compreso l' onere per l' esecuzione con mezzi meccanici, dello spostamento di materiali di risulta nell' ambito del cantiere fino al punto di carico sul mezzo di trasporto, ovvero, se richiesto dalla D.L. la sistemazione del materiale stesso nell' ambito del cantiere per riempimenti di buche o formazione di rilevati, compresi e compensati nei prezzi tutti gli oneri relativi all' approvvigionamento e le indennità di cava	in roccia dura da mina con l' uso di mezzi mecc. o a mano	m³	82,58
A.4.010.010.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	MOVIMENTI DI TERRA	Scavo di fondazione a sezione obbligata o ristretta, anche per conicoli, in terreni sciolti o compatti, di qualsiasi natura e consistenza (terre vegetali di riporto recente o antico, argillose, ghiaiose, sabbiose, marne ecc.) compreso gli oneri dell' art. A.4.010.005 ed il successivo occorrente riempimento con materiali di risulta o con altro comunque approvvigionato a cura dell'appaltatore	a mano fino a m.1,5 sotto il piano dello scavo generale	m³	116,05
A.4.010.010.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	MOVIMENTI DI TERRA	Scavo di fondazione a sezione obbligata o ristretta, anche per conicoli, in terreni sciolti o compatti, di qualsiasi natura e consistenza (terre vegetali di riporto recente o antico, argillose, ghiaiose, sabbiose, marne ecc.) compreso gli oneri dell' art. A.4.010.005 ed il successivo occorrente riempimento con materiali di risulta o con altro comunque approvvigionato a cura dell'appaltatore	a mano da m. 2 a m. 4 sotto il piano dello scavo generale	m³	165,75
A.4.010.010.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	MOVIMENTI DI TERRA	Scavo di fondazione a sezione obbligata o ristretta, anche per conicoli, in terreni sciolti o compatti, di qualsiasi natura e consistenza (terre vegetali di riporto recente o antico, argillose, ghiaiose, sabbiose, marne ecc.) compreso gli oneri dell' art. A.4.010.005 ed il successivo occorrente riempimento con materiali di risulta o con altro comunque approvvigionato a cura dell'appaltatore	Sov. per scavo a pozzo con diam. < mq 4 e H > a 3 volte il diam.	m³	165,79
A.4.010.010.04	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	MOVIMENTI DI TERRA	Scavo di fondazione a sezione obbligata o ristretta, anche per conicoli, in terreni sciolti o compatti, di qualsiasi natura e consistenza (terre vegetali di riporto recente o antico, argillose, ghiaiose, sabbiose, marne ecc.) compreso gli oneri dell' art. A.4.010.005 ed il successivo occorrente riempimento con materiali di risulta o con altro comunque approvvigionato a cura dell'appaltatore	con mezzi mecc. fino a m. 2 sotto il piano dello scavo generale	m³	10,41

A.4.010.010.05	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	MOVIMENTI DI TERRA	Scavo di fondazione a sezione obbligata o ristretta, anche per conicoli, in terreni sciolti o compatti, di qualsiasi natura e consistenza (terre vegetali di riporto recente o antico, argillose, ghiaiose, sabbiose, marne ecc.) compreso gli oneri dell' art. A.4.010.005 ed il successivo occorrente riempimento con materiali di risulta o con altro comunque approvvigionato a cura dell'appaltatore	con mezzi mecc. da m.2 a m.4 sotto il piano dello scavo generale	m <sup>3</sup>	13,41
A.4.010.010.06	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	MOVIMENTI DI TERRA	Scavo di fondazione a sezione obbligata o ristretta, anche per conicoli, in terreni sciolti o compatti, di qualsiasi natura e consistenza (terre vegetali di riporto recente o antico, argillose, ghiaiose, sabbiose, marne ecc.) compreso gli oneri dell' art. A.4.010.005 ed il successivo occorrente riempimento con materiali di risulta o con altro comunque approvvigionato a cura dell'appaltatore	Sovrapprezzo per scavo eseguito in roccia tenera	m <sup>3</sup>	21,00
A.4.010.010.07	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	MOVIMENTI DI TERRA	Scavo di fondazione a sezione obbligata o ristretta, anche per conicoli, in terreni sciolti o compatti, di qualsiasi natura e consistenza (terre vegetali di riporto recente o antico, argillose, ghiaiose, sabbiose, marne ecc.) compreso gli oneri dell' art. A.4.010.005 ed il successivo occorrente riempimento con materiali di risulta o con altro comunque approvvigionato a cura dell'appaltatore	Sovrapp. per scavo eseguito in roccia da mina con o senza esplosivo	m <sup>3</sup>	37,58
A.4.010.015.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	MOVIMENTI DI TERRA	Formazione di rilevati o riempimenti di cavi, buche e cunicoli secondo le sagome prescritte dalla D.L., compresi e compensatanei prezzi tutti gli oneri relativi all' approvvigionamento, le indennità di cava, lo spandimento in opera previo dissodamento del terreno esistente, la compattazione a strati orizzontali di altezza da m. 0,30 a m. 0,50, nonché la profilatura ed incigliatura delle scarpate, i ricarichi ed ogni altro onere	con materie idonee di qualsiasi provenienza estranee al cantiere	m <sup>3</sup>	12,16
A.4.010.015.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	MOVIMENTI DI TERRA	Formazione di rilevati o riempimenti di cavi, buche e cunicoli secondo le sagome prescritte dalla D.L., compresi e compensatanei prezzi tutti gli oneri relativi all' approvvigionamento, le indennità di cava, lo spandimento in opera previo dissodamento del terreno esistente, la compattazione a strati orizzontali di altezza da m. 0,30 a m. 0,50, nonché la profilatura ed incigliatura delle scarpate, i ricarichi ed ogni altro onere	con pietrame o terreno misto (tout-venant)	m <sup>3</sup>	19,34
A.4.010.020.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	MOVIMENTI DI TERRA	Scarificazione di massicciata stradale eseguita con mezzi meccanici per una profondità fino a 10 cm., compresi gli oneri dell' art. P10.5		m <sup>2</sup>	0,97
A.4.010.025.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	MOVIMENTI DI TERRA	Demolizione di massicciata stradale eseguita con mezzi meccanici con gli stessi oneri dell' art. P10.5		m <sup>3</sup>	11,58
A.4.010.030.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	MOVIMENTI DI TERRA	Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato, bituminoso o cementizio, con sega meccanica semovente, a disco diamantato, per ogni 5 cm. di profondità		m	0,98
A.4.010.035.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	MOVIMENTI DI TERRA	Trasporto a spalla o con carriole, se preventivamente autorizzato dalla D.L., di materiale proveniente da scavi, tagli e demolizioni, per portarlo a deposito, a riempimento od al sito di carico dei mezzi di trasporto quando la distanza dal luogo degli scavi, dei tagli o delle demolizioni è maggiore di 50 metri, da calcolarsi per l' effettiva maggiore distanza oltre i 50 metri predetti per ogni 50 metri o frazione successivi ai primi		m <sup>3</sup>	35,95
A.4.010.040.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	MOVIMENTI DI TERRA	Carico e trasporto alla pubblica discarica fino a 10 km di materiali provenienti da scavi e demolizioni misurati nel volume effettivo dello scavo e della demolizione; compreso l' onere per il fermo dell' autocarro durante il carico	Materiali caricati con mezzo meccanico (materiali inerti, escluso tributi regionali)	m <sup>3</sup>	16,21
A.4.010.040.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	MOVIMENTI DI TERRA	Carico e trasporto alla pubblica discarica fino a 10 km di materiali provenienti da scavi e demolizioni misurati nel volume effettivo dello scavo e della demolizione; compreso l' onere per il fermo dell' autocarro durante il carico	Materiali caricati a mano (materiali inerti, escluso tributi regionali)	m <sup>3</sup>	28,60
A.4.010.040.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	MOVIMENTI DI TERRA	Carico e trasporto alla pubblica discarica fino a 10 km di materiali provenienti da scavi e demolizioni misurati nel volume effettivo dello scavo e della demolizione; compreso l' onere per il fermo dell' autocarro durante il carico	Sovrapprezzo per lavori effettuati nei centri storici	230%	0,00
A.4.010.045.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	MOVIMENTI DI TERRA	Armatura e disarmo delle pareti di scavo	Fino ad un'altezza di m.3 di parete di scavo armata	m <sup>2</sup>	37,70
A.4.010.045.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	MOVIMENTI DI TERRA	Armatura e disarmo delle pareti di scavo	Fino ad un'altezza di m.5	m <sup>2</sup>	44,56
A.4.010.050.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	MOVIMENTI DI TERRA	Sovrapprezzo per scavo in sotterraneo e/o in locali chiusi		230%	0,00
A.4.015.005.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	SONDAGGI, PALIFICAZIONI, DIAFRAMMI, PARATIE	Sondaggi con sonde a percussione eseguiti con mezzi meccanici e con tubi di diametro non inferiore a mm. 200, compresi il trasporto del macchinario, l' energia occorrente, il montaggio e lo smontaggio delle apparecchiature, fino alla profondità di m. 30 misurati dal piano iniziale della battitura		m	184,12
A.4.015.010.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	SONDAGGI, PALIFICAZIONI, DIAFRAMMI, PARATIE	Terebrazione per saggi con sonde a rotazione (diamm. minimo 100 mm.), senza circolazione di acqua, fino a mt. 50 di profondità, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza di massi murari di qualunque tipo, compreso il prelievo di campioni da custodire accuratamente, compresi gli oneri dell' art. P15.5		m	216,85
A.4.015.015.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	SONDAGGI, PALIFICAZIONI, DIAFRAMMI, PARATIE	Sondaggi con apparecchiature penetrometriche statiche o dinamiche per accertamenti preventivi sulla portanza del terreno da interessare con palificate di fondazione, compresi tutti gli oneri per l' esecuzione delle relazioni e dei grafici a consuntivo	dinamici fino alla profondità di mt. 10	m	61,37
A.4.015.015.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	SONDAGGI, PALIFICAZIONI, DIAFRAMMI, PARATIE	Sondaggi con apparecchiature penetrometriche statiche o dinamiche per accertamenti preventivi sulla portanza del terreno da interessare con palificate di fondazione, compresi tutti gli oneri per l' esecuzione delle relazioni e dei grafici a consuntivo	statici fino alla profondità di mt. 30	m	71,90
A.4.015.020.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	SONDAGGI, PALIFICAZIONI, DIAFRAMMI, PARATIE	Sondaggi da eseguire nel fondo di cavi di fondazione con barramina a qualsiasi profondità ed in terreni di qualsiasi natura e consistenza compreso ogni onere, anche in presenza di trovanti di qualsiasi natura	fino alla profondità di m. 5 dal fondo del cavo	m	90,01
A.4.015.020.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	SONDAGGI, PALIFICAZIONI, DIAFRAMMI, PARATIE	Sondaggi da eseguire nel fondo di cavi di fondazione con barramina a qualsiasi profondità ed in terreni di qualsiasi natura e consistenza compreso ogni onere, anche in presenza di trovanti di qualsiasi natura	a profondità maggiore di m. 5 dal fondo del cavo	m	128,59
A.4.015.025.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	SONDAGGI, PALIFICAZIONI, DIAFRAMMI, PARATIE	Riempimento di grandi cavità sotterranee, incontrate nelle trivellazioni, con terra sciolta, provvista a cura e spese dell' impresa, bagnata e pilonata con maglio meccanico del peso non inferiore a 500 kg., per la formazione di terreno idoneo per palificate di fondazione, compresi tutti i consumi, usure, spostamenti del macchinario e di ogni onere: al mc. di terreno impiegato misurato sui mezzi di trasporto		m <sup>3</sup>	12,27
A.4.015.030.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	SONDAGGI, PALIFICAZIONI, DIAFRAMMI, PARATIE	Formazione in opera di pali trivellati in terreni di qualsiasi natura e consistenza ottenuti con infissione di tubi di acciaio, estrazione del materiale con sonda speciale e riempimento del cavo con conglomerato cementizio a q.li 3 di cemento tipo 325per mc. d' impasto compresi gli oneri per la infissione e lo sfilamento dei tubi, per l' estrazione del materiale con sonda, per le prove di carico fino ad una volta e mezza la portata, e fino al 3% dei pali, la captozzatura delle teste dei pali, il trasporto a rifiuto delle materie provenienti dalla trivellazione, per qualsiasi profondità, esclusa la fornitura e posa dell'eventuale ferro di armatura per lunghezza dei pali misurata dal piano del terreno alla quota raggiunta dalla sonda; per quantitativi non inferiori a ml. 500	con tubi forma del diam. interno da mm. 340/360	m	30,39

A.4.015.030.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	SONDAGGI, PALIFICAZIONI, DIAFRAMMI, PARATIE	Formazione in opera di pali trivellati in terreni di qualsiasi natura e consistenza ottenuti con infissione di tubi di acciaio, estrazione del materiale con sonda speciale e riempimento del cavo con conglomerato cementizio a q.li 3 di cemento tipo 325per mc. d' impasto compresi gli oneri per la infissione e lo sfilamento dei tubi, per l' estrazione del materiale con sonda, per le prove di carico fino ad una volta e mezza la portata, e fino al 3% dei pali. la capotzzatura delle teste dei pali, il trasporto a rifiuto delle materie provenienti dalla trivellazione, per qualsiasi profondità, esclusa la fornitura e posa dell'eventuale ferro di armatura per lunghezza dei pali misurata dal piano del terreno alla quota raggiunta dalla sonda; per quantitativi non inferiori a ml. 500	con tubi forma del diam. interno da mm. 390 a 420	m	33,90
A.4.015.030.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	SONDAGGI, PALIFICAZIONI, DIAFRAMMI, PARATIE	Formazione in opera di pali trivellati in terreni di qualsiasi natura e consistenza ottenuti con infissione di tubi di acciaio, estrazione del materiale con sonda speciale e riempimento del cavo con conglomerato cementizio a q.li 3 di cemento tipo 325per mc. d' impasto compresi gli oneri per la infissione e lo sfilamento dei tubi, per l' estrazione del materiale con sonda, per le prove di carico fino ad una volta e mezza la portata, e fino al 3% dei pali. la capotzzatura delle teste dei pali, il trasporto a rifiuto delle materie provenienti dalla trivellazione, per qualsiasi profondità, esclusa la fornitura e posa dell'eventuale ferro di armatura per lunghezza dei pali misurata dal piano del terreno alla quota raggiunta dalla sonda; per quantitativi non inferiori a ml. 500	con tubi forma del diam. interno da mm. 470 a 530	m	40,92
A.4.015.030.04	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	SONDAGGI, PALIFICAZIONI, DIAFRAMMI, PARATIE	Formazione in opera di pali trivellati in terreni di qualsiasi natura e consistenza ottenuti con infissione di tubi di acciaio, estrazione del materiale con sonda speciale e riempimento del cavo con conglomerato cementizio a q.li 3 di cemento tipo 325per mc. d' impasto compresi gli oneri per la infissione e lo sfilamento dei tubi, per l' estrazione del materiale con sonda, per le prove di carico fino ad una volta e mezza la portata, e fino al 3% dei pali. la capotzzatura delle teste dei pali, il trasporto a rifiuto delle materie provenienti dalla trivellazione, per qualsiasi profondità, esclusa la fornitura e posa dell'eventuale ferro di armatura per lunghezza dei pali misurata dal piano del terreno alla quota raggiunta dalla sonda; per quantitativi non inferiori a ml. 500	con tubi forma del diam. interno da mm. 620 a 660	m	47,93
A.4.015.030.05	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	SONDAGGI, PALIFICAZIONI, DIAFRAMMI, PARATIE	Formazione in opera di pali trivellati in terreni di qualsiasi natura e consistenza ottenuti con infissione di tubi di acciaio, estrazione del materiale con sonda speciale e riempimento del cavo con conglomerato cementizio a q.li 3 di cemento tipo 325per mc. d' impasto compresi gli oneri per la infissione e lo sfilamento dei tubi, per l' estrazione del materiale con sonda, per le prove di carico fino ad una volta e mezza la portata, e fino al 3% dei pali. la capotzzatura delle teste dei pali, il trasporto a rifiuto delle materie provenienti dalla trivellazione, per qualsiasi profondità, esclusa la fornitura e posa dell'eventuale ferro di armatura per lunghezza dei pali misurata dal piano del terreno alla quota raggiunta dalla sonda; per quantitativi non inferiori a ml. 500	maggiorazione per quantità inferiori a ml. 300	10%	0,00
A.4.015.035.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	SONDAGGI, PALIFICAZIONI, DIAFRAMMI, PARATIE	Pali di calcestruzzo cementizio tipo Franki a kg. 300 di cemento 325, gettati in opera in terreni di qualsiasi natura entro tubi metallici precedentemente infissi, senza estrazione di terra, mediante battitura con maglio da almeno 2 tonn. sia verticali che inclinati, compresi il bulbo di base, le espansioni del fusto e tutti gli oneri previsti per i pali trivellati P15.A30 escluso il ferro di armatura , misurati dal piano di battuta fino alla quota raggiunta dal tubo metallico; per quantitativi noninferiori a ml. 500	con tubi del diam. interno da cm. 35	m	36,24
A.4.015.035.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	SONDAGGI, PALIFICAZIONI, DIAFRAMMI, PARATIE	Pali di calcestruzzo cementizio tipo Franki a kg. 300 di cemento 325, gettati in opera in terreni di qualsiasi natura entro tubi metallici precedentemente infissi, senza estrazione di terra, mediante battitura con maglio da almeno 2 tonn. sia verticali che inclinati, compresi il bulbo di base, le espansioni del fusto e tutti gli oneri previsti per i pali trivellati P15.A30 escluso il ferro di armatura , misurati dal piano di battuta fino alla quota raggiunta dal tubo metallico; per quantitativi noninferiori a ml. 500	con tubi del diam. interno da cm. 42	m	43,83
A.4.015.035.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	SONDAGGI, PALIFICAZIONI, DIAFRAMMI, PARATIE	Pali di calcestruzzo cementizio tipo Franki a kg. 300 di cemento 325, gettati in opera in terreni di qualsiasi natura entro tubi metallici precedentemente infissi, senza estrazione di terra, mediante battitura con maglio da almeno 2 tonn. sia verticali che inclinati, compresi il bulbo di base, le espansioni del fusto e tutti gli oneri previsti per i pali trivellati P15.A30 escluso il ferro di armatura , misurati dal piano di battuta fino alla quota raggiunta dal tubo metallico; per quantitativi noninferiori a ml. 500	con tubi del diam. interno da cm. 50	m	50,86
A.4.015.035.04	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	SONDAGGI, PALIFICAZIONI, DIAFRAMMI, PARATIE	Pali di calcestruzzo cementizio tipo Franki a kg. 300 di cemento 325, gettati in opera in terreni di qualsiasi natura entro tubi metallici precedentemente infissi, senza estrazione di terra, mediante battitura con maglio da almeno 2 tonn. sia verticali che inclinati, compresi il bulbo di base, le espansioni del fusto e tutti gli oneri previsti per i pali trivellati P15.A30 escluso il ferro di armatura , misurati dal piano di battuta fino alla quota raggiunta dal tubo metallico; per quantitativi noninferiori a ml. 500	maggiorazione per quantitativi inferiori a ml. 300	10%	0,00
A.4.015.035.05	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	SONDAGGI, PALIFICAZIONI, DIAFRAMMI, PARATIE	Pali di calcestruzzo cementizio tipo Franki a kg. 300 di cemento 325, gettati in opera in terreni di qualsiasi natura entro tubi metallici precedentemente infissi, senza estrazione di terra, mediante battitura con maglio da almeno 2 tonn. sia verticali che inclinati, compresi il bulbo di base, le espansioni del fusto e tutti gli oneri previsti per i pali trivellati P15.A30 escluso il ferro di armatura , misurati dal piano di battuta fino alla quota raggiunta dal tubo metallico; per quantitativi noninferiori a ml. 500	maggiorazione per pali inclinati fino a 20°	20%	0,00
A.4.015.040.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	SONDAGGI, PALIFICAZIONI, DIAFRAMMI, PARATIE	Fornitura ed infissione di pali piloti prefabbricati in calcestruzzo armato centrifugato a q.li 4 di cemento R 425 con diametro in punta cm.24, e conicità di cm 1,5 per ml. di lunghezza, compresa puntazza in ferro, infissi con battipalo meccanico, compreso rilevamento dei rifiuti per la determinazione della portata, dati in opera completi di ogni prestazione relativa alla fornitura ed infissione esclusa la retifica della testa dei pali, la formazione di accessi e di piani di lavoro e le prove di carico; per quantitativi non inferiori a m.500	per lunghezza fino a m. 8	m	31,56
A.4.015.040.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	SONDAGGI, PALIFICAZIONI, DIAFRAMMI, PARATIE	Fornitura ed infissione di pali piloti prefabbricati in calcestruzzo armato centrifugato a q.li 4 di cemento R 425 con diametro in punta cm.24, e conicità di cm 1,5 per ml. di lunghezza, compresa puntazza in ferro, infissi con battipalo meccanico, compreso rilevamento dei rifiuti per la determinazione della portata, dati in opera completi di ogni prestazione relativa alla fornitura ed infissione esclusa la retifica della testa dei pali, la formazione di accessi e di piani di lavoro e le prove di carico; per quantitativi non inferiori a m.500	per lunghezza da m. 8,01 a 12,00	m	35,95



A.4.015.040.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	SONDAGGI, PALIFICAZIONI, DIAFRAMMI, PARATIE	Fornitura ed infissione di pali piloti prefabbricati in calcestruzzo armato centrifugato a q.li 4 di cemento R 425 con diametro in punta cm.24, e conicità di cm 1,5 per ml. di lunghezza, compresa puntazza in ferro, infissi con battipalo meccanico, compreso rilevamento dei rifiuti per la determinazione della portata, dati in opera completi di ogni prestazione relativa alla fornitura ed infissione esclusa la rettifica della testa dei pali, la formazione di accessi e di piani di lavoro e le prove di carico; per quantitativi non inferiori a m.500	per lunghezza da m 12,01 a 16,00	m	51,73
A.4.015.040.04	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	SONDAGGI, PALIFICAZIONI, DIAFRAMMI, PARATIE	Fornitura ed infissione di pali piloti prefabbricati in calcestruzzo armato centrifugato a q.li 4 di cemento R 425 con diametro in punta cm.24, e conicità di cm 1,5 per ml. di lunghezza, compresa puntazza in ferro, infissi con battipalo meccanico, compreso rilevamento dei rifiuti per la determinazione della portata, dati in opera completi di ogni prestazione relativa alla fornitura ed infissione esclusa la rettifica della testa dei pali, la formazione di accessi e di piani di lavoro e le prove di carico; per quantitativi non inferiori a m.500	aumento per quantità inferiori a ml. 300	10%	0,00
A.4.015.040.05	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	SONDAGGI, PALIFICAZIONI, DIAFRAMMI, PARATIE	Fornitura ed infissione di pali piloti prefabbricati in calcestruzzo armato centrifugato a q.li 4 di cemento R 425 con diametro in punta cm.24, e conicità di cm 1,5 per ml. di lunghezza, compresa puntazza in ferro, infissi con battipalo meccanico, compreso rilevamento dei rifiuti per la determinazione della portata, dati in opera completi di ogni prestazione relativa alla fornitura ed infissione esclusa la rettifica della testa dei pali, la formazione di accessi e di piani di lavoro e le prove di carico; per quantitativi non inferiori a m.500	prova di carico mediante ancoraggio a 2 pali posti lateralmente	n	1'461,26
A.4.015.045.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	SONDAGGI, PALIFICAZIONI, DIAFRAMMI, PARATIE	Pali trivellati in conglomerato cementizio con o senza armatura in acciaio, aventi grande capacità portante, eseguiti anche in presenza d' acqua a qualsiasi profondità ed in terreni di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia da mina; di sezione circolare con tutti gli oneri necessari a dare l' opera perfettamente ultimata, fatta eccezione solo per la fornitura, lavorazione e posa in opera delle armature in acciaio da compensarsi a parte; compreso l' allontanamento dei materiali provenienti dalle trivellazioni, nonché gli oneri relativi al migliore imbassamento dei pali; compresa altresì l' incidenza del lamierino di rivestimento dei pali nelle zone di attraversamento dei banchi torbosi, le seguenti prove di carico (coefficiente di sicurezza K= 1,5) nella misura del 10% del numero dei pali sino al diametro di palo di mm. 1250; carotature del diam. di mm. 80-100 sul 50% del numero dei pali di diametro superiore a mm. 1250; per pali da 1250 mm. e maggiori, la prova di carico è limitata al carico di esercizio. I prezzi si applicano alla lunghezza pari alla differenza fra la quota di testa del palo e la quota di appoggio	del diametro di mm. 800	m	116,90
A.4.015.045.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	SONDAGGI, PALIFICAZIONI, DIAFRAMMI, PARATIE	Pali trivellati in conglomerato cementizio con o senza armatura in acciaio, aventi grande capacità portante, eseguiti anche in presenza d' acqua a qualsiasi profondità ed in terreni di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia da mina; di sezione circolare con tutti gli oneri necessari a dare l' opera perfettamente ultimata, fatta eccezione solo per la fornitura, lavorazione e posa in opera delle armature in acciaio da compensarsi a parte; compreso l' allontanamento dei materiali provenienti dalle trivellazioni, nonché gli oneri relativi al migliore imbassamento dei pali; compresa altresì l' incidenza del lamierino di rivestimento dei pali nelle zone di attraversamento dei banchi torbosi, le seguenti prove di carico (coefficiente di sicurezza K= 1,5) nella misura del 10% del numero dei pali sino al diametro di palo di mm. 1250; carotature del diam. di mm. 80-100 sul 50% del numero dei pali di diametro superiore a mm. 1250; per pali da 1250 mm. e maggiori, la prova di carico è limitata al carico di esercizio. I prezzi si applicano alla lunghezza pari alla differenza fra la quota di testa del palo e la quota di appoggio	del diametro di mm. 1000	m	151,97
A.4.015.045.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	SONDAGGI, PALIFICAZIONI, DIAFRAMMI, PARATIE	Pali trivellati in conglomerato cementizio con o senza armatura in acciaio, aventi grande capacità portante, eseguiti anche in presenza d' acqua a qualsiasi profondità ed in terreni di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia da mina; di sezione circolare con tutti gli oneri necessari a dare l' opera perfettamente ultimata, fatta eccezione solo per la fornitura, lavorazione e posa in opera delle armature in acciaio da compensarsi a parte; compreso l' allontanamento dei materiali provenienti dalle trivellazioni, nonché gli oneri relativi al migliore imbassamento dei pali; compresa altresì l' incidenza del lamierino di rivestimento dei pali nelle zone di attraversamento dei banchi torbosi, le seguenti prove di carico (coefficiente di sicurezza K= 1,5) nella misura del 10% del numero dei pali sino al diametro di palo di mm. 1250; carotature del diam. di mm. 80-100 sul 50% del numero dei pali di diametro superiore a mm. 1250; per pali da 1250 mm. e maggiori, la prova di carico è limitata al carico di esercizio. I prezzi si applicano alla lunghezza pari alla differenza fra la quota di testa del palo e la quota di appoggio	del diametro di mm. 1250	m	187,04
A.4.015.045.04	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	SONDAGGI, PALIFICAZIONI, DIAFRAMMI, PARATIE	Pali trivellati in conglomerato cementizio con o senza armatura in acciaio, aventi grande capacità portante, eseguiti anche in presenza d' acqua a qualsiasi profondità ed in terreni di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia da mina; di sezione circolare con tutti gli oneri necessari a dare l' opera perfettamente ultimata, fatta eccezione solo per la fornitura, lavorazione e posa in opera delle armature in acciaio da compensarsi a parte; compreso l' allontanamento dei materiali provenienti dalle trivellazioni, nonché gli oneri relativi al migliore imbassamento dei pali; compresa altresì l' incidenza del lamierino di rivestimento dei pali nelle zone di attraversamento dei banchi torbosi, le seguenti prove di carico (coefficiente di sicurezza K= 1,5) nella misura del 10% del numero dei pali sino al diametro di palo di mm. 1250; carotature del diam. di mm. 80-100 sul 50% del numero dei pali di diametro superiore a mm. 1250; per pali da 1250 mm. e maggiori, la prova di carico è limitata al carico di esercizio. I prezzi si applicano alla lunghezza pari alla differenza fra la quota di testa del palo e la quota di appoggio	del diametro di mm. 1500	m	222,11
A.4.015.045.05	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	SONDAGGI, PALIFICAZIONI, DIAFRAMMI, PARATIE	Pali trivellati in conglomerato cementizio con o senza armatura in acciaio, aventi grande capacità portante, eseguiti anche in presenza d' acqua a qualsiasi profondità ed in terreni di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia da mina; di sezione circolare con tutti gli oneri necessari a dare l' opera perfettamente ultimata, fatta eccezione solo per la fornitura, lavorazione e posa in opera delle armature in acciaio da compensarsi a parte; compreso l' allontanamento dei materiali provenienti dalle trivellazioni, nonché gli oneri relativi al migliore imbassamento dei pali; compresa altresì l' incidenza del lamierino di rivestimento dei pali nelle zone di attraversamento dei banchi torbosi, le seguenti prove di carico (coefficiente di sicurezza K= 1,5) nella misura del 10% del numero dei pali sino al diametro di palo di mm. 1250; carotature del diam. di mm. 80-100 sul 50% del numero dei pali di diametro superiore a mm. 1250; per pali da 1250 mm. e maggiori, la prova di carico è limitata al carico di esercizio. I prezzi si applicano alla lunghezza pari alla differenza fra la quota di testa del palo e la quota di appoggio	del diametro di mm. 1800	m	263,02

A.4.015.050.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	SONDAGGI, PALIFICAZIONI, DIAFRAMMI, PARATIE	Aumento percentuale al prezzo dei pali di fondazione per attraversamenti di opere murarie preesistenti o di rocce da mina da applicarsi alla sola lunghezza degli strati effettivamente attraversati		30%	0,00
A.4.015.055.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	SONDAGGI, PALIFICAZIONI, DIAFRAMMI, PARATIE	Diaframmi continui di calcestruzzo armato a pannelli accostati ad andamento planimetrico lineare, od elementi isolati si fondazione, eseguiti in terreni sciolti non eccessivamente permeabili, gettati in opera in presenza di fnaghi bentonitici, compreso il trasporto alle discariche autorizzate dei materiali di risulta e dei fanghi residui entro una distanza di 10 Km, la formazione dei cordoli di guida di dimensione normale (singola sez. 0,25 m x 0,80 m), la fornitura ed il getto del calcestruzzo con residenza caratteristica cubica a 28 giorni di maturazione Rck >=250 kg/cm² fino a 1,10 volte il volume teorico dello scavo, esclusi la fornitura e posa in opera dell'armatura d'acciaio, la formazione di accessi ai piani di lavoro, la rettificazione (scapitozzatura) della testa dei diaframmi, la regolarizzazione delle pareti a vista, l'uso di scalpello o benna-scalpello, per la profondità fino a 20 m e per quantitativi superiori a 1.000 m².	spessore 500 mm	m²	109,67
A.4.015.055.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	SONDAGGI, PALIFICAZIONI, DIAFRAMMI, PARATIE	Diaframmi continui di calcestruzzo armato a pannelli accostati ad andamento planimetrico lineare, od elementi isolati si fondazione, eseguiti in terreni sciolti non eccessivamente permeabili, gettati in opera in presenza di fnaghi bentonitici, compreso il trasporto alle discariche autorizzate dei materiali di risulta e dei fanghi residui entro una distanza di 10 Km, la formazione dei cordoli di guida di dimensione normale (singola sez. 0,25 m x 0,80 m), la fornitura ed il getto del calcestruzzo con residenza caratteristica cubica a 28 giorni di maturazione Rck >=250 kg/cm² fino a 1,10 volte il volume teorico dello scavo, esclusi la fornitura e posa in opera dell'armatura d'acciaio, la formazione di accessi ai piani di lavoro, la rettificazione (scapitozzatura) della testa dei diaframmi, la regolarizzazione delle pareti a vista, l'uso di scalpello o benna-scalpello, per la profondità fino a 20 m e per quantitativi superiori a 1.000 m².	spessore 600 mm	m²	120,75
A.4.015.055.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	SONDAGGI, PALIFICAZIONI, DIAFRAMMI, PARATIE	Diaframmi continui di calcestruzzo armato a pannelli accostati ad andamento planimetrico lineare, od elementi isolati si fondazione, eseguiti in terreni sciolti non eccessivamente permeabili, gettati in opera in presenza di fnaghi bentonitici, compreso il trasporto alle discariche autorizzate dei materiali di risulta e dei fanghi residui entro una distanza di 10 Km, la formazione dei cordoli di guida di dimensione normale (singola sez. 0,25 m x 0,80 m), la fornitura ed il getto del calcestruzzo con residenza caratteristica cubica a 28 giorni di maturazione Rck >=250 kg/cm² fino a 1,10 volte il volume teorico dello scavo, esclusi la fornitura e posa in opera dell'armatura d'acciaio, la formazione di accessi ai piani di lavoro, la rettificazione (scapitozzatura) della testa dei diaframmi, la regolarizzazione delle pareti a vista, l'uso di scalpello o benna-scalpello, per la profondità fino a 20 m e per quantitativi superiori a 1.000 m².	spessore 800 mm	m²	139,59
A.4.015.055.04	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	SONDAGGI, PALIFICAZIONI, DIAFRAMMI, PARATIE	Diaframmi continui di calcestruzzo armato a pannelli accostati ad andamento planimetrico lineare, od elementi isolati si fondazione, eseguiti in terreni sciolti non eccessivamente permeabili, gettati in opera in presenza di fnaghi bentonitici, compreso il trasporto alle discariche autorizzate dei materiali di risulta e dei fanghi residui entro una distanza di 10 Km, la formazione dei cordoli di guida di dimensione normale (singola sez. 0,25 m x 0,80 m), la fornitura ed il getto del calcestruzzo con residenza caratteristica cubica a 28 giorni di maturazione Rck >=250 kg/cm² fino a 1,10 volte il volume teorico dello scavo, esclusi la fornitura e posa in opera dell'armatura d'acciaio, la formazione di accessi ai piani di lavoro, la rettificazione (scapitozzatura) della testa dei diaframmi, la regolarizzazione delle pareti a vista, l'uso di scalpello o benna-scalpello, per la profondità fino a 20 m e per quantitativi superiori a 1.000 m².	spessore 1000 mm	m²	173,37
A.4.015.055.05	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	SONDAGGI, PALIFICAZIONI, DIAFRAMMI, PARATIE	Diaframmi continui di calcestruzzo armato a pannelli accostati ad andamento planimetrico lineare, od elementi isolati si fondazione, eseguiti in terreni sciolti non eccessivamente permeabili, gettati in opera in presenza di fnaghi bentonitici, compreso il trasporto alle discariche autorizzate dei materiali di risulta e dei fanghi residui entro una distanza di 10 Km, la formazione dei cordoli di guida di dimensione normale (singola sez. 0,25 m x 0,80 m), la fornitura ed il getto del calcestruzzo con residenza caratteristica cubica a 28 giorni di maturazione Rck >=250 kg/cm² fino a 1,10 volte il volume teorico dello scavo, esclusi la fornitura e posa in opera dell'armatura d'acciaio, la formazione di accessi ai piani di lavoro, la rettificazione (scapitozzatura) della testa dei diaframmi, la regolarizzazione delle pareti a vista, l'uso di scalpello o benna-scalpello, per la profondità fino a 20 m e per quantitativi superiori a 1.000 m².	scavo a vuoto, spessore 500 mm	m²	57,06
A.4.015.055.06	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	SONDAGGI, PALIFICAZIONI, DIAFRAMMI, PARATIE	Diaframmi continui di calcestruzzo armato a pannelli accostati ad andamento planimetrico lineare, od elementi isolati si fondazione, eseguiti in terreni sciolti non eccessivamente permeabili, gettati in opera in presenza di fnaghi bentonitici, compreso il trasporto alle discariche autorizzate dei materiali di risulta e dei fanghi residui entro una distanza di 10 Km, la formazione dei cordoli di guida di dimensione normale (singola sez. 0,25 m x 0,80 m), la fornitura ed il getto del calcestruzzo con residenza caratteristica cubica a 28 giorni di maturazione Rck >=250 kg/cm² fino a 1,10 volte il volume teorico dello scavo, esclusi la fornitura e posa in opera dell'armatura d'acciaio, la formazione di accessi ai piani di lavoro, la rettificazione (scapitozzatura) della testa dei diaframmi, la regolarizzazione delle pareti a vista, l'uso di scalpello o benna-scalpello, per la profondità fino a 20 m e per quantitativi superiori a 1.000 m².	scavo a vuoto, spessore 600 mm	m²	62,59
A.4.015.055.07	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	SONDAGGI, PALIFICAZIONI, DIAFRAMMI, PARATIE	Diaframmi continui di calcestruzzo armato a pannelli accostati ad andamento planimetrico lineare, od elementi isolati si fondazione, eseguiti in terreni sciolti non eccessivamente permeabili, gettati in opera in presenza di fnaghi bentonitici, compreso il trasporto alle discariche autorizzate dei materiali di risulta e dei fanghi residui entro una distanza di 10 Km, la formazione dei cordoli di guida di dimensione normale (singola sez. 0,25 m x 0,80 m), la fornitura ed il getto del calcestruzzo con residenza caratteristica cubica a 28 giorni di maturazione Rck >=250 kg/cm² fino a 1,10 volte il volume teorico dello scavo, esclusi la fornitura e posa in opera dell'armatura d'acciaio, la formazione di accessi ai piani di lavoro, la rettificazione (scapitozzatura) della testa dei diaframmi, la regolarizzazione delle pareti a vista, l'uso di scalpello o benna-scalpello, per la profondità fino a 20 m e per quantitativi superiori a 1.000 m².	scavo a vuoto, spessore 800 mm	m²	70,35

A.4.015.055.08	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	SONDAGGI, PALIFICAZIONI, DIAFRAMMI, PARATIE	Diaphragmi continui di calcestruzzo armato a pannelli accostati ad andamento planimetrico lineare, od elementi isolati si fondazione, eseguiti in terreni sciolti non eccessivamente permeabili, gettati in opera in presenza di fnaghi bentonitici, compreso il trasporto alle discariche autorizzate dei materiali di risulta e dei fanghi residui entro una distanza di 10 Km, la formazione dei cordoli di guida di dimensione normale (singola sez. 0,25 m x 0,80 m), la fornitura ed il getto del calcestruzzo con resistenza caratteristica cubica a 28 giorni di maturazione RcK >=250 kg/cm² fino a 1,10 volte il volume teorico dello scavo, esclusi la fornitura e posa in opera dell'armatura d'acciaio, la formazione di accessi ai piani di lavoro, la rettifica (scapitozzatura) della testa dei diaframmi, la regolarizzazione delle pareti a vista, l'uso di scalpello o benna-scalpello, per la profondità fino a 20 m e per quantitativi superiori a 1.000 m².	scavo a vuoto, spessore 1000 mm	m²	84,19
A.4.015.055.09	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	SONDAGGI, PALIFICAZIONI, DIAFRAMMI, PARATIE	Diaphragmi continui di calcestruzzo armato a pannelli accostati ad andamento planimetrico lineare, od elementi isolati si fondazione, eseguiti in terreni sciolti non eccessivamente permeabili, gettati in opera in presenza di fnaghi bentonitici, compreso il trasporto alle discariche autorizzate dei materiali di risulta e dei fanghi residui entro una distanza di 10 Km, la formazione dei cordoli di guida di dimensione normale (singola sez. 0,25 m x 0,80 m), la fornitura ed il getto del calcestruzzo con resistenza caratteristica cubica a 28 giorni di maturazione RcK >=250 kg/cm² fino a 1,10 volte il volume teorico dello scavo, esclusi la fornitura e posa in opera dell'armatura d'acciaio, la formazione di accessi ai piani di lavoro, la rettifica (scapitozzatura) della testa dei diaframmi, la regolarizzazione delle pareti a vista, l'uso di scalpello o benna-scalpello, per la profondità fino a 20 m e per quantitativi superiori a 1.000 m².	sovrapprezzo per profondità oltre i 20 fino a 30 m, aumento sui prezzi da 01 a 04	10%	0,00
A.4.015.055.10	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	SONDAGGI, PALIFICAZIONI, DIAFRAMMI, PARATIE	Diaphragmi continui di calcestruzzo armato a pannelli accostati ad andamento planimetrico lineare, od elementi isolati si fondazione, eseguiti in terreni sciolti non eccessivamente permeabili, gettati in opera in presenza di fnaghi bentonitici, compreso il trasporto alle discariche autorizzate dei materiali di risulta e dei fanghi residui entro una distanza di 10 Km, la formazione dei cordoli di guida di dimensione normale (singola sez. 0,25 m x 0,80 m), la fornitura ed il getto del calcestruzzo con resistenza caratteristica cubica a 28 giorni di maturazione RcK >=250 kg/cm² fino a 1,10 volte il volume teorico dello scavo, esclusi la fornitura e posa in opera dell'armatura d'acciaio, la formazione di accessi ai piani di lavoro, la rettifica (scapitozzatura) della testa dei diaframmi, la regolarizzazione delle pareti a vista, l'uso di scalpello o benna-scalpello, per la profondità fino a 20 m e per quantitativi superiori a 1.000 m².	sovrapprezzo per formazione di giunte tra i pannelli a mezzo di cassero profilato o similare, aumento sui prezzi da 01 a 04	5%	0,00
A.4.015.055.11	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	SONDAGGI, PALIFICAZIONI, DIAFRAMMI, PARATIE	Diaphragmi continui di calcestruzzo armato a pannelli accostati ad andamento planimetrico lineare, od elementi isolati si fondazione, eseguiti in terreni sciolti non eccessivamente permeabili, gettati in opera in presenza di fnaghi bentonitici, compreso il trasporto alle discariche autorizzate dei materiali di risulta e dei fanghi residui entro una distanza di 10 Km, la formazione dei cordoli di guida di dimensione normale (singola sez. 0,25 m x 0,80 m), la fornitura ed il getto del calcestruzzo con resistenza caratteristica cubica a 28 giorni di maturazione RcK >=250 kg/cm² fino a 1,10 volte il volume teorico dello scavo, esclusi la fornitura e posa in opera dell'armatura d'acciaio, la formazione di accessi ai piani di lavoro, la rettifica (scapitozzatura) della testa dei diaframmi, la regolarizzazione delle pareti a vista, l'uso di scalpello o benna-scalpello, per la profondità fino a 20 m e per quantitativi superiori a 1.000 m².	sovrapprezzo per uso di scalpello o benna-scalpello per attraversamento di strati di terreno consistente, trovanti, murature	m²	156,20
A.4.015.055.12	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	SONDAGGI, PALIFICAZIONI, DIAFRAMMI, PARATIE	Diaphragmi continui di calcestruzzo armato a pannelli accostati ad andamento planimetrico lineare, od elementi isolati si fondazione, eseguiti in terreni sciolti non eccessivamente permeabili, gettati in opera in presenza di fnaghi bentonitici, compreso il trasporto alle discariche autorizzate dei materiali di risulta e dei fanghi residui entro una distanza di 10 Km, la formazione dei cordoli di guida di dimensione normale (singola sez. 0,25 m x 0,80 m), la fornitura ed il getto del calcestruzzo con resistenza caratteristica cubica a 28 giorni di maturazione RcK >=250 kg/cm² fino a 1,10 volte il volume teorico dello scavo, esclusi la fornitura e posa in opera dell'armatura d'acciaio, la formazione di accessi ai piani di lavoro, la rettifica (scapitozzatura) della testa dei diaframmi, la regolarizzazione delle pareti a vista, l'uso di scalpello o benna-scalpello, per la profondità fino a 20 m e per quantitativi superiori a 1.000 m².	formazione di elementi di diaframma continuo od elementi isolati di fondazione a forma planimetrica composita, aumento sui prezzi da 01 a 04	15%	0,00
A.4.015.055.13	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	SONDAGGI, PALIFICAZIONI, DIAFRAMMI, PARATIE	Diaphragmi continui di calcestruzzo armato a pannelli accostati ad andamento planimetrico lineare, od elementi isolati si fondazione, eseguiti in terreni sciolti non eccessivamente permeabili, gettati in opera in presenza di fnaghi bentonitici, compreso il trasporto alle discariche autorizzate dei materiali di risulta e dei fanghi residui entro una distanza di 10 Km, la formazione dei cordoli di guida di dimensione normale (singola sez. 0,25 m x 0,80 m), la fornitura ed il getto del calcestruzzo con resistenza caratteristica cubica a 28 giorni di maturazione RcK >=250 kg/cm² fino a 1,10 volte il volume teorico dello scavo, esclusi la fornitura e posa in opera dell'armatura d'acciaio, la formazione di accessi ai piani di lavoro, la rettifica (scapitozzatura) della testa dei diaframmi, la regolarizzazione delle pareti a vista, l'uso di scalpello o benna-scalpello, per la profondità fino a 20 m e per quantitativi superiori a 1.000 m².	per quantitativi tra 500 e 1000 m² aumento sui prezzi da 01 a 08	10%	0,00
A.4.015.060.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	SONDAGGI, PALIFICAZIONI, DIAFRAMMI, PARATIE	Scapitozzatura testa di diaframma in calcestruzzo dei diaframmi con pulizia del piano d'appoggio e raddizatura ferri	per spessori da 500 a 600 mm	m	63,15
A.4.015.060.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	SONDAGGI, PALIFICAZIONI, DIAFRAMMI, PARATIE	Scapitozzatura testa di diaframma in calcestruzzo dei diaframmi con pulizia del piano d'appoggio e raddizatura ferri	per spessori da 800 a 1000 mm	m	97,49
A.4.015.065.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	SONDAGGI, PALIFICAZIONI, DIAFRAMMI, PARATIE	Formazione di micropali in terreni di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia dura, mediante trivellazione a rotoperussione senza tubazione di rivestimento, compresa la successiva iniezione di malta o miscela cementizia con assorbimento fino a 50 Kg per m di foro, esclusa la fornitura e posa in opera dell'armatura tubolare, per profondità fino a 15 m, per quantitativi superiori a 500 m	con diametro 76 -114 mm	m	48,75
A.4.015.065.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	SONDAGGI, PALIFICAZIONI, DIAFRAMMI, PARATIE	Formazione di micropali in terreni di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia dura, mediante trivellazione a rotoperussione senza tubazione di rivestimento, compresa la successiva iniezione di malta o miscela cementizia con assorbimento fino a 50 Kg per m di foro, esclusa la fornitura e posa in opera dell'armatura tubolare, per profondità fino a 15 m, per quantitativi superiori a 500 m	con diametro 115 - 140 mm	m	52,07

A.4.015.065.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	SONDAGGI, PALIFICAZIONI, DIAFRAMMI, PARATIE	Formazione di micropali in terreni di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia dura, mediante trivellazione a rotoperussione senza tubazione di rivestimento, compresa la successiva iniezione di malta o miscela cementizia con assorbimento fino a 50 Kg per m di foro, esclusa la fornitura e posa in opera dell'armatura tubolare, per profondità fino a 15 m, per quantitativi superiori a 500 m	con diametro 152 - 178 mm	m	58,71
A.4.015.065.04	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	SONDAGGI, PALIFICAZIONI, DIAFRAMMI, PARATIE	Formazione di micropali in terreni di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia dura, mediante trivellazione a rotoperussione senza tubazione di rivestimento, compresa la successiva iniezione di malta o miscela cementizia con assorbimento fino a 50 Kg per m di foro, esclusa la fornitura e posa in opera dell'armatura tubolare, per profondità fino a 15 m, per quantitativi superiori a 500 m	con diametro 190 - 219 mm	m	68,68
A.4.015.065.05	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	SONDAGGI, PALIFICAZIONI, DIAFRAMMI, PARATIE	Formazione di micropali in terreni di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia dura, mediante trivellazione a rotoperussione senza tubazione di rivestimento, compresa la successiva iniezione di malta o miscela cementizia con assorbimento fino a 50 Kg per m di foro, esclusa la fornitura e posa in opera dell'armatura tubolare, per profondità fino a 15 m, per quantitativi superiori a 500 m	per impiego di tubazione provvisoria di rivestimento, aumento sui prezzi da 01 a 04	35%	0,00
A.4.015.065.06	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	SONDAGGI, PALIFICAZIONI, DIAFRAMMI, PARATIE	Formazione di micropali in terreni di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia dura, mediante trivellazione a rotoperussione senza tubazione di rivestimento, compresa la successiva iniezione di malta o miscela cementizia con assorbimento fino a 50 Kg per m di foro, esclusa la fornitura e posa in opera dell'armatura tubolare, per profondità fino a 15 m, per quantitativi superiori a 500 m	iniezione di malta cementizia in micropali in fase unica, per il quantitativo eccedente le quantità indicate nei micropali	x 100 Kg	19,39
A.4.015.065.07	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	SONDAGGI, PALIFICAZIONI, DIAFRAMMI, PARATIE	Formazione di micropali in terreni di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia dura, mediante trivellazione a rotoperussione senza tubazione di rivestimento, compresa la successiva iniezione di malta o miscela cementizia con assorbimento fino a 50 Kg per m di foro, esclusa la fornitura e posa in opera dell'armatura tubolare, per profondità fino a 15 m, per quantitativi superiori a 500 m	compenso per posizionamento di pistoncino su ogni valvola, in caso di iniezioni in più fasi, per valvola	n	7,75
A.4.015.065.08	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	SONDAGGI, PALIFICAZIONI, DIAFRAMMI, PARATIE	Formazione di micropali in terreni di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia dura, mediante trivellazione a rotoperussione senza tubazione di rivestimento, compresa la successiva iniezione di malta o miscela cementizia con assorbimento fino a 50 Kg per m di foro, esclusa la fornitura e posa in opera dell'armatura tubolare, per profondità fino a 15 m, per quantitativi superiori a 500 m	fornitura in opera di tubi in acciaio non valvolati costituenti l'armatura di micropali compresi gli oneri per la filettatura, ed i manicotti di giunzione	Kg	1,61
A.4.015.065.09	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	SONDAGGI, PALIFICAZIONI, DIAFRAMMI, PARATIE	Formazione di micropali in terreni di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia dura, mediante trivellazione a rotoperussione senza tubazione di rivestimento, compresa la successiva iniezione di malta o miscela cementizia con assorbimento fino a 50 Kg per m di foro, esclusa la fornitura e posa in opera dell'armatura tubolare, per profondità fino a 15 m, per quantitativi superiori a 500 m	fornitura in opera di tubi in acciaio, muniti di valvole di iniezione, costituenti l'armatura di micropali compresi gli oneri per la filettatura, ed i manicotti di giunzione	Kg	1,72
A.4.015.065.10	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	SONDAGGI, PALIFICAZIONI, DIAFRAMMI, PARATIE	Formazione di micropali in terreni di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia dura, mediante trivellazione a rotoperussione senza tubazione di rivestimento, compresa la successiva iniezione di malta o miscela cementizia con assorbimento fino a 50 Kg per m di foro, esclusa la fornitura e posa in opera dell'armatura tubolare, per profondità fino a 15 m, per quantitativi superiori a 500 m	per quantitativi tra 300 e 500 metri, aumento sui prezzi da 01 a 04	12%	0,00
A.4.015.070.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	SONDAGGI, PALIFICAZIONI, DIAFRAMMI, PARATIE	Tiranti attivi di tipo provvisoriale in trefoli di acciaio armonico o barra di acciaio ad elevato snervamento ( $\geq 85 \text{ Kg/mm}^2$ ), realizzati in terreni di qualsiasi natura, esclusa la roccia dura, con perforazione a rotazione o rotoperussione, escluso l'eventuale rivestimento provvisorio del foro, compresa la fornitura e posa in opera dei trefoli o barre di acciaio, la piastra di ripartizione e la testa di bloccaggio, compresa la cementazione del tratto di ancoraggio con cemento R 32,5 con consumo fino a 3 volte il volume teorico del foro, e la tesatura per dare il tirante completo in esercizio, esclusa la formazione di accessi e piani di lavoro, e/o ponteggi, per lunghezza fino a 20 m e per quantitativi oltre 500 m	per trazioni fino a 30 t, in trefoli o barra	m	60,93
A.4.015.070.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	SONDAGGI, PALIFICAZIONI, DIAFRAMMI, PARATIE	Tiranti attivi di tipo provvisoriale in trefoli di acciaio armonico o barra di acciaio ad elevato snervamento ( $\geq 85 \text{ Kg/mm}^2$ ), realizzati in terreni di qualsiasi natura, esclusa la roccia dura, con perforazione a rotazione o rotoperussione, escluso l'eventuale rivestimento provvisorio del foro, compresa la fornitura e posa in opera dei trefoli o barre di acciaio, la piastra di ripartizione e la testa di bloccaggio, compresa la cementazione del tratto di ancoraggio con cemento R 32,5 con consumo fino a 3 volte il volume teorico del foro, e la tesatura per dare il tirante completo in esercizio, esclusa la formazione di accessi e piani di lavoro, e/o ponteggi, per lunghezza fino a 20 m e per quantitativi oltre 500 m	per trazioni fino a 45 t, in trefoli o barra	m	69,24
A.4.015.070.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	SONDAGGI, PALIFICAZIONI, DIAFRAMMI, PARATIE	Tiranti attivi di tipo provvisoriale in trefoli di acciaio armonico o barra di acciaio ad elevato snervamento ( $\geq 85 \text{ Kg/mm}^2$ ), realizzati in terreni di qualsiasi natura, esclusa la roccia dura, con perforazione a rotazione o rotoperussione, escluso l'eventuale rivestimento provvisorio del foro, compresa la fornitura e posa in opera dei trefoli o barre di acciaio, la piastra di ripartizione e la testa di bloccaggio, compresa la cementazione del tratto di ancoraggio con cemento R 32,5 con consumo fino a 3 volte il volume teorico del foro, e la tesatura per dare il tirante completo in esercizio, esclusa la formazione di accessi e piani di lavoro, e/o ponteggi, per lunghezza fino a 20 m e per quantitativi oltre 500 m	per trazioni fino a 60 t, in trefoli o barra	m	73,67
A.4.015.070.04	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	SONDAGGI, PALIFICAZIONI, DIAFRAMMI, PARATIE	Tiranti attivi di tipo provvisoriale in trefoli di acciaio armonico o barra di acciaio ad elevato snervamento ( $\geq 85 \text{ Kg/mm}^2$ ), realizzati in terreni di qualsiasi natura, esclusa la roccia dura, con perforazione a rotazione o rotoperussione, escluso l'eventuale rivestimento provvisorio del foro, compresa la fornitura e posa in opera dei trefoli o barre di acciaio, la piastra di ripartizione e la testa di bloccaggio, compresa la cementazione del tratto di ancoraggio con cemento R 32,5 con consumo fino a 3 volte il volume teorico del foro, e la tesatura per dare il tirante completo in esercizio, esclusa la formazione di accessi e piani di lavoro, e/o ponteggi, per lunghezza fino a 20 m e per quantitativi oltre 500 m	per trazioni fino a 75 t, in trefoli	m	83,09
A.4.015.070.05	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	SONDAGGI, PALIFICAZIONI, DIAFRAMMI, PARATIE	Tiranti attivi di tipo provvisoriale in trefoli di acciaio armonico o barra di acciaio ad elevato snervamento ( $\geq 85 \text{ Kg/mm}^2$ ), realizzati in terreni di qualsiasi natura, esclusa la roccia dura, con perforazione a rotazione o rotoperussione, escluso l'eventuale rivestimento provvisorio del foro, compresa la fornitura e posa in opera dei trefoli o barre di acciaio, la piastra di ripartizione e la testa di bloccaggio, compresa la cementazione del tratto di ancoraggio con cemento R 32,5 con consumo fino a 3 volte il volume teorico del foro, e la tesatura per dare il tirante completo in esercizio, esclusa la formazione di accessi e piani di lavoro, e/o ponteggi, per lunghezza fino a 20 m e per quantitativi oltre 500 m	per trazioni fino a 90 t, in trefoli	m	89,74

A.4.015.070.06	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	SONDAGGI, PALIFICAZIONI, DIAFRAMMI, PARATIE	Tiranti attivi di tipo provvisoriale in trefoli di acciaio armonico o barra di acciaio ad elevato snervamento ( $\geq 85 \text{ Kg/mm}^2$ ), realizzati in terreni di qualsiasi natura, esclusa la roccia dura, con perforazione a rotazione o rotopercolazione, escluso l'eventuale rivestimento provvisorio del foro, compresa la fornitura e posa in opera dei trefoli o barre di acciaio, la piastra di ripartizione e la testa di bloccaggio, compresa la cementazione del tratto di ancoraggio con cemento R 32.5 con consumo fino a 3 volte il volume teorico del foro, e la tesatura per dare il tirante completo in esercizio, esclusa la formazione di accessi e piani di lavoro, e/o ponteggi, per lunghezza fino a 20 m e per quantitativi oltre 500 m	eventuale rivestimento provvisorio del foro, sovrapprezzo sulle voci da 01 a 03 (trazioni fino a 60 t)	m	9,42
A.4.015.070.07	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	SONDAGGI, PALIFICAZIONI, DIAFRAMMI, PARATIE	Tiranti attivi di tipo provvisoriale in trefoli di acciaio armonico o barra di acciaio ad elevato snervamento ( $\geq 85 \text{ Kg/mm}^2$ ), realizzati in terreni di qualsiasi natura, esclusa la roccia dura, con perforazione a rotazione o rotopercolazione, escluso l'eventuale rivestimento provvisorio del foro, compresa la fornitura e posa in opera dei trefoli o barre di acciaio, la piastra di ripartizione e la testa di bloccaggio, compresa la cementazione del tratto di ancoraggio con cemento R 32.5 con consumo fino a 3 volte il volume teorico del foro, e la tesatura per dare il tirante completo in esercizio, esclusa la formazione di accessi e piani di lavoro, e/o ponteggi, per lunghezza fino a 20 m e per quantitativi oltre 500 m	eventuale rivestimento provvisorio del foro, sovrapprezzo sulle voci da 04 a 05 (trazioni da 75 a 90 t)	m	11,08
A.4.015.070.08	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	SONDAGGI, PALIFICAZIONI, DIAFRAMMI, PARATIE	Tiranti attivi di tipo provvisoriale in trefoli di acciaio armonico o barra di acciaio ad elevato snervamento ( $\geq 85 \text{ Kg/mm}^2$ ), realizzati in terreni di qualsiasi natura, esclusa la roccia dura, con perforazione a rotazione o rotopercolazione, escluso l'eventuale rivestimento provvisorio del foro, compresa la fornitura e posa in opera dei trefoli o barre di acciaio, la piastra di ripartizione e la testa di bloccaggio, compresa la cementazione del tratto di ancoraggio con cemento R 32.5 con consumo fino a 3 volte il volume teorico del foro, e la tesatura per dare il tirante completo in esercizio, esclusa la formazione di accessi e piani di lavoro, e/o ponteggi, per lunghezza fino a 20 m e per quantitativi oltre 500 m	per lunghezze da 20 a 30 m, sovrapprezzo sulle voci da 01 a 03 (trazioni fino a 60 t)	m	9,97
A.4.015.070.09	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	SONDAGGI, PALIFICAZIONI, DIAFRAMMI, PARATIE	Tiranti attivi di tipo provvisoriale in trefoli di acciaio armonico o barra di acciaio ad elevato snervamento ( $\geq 85 \text{ Kg/mm}^2$ ), realizzati in terreni di qualsiasi natura, esclusa la roccia dura, con perforazione a rotazione o rotopercolazione, escluso l'eventuale rivestimento provvisorio del foro, compresa la fornitura e posa in opera dei trefoli o barre di acciaio, la piastra di ripartizione e la testa di bloccaggio, compresa la cementazione del tratto di ancoraggio con cemento R 32.5 con consumo fino a 3 volte il volume teorico del foro, e la tesatura per dare il tirante completo in esercizio, esclusa la formazione di accessi e piani di lavoro, e/o ponteggi, per lunghezza fino a 20 m e per quantitativi oltre 500 m	per lunghezze da 20 a 30 m, sovrapprezzo sulle voci da 04 a 05 (trazioni da 75 a 90 t)	m	12,18
A.4.015.070.10	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	SONDAGGI, PALIFICAZIONI, DIAFRAMMI, PARATIE	Tiranti attivi di tipo provvisoriale in trefoli di acciaio armonico o barra di acciaio ad elevato snervamento ( $\geq 85 \text{ Kg/mm}^2$ ), realizzati in terreni di qualsiasi natura, esclusa la roccia dura, con perforazione a rotazione o rotopercolazione, escluso l'eventuale rivestimento provvisorio del foro, compresa la fornitura e posa in opera dei trefoli o barre di acciaio, la piastra di ripartizione e la testa di bloccaggio, compresa la cementazione del tratto di ancoraggio con cemento R 32.5 con consumo fino a 3 volte il volume teorico del foro, e la tesatura per dare il tirante completo in esercizio, esclusa la formazione di accessi e piani di lavoro, e/o ponteggi, per lunghezza fino a 20 m e per quantitativi oltre 500 m	sovrapprezzo per fornitura e iniezione di prodotti fluidificanti da aggiungere alla miscela cementizia in dosaggio 6% rispetto al peso del cemento, per consentire la tesatura entro 7 giorni dalla cementazione	Kg	2,89
A.4.015.070.11	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	SONDAGGI, PALIFICAZIONI, DIAFRAMMI, PARATIE	Tiranti attivi di tipo provvisoriale in trefoli di acciaio armonico o barra di acciaio ad elevato snervamento ( $\geq 85 \text{ Kg/mm}^2$ ), realizzati in terreni di qualsiasi natura, esclusa la roccia dura, con perforazione a rotazione o rotopercolazione, escluso l'eventuale rivestimento provvisorio del foro, compresa la fornitura e posa in opera dei trefoli o barre di acciaio, la piastra di ripartizione e la testa di bloccaggio, compresa la cementazione del tratto di ancoraggio con cemento R 32.5 con consumo fino a 3 volte il volume teorico del foro, e la tesatura per dare il tirante completo in esercizio, esclusa la formazione di accessi e piani di lavoro, e/o ponteggi, per lunghezza fino a 20 m e per quantitativi oltre 500 m	per quantitativi tra 300 e 500 metri, aumento sui prezzi da 01 a 10	15%	0,00
A.4.020.005.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	CALCESTRUZZI, FERRO PER C.A., CASSERI	Conglomerato cementizio per opere di sottofondazione, fondazione, ed elevazione non armate, con granulometria di inerti approvata dalla D.L., gettato in opera con o senza l'ausilio di casseri, questi compensati a parte	Kg. 150 di cemento tipo 32,5 per sottofondazione	m <sup>3</sup>	84,11
A.4.020.005.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	CALCESTRUZZI, FERRO PER C.A., CASSERI	Conglomerato cementizio per opere di sottofondazione, fondazione, ed elevazione non armate, con granulometria di inerti approvata dalla D.L., gettato in opera con o senza l'ausilio di casseri, questi compensati a parte	Kg. 200 di cemento tipo 32,5 per sottofondazione	m <sup>3</sup>	93,64
A.4.020.005.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	CALCESTRUZZI, FERRO PER C.A., CASSERI	Conglomerato cementizio per opere di sottofondazione, fondazione, ed elevazione non armate, con granulometria di inerti approvata dalla D.L., gettato in opera con o senza l'ausilio di casseri, questi compensati a parte	Kg. 200 di cemento tipo 32,5 per fondazioni	m <sup>3</sup>	103,01
A.4.020.005.04	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	CALCESTRUZZI, FERRO PER C.A., CASSERI	Conglomerato cementizio per opere di sottofondazione, fondazione, ed elevazione non armate, con granulometria di inerti approvata dalla D.L., gettato in opera con o senza l'ausilio di casseri, questi compensati a parte	Kg. 250 di cemento tipo 32,5 per fondazioni	m <sup>3</sup>	109,22
A.4.020.005.05	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	CALCESTRUZZI, FERRO PER C.A., CASSERI	Conglomerato cementizio per opere di sottofondazione, fondazione, ed elevazione non armate, con granulometria di inerti approvata dalla D.L., gettato in opera con o senza l'ausilio di casseri, questi compensati a parte	valutato a resistenza dopo 28 giorni di maturazione con Rck 15 N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	97,42
A.4.020.005.06	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	CALCESTRUZZI, FERRO PER C.A., CASSERI	Conglomerato cementizio per opere di sottofondazione, fondazione, ed elevazione non armate, con granulometria di inerti approvata dalla D.L., gettato in opera con o senza l'ausilio di casseri, questi compensati a parte	sovrapprezzo per strutture con spessore minore o uguale a cm. 20	25%	0,00
A.4.020.005.07	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	CALCESTRUZZI, FERRO PER C.A., CASSERI	Conglomerato cementizio per opere di sottofondazione, fondazione, ed elevazione non armate, con granulometria di inerti approvata dalla D.L., gettato in opera con o senza l'ausilio di casseri, questi compensati a parte	sovrapprezzo per getto con impiego di autopompa	m <sup>3</sup>	36,75
A.4.020.010.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	CALCESTRUZZI, FERRO PER C.A., CASSERI	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato di qualsiasi forma e dimensione a qualsiasi altezza e profondità, con ogni onere per opere provvisoriale, gettato e costipato in opera, escluso le armature e le casseforme che sono compensate a parte, con l'onere di eventuali riprese sulle parti in vista con malta di cemento con granulometria di inerti approvata dalla D.L.:	resistenza caratt. cubica a 28 gg di maturazione Rck 20 N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	129,56
A.4.020.010.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	CALCESTRUZZI, FERRO PER C.A., CASSERI	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato di qualsiasi forma e dimensione a qualsiasi altezza e profondità, con ogni onere per opere provvisoriale, gettato e costipato in opera, escluso le armature e le casseforme che sono compensate a parte, con l'onere di eventuali riprese sulle parti in vista con malta di cemento con granulometria di inerti approvata dalla D.L.:	resistenza caratt. cubica a 28 gg di maturazione Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	137,02

A.4.020.010.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	CALCESTRUZZI, FERRO PER C.A., CASSERI	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato di qualsiasi forma e dimensione a qualsiasi altezza e profondità, con ogni onere per opere provvisionali, gettato e costipato in opera, escluso le armature e le casseforme che sono compensate a parte, con l' onere di eventuali riprese sulle parti in vista con malta di cemento con granulometria di inerti approvata dalla D.L.:	resistenza caratt. cubica a 28 gg di maturazione Rck 30 N/mm²	m³	157,20
A.4.020.010.04	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	CALCESTRUZZI, FERRO PER C.A., CASSERI	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato di qualsiasi forma e dimensione a qualsiasi altezza e profondità, con ogni onere per opere provvisionali, gettato e costipato in opera, escluso le armature e le casseforme che sono compensate a parte, con l' onere di eventuali riprese sulle parti in vista con malta di cemento con granulometria di inerti approvata dalla D.L.:	sovrapprezzo per strutture di spessore minore o uguale a cm. 20	25%	0,00
A.4.020.010.05	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	CALCESTRUZZI, FERRO PER C.A., CASSERI	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato di qualsiasi forma e dimensione a qualsiasi altezza e profondità, con ogni onere per opere provvisionali, gettato e costipato in opera, escluso le armature e le casseforme che sono compensate a parte, con l' onere di eventuali riprese sulle parti in vista con malta di cemento con granulometria di inerti approvata dalla D.L.:	sovrapprezzo per getto con l' impiego di autopompa	m³	36,75
A.4.020.010.06	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	CALCESTRUZZI, FERRO PER C.A., CASSERI	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato di qualsiasi forma e dimensione a qualsiasi altezza e profondità, con ogni onere per opere provvisionali, gettato e costipato in opera, escluso le armature e le casseforme che sono compensate a parte, con l' onere di eventuali riprese sulle parti in vista con malta di cemento con granulometria di inerti approvata dalla D.L.:	sovrapprezzo per esecuzione a facciavista	15%	0,00
A.4.020.015.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	CALCESTRUZZI, FERRO PER C.A., CASSERI	Conglomerato cementizio per opere in c.a.p. in fondazione od elevazione gettate in opera entro apposite casseforme da compensare a parte, come le armature metalliche, con granulometria di inerti approvata dalla D.L.:	resistenza caratt. cubica a 28 gg di maturazione Rck 45 N/mm²	m³	163,70
A.4.020.015.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	CALCESTRUZZI, FERRO PER C.A., CASSERI	Conglomerato cementizio per opere in c.a.p. in fondazione od elevazione gettate in opera entro apposite casseforme da compensare a parte, come le armature metalliche, con granulometria di inerti approvata dalla D.L.:	resistenza caratt. cubica a 28 gg di maturazione Rck 50 N/mm²	m³	168,41
A.4.020.015.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	CALCESTRUZZI, FERRO PER C.A., CASSERI	Conglomerato cementizio per opere in c.a.p. in fondazione od elevazione gettate in opera entro apposite casseforme da compensare a parte, come le armature metalliche, con granulometria di inerti approvata dalla D.L.:	resistenza caratt. cubica a 28 gg di maturazione Rck 55 N/mm²	m³	173,81
A.4.020.015.04	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	CALCESTRUZZI, FERRO PER C.A., CASSERI	Conglomerato cementizio per opere in c.a.p. in fondazione od elevazione gettate in opera entro apposite casseforme da compensare a parte, come le armature metalliche, con granulometria di inerti approvata dalla D.L.:	sovrapprezzo per strutture di spessore minore o uguale a cm. 20	40%	0,00
A.4.020.015.05	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	CALCESTRUZZI, FERRO PER C.A., CASSERI	Conglomerato cementizio per opere in c.a.p. in fondazione od elevazione gettate in opera entro apposite casseforme da compensare a parte, come le armature metalliche, con granulometria di inerti approvata dalla D.L.:	sovrapprezzo per getto con l' impiego di autopompa	m³	40,42
A.4.020.020.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	CALCESTRUZZI, FERRO PER C.A., CASSERI	Casseforme in legname o metalliche per getti in calcestruzzo, compreso armatura di irrigidimento ed ogni onere per chioderia, disarmo e sfrido da misurare per l' effettiva superficie di contatto tra casseforme e calcestruzzo	Opere fondazioni pilinti travi rovesce murat. sotter. cantinato	m²	24,36
A.4.020.020.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	CALCESTRUZZI, FERRO PER C.A., CASSERI	Casseforme in legname o metalliche per getti in calcestruzzo, compreso armatura di irrigidimento ed ogni onere per chioderia, disarmo e sfrido da misurare per l' effettiva superficie di contatto tra casseforme e calcestruzzo	Travi, pilastri, solette piene, piattabande	m²	32,21
A.4.020.020.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	CALCESTRUZZI, FERRO PER C.A., CASSERI	Casseforme in legname o metalliche per getti in calcestruzzo, compreso armatura di irrigidimento ed ogni onere per chioderia, disarmo e sfrido da misurare per l' effettiva superficie di contatto tra casseforme e calcestruzzo	Per rampe scale rette, balconi, gronde	m²	35,46
A.4.020.020.04	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	CALCESTRUZZI, FERRO PER C.A., CASSERI	Casseforme in legname o metalliche per getti in calcestruzzo, compreso armatura di irrigidimento ed ogni onere per chioderia, disarmo e sfrido da misurare per l' effettiva superficie di contatto tra casseforme e calcestruzzo	Per murature curvilinee in elevazione	m²	36,90
A.4.020.020.05	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	CALCESTRUZZI, FERRO PER C.A., CASSERI	Casseforme in legname o metalliche per getti in calcestruzzo, compreso armatura di irrigidimento ed ogni onere per chioderia, disarmo e sfrido da misurare per l' effettiva superficie di contatto tra casseforme e calcestruzzo	Sovrapprezzo per opere gettate in elevazione oltre m. 4	20%	0,00
A.4.020.025.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	CALCESTRUZZI, FERRO PER C.A., CASSERI	Sovrapprezzo per casseri con superficie piana a contatto del getto resa liscia con piallatura delle tavole e di liquidi atti a favorire il disarmo:		m²	10,39
A.4.020.030.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	CALCESTRUZZI, FERRO PER C.A., CASSERI	Fornitura, lavorazione e posa di tondo di qualsiasi diametro per lavori di cemento armato compreso l'onere delle piegature, le legature le eventuali saldature per giunzioni, i distanziatori, lo sfrido, ecc.	Barre aderenza migliorata qualità FeB44K controllato stabilimento	kg	1,43
A.4.020.030.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	CALCESTRUZZI, FERRO PER C.A., CASSERI	Fornitura, lavorazione e posa di tondo di qualsiasi diametro per lavori di cemento armato compreso l'onere delle piegature, le legature le eventuali saldature per giunzioni, i distanziatori, lo sfrido, ecc.	Barre aderenza migliorata qualità FeB44K controllato in stabilimento in acciaio inox austenitico tipo AISI 304L (al Cr-Ni in ambiente mediamente aggressivo)	kg	4,84
A.4.020.030.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	CALCESTRUZZI, FERRO PER C.A., CASSERI	Fornitura, lavorazione e posa di tondo di qualsiasi diametro per lavori di cemento armato compreso l'onere delle piegature, le legature le eventuali saldature per giunzioni, i distanziatori, lo sfrido, ecc.	Barre aderenza migliorata qualità FeB44K controllato in stabilimento in acciaio inox austenitico tipo AISI 316L (al Cr-Ni-Mo in ambiente mediamente aggressivo per cloruri)	kg	5,49
A.4.020.030.04	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	CALCESTRUZZI, FERRO PER C.A., CASSERI	Fornitura, lavorazione e posa di tondo di qualsiasi diametro per lavori di cemento armato compreso l'onere delle piegature, le legature le eventuali saldature per giunzioni, i distanziatori, lo sfrido, ecc.	Rete elettrosaldata tipo standard	kg	1,64
A.4.020.030.05	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	CALCESTRUZZI, FERRO PER C.A., CASSERI	Fornitura, lavorazione e posa di tondo di qualsiasi diametro per lavori di cemento armato compreso l'onere delle piegature, le legature le eventuali saldature per giunzioni, i distanziatori, lo sfrido, ecc.	Rete elettrosaldata in acciaio inox austenitico tipo AISI 304L (al Cr-Ni in ambiente mediamente aggressivo)	kg	10,48
A.4.020.030.06	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	CALCESTRUZZI, FERRO PER C.A., CASSERI	Fornitura, lavorazione e posa di tondo di qualsiasi diametro per lavori di cemento armato compreso l'onere delle piegature, le legature le eventuali saldature per giunzioni, i distanziatori, lo sfrido, ecc.	Rete elettrosaldata in acciaio inox austenitico tipo AISI 316L (al Cr-Ni-Mo in ambiente mediamente aggressivo per cloruri)	kg	12,54
A.4.020.030.07	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	CALCESTRUZZI, FERRO PER C.A., CASSERI	Fornitura, lavorazione e posa di tondo di qualsiasi diametro per lavori di cemento armato compreso l'onere delle piegature, le legature le eventuali saldature per giunzioni, i distanziatori, lo sfrido, ecc.	Traliccio tipo "Bausta" o similare	kg	1,40
A.4.020.030.08	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	CALCESTRUZZI, FERRO PER C.A., CASSERI	Fornitura, lavorazione e posa di tondo di qualsiasi diametro per lavori di cemento armato compreso l'onere delle piegature, le legature le eventuali saldature per giunzioni, i distanziatori, lo sfrido, ecc.	Tirafondi per pil. di strutt. metall. diam. 20-30mm. L= 50-70 cm	n	20,95
A.4.020.030.09	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	CALCESTRUZZI, FERRO PER C.A., CASSERI	Fornitura, lavorazione e posa di tondo di qualsiasi diametro per lavori di cemento armato compreso l'onere delle piegature, le legature le eventuali saldature per giunzioni, i distanziatori, lo sfrido, ecc.	Tirafondi per pil. di strutt. metall. diam. 31-40mm. L= 71-100cm	n	25,23

A.4.020.030.10	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	CALCESTRUZZI, FERRO PER C.A., CASSERI	Fornitura, lavorazione e posa di tondo di qualsiasi diametro per lavori di cemento armato compreso l'onere delle piegature, le legature le eventuali saldature per giunzioni, i distanziatori, lo sfrido, ecc.	Sovrapp. per attacco a strutt. esistenti compresa risagom. ferri	kg	0,24
A.4.020.035.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	CALCESTRUZZI, FERRO PER C.A., CASSERI	Fornitura, lavorazione e posa di acciaio per cementi armati precompressi, in filo, trefolo o barre; compreso guaine, boiacca di cemento, apparecchiature di ancoraggio delle testate, messa in tensione anche in più riprese; controllato in stabilimento valutato per il solo peso del tondo di acciaio in opera	lunghezza del cavo fino a 10 mt.	kg	3,00
A.4.020.035.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	CALCESTRUZZI, FERRO PER C.A., CASSERI	Fornitura, lavorazione e posa di acciaio per cementi armati precompressi, in filo, trefolo o barre; compreso guaine, boiacca di cemento, apparecchiature di ancoraggio delle testate, messa in tensione anche in più riprese; controllato in stabilimento valutato per il solo peso del tondo di acciaio in opera	lunghezza del cavo fino a 20 mt.	kg	2,75
A.4.020.035.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	CALCESTRUZZI, FERRO PER C.A., CASSERI	Fornitura, lavorazione e posa di acciaio per cementi armati precompressi, in filo, trefolo o barre; compreso guaine, boiacca di cemento, apparecchiature di ancoraggio delle testate, messa in tensione anche in più riprese; controllato in stabilimento valutato per il solo peso del tondo di acciaio in opera	lunghezza del cavo fino a 30 mt.	kg	2,51
A.4.020.035.04	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	CALCESTRUZZI, FERRO PER C.A., CASSERI	Fornitura, lavorazione e posa di acciaio per cementi armati precompressi, in filo, trefolo o barre; compreso guaine, boiacca di cemento, apparecchiature di ancoraggio delle testate, messa in tensione anche in più riprese; controllato in stabilimento valutato per il solo peso del tondo di acciaio in opera	lunghezza del cavo fino a mt. 40	kg	2,27
A.4.020.040.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	CALCESTRUZZI, FERRO PER C.A., CASSERI	Fornitura e posa in opera di apparecchi di appoggio in neoprene per ogni centimetro di spessore		m <sup>2</sup>	149,93
A.4.020.045.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	CALCESTRUZZI, FERRO PER C.A., CASSERI	Piano di appoggio con malta espansiva ad alta resistenza, per contropiastre di travi e pilastri di struttura metallica, per ogni cm. di spessore della malta		m <sup>2</sup> /cm	23,85
A.4.025.005.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	SOLAI	Solaio misto di laterizio e c.a., piano gettato in opera anche a sbalzo, costituito da travetti paralleli, formati in opera con c.c.a. e da speciali elementi in laterizio forato. Nel prezzo sono comprese e compensate le armature in ferro dei travetti, la parte piena in cls all'incastro, l'eventuale soletta superiore in cls dello spessore di cm. 4, la carpenteria e l'armatura di sostegno (per un'altezza massima di m. 4 di interpiano) ed il relativo disarmo, nonchè ogni altro onere per dare il solaio finito a perfetta regola d' arte calcolato per un carico accidentale fino a kg/mq 350:	luce netta fino a m. 3 o sbalzi fino a m. 1	m <sup>2</sup>	44,33
A.4.025.005.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	SOLAI	Solaio misto di laterizio e c.a., piano gettato in opera anche a sbalzo, costituito da travetti paralleli, formati in opera con c.c.a. e da speciali elementi in laterizio forato. Nel prezzo sono comprese e compensate le armature in ferro dei travetti, la parte piena in cls all'incastro, l'eventuale soletta superiore in cls dello spessore di cm. 4, la carpenteria e l'armatura di sostegno (per un'altezza massima di m. 4 di interpiano) ed il relativo disarmo, nonchè ogni altro onere per dare il solaio finito a perfetta regola d' arte calcolato per un carico accidentale fino a kg/mq 350:	luce netta da m. 3,01 a m. 4,00 o sbalzi fino a m. 1,30	m <sup>2</sup>	47,00
A.4.025.005.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	SOLAI	Solaio misto di laterizio e c.a., piano gettato in opera anche a sbalzo, costituito da travetti paralleli, formati in opera con c.c.a. e da speciali elementi in laterizio forato. Nel prezzo sono comprese e compensate le armature in ferro dei travetti, la parte piena in cls all'incastro, l'eventuale soletta superiore in cls dello spessore di cm. 4, la carpenteria e l'armatura di sostegno (per un'altezza massima di m. 4 di interpiano) ed il relativo disarmo, nonchè ogni altro onere per dare il solaio finito a perfetta regola d' arte calcolato per un carico accidentale fino a kg/mq 350:	luce netta da m. 4,01 a m. 5,00 o sbalzi fino a m. 1,50	m <sup>2</sup>	47,60
A.4.025.005.04	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	SOLAI	Solaio misto di laterizio e c.a., piano gettato in opera anche a sbalzo, costituito da travetti paralleli, formati in opera con c.c.a. e da speciali elementi in laterizio forato. Nel prezzo sono comprese e compensate le armature in ferro dei travetti, la parte piena in cls all'incastro, l'eventuale soletta superiore in cls dello spessore di cm. 4, la carpenteria e l'armatura di sostegno (per un'altezza massima di m. 4 di interpiano) ed il relativo disarmo, nonchè ogni altro onere per dare il solaio finito a perfetta regola d' arte calcolato per un carico accidentale fino a kg/mq 350:	luce netta da m. 5,01 a m. 6,00 o sbalzi fino a m. 2,00	m <sup>2</sup>	49,09
A.4.025.005.05	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	SOLAI	Solaio misto di laterizio e c.a., piano gettato in opera anche a sbalzo, costituito da travetti paralleli, formati in opera con c.c.a. e da speciali elementi in laterizio forato. Nel prezzo sono comprese e compensate le armature in ferro dei travetti, la parte piena in cls all'incastro, l'eventuale soletta superiore in cls dello spessore di cm. 4, la carpenteria e l'armatura di sostegno (per un'altezza massima di m. 4 di interpiano) ed il relativo disarmo, nonchè ogni altro onere per dare il solaio finito a perfetta regola d' arte calcolato per un carico accidentale fino a kg/mq 350:	luce netta da m. 6,01 a m. 7,00 o sbalzi superiori a m. 2,00	m <sup>2</sup>	50,28
A.4.025.005.06	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	SOLAI	Solaio misto di laterizio e c.a., piano gettato in opera anche a sbalzo, costituito da travetti paralleli, formati in opera con c.c.a. e da speciali elementi in laterizio forato. Nel prezzo sono comprese e compensate le armature in ferro dei travetti, la parte piena in cls all'incastro, l'eventuale soletta superiore in cls dello spessore di cm. 4, la carpenteria e l'armatura di sostegno (per un'altezza massima di m. 4 di interpiano) ed il relativo disarmo, nonchè ogni altro onere per dare il solaio finito a perfetta regola d' arte calcolato per un carico accidentale fino a kg/mq 350:	luce netta da m. 7,01 a m. 8,00	m <sup>2</sup>	51,47
A.4.025.005.07	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	SOLAI	Solaio misto di laterizio e c.a., piano gettato in opera anche a sbalzo, costituito da travetti paralleli, formati in opera con c.c.a. e da speciali elementi in laterizio forato. Nel prezzo sono comprese e compensate le armature in ferro dei travetti, la parte piena in cls all'incastro, l'eventuale soletta superiore in cls dello spessore di cm. 4, la carpenteria e l'armatura di sostegno (per un'altezza massima di m. 4 di interpiano) ed il relativo disarmo, nonchè ogni altro onere per dare il solaio finito a perfetta regola d' arte calcolato per un carico accidentale fino a kg/mq 350:	Compenso addizionale per solai a camera d' aria	10%	0,00
A.4.025.005.08	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	SOLAI	Solaio misto di laterizio e c.a., piano gettato in opera anche a sbalzo, costituito da travetti paralleli, formati in opera con c.c.a. e da speciali elementi in laterizio forato. Nel prezzo sono comprese e compensate le armature in ferro dei travetti, la parte piena in cls all'incastro, l'eventuale soletta superiore in cls dello spessore di cm. 4, la carpenteria e l'armatura di sostegno (per un'altezza massima di m. 4 di interpiano) ed il relativo disarmo, nonchè ogni altro onere per dare il solaio finito a perfetta regola d' arte calcolato per un carico accidentale fino a kg/mq 350:	Compenso addizionale per solai a nervature incrociate	50%	0,00

A.4.025.005.09	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	SOLAI	Solaio misto di laterizio e c.a., piano gettato in opera anche a sbalzo, costituito da travetti paralleli, formati in opera con c.c.a. e da speciali elementi in laterizio forato. Nel prezzo sono comprese e compensate le armature in ferro dei travetti, la parte piena in cls all'incastro, l'eventuale soletta superiore in cls dello spessore di cm. 4, la carpenteria e l'armatura di sostegno (per un' altezza massima di m. 4 di interpiano) ed il relativo disarmo, nonchè ogni altro onere per dare il solaio finito a perfetta regola d' arte calcolato per un carico accidentale fino a kg/mq 350:	Sovrapprezzo per falde inclinate di tetto a 2 falde	12%	0,00
A.4.025.005.10	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	SOLAI	Solaio misto di laterizio e c.a., piano gettato in opera anche a sbalzo, costituito da travetti paralleli, formati in opera con c.c.a. e da speciali elementi in laterizio forato. Nel prezzo sono comprese e compensate le armature in ferro dei travetti, la parte piena in cls all'incastro, l'eventuale soletta superiore in cls dello spessore di cm. 4, la carpenteria e l'armatura di sostegno (per un' altezza massima di m. 4 di interpiano) ed il relativo disarmo, nonchè ogni altro onere per dare il solaio finito a perfetta regola d' arte calcolato per un carico accidentale fino a kg/mq 350:	Sovrapprezzo per falde inclinate di tetto a 4 falde	25%	0,00
A.4.025.005.11	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	SOLAI	Solaio misto di laterizio e c.a., piano gettato in opera anche a sbalzo, costituito da travetti paralleli, formati in opera con c.c.a. e da speciali elementi in laterizio forato. Nel prezzo sono comprese e compensate le armature in ferro dei travetti, la parte piena in cls all'incastro, l'eventuale soletta superiore in cls dello spessore di cm. 4, la carpenteria e l'armatura di sostegno (per un' altezza massima di m. 4 di interpiano) ed il relativo disarmo, nonchè ogni altro onere per dare il solaio finito a perfetta regola d' arte calcolato per un carico accidentale fino a kg/mq 350:	Sovrapp/Diminuz. per ogni 50 kg in più o in meno di carico acc.	m <sup>2</sup>	1,43
A.4.025.010.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	SOLAI	Solaio misto di laterizio e c.a., piano gettato in opera anche a sbalzo, costituito da travetti paralleli prefabbricati ancheprecompressi, con interposte pignatte in laterizio. Nel prezzo sono compresi e compensati i travetti, la parte piena in cls ad incastri, l'eventuale soletta superiore in cls dello spessore di cm. 4 , la carpenteria e l'armatura di sostegno (per un' altezza massima di m. 4 di interpiano) ed il relativo disarmo, nonchè ogni altro onere per dare il solaio finito a perfetta regola d' arte calcolato per un carico accidentale fino a kg/mq 350:	luce netta fino a m. 3 o sbalzi fino a m.1	m <sup>2</sup>	31,48
A.4.025.010.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	SOLAI	Solaio misto di laterizio e c.a., piano gettato in opera anche a sbalzo, costituito da travetti paralleli prefabbricati ancheprecompressi, con interposte pignatte in laterizio. Nel prezzo sono compresi e compensati i travetti, la parte piena in cls ad incastri, l'eventuale soletta superiore in cls dello spessore di cm. 4 , la carpenteria e l'armatura di sostegno (per un' altezza massima di m. 4 di interpiano) ed il relativo disarmo, nonchè ogni altro onere per dare il solaio finito a perfetta regola d' arte calcolato per un carico accidentale fino a kg/mq 350:	luce netta da m. 3,01 a m. 4,00 o sbalzi fino a m. 1,30	m <sup>2</sup>	32,64
A.4.025.010.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	SOLAI	Solaio misto di laterizio e c.a., piano gettato in opera anche a sbalzo, costituito da travetti paralleli prefabbricati ancheprecompressi, con interposte pignatte in laterizio. Nel prezzo sono compresi e compensati i travetti, la parte piena in cls ad incastri, l'eventuale soletta superiore in cls dello spessore di cm. 4 , la carpenteria e l'armatura di sostegno (per un' altezza massima di m. 4 di interpiano) ed il relativo disarmo, nonchè ogni altro onere per dare il solaio finito a perfetta regola d' arte calcolato per un carico accidentale fino a kg/mq 350:	luce netta da m. 4,01 a m. 5,00 o sbalzi fino a m. 1,50	m <sup>2</sup>	34,08
A.4.025.010.04	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	SOLAI	Solaio misto di laterizio e c.a., piano gettato in opera anche a sbalzo, costituito da travetti paralleli prefabbricati ancheprecompressi, con interposte pignatte in laterizio. Nel prezzo sono compresi e compensati i travetti, la parte piena in cls ad incastri, l'eventuale soletta superiore in cls dello spessore di cm. 4 , la carpenteria e l'armatura di sostegno (per un' altezza massima di m. 4 di interpiano) ed il relativo disarmo, nonchè ogni altro onere per dare il solaio finito a perfetta regola d' arte calcolato per un carico accidentale fino a kg/mq 350:	luce netta da m. 5,01 a m. 6,00 o sbalzi fino a m. 2,00	m <sup>2</sup>	36,39
A.4.025.010.05	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	SOLAI	Solaio misto di laterizio e c.a., piano gettato in opera anche a sbalzo, costituito da travetti paralleli prefabbricati ancheprecompressi, con interposte pignatte in laterizio. Nel prezzo sono compresi e compensati i travetti, la parte piena in cls ad incastri, l'eventuale soletta superiore in cls dello spessore di cm. 4 , la carpenteria e l'armatura di sostegno (per un' altezza massima di m. 4 di interpiano) ed il relativo disarmo, nonchè ogni altro onere per dare il solaio finito a perfetta regola d' arte calcolato per un carico accidentale fino a kg/mq 350:	luce netta da m. 6,01 a m. 7,00 o sbalzi superiori a m. 2,00	m <sup>2</sup>	38,13
A.4.025.010.06	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	SOLAI	Solaio misto di laterizio e c.a., piano gettato in opera anche a sbalzo, costituito da travetti paralleli prefabbricati ancheprecompressi, con interposte pignatte in laterizio. Nel prezzo sono compresi e compensati i travetti, la parte piena in cls ad incastri, l'eventuale soletta superiore in cls dello spessore di cm. 4 , la carpenteria e l'armatura di sostegno (per un' altezza massima di m. 4 di interpiano) ed il relativo disarmo, nonchè ogni altro onere per dare il solaio finito a perfetta regola d' arte calcolato per un carico accidentale fino a kg/mq 350:	luce netta da m. 7,01 a m. 8,00	m <sup>2</sup>	39,86
A.4.025.010.07	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	SOLAI	Solaio misto di laterizio e c.a., piano gettato in opera anche a sbalzo, costituito da travetti paralleli prefabbricati ancheprecompressi, con interposte pignatte in laterizio. Nel prezzo sono compresi e compensati i travetti, la parte piena in cls ad incastri, l'eventuale soletta superiore in cls dello spessore di cm. 4 , la carpenteria e l'armatura di sostegno (per un' altezza massima di m. 4 di interpiano) ed il relativo disarmo, nonchè ogni altro onere per dare il solaio finito a perfetta regola d' arte calcolato per un carico accidentale fino a kg/mq 350:	Compenso addizionale per solai a camera d' aria	10%	0,00
A.4.025.010.08	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	SOLAI	Solaio misto di laterizio e c.a., piano gettato in opera anche a sbalzo, costituito da travetti paralleli prefabbricati ancheprecompressi, con interposte pignatte in laterizio. Nel prezzo sono compresi e compensati i travetti, la parte piena in cls ad incastri, l'eventuale soletta superiore in cls dello spessore di cm. 4 , la carpenteria e l'armatura di sostegno (per un' altezza massima di m. 4 di interpiano) ed il relativo disarmo, nonchè ogni altro onere per dare il solaio finito a perfetta regola d' arte calcolato per un carico accidentale fino a kg/mq 350:	Compenso addizionale per solai a nervature incrociate	40%	0,00



A.4.025.010.09	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	SOLAI	Solaio misto di laterizio e c.a., piano gettato in opera anche a sbalzo, costituito da travetti paralleli prefabbricati anche precompressi, con interposte pignatte in laterizio. Nel prezzo sono compresi e compensati i travetti, la parte piena in cls ad incastri, l' eventuale soletta superiore in cls dello spessore di cm. 4 , la carpenteria e l' armatura di sostegno (per un' altezza massima di m. 4 di interpiano) ed il relativo disarmo, nonchè ogni altro onere per dare il solaio finito a perfetta regola d' arte calcolato per un carico accidentale fino a kg/mq 350:	Compenso addizionale per solai inclinati	12%	0,00
A.4.025.010.10	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	SOLAI	Solaio misto di laterizio e c.a., piano gettato in opera anche a sbalzo, costituito da travetti paralleli prefabbricati anche precompressi, con interposte pignatte in laterizio. Nel prezzo sono compresi e compensati i travetti, la parte piena in cls ad incastri, l' eventuale soletta superiore in cls dello spessore di cm. 4 , la carpenteria e l' armatura di sostegno (per un' altezza massima di m. 4 di interpiano) ed il relativo disarmo, nonchè ogni altro onere per dare il solaio finito a perfetta regola d' arte calcolato per un carico accidentale fino a kg/mq 350:	Sovrapp/Diminuz. per ogni 50 kg in più o in meno di carico acc.	m <sup>2</sup>	1,44
A.4.025.015.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	SOLAI	Solai in tavelloni forati da 6-7 cm. di spessore su travi a doppio T (queste conteggiate a parte) e cappa in malta cementizi dello spessore di cm. 4		m <sup>2</sup>	14,96
A.4.025.020.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	SOLAI	Solaio con doppio tavellonato formante camera d' aria costituito da: tavella inferiore dello spessore di cm. 2,5-3, tavellone superiore dello spessore di cm. 6-7, posati su travi a doppio T (queste conteggiate a parte) e cappa di malta cementizia dello spessore di cm. 4		m <sup>2</sup>	22,41
A.4.025.025.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	SOLAI	Solaio composto da lastre prefabbricate in calcestruzzo armato a resistenza caratteristica, con rete elettrosaldata e tralici in acciaio tondo, alleggerito con blocchi di polistirolo espanso; compresi i getti di completamento getto della soletta superiore e loro armature, compresa dell'armatura provvisoria di sostegno per un'altezza massima di m.4 di interpiano, ed ogni altro onere per dare l' opera finita a regola d' arte, calcolato per un sovraccarico accidentale di kg/mq 350	altezza totale cm. 18 (4+10+4)	m <sup>2</sup>	43,80
A.4.025.025.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	SOLAI	Solaio composto da lastre prefabbricate in calcestruzzo armato a resistenza caratteristica, con rete elettrosaldata e tralici in acciaio tondo, alleggerito con blocchi di polistirolo espanso; compresi i getti di completamento getto della soletta superiore e loro armature, compresa dell'armatura provvisoria di sostegno per un'altezza massima di m.4 di interpiano, ed ogni altro onere per dare l' opera finita a regola d' arte, calcolato per un sovraccarico accidentale di kg/mq 350	altezza totale cm. 20 (4+12+4)	m <sup>2</sup>	45,44
A.4.025.025.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	SOLAI	Solaio composto da lastre prefabbricate in calcestruzzo armato a resistenza caratteristica, con rete elettrosaldata e tralici in acciaio tondo, alleggerito con blocchi di polistirolo espanso; compresi i getti di completamento getto della soletta superiore e loro armature, compresa dell'armatura provvisoria di sostegno per un'altezza massima di m.4 di interpiano, ed ogni altro onere per dare l' opera finita a regola d' arte, calcolato per un sovraccarico accidentale di kg/mq 350	altezza totale cm. 22 (4+14+4)	m <sup>2</sup>	46,54
A.4.025.025.04	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	SOLAI	Solaio composto da lastre prefabbricate in calcestruzzo armato a resistenza caratteristica, con rete elettrosaldata e tralici in acciaio tondo, alleggerito con blocchi di polistirolo espanso; compresi i getti di completamento getto della soletta superiore e loro armature, compresa dell'armatura provvisoria di sostegno per un'altezza massima di m.4 di interpiano, ed ogni altro onere per dare l' opera finita a regola d' arte, calcolato per un sovraccarico accidentale di kg/mq 350	altezza totale cm. 24 (4+16+4)	m <sup>2</sup>	48,72
A.4.025.025.05	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	SOLAI	Solaio composto da lastre prefabbricate in calcestruzzo armato a resistenza caratteristica, con rete elettrosaldata e tralici in acciaio tondo, alleggerito con blocchi di polistirolo espanso; compresi i getti di completamento getto della soletta superiore e loro armature, compresa dell'armatura provvisoria di sostegno per un'altezza massima di m.4 di interpiano, ed ogni altro onere per dare l' opera finita a regola d' arte, calcolato per un sovraccarico accidentale di kg/mq 350	altezza totale cm. 26 (4+18+4)	m <sup>2</sup>	50,36
A.4.025.025.06	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	SOLAI	Solaio composto da lastre prefabbricate in calcestruzzo armato a resistenza caratteristica, con rete elettrosaldata e tralici in acciaio tondo, alleggerito con blocchi di polistirolo espanso; compresi i getti di completamento getto della soletta superiore e loro armature, compresa dell'armatura provvisoria di sostegno per un'altezza massima di m.4 di interpiano, ed ogni altro onere per dare l' opera finita a regola d' arte, calcolato per un sovraccarico accidentale di kg/mq 350	Sovrapp/Diminuz. per ogni 50 kg in più o in meno di carico acc.	m <sup>2</sup>	1,49
A.4.030.005.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	TETTI E COPERTURE	Legname per grossa e piccola orditura di tetti escluse le capriate, in opera, compresi i tagli e la lavorazione occorrente per il suo adattamento, la spalmatura delle parti incastrate e poggianti sui muri con due mani di corbolineum, i legamenti in reggia di ferro, le grappe, la chioderia e l' applicazione di staffe, staffoni, tiranti, la cui fornitura verrà pagata a parte:	di legname abete a 4 fili	m <sup>3</sup>	502,86
A.4.030.005.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	TETTI E COPERTURE	Legname per grossa e piccola orditura di tetti escluse le capriate, in opera, compresi i tagli e la lavorazione occorrente per il suo adattamento, la spalmatura delle parti incastrate e poggianti sui muri con due mani di corbolineum, i legamenti in reggia di ferro, le grappe, la chioderia e l' applicazione di staffe, staffoni, tiranti, la cui fornitura verrà pagata a parte:	di legname uso Trieste	m <sup>3</sup>	436,56
A.4.030.005.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	TETTI E COPERTURE	Legname per grossa e piccola orditura di tetti escluse le capriate, in opera, compresi i tagli e la lavorazione occorrente per il suo adattamento, la spalmatura delle parti incastrate e poggianti sui muri con due mani di corbolineum, i legamenti in reggia di ferro, le grappe, la chioderia e l' applicazione di staffe, staffoni, tiranti, la cui fornitura verrà pagata a parte:	di legname pitch-pine	m <sup>3</sup>	744,90
A.4.030.010.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	TETTI E COPERTURE	Legname per capriate in opera, compresi i tagli e la lavorazione occorrente per il suo adattamento, la spalmatura delle parti incastrate e poggianti sui muri con due mani di corbolineum, i legamenti in reggia di ferro, le grappe, la chioderia e l' applicazione di staffe, staffoni , tiranti, la cui fornitura verrà pagata a parte:	di legname abete o castagno	m <sup>3</sup>	361,32
A.4.030.010.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	TETTI E COPERTURE	Legname per capriate in opera, compresi i tagli e la lavorazione occorrente per il suo adattamento, la spalmatura delle parti incastrate e poggianti sui muri con due mani di corbolineum, i legamenti in reggia di ferro, le grappe, la chioderia e l' applicazione di staffe, staffoni , tiranti, la cui fornitura verrà pagata a parte:	di legname pitch-pine	m <sup>3</sup>	722,66
A.4.030.015.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	TETTI E COPERTURE	Legname per tavolati di tetti in opera, compresi i tagli e la lavorazione occorrente per il suo adattamento, la spalmatura delle parti incastrate e poggianti sui muri con due mani di corbolineum, i legamenti in reggia di ferro, le grappe, la chioderia e l' applicazione di staffe, staffoni , tiranti, la cui fornitura, misurata in sviluppo di falda, verrà pagata a parte:	di legname abete	m <sup>3</sup>	430,82

A.4.030.015.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	TETTI E COPERTURE	Legname per tavolati di tetti in opera, compresi i tagli e la lavorazione occorrente per il suo adattamento, la spalmatura delle parti incastrate e poggianti sui muri con due mani di carbolineum, i legamenti in reggia di ferro, grappe, la chioderia e l' applicazione di staffe, staffoni , tiranti, la cui fornitura, misurata in sviluppo di falda, verrà pagata a parte;	di legname castagno	m³	411,37
A.4.030.015.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	TETTI E COPERTURE	Legname per tavolati di tetti in opera, compresi i tagli e la lavorazione occorrente per il suo adattamento, la spalmatura delle parti incastrate e poggianti sui muri con due mani di carbolineum, i legamenti in reggia di ferro, grappe, la chioderia e l' applicazione di staffe, staffoni , tiranti, la cui fornitura, misurata in sviluppo di falda, verrà pagata a parte;	di legname larice o pino del nord	m³	567,01
A.4.030.020.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	TETTI E COPERTURE	Copertura di tetti alla marsigliese, a spiovente o a padiglione, da eseguire con tegole piane, compresa in ragione di 15 per metro quadrato, misurata in sviluppo di falda, delle mezze tegole murate sulle fronti, la muratura con malta bastarda della prima fila di tegole presso la gronda, dell' ultima presso il colmo e di una fila intermedia ogni 4 file	su solaio predisposta con listoni	m²	24,07
A.4.030.020.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	TETTI E COPERTURE	Copertura di tetti alla marsigliese, a spiovente o a padiglione, da eseguire con tegole piane, compresa in ragione di 15 per metro quadrato, misurata in sviluppo di falda, delle mezze tegole murate sulle fronti, la muratura con malta bastarda della prima fila di tegole presso la gronda, dell' ultima presso il colmo e di una fila intermedia ogni 4 file	su orditura di legname e su tavolato	m²	22,97
A.4.030.025.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	TETTI E COPERTURE	Copertura di tetti, a spiovente o a padiglione, da eseguire con tegole su tavolato di legno abete, o su solaio che verrà pagato a parte, misurata in sviluppo di falda, delle mezze tegole murate sulle fronti, la muratura con malta bastarda della prima fila di tegole presso la gronda, dell' ultima presso il colmo e di una fila intermedia ogni 4 file, le necessarie riprese della stuccatura in corrispondenza delle cornici e tutti i lavori accessori e forniture occorrenti per dare la copertura completamente finita;	con tegole maritate piane e canali	m²	22,57
A.4.030.025.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	TETTI E COPERTURE	Copertura di tetti, a spiovente o a padiglione, da eseguire con tegole su tavolato di legno abete, o su solaio che verrà pagato a parte, misurata in sviluppo di falda, delle mezze tegole murate sulle fronti, la muratura con malta bastarda della prima fila di tegole presso la gronda, dell' ultima presso il colmo e di una fila intermedia ogni 4 file, le necessarie riprese della stuccatura in corrispondenza delle cornici e tutti i lavori accessori e forniture occorrenti per dare la copertura completamente finita;	con tegole curve	m²	22,57
A.4.030.025.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	TETTI E COPERTURE	Copertura di tetti, a spiovente o a padiglione, da eseguire con tegole su tavolato di legno abete, o su solaio che verrà pagato a parte, misurata in sviluppo di falda, delle mezze tegole murate sulle fronti, la muratura con malta bastarda della prima fila di tegole presso la gronda, dell' ultima presso il colmo e di una fila intermedia ogni 4 file, le necessarie riprese della stuccatura in corrispondenza delle cornici e tutti i lavori accessori e forniture occorrenti per dare la copertura completamente finita;	con tegole in cemento vibrato colorato	m²	23,79
A.4.030.025.04	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	TETTI E COPERTURE	Copertura di tetti, a spiovente o a padiglione, da eseguire con tegole su tavolato di legno abete, o su solaio che verrà pagato a parte, misurata in sviluppo di falda, delle mezze tegole murate sulle fronti, la muratura con malta bastarda della prima fila di tegole presso la gronda, dell' ultima presso il colmo e di una fila intermedia ogni 4 file, le necessarie riprese della stuccatura in corrispondenza delle cornici e tutti i lavori accessori e forniture occorrenti per dare la copertura completamente finita;	fornitura e posa di lastre ondulate fibro-bituminose per sottocoppi su piano già predisposto	m²	20,17
A.4.030.030.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	TETTI E COPERTURE	Copertura con lastre piane ondulate e curve compresi i pezzi speciali e di colmo, le grappe di fissaggio, la chioderia e quant' altro occorre per dare l' opera finita a perfetta regola d' arte, misurazione in sviluppo di falda, esclusa l' orditura di sostegno	Lamiera ferro zincata piana con le necess. sovr. fogli mm10/10	m²	15,57
A.4.030.030.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	TETTI E COPERTURE	Copertura con lastre piane ondulate e curve compresi i pezzi speciali e di colmo, le grappe di fissaggio, la chioderia e quant' altro occorre per dare l' opera finita a perfetta regola d' arte, misurazione in sviluppo di falda, esclusa l' orditura di sostegno	Lamiera ferro zincata ondulata fogli mm. 10/10	m²	17,23
A.4.030.030.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	TETTI E COPERTURE	Copertura con lastre piane ondulate e curve compresi i pezzi speciali e di colmo, le grappe di fissaggio, la chioderia e quant' altro occorre per dare l' opera finita a perfetta regola d' arte, misurazione in sviluppo di falda, esclusa l' orditura di sostegno	Lastre di fibro-cemento piane alla romana spess. mm. 7	m²	17,81
A.4.030.030.04	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	TETTI E COPERTURE	Copertura con lastre piane ondulate e curve compresi i pezzi speciali e di colmo, le grappe di fissaggio, la chioderia e quant' altro occorre per dare l' opera finita a perfetta regola d' arte, misurazione in sviluppo di falda, esclusa l' orditura di sostegno	Lastre di fibro-cemento ondulate spess. mm. 6,5	m²	17,28
A.4.030.030.05	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	TETTI E COPERTURE	Copertura con lastre piane ondulate e curve compresi i pezzi speciali e di colmo, le grappe di fissaggio, la chioderia e quant' altro occorre per dare l' opera finita a perfetta regola d' arte, misurazione in sviluppo di falda, esclusa l' orditura di sostegno	Lastre di fibro-cemento piane alla francese spess mm 6 colorate	m²	17,79
A.4.030.030.06	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	TETTI E COPERTURE	Copertura con lastre piane ondulate e curve compresi i pezzi speciali e di colmo, le grappe di fissaggio, la chioderia e quant' altro occorre per dare l' opera finita a perfetta regola d' arte, misurazione in sviluppo di falda, esclusa l' orditura di sostegno	Lastre di fibro-cemento ondul. curve per volte spess mm 6,5	m²	17,81
A.4.030.030.07	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	TETTI E COPERTURE	Copertura con lastre piane ondulate e curve compresi i pezzi speciali e di colmo, le grappe di fissaggio, la chioderia e quant' altro occorre per dare l' opera finita a perfetta regola d' arte, misurazione in sviluppo di falda, esclusa l' orditura di sostegno	Lastre piane materiale plastico trasl. rinforz. colori vari	m²	17,33
A.4.030.030.08	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	TETTI E COPERTURE	Copertura con lastre piane ondulate e curve compresi i pezzi speciali e di colmo, le grappe di fissaggio, la chioderia e quant' altro occorre per dare l' opera finita a perfetta regola d' arte, misurazione in sviluppo di falda, esclusa l' orditura di sostegno	Lastre ondulate materiale plastico trasl. rinforz. colori vari	m²	21,54
A.4.030.035.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	TETTI E COPERTURE	Orditura formata da tavelloni in cotto, in opera, accostati su muricci di laterizi forati, dello spessore di 12 cm, (da valutarsi a parte) compresa la formazione delle livellette richieste, colmi, compluvi, displuvi, sigillatura e superiore caldana in malta dosata a 400 kg di cemento per m² di sabbia, dello spessore di 2 cm, tirata a perfetto piano		m²	21,73
A.4.030.040.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	TETTI E COPERTURE	Rimozione di lastre di cemento amianto secondo le prescrizioni dell'art. 34 del D. Lgv. N. 277/91, previo trattamento della superficie con prodotti incapsulanti/collanti a base di acetato di vinile, dati a pennello o a spruzzo a bassa pressione per evitare il disperdersi delle fibre. La rimozione e l'abbassamento del piano di carico nell'area di cantiere, dovrà avvenire con la massima cautela evitando la rottura delle lastre, procedendo in ordine inverso rispetto alla posa. Le lastre rimosse dovranno essere accatastate in bancali da ricoprire con teli di polietilene ed etichettati. Gli eventuali materiali depositati nelle grondaie dovranno essere trattati come le lastre di copertura. Sono esclusi i ponteggi, il carico, il trasporto e gli oneri di discarica.		m²	10,37
A.4.030.045.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	TETTI E COPERTURE	Sovraccoperta delle lastre in cemento amianto (previo trattamento della copertura con prodotti incapsulanti/collanti nonché eventuale asportazione dei materiali presenti nelle grondaie) con posa di una nuova orditura in legno ancorata alla struttura preesistente, esclusi i ponteggi e sovraccopertura	in lastre in acciaio	m²	49,36

A.4.030.045.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	TETTI E COPERTURE	Sovracoperta delle lastre in cemento amianto (previo trattamento della copertura con prodotti incapsulanti/coltanti nonché eventuale asportazione dei materiali presenti nelle grondaie) con posa di una nuova orditura in legno ancorata alla struttura preesistente, esclusi i ponteggi e sovracopertura	in lastre in alluminio	m <sup>2</sup>	35,29
A.4.030.045.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	TETTI E COPERTURE	Sovracoperta delle lastre in cemento amianto (previo trattamento della copertura con prodotti incapsulanti/coltanti nonché eventuale asportazione dei materiali presenti nelle grondaie) con posa di una nuova orditura in legno ancorata alla struttura preesistente, esclusi i ponteggi e sovracopertura	in lastre in rame	m <sup>2</sup>	49,47
A.4.030.045.04	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	TETTI E COPERTURE	Sovracoperta delle lastre in cemento amianto (previo trattamento della copertura con prodotti incapsulanti/coltanti nonché eventuale asportazione dei materiali presenti nelle grondaie) con posa di una nuova orditura in legno ancorata alla struttura preesistente, esclusi i ponteggi e sovracopertura	in lastre in fibrocemento senza amianto	m <sup>2</sup>	25,60
A.4.030.050.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	TETTI E COPERTURE	Incapsulamento delle lastre in cemento amianto previo lavaggio della copertura (e recupero delle acque di lavaggio in apposito contenitore) e successiva posa di prodotti ricoprenti ed impregnanti che formino una membrana impermeabile allo scopo di ripristinare la funzionalità della precedente copertura, escluso i ponteggi.		m <sup>2</sup>	11,64
A.4.030.060.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	TETTI E COPERTURE	Copertura di tetti a spiovente o a padiglione con pendenza inferiore a 25% da eseguire con tegole bituminose su supporto di fibra di vetro da 125 gr/m <sup>2</sup> impregnato con bitume ossidato da posare su compensato fenolico di spessore 12,5 mm ancorato su listelli da 5 x 4 cm, compresa l'applicazione a fiamma di membrana bituminosa sul supporto ligneo e quindi il fissaggio a fiamma delle tegole bituminose.	con tegole tipo "standard" del peso di circa 10,5 Kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	47,95
A.4.030.060.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	TETTI E COPERTURE	Copertura di tetti a spiovente o a padiglione con pendenza inferiore a 25% da eseguire con tegole bituminose su supporto di fibra di vetro da 125 gr/m <sup>2</sup> impregnato con bitume ossidato da posare su compensato fenolico di spessore 12,5 mm ancorato su listelli da 5 x 4 cm, compresa l'applicazione a fiamma di membrana bituminosa sul supporto ligneo e quindi il fissaggio a fiamma delle tegole bituminose.	con tegole tipo "master" del peso di circa 13 Kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	54,43
A.4.030.060.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	TETTI E COPERTURE	Copertura di tetti a spiovente o a padiglione con pendenza inferiore a 25% da eseguire con tegole bituminose su supporto di fibra di vetro da 125 gr/m <sup>2</sup> impregnato con bitume ossidato da posare su compensato fenolico di spessore 12,5 mm ancorato su listelli da 5 x 4 cm, compresa l'applicazione a fiamma di membrana bituminosa sul supporto ligneo e quindi il fissaggio a fiamma delle tegole bituminose.	con tegole rivestite superiormente da lamina di rame del peso complessivo di circa 14 Kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	80,35
A.4.030.065.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	TETTI E COPERTURE	Copertura di tetti a spiovente o a padiglione con pendenza superiore a 25% da eseguire con tegole bituminose con fissaggio diretto su listelli 5 x 4 cm con impiego di appositi chiodi in ottonee.	con tegole tipo "standard" del peso di circa 10,5 Kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	42,77
A.4.030.065.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	TETTI E COPERTURE	Copertura di tetti a spiovente o a padiglione con pendenza superiore a 25% da eseguire con tegole bituminose con fissaggio diretto su listelli 5 x 4 cm con impiego di appositi chiodi in ottonee.	con tegole tipo "master" del peso di circa 13 Kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	49,25
A.4.030.065.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	TETTI E COPERTURE	Copertura di tetti a spiovente o a padiglione con pendenza superiore a 25% da eseguire con tegole bituminose con fissaggio diretto su listelli 5 x 4 cm con impiego di appositi chiodi in ottonee.	con tegole rivestite superiormente da lamina di rame del peso complessivo di circa 14 Kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	75,16
A.4.030.070.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	TETTI E COPERTURE	Aumento alle voci relative a coperture per la costituzione di camera di ventilazione sottostante al pacchetto di copertura, con l'impiego di listelli 5 x 4 cm in abete pretrattato fissati sulle strutture portanti (c/cis, legno, altro) con fissaggi idonei, coibentazione esclusa, da valutare a parte, comprese le parti speciali quali rete parainsetti ed aereatori.		m <sup>2</sup>	7,91
A.4.035.005.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	MURATURE E TAVOLATI	Muratura di mattoni, delle dimensioni in uso nella località di esecuzione del lavoro, dello spessore superiore ad una testa, retta, a pareti verticali, per qualsiasi destinazione, a qualsiasi altezza e profondità, eseguita con malta di cemento, bastarda o di calce, dosata a 200 kg di calce idraulica e 100 kg di cemento R 32,5 per m <sup>3</sup> di sabbia, compresi i ponteggi fino a 4,50 m. di altezza ed ogni altro onere	Mattoni laterizi pieni	m <sup>3</sup>	289,83
A.4.035.005.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	MURATURE E TAVOLATI	Muratura di mattoni, delle dimensioni in uso nella località di esecuzione del lavoro, dello spessore superiore ad una testa, retta, a pareti verticali, per qualsiasi destinazione, a qualsiasi altezza e profondità, eseguita con malta di cemento, bastarda o di calce, dosata a 200 kg di calce idraulica e 100 kg di cemento R 32,5 per m <sup>3</sup> di sabbia, compresi i ponteggi fino a 4,50 m. di altezza ed ogni altro onere	Mattoni laterizi multiforo	m <sup>3</sup>	227,84
A.4.035.010.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	MURATURE E TAVOLATI	Muratura di mattoni laterizi forati, retta, a pareti verticali, per qualsiasi destinazione, a qualsiasi altezza e profondità, eseguita con malta di cemento, bastarda o di calce, compresi i ponteggi fino a 4,50 m. di altezza ed ogni altro onere	Mattoni a 4 fori	m <sup>3</sup>	179,00
A.4.035.015.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	MURATURE E TAVOLATI	Muratura di mattoncini pieni scelti da paramento ad una testa e lavorata a cortina su una faccia in vista, compresa la stilatura dei giunti a malta di cemento con l'uso di regolo metallico, a qualsiasi altezza e profondità, eseguita con malta di cemento, bastarda o di calce, compresi i ponteggi fino a 4,50 m. di altezza ed ogni altro onere		m <sup>2</sup>	36,69
A.4.035.020.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	MURATURE E TAVOLATI	Muratura in blocchi cavi prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso, in conglomerato normale, per qualsiasi destinazione, qualsiasi altezza e profondità, eseguita con malta di cemento, bastarda o di calce, compresi i ponteggi fino a 4,50 m. di altezza ed ogni altro onere	dello spessore di cm. 8	m <sup>2</sup>	26,87
A.4.035.020.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	MURATURE E TAVOLATI	Muratura in blocchi cavi prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso, in conglomerato normale, per qualsiasi destinazione, qualsiasi altezza e profondità, eseguita con malta di cemento, bastarda o di calce, compresi i ponteggi fino a 4,50 m. di altezza ed ogni altro onere	dello spessore di cm. 15	m <sup>2</sup>	29,72
A.4.035.020.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	MURATURE E TAVOLATI	Muratura in blocchi cavi prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso, in conglomerato normale, per qualsiasi destinazione, qualsiasi altezza e profondità, eseguita con malta di cemento, bastarda o di calce, compresi i ponteggi fino a 4,50 m. di altezza ed ogni altro onere	dello spessore di cm. 20	m <sup>2</sup>	37,42
A.4.035.020.04	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	MURATURE E TAVOLATI	Muratura in blocchi cavi prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso, in conglomerato normale, per qualsiasi destinazione, qualsiasi altezza e profondità, eseguita con malta di cemento, bastarda o di calce, compresi i ponteggi fino a 4,50 m. di altezza ed ogni altro onere	dello spessore di cm. 25	m <sup>2</sup>	39,04
A.4.035.025.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	MURATURE E TAVOLATI	Muratura in blocchi cavi prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso impermeabilizzati colorati, in conglomerato normale, per qualsiasi destinazione, qualsiasi altezza e profondità, eseguita con malta di cemento, bastarda o di calce, compresi i ponteggi fino a 4,50 m. di altezza ed ogni altro onere	dello spessore di cm. 12	m <sup>2</sup>	38,71

A.4.035.025.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	MURATURE E TAVOLATI	Muratura in blocchi cavi prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso impermeabilizzati colorati, in conglomerato normale, per qualsiasi destinazione, a qualsiasi altezza e profondità, eseguita con malta di cemento, bastarda o di calce, compresi i ponteggi fino a 4,50 m. di altezza ed ogni altro onere	dello spessore di cm. 20	m <sup>2</sup>	56,44
A.4.035.025.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	MURATURE E TAVOLATI	Muratura in blocchi cavi prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso impermeabilizzati colorati, in conglomerato normale, per qualsiasi destinazione, a qualsiasi altezza e profondità, eseguita con malta di cemento, bastarda o di calce, compresi i ponteggi fino a 4,50 m. di altezza ed ogni altro onere	sovrapprezzo per colori giallo, rosso e marrone	4%	0,00
A.4.035.030.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	MURATURE E TAVOLATI	Muratura in blocchi cavi prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso impermeabilizzati colorati, con l'impiego di argilla espansa di idonea granulometria sul conglomerato, per qualsiasi destinazione, a qualsiasi altezza e profondità, eseguita con malta di cemento, bastarda o di calce, compresi i ponteggi fino a 4,50 m. di altezza ed ogni altro onere	dello spessore di cm. 12	m <sup>2</sup>	37,03
A.4.035.030.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	MURATURE E TAVOLATI	Muratura in blocchi cavi prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso impermeabilizzati colorati, con l'impiego di argilla espansa di idonea granulometria sul conglomerato, per qualsiasi destinazione, a qualsiasi altezza e profondità, eseguita con malta di cemento, bastarda o di calce, compresi i ponteggi fino a 4,50 m. di altezza ed ogni altro onere	dello spessore di cm. 20	m <sup>2</sup>	50,41
A.4.035.030.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	MURATURE E TAVOLATI	Muratura in blocchi cavi prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso impermeabilizzati colorati, con l'impiego di argilla espansa di idonea granulometria sul conglomerato, per qualsiasi destinazione, a qualsiasi altezza e profondità, eseguita con malta di cemento, bastarda o di calce, compresi i ponteggi fino a 4,50 m. di altezza ed ogni altro onere	dello spessore di cm. 25	m <sup>2</sup>	59,68
A.4.035.030.04	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	MURATURE E TAVOLATI	Muratura in blocchi cavi prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso impermeabilizzati colorati, con l'impiego di argilla espansa di idonea granulometria sul conglomerato, per qualsiasi destinazione, a qualsiasi altezza e profondità, eseguita con malta di cemento, bastarda o di calce, compresi i ponteggi fino a 4,50 m. di altezza ed ogni altro onere	dello spessore di cm. 30	m <sup>2</sup>	65,48
A.4.035.035.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	MURATURE E TAVOLATI	Rivestimento di strutture in c.a. con tavelle a spacco dello spessore di cm. 1-1,5 eseguito dopo il getto compresa imbottitura con malta di cemento, esclusa la stilatura dei giunti		m <sup>2</sup>	19,28
A.4.035.040.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	MURATURE E TAVOLATI	Stuccatura e sigillatura dei giunti di muratura in blocchi cavi prefabbricati in calcestruzzo con malta cementizia, compreso l'onere della scarnitura e pulitura delle connesure		m <sup>2</sup>	6,65
A.4.035.045.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	MURATURE E TAVOLATI	Compensi addizionali ai prezzi degli artt. da A.004.035.005 a A.004.035.0055	per murature eseguite in sottomurazione o per riprese in breccia	10%	0,00
A.4.035.045.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	MURATURE E TAVOLATI	Compensi addizionali ai prezzi degli artt. da A.004.035.005 a A.004.035.0055	per pareti a scarpa o centinate	20%	0,00
A.4.035.045.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	MURATURE E TAVOLATI	Compensi addizionali ai prezzi degli artt. da A.004.035.005 a A.004.035.0055	per parapetti, gradini o simili	10%	0,00
A.4.035.045.04	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	MURATURE E TAVOLATI	Compensi addizionali ai prezzi degli artt. da A.004.035.005 a A.004.035.0055	per archi e volte circolari o ellittiche di qualsiasi luce	30%	0,00
A.4.035.045.05	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	MURATURE E TAVOLATI	Compensi addizionali ai prezzi degli artt. da A.004.035.005 a A.004.035.0055	se eseg. in oggetto per ossat. pareti ornament. quali cornicioni	20%	0,00
A.4.035.050.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	MURATURE E TAVOLATI	Tramezzi di mattoni a una testa, legati con malta di cemento o bastarda, compreso i ponteggi fino ad un'altezza di m. 4,50	con mattoni pieni o multifori	m <sup>2</sup>	41,96
A.4.035.050.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	MURATURE E TAVOLATI	Tramezzi di mattoni a una testa, legati con malta di cemento o bastarda, compreso i ponteggi fino ad un'altezza di m. 4,50	con mattoni forati a quattro fori	m <sup>2</sup>	31,48
A.4.035.050.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	MURATURE E TAVOLATI	Tramezzi di mattoni a una testa, legati con malta di cemento o bastarda, compreso i ponteggi fino ad un'altezza di m. 4,50	con mattoni multifori doppio UNI	m <sup>2</sup>	27,92
A.4.035.055.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	MURATURE E TAVOLATI	Tramezzi di mattoni posti di quarto legati con malta di cemento o bastarda, compreso i ponteggi fino ad un'altezza di m. 4,50	con mattoni forati a quattro fori	m <sup>2</sup>	26,60
A.4.035.060.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	MURATURE E TAVOLATI	Tramezzi costituiti da elementi prefabbricati in gesso posti in opera mediante idonei collanti, compreso l'onere per la stuccatura dei giunti e rasatura finale:	dello spessore di cm. 8	m <sup>2</sup>	28,07
A.4.035.060.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	MURATURE E TAVOLATI	Tramezzi costituiti da elementi prefabbricati in gesso posti in opera mediante idonei collanti, compreso l'onere per la stuccatura dei giunti e rasatura finale:	dello spessore di cm. 10	m <sup>2</sup>	31,61
A.4.035.060.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	MURATURE E TAVOLATI	Tramezzi costituiti da elementi prefabbricati in gesso posti in opera mediante idonei collanti, compreso l'onere per la stuccatura dei giunti e rasatura finale:	dello spessore di cm. 12	m <sup>2</sup>	35,21
A.4.035.065.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	MURATURE E TAVOLATI	Stuccatura e stilatura di murature con malta cementizia compreso l'onere della scarnitura e pulitura delle connesure	alla cappuccina (raso pietra)	m <sup>2</sup>	12,62
A.4.035.065.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	MURATURE E TAVOLATI	Stuccatura e stilatura di murature con malta cementizia compreso l'onere della scarnitura e pulitura delle connesure	marcato e solcata con ferro	m <sup>2</sup>	15,57
A.4.035.065.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	MURATURE E TAVOLATI	Stuccatura e stilatura di murature con malta cementizia compreso l'onere della scarnitura e pulitura delle connesure	rilevata	m <sup>2</sup>	17,51
A.4.035.070.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	MURATURE E TAVOLATI	Parapetto rampe scala sp. finito cm. 10, H= cm. 80-90, in muratura di mattoni forati per i tratti rettilinei e in cls armato per i tratti curvi ove previsti, compresa la finitura ad intonaco al civile sul lato esterno e premiscelato su quello interno		m <sup>2</sup>	122,30
A.4.035.075.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	MURATURE E TAVOLATI	Compenso per la centinatura di archi e volte della luce superiore a mt. 2, compresa la formazione del manto, la chioderia, i ponteggi, il disarmo ad opera compiuta, nonché ogni altro lavoro o fornitura occorrente, per mq. di superficie di intradosso.	per luci da mt. 2,01 a mt. 4,00	m <sup>2</sup>	43,36
A.4.035.075.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	MURATURE E TAVOLATI	Compenso per la centinatura di archi e volte della luce superiore a mt. 2, compresa la formazione del manto, la chioderia, i ponteggi, il disarmo ad opera compiuta, nonché ogni altro lavoro o fornitura occorrente, per mq. di superficie di intradosso.	per luci da mt. 4,01 a mt. 6,00	m <sup>2</sup>	66,71
A.4.035.080.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	MURATURE E TAVOLATI	Muratura a cassavuota retta costituita da due tavolati di mattoni con malta cementizia separati da intercapedine avente lo spessore in relazione alle dimensioni delle strutture portanti, compresi i necessari collegamenti trasversali (due per mq.) comprese altresì le mazzette, gli sguinci e le piattabande in mattoni pieni. Misurazione effettiva tra le strutture di cemento armato delle luci nette dei vani di finestre o porte (tra le mazzette) e dei parapetti. Con detrazione dei fori ed aperture superiori ad 1 mq. I parapetti, esclusi dalla misurazione di cui sopra, nonché l'eventuale rivestimento con mattoni o la rincoccatura dei pilastri e delle travi saranno pagati a parte con i rispettivi prezzi:	tav. est. matt. pieni 1 testa, tav. int. matt. a 4 fori di quarto	m <sup>2</sup>	80,96
A.4.035.080.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	MURATURE E TAVOLATI	Muratura a cassavuota retta costituita da due tavolati di mattoni con malta cementizia separati da intercapedine avente lo spessore in relazione alle dimensioni delle strutture portanti, compresi i necessari collegamenti trasversali (due per mq.) comprese altresì le mazzette, gli sguinci e le piattabande in mattoni pieni. Misurazione effettiva tra le strutture di cemento armato delle luci nette dei vani di finestre o porte (tra le mazzette) e dei parapetti. Con detrazione dei fori ed aperture superiori ad 1 mq. I parapetti, esclusi dalla misurazione di cui sopra, nonché l'eventuale rivestimento con mattoni o la rincoccatura dei pilastri e delle travi saranno pagati a parte con i rispettivi prezzi:	tav. est. matt. pieni 1 testa, tav. int. matt. a 4 fori 1 testa	m <sup>2</sup>	85,33

A.4.035.080.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	MURATURE E TAVOLATI	Muratura a cassavuota retta costituita da due tavolati di mattoni con malta cementizia separati da intercapedine avente lo spessore in relazione alle dimensioni delle strutture portanti, compresi i necessari collegamenti trasversali (due per mq.) comprese altresì le mazzette, gli sguinci e le piattabande in mattoni pieni. Misurazione effettiva tra le strutture di cemento armato delle luci nette dei vani di finestre o porte (tra le mazzette) e dei parapetti. Con detrazione dei fori ed aperture superiori ad 1 mq. I parapetti, esclusi dalla misurazione di cui sopra, nonché l'eventuale rivestimento con mattoni o la rincoccatura dei pilastri e delle travi saranno pagati a parte con i rispettivi prezzi:	tav. esterno doppio UNI cm 12,tav. interno forati da cm. 8	m <sup>2</sup>	65,21
A.4.035.080.04	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	MURATURE E TAVOLATI	Muratura a cassavuota retta costituita da due tavolati di mattoni con malta cementizia separati da intercapedine avente lo spessore in relazione alle dimensioni delle strutture portanti, compresi i necessari collegamenti trasversali (due per mq.) comprese altresì le mazzette, gli sguinci e le piattabande in mattoni pieni. Misurazione effettiva tra le strutture di cemento armato delle luci nette dei vani di finestre o porte (tra le mazzette) e dei parapetti. Con detrazione dei fori ed aperture superiori ad 1 mq. I parapetti, esclusi dalla misurazione di cui sopra, nonché l'eventuale rivestimento con mattoni o la rincoccatura dei pilastri e delle travi saranno pagati a parte con i rispettivi prezzi:	entrambi i tavolati di mattoni forati a 4 fori ad una testa	m <sup>2</sup>	60,57
A.4.035.080.05	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	MURATURE E TAVOLATI	Muratura a cassavuota retta costituita da due tavolati di mattoni con malta cementizia separati da intercapedine avente lo spessore in relazione alle dimensioni delle strutture portanti, compresi i necessari collegamenti trasversali (due per mq.) comprese altresì le mazzette, gli sguinci e le piattabande in mattoni pieni. Misurazione effettiva tra le strutture di cemento armato delle luci nette dei vani di finestre o porte (tra le mazzette) e dei parapetti. Con detrazione dei fori ed aperture superiori ad 1 mq. I parapetti, esclusi dalla misurazione di cui sopra, nonché l'eventuale rivestimento con mattoni o la rincoccatura dei pilastri e delle travi saranno pagati a parte con i rispettivi prezzi:	tav. esterno 4 fori una testa, tav. int. 4 fori di quarto 8 cm	m <sup>2</sup>	56,02
A.4.040.005.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	INTONACI	Sbruffatura con malta di sabbia e cemento compreso i ponteggi fino ad un' altezza massima di m. 4,50	su pareti verticali	m <sup>2</sup>	6,24
A.4.040.005.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	INTONACI	Sbruffatura con malta di sabbia e cemento compreso i ponteggi fino ad un' altezza massima di m. 4,50	su soffitti	m <sup>2</sup>	6,86
A.4.040.005.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	INTONACI	Sbruffatura con malta di sabbia e cemento compreso i ponteggi fino ad un' altezza massima di m. 4,50	su travi e pilastri	m <sup>2</sup>	7,52
A.4.040.005.04	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	INTONACI	Sbruffatura con malta di sabbia e cemento compreso i ponteggi fino ad un' altezza massima di m. 4,50	per sottorampanti inclinati	m <sup>2</sup>	9,57
A.4.040.010.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	INTONACI	Intonaco rustico su pareti verticali od orizzontalitirato in piano a frattazzo fino per interni, compresi gli occorrenti ponteggi, fino a m. 4,5 di altezza dei locali. -	Malta di calce idrata, di cemento o bastarda	m <sup>2</sup>	14,23
A.4.040.010.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	INTONACI	Intonaco rustico su pareti verticali od orizzontalitirato in piano a frattazzo fino per interni, compresi gli occorrenti ponteggi, fino a m. 4,5 di altezza dei locali. -	Intonaco rustico con calce eminentemente idraulica	m <sup>2</sup>	14,02
A.4.040.010.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	INTONACI	Intonaco rustico su pareti verticali od orizzontalitirato in piano a frattazzo fino per interni, compresi gli occorrenti ponteggi, fino a m. 4,5 di altezza dei locali. -	sovrapp. per sottofondo di rivestimenti plastici o da incollare	80%	0,00
A.4.040.015.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	INTONACI	Intonaco rustico tirato in piano per esterni su pareti verticali od orizzontali compreso l'eventuale isolamento del ponteggioesterno. -	Malta di calce idrata, di cemento o bastarda	m <sup>2</sup>	15,44
A.4.040.015.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	INTONACI	Intonaco rustico tirato in piano per esterni su pareti verticali od orizzontali compreso l'eventuale isolamento del ponteggioesterno. -	Malta di calce eminentemente idraulica	m <sup>2</sup>	15,31
A.4.040.015.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	INTONACI	Intonaco rustico tirato in piano per esterni su pareti verticali od orizzontali compreso l'eventuale isolamento del ponteggioesterno. -	Sovrapp. per sottofondo di rivestimenti plastici o da incollare	110%	0,00
A.4.040.020.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	INTONACI	Intonaco completo a civile per interni compreso i ponteggi per un' altezza fino a m. 4,50 eseguito con malta di calce bastarda o cementizia	su pareti verticali	m <sup>2</sup>	22,19
A.4.040.020.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	INTONACI	Intonaco completo a civile per interni compreso i ponteggi per un' altezza fino a m. 4,50 eseguito con malta di calce bastarda o cementizia	su pareti orizzontali	m <sup>2</sup>	22,88
A.4.040.020.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	INTONACI	Intonaco completo a civile per interni compreso i ponteggi per un' altezza fino a m. 4,50 eseguito con malta di calce bastarda o cementizia	Sov. per formazione di fascie, lesene e parti decorative	40%	0,00
A.4.040.025.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	INTONACI	Intonaco completo a civile per esterni compreso i ponteggi per un' altezza fino a m. 4,50 eseguito con malta di calce bastarda o cementizia	su pareti verticali	m <sup>2</sup>	23,19
A.4.040.025.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	INTONACI	Intonaco completo a civile per esterni compreso i ponteggi per un' altezza fino a m. 4,50 eseguito con malta di calce bastarda o cementizia	su pareti orizzontali	m <sup>2</sup>	23,98
A.4.040.025.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	INTONACI	Intonaco completo a civile per esterni compreso i ponteggi per un' altezza fino a m. 4,50 eseguito con malta di calce bastarda o cementizia	Sov. per formazione di fascie, lesene e parti decorative	40%	0,00
A.4.040.030.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	INTONACI	Intonaco impermeabile eseguito con malta di cemento con aggiunta di idrofugo in pasta, in ragione di kg. 20 per mc. di malta, dato in due strati dello spessore complessivo di cm. 2 compresi i ponteggi fino all' altezza di m. 4,5 e ogni altro onere		m <sup>2</sup>	26,32
A.4.040.035.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	INTONACI	Intonaco anticondensa e per isolamento termico composto da kg. 100 di cemento tipo 325 e kg. 200 di calce idrata, data in un unico strato di cm. 2, perfettamente finito, compresi i ponteggi fino all' altezza di cm. 4,50 e ogni altro onere	con impasto di vermiculite	m <sup>2</sup>	22,55
A.4.040.035.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	INTONACI	Intonaco anticondensa e per isolamento termico composto da kg. 100 di cemento tipo 325 e kg. 200 di calce idrata, data in un unico strato di cm. 2, perfettamente finito, compresi i ponteggi fino all' altezza di cm. 4,50 e ogni altro onere	con impasto di perlite	m <sup>2</sup>	21,54
A.4.040.040.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	INTONACI	Fornitura e posa in opera sotto l'intonaco, di paraspigoli in alluminio h = 170 cm		n	7,54
A.4.045.005.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	CONTROSOFFITTI	Controsoffittatura orizzontale con pannelli di gesso armato con filo di ferro zincato, applicata su orditura (questa compresa), con luce netta di abbassamento da 20 a 80 cm, dato in opera con superficie vista ripassata, esclusa assistenza muraria alla posa in opera	con pannelli lisci 60 x 60 sp. 3 cm	m <sup>2</sup>	30,38
A.4.045.005.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	CONTROSOFFITTI	Controsoffittatura orizzontale con pannelli di gesso armato con filo di ferro zincato, applicata su orditura (questa compresa), con luce netta di abbassamento da 20 a 80 cm, dato in opera con superficie vista ripassata, esclusa assistenza muraria alla posa in opera	con pannelli decorati 60 x 60 sp. 3 cm	m <sup>2</sup>	34,72
A.4.045.005.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	CONTROSOFFITTI	Controsoffittatura orizzontale con pannelli di gesso armato con filo di ferro zincato, applicata su orditura (questa compresa), con luce netta di abbassamento da 20 a 80 cm, dato in opera con superficie vista ripassata, esclusa assistenza muraria alla posa in opera	con pannelli decorati fonoassorbente	m <sup>2</sup>	37,44
A.4.045.005.04	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	CONTROSOFFITTI	Controsoffittatura orizzontale con pannelli di gesso armato con filo di ferro zincato, applicata su orditura (questa compresa), con luce netta di abbassamento da 20 a 80 cm, dato in opera con superficie vista ripassata, esclusa assistenza muraria alla posa in opera	con pannelli decorati ad incastro	m <sup>2</sup>	33,09

A.4.045.010.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	CONTROSOFFITTI	Controsoffittatura orizzontale metallica, con materiali smontabili, in opera su orditura esistente compreso accessori di montaggio e fissaggio, escluso ponteggi ed opere murarie, esclusa assistenza muraria alla posa in opera	tipo a doghe in alluminio, sp. 5/10, compreso sostegni	m <sup>2</sup>	35,47
A.4.045.010.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	CONTROSOFFITTI	Controsoffittatura orizzontale metallica, con materiali smontabili, in opera su orditura esistente compreso accessori di montaggio e fissaggio, escluso ponteggi ed opere murarie, esclusa assistenza muraria alla posa in opera	tipo a pannelli in acciaio forato, sp. 4/10, compreso lo strato di lana di roccia	m <sup>2</sup>	41,79
A.4.045.015.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	CONTROSOFFITTI	Fornitura e posa di controsoffittatura costituita da lastre prefabbricate di cartongesso dello spessore di 13 mm, fissate mediante viti auto perforanti fosfatate ad una struttura costituita da profilati in lamiera d'acciaio zincata dello spessore di 6/10 ad interasse di 60 cm. Finitura dei giunti compresa la suggellatura all'incontro con le strutture verticali eseguita con banda di carta e collante speciale compresa la sigillatura delle viti auto perforanti ed ogni altro onere, nessuno escluso, per dare il lavoro finiti a perfetta regola d'arte. Esclusa assistenza muraria alla posa in opera	con struttura fissata direttamente al solaio	m <sup>2</sup>	36,06
A.4.045.015.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	CONTROSOFFITTI	Fornitura e posa di controsoffittatura costituita da lastre prefabbricate di cartongesso dello spessore di 13 mm, fissate mediante viti auto perforanti fosfatate ad una struttura costituita da profilati in lamiera d'acciaio zincata dello spessore di 6/10 ad interasse di 60 cm. Finitura dei giunti compresa la suggellatura all'incontro con le strutture verticali eseguita con banda di carta e collante speciale compresa la sigillatura delle viti auto perforanti ed ogni altro onere, nessuno escluso, per dare il lavoro finiti a perfetta regola d'arte. Esclusa assistenza muraria alla posa in opera	con luce netta di abbassamento da 20 a 80 cm compresa eventuale struttura secondaria	m <sup>2</sup>	38,42
A.4.045.015.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	CONTROSOFFITTI	Fornitura e posa di controsoffittatura costituita da lastre prefabbricate di cartongesso dello spessore di 13 mm, fissate mediante viti auto perforanti fosfatate ad una struttura costituita da profilati in lamiera d'acciaio zincata dello spessore di 6/10 ad interasse di 60 cm. Finitura dei giunti compresa la suggellatura all'incontro con le strutture verticali eseguita con banda di carta e collante speciale compresa la sigillatura delle viti auto perforanti ed ogni altro onere, nessuno escluso, per dare il lavoro finiti a perfetta regola d'arte. Esclusa assistenza muraria alla posa in opera	per esecuzione di setti e velette verticali ecc. (misura minima 1 m <sup>2</sup> ) fino a 50 cm	m <sup>2</sup>	31,74
A.4.045.015.04	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	CONTROSOFFITTI	Fornitura e posa di controsoffittatura costituita da lastre prefabbricate di cartongesso dello spessore di 13 mm, fissate mediante viti auto perforanti fosfatate ad una struttura costituita da profilati in lamiera d'acciaio zincata dello spessore di 6/10 ad interasse di 60 cm. Finitura dei giunti compresa la suggellatura all'incontro con le strutture verticali eseguita con banda di carta e collante speciale compresa la sigillatura delle viti auto perforanti ed ogni altro onere, nessuno escluso, per dare il lavoro finiti a perfetta regola d'arte. Esclusa assistenza muraria alla posa in opera	sovrapprezzo per lastre idrorepellenti spessore 13 mm	m <sup>2</sup>	4,34
A.4.050.005.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	ISOLAMENTI E COIBENTAZIONI	Stratificazione isolante con lastre di materiale coibente in agglomerato di sughero, densità 90 kg/m <sup>3</sup> , posto in opera su superfici piane orizzontali, inclinate o verticali, compresi i necessari collanti, ove richiesti: sono compresi inoltre i ponteggi fino a ad un' altezza di m. 4,50:	lastre di agglom. di sughero esp. catramato o autoincollato cm.2	m <sup>2</sup>	7,87
A.4.050.005.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	ISOLAMENTI E COIBENTAZIONI	Stratificazione isolante con lastre di materiale coibente in agglomerato di sughero, densità 90 kg/m <sup>3</sup> , posto in opera su superfici piane orizzontali, inclinate o verticali, compresi i necessari collanti, ove richiesti: sono compresi inoltre i ponteggi fino a ad un' altezza di m. 4,50:	per ogni cm. di maggior spessore	m <sup>2</sup>	3,37
A.4.050.010.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	ISOLAMENTI E COIBENTAZIONI	Fornitura in opera di sughero naturale compresso, densità 300 kg/m <sup>3</sup> , per sottopavimenti	spessore 3 mm - in rotoli	m <sup>2</sup>	6,03
A.4.050.010.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	ISOLAMENTI E COIBENTAZIONI	Fornitura in opera di sughero naturale compresso, densità 300 kg/m <sup>3</sup> , per sottopavimenti	spessore 6 mm - in pannelli	m <sup>2</sup>	9,11
A.4.050.010.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	ISOLAMENTI E COIBENTAZIONI	Fornitura in opera di sughero naturale compresso, densità 300 kg/m <sup>3</sup> , per sottopavimenti	spessore 10 mm - in pannelli	m <sup>2</sup>	10,49
A.4.050.015.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	ISOLAMENTI E COIBENTAZIONI	Fornitura in opera di pannelli in tranciato di abete trattato a cemento per isolamento termoacustico	spessore 2,5 cm	m <sup>2</sup>	18,36
A.4.050.015.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	ISOLAMENTI E COIBENTAZIONI	Fornitura in opera di pannelli in tranciato di abete trattato a cemento per isolamento termoacustico	spessore 3,5 cm tipo rinforzato per casseforme isolanti a rimanere	m <sup>2</sup>	21,63
A.4.050.015.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	ISOLAMENTI E COIBENTAZIONI	Fornitura in opera di pannelli in tranciato di abete trattato a cemento per isolamento termoacustico	spessore 5,0 cm	m <sup>2</sup>	25,01
A.4.050.015.04	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	ISOLAMENTI E COIBENTAZIONI	Fornitura in opera di pannelli in tranciato di abete trattato a cemento per isolamento termoacustico	spessore 7,5 cm	m <sup>2</sup>	29,67
A.4.050.020.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	ISOLAMENTI E COIBENTAZIONI	Fornitura in opera di pannelli in trucioli di abete e magnesite per isolamento termoacustico	spessore 2,0 cm	m <sup>2</sup>	19,75
A.4.050.020.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	ISOLAMENTI E COIBENTAZIONI	Fornitura in opera di pannelli in trucioli di abete e magnesite per isolamento termoacustico	spessore 2,5 cm	m <sup>2</sup>	22,21
A.4.050.020.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	ISOLAMENTI E COIBENTAZIONI	Fornitura in opera di pannelli in trucioli di abete e magnesite per isolamento termoacustico	spessore 3,5 cm tipo rinforzato per casseforme isolanti a rimanere	m <sup>2</sup>	25,79
A.4.050.020.04	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	ISOLAMENTI E COIBENTAZIONI	Fornitura in opera di pannelli in trucioli di abete e magnesite per isolamento termoacustico	spessore 5,0 cm	m <sup>2</sup>	29,39
A.4.050.020.05	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	ISOLAMENTI E COIBENTAZIONI	Fornitura in opera di pannelli in trucioli di abete e magnesite per isolamento termoacustico	spessore 7,5 cm	m <sup>2</sup>	35,17
A.4.050.025.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	ISOLAMENTI E COIBENTAZIONI	Stratificazione isolante eseguita in polistirolo espanso posto in opera su superfici piane orizzontali, inclinate o verticali, compresi i necessari collanti, ove richiesti: sono compresi inoltre i ponteggi fino a ad un' altezza di m. 4,50:	lastre di polistirolo espanso ad alta densità spess. cm. 1	m <sup>2</sup>	2,53
A.4.050.025.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	ISOLAMENTI E COIBENTAZIONI	Stratificazione isolante eseguita in polistirolo espanso posto in opera su superfici piane orizzontali, inclinate o verticali, compresi i necessari collanti, ove richiesti: sono compresi inoltre i ponteggi fino a ad un' altezza di m. 4,50:	per ogni cm. di maggior spessore	m <sup>2</sup>	1,77
A.4.050.030.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	ISOLAMENTI E COIBENTAZIONI	Stratificazione isolante eseguita in fibra di vetro posta in opera su superfici piane orizzontali, inclinate o verticali, compresi i necessari collanti, ove richiesti: sono compresi inoltre i ponteggi fino a ad un' altezza di m. 4,50:	Pann. semirigidi resinati per pareti densità kg/mc 15-25 sp. Cm2	m <sup>2</sup>	3,49
A.4.050.030.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	ISOLAMENTI E COIBENTAZIONI	Stratificazione isolante eseguita in fibra di vetro posta in opera su superfici piane orizzontali, inclinate o verticali, compresi i necessari collanti, ove richiesti: sono compresi inoltre i ponteggi fino a ad un' altezza di m. 4,50:	per ogni cm. di spessore in più	m <sup>2</sup>	0,84
A.4.050.030.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	ISOLAMENTI E COIBENTAZIONI	Stratificazione isolante eseguita in fibra di vetro posta in opera su superfici piane orizzontali, inclinate o verticali, compresi i necessari collanti, ove richiesti: sono compresi inoltre i ponteggi fino a ad un' altezza di m. 4,50:	Pann. rigidi resin. per terrazzi, solai dens kg/mc 90-100 sp cm3	m <sup>2</sup>	5,78
A.4.050.030.04	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	ISOLAMENTI E COIBENTAZIONI	Stratificazione isolante eseguita in fibra di vetro posta in opera su superfici piane orizzontali, inclinate o verticali, compresi i necessari collanti, ove richiesti: sono compresi inoltre i ponteggi fino a ad un' altezza di m. 4,50:	per ogni cm. di spessore in più	m <sup>2</sup>	1,92

A.4.050.030.05	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	ISOLAMENTI E COIBENTAZIONI	Stratificazione isolante eseguita in fibra di vetro posta in opera su superfici piane orizzontali, inclinate o verticali, compresi i necessari collanti, ove richiesti: sono compresi inoltre i ponteggi fino a ad un' altezza di m. 4,50:	materassini in rotoli dens. kg/mc 10-15 per coperture spess. Cm5	m <sup>2</sup>	3,05
A.4.050.030.06	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	ISOLAMENTI E COIBENTAZIONI	Stratificazione isolante eseguita in fibra di vetro posta in opera su superfici piane orizzontali, inclinate o verticali, compresi i necessari collanti, ove richiesti: sono compresi inoltre i ponteggi fino a ad un' altezza di m. 4,50:	per ogni cm. di spessore in più	m <sup>2</sup>	0,58
A.4.050.030.07	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	ISOLAMENTI E COIBENTAZIONI	Stratificazione isolante eseguita in fibra di vetro posta in opera su superfici piane orizzontali, inclinate o verticali, compresi i necessari collanti, ove richiesti: sono compresi inoltre i ponteggi fino a ad un' altezza di m. 4,50:	mater trap per isol term tubaz e cald. dens. kg/mc 60-70 sp. cm1	m <sup>2</sup>	4,85
A.4.050.030.08	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	ISOLAMENTI E COIBENTAZIONI	Stratificazione isolante eseguita in fibra di vetro posta in opera su superfici piane orizzontali, inclinate o verticali, compresi i necessari collanti, ove richiesti: sono compresi inoltre i ponteggi fino a ad un' altezza di m. 4,50:	per ogni cm. di spessore in più	m <sup>2</sup>	4,58
A.4.050.035.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	ISOLAMENTI E COIBENTAZIONI	Stratificazione isolante eseguita in lana di roccia posta in opera su superfici piane orizzontali, inclinate o verticali, compresi i necessari collanti, ove richiesti: sono compresi inoltre i ponteggi fino a ad un' altezza di m. 4,50:	Pannelli resinati per pareti densità kg/mc 40 spess. cm 4	m <sup>2</sup>	4,25
A.4.050.035.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	ISOLAMENTI E COIBENTAZIONI	Stratificazione isolante eseguita in lana di roccia posta in opera su superfici piane orizzontali, inclinate o verticali, compresi i necessari collanti, ove richiesti: sono compresi inoltre i ponteggi fino a ad un' altezza di m. 4,50:	per ogni cm. di spessore in più	m <sup>2</sup>	0,61
A.4.050.035.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	ISOLAMENTI E COIBENTAZIONI	Stratificazione isolante eseguita in lana di roccia posta in opera su superfici piane orizzontali, inclinate o verticali, compresi i necessari collanti, ove richiesti: sono compresi inoltre i ponteggi fino a ad un' altezza di m. 4,50:	Pannelli resinati per pareti densità kg/mc 55 spess. cm 4	m <sup>2</sup>	5,11
A.4.050.035.04	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	ISOLAMENTI E COIBENTAZIONI	Stratificazione isolante eseguita in lana di roccia posta in opera su superfici piane orizzontali, inclinate o verticali, compresi i necessari collanti, ove richiesti: sono compresi inoltre i ponteggi fino a ad un' altezza di m. 4,50:	per ogni cm. di spessore in più	m <sup>2</sup>	1,04
A.4.050.035.05	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	ISOLAMENTI E COIBENTAZIONI	Stratificazione isolante eseguita in lana di roccia posta in opera su superfici piane orizzontali, inclinate o verticali, compresi i necessari collanti, ove richiesti: sono compresi inoltre i ponteggi fino a ad un' altezza di m. 4,50:	feltro resinato per isolamento sottotetti non praticabili spess. cm 3	m <sup>2</sup>	3,11
A.4.050.035.06	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	ISOLAMENTI E COIBENTAZIONI	Stratificazione isolante eseguita in lana di roccia posta in opera su superfici piane orizzontali, inclinate o verticali, compresi i necessari collanti, ove richiesti: sono compresi inoltre i ponteggi fino a ad un' altezza di m. 4,50:	per ogni cm. di spessore in più	m <sup>2</sup>	0,84
A.4.050.040.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	ISOLAMENTI E COIBENTAZIONI	Fornitura e posa in opera di lastre di polistirene espanso per strati coibenti autoestinguenti	densità kg/mc 25 spess. cm 2	m <sup>2</sup>	5,60
A.4.050.040.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	ISOLAMENTI E COIBENTAZIONI	Fornitura e posa in opera di lastre di polistirene espanso per strati coibenti autoestinguenti	per ogni cm. di spessore in più	m <sup>2</sup>	2,27
A.4.050.040.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	ISOLAMENTI E COIBENTAZIONI	Fornitura e posa in opera di lastre di polistirene espanso per strati coibenti autoestinguenti	densità kg/mc 30 spess. Cm 2	m <sup>2</sup>	5,44
A.4.050.040.04	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	ISOLAMENTI E COIBENTAZIONI	Fornitura e posa in opera di lastre di polistirene espanso per strati coibenti autoestinguenti	per ogni cm. di spessore in più	m <sup>2</sup>	2,52
A.4.050.045.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	ISOLAMENTI E COIBENTAZIONI	Taglio acustico per pavimenti "galleggianti" compreso l' onere per la sovrapposizione dei fogli per 8-10 cm. nonché per il risvolto degli stessi contro le pareti di delimitazione del vano per un' altezza pari almeno allo spessore del pavimento finito;è compresa infine la sigillatura del materiale eccedente:	feltri in fibra lunga di fibra di vetro spess. mm. 3	m <sup>2</sup>	3,51
A.4.050.045.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	ISOLAMENTI E COIBENTAZIONI	Taglio acustico per pavimenti "galleggianti" compreso l' onere per la sovrapposizione dei fogli per 8-10 cm. nonché per il risvolto degli stessi contro le pareti di delimitazione del vano per un' altezza pari almeno allo spessore del pavimento finito;è compresa infine la sigillatura del materiale eccedente:	pannelli rigidi resinati di fibra di vetro spess. mm. 15	m <sup>2</sup>	5,09
A.4.050.045.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	ISOLAMENTI E COIBENTAZIONI	Taglio acustico per pavimenti "galleggianti" compreso l' onere per la sovrapposizione dei fogli per 8-10 cm. nonché per il risvolto degli stessi contro le pareti di delimitazione del vano per un' altezza pari almeno allo spessore del pavimento finito;è compresa infine la sigillatura del materiale eccedente:	polietilene espanso in rotoli spess. mm. 4	m <sup>2</sup>	3,71
A.4.050.045.04	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	ISOLAMENTI E COIBENTAZIONI	Taglio acustico per pavimenti "galleggianti" compreso l' onere per la sovrapposizione dei fogli per 8-10 cm. nonché per il risvolto degli stessi contro le pareti di delimitazione del vano per un' altezza pari almeno allo spessore del pavimento finito;è compresa infine la sigillatura del materiale eccedente:	pannelli rigidi in lana di roccia spess. mm 10	m <sup>2</sup>	4,36
A.4.050.045.05	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	ISOLAMENTI E COIBENTAZIONI	Taglio acustico per pavimenti "galleggianti" compreso l' onere per la sovrapposizione dei fogli per 8-10 cm. nonché per il risvolto degli stessi contro le pareti di delimitazione del vano per un' altezza pari almeno allo spessore del pavimento finito;è compresa infine la sigillatura del materiale eccedente:	pannelli rigidi in lana di roccia spess. mm 15	m <sup>2</sup>	4,53
A.4.050.045.06	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	ISOLAMENTI E COIBENTAZIONI	Taglio acustico per pavimenti "galleggianti" compreso l' onere per la sovrapposizione dei fogli per 8-10 cm. nonché per il risvolto degli stessi contro le pareti di delimitazione del vano per un' altezza pari almeno allo spessore del pavimento finito;è compresa infine la sigillatura del materiale eccedente:	trucioli di gomma incollati su supp. di carta catramata sp.5-6mm	m <sup>2</sup>	3,85
A.4.050.050.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	ISOLAMENTI E COIBENTAZIONI	Manto isolante per spiccati di fondazione ad uno o più strati su piano già predisposto con guaina impermeabile prefabbricata applicata a fiamma, compreso verniciatura del piano di posa. Per impiego di altre guaine impermeabili si aggiunge o si sottrae la sola differenza di costo come fornitura di materiale.		m <sup>2</sup>	8,90
A.4.050.055.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	ISOLAMENTI E COIBENTAZIONI	Impermeabilizzazione di paramenti esterni di muri in genere controterra con due spalmature di afalti a freddo in ragione di 0,700-0,800 kg mer m <sup>2</sup> ciascuna, esclusa preparazione del fondo	asfalti a freddo	m <sup>2</sup>	4,48
A.4.050.055.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	ISOLAMENTI E COIBENTAZIONI	Impermeabilizzazione di paramenti esterni di muri in genere controterra con due spalmature di afalti a freddo in ragione di 0,700-0,800 kg mer m <sup>2</sup> ciascuna, esclusa preparazione del fondo	con impiego di resine poliuretatiche	m <sup>2</sup>	4,13
A.4.055.005.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	VESPAI, SOTTOFONDI, MASSETTI E DRENAGGI	Riempimento a secco per drenaggi per muri di sostegno e fognature	con pietrame e ciottoli naturali o spaccati	m <sup>3</sup>	21,45
A.4.055.005.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	VESPAI, SOTTOFONDI, MASSETTI E DRENAGGI	Riempimento a secco per drenaggi per muri di sostegno e fognature	con pietrame e ciottoli forniti dall' Amministrazione	m <sup>3</sup>	10,13
A.4.055.010.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	VESPAI, SOTTOFONDI, MASSETTI E DRENAGGI	Vespaio a secco costituito da trecciamme di pietra silicea, calcarea o tufacca, o ciotoloni di fiume, spianati con materiale minuto o ghiaia compreso l' onere per la formazione di canali di aereazione di dimensioni minime cm. 15x15, in muratura di mattoni pieni ad una testa con copertura in tavelloni forati da cm. 6, e interasse dei canali non superiore a m. 1,5; è compresa inoltre la fornitura in opera di retine e rosette metalliche per il collegamento dei canali all' esterno		m <sup>3</sup>	31,38

A.4.055.015.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	VESPAI, SOTTOFONDI, MASSETTI E DRENAGGI	Vespaio areato costituito da tavelloni da cm. 80-100 spess. 5-7 poggianti su muretti in mattoni pieni ad una testa di altezza pari a cm. 60 circa, compresa la cappa superiore in malta di cemento leggermente armata da cm. 4 tirata a frattazzo: sono escluse le opere di fondazione relative ai muretti e la rete elettrosaldata superiore	m <sup>2</sup>	42,19	
A.4.055.020.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	VESPAI, SOTTOFONDI, MASSETTI E DRENAGGI	Sottofondo con ciottoloni, brecciamme di cava o ghiaia grossa ad intasamento con ghiaia minuta, ghiaietto o pietrisco, steso ecostipato con mezzi meccanici, misurato in opera dopo costipamento per uno spessore minimo di cm. 30	m <sup>3</sup>	39,55	
A.4.055.025.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	VESPAI, SOTTOFONDI, MASSETTI E DRENAGGI	Sottofondo o massetto, dato in opera di spessore, medio 4 cm a qualunque altezza e posizione, battuto e spianato secondo le livellette prescritte:	con glomerato cementizio a kg 200/32,5 R	m <sup>2</sup>	10,66
A.4.055.025.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	VESPAI, SOTTOFONDI, MASSETTI E DRENAGGI	Sottofondo o massetto, dato in opera di spessore, medio 4 cm a qualunque altezza e posizione, battuto e spianato secondo le livellette prescritte:	con glomerato cementizio a kg 300/32,5 R	m <sup>2</sup>	11,95
A.4.055.025.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	VESPAI, SOTTOFONDI, MASSETTI E DRENAGGI	Sottofondo o massetto, dato in opera di spessore, medio 4 cm a qualunque altezza e posizione, battuto e spianato secondo le livellette prescritte:	Sovrapp. per l'imp. di perlite espansa anziché ghiaia	m <sup>2</sup>	3,35
A.4.055.025.04	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	VESPAI, SOTTOFONDI, MASSETTI E DRENAGGI	Sottofondo o massetto, dato in opera di spessore, medio 4 cm a qualunque altezza e posizione, battuto e spianato secondo le livellette prescritte:	Sovrapp. per l'impiego di vermiculite anziché ghiaia	m <sup>2</sup>	4,15
A.4.055.025.05	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	VESPAI, SOTTOFONDI, MASSETTI E DRENAGGI	Sottofondo o massetto, dato in opera di spessore, medio 4 cm a qualunque altezza e posizione, battuto e spianato secondo le livellette prescritte:	Sov. per l'imp. gran. di argilla esp. anziché ghiaia	m <sup>2</sup>	2,17
A.4.055.025.06	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	VESPAI, SOTTOFONDI, MASSETTI E DRENAGGI	Sottofondo o massetto, dato in opera di spessore, medio 4 cm a qualunque altezza e posizione, battuto e spianato secondo le livellette prescritte:	Sov. per esecuzione dei sottofondi a frattazzo sia man. che mec.con sup. superiore arricchita in cemento	m <sup>2</sup>	2,97
A.4.055.025.07	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	VESPAI, SOTTOFONDI, MASSETTI E DRENAGGI	Sottofondo o massetto, dato in opera di spessore, medio 4 cm a qualunque altezza e posizione, battuto e spianato secondo le livellette prescritte:	per ogni cm in più oltre i 4 cm	18%	0,00
A.4.055.030.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	VESPAI, SOTTOFONDI, MASSETTI E DRENAGGI	Sottofondo per pavimenti in linoleum, gomma, moquette, piastrelle resilienti e similari, dello spessore complessivo di cm. 4,formato da uno strato di cls a q.li 3 di cemento 325, cappa in malta di cemento a q.li 4 di cemento 325 e spolvero con cemento 325 dato in opera tirato a piano perfetto	spessore 4 cm.	m <sup>2</sup>	16,15
A.4.055.030.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	VESPAI, SOTTOFONDI, MASSETTI E DRENAGGI	Sottofondo per pavimenti in linoleum, gomma, moquette, piastrelle resilienti e similari, dello spessore complessivo di cm. 4,formato da uno strato di cls a q.li 3 di cemento 325, cappa in malta di cemento a q.li 4 di cemento 325 e spolvero con cemento 325 dato in opera tirato a piano perfetto	Sovrapp./Diminuz. per ogni cm. in più o in meno rispetto a 4	m <sup>2</sup>	2,66
A.4.055.030.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	VESPAI, SOTTOFONDI, MASSETTI E DRENAGGI	Sottofondo per pavimenti in linoleum, gomma, moquette, piastrelle resilienti e similari, dello spessore complessivo di cm. 4,formato da uno strato di cls a q.li 3 di cemento 325, cappa in malta di cemento a q.li 4 di cemento 325 e spolvero con cemento 325 dato in opera tirato a piano perfetto	Sovr. per l'esecuzione dei sottof. a frattazzo fino man. e mecc.	m <sup>2</sup>	2,85
A.4.055.035.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	VESPAI, SOTTOFONDI, MASSETTI E DRENAGGI	Massetto di calcestruzzo per formazione di pendenze sui tetti piani dello spessore medio di cm. 5	impasto a q.li 3 di cemento 32,5	m <sup>2</sup>	14,36
A.4.055.035.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	VESPAI, SOTTOFONDI, MASSETTI E DRENAGGI	Massetto di calcestruzzo per formazione di pendenze sui tetti piani dello spessore medio di cm. 5	cem. cellul. a q. 3,3-3,5 di 32,5 per mc posto in opera con pompaggio	m <sup>2</sup>	12,75
A.4.055.035.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	VESPAI, SOTTOFONDI, MASSETTI E DRENAGGI	Massetto di calcestruzzo per formazione di pendenze sui tetti piani dello spessore medio di cm. 5	impasto di vermiculite a q.li 2,5 di 32,5 per mc di impasto	m <sup>2</sup>	19,08
A.4.055.035.04	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	VESPAI, SOTTOFONDI, MASSETTI E DRENAGGI	Massetto di calcestruzzo per formazione di pendenze sui tetti piani dello spessore medio di cm. 5	impasto di perlite 2-3 mm. a q.li 2,5 di 32,5 per mc di impasto	m <sup>2</sup>	17,32
A.4.055.035.05	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	VESPAI, SOTTOFONDI, MASSETTI E DRENAGGI	Massetto di calcestruzzo per formazione di pendenze sui tetti piani dello spessore medio di cm. 5	imp. argilla esp. 8-12 mm. a q.li 2,5 di 32,5 per mc di impasto	m <sup>2</sup>	15,53
A.4.055.035.06	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	VESPAI, SOTTOFONDI, MASSETTI E DRENAGGI	Massetto di calcestruzzo per formazione di pendenze sui tetti piani dello spessore medio di cm. 5	compenso per la solcatura a spina di pesce o trasv. della superf	m <sup>2</sup>	2,39
A.4.055.035.07	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	VESPAI, SOTTOFONDI, MASSETTI E DRENAGGI	Massetto di calcestruzzo per formazione di pendenze sui tetti piani dello spessore medio di cm. 5	per ogni cm in più oltre i 5 cm	15%	0,00
A.4.055.040.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	VESPAI, SOTTOFONDI, MASSETTI E DRENAGGI	Pavimento in battuto di cemento, gettato in opera, formato da uno strato di cm. 8 di calcestruzzo cementizio a q.li 2,50/32,5,cappa superiore in malta cementizia q.li 5/32,5, compreso l' onere per la formazione di giunti in p.v.c. delle dimensioni richieste, spolvero di cemento tipo 32,5 con perfetta lisciatura delle superfici e la bocciardatura	pavimento completo dello spessore di cm. 8+2 cm. cappa	m <sup>2</sup>	23,82
A.4.055.040.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	VESPAI, SOTTOFONDI, MASSETTI E DRENAGGI	Pavimento in battuto di cemento, gettato in opera, formato da uno strato di cm. 8 di calcestruzzo cementizio a q.li 2,50/32,5,cappa superiore in malta cementizia q.li 5/32,5, compreso l' onere per la formazione di giunti in p.v.c. delle dimensioni richieste, spolvero di cemento tipo 32,5 con perfetta lisciatura delle superfici e la bocciardatura	solo cappa dello spess. cm. 2 con spolvero, lisciat. e bocciard.	m <sup>2</sup>	10,34
A.4.055.040.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	VESPAI, SOTTOFONDI, MASSETTI E DRENAGGI	Pavimento in battuto di cemento, gettato in opera, formato da uno strato di cm. 8 di calcestruzzo cementizio a q.li 2,50/32,5,cappa superiore in malta cementizia q.li 5/32,5, compreso l' onere per la formazione di giunti in p.v.c. delle dimensioni richieste, spolvero di cemento tipo 32,5 con perfetta lisciatura delle superfici e la bocciardatura	solo strato di calcestruzzo cm. 8 con giunti in p.v.c. a quadret	m <sup>2</sup>	20,04
A.4.055.045.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	VESPAI, SOTTOFONDI, MASSETTI E DRENAGGI	Pavimentazione a protezione di manti impermeabili, divisa a quadrotti delle dimensioni richieste, con o senza armatura, giunti sigillati a raso con mastice bituminoso, compreso colli di raccordo	cm. 80x80x3 in malta di cemento a q. 4/325 tirata a frattazzo	m <sup>2</sup>	18,66
A.4.055.045.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	VESPAI, SOTTOFONDI, MASSETTI E DRENAGGI	Pavimentazione a protezione di manti impermeabili, divisa a quadrotti delle dimensioni richieste, con o senza armatura, giunti sigillati a raso con mastice bituminoso, compreso colli di raccordo	cm. 80x80x3 in malta di cem. a q. 4/325 con spolvero e lisciat.	m <sup>2</sup>	20,91
A.4.055.045.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	VESPAI, SOTTOFONDI, MASSETTI E DRENAGGI	Pavimentazione a protezione di manti impermeabili, divisa a quadrotti delle dimensioni richieste, con o senza armatura, giunti sigillati a raso con mastice bituminoso, compreso colli di raccordo	sovrapprezzo per armatura con rete metallica da kg/mq 0,400	m <sup>2</sup>	2,32
A.4.055.045.04	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	VESPAI, SOTTOFONDI, MASSETTI E DRENAGGI	Pavimentazione a protezione di manti impermeabili, divisa a quadrotti delle dimensioni richieste, con o senza armatura, giunti sigillati a raso con mastice bituminoso, compreso colli di raccordo	sovrapprezzo alle voci precedenti per esecuzione di colli di raccordo, gronde, converse e relativi raccordi misurati per la loro superficie effettiva	40%	0,00
A.4.060.005.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	CANNE E COMIGNOLI	Fornitura e posa in opera di tubi a sezione circolare di fibro-cemento per canne fumarie, esalatori e simili, esclusi pezzi speciali, misurati secondo il loro effettivo sviluppo, la stuccatura dei giunti a cemento e stoppa catramata e la fornitura e posa in opera delle occorrenti grappe di ferro verniciate	Diametro cm. 6	m	5,93
A.4.060.005.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	CANNE E COMIGNOLI	Fornitura e posa in opera di tubi a sezione circolare di fibro-cemento per canne fumarie, esalatori e simili, esclusi pezzi speciali, misurati secondo il loro effettivo sviluppo, la stuccatura dei giunti a cemento e stoppa catramata e la fornitura e posa in opera delle occorrenti grappe di ferro verniciate	Diametro cm. 8	m	6,82





A.4.060.020.09	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	CANNE E COMIGNOLI	Fornitura e posa in opera di camini per esalatori e canne fumarie quadrangolari, in fibrocemento, compreso la canna di base con gocciolatoio, il cappello terminale, le sigillature e quanto altro occorre:	sezione interna cm. 30x40	n	39,09
A.4.060.020.10	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	CANNE E COMIGNOLI	Fornitura e posa in opera di camini per esalatori e canne fumarie quadrangolari, in fibrocemento, compreso la canna di base con gocciolatoio, il cappello terminale, le sigillature e quanto altro occorre:	sezione interna cm. 40x40 o 30x50	n	44,64
A.4.060.025.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	CANNE E COMIGNOLI	Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio porcellanato del diametro di cm. 10, compresi gomiti e raccordi e le grappe di fissaggio		m	17,47
A.4.060.030.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	CANNE E COMIGNOLI	Fornitura e posa in opera di canne fumarie o esalatori in conglomerato di cemento vibrocompreso, sezione interna quadrata o rettangolare, comprese le grappe di fissaggio alla muratura, la stuccatura dei giunti con malta di cemento, ponteggi ed ogni altro onere:	Misure interne cm 20x20	m	24,93
A.4.060.030.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	CANNE E COMIGNOLI	Fornitura e posa in opera di canne fumarie o esalatori in conglomerato di cemento vibrocompreso, sezione interna quadrata o rettangolare, comprese le grappe di fissaggio alla muratura, la stuccatura dei giunti con malta di cemento, ponteggi ed ogni altro onere:	Misure interne cm 20x30	m	28,76
A.4.060.030.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	CANNE E COMIGNOLI	Fornitura e posa in opera di canne fumarie o esalatori in conglomerato di cemento vibrocompreso, sezione interna quadrata o rettangolare, comprese le grappe di fissaggio alla muratura, la stuccatura dei giunti con malta di cemento, ponteggi ed ogni altro onere:	Misure interne cm 30x30	m	33,16
A.4.060.030.04	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	CANNE E COMIGNOLI	Fornitura e posa in opera di canne fumarie o esalatori in conglomerato di cemento vibrocompreso, sezione interna quadrata o rettangolare, comprese le grappe di fissaggio alla muratura, la stuccatura dei giunti con malta di cemento, ponteggi ed ogni altro onere:	Misure interne cm 30x40	m	39,92
A.4.060.035.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	CANNE E COMIGNOLI	Fornitura e posa in opera di canne fumarie per esalazione, in conglomerato di cemento vibrocompreso, sezione interna quadrata o rettangolare, parete doppia compreso ogni onere	Misure interne cm 20x20	m	32,07
A.4.060.035.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	CANNE E COMIGNOLI	Fornitura e posa in opera di canne fumarie per esalazione, in conglomerato di cemento vibrocompreso, sezione interna quadrata o rettangolare, parete doppia compreso ogni onere	Misure interne cm 20x30	m	35,39
A.4.060.035.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	CANNE E COMIGNOLI	Fornitura e posa in opera di canne fumarie per esalazione, in conglomerato di cemento vibrocompreso, sezione interna quadrata o rettangolare, parete doppia compreso ogni onere	Misure interne cm 30x40	m	46,61
A.4.060.035.04	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	CANNE E COMIGNOLI	Fornitura e posa in opera di canne fumarie per esalazione, in conglomerato di cemento vibrocompreso, sezione interna quadrata o rettangolare, parete doppia compreso ogni onere	Misure interne cm 40x50	m	53,25
A.4.060.040.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	CANNE E COMIGNOLI	Canna fumaria a parete semplice ed a settori confluenti con esalatore incorporato:	sezione esterna cm. 16x33	m	28,24
A.4.060.040.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	CANNE E COMIGNOLI	Canna fumaria a parete semplice ed a settori confluenti con esalatore incorporato:	sezione esterna cm. 25x48	m	36,98
A.4.060.040.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	CANNE E COMIGNOLI	Canna fumaria a parete semplice ed a settori confluenti con esalatore incorporato:	sezione esterna cm. 29x56	m	42,01
A.4.060.045.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	CANNE E COMIGNOLI	Canna a parete semplice per scarico rifiuti	misure interne cm. 30x30	m	31,12
A.4.060.045.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	CANNE E COMIGNOLI	Canna a parete semplice per scarico rifiuti	misure interne cm. 30x40	m	33,86
A.4.060.045.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	CANNE E COMIGNOLI	Canna a parete semplice per scarico rifiuti	misure interne cm. 30x40 con esalatore incorporato	m	38,57
A.4.060.050.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	CANNE E COMIGNOLI	Fornitura e posa in opera di cornignoli in conglomerato cementizio vibrocompreso per canne fumarie tipo Shunt a intercapedine	sezione interna cm 20x20	m	21,42
A.4.060.050.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	CANNE E COMIGNOLI	Fornitura e posa in opera di cornignoli in conglomerato cementizio vibrocompreso per canne fumarie tipo Shunt a intercapedine	sezione interna cm 20x30	m	24,55
A.4.060.050.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	CANNE E COMIGNOLI	Fornitura e posa in opera di cornignoli in conglomerato cementizio vibrocompreso per canne fumarie tipo Shunt a intercapedine	sezione interna cm 30x30	m	32,05
A.4.060.050.04	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	CANNE E COMIGNOLI	Fornitura e posa in opera di cornignoli in conglomerato cementizio vibrocompreso per canne fumarie tipo Shunt a intercapedine	sezione interna cm 30x40	m	32,05
A.4.060.050.05	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	CANNE E COMIGNOLI	Fornitura e posa in opera di cornignoli in conglomerato cementizio vibrocompreso per canne fumarie tipo Shunt a intercapedine	sezione interna cm 40x40	m	38,45
A.4.060.050.06	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	CANNE E COMIGNOLI	Fornitura e posa in opera di cornignoli in conglomerato cementizio vibrocompreso per canne fumarie tipo Shunt a intercapedine	sezione interna cm 40x50	m	38,45
A.4.060.050.07	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	CANNE E COMIGNOLI	Fornitura e posa in opera di cornignoli in conglomerato cementizio vibrocompreso per canne fumarie tipo Shunt a intercapedine	sezione interna cm 50x60	m	45,97
A.4.065.005.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	TUBI, POZZETTI E FOSSE CHIARIFICATRICI	Fornitura e posa in opera di tubi e pezzi speciali in ghisa catramata per colonne di scarico, fognature, pluviali compresa sigillatura con corda catramata:	tubi da m. 3,00	n	43,70
A.4.065.005.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	TUBI, POZZETTI E FOSSE CHIARIFICATRICI	Fornitura e posa in opera di tubi e pezzi speciali in ghisa catramata per colonne di scarico, fognature, pluviali compresa sigillatura con corda catramata:	tubi da m. 2,00	n	28,45
A.4.065.005.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	TUBI, POZZETTI E FOSSE CHIARIFICATRICI	Fornitura e posa in opera di tubi e pezzi speciali in ghisa catramata per colonne di scarico, fognature, pluviali compresa sigillatura con corda catramata:	tubi da m. 1,00	n	21,36
A.4.065.005.04	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	TUBI, POZZETTI E FOSSE CHIARIFICATRICI	Fornitura e posa in opera di tubi e pezzi speciali in ghisa catramata per colonne di scarico, fognature, pluviali compresa sigillatura con corda catramata:	raccordi da m. 0,50	n	17,51
A.4.065.005.05	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	TUBI, POZZETTI E FOSSE CHIARIFICATRICI	Fornitura e posa in opera di tubi e pezzi speciali in ghisa catramata per colonne di scarico, fognature, pluviali compresa sigillatura con corda catramata:	raccordi da m. 0,25	n	11,68
A.4.065.005.06	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	TUBI, POZZETTI E FOSSE CHIARIFICATRICI	Fornitura e posa in opera di tubi e pezzi speciali in ghisa catramata per colonne di scarico, fognature, pluviali compresa sigillatura con corda catramata:	curve a 45°	n	7,26
A.4.065.005.07	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	TUBI, POZZETTI E FOSSE CHIARIFICATRICI	Fornitura e posa in opera di tubi e pezzi speciali in ghisa catramata per colonne di scarico, fognature, pluviali compresa sigillatura con corda catramata:	curve a 90°	n	9,07
A.4.065.005.08	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	TUBI, POZZETTI E FOSSE CHIARIFICATRICI	Fornitura e posa in opera di tubi e pezzi speciali in ghisa catramata per colonne di scarico, fognature, pluviali compresa sigillatura con corda catramata:	braghe a 45°	n	13,09
A.4.065.005.09	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	TUBI, POZZETTI E FOSSE CHIARIFICATRICI	Fornitura e posa in opera di tubi e pezzi speciali in ghisa catramata per colonne di scarico, fognature, pluviali compresa sigillatura con corda catramata:	ispezione completa	n	25,22
A.4.065.010.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	TUBI, POZZETTI E FOSSE CHIARIFICATRICI	Fornitura e posa in opera di tubi e pezzi speciali in ghisa catramata per colonne di scarico, fognature, pluviali compresa sigillatura con corda catramata: Diametro mm. 80	tubi da m. 3,00	n	54,69
A.4.065.010.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	TUBI, POZZETTI E FOSSE CHIARIFICATRICI	Fornitura e posa in opera di tubi e pezzi speciali in ghisa catramata per colonne di scarico, fognature, pluviali compresa sigillatura con corda catramata: Diametro mm. 80	tubi da m. 2,00	n	36,11
A.4.065.010.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	TUBI, POZZETTI E FOSSE CHIARIFICATRICI	Fornitura e posa in opera di tubi e pezzi speciali in ghisa catramata per colonne di scarico, fognature, pluviali compresa sigillatura con corda catramata: Diametro mm. 80	tubi da m. 1,00	n	27,09
A.4.065.010.04	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	TUBI, POZZETTI E FOSSE CHIARIFICATRICI	Fornitura e posa in opera di tubi e pezzi speciali in ghisa catramata per colonne di scarico, fognature, pluviali compresa sigillatura con corda catramata: Diametro mm. 80	raccordi da m. 0,50	n	25,22
A.4.065.010.05	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	TUBI, POZZETTI E FOSSE CHIARIFICATRICI	Fornitura e posa in opera di tubi e pezzi speciali in ghisa catramata per colonne di scarico, fognature, pluviali compresa sigillatura con corda catramata: Diametro mm. 80	raccordi da m. 0,25	n	12,78
A.4.065.010.06	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	TUBI, POZZETTI E FOSSE CHIARIFICATRICI	Fornitura e posa in opera di tubi e pezzi speciali in ghisa catramata per colonne di scarico, fognature, pluviali compresa sigillatura con corda catramata: Diametro mm. 80	curve a 45°	n	10,43









A.4.065.065.08	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	TUBI, POZZETTI E FOSSE CHIARIFICATRICI	Fornitura e pose in opera di tubi in cemento armato centrifugato, a sezione circolare con giunti a borchiere ed anelli in gomma, escluso rinfianco con materiale arido, scavo e riporto:	Tubi turbocentrif.in c.giunti a borchiere anelli gomma D.cm150	m	189,83
A.4.065.065.09	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	TUBI, POZZETTI E FOSSE CHIARIFICATRICI	Fornitura e pose in opera di tubi in cemento armato centrifugato, a sezione circolare con giunti a borchiere ed anelli in gomma, escluso rinfianco con materiale arido, scavo e riporto:	Tubi turbocentrif.in c.giunti a borchiere anelli gomma D.cm160	m	232,20
A.4.065.070.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	TUBI, POZZETTI E FOSSE CHIARIFICATRICI	Fornitura in opera di tubi circolari in cemento centrifugato con giunti maschio e femmina, compreso rivestimento continuo in calcestruzzo a ql.2 di cemento 325 compresa la stuccatura dei giunti con malta cementia, esclusi scavo e riporto da pagarsi a parte	Diametro interno cm 10 (Cls mc. 0,090)	m	15,32
A.4.065.070.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	TUBI, POZZETTI E FOSSE CHIARIFICATRICI	Fornitura in opera di tubi circolari in cemento centrifugato con giunti maschio e femmina, compreso rivestimento continuo in calcestruzzo a ql.2 di cemento 325 compresa la stuccatura dei giunti con malta cementia, esclusi scavo e riporto da pagarsi a parte	Diametro interno cm 12 (Cls mc. 0,110)	m	15,80
A.4.065.070.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	TUBI, POZZETTI E FOSSE CHIARIFICATRICI	Fornitura in opera di tubi circolari in cemento centrifugato con giunti maschio e femmina, compreso rivestimento continuo in calcestruzzo a ql.2 di cemento 325 compresa la stuccatura dei giunti con malta cementia, esclusi scavo e riporto da pagarsi a parte	Diametro interno cm 15 (Cls mc. 0,130)	m	12,76
A.4.065.070.04	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	TUBI, POZZETTI E FOSSE CHIARIFICATRICI	Fornitura in opera di tubi circolari in cemento centrifugato con giunti maschio e femmina, compreso rivestimento continuo in calcestruzzo a ql.2 di cemento 325 compresa la stuccatura dei giunti con malta cementia, esclusi scavo e riporto da pagarsi a parte	Diametro interno cm 20 (Cls mc. 0,155)	m	15,44
A.4.065.070.05	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	TUBI, POZZETTI E FOSSE CHIARIFICATRICI	Fornitura in opera di tubi circolari in cemento centrifugato con giunti maschio e femmina, compreso rivestimento continuo in calcestruzzo a ql.2 di cemento 325 compresa la stuccatura dei giunti con malta cementia, esclusi scavo e riporto da pagarsi a parte	Diametro interno cm 25 (Cls mc. 0,175)	m	17,21
A.4.065.070.06	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	TUBI, POZZETTI E FOSSE CHIARIFICATRICI	Fornitura in opera di tubi circolari in cemento centrifugato con giunti maschio e femmina, compreso rivestimento continuo in calcestruzzo a ql.2 di cemento 325 compresa la stuccatura dei giunti con malta cementia, esclusi scavo e riporto da pagarsi a parte	Diametro interno cm 30 (Cls 0,230)	m	21,06
A.4.065.070.07	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	TUBI, POZZETTI E FOSSE CHIARIFICATRICI	Fornitura in opera di tubi circolari in cemento centrifugato con giunti maschio e femmina, compreso rivestimento continuo in calcestruzzo a ql.2 di cemento 325 compresa la stuccatura dei giunti con malta cementia, esclusi scavo e riporto da pagarsi a parte	Diametro interno cm 40 (Cls mc. 0,310)	m	27,35
A.4.065.070.08	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	TUBI, POZZETTI E FOSSE CHIARIFICATRICI	Fornitura in opera di tubi circolari in cemento centrifugato con giunti maschio e femmina, compreso rivestimento continuo in calcestruzzo a ql.2 di cemento 325 compresa la stuccatura dei giunti con malta cementia, esclusi scavo e riporto da pagarsi a parte	Diametro interno cm 50 (Cls mc. 0,395)	m	31,25
A.4.065.070.09	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	TUBI, POZZETTI E FOSSE CHIARIFICATRICI	Fornitura in opera di tubi circolari in cemento centrifugato con giunti maschio e femmina, compreso rivestimento continuo in calcestruzzo a ql.2 di cemento 325 compresa la stuccatura dei giunti con malta cementia, esclusi scavo e riporto da pagarsi a parte	Diametro interno cm 60 (Cls mc. 0,555)	m	42,18
A.4.065.070.10	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	TUBI, POZZETTI E FOSSE CHIARIFICATRICI	Fornitura in opera di tubi circolari in cemento centrifugato con giunti maschio e femmina, compreso rivestimento continuo in calcestruzzo a ql.2 di cemento 325 compresa la stuccatura dei giunti con malta cementia, esclusi scavo e riporto da pagarsi a parte	Diametro interno cm 70 (Cls mc. 0,670)	m	51,95
A.4.065.070.11	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	TUBI, POZZETTI E FOSSE CHIARIFICATRICI	Fornitura in opera di tubi circolari in cemento centrifugato con giunti maschio e femmina, compreso rivestimento continuo in calcestruzzo a ql.2 di cemento 325 compresa la stuccatura dei giunti con malta cementia, esclusi scavo e riporto da pagarsi a parte	Diametro interno cm 80 (Cls mc. 0,745)	m	65,68
A.4.065.070.12	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	TUBI, POZZETTI E FOSSE CHIARIFICATRICI	Fornitura in opera di tubi circolari in cemento centrifugato con giunti maschio e femmina, compreso rivestimento continuo in calcestruzzo a ql.2 di cemento 325 compresa la stuccatura dei giunti con malta cementia, esclusi scavo e riporto da pagarsi a parte	Diametro interno cm 100 (Cls mc. 1,180)	m	89,00
A.4.065.075.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	TUBI, POZZETTI E FOSSE CHIARIFICATRICI	Fornitura in opera di pozzetto in cemento prefabbricato, per scarico acque piovane, compreso lo scavo, la platea di fondazione in cls a ql.1,5/325 dello spessore di cm. 10, il riporto e il trasporto a rifiuto del materiale di risulta, la lastra d'copertura asportabile pure in calcestruzzo armato, misurato a mc. v.p.p. a filo esterno compresa la platea e la copertura	pozzetto prefabbricato in cemento con il sifone incorporato, dimensioni 45x45x50, profondità di posa fino ad 1 m	n°	95,34
A.4.065.075.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	TUBI, POZZETTI E FOSSE CHIARIFICATRICI	Fornitura in opera di pozzetto in cemento prefabbricato, per scarico acque piovane, compreso lo scavo, la platea di fondazione in cls a ql.1,5/325 dello spessore di cm. 10, il riporto e il trasporto a rifiuto del materiale di risulta, la lastra d'copertura asportabile pure in calcestruzzo armato, misurato a mc. v.p.p. a filo esterno compresa la platea e la copertura	pozzetto prefabbricato in cemento con il sifone incorporato, dimensioni 45x45x90, profondità di posa fino ad 1 m	n°	107,25
A.4.065.075.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	TUBI, POZZETTI E FOSSE CHIARIFICATRICI	Fornitura in opera di pozzetto in cemento prefabbricato, per scarico acque piovane, compreso lo scavo, la platea di fondazione in cls a ql.1,5/325 dello spessore di cm. 10, il riporto e il trasporto a rifiuto del materiale di risulta, la lastra d'copertura asportabile pure in calcestruzzo armato, misurato a mc. v.p.p. a filo esterno compresa la platea e la copertura	pozzetto prefabbricato in cemento con il sifone incorporato, dimensioni 30x30x30, profondità di posa fino ad 1 m compreso coperchio	n°	59,25
A.4.065.075.04	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	TUBI, POZZETTI E FOSSE CHIARIFICATRICI	Fornitura in opera di pozzetto in cemento prefabbricato, per scarico acque piovane, compreso lo scavo, la platea di fondazione in cls a ql.1,5/325 dello spessore di cm. 10, il riporto e il trasporto a rifiuto del materiale di risulta, la lastra d'copertura asportabile pure in calcestruzzo armato, misurato a mc. v.p.p. a filo esterno compresa la platea e la copertura	Pozzetto prefabbricato in cemento senza il sifone incorporato, dimensioni: 45x45x50, profondità di posa fino ad 1 m	n°	80,20
A.4.065.075.05	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	TUBI, POZZETTI E FOSSE CHIARIFICATRICI	Fornitura in opera di pozzetto in cemento prefabbricato, per scarico acque piovane, compreso lo scavo, la platea di fondazione in cls a ql.1,5/325 dello spessore di cm. 10, il riporto e il trasporto a rifiuto del materiale di risulta, la lastra d'copertura asportabile pure in calcestruzzo armato, misurato a mc. v.p.p. a filo esterno compresa la platea e la copertura	Pozzetto prefabbricato in cemento senza il sifone incorporato, dimensioni: 45x45x90, profondità di posa fino ad 1 m	n°	116,84

A.4.065.075.06	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	TUBI, POZZETTI E FOSSE CHIARIFICATRICI	Fornitura in opera di pozzetto in cemento prefabbricato, per scarico acque piovane, compreso lo scavo, la platea di fondazione in cls a q.li 1,5/325 dello spessore di cm. 10, il reinterro e il trasporto a rifiuto del materiale di risulta, la lastra dicopertura asportabile pure in calcestruzzo armato, misurato a mc. v.p.p. a filo esterno compresa la platea e la copertura	Pozzetto prefabbricato in cemento senza il sifone incorporato, dimensioni: 30x30x30, profondità di posa fino ad 1 m, compreso coperchio	n°	57,96
A.4.065.080.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	TUBI, POZZETTI E FOSSE CHIARIFICATRICI	Fornitura in opera di chiusini a caditoia in ghisa	fornitura in opera di chiusini o caditoie in cemento da cm 30x30 o 50x50 solo pedonabile	n°	41,43
A.4.065.080.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	TUBI, POZZETTI E FOSSE CHIARIFICATRICI	Fornitura in opera di chiusini a caditoia in ghisa	fornitura in opera di chiusini o caditoie in cemento da cm 50x50 o 70x70 solo pedonabile	n°	58,19
A.4.065.080.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	TUBI, POZZETTI E FOSSE CHIARIFICATRICI	Fornitura in opera di chiusini a caditoia in ghisa	fornitura in opera di chiusini o caditoie in cemento da cm 30x30 o 50x50 tipo carrabile	n°	68,58
A.4.065.080.04	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	TUBI, POZZETTI E FOSSE CHIARIFICATRICI	Fornitura in opera di chiusini a caditoia in ghisa	fornitura in opera di chiusini o caditoie in cemento da cm 50x50 o 70x70 tipo carrabile	n°	124,84
A.4.065.085.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	TUBI, POZZETTI E FOSSE CHIARIFICATRICI	Fornitura e posa in opera di fossa chiarificatrice ad elementi prefabbricati in cemento armato semplice o ad anelli, completadi fondo e di coperchio, eseguita secondo le norme stabilite dall'ufficio di igiene competente, provvista, per misure superiori a mc. 1,50 di vasca di raccolta e di spurgo fanghi, compreso lo scavo e la formazione della sede di posa, la sigillatura con malta di cemento a 6 q.li, gli allacciamenti di immissione e di uscita, il reinterro e il trasporto a rifiuto del materiale di risulta e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d' arte e funzionante:	Della capacità utile di mc. 0,800	n	410,59
A.4.065.085.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	TUBI, POZZETTI E FOSSE CHIARIFICATRICI	Fornitura e posa in opera di fossa chiarificatrice ad elementi prefabbricati in cemento armato semplice o ad anelli, completadi fondo e di coperchio, eseguita secondo le norme stabilite dall'ufficio di igiene competente, provvista, per misure superiori a mc. 1,50 di vasca di raccolta e di spurgo fanghi, compreso lo scavo e la formazione della sede di posa, la sigillatura con malta di cemento a 6 q.li, gli allacciamenti di immissione e di uscita, il reinterro e il trasporto a rifiuto del materiale di risulta e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d' arte e funzionante:	Della capacità utile di mc. 1,000	n	492,70
A.4.065.085.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	TUBI, POZZETTI E FOSSE CHIARIFICATRICI	Fornitura e posa in opera di fossa chiarificatrice ad elementi prefabbricati in cemento armato semplice o ad anelli, completadi fondo e di coperchio, eseguita secondo le norme stabilite dall'ufficio di igiene competente, provvista, per misure superiori a mc. 1,50 di vasca di raccolta e di spurgo fanghi, compreso lo scavo e la formazione della sede di posa, la sigillatura con malta di cemento a 6 q.li, gli allacciamenti di immissione e di uscita, il reinterro e il trasporto a rifiuto del materiale di risulta e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d' arte e funzionante:	Della capacità utile di mc. 1,400	n	574,35
A.4.065.085.04	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	TUBI, POZZETTI E FOSSE CHIARIFICATRICI	Fornitura e posa in opera di fossa chiarificatrice ad elementi prefabbricati in cemento armato semplice o ad anelli, completadi fondo e di coperchio, eseguita secondo le norme stabilite dall'ufficio di igiene competente, provvista, per misure superiori a mc. 1,50 di vasca di raccolta e di spurgo fanghi, compreso lo scavo e la formazione della sede di posa, la sigillatura con malta di cemento a 6 q.li, gli allacciamenti di immissione e di uscita, il reinterro e il trasporto a rifiuto del materiale di risulta e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d' arte e funzionante:	Della capacità utile di mc. 1,800	n	1'149,63
A.4.065.085.05	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	TUBI, POZZETTI E FOSSE CHIARIFICATRICI	Fornitura e posa in opera di fossa chiarificatrice ad elementi prefabbricati in cemento armato semplice o ad anelli, completadi fondo e di coperchio, eseguita secondo le norme stabilite dall'ufficio di igiene competente, provvista, per misure superiori a mc. 1,50 di vasca di raccolta e di spurgo fanghi, compreso lo scavo e la formazione della sede di posa, la sigillatura con malta di cemento a 6 q.li, gli allacciamenti di immissione e di uscita, il reinterro e il trasporto a rifiuto del materiale di risulta e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d' arte e funzionante:	Della capacità utile di mc. 2,400	n	1'290,41
A.4.065.085.06	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	TUBI, POZZETTI E FOSSE CHIARIFICATRICI	Fornitura e posa in opera di fossa chiarificatrice ad elementi prefabbricati in cemento armato semplice o ad anelli, completadi fondo e di coperchio, eseguita secondo le norme stabilite dall'ufficio di igiene competente, provvista, per misure superiori a mc. 1,50 di vasca di raccolta e di spurgo fanghi, compreso lo scavo e la formazione della sede di posa, la sigillatura con malta di cemento a 6 q.li, gli allacciamenti di immissione e di uscita, il reinterro e il trasporto a rifiuto del materiale di risulta e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d' arte e funzionante:	Della capacità utile di mc. 3,500	n	1'407,71
A.4.065.085.07	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	TUBI, POZZETTI E FOSSE CHIARIFICATRICI	Fornitura e posa in opera di fossa chiarificatrice ad elementi prefabbricati in cemento armato semplice o ad anelli, completadi fondo e di coperchio, eseguita secondo le norme stabilite dall'ufficio di igiene competente, provvista, per misure superiori a mc. 1,50 di vasca di raccolta e di spurgo fanghi, compreso lo scavo e la formazione della sede di posa, la sigillatura con malta di cemento a 6 q.li, gli allacciamenti di immissione e di uscita, il reinterro e il trasporto a rifiuto del materiale di risulta e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d' arte e funzionante:	Della capacità utile di mc. 4,100	n	1'642,33
A.4.065.085.08	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	TUBI, POZZETTI E FOSSE CHIARIFICATRICI	Fornitura e posa in opera di fossa chiarificatrice ad elementi prefabbricati in cemento armato semplice o ad anelli, completadi fondo e di coperchio, eseguita secondo le norme stabilite dall'ufficio di igiene competente, provvista, per misure superiori a mc. 1,50 di vasca di raccolta e di spurgo fanghi, compreso lo scavo e la formazione della sede di posa, la sigillatura con malta di cemento a 6 q.li, gli allacciamenti di immissione e di uscita, il reinterro e il trasporto a rifiuto del materiale di risulta e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d' arte e funzionante:	Della capacità utile di mc. 5,000	n	1'642,33
A.4.065.085.09	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	TUBI, POZZETTI E FOSSE CHIARIFICATRICI	Fornitura e posa in opera di fossa chiarificatrice ad elementi prefabbricati in cemento armato semplice o ad anelli, completadi fondo e di coperchio, eseguita secondo le norme stabilite dall'ufficio di igiene competente, provvista, per misure superiori a mc. 1,50 di vasca di raccolta e di spurgo fanghi, compreso lo scavo e la formazione della sede di posa, la sigillatura con malta di cemento a 6 q.li, gli allacciamenti di immissione e di uscita, il reinterro e il trasporto a rifiuto del materiale di risulta e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d' arte e funzionante:	Della capacità utile di mc. 6,000	n	1'994,26
A.4.065.085.10	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	TUBI, POZZETTI E FOSSE CHIARIFICATRICI	Fornitura e posa in opera di fossa chiarificatrice ad elementi prefabbricati in cemento armato semplice o ad anelli, completadi fondo e di coperchio, eseguita secondo le norme stabilite dall'ufficio di igiene competente, provvista, per misure superiori a mc. 1,50 di vasca di raccolta e di spurgo fanghi, compreso lo scavo e la formazione della sede di posa, la sigillatura con malta di cemento a 6 q.li, gli allacciamenti di immissione e di uscita, il reinterro e il trasporto a rifiuto del materiale di risulta e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d' arte e funzionante:	Della capacità utile di mc. 7,700	n	2'111,57



A.4.065.090.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	TUBI, POZZETTI E FOSSE CHIARIFICATRICI	Pozzetto in cls prefabbricato per scarico acqua piovana a sezione quadrata escluso scavo e reinterro:	misure esterne cm. 30x30x30	n	56,68
A.4.065.090.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	TUBI, POZZETTI E FOSSE CHIARIFICATRICI	Pozzetto in cls prefabbricato per scarico acqua piovana a sezione quadrata escluso scavo e reinterro:	misure esterne cm. 40x40x40	n	65,90
A.4.070.005.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	PAVIMENTAZIONI STRADALI E SEGNALETICA	Fondazione stradale in misto granulometricamente stabilizzato dello spessore di cm. 15-25 compresa fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a regola d' arte. Misurato in opera dopo costipamento		m <sup>3</sup>	16,30
A.4.070.010.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	PAVIMENTAZIONI STRADALI E SEGNALETICA	Formazione (anche a tratti di strade o piazzali) di massciata stradale del tipo chiuso all' acqua a "macadam" con pietriscomm. 40-70 spessore finito dopo la rullatura cm. 10 compreso ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d' arte.		m <sup>2</sup>	3,76
A.4.070.015.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	PAVIMENTAZIONI STRADALI E SEGNALETICA	Formazione di mano d' attacco con emulsione bituminosa (acida, basica o invernale) al 55% di bitume, spruzzata in ragione di kg/mq 0,800		kg	0,26
A.4.070.020.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	PAVIMENTAZIONI STRADALI E SEGNALETICA	Strato di base in conglomerato bituminoso, (tout-venant) con percentuale di bitume (penetrazione 80/100) non inferiore al 4% sul peso degli inerti, comprensivo di materiali, stendimento e rullatura con mezzi idonei, misurato in opera dopo costipamento:	per spessore finito di cm. 8	m <sup>2</sup>	8,18
A.4.070.020.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	PAVIMENTAZIONI STRADALI E SEGNALETICA	Strato di base in conglomerato bituminoso, (tout-venant) con percentuale di bitume (penetrazione 80/100) non inferiore al 4% sul peso degli inerti, comprensivo di materiali, stendimento e rullatura con mezzi idonei, misurato in opera dopo costipamento:	per spessore finito di cm. 10	m <sup>2</sup>	10,19
A.4.070.020.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	PAVIMENTAZIONI STRADALI E SEGNALETICA	Strato di base in conglomerato bituminoso, (tout-venant) con percentuale di bitume (penetrazione 80/100) non inferiore al 4% sul peso degli inerti, comprensivo di materiali, stendimento e rullatura con mezzi idonei, misurato in opera dopo costipamento:	per ricariche a mano	40%	0,00
A.4.070.025.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	PAVIMENTAZIONI STRADALI E SEGNALETICA	Strato di collegamento (BINDER) in conglomerato bituminoso con inerti con granulometria 0-15 e bitume 8/10 al 4,5-5,5% sul peso degli inerti spessore finito dopo costipamento mm. 40		m <sup>2</sup>	4,39
A.4.070.030.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	PAVIMENTAZIONI STRADALI E SEGNALETICA	Manto di usura in conglomerato bituminoso formato con bitume puro (5,5-6,5% in peso), compreso i materiali, stendimento e rullatura misurata dopo costipamento	per uno spessore finito di mm. 30	m <sup>2</sup>	4,23
A.4.070.030.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	PAVIMENTAZIONI STRADALI E SEGNALETICA	Manto di usura in conglomerato bituminoso formato con bitume puro (5,5-6,5% in peso), compreso i materiali, stendimento e rullatura misurata dopo costipamento	per uno spessore finito di mm. 20	m <sup>2</sup>	2,82
A.4.070.030.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	PAVIMENTAZIONI STRADALI E SEGNALETICA	Manto di usura in conglomerato bituminoso formato con bitume puro (5,5-6,5% in peso), compreso i materiali, stendimento e rullatura misurata dopo costipamento	Sovrapp. per colorazione rosso-bruno spess. finito di mm. 30	m <sup>2</sup>	1,13
A.4.070.030.04	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	PAVIMENTAZIONI STRADALI E SEGNALETICA	Manto di usura in conglomerato bituminoso formato con bitume puro (5,5-6,5% in peso), compreso i materiali, stendimento e rullatura misurata dopo costipamento	Sovrapp. per colorazione rosso-bruno spess. finito di mm. 20	m <sup>2</sup>	1,00
A.4.070.035.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	PAVIMENTAZIONI STRADALI E SEGNALETICA	Pavimentazione per marciapiedi in asfalto colato dello spessore di mm. 20 con superficie ricoperta di graniglia, marmo o frattazzata con sabbia		m <sup>2</sup>	7,52
A.4.075.005.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA CEMENTISTA E STUCCATORE	Rasatura superfici piane con gesso scagliola da stuccatore e calce in polvere in strato mediamente non inferiore a mm.5, eseguito su intonaco rustico compresa la formazione degli spigoli rientranti e sporgenti, ponteggi fino all' altezza di m. 4,50 ed ogni altro onere:	Pareti verticali ed orizzontali eseguite contemporaneamente	m <sup>2</sup>	9,27
A.4.075.005.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA CEMENTISTA E STUCCATORE	Rasatura superfici piane con gesso scagliola da stuccatore e calce in polvere in strato mediamente non inferiore a mm.5, eseguito su intonaco rustico compresa la formazione degli spigoli rientranti e sporgenti, ponteggi fino all' altezza di m. 4,50 ed ogni altro onere:	Sottorampe inclinate, risvolti, sottoripiani, par.piane di scale	m <sup>2</sup>	13,75
A.4.075.005.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA CEMENTISTA E STUCCATORE	Rasatura superfici piane con gesso scagliola da stuccatore e calce in polvere in strato mediamente non inferiore a mm.5, eseguito su intonaco rustico compresa la formazione degli spigoli rientranti e sporgenti, ponteggi fino all' altezza di m. 4,50 ed ogni altro onere:	per sole superfici orizzontali	m <sup>2</sup>	11,07
A.4.075.010.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA CEMENTISTA E STUCCATORE	Intonaco decorativo ad imitazione di calcestruzzo di cemento applicato su travi, pilastri, pareti ecc. e composto di malta di cemento e pietrischetto minuto in opera, battuto con frattazzo grosso e spatolato con spazzola metallica dopo la presa per far affiorare il pietrischetto, compresa la formazione degli spigoli vivi, rientrati e sporgenti, ponteggi fino all' altezza di m. 4,50 ed ogni altro onere		m <sup>2</sup>	35,85
A.4.075.015.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA CEMENTISTA E STUCCATORE	Intonaco a stucco romano eseguito con malta di calce con aggiunta di gesso alabastrino accuratamente steso su sottofondo rustico da pagarsi a parte, per superfici orizzontali, inclinate, lesene, pilastri, ecc. perfettamente liscio e dello stesso spessore non inferiore a mm. 6, compresa la formazione degli spigoli vivi, rientrati e sporgenti, ponteggi fino all' altezza di m. 4,50 ed ogni altro onere		m <sup>2</sup>	66,71
A.4.075.020.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA CEMENTISTA E STUCCATORE	Intonaco decorativo, su pareti e soffitti sia interni che esterni composto da silicati puri e colorato con colori minerali, leganti e pietrificanti, di uno dei tipi già preparati esistenti in commercio, di colore a scelta della D.L., da eseguire su sottofondo di intonaco frattazzato da pagarsi a parte, compresa la formazione di spigoli vivi rientrati e sporgenti, ponteggi fino all' altezza di m. 4,50 ed ogni altro onere	tipo lamato a grana fine non inf. mm 5, comp. sag. fasce, lesene	m <sup>2</sup>	13,36
A.4.075.020.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA CEMENTISTA E STUCCATORE	Intonaco decorativo, su pareti e soffitti sia interni che esterni composto da silicati puri e colorato con colori minerali, leganti e pietrificanti, di uno dei tipi già preparati esistenti in commercio, di colore a scelta della D.L., da eseguire su sottofondo di intonaco frattazzato da pagarsi a parte, compresa la formazione di spigoli vivi rientrati e sporgenti, ponteggi fino all' altezza di m. 4,50 ed ogni altro onere	tipo lamato a grana grossa	m <sup>2</sup>	17,87
A.4.075.025.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA CEMENTISTA E STUCCATORE	Rivestimento di superfici orizzontali, verticali, curve, lesene, pilastri ecc. precedentemente preparate con intonaco frattazzato sia interne che esterne, con intonaco composto da graniglia di pietre dure impastato con malta di cemento tipo 425 anche bianco, battuta , conguagliata e lavata con acqua e soluzioni acide per fare scoprire la graniglia, compreso l' onere per la formazione di fasce di colore diverso, la formazione di spigoli vivi rientrati e sporgenti, ponteggi fino all' altezza di m. 4,50 ed ogni altro onere	con graniglia a grana piccola o media	m <sup>2</sup>	14,18
A.4.075.025.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA CEMENTISTA E STUCCATORE	Rivestimento di superfici orizzontali, verticali, curve, lesene, pilastri ecc. precedentemente preparate con intonaco frattazzato sia interne che esterne, con intonaco composto da graniglia di pietre dure impastato con malta di cemento tipo 425 anche bianco, battuta , conguagliata e lavata con acqua e soluzioni acide per fare scoprire la graniglia, compreso l' onere per la formazione di fasce di colore diverso, la formazione di spigoli vivi rientrati e sporgenti, ponteggi fino all' altezza di m. 4,50 ed ogni altro onere	con graniglia a grana grossa	m <sup>2</sup>	16,01

A.4.075.030.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA CEMENTISTA E STUCCATORE	Rivestimento di superfici orizzontali, verticali, curve, lesene, pilastri ecc. precedentemente preparate con intonaco fratazzato fine, sia interne che esterne, con graniglia di pietre dure accuratamente selezionata e lavata, di qualsiasi colore, data a spruzzo con spruzzatore ad aria compressa su di uno strato di pasta semifluida di resine sintetiche, applicata a pennello sull'intonaco precedentemente trattato con liquidi isolanti e impermeabilizzanti, compreso una mano finale di liquido trasparente (maiolicatura), e con gli oneri per la formazione di spigoli vivi rientrati e sporgenti, ponteggi fino all' altezza di m. 4,50 ed ogni altro onere	con graniglia fina (mm. 0,5-1,00)	m <sup>2</sup>	19,18
A.4.075.030.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA CEMENTISTA E STUCCATORE	Rivestimento di superfici orizzontali, verticali, curve, lesene, pilastri ecc. precedentemente preparate con intonaco fratazzato fine, sia interne che esterne, con graniglia di pietre dure accuratamente selezionata e lavata, di qualsiasi colore, data a spruzzo con spruzzatore ad aria compressa su di uno strato di pasta semifluida di resine sintetiche, applicata a pennello sull'intonaco precedentemente trattato con liquidi isolanti e impermeabilizzanti, compreso una mano finale di liquido trasparente (maiolicatura), e con gli oneri per la formazione di spigoli vivi rientrati e sporgenti, ponteggi fino all' altezza di m. 4,50 ed ogni altro onere	con graniglia media (mm. 1,5 ca.)	m <sup>2</sup>	19,68
A.4.075.030.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA CEMENTISTA E STUCCATORE	Rivestimento di superfici orizzontali, verticali, curve, lesene, pilastri ecc. precedentemente preparate con intonaco fratazzato fine, sia interne che esterne, con graniglia di pietre dure accuratamente selezionata e lavata, di qualsiasi colore, data a spruzzo con spruzzatore ad aria compressa su di uno strato di pasta semifluida di resine sintetiche, applicata a pennello sull'intonaco precedentemente trattato con liquidi isolanti e impermeabilizzanti, compreso una mano finale di liquido trasparente (maiolicatura), e con gli oneri per la formazione di spigoli vivi rientrati e sporgenti, ponteggi fino all' altezza di m. 4,50 ed ogni altro onere	con graniglia grossa (mm. 2 ca.)	m <sup>2</sup>	22,46
A.4.075.035.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA CEMENTISTA E STUCCATORE	Martellinatura accurata di superfici piane o curve di calcestruzzo, eseguita con apparecchi ad aria compressa, compreso ogni accessorio		m <sup>2</sup>	22,24
A.4.075.040.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA CEMENTISTA E STUCCATORE	Cemento decorativo, gettato fuori opera per manufatti in genere ad imitazione di pietra naturale, con profilatura degli spigoli, lavorazione delle parti viste e ripassatura del getto eseguito con impasto a q.3,5 di cemento R 32,5 per mc. gettato entro forme di gesso, armatura di ferro tondo necessaria alla consistenza del getto, eventuale aggiunta di colori minerali. Per sezioni non inferiori a mq,0,10 o per cubature non inferiori a mc.0,10 al metro, misura sul minimo parallelepipedo circoscritto. -	superfici in vista raschiate	m <sup>3</sup>	405,80
A.4.075.040.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA CEMENTISTA E STUCCATORE	Cemento decorativo, gettato fuori opera per manufatti in genere ad imitazione di pietra naturale, con profilatura degli spigoli, lavorazione delle parti viste e ripassatura del getto eseguito con impasto a q.3,5 di cemento R 32,5 per mc. gettato entro forme di gesso, armatura di ferro tondo necessaria alla consistenza del getto, eventuale aggiunta di colori minerali. Per sezioni non inferiori a mq,0,10 o per cubature non inferiori a mc.0,10 al metro, misura sul minimo parallelepipedo circoscritto. -	superfici in martellate con o senza bindelli	m <sup>3</sup>	583,68
A.4.075.040.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA CEMENTISTA E STUCCATORE	Cemento decorativo, gettato fuori opera per manufatti in genere ad imitazione di pietra naturale, con profilatura degli spigoli, lavorazione delle parti viste e ripassatura del getto eseguito con impasto a q.3,5 di cemento R 32,5 per mc. gettato entro forme di gesso, armatura di ferro tondo necessaria alla consistenza del getto, eventuale aggiunta di colori minerali. Per sezioni non inferiori a mq,0,10 o per cubature non inferiori a mc.0,10 al metro, misura sul minimo parallelepipedo circoscritto. -	eseguito senza graniglia con superfici in vista lisce	m <sup>3</sup>	383,56
A.4.075.045.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA CEMENTISTA E STUCCATORE	Cemento decorativo lavorato a finta pietra con cemento e graniglia gettato fuori opera per elementi di piccole dimensioni quali: contorni, spalle, cappelli, davanzali, soglie con contorno a disegno semplice per almeno 20 pezzi uguali fra loro con superfici in vista raschiate. -	Sezione fino a cmq 100	m	28,28
A.4.075.045.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA CEMENTISTA E STUCCATORE	Cemento decorativo lavorato a finta pietra con cemento e graniglia gettato fuori opera per elementi di piccole dimensioni quali: contorni, spalle, cappelli, davanzali, soglie con contorno a disegno semplice per almeno 20 pezzi uguali fra loro con superfici in vista raschiate. -	Sezione fino a cmq 150	m	31,00
A.4.075.045.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA CEMENTISTA E STUCCATORE	Cemento decorativo lavorato a finta pietra con cemento e graniglia gettato fuori opera per elementi di piccole dimensioni quali: contorni, spalle, cappelli, davanzali, soglie con contorno a disegno semplice per almeno 20 pezzi uguali fra loro con superfici in vista raschiate. -	Sezione fino a cmq 300	m	33,71
A.4.075.045.04	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA CEMENTISTA E STUCCATORE	Cemento decorativo lavorato a finta pietra con cemento e graniglia gettato fuori opera per elementi di piccole dimensioni quali: contorni, spalle, cappelli, davanzali, soglie con contorno a disegno semplice per almeno 20 pezzi uguali fra loro con superfici in vista raschiate. -	Sezione fino a cmq 500	m	45,31
A.4.075.045.05	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA CEMENTISTA E STUCCATORE	Cemento decorativo lavorato a finta pietra con cemento e graniglia gettato fuori opera per elementi di piccole dimensioni quali: contorni, spalle, cappelli, davanzali, soglie con contorno a disegno semplice per almeno 20 pezzi uguali fra loro con superfici in vista raschiate. -	Sezione fino a cmq 750	m	52,68
A.4.075.050.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA CEMENTISTA E STUCCATORE	Cemento decorativo lavorato a finta pietra con cemento e graniglia gettato fuori opera per elementi di piccole dimensioni quali: contorni, spalle, cappelli, davanzali, soglie con contorno a disegno semplici per almeno 20 pezzi uguali fra loro con superfici in vista martellate con o senza bindello fino al 50% dello sviluppo. -	Sezione fino a cmq 300	m	38,91
A.4.075.050.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA CEMENTISTA E STUCCATORE	Cemento decorativo lavorato a finta pietra con cemento e graniglia gettato fuori opera per elementi di piccole dimensioni quali: contorni, spalle, cappelli, davanzali, soglie con contorno a disegno semplici per almeno 20 pezzi uguali fra loro con superfici in vista martellate con o senza bindello fino al 50% dello sviluppo. -	Sezione fino a cmq 500	m	44,47
A.4.075.050.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA CEMENTISTA E STUCCATORE	Cemento decorativo lavorato a finta pietra con cemento e graniglia gettato fuori opera per elementi di piccole dimensioni quali: contorni, spalle, cappelli, davanzali, soglie con contorno a disegno semplici per almeno 20 pezzi uguali fra loro con superfici in vista martellate con o senza bindello fino al 50% dello sviluppo. -	Sezione fino a cmq 750	m	50,31
A.4.075.050.04	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA CEMENTISTA E STUCCATORE	Cemento decorativo lavorato a finta pietra con cemento e graniglia gettato fuori opera per elementi di piccole dimensioni quali: contorni, spalle, cappelli, davanzali, soglie con contorno a disegno semplici per almeno 20 pezzi uguali fra loro con superfici in vista martellate con o senza bindello fino al 50% dello sviluppo. -	Sezione fino a cmq 1000	m	58,36

A.4.075.055.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA CEMENTISTA E STUCCATORE	Cemento decorativo lavorato a finta pietra con cemento e graniglia gettato fuori opera per elementi di piccole dimensioni quali contorni: spalle, cappelli, davanzali, soglie con contorno semplice per almeno 20 pezzi uguali fra loro con superfici in vista levigata previa stuccatura e ripassatura.-	Sezione fino a cmq 100	m	33,19
A.4.075.055.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA CEMENTISTA E STUCCATORE	Cemento decorativo lavorato a finta pietra con cemento e graniglia gettato fuori opera per elementi di piccole dimensioni quali contorni: spalle, cappelli, davanzali, soglie con contorno semplice per almeno 20 pezzi uguali fra loro con superfici in vista levigata previa stuccatura e ripassatura.-	Sezione fino a cmq 150	m	36,27
A.4.075.055.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA CEMENTISTA E STUCCATORE	Cemento decorativo lavorato a finta pietra con cemento e graniglia gettato fuori opera per elementi di piccole dimensioni quali contorni: spalle, cappelli, davanzali, soglie con contorno semplice per almeno 20 pezzi uguali fra loro con superfici in vista levigata previa stuccatura e ripassatura.-	Sezione fino a cmq 300	m	38,98
A.4.075.055.04	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA CEMENTISTA E STUCCATORE	Cemento decorativo lavorato a finta pietra con cemento e graniglia gettato fuori opera per elementi di piccole dimensioni quali contorni: spalle, cappelli, davanzali, soglie con contorno semplice per almeno 20 pezzi uguali fra loro con superfici in vista levigata previa stuccatura e ripassatura.-	Sezione fino a cmq 500	m	50,57
A.4.075.055.05	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA CEMENTISTA E STUCCATORE	Cemento decorativo lavorato a finta pietra con cemento e graniglia gettato fuori opera per elementi di piccole dimensioni quali contorni: spalle, cappelli, davanzali, soglie con contorno semplice per almeno 20 pezzi uguali fra loro con superfici in vista levigata previa stuccatura e ripassatura.-	Sezione fino a cmq 750	m	57,95
A.4.075.060.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA CEMENTISTA E STUCCATORE	Cemento decorativo lavorato a finta pietra con cemento gettato fuori opera per elementi di piccole dimensioni quali contorni:spalle, cappelli, davanzali, soglie con contorno a disegno semplice per almeno 20 pezzi uguali fra loro con superfici in vista lisce, senza graniglia.	Sezione fino a cmq 100	m	26,70
A.4.075.060.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA CEMENTISTA E STUCCATORE	Cemento decorativo lavorato a finta pietra con cemento gettato fuori opera per elementi di piccole dimensioni quali contorni:spalle, cappelli, davanzali, soglie con contorno a disegno semplice per almeno 20 pezzi uguali fra loro con superfici in vista lisce, senza graniglia.	Sezione fino a cmq 150	m	29,42
A.4.075.060.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA CEMENTISTA E STUCCATORE	Cemento decorativo lavorato a finta pietra con cemento gettato fuori opera per elementi di piccole dimensioni quali contorni:spalle, cappelli, davanzali, soglie con contorno a disegno semplice per almeno 20 pezzi uguali fra loro con superfici in vista lisce, senza graniglia.	Sezione fino a cmq 300	m	32,13
A.4.075.060.04	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA CEMENTISTA E STUCCATORE	Cemento decorativo lavorato a finta pietra con cemento gettato fuori opera per elementi di piccole dimensioni quali contorni:spalle, cappelli, davanzali, soglie con contorno a disegno semplice per almeno 20 pezzi uguali fra loro con superfici in vista lisce, senza graniglia.	Sezione fino a cmq 500	m	43,73
A.4.075.060.05	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA CEMENTISTA E STUCCATORE	Cemento decorativo lavorato a finta pietra con cemento gettato fuori opera per elementi di piccole dimensioni quali contorni:spalle, cappelli, davanzali, soglie con contorno a disegno semplice per almeno 20 pezzi uguali fra loro con superfici in vista lisce, senza graniglia.	Sezione fino a cmq 750	m	51,10
A.4.075.065.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA CEMENTISTA E STUCCATORE	Gradini in cemento e graniglia gettati fuori opera completi di pedata e alzata: spessore cm5-6, fino a metri 1.30; con alzatadi cm. 15 o 16, e pedate di cm. 29-30. -	Levigati nelle parti viste, appoggiati	m	42,25
A.4.075.065.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA CEMENTISTA E STUCCATORE	Gradini in cemento e graniglia gettati fuori opera completi di pedata e alzata: spessore cm5-6, fino a metri 1.30; con alzatadi cm. 15 o 16, e pedate di cm. 29-30. -	Levigati su tutte le parti viste superior.infer.gradini a sbalzo	m	50,59
A.4.075.065.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA CEMENTISTA E STUCCATORE	Gradini in cemento e graniglia gettati fuori opera completi di pedata e alzata: spessore cm5-6, fino a metri 1.30; con alzatadi cm. 15 o 16, e pedate di cm. 29-30. -	Sovrapprezzo per impiego di graniglia	m	5,01
A.4.075.070.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA CEMENTISTA E STUCCATORE	Pannelli prefabbricati in gesso per la formazione di soffittature ribassate delle dimensioni fino a cm. 60x60x3 armati con filo di ferro zincato o treccia di canapa, forniti e posti in opera assicurati ad apposita struttura di sostegno già compensata nel prezzo, compresi i ponteggi fino ad un' altezza di m. 4,50 il materiale per il fissaggio e per la stuccatura dei giunti, coprifiili, cornici o modanature perimetrali a disegno semplice, con tutti gli oneri occorrenti	a superficie liscia	m <sup>2</sup>	22,51
A.4.075.070.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA CEMENTISTA E STUCCATORE	Pannelli prefabbricati in gesso per la formazione di soffittature ribassate delle dimensioni fino a cm. 60x60x3 armati con filo di ferro zincato o treccia di canapa, forniti e posti in opera assicurati ad apposita struttura di sostegno già compensata nel prezzo, compresi i ponteggi fino ad un' altezza di m. 4,50 il materiale per il fissaggio e per la stuccatura dei giunti, coprifiili, cornici o modanature perimetrali a disegno semplice, con tutti gli oneri occorrenti	a superficie con disegni in rilievo	m <sup>2</sup>	24,74
A.4.075.075.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA CEMENTISTA E STUCCATORE	Fornitura e posa in opera di pannellature fonoassorbenti e delle relative occorrenti orditure metalliche o di legno, compresi ponteggi fino ad un' altezza di cm. 4,50 Formate con piastre di gesso opportunamente nervate e riempite con lana di roccia o di vetro, aventi forma quadrata o rettangolare e di spessore mm. 30 ca.	per applicazioni a filo solaio od a parete oppure distanziato da 20 a 80 cm	m <sup>2</sup>	36,35
A.4.075.075.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA CEMENTISTA E STUCCATORE	Fornitura e posa in opera di pannellature fonoassorbenti e delle relative occorrenti orditure metalliche o di legno, compresi ponteggi fino ad un' altezza di cm. 4,50 Formate con piastre di gesso opportunamente nervate e riempite con lana di roccia o di vetro, aventi forma quadrata o rettangolare e di spessore mm. 30 ca.	sovrapprezzo per applicazioni a filo soffittatura ribassata oltre il limite di cui al punto precedente	m <sup>2</sup>	3,34
A.4.075.080.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA CEMENTISTA E STUCCATORE	Fornitura e posa in opera di pannellature fonoassorbenti e delle relative occorrenti orditure metalliche o di legno, compresi ponteggi fino ad un' altezza di m. 4,50 Formate con elementi in fibra di legno, titeggiati nel colore richiesto dalla D.L.	per applicazioni a filo solaio od a parete	m <sup>2</sup>	41,25
A.4.075.080.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA CEMENTISTA E STUCCATORE	Fornitura e posa in opera di pannellature fonoassorbenti e delle relative occorrenti orditure metalliche o di legno, compresi ponteggi fino ad un' altezza di m. 4,50 Formate con elementi in fibra di legno, titeggiati nel colore richiesto dalla D.L.	per applicazioni a filo soffittatura ribassata comp. armatura	m <sup>2</sup>	42,42
A.4.075.085.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA CEMENTISTA E STUCCATORE	Rivestimento protettivo antincendio, con l' onere del ponteggio fino ad un' altezza di m. 4,50; composto dalle seguenti lavorazioni: - accurata spazzolatura delle superfici da trattare; - applicazione di una ripresa di lattice di aderenza al neoprene - applicazione, mediante spruzzatura pneumatica di rivestimento protettivo a base di fibre lunghe minerali prive di amianto;	per spessore compreso di mm. 12	m <sup>2</sup>	17,38
A.4.075.085.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA CEMENTISTA E STUCCATORE	Rivestimento protettivo antincendio, con l' onere del ponteggio fino ad un' altezza di m. 4,50; composto dalle seguenti lavorazioni: - accurata spazzolatura delle superfici da trattare; - applicazione di una ripresa di lattice di aderenza al neoprene - applicazione, mediante spruzzatura pneumatica di rivestimento protettivo a base di fibre lunghe minerali prive di amianto;	per spessore compreso di mm. 16	m <sup>2</sup>	18,96

A.4.075.085.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA CEMENTISTA E STUCCATORE	Rivestimento protettivo antincendio, con l' onere del ponteggio fino ad un' altezza di m. 4,50; composto dalle seguenti lavorazioni: - accurata spazzolatura delle superfici da trattare; - applicazione di una ripresa di laticce di aderenza al neoprene - applicazione, mediante spruzzatura pneumatica di rivestimento protettivo a base di fibre lunghe minerali prive di amianto;	per spessore compresso di mm. 20	m <sup>2</sup>	20,54
A.4.075.085.04	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA CEMENTISTA E STUCCATORE	Rivestimento protettivo antincendio, con l' onere del ponteggio fino ad un' altezza di m. 4,50; composto dalle seguenti lavorazioni: - accurata spazzolatura delle superfici da trattare; - applicazione di una ripresa di laticce di aderenza al neoprene - applicazione, mediante spruzzatura pneumatica di rivestimento protettivo a base di fibre lunghe minerali prive di amianto;	applic. di apposito induritore incolore sulla superf. rivestita	m <sup>2</sup>	7,81
A.4.075.090.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA CEMENTISTA E STUCCATORE	Rivestimento protettivo antincendio classe F120 con intonaco ignifugo tipo "IGNIVER" o similare, privo di amianto, spruzzato in opera su strutture in acciaio, in calcestruzzo od in laterizio, con l' onere del ponteggio fino ad un' altezza di m. 4,50;	per spessore mm. 20 su acciaio	m <sup>2</sup>	20,54
A.4.075.090.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA CEMENTISTA E STUCCATORE	Rivestimento protettivo antincendio classe F120 con intonaco ignifugo tipo "IGNIVER" o similare, privo di amianto, spruzzato in opera su strutture in acciaio, in calcestruzzo od in laterizio, con l' onere del ponteggio fino ad un' altezza di m. 4,50;	spessore mm. 37,5 su laterizio esclusa rifinitura	m <sup>2</sup>	41,09
A.4.075.090.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA CEMENTISTA E STUCCATORE	Rivestimento protettivo antincendio classe F120 con intonaco ignifugo tipo "IGNIVER" o similare, privo di amianto, spruzzato in opera su strutture in acciaio, in calcestruzzo od in laterizio, con l' onere del ponteggio fino ad un' altezza di m. 4,50;	sovrapprezzo per rasatura a gesso	m <sup>2</sup>	4,75
A.4.075.090.04	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA CEMENTISTA E STUCCATORE	Rivestimento protettivo antincendio classe F120 con intonaco ignifugo tipo "IGNIVER" o similare, privo di amianto, spruzzato in opera su strutture in acciaio, in calcestruzzo od in laterizio, con l' onere del ponteggio fino ad un' altezza di m. 4,50;	sovrapprezzo per rifinitura al civile	m <sup>2</sup>	6,26
A.4.075.095.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA CEMENTISTA E STUCCATORE	Divisorio interno costituito da armatura portante metallica zincata spess. mm. 6/10 della larghezza di mm. 54 con montanti posti ad interasse di cm. 60 inseriti in guide fissate a pavimento e soffitto con tasselli o chiodi a sparo; rivestimento dell'armatura con lastre di gesso cartonato con giunti rasati previa applicazione di nastro antifessurazione da applicare altresì in corrispondenza dell' innesto con altre pareti e col soffitto;	una lastra da 13 mm. per ogni faccia	m <sup>2</sup>	33,05
A.4.075.095.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA CEMENTISTA E STUCCATORE	Divisorio interno costituito da armatura portante metallica zincata spess. mm. 6/10 della larghezza di mm. 54 con montanti posti ad interasse di cm. 60 inseriti in guide fissate a pavimento e soffitto con tasselli o chiodi a sparo; rivestimento dell'armatura con lastre di gesso cartonato con giunti rasati previa applicazione di nastro antifessurazione da applicare altresì in corrispondenza dell' innesto con altre pareti e col soffitto;	due lastre da 13 mm. per ogni faccia	m <sup>2</sup>	39,50
A.4.075.095.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA CEMENTISTA E STUCCATORE	Divisorio interno costituito da armatura portante metallica zincata spess. mm. 6/10 della larghezza di mm. 54 con montanti posti ad interasse di cm. 60 inseriti in guide fissate a pavimento e soffitto con tasselli o chiodi a sparo; rivestimento dell'armatura con lastre di gesso cartonato con giunti rasati previa applicazione di nastro antifessurazione da applicare altresì in corrispondenza dell' innesto con altre pareti e col soffitto;	una lastra da 15 mm. per ogni faccia	m <sup>2</sup>	33,71
A.4.075.095.04	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA CEMENTISTA E STUCCATORE	Divisorio interno costituito da armatura portante metallica zincata spess. mm. 6/10 della larghezza di mm. 54 con montanti posti ad interasse di cm. 60 inseriti in guide fissate a pavimento e soffitto con tasselli o chiodi a sparo; rivestimento dell'armatura con lastre di gesso cartonato con giunti rasati previa applicazione di nastro antifessurazione da applicare altresì in corrispondenza dell' innesto con altre pareti e col soffitto;	Sovrapp. per interposizione di materassino isol. lana di roccia	m <sup>2</sup>	4,86
A.4.075.095.05	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA CEMENTISTA E STUCCATORE	Divisorio interno costituito da armatura portante metallica zincata spess. mm. 6/10 della larghezza di mm. 54 con montanti posti ad interasse di cm. 60 inseriti in guide fissate a pavimento e soffitto con tasselli o chiodi a sparo; rivestimento dell'armatura con lastre di gesso cartonato con giunti rasati previa applicazione di nastro antifessurazione da applicare altresì in corrispondenza dell' innesto con altre pareti e col soffitto;	Sovrapp. per interposizione di materassino isol. lana di vetro	m <sup>2</sup>	8,05
A.4.075.095.06	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA CEMENTISTA E STUCCATORE	Divisorio interno costituito da armatura portante metallica zincata spess. mm. 6/10 della larghezza di mm. 54 con montanti posti ad interasse di cm. 60 inseriti in guide fissate a pavimento e soffitto con tasselli o chiodi a sparo; rivestimento dell'armatura con lastre di gesso cartonato con giunti rasati previa applicazione di nastro antifessurazione da applicare altresì in corrispondenza dell' innesto con altre pareti e col soffitto;	Sovrapprezzo per la rifodera di travi e pilastri in calcestruzzo	m <sup>2</sup>	18,79
A.4.075.095.07	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA CEMENTISTA E STUCCATORE	Divisorio interno costituito da armatura portante metallica zincata spess. mm. 6/10 della larghezza di mm. 54 con montanti posti ad interasse di cm. 60 inseriti in guide fissate a pavimento e soffitto con tasselli o chiodi a sparo; rivestimento dell'armatura con lastre di gesso cartonato con giunti rasati previa applicazione di nastro antifessurazione da applicare altresì in corrispondenza dell' innesto con altre pareti e col soffitto;	Sovrapprezzo per la rifodera di travi e pilastri in acciaio	m <sup>2</sup>	33,13
A.4.075.095.08	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA CEMENTISTA E STUCCATORE	Divisorio interno costituito da armatura portante metallica zincata spess. mm. 6/10 della larghezza di mm. 54 con montanti posti ad interasse di cm. 60 inseriti in guide fissate a pavimento e soffitto con tasselli o chiodi a sparo; rivestimento dell'armatura con lastre di gesso cartonato con giunti rasati previa applicazione di nastro antifessurazione da applicare altresì in corrispondenza dell' innesto con altre pareti e col soffitto;	Sov. per rifodera di travi e pil. in acc. con prot. inton. ignif	m <sup>2</sup>	46,92
A.4.075.095.09	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA CEMENTISTA E STUCCATORE	Divisorio interno costituito da armatura portante metallica zincata spess. mm. 6/10 della larghezza di mm. 54 con montanti posti ad interasse di cm. 60 inseriti in guide fissate a pavimento e soffitto con tasselli o chiodi a sparo; rivestimento dell'armatura con lastre di gesso cartonato con giunti rasati previa applicazione di nastro antifessurazione da applicare altresì in corrispondenza dell' innesto con altre pareti e col soffitto;	Sovrapprezzo per la rifodera di canali di condizionamento	m <sup>2</sup>	28,79
A.4.075.095.10	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA CEMENTISTA E STUCCATORE	Divisorio interno costituito da armatura portante metallica zincata spess. mm. 6/10 della larghezza di mm. 54 con montanti posti ad interasse di cm. 60 inseriti in guide fissate a pavimento e soffitto con tasselli o chiodi a sparo; rivestimento dell'armatura con lastre di gesso cartonato con giunti rasati previa applicazione di nastro antifessurazione da applicare altresì in corrispondenza dell' innesto con altre pareti e col soffitto;	Sovrapprezzo per la rifodera di tubazioni	m <sup>2</sup>	51,13
A.4.075.100.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA CEMENTISTA E STUCCATORE	Controfedera di pareti perimetrali costituite da lastre di gesso cartonato con preapplicato pannello di polistirolo il tutto applicato alle pareti mediante collante a base di gesso; giunti rasati previa applicazione di nastro antifessurazione da applicare altresì in corrispondenza dell' innesto con altre parti e col soffitto	con polistirolo densità 15 kg/mc spess. cm. 2	m <sup>2</sup>	22,28
A.4.075.100.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA CEMENTISTA E STUCCATORE	Controfedera di pareti perimetrali costituite da lastre di gesso cartonato con preapplicato pannello di polistirolo il tutto applicato alle pareti mediante collante a base di gesso; giunti rasati previa applicazione di nastro antifessurazione da applicare altresì in corrispondenza dell' innesto con altre parti e col soffitto	con polistirolo densità 15 kg/mc spess. cm. 3	m <sup>2</sup>	23,16

A.4.075.100.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA CEMENTISTA E STUCCATORE	Controfedera di pareti perimetrali costituite da lastre di gesso cartonato con preapplicato pannello di polistirolo il tutto applicato alle pareti mediante collante a base di gesso; giunti rasati previa applicazione di nastro antifessurazione da applicare all'estre in corrispondenza dell'innesto con altre parti e col soffitto	con polistirolo densità 15 kg/mc spess. cm. 4	m <sup>2</sup>	25,11
A.4.075.100.04	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA CEMENTISTA E STUCCATORE	Controfedera di pareti perimetrali costituite da lastre di gesso cartonato con preapplicato pannello di polistirolo il tutto applicato alle pareti mediante collante a base di gesso; giunti rasati previa applicazione di nastro antifessurazione da applicare all'estre in corrispondenza dell'innesto con altre parti e col soffitto	con polistirolo densità 15 kg/mc spess. cm. 5	m <sup>2</sup>	25,98
A.4.075.105.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA CEMENTISTA E STUCCATORE	Intonaco premiscelato per interno con impasto di gesso speciale e agglomerati inerti leggeri spess. cm. 1-1,5 compreso l' onere per ponteggi fino ad un' altezza di m. 4,5	Pareti verticali e superfici orizzontali	m <sup>2</sup>	13,17
A.4.075.105.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA CEMENTISTA E STUCCATORE	Intonaco premiscelato per interno con impasto di gesso speciale e agglomerati inerti leggeri spess. cm. 1-1,5 compreso l' onere per ponteggi fino ad un' altezza di m. 4,5	Sottorampanti e sottopianerottoli	m <sup>2</sup>	15,15
A.4.075.105.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA CEMENTISTA E STUCCATORE	Intonaco premiscelato per interno con impasto di gesso speciale e agglomerati inerti leggeri spess. cm. 1-1,5 compreso l' onere per ponteggi fino ad un' altezza di m. 4,5	Sovrapprezzo per riquadratura	m <sup>2</sup>	3,90
A.4.075.105.04	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA CEMENTISTA E STUCCATORE	Intonaco premiscelato per interno con impasto di gesso speciale e agglomerati inerti leggeri spess. cm. 1-1,5 compreso l' onere per ponteggi fino ad un' altezza di m. 4,5	Paraspigolo in lamiera zincata h= 1,70	m <sup>2</sup>	4,95
A.4.075.105.05	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA CEMENTISTA E STUCCATORE	Intonaco premiscelato per interno con impasto di gesso speciale e agglomerati inerti leggeri spess. cm. 1-1,5 compreso l' onere per ponteggi fino ad un' altezza di m. 4,5	Sovrapp. per lavori eseg. in locali con sup. in pianta < mq. 8	m <sup>2</sup>	3,90
A.4.080.005.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI IMPERMEABILIZZAZIONE	Impermeabilizzazione coperture o pareti con strati di fibra di vetro del peso di gr. 50-60/mq. e speciale legante bituminoso ossidato, additivato a qualsiasi altezza e profondità, ogni onere compreso	un velo di fibra di lana di vetro 3 kg/mq di legante bituminoso	m <sup>2</sup>	12,88
A.4.080.005.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI IMPERMEABILIZZAZIONE	Impermeabilizzazione coperture o pareti con strati di fibra di vetro del peso di gr. 50-60/mq. e speciale legante bituminoso ossidato, additivato a qualsiasi altezza e profondità, ogni onere compreso	2 veli di fibra di lana di vetro 4 kg/mq di legante bituminoso	m <sup>2</sup>	15,67
A.4.080.005.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI IMPERMEABILIZZAZIONE	Impermeabilizzazione coperture o pareti con strati di fibra di vetro del peso di gr. 50-60/mq. e speciale legante bituminoso ossidato, additivato a qualsiasi altezza e profondità, ogni onere compreso	3 veli di fibra di lana di vetro 5 kg/mq di legante bituminoso	m <sup>2</sup>	18,32
A.4.080.010.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI IMPERMEABILIZZAZIONE	Impermeabilizzazione di superfici piane o inclinate anche a forte pendenza, o curve mediante la applicazione di membrana impermeabile monostrato flessibile prefabbricata, dello spessore non inferiore a mm. 4 e del peso non inferiore a kg 4,3 per mq., costituita da bitume caucciù armato con tessuto di fibra di vetro ad alta resistenza, protetto superiormente da una lamina metallica a dilatazione compensata ottenuta mediante apposite goffrature longitudinali o trasversali. Il manto verrà fissato previo trattamento con mastice bituminoso fluido insolvente dato a freddo; i teli del manto prefabbricato saranno sovrapposti per cm 7/8 circa e incollati con bitume:	con protez. super. di lamina di rame ricotto spess. 8/100 di mm.	m <sup>2</sup>	33,08
A.4.080.010.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI IMPERMEABILIZZAZIONE	Impermeabilizzazione di superfici piane o inclinate anche a forte pendenza, o curve mediante la applicazione di membrana impermeabile monostrato flessibile prefabbricata, dello spessore non inferiore a mm. 4 e del peso non inferiore a kg 4,3 per mq., costituita da bitume caucciù armato con tessuto di fibra di vetro ad alta resistenza, protetto superiormente da una lamina metallica a dilatazione compensata ottenuta mediante apposite goffrature longitudinali o trasversali. Il manto verrà fissato previo trattamento con mastice bituminoso fluido insolvente dato a freddo; i teli del manto prefabbricato saranno sovrapposti per cm 7/8 circa e incollati con bitume:	con protez. super. di lamina di alluminio spess. 8/100 di mm.	m <sup>2</sup>	26,30
A.4.080.010.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI IMPERMEABILIZZAZIONE	Impermeabilizzazione di superfici piane o inclinate anche a forte pendenza, o curve mediante la applicazione di membrana impermeabile monostrato flessibile prefabbricata, dello spessore non inferiore a mm. 4 e del peso non inferiore a kg 4,3 per mq., costituita da bitume caucciù armato con tessuto di fibra di vetro ad alta resistenza, protetto superiormente da una lamina metallica a dilatazione compensata ottenuta mediante apposite goffrature longitudinali o trasversali. Il manto verrà fissato previo trattamento con mastice bituminoso fluido insolvente dato a freddo; i teli del manto prefabbricato saranno sovrapposti per cm 7/8 circa e incollati con bitume:	con prot. sup. di lamina di allum. vern. fuoco sp. 8/100 di mm.	m <sup>2</sup>	26,46
A.4.080.010.04	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI IMPERMEABILIZZAZIONE	Impermeabilizzazione di superfici piane o inclinate anche a forte pendenza, o curve mediante la applicazione di membrana impermeabile monostrato flessibile prefabbricata, dello spessore non inferiore a mm. 4 e del peso non inferiore a kg 4,3 per mq., costituita da bitume caucciù armato con tessuto di fibra di vetro ad alta resistenza, protetto superiormente da una lamina metallica a dilatazione compensata ottenuta mediante apposite goffrature longitudinali o trasversali. Il manto verrà fissato previo trattamento con mastice bituminoso fluido insolvente dato a freddo; i teli del manto prefabbricato saranno sovrapposti per cm 7/8 circa e incollati con bitume:	con protezione superiore di lamine di ardesia	m <sup>2</sup>	21,78
A.4.080.015.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI IMPERMEABILIZZAZIONE	Applicazione su superfici orizzontali, inclinate, curve o verticali, preventivamente preparate con intonaco fratazzato, di vernicie bituminosa fluida data a freddo in ragione di almeno kg. 0,500/mq		m <sup>2</sup>	4,60
A.4.080.020.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI IMPERMEABILIZZAZIONE	Manto di asfalto dato su superfici orizzontali, compresa la formazione di colli di raccordo, valutati in sviluppo di superficie, compreso combustibile. -		m <sup>2</sup>	10,19
A.4.080.025.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI IMPERMEABILIZZAZIONE	Manto di asfalto, compresa la formazione dei colli di raccordo, valutati in sviluppo di superficie, compreso combustibile: eseguito su superfici orizzontali. -	Spessore mm 20	m <sup>2</sup>	14,65
A.4.080.030.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI IMPERMEABILIZZAZIONE	Spargimento di graniglia su manti di asfalto. -	Compresa la fornitura della graniglia	m <sup>2</sup>	1,77
A.4.080.035.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI IMPERMEABILIZZAZIONE	Manto impermeabile a 3 strati di cartonfeltro bitumato. Cartonfeltro bitumato da kg/mq 0,700 per ogni strato, con giunti sovrapposti di almeno cm 10 alternati con 4 spalmature di bitume dato a caldo in ragione di kg/mq 1,200 compresa formazione dei colli di raccordo (valutati in sviluppo di superficie) ed il combustibile, eseguito su superfici orizzontali. -		m <sup>2</sup>	18,40
A.4.080.040.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI IMPERMEABILIZZAZIONE	Formazione di giunto elastico per pavimento a quadrotti di cemento, protettivo di manto impermeabile, ottenuto mediante colatura con mastice bituminoso a caldo. -		m	3,16
A.4.080.045.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI IMPERMEABILIZZAZIONE	Manto impermeabile a due strati di membrana prefabbricata a base di bitume ossidato applicata a fiamma previa spalmatura di vernice primer bituminosa sul piano di posa con giunti sovrapposti di almeno 10 cm, compreso formazione dei colli di raccordo(valutati in sviluppo superficie) con deduzione dei vuoti superiori al m <sup>2</sup> , esclusa assistenza muraria alla posa in opera	con armatura in feltro di vetro con spessore complessivo non inferiore a 6 mm	m <sup>2</sup>	16,73

A.4.080.045.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI IMPERMEABILIZZAZIONE	Manto impermeabile a due strati di membrana prefabbricata a base di bitume ossidato applicata a fiamma previa spalmatura di vernice primer bituminosa sul piano di posa con giunti sovrapposti di almeno 10 cm, compreso formazione dei colli di raccordo(valutati in sviluppo superficie) con deduzione dei vuoti superiori al m², esclusa assistenza muraria alla posa in opera	con armatura in feltro di vetro con spessore complessivo non inferiore a 7 mm	m²	17,78
A.4.080.045.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI IMPERMEABILIZZAZIONE	Manto impermeabile a due strati di membrana prefabbricata a base di bitume ossidato applicata a fiamma previa spalmatura di vernice primer bituminosa sul piano di posa con giunti sovrapposti di almeno 10 cm, compreso formazione dei colli di raccordo(valutati in sviluppo superficie) con deduzione dei vuoti superiori al m², esclusa assistenza muraria alla posa in opera	con armatura in feltro di vetro con spessore complessivo non inferiore a 8 mm	m²	19,39
A.4.080.045.04	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI IMPERMEABILIZZAZIONE	Manto impermeabile a due strati di membrana prefabbricata a base di bitume ossidato applicata a fiamma previa spalmatura di vernice primer bituminosa sul piano di posa con giunti sovrapposti di almeno 10 cm, compreso formazione dei colli di raccordo(valutati in sviluppo superficie) con deduzione dei vuoti superiori al m², esclusa assistenza muraria alla posa in opera	con armatura in non tessuto dfi fibra di poliestere e filo continuo con spessore complessivo non inferiore a 6 mm	m²	20,07
A.4.080.045.05	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI IMPERMEABILIZZAZIONE	Manto impermeabile a due strati di membrana prefabbricata a base di bitume ossidato applicata a fiamma previa spalmatura di vernice primer bituminosa sul piano di posa con giunti sovrapposti di almeno 10 cm, compreso formazione dei colli di raccordo(valutati in sviluppo superficie) con deduzione dei vuoti superiori al m², esclusa assistenza muraria alla posa in opera	con armatura in non tessuto dfi fibra di poliestere e filo continuo con spessore complessivo non inferiore a 7 mm	m²	20,64
A.4.080.045.06	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI IMPERMEABILIZZAZIONE	Manto impermeabile a due strati di membrana prefabbricata a base di bitume ossidato applicata a fiamma previa spalmatura di vernice primer bituminosa sul piano di posa con giunti sovrapposti di almeno 10 cm, compreso formazione dei colli di raccordo(valutati in sviluppo superficie) con deduzione dei vuoti superiori al m², esclusa assistenza muraria alla posa in opera	con armatura in non tessuto dfi fibra di poliestere e filo continuo con spessore complessivo non inferiore a 8 mm	m²	22,32
A.4.080.050.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI IMPERMEABILIZZAZIONE	Manto impermeabile a due strati di membrana prefabbricata a base di bitume e polimeri plastomerici BPP applicata a fiamma previa spalmatura di vernice primer bituminosa sul piano di posa con giunti sovrapposti di almeno 10 cm, compreso formazione dei colli di raccordo(valutati in sviluppo superficie) con deduzione dei vuoti superiori al m², esclusa assistenza muraria alla posa in opera	prima membrana armata con feltro di vetro da 4 mm e seconda membrana armata con feltro di vetro e ricoperta con scaglia di ardesia da 3,5 mm	m²	19,04
A.4.080.050.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI IMPERMEABILIZZAZIONE	Manto impermeabile a due strati di membrana prefabbricata a base di bitume e polimeri plastomerici BPP applicata a fiamma previa spalmatura di vernice primer bituminosa sul piano di posa con giunti sovrapposti di almeno 10 cm, compreso formazione dei colli di raccordo(valutati in sviluppo superficie) con deduzione dei vuoti superiori al m², esclusa assistenza muraria alla posa in opera	prima membrana armata con non tessuto in fibra di poliestere da 4 mm e seconda membrana armata con non tessuto in fibra di poliestere e ricoperta con scaglia di ardesia da 4 mm	m²	23,22
A.4.080.050.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI IMPERMEABILIZZAZIONE	Manto impermeabile a due strati di membrana prefabbricata a base di bitume e polimeri plastomerici BPP applicata a fiamma previa spalmatura di vernice primer bituminosa sul piano di posa con giunti sovrapposti di almeno 10 cm, compreso formazione dei colli di raccordo(valutati in sviluppo superficie) con deduzione dei vuoti superiori al m², esclusa assistenza muraria alla posa in opera	prima membrana armata con non tessuto in fibra di poliestere da 4 mm a filo continuo da 170 g/m² e seconda membrana ricoperta con lamina di alluminio naturale spessore 8/10	m²	25,87
A.4.080.050.04	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI IMPERMEABILIZZAZIONE	Manto impermeabile a due strati di membrana prefabbricata a base di bitume e polimeri plastomerici BPP applicata a fiamma previa spalmatura di vernice primer bituminosa sul piano di posa con giunti sovrapposti di almeno 10 cm, compreso formazione dei colli di raccordo(valutati in sviluppo superficie) con deduzione dei vuoti superiori al m², esclusa assistenza muraria alla posa in opera	prima membrana armata con non tessuto in fibra di poliestere da 4 mm a filo continuo da 170 g/m² e seconda membrana ricoperta con lamina di rame spessore 0,3 mm	m²	32,98
A.4.080.055.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI IMPERMEABILIZZAZIONE	Strato diffusore applicato su spalmature di mastice bituminoso a caldo. -	Costituito da un feltro forato	m²	3,54
A.4.080.060.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI IMPERMEABILIZZAZIONE	Protezione dei manti impermeabili eseguita con:	Vernice all'alluminio in veicolo bituminoso	m²	4,56
A.4.080.060.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI IMPERMEABILIZZAZIONE	Protezione dei manti impermeabili eseguita con:	Vernice acrilica in colore chiaro	m²	5,25
A.4.080.065.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI IMPERMEABILIZZAZIONE	Formazione di barriera al vapore esclusa assistenza muraria alla posa in opera	con telo di poliestere spessore 2 mm	m²	2,86
A.4.080.065.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI IMPERMEABILIZZAZIONE	Formazione di barriera al vapore esclusa assistenza muraria alla posa in opera	con telo di poliestere spessore 3 mm	m²	3,43
A.4.080.065.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI IMPERMEABILIZZAZIONE	Formazione di barriera al vapore esclusa assistenza muraria alla posa in opera	con telo di poliestere spessore 4 mm	m²	4,23
A.4.080.065.04	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI IMPERMEABILIZZAZIONE	Formazione di barriera al vapore esclusa assistenza muraria alla posa in opera	con membrana armata con feltro di vetro da 3 mm applicata a fiamma	m²	9,63
A.4.080.065.05	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI IMPERMEABILIZZAZIONE	Formazione di barriera al vapore esclusa assistenza muraria alla posa in opera	con membrana impermeabile a norme UNI 8629-8818 con armatura in lamina di alluminio goffrato (spessore 6 centesimi), spessore totale 3 mm	m²	11,22
A.4.080.070.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI IMPERMEABILIZZAZIONE	Manto impermeabile a 3 strati di carton feltro bitumato cilindrato da 0,7 kg/m² alternati con quattro spalmature di bitume dato a caldo in ragione di 1,200 kg cadauna per m², giunti sovrapposti per almeno 10 cm, compreso formazione dei colli di raccordo (valutati in sviluppo di superficie) ed il combustibile, eseguito su superfici orizzontali, con carton feltro bitumato cilindrato da 0,700 kg/m² e peso medio complessivo del manto di 8,00 kg/m², esclusa assistenza muraria alla posa in opera		m²	16,59
A.4.080.075.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI IMPERMEABILIZZAZIONE	Impermeabilizzazione con membrana sintetica elastomerica applicata in totale aderenza previa spalmatura di vernice primer bituminosa, esclusa assistenza muraria alla posa in opera	armata con feltro di vetro spessore 4 mm	m²	13,11
A.4.080.075.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI IMPERMEABILIZZAZIONE	Impermeabilizzazione con membrana sintetica elastomerica applicata in totale aderenza previa spalmatura di vernice primer bituminosa, esclusa assistenza muraria alla posa in opera	armata con feltro di vetro spessore 5 mm	m²	14,23
A.4.080.075.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI IMPERMEABILIZZAZIONE	Impermeabilizzazione con membrana sintetica elastomerica applicata in totale aderenza previa spalmatura di vernice primer bituminosa, esclusa assistenza muraria alla posa in opera	armata con tessuto non tessuto in fibra di poliestere a filo continuo spessore 4 mm	m²	14,99
A.4.080.075.04	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI IMPERMEABILIZZAZIONE	Impermeabilizzazione con membrana sintetica elastomerica applicata in totale aderenza previa spalmatura di vernice primer bituminosa, esclusa assistenza muraria alla posa in opera	armata con tessuto non tessuto in fibra di poliestere a filo continuo spessore 5 mm	m²	17,91

A.4.080.080.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI IMPERMEABILIZZAZIONE	Manto impermeabile realizzato con stesura a secco di un foglio in p.v.c. plastificato, resistente ai raggi ultravioletti, saldato inopera ad aria calda o con apposita pasta saldante, con giunti sovrapposti di almeno 8 cm, compresa la formazione dei colli perimetrali (da valutarsi a parte); esclusa assistenza muraria alla posa in opera	con manto in p.v.c. senza armatura spessore 1,2 mm	m <sup>2</sup>	14,72
A.4.080.080.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI IMPERMEABILIZZAZIONE	Manto impermeabile realizzato con stesura a secco di un foglio in p.v.c. plastificato, resistente ai raggi ultravioletti, saldato inopera ad aria calda o con apposita pasta saldante, con giunti sovrapposti di almeno 8 cm, compresa la formazione dei colli perimetrali (da valutarsi a parte); esclusa assistenza muraria alla posa in opera	con manto in p.v.c. senza armatura spessore 1,5 mm	m <sup>2</sup>	16,88
A.4.080.080.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI IMPERMEABILIZZAZIONE	Manto impermeabile realizzato con stesura a secco di un foglio in p.v.c. plastificato, resistente ai raggi ultravioletti, saldato inopera ad aria calda o con apposita pasta saldante, con giunti sovrapposti di almeno 8 cm, compresa la formazione dei colli perimetrali (da valutarsi a parte); esclusa assistenza muraria alla posa in opera	con manto in p.v.c. senza armatura spessore 2,0 mm	m <sup>2</sup>	19,52
A.4.080.080.04	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI IMPERMEABILIZZAZIONE	Manto impermeabile realizzato con stesura a secco di un foglio in p.v.c. plastificato, resistente ai raggi ultravioletti, saldato inopera ad aria calda o con apposita pasta saldante, con giunti sovrapposti di almeno 8 cm, compresa la formazione dei colli perimetrali (da valutarsi a parte); esclusa assistenza muraria alla posa in opera	con manto in p.v.c. accoppiato con feltro di vetro spessore 1,2 mm	m <sup>2</sup>	17,36
A.4.080.080.05	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI IMPERMEABILIZZAZIONE	Manto impermeabile realizzato con stesura a secco di un foglio in p.v.c. plastificato, resistente ai raggi ultravioletti, saldato inopera ad aria calda o con apposita pasta saldante, con giunti sovrapposti di almeno 8 cm, compresa la formazione dei colli perimetrali (da valutarsi a parte); esclusa assistenza muraria alla posa in opera	con manto in p.v.c. accoppiato con feltro di vetro spessore 1,5 mm	m <sup>2</sup>	18,97
A.4.080.080.06	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI IMPERMEABILIZZAZIONE	Manto impermeabile realizzato con stesura a secco di un foglio in p.v.c. plastificato, resistente ai raggi ultravioletti, saldato inopera ad aria calda o con apposita pasta saldante, con giunti sovrapposti di almeno 8 cm, compresa la formazione dei colli perimetrali (da valutarsi a parte); esclusa assistenza muraria alla posa in opera	con manto in p.v.c. accoppiato con feltro di vetro spessore 2,0 mm	m <sup>2</sup>	20,57
A.4.080.080.07	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI IMPERMEABILIZZAZIONE	Manto impermeabile realizzato con stesura a secco di un foglio in p.v.c. plastificato, resistente ai raggi ultravioletti, saldato inopera ad aria calda o con apposita pasta saldante, con giunti sovrapposti di almeno 8 cm, compresa la formazione dei colli perimetrali (da valutarsi a parte); esclusa assistenza muraria alla posa in opera	con manto in p.v.c. accoppiato con farmatura in rete di poliestere spessore 1,2 mm	m <sup>2</sup>	17,98
A.4.080.080.08	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI IMPERMEABILIZZAZIONE	Manto impermeabile realizzato con stesura a secco di un foglio in p.v.c. plastificato, resistente ai raggi ultravioletti, saldato inopera ad aria calda o con apposita pasta saldante, con giunti sovrapposti di almeno 8 cm, compresa la formazione dei colli perimetrali (da valutarsi a parte); esclusa assistenza muraria alla posa in opera	con manto in p.v.c. accoppiato con farmatura in rete di poliestere spessore 1,5 mm	m <sup>2</sup>	19,17
A.4.080.080.09	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI IMPERMEABILIZZAZIONE	Manto impermeabile realizzato con stesura a secco di un foglio in p.v.c. plastificato, resistente ai raggi ultravioletti, saldato inopera ad aria calda o con apposita pasta saldante, con giunti sovrapposti di almeno 8 cm, compresa la formazione dei colli perimetrali (da valutarsi a parte); esclusa assistenza muraria alla posa in opera	con manto in p.v.c. accoppiato con farmatura in rete di poliestere spessore 2,0 mm	m <sup>2</sup>	21,06
A.4.080.085.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI IMPERMEABILIZZAZIONE	Fornitura e posa in opera di strato di non tessuto in fibra di poliestere da 200 g/m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup>	3,42
A.4.080.090.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI IMPERMEABILIZZAZIONE	Verniciatura protettiva delle membrane impermeabili eseguita con	vernice alluminosa bituminosa al solvente data in due luci	m <sup>2</sup>	4,51
A.4.080.090.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI IMPERMEABILIZZAZIONE	Verniciatura protettiva delle membrane impermeabili eseguita con	vernice acrilica alluminosa al solvente data in due mani	m <sup>2</sup>	5,06
A.4.080.090.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI IMPERMEABILIZZAZIONE	Verniciatura protettiva delle membrane impermeabili eseguita con	vernice acrilica in colori vari data in due mani	m <sup>2</sup>	4,60
A.4.080.095.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI IMPERMEABILIZZAZIONE	Fornitura e posa di bocchettoni di scarico delle acque meteoriche	di diametro 80 mm	n	28,03
A.4.080.095.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI IMPERMEABILIZZAZIONE	Fornitura e posa di bocchettoni di scarico delle acque meteoriche	di diametro 100 mm	n	28,03
A.4.080.095.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI IMPERMEABILIZZAZIONE	Fornitura e posa di bocchettoni di scarico delle acque meteoriche	di diametro 120 mm	n	28,66
A.4.080.095.04	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI IMPERMEABILIZZAZIONE	Fornitura e posa di bocchettoni di scarico delle acque meteoriche	di diametro 140 mm	n	29,77
A.4.080.095.05	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI IMPERMEABILIZZAZIONE	Fornitura e posa di bocchettoni di scarico delle acque meteoriche	di diametro 160 mm	n	30,67
A.4.080.100.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI IMPERMEABILIZZAZIONE	Fornitura e posa di tubi di prolunga dei bocchettoni		n	11,02
A.4.080.105.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI IMPERMEABILIZZAZIONE	Fissaggio dei risvolti dei manti impermeabili con fornitura e posa in opera di scossaline in lamiera zincata, rivestite in p.v.c., fissate meccanicamente e sigillate con mastice silconico		m	9,90
A.4.080.110.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI IMPERMEABILIZZAZIONE	Torrii esalatori anticondensa per coperture in p.v.c.	tipo per strato singolo	n	25,38
A.4.080.110.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI IMPERMEABILIZZAZIONE	Torrii esalatori anticondensa per coperture in p.v.c.	tipo per strato doppio	n	43,93
A.4.080.115.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI IMPERMEABILIZZAZIONE	Ghiaietto tondo lavorato per protezione e zavorramento di manti impermeabili su coperture piane steso per uno spessore medio di 4-5 cm.		m <sup>2</sup>	5,44
A.4.085.005.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN VETROCEMENTO	Struttura in vetrocemento per superfici orizzontali costituita da diffusori in vetro ricotto semplice a tazza annegati in un reticolo di calcestruzzo armato (Intervetro cm 6-8 circa). Sovraccarico fino a kg/mq 400 . -	Diffusore sempl.tazza vetro ricotto quadr.lato mm 145,alt.mm 55	m <sup>2</sup>	141,78
A.4.085.005.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN VETROCEMENTO	Struttura in vetrocemento per superfici orizzontali costituita da diffusori in vetro ricotto semplice a tazza annegati in un reticolo di calcestruzzo armato (Intervetro cm 6-8 circa). Sovraccarico fino a kg/mq 400 . -	Diffusore sempl.tazza vetro ricotto quadr.lato mm 200,alt.mm 70	m <sup>2</sup>	154,96
A.4.085.005.04	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN VETROCEMENTO	Struttura in vetrocemento per superfici orizzontali costituita da diffusori in vetro ricotto semplice a tazza annegati in un reticolo di calcestruzzo armato (Intervetro cm 6-8 circa). Sovraccarico fino a kg/mq 400 . -	Sovrapprezzo per esecuzione di coperture curve	m <sup>2</sup>	35,61
A.4.085.010.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN VETROCEMENTO	Struttura in vetrocemento su superfici orizzontali costituita da diffusori in vetro ricotto di tipo doppio annegati in un reticolo di calcestruzzo armato, intervento cm. 6x8, compresa compresa la carpenteria occorrente con esclusione dei ponteggi e delle eventuali travi in c.a. occorrenti; sovraccarico accidentale fino a kg/mq 400 . -	Diffusore semplice in vetro ricotto,quadrato mm 190 spess.mm 80	m <sup>2</sup>	171,46
A.4.085.010.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN VETROCEMENTO	Struttura in vetrocemento su superfici orizzontali costituita da diffusori in vetro ricotto di tipo doppio annegati in un reticolo di calcestruzzo armato, intervento cm. 6x8, compresa compresa la carpenteria occorrente con esclusione dei ponteggi e delle eventuali travi in c.a. occorrenti; sovraccarico accidentale fino a kg/mq 400 . -	Diffusore semplice in vetro ricotto,quadrato mm 190 spess.mm 105	m <sup>2</sup>	197,84

A.4.085.015.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN VETROCEMENTO	Struttura in vetrocemento per pareti costituita da diffusori in vetro ricotto di tipo doppio legata con malta cementizia armata, intervento cm 3, con esclusione dei ponteggi e di eventuali pilastri inseriti nella struttura, compresa la malta e il ferro d'armatura. -	Diffusore semplice in vetro ricotto, quadrato mm 190 spess. mm 80	m <sup>2</sup>	170,14
A.4.085.015.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN VETROCEMENTO	Struttura in vetrocemento per pareti costituita da diffusori in vetro ricotto di tipo doppio legata con malta cementizia armata, intervento cm 3, con esclusione dei ponteggi e di eventuali pilastri inseriti nella struttura, compresa la malta e il ferro d'armatura. -	Diffusore semplice in vetro ricotto, quadrato mm 240 spess. mm 80	m <sup>2</sup>	195,85
A.4.085.015.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN VETROCEMENTO	Struttura in vetrocemento per pareti costituita da diffusori in vetro ricotto di tipo doppio legata con malta cementizia armata, intervento cm 3, con esclusione dei ponteggi e di eventuali pilastri inseriti nella struttura, compresa la malta e il ferro d'armatura. -	Diffusore semplice in vetro ricotto, 240x115, sp. mm 80	m <sup>2</sup>	171,46
A.4.085.015.04	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN VETROCEMENTO	Struttura in vetrocemento per pareti costituita da diffusori in vetro ricotto di tipo doppio legata con malta cementizia armata, intervento cm 3, con esclusione dei ponteggi e di eventuali pilastri inseriti nella struttura, compresa la malta e il ferro d'armatura. -	Diffusore cam.ria in vetro ricotto, quadrato mm 300, spess. mm 80	m <sup>2</sup>	187,94
A.4.085.020.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN VETROCEMENTO	Cupola in resina acrilica realizzata mediante termoformatura di lastra colata plexiglass circolare, compreso lucernaio, basamento, dispositivo di apertura manuale e asta di manovra in alluminio, con esclusione delle eventuali opere murarie quali muretti, cordoli ecc. per l'appoggio della cupola.	di diametro interno cm. 60 a parete semplice	n	341,60
A.4.085.020.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN VETROCEMENTO	Cupola in resina acrilica realizzata mediante termoformatura di lastra colata plexiglass circolare, compreso lucernaio, basamento, dispositivo di apertura manuale e asta di manovra in alluminio, con esclusione delle eventuali opere murarie quali muretti, cordoli ecc. per l'appoggio della cupola.	di diametro interno cm. 60 a parete doppia	n	396,98
A.4.085.020.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN VETROCEMENTO	Cupola in resina acrilica realizzata mediante termoformatura di lastra colata plexiglass circolare, compreso lucernaio, basamento, dispositivo di apertura manuale e asta di manovra in alluminio, con esclusione delle eventuali opere murarie quali muretti, cordoli ecc. per l'appoggio della cupola.	di diametro interno cm. 80 a parete semplice	n	387,76
A.4.085.020.04	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN VETROCEMENTO	Cupola in resina acrilica realizzata mediante termoformatura di lastra colata plexiglass circolare, compreso lucernaio, basamento, dispositivo di apertura manuale e asta di manovra in alluminio, con esclusione delle eventuali opere murarie quali muretti, cordoli ecc. per l'appoggio della cupola.	di diametro interno cm. 80 a parete doppia	n	470,84
A.4.085.020.05	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN VETROCEMENTO	Cupola in resina acrilica realizzata mediante termoformatura di lastra colata plexiglass circolare, compreso lucernaio, basamento, dispositivo di apertura manuale e asta di manovra in alluminio, con esclusione delle eventuali opere murarie quali muretti, cordoli ecc. per l'appoggio della cupola.	di diametro interno cm. 100 a parete semplice	n	452,37
A.4.085.020.06	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN VETROCEMENTO	Cupola in resina acrilica realizzata mediante termoformatura di lastra colata plexiglass circolare, compreso lucernaio, basamento, dispositivo di apertura manuale e asta di manovra in alluminio, con esclusione delle eventuali opere murarie quali muretti, cordoli ecc. per l'appoggio della cupola.	di diametro interno cm. 100 a parete doppia	n	553,93
A.4.085.020.07	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN VETROCEMENTO	Cupola in resina acrilica realizzata mediante termoformatura di lastra colata plexiglass circolare, compreso lucernaio, basamento, dispositivo di apertura manuale e asta di manovra in alluminio, con esclusione delle eventuali opere murarie quali muretti, cordoli ecc. per l'appoggio della cupola.	dimensione interna cm. 77x77 a parete semplice	n	387,76
A.4.085.020.08	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN VETROCEMENTO	Cupola in resina acrilica realizzata mediante termoformatura di lastra colata plexiglass circolare, compreso lucernaio, basamento, dispositivo di apertura manuale e asta di manovra in alluminio, con esclusione delle eventuali opere murarie quali muretti, cordoli ecc. per l'appoggio della cupola.	dimensione interna cm. 77x77 a parete doppia	n	461,62
A.4.085.020.09	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN VETROCEMENTO	Cupola in resina acrilica realizzata mediante termoformatura di lastra colata plexiglass circolare, compreso lucernaio, basamento, dispositivo di apertura manuale e asta di manovra in alluminio, con esclusione delle eventuali opere murarie quali muretti, cordoli ecc. per l'appoggio della cupola.	dimensione interna cm. 100x100 a parete semplice	n	433,91
A.4.085.020.10	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN VETROCEMENTO	Cupola in resina acrilica realizzata mediante termoformatura di lastra colata plexiglass circolare, compreso lucernaio, basamento, dispositivo di apertura manuale e asta di manovra in alluminio, con esclusione delle eventuali opere murarie quali muretti, cordoli ecc. per l'appoggio della cupola.	dimensione interna cm. 100x100 a parete doppia	n	553,93
A.4.090.005.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN PIETRA NATURALE ED ARTIFICIALE	Pedata di gradino in beola, fino a cm. 36 di larghezza, spess. cm. 4 con una faccia lavorata a bocciaorda, costa fresata:	Fino a m. 1,40 di lunghezza con teste a muro beola bianca	cad.	118,82
A.4.090.005.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN PIETRA NATURALE ED ARTIFICIALE	Pedata di gradino in beola, fino a cm. 36 di larghezza, spess. cm. 4 con una faccia lavorata a bocciaorda, costa fresata:	Fino a m. 1,40 di lunghezza con teste a muro beola grigia	cad.	110,87
A.4.090.005.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN PIETRA NATURALE ED ARTIFICIALE	Pedata di gradino in beola, fino a cm. 36 di larghezza, spess. cm. 4 con una faccia lavorata a bocciaorda, costa fresata:	Fino a m. 2,00 di lunghezza con teste a muro beola bianca	cad.	169,74
A.4.090.005.04	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN PIETRA NATURALE ED ARTIFICIALE	Pedata di gradino in beola, fino a cm. 36 di larghezza, spess. cm. 4 con una faccia lavorata a bocciaorda, costa fresata:	Fino a m. 2,00 di lunghezza con teste a muro beola grigia	cad.	158,40
A.4.090.010.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN PIETRA NATURALE ED ARTIFICIALE	Alzata di gradino in beola, fino a cm. 15 di larghezza, spess. cm. 4 con una faccia lavorata a bocciaorda	Fino a m. 1,40 di lunghezza con teste a muro beola bianca	cad.	93,16
A.4.090.010.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN PIETRA NATURALE ED ARTIFICIALE	Alzata di gradino in beola, fino a cm. 15 di larghezza, spess. cm. 4 con una faccia lavorata a bocciaorda	Fino a m. 1,40 di lunghezza con teste a muro beola grigia	cad.	89,87
A.4.090.010.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN PIETRA NATURALE ED ARTIFICIALE	Alzata di gradino in beola, fino a cm. 15 di larghezza, spess. cm. 4 con una faccia lavorata a bocciaorda	Fino a m. 2,00 di lunghezza con teste a muro beola bianca	cad.	133,10
A.4.090.010.04	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN PIETRA NATURALE ED ARTIFICIALE	Alzata di gradino in beola, fino a cm. 15 di larghezza, spess. cm. 4 con una faccia lavorata a bocciaorda	Fino a m. 2,00 di lunghezza con teste a muro beola grigia	cad.	128,37
A.4.090.015.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN PIETRA NATURALE ED ARTIFICIALE	Pedata di gradino e frontale di scala rettangolari in lastra a spigoli vivi od arrotondati, con piano levigato, teste a muro costa vista lucidata, larghezza oltre cm. 25, lunghezza fino a m. 1,50 spess. cm.3	graniti nazionali	cad.	150,84
A.4.090.015.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN PIETRA NATURALE ED ARTIFICIALE	Pedata di gradino e frontale di scala rettangolari in lastra a spigoli vivi od arrotondati, con piano levigato, teste a muro costa vista lucidata, larghezza oltre cm. 25, lunghezza fino a m. 1,50 spess. cm.3	serizzi chiari	cad.	146,43
A.4.090.015.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN PIETRA NATURALE ED ARTIFICIALE	Pedata di gradino e frontale di scala rettangolari in lastra a spigoli vivi od arrotondati, con piano levigato, teste a muro costa vista lucidata, larghezza oltre cm. 25, lunghezza fino a m. 1,50 spess. cm.3	marmo bianco Carrara qualità corrente D	cad.	116,30
A.4.090.015.04	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN PIETRA NATURALE ED ARTIFICIALE	Pedata di gradino e frontale di scala rettangolari in lastra a spigoli vivi od arrotondati, con piano levigato, teste a muro costa vista lucidata, larghezza oltre cm. 25, lunghezza fino a m. 1,50 spess. cm.3	botticino classico	cad.	112,56
A.4.090.015.05	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN PIETRA NATURALE ED ARTIFICIALE	Pedata di gradino e frontale di scala rettangolari in lastra a spigoli vivi od arrotondati, con piano levigato, teste a muro costa vista lucidata, larghezza oltre cm. 25, lunghezza fino a m. 1,50 spess. cm.3	trachite gialla	cad.	142,08



A.4.090.020.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN PIETRA NATURALE ED ARTIFICIALE	Pedata di gradino a contorno non rettangolare a ventaglio, per gradini frontali e ripiani scala di pietra naturale in lastra a spigoli vivi od arrotondati, con piano levigato, teste a muro costa vista lucidata, lunghezza fino a m. 1,50 misurata in superficie sul minimo rettangolo circoscritto, spess. cm.3 larghezza cm 25	graniti nazionali	cad.	155,76
A.4.090.020.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN PIETRA NATURALE ED ARTIFICIALE	Pedata di gradino a contorno non rettangolare a ventaglio, per gradini frontali e ripiani scala di pietra naturale in lastra a spigoli vivi od arrotondati, con piano levigato, teste a muro costa vista lucidata, lunghezza fino a m. 1,50 misurata in superficie sul minimo rettangolo circoscritto, spess. cm.3 larghezza cm 25	serizzi chiari	cad.	151,34
A.4.090.020.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN PIETRA NATURALE ED ARTIFICIALE	Pedata di gradino a contorno non rettangolare a ventaglio, per gradini frontali e ripiani scala di pietra naturale in lastra a spigoli vivi od arrotondati, con piano levigato, teste a muro costa vista lucidata, lunghezza fino a m. 1,50 misurata in superficie sul minimo rettangolo circoscritto, spess. cm.3 larghezza cm 25	marmo bianco Carrara qualità corrente D	cad.	121,21
A.4.090.020.04	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN PIETRA NATURALE ED ARTIFICIALE	Pedata di gradino a contorno non rettangolare a ventaglio, per gradini frontali e ripiani scala di pietra naturale in lastra a spigoli vivi od arrotondati, con piano levigato, teste a muro costa vista lucidata, lunghezza fino a m. 1,50 misurata in superficie sul minimo rettangolo circoscritto, spess. cm.3 larghezza cm 25	botticino classico	cad.	117,49
A.4.090.020.05	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN PIETRA NATURALE ED ARTIFICIALE	Pedata di gradino a contorno non rettangolare a ventaglio, per gradini frontali e ripiani scala di pietra naturale in lastra a spigoli vivi od arrotondati, con piano levigato, teste a muro costa vista lucidata, lunghezza fino a m. 1,50 misurata in superficie sul minimo rettangolo circoscritto, spess. cm.3 larghezza cm 25	trachite gialla	cad.	147,01
A.4.090.025.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN PIETRA NATURALE ED ARTIFICIALE	Alzata di scala in lastra a spigoli vivi, testa a muro piano lucidato, coste refileate, altezza oltre cm. 12 lunghezza fino a m. 1,50, spess. cm. 2	graniti nazionali	cad.	58,03
A.4.090.025.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN PIETRA NATURALE ED ARTIFICIALE	Alzata di scala in lastra a spigoli vivi, testa a muro piano lucidato, coste refileate, altezza oltre cm. 12 lunghezza fino a m. 1,50, spess. cm. 2	serizzi chiari	cad.	55,93
A.4.090.025.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN PIETRA NATURALE ED ARTIFICIALE	Alzata di scala in lastra a spigoli vivi, testa a muro piano lucidato, coste refileate, altezza oltre cm. 12 lunghezza fino a m. 1,50, spess. cm. 2	marmo bianco Carrara qualità corrente D	cad.	44,07
A.4.090.025.04	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN PIETRA NATURALE ED ARTIFICIALE	Alzata di scala in lastra a spigoli vivi, testa a muro piano lucidato, coste refileate, altezza oltre cm. 12 lunghezza fino a m. 1,50, spess. cm. 2	botticino classico	cad.	42,28
A.4.090.025.05	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN PIETRA NATURALE ED ARTIFICIALE	Alzata di scala in lastra a spigoli vivi, testa a muro piano lucidato, coste refileate, altezza oltre cm. 12 lunghezza fino a m. 1,50, spess. cm. 2	trachite gialla	cad.	56,44
A.4.090.030.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN PIETRA NATURALE ED ARTIFICIALE	Davanzale di finestre in lastra di spessore cm 3, larghezza cm. 25, con piano passante, smusso agli spigoli di larghezza fino a 1 cm lisciato di mola e gocciolatoio, levigato nelle parti viste, lunghezza fino a m. 2;	Ceppo di Poltragno e d'iseo	cad.	117,03
A.4.090.030.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN PIETRA NATURALE ED ARTIFICIALE	Davanzale di finestre in lastra di spessore cm 3, larghezza cm. 25, con piano passante, smusso agli spigoli di larghezza fino a 1 cm lisciato di mola e gocciolatoio, levigato nelle parti viste, lunghezza fino a m. 2;	Travertino chiaro di Rapolano	cad.	118,84
A.4.090.030.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN PIETRA NATURALE ED ARTIFICIALE	Davanzale di finestre in lastra di spessore cm 3, larghezza cm. 25, con piano passante, smusso agli spigoli di larghezza fino a 1 cm lisciato di mola e gocciolatoio, levigato nelle parti viste, lunghezza fino a m. 2;	Marmo bianco Carrara qualità corrente D	cad.	135,71
A.4.090.030.04	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN PIETRA NATURALE ED ARTIFICIALE	Davanzale di finestre in lastra di spessore cm 3, larghezza cm. 25, con piano passante, smusso agli spigoli di larghezza fino a 1 cm lisciato di mola e gocciolatoio, levigato nelle parti viste, lunghezza fino a m. 2;	Botticino classico	cad.	130,73
A.4.090.030.05	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN PIETRA NATURALE ED ARTIFICIALE	Davanzale di finestre in lastra di spessore cm 3, larghezza cm. 25, con piano passante, smusso agli spigoli di larghezza fino a 1 cm lisciato di mola e gocciolatoio, levigato nelle parti viste, lunghezza fino a m. 2;	Marmo di Trani chiaro	cad.	109,91
A.4.090.030.06	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN PIETRA NATURALE ED ARTIFICIALE	Davanzale di finestre in lastra di spessore cm 3, larghezza cm. 25, con piano passante, smusso agli spigoli di larghezza fino a 1 cm lisciato di mola e gocciolatoio, levigato nelle parti viste, lunghezza fino a m. 2;	Graniti nazionali	cad.	179,89
A.4.090.030.07	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN PIETRA NATURALE ED ARTIFICIALE	Davanzale di finestre in lastra di spessore cm 3, larghezza cm. 25, con piano passante, smusso agli spigoli di larghezza fino a 1 cm lisciato di mola e gocciolatoio, levigato nelle parti viste, lunghezza fino a m. 2;	Serizzi chiari	cad.	174,02
A.4.090.030.08	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN PIETRA NATURALE ED ARTIFICIALE	Davanzale di finestre in lastra di spessore cm 3, larghezza cm. 25, con piano passante, smusso agli spigoli di larghezza fino a 1 cm lisciato di mola e gocciolatoio, levigato nelle parti viste, lunghezza fino a m. 2;	Trachite gialla	cad.	175,83
A.4.090.035.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN PIETRA NATURALE ED ARTIFICIALE	Sovrapprezzo al davanzale di finestre dell' art. A.004.090.A30 per ogni cm. di spessore in più.	Ceppo di Poltragno e d'iseo	m <sup>2</sup>	14,44
A.4.090.035.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN PIETRA NATURALE ED ARTIFICIALE	Sovrapprezzo al davanzale di finestre dell' art. A.004.090.A30 per ogni cm. di spessore in più.	Travertino chiaro di Rapolano	m <sup>2</sup>	12,67
A.4.090.035.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN PIETRA NATURALE ED ARTIFICIALE	Sovrapprezzo al davanzale di finestre dell' art. A.004.090.A30 per ogni cm. di spessore in più.	Marmo bianco Carrara qualità corrente D	m <sup>2</sup>	22,79
A.4.090.035.04	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN PIETRA NATURALE ED ARTIFICIALE	Sovrapprezzo al davanzale di finestre dell' art. A.004.090.A30 per ogni cm. di spessore in più.	Botticino classico	m <sup>2</sup>	20,52
A.4.090.035.05	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN PIETRA NATURALE ED ARTIFICIALE	Sovrapprezzo al davanzale di finestre dell' art. A.004.090.A30 per ogni cm. di spessore in più.	Marmo di Trani chiaro	m <sup>2</sup>	12,80
A.4.090.035.06	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN PIETRA NATURALE ED ARTIFICIALE	Sovrapprezzo al davanzale di finestre dell' art. A.004.090.A30 per ogni cm. di spessore in più.	Graniti nazionali	m <sup>2</sup>	32,17
A.4.090.035.07	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN PIETRA NATURALE ED ARTIFICIALE	Sovrapprezzo al davanzale di finestre dell' art. A.004.090.A30 per ogni cm. di spessore in più.	Serizzi chiari	m <sup>2</sup>	25,33
A.4.090.035.08	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN PIETRA NATURALE ED ARTIFICIALE	Sovrapprezzo al davanzale di finestre dell' art. A.004.090.A30 per ogni cm. di spessore in più.	Trachite gialla	m <sup>2</sup>	26,86
A.4.090.040.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN PIETRA NATURALE ED ARTIFICIALE	Sovrapprezzo al davanzale di finestre dell' art. A.004.090.A30 per lavorazione del piano ribassato a vaschetta, lunghezza minima m.1,20, fino a m 2.00 larghezza minima cm. 25	Per pietre tenere e marmi	m <sup>2</sup>	153,80
A.4.090.040.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN PIETRA NATURALE ED ARTIFICIALE	Sovrapprezzo al davanzale di finestre dell' art. A.004.090.A30 per lavorazione del piano ribassato a vaschetta, lunghezza minima m.1,20, fino a m 2.00 larghezza minima cm. 25	per pietre dure	m <sup>2</sup>	199,03
A.4.090.040.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN PIETRA NATURALE ED ARTIFICIALE	Sovrapprezzo al davanzale di finestre dell' art. A.004.090.A30 per lavorazione del piano ribassato a vaschetta, lunghezza minima m.1,20, fino a m 2.00 larghezza minima cm. 25	per trachite gialla	m <sup>2</sup>	199,03
A.4.090.045.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN PIETRA NATURALE ED ARTIFICIALE	Contorno di finestra, spalle e cappelli, in lastra di pietra naturale a sezione rettangolare con spigoli vivi, spess. cm. 3 levigato sul piano e su una costa lunga, larghezza minima cm. 16, lunghezza fino a m.4,0 (1,50x1,00x0,18)	Ceppo di Poltragno e d'iseo	m	39,51
A.4.090.045.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN PIETRA NATURALE ED ARTIFICIALE	Contorno di finestra, spalle e cappelli, in lastra di pietra naturale a sezione rettangolare con spigoli vivi, spess. cm. 3 levigato sul piano e su una costa lunga, larghezza minima cm. 16, lunghezza fino a m.4,0 (1,50x1,00x0,18)	Travertino chiaro di Rapolano	m	40,17

A.4.090.045.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN PIETRA NATURALE ED ARTIFICIALE	Contorno di finestra, spalle e cappelli, in lastra di pietra naturale a sezione rettangolare con spigoli vivi, spess. cm. 3 levigato sul piano e su una costa lunga, larghezza minima cm. 16, lunghezza fino a m.4,0 (1,50x1,00x0,18)	Marmo bianco Carrara qualità corrente D	m	48,31
A.4.090.045.04	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN PIETRA NATURALE ED ARTIFICIALE	Contorno di finestra, spalle e cappelli, in lastra di pietra naturale a sezione rettangolare con spigoli vivi, spess. cm. 3 levigato sul piano e su una costa lunga, larghezza minima cm. 16, lunghezza fino a m.4,0 (1,50x1,00x0,18)	Botticino classico	m	46,51
A.4.090.045.05	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN PIETRA NATURALE ED ARTIFICIALE	Contorno di finestra, spalle e cappelli, in lastra di pietra naturale a sezione rettangolare con spigoli vivi, spess. cm. 3 levigato sul piano e su una costa lunga, larghezza minima cm. 16, lunghezza fino a m.4,0 (1,50x1,00x0,18)	Marmo di Trani chiaro	m	39,03
A.4.090.045.06	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN PIETRA NATURALE ED ARTIFICIALE	Contorno di finestra, spalle e cappelli, in lastra di pietra naturale a sezione rettangolare con spigoli vivi, spess. cm. 3 levigato sul piano e su una costa lunga, larghezza minima cm. 16, lunghezza fino a m.4,0 (1,50x1,00x0,18)	Graniti nazionali	m	62,15
A.4.090.045.07	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN PIETRA NATURALE ED ARTIFICIALE	Contorno di finestra, spalle e cappelli, in lastra di pietra naturale a sezione rettangolare con spigoli vivi, spess. cm. 3 levigato sul piano e su una costa lunga, larghezza minima cm. 16, lunghezza fino a m.4,0 (1,50x1,00x0,18)	Serizzi chiari	m	60,04
A.4.090.045.08	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN PIETRA NATURALE ED ARTIFICIALE	Contorno di finestra, spalle e cappelli, in lastra di pietra naturale a sezione rettangolare con spigoli vivi, spess. cm. 3 levigato sul piano e su una costa lunga, larghezza minima cm. 16, lunghezza fino a m.4,0 (1,50x1,00x0,18)	Trachite gialla	m	60,69
A.4.090.050.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN PIETRA NATURALE ED ARTIFICIALE	Contorno di porta interna in lastra di pietra naturale a sezione rettangolare con spigoli vivi, piano e costa viva lucidata, spess. cm. 3 ,larghezza minima cm. 16, lunghezza fino a m. 2,20:(2,20x0,80x0,18)	Ceppo di Poltragno e d' iseo	m	44,69
A.4.090.050.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN PIETRA NATURALE ED ARTIFICIALE	Contorno di porta interna in lastra di pietra naturale a sezione rettangolare con spigoli vivi, piano e costa viva lucidata, spess. cm. 3 ,larghezza minima cm. 16, lunghezza fino a m. 2,20:(2,20x0,80x0,18)	Travertino chiaro di Rapolano	m	45,33
A.4.090.050.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN PIETRA NATURALE ED ARTIFICIALE	Contorno di porta interna in lastra di pietra naturale a sezione rettangolare con spigoli vivi, piano e costa viva lucidata, spess. cm. 3 ,larghezza minima cm. 16, lunghezza fino a m. 2,20:(2,20x0,80x0,18)	Marmo bianco Carrara qualità corrente D	m	53,49
A.4.090.050.04	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN PIETRA NATURALE ED ARTIFICIALE	Contorno di porta interna in lastra di pietra naturale a sezione rettangolare con spigoli vivi, piano e costa viva lucidata, spess. cm. 3 ,larghezza minima cm. 16, lunghezza fino a m. 2,20:(2,20x0,80x0,18)	Botticino classico	m	51,69
A.4.090.050.05	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN PIETRA NATURALE ED ARTIFICIALE	Contorno di porta interna in lastra di pietra naturale a sezione rettangolare con spigoli vivi, piano e costa viva lucidata, spess. cm. 3 ,larghezza minima cm. 16, lunghezza fino a m. 2,20:(2,20x0,80x0,18)	Marmo di Trani chiaro	m	44,19
A.4.090.050.06	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN PIETRA NATURALE ED ARTIFICIALE	Contorno di porta interna in lastra di pietra naturale a sezione rettangolare con spigoli vivi, piano e costa viva lucidata, spess. cm. 3 ,larghezza minima cm. 16, lunghezza fino a m. 2,20:(2,20x0,80x0,18)	Graniti nazionali	m	71,88
A.4.090.050.07	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN PIETRA NATURALE ED ARTIFICIALE	Contorno di porta interna in lastra di pietra naturale a sezione rettangolare con spigoli vivi, piano e costa viva lucidata, spess. cm. 3 ,larghezza minima cm. 16, lunghezza fino a m. 2,20:(2,20x0,80x0,18)	Serizzi chiari	m	69,75
A.4.090.050.08	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN PIETRA NATURALE ED ARTIFICIALE	Contorno di porta interna in lastra di pietra naturale a sezione rettangolare con spigoli vivi, piano e costa viva lucidata, spess. cm. 3 ,larghezza minima cm. 16, lunghezza fino a m. 2,20:(2,20x0,80x0,18)	Trachite gialla	m	65,85
A.4.090.055.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN PIETRA NATURALE ED ARTIFICIALE	Soglia di porta esterna o di balcone in lastra di pietra naturale spess. cm.3,larghezza minima cm. 25, lunghezza fino a m. 2,20 con piano ribassato passante, costa quadra, levigata nelle parti viste:(2,20X0,25)	Ceppo di Poltragno e d' iseo	m <sup>2</sup>	288,77
A.4.090.055.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN PIETRA NATURALE ED ARTIFICIALE	Soglia di porta esterna o di balcone in lastra di pietra naturale spess. cm.3,larghezza minima cm. 25, lunghezza fino a m. 2,20 con piano ribassato passante, costa quadra, levigata nelle parti viste:(2,20X0,25)	Travertino chiaro di Rapolano	m <sup>2</sup>	292,39
A.4.090.055.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN PIETRA NATURALE ED ARTIFICIALE	Soglia di porta esterna o di balcone in lastra di pietra naturale spess. cm.3,larghezza minima cm. 25, lunghezza fino a m. 2,20 con piano ribassato passante, costa quadra, levigata nelle parti viste:(2,20X0,25)	Marmo bianco Carrara qualità corrente D	m <sup>2</sup>	312,30
A.4.090.055.04	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN PIETRA NATURALE ED ARTIFICIALE	Soglia di porta esterna o di balcone in lastra di pietra naturale spess. cm.3,larghezza minima cm. 25, lunghezza fino a m. 2,20 con piano ribassato passante, costa quadra, levigata nelle parti viste:(2,20X0,25)	Botticino classico	m <sup>2</sup>	302,34
A.4.090.055.05	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN PIETRA NATURALE ED ARTIFICIALE	Soglia di porta esterna o di balcone in lastra di pietra naturale spess. cm.3,larghezza minima cm. 25, lunghezza fino a m. 2,20 con piano ribassato passante, costa quadra, levigata nelle parti viste:(2,20X0,25)	Marmo di Trani chiaro	m <sup>2</sup>	260,72
A.4.090.055.06	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN PIETRA NATURALE ED ARTIFICIALE	Soglia di porta esterna o di balcone in lastra di pietra naturale spess. cm.3,larghezza minima cm. 25, lunghezza fino a m. 2,20 con piano ribassato passante, costa quadra, levigata nelle parti viste:(2,20X0,25)	Graniti nazionali	m <sup>2</sup>	414,54
A.4.090.055.07	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN PIETRA NATURALE ED ARTIFICIALE	Soglia di porta esterna o di balcone in lastra di pietra naturale spess. cm.3,larghezza minima cm. 25, lunghezza fino a m. 2,20 con piano ribassato passante, costa quadra, levigata nelle parti viste:(2,20X0,25)	Serizzi chiari	m <sup>2</sup>	402,77
A.4.090.055.08	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN PIETRA NATURALE ED ARTIFICIALE	Soglia di porta esterna o di balcone in lastra di pietra naturale spess. cm.3,larghezza minima cm. 25, lunghezza fino a m. 2,20 con piano ribassato passante, costa quadra, levigata nelle parti viste:(2,20X0,25)	Trachite gialla	m <sup>2</sup>	406,38
A.4.090.060.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN PIETRA NATURALE ED ARTIFICIALE	Frontale di balcone in lastra di pietra naturale con superficie piana, faccia, costa vista e risvolto levigati, spigoli arrotondati, compresa formazione di gocciolatoio, spess. cm. 3 ,larghezza cm. 20.	Ceppo di Poltragno e d' iseo	m	52,92
A.4.090.060.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN PIETRA NATURALE ED ARTIFICIALE	Frontale di balcone in lastra di pietra naturale con superficie piana, faccia, costa vista e risvolto levigati, spigoli arrotondati, compresa formazione di gocciolatoio, spess. cm. 3 ,larghezza cm. 20.	Travertino chiaro di Rapolano	m	53,65
A.4.090.060.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN PIETRA NATURALE ED ARTIFICIALE	Frontale di balcone in lastra di pietra naturale con superficie piana, faccia, costa vista e risvolto levigati, spigoli arrotondati, compresa formazione di gocciolatoio, spess. cm. 3 ,larghezza cm. 20.	Marmo bianco Carrara qualità corrente D	m	60,16
A.4.090.060.04	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN PIETRA NATURALE ED ARTIFICIALE	Frontale di balcone in lastra di pietra naturale con superficie piana, faccia, costa vista e risvolto levigati, spigoli arrotondati, compresa formazione di gocciolatoio, spess. cm. 3 ,larghezza cm. 20.	Botticino classico	m	58,17
A.4.090.060.05	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN PIETRA NATURALE ED ARTIFICIALE	Frontale di balcone in lastra di pietra naturale con superficie piana, faccia, costa vista e risvolto levigati, spigoli arrotondati, compresa formazione di gocciolatoio, spess. cm. 3 ,larghezza cm. 20.	Marmo di Trani chiaro	m	49,85

A.4.090.060.06	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN PIETRA NATURALE ED ARTIFICIALE	Frontale di balcone in lastra di pietra naturale con superficie piana, faccia, costa vista e risolto levigati, spigoli arrotondati, compresa formazione di gocciolatoio, spess. cm. 3 ,larghezza cm. 20.	Graniti nazionali	m	78,07
A.4.090.060.07	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN PIETRA NATURALE ED ARTIFICIALE	Frontale di balcone in lastra di pietra naturale con superficie piana, faccia, costa vista e risolto levigati, spigoli arrotondati, compresa formazione di gocciolatoio, spess. cm. 3 ,larghezza cm. 20.	Serizzi chiari	m	75,71
A.4.090.060.08	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN PIETRA NATURALE ED ARTIFICIALE	Frontale di balcone in lastra di pietra naturale con superficie piana, faccia, costa vista e risolto levigati, spigoli arrotondati, compresa formazione di gocciolatoio, spess. cm. 3 ,larghezza cm. 20.	Trachite gialla	m	76,44
A.4.090.065.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN PIETRA NATURALE ED ARTIFICIALE	Zoccolino piano per locali interni in lastre di pietra naturale con faccia vista lucidata: altezza da cm. 8 a 10, spessore cm. 2, mezza costa vista lucidata:	Marmo bianco carrara qualità corrente D	m	29,66
A.4.090.065.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN PIETRA NATURALE ED ARTIFICIALE	Zoccolino piano per locali interni in lastre di pietra naturale con faccia vista lucidata: altezza da cm. 8 a 10, spessore cm. 2, mezza costa vista lucidata:	Marmi colorati correnti (botticino classico)	m	28,85
A.4.090.065.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN PIETRA NATURALE ED ARTIFICIALE	Zoccolino piano per locali interni in lastre di pietra naturale con faccia vista lucidata: altezza da cm. 8 a 10, spessore cm. 2, mezza costa vista lucidata:	Marmi colorati fini (verde Alpi)	m	33,20
A.4.090.065.04	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN PIETRA NATURALE ED ARTIFICIALE	Zoccolino piano per locali interni in lastre di pietra naturale con faccia vista lucidata: altezza da cm. 8 a 10, spessore cm. 2, mezza costa vista lucidata:	Trachite gialla	m	34,93
A.4.090.070.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN PIETRA NATURALE ED ARTIFICIALE	Zoccolino piano per locali interni in lastre di pietra naturale con faccia vista lucidata: altezza da cm. 6 a 8, spessore cm. 2, coste rifilate lunghezze libere:	Marmo bianco carrara qualità corrente D	m	26,68
A.4.090.070.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN PIETRA NATURALE ED ARTIFICIALE	Zoccolino piano per locali interni in lastre di pietra naturale con faccia vista lucidata: altezza da cm. 6 a 8, spessore cm. 2, coste rifilate lunghezze libere:	Marmi colorati correnti (botticino classico)	m	26,01
A.4.090.070.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN PIETRA NATURALE ED ARTIFICIALE	Zoccolino piano per locali interni in lastre di pietra naturale con faccia vista lucidata: altezza da cm. 6 a 8, spessore cm. 2, coste rifilate lunghezze libere:	Marmi colorati fini (verde Alpi)	m	29,50
A.4.090.075.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN PIETRA NATURALE ED ARTIFICIALE	Zoccolino piano per ripiani di scala in lastra di pietra naturale, lucidato sul piano e mezza costa, altezza da cm. 15 a 18 spess. cm. 2	Travertino chiaro Rapolano	m	34,06
A.4.090.075.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN PIETRA NATURALE ED ARTIFICIALE	Zoccolino piano per ripiani di scala in lastra di pietra naturale, lucidato sul piano e mezza costa, altezza da cm. 15 a 18 spess. cm. 2	Marmo bianco Carrara qualità corrente D	m	40,32
A.4.090.075.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN PIETRA NATURALE ED ARTIFICIALE	Zoccolino piano per ripiani di scala in lastra di pietra naturale, lucidato sul piano e mezza costa, altezza da cm. 15 a 18 spess. cm. 2	Botticino classico	m	38,86
A.4.090.075.04	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN PIETRA NATURALE ED ARTIFICIALE	Zoccolino piano per ripiani di scala in lastra di pietra naturale, lucidato sul piano e mezza costa, altezza da cm. 15 a 18 spess. cm. 2	Marmo di trani chiaro	m	33,17
A.4.090.075.05	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN PIETRA NATURALE ED ARTIFICIALE	Zoccolino piano per ripiani di scala in lastra di pietra naturale, lucidato sul piano e mezza costa, altezza da cm. 15 a 18 spess. cm. 2	Graniti nazionali	m	54,38
A.4.090.075.06	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN PIETRA NATURALE ED ARTIFICIALE	Zoccolino piano per ripiani di scala in lastra di pietra naturale, lucidato sul piano e mezza costa, altezza da cm. 15 a 18 spess. cm. 2	Serizzi chiari	m	52,75
A.4.090.075.07	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN PIETRA NATURALE ED ARTIFICIALE	Zoccolino piano per ripiani di scala in lastra di pietra naturale, lucidato sul piano e mezza costa, altezza da cm. 15 a 18 spess. cm. 2	Trachite gialla	m	49,78
A.4.090.080.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN PIETRA NATURALE ED ARTIFICIALE	Zoccolino a gradoni per scale a rampe rettilinee in pietra naturale, lucidato sul piano e mezza costa vista, altezza da cm. 16 a 18 spess. cm. 2, in elementi di lunghezza cm. 40 in più con intaglio per il bordo del gradino secondo disegno	Travertino chiaro Rapolano	cad.	15,77
A.4.090.080.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN PIETRA NATURALE ED ARTIFICIALE	Zoccolino a gradoni per scale a rampe rettilinee in pietra naturale, lucidato sul piano e mezza costa vista, altezza da cm. 16 a 18 spess. cm. 2, in elementi di lunghezza cm. 40 in più con intaglio per il bordo del gradino secondo disegno	Marmo bianco Carrara qualità corrente D	cad.	18,29
A.4.090.080.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN PIETRA NATURALE ED ARTIFICIALE	Zoccolino a gradoni per scale a rampe rettilinee in pietra naturale, lucidato sul piano e mezza costa vista, altezza da cm. 16 a 18 spess. cm. 2, in elementi di lunghezza cm. 40 in più con intaglio per il bordo del gradino secondo disegno	Botticino classico	cad.	17,70
A.4.090.080.04	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN PIETRA NATURALE ED ARTIFICIALE	Zoccolino a gradoni per scale a rampe rettilinee in pietra naturale, lucidato sul piano e mezza costa vista, altezza da cm. 16 a 18 spess. cm. 2, in elementi di lunghezza cm. 40 in più con intaglio per il bordo del gradino secondo disegno	Marmo di trani chiaro	cad.	15,42
A.4.090.080.05	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN PIETRA NATURALE ED ARTIFICIALE	Zoccolino a gradoni per scale a rampe rettilinee in pietra naturale, lucidato sul piano e mezza costa vista, altezza da cm. 16 a 18 spess. cm. 2, in elementi di lunghezza cm. 40 in più con intaglio per il bordo del gradino secondo disegno	Graniti nazionali	cad.	23,09
A.4.090.080.06	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN PIETRA NATURALE ED ARTIFICIALE	Zoccolino a gradoni per scale a rampe rettilinee in pietra naturale, lucidato sul piano e mezza costa vista, altezza da cm. 16 a 18 spess. cm. 2, in elementi di lunghezza cm. 40 in più con intaglio per il bordo del gradino secondo disegno	Serizzi chiari	cad.	22,44
A.4.090.080.07	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN PIETRA NATURALE ED ARTIFICIALE	Zoccolino a gradoni per scale a rampe rettilinee in pietra naturale, lucidato sul piano e mezza costa vista, altezza da cm. 16 a 18 spess. cm. 2, in elementi di lunghezza cm. 40 in più con intaglio per il bordo del gradino secondo disegno	Trachite gialla	cad.	22,06
A.4.090.085.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN PIETRA NATURALE ED ARTIFICIALE	Zoccolino rampante per scale a rampe rettilinee in pietra naturale, lucidato sul piano e mezza costa vista, spess. cm. 2, in elementi di lunghezza cm 40 sagomati con linea di fuga superiore rettilinea: misurazione secondo il minimo rettangolo circoscritto ad ogni lastra	Travertino chiaro Rapolano	m <sup>2</sup>	137,65
A.4.090.085.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN PIETRA NATURALE ED ARTIFICIALE	Zoccolino rampante per scale a rampe rettilinee in pietra naturale, lucidato sul piano e mezza costa vista, spess. cm. 2, in elementi di lunghezza cm 40 sagomati con linea di fuga superiore rettilinea: misurazione secondo il minimo rettangolo circoscritto ad ogni lastra	Marmo bianco Carrara qualità corrente D	m <sup>2</sup>	172,92
A.4.090.085.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN PIETRA NATURALE ED ARTIFICIALE	Zoccolino rampante per scale a rampe rettilinee in pietra naturale, lucidato sul piano e mezza costa vista, spess. cm. 2, in elementi di lunghezza cm 40 sagomati con linea di fuga superiore rettilinea: misurazione secondo il minimo rettangolo circoscritto ad ogni lastra	Botticino classico	m <sup>2</sup>	164,79
A.4.090.085.04	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN PIETRA NATURALE ED ARTIFICIALE	Zoccolino rampante per scale a rampe rettilinee in pietra naturale, lucidato sul piano e mezza costa vista, spess. cm. 2, in elementi di lunghezza cm 40 sagomati con linea di fuga superiore rettilinea: misurazione secondo il minimo rettangolo circoscritto ad ogni lastra	Marmo di trani chiaro	m <sup>2</sup>	133,13
A.4.090.085.05	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN PIETRA NATURALE ED ARTIFICIALE	Zoccolino rampante per scale a rampe rettilinee in pietra naturale, lucidato sul piano e mezza costa vista, spess. cm. 2, in elementi di lunghezza cm 40 sagomati con linea di fuga superiore rettilinea: misurazione secondo il minimo rettangolo circoscritto ad ogni lastra	Graniti nazionali	m <sup>2</sup>	240,05
A.4.090.085.06	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN PIETRA NATURALE ED ARTIFICIALE	Zoccolino rampante per scale a rampe rettilinee in pietra naturale, lucidato sul piano e mezza costa vista, spess. cm. 2, in elementi di lunghezza cm 40 sagomati con linea di fuga superiore rettilinea: misurazione secondo il minimo rettangolo circoscritto ad ogni lastra	Serizzi chiari	m <sup>2</sup>	231,01

A.4.090.085.07	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN PIETRA NATURALE ED ARTIFICIALE	Zoccolino rampante per scale a rampe rettilinee in pietra naturale, lucidato sul piano e mezza costa vista, spess. cm. 2, in elementi di lunghezza cm 40 sagomati con linea di fuga superiore rettilinea: misurazione secondo il minimo rettangolo circoscritto ad ogni lastra	Trachite gialla	m <sup>2</sup>	225,41
A.4.090.090.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN PIETRA NATURALE ED ARTIFICIALE	Lastre normali rettangolari per rivestimenti in pietra naturale, spess. cm. 2-3, con faccia vista levigata, coste fresate, spigoli vivi, esecuzione in misure obbligate come da casellario: Valgono i prezzi di cui agli artt. A.003.130.5-10-65 e A.003.130.25-30-35-40-45-50-55-60 maggiorati per gli oneri particolari connessi alla fornitura in misure obbligate secondo casellario, la numerazione delle lastre, escluse e da computare a parte la formazione dei fori per zanche e le lavorazioni speciali	aumento del	20%	0,00
A.4.090.095.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN PIETRA NATURALE ED ARTIFICIALE	Lastre normali rettangolari per rivestimenti in pietra naturale, spess. cm. 2-3, lucidate in laboratorio, esecuzione in misure obbligate come da casellario: Valgono i prezzi di cui agli artt. A.003.130.5-10-65 e A.003.130.25-30-35-40-45-50-55-60 maggiorati per gli oneri particolari connessi alla fornitura in misure obbligate secondo casellario, la numerazione delle lastre, escluse e da computare a parte la formazione dei fori per zanche e le lavorazioni speciali	pietre tenere prezzo base più	m <sup>2</sup>	15,84
A.4.090.095.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN PIETRA NATURALE ED ARTIFICIALE	Lastre normali rettangolari per rivestimenti in pietra naturale, spess. cm. 2-3, lucidate in laboratorio, esecuzione in misure obbligate come da casellario: Valgono i prezzi di cui agli artt. A.003.130.5-10-65 e A.003.130.25-30-35-40-45-50-55-60 maggiorati per gli oneri particolari connessi alla fornitura in misure obbligate secondo casellario, la numerazione delle lastre, escluse e da computare a parte la formazione dei fori per zanche e le lavorazioni speciali	marmi in genere e tarchite prezzo base più	m <sup>2</sup>	20,90
A.4.090.095.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN PIETRA NATURALE ED ARTIFICIALE	Lastre normali rettangolari per rivestimenti in pietra naturale, spess. cm. 2-3, lucidate in laboratorio, esecuzione in misure obbligate come da casellario: Valgono i prezzi di cui agli artt. A.003.130.5-10-65 e A.003.130.25-30-35-40-45-50-55-60 maggiorati per gli oneri particolari connessi alla fornitura in misure obbligate secondo casellario, la numerazione delle lastre, escluse e da computare a parte la formazione dei fori per zanche e le lavorazioni speciali	pietre dure prezzo base più	m <sup>2</sup>	35,47
A.4.090.100.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN PIETRA NATURALE ED ARTIFICIALE	Lucidatura in opera di pavimento eseguito con lastre grezze di sega o frullonate per un minimo di mq. 15 per ogni pavimento oper pavimenti allo stesso piano del fabbricato, compresa stuccatura:	marmi in genere grezzi di sega	m <sup>2</sup>	19,46
A.4.090.100.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN PIETRA NATURALE ED ARTIFICIALE	Lucidatura in opera di pavimento eseguito con lastre grezze di sega o frullonate per un minimo di mq. 15 per ogni pavimento oper pavimenti allo stesso piano del fabbricato, compresa stuccatura:	pietre dure grezze di sega	m <sup>2</sup>	47,96
A.4.090.100.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN PIETRA NATURALE ED ARTIFICIALE	Lucidatura in opera di pavimento eseguito con lastre grezze di sega o frullonate per un minimo di mq. 15 per ogni pavimento oper pavimenti allo stesso piano del fabbricato, compresa stuccatura:	trachite gialla	m <sup>2</sup>	22,61
A.4.090.100.04	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN PIETRA NATURALE ED ARTIFICIALE	Lucidatura in opera di pavimento eseguito con lastre grezze di sega o frullonate per un minimo di mq. 15 per ogni pavimento oper pavimenti allo stesso piano del fabbricato, compresa stuccatura:	pietre dure spianate frullonate	m <sup>2</sup>	42,53
A.4.090.105.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN PIETRA NATURALE ED ARTIFICIALE	Cigli di marciapiedi posti in opera con malta bastarda compresa la lavorazione a grana ordinaria delle facce in vista e a scalpello dei nastri di contorno, la stuccatura e stilatura dei giunti con malta cementizia:	di pietra granitica delle dimensioni di cm. 12x25 ca.	m	74,72
A.4.090.105.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN PIETRA NATURALE ED ARTIFICIALE	Cigli di marciapiedi posti in opera con malta bastarda compresa la lavorazione a grana ordinaria delle facce in vista e a scalpello dei nastri di contorno, la stuccatura e stilatura dei giunti con malta cementizia:	di pietra granitica delle dimensioni di cm. 30x25 ca.	m	129,18
A.4.090.110.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN PIETRA NATURALE ED ARTIFICIALE	Formazione di battentatura nello spessore delle lastre	Battuta incastrata in PVC, pietre dure	m	9,23
A.4.090.110.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN PIETRA NATURALE ED ARTIFICIALE	Formazione di battentatura nello spessore delle lastre	Battuta incastrata in PVC, marmi e pietre tenere	m	8,68
A.4.090.110.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN PIETRA NATURALE ED ARTIFICIALE	Formazione di battentatura nello spessore delle lastre	Battuta applicata ad incastro in pietra, pietre dure	m	21,71
A.4.090.110.04	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN PIETRA NATURALE ED ARTIFICIALE	Formazione di battentatura nello spessore delle lastre	Battuta applicata ad incastro in pietra, pietre tenere	m	17,18
A.4.090.115.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN PIETRA NATURALE ED ARTIFICIALE	Formazione di battente riportato in pietra comprensivo del taglio del canaletto e della fornitura e posa in opera dei listelli da riportare:	per pietre tenere	m	15,84
A.4.090.115.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN PIETRA NATURALE ED ARTIFICIALE	Formazione di battente riportato in pietra comprensivo del taglio del canaletto e della fornitura e posa in opera dei listelli da riportare:	per pietre dure	m	18,54
A.4.090.120.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN PIETRA NATURALE ED ARTIFICIALE	Formazione di gocciolatoio passante 4/8 mm su soglie e simili:	per pietre tenere	m	2,81
A.4.090.120.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN PIETRA NATURALE ED ARTIFICIALE	Formazione di gocciolatoio passante 4/8 mm su soglie e simili:	per pietre dure quali graniti, porfidi, beole e simili	m	3,98
A.4.095.005.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Pavimento in piastrelle di cemento, posato con boiacca di puro cemento tipo 325 su letto di malta di legante idraulico e pulitura con segatura a posa ultimata. -	Superficie superiore bugnata o scanalata da cm 25x25 sp.mm 30/35	m <sup>2</sup>	24,15
A.4.095.010.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Pavimento in marmette di cemento, posato con boiacca di puro cemento tipo 325 su letto di malta di legante idraulico e pulitura con segatura a posa ultimata, spess. mm. 17-23. -	Fondo cemento e grana fina dim. cm. 25x25 o 30x30	m <sup>2</sup>	23,26
A.4.095.010.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Pavimento in marmette di cemento, posato con boiacca di puro cemento tipo 325 su letto di malta di legante idraulico e pulitura con segatura a posa ultimata, spess. mm. 17-23. -	Fondo cemento e grana media dim. cm. 25x25 o 30x30	m <sup>2</sup>	21,80
A.4.095.010.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Pavimento in marmette di cemento, posato con boiacca di puro cemento tipo 325 su letto di malta di legante idraulico e pulitura con segatura a posa ultimata, spess. mm. 17-23. -	Fondo cemento e grana grossa dim. cm. 25x25 o 30x30	m <sup>2</sup>	22,08
A.4.095.010.04	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Pavimento in marmette di cemento, posato con boiacca di puro cemento tipo 325 su letto di malta di legante idraulico e pulitura con segatura a posa ultimata, spess. mm. 17-23. -	Sovrapprezzo per pavimento lucidato in opera	m <sup>2</sup>	10,86
A.4.095.015.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Pavimento in marmettoni di cemento, posato con boiacca di puro cemento tipo 325 sul letto di malta di legante idraulico e pulitura con segatura a posa ultimata. -	Scaglia media dimensioni cm 25x25,30x30, spess. mm 25-30	m <sup>2</sup>	23,89
A.4.095.015.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Pavimento in marmettoni di cemento, posato con boiacca di puro cemento tipo 325 sul letto di malta di legante idraulico e pulitura con segatura a posa ultimata. -	Scaglia grossa cm 25x25 o 30x30, spess. Mm 25-30	m <sup>2</sup>	24,73
A.4.095.015.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Pavimento in marmettoni di cemento, posato con boiacca di puro cemento tipo 325 sul letto di malta di legante idraulico e pulitura con segatura a posa ultimata. -	Sovrapprezzo per pavimento lucidato in opera	m <sup>2</sup>	13,36
A.4.095.020.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Pavimento in piastrelle di gres e litogres, per interni, antidrucciolo posato a cassero con collante cementizio su letto di malta di legante idraulico e pulitura con segatura a posa ultimata per superfici singole non inferiori a mq.8. -	Piastrelle superfic. sup.liscia.colore rosso cm 7,5x15(s=mm8-10)	m <sup>2</sup>	27,60

A.4.095.020.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Pavimento in piastrelle di gres e litogres, per interni, antidrucciolo posato a cassero con collante cementizio su letto di malta di legante idraulico e pulitura con segatura a posa ultimata per superfici singole non inferiori a mq.8. -	Piastrelle superf.sup.liscia,colore rosso cm 10x10 (s=mm8-10)	m²	29,51
A.4.095.020.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Pavimento in piastrelle di gres e litogres, per interni, antidrucciolo posato a cassero con collante cementizio su letto di malta di legante idraulico e pulitura con segatura a posa ultimata per superfici singole non inferiori a mq.8. -	Piastrelle superf.sup.liscia gres porc.col.scuro, cm 10x20(s=mm8-10)	m²	42,35
A.4.095.020.04	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Pavimento in piastrelle di gres e litogres, per interni, antidrucciolo posato a cassero con collante cementizio su letto di malta di legante idraulico e pulitura con segatura a posa ultimata per superfici singole non inferiori a mq.8. -	Piastrelle superf.sup.liscia gres porc.col.chiaro cm 10x20(s=mm8-10)	m²	38,00
A.4.095.020.05	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Pavimento in piastrelle di gres e litogres, per interni, antidrucciolo posato a cassero con collante cementizio su letto di malta di legante idraulico e pulitura con segatura a posa ultimata per superfici singole non inferiori a mq.8. -	Piastrelle superf.sup.bugnata/rigata rosso cm 10x10 s=mm 11	m²	32,42
A.4.095.020.06	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Pavimento in piastrelle di gres e litogres, per interni, antidrucciolo posato a cassero con collante cementizio su letto di malta di legante idraulico e pulitura con segatura a posa ultimata per superfici singole non inferiori a mq.8. -	Piastrelle superficie superiore smaltata cm 20x20 s=mm 9-11	m²	32,29
A.4.095.020.07	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Pavimento in piastrelle di gres e litogres, per interni, antidrucciolo posato a cassero con collante cementizio su letto di malta di legante idraulico e pulitura con segatura a posa ultimata per superfici singole non inferiori a mq.8. -	Piastrelle superf.sup.smalt. cm 30x30	m²	39,36
A.4.095.020.08	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Pavimento in piastrelle di gres e litogres, per interni, antidrucciolo posato a cassero con collante cementizio su letto di malta di legante idraulico e pulitura con segatura a posa ultimata per superfici singole non inferiori a mq.8. -	Piastrelle superf.sup.smalt. cm 40x40 decorata	m²	52,47
A.4.095.020.09	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Pavimento in piastrelle di gres e litogres, per interni, antidrucciolo posato a cassero con collante cementizio su letto di malta di legante idraulico e pulitura con segatura a posa ultimata per superfici singole non inferiori a mq.8. -	Sovrapprezzo per posa diversa da quella a cassero	m²	2,03
A.4.095.025.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Pavimento in mattonelle di asfalto naturale da cm.10x20, posato con boiaccia di puro cemento tipo 325 sul letto di malta di legante idraulico. -	Spessore mm 20	m²	25,33
A.4.095.025.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Pavimento in mattonelle di asfalto naturale da cm.10x20, posato con boiaccia di puro cemento tipo 325 sul letto di malta di legante idraulico. -	Spessore mm 30	m²	30,49
A.4.095.025.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Pavimento in mattonelle di asfalto naturale da cm.10x20, posato con boiaccia di puro cemento tipo 325 sul letto di malta di legante idraulico. -	Spessore mm 40	m²	51,56
A.4.095.025.04	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Pavimento in mattonelle di asfalto naturale da cm.10x20, posato con boiaccia di puro cemento tipo 325 sul letto di malta di legante idraulico. -	Spessore mm 50	m²	59,53
A.4.095.030.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Piastrelle di marmo, sezione cm.20x20 e 40x20, spessore mm.18 circa posato su boiaccia di puro cemento tipo 325 su letto di malta di legante idraulico. -	Marmo bianco venato corrente	m²	62,43
A.4.095.030.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Piastrelle di marmo, sezione cm.20x20 e 40x20, spessore mm.18 circa posato su boiaccia di puro cemento tipo 325 su letto di malta di legante idraulico. -	Marmo colorato corrente	m²	68,76
A.4.095.030.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Piastrelle di marmo, sezione cm.20x20 e 40x20, spessore mm.18 circa posato su boiaccia di puro cemento tipo 325 su letto di malta di legante idraulico. -	Sovrapprezzo per dimensioni cm. 25x50, 30x60	20%	0,15
A.4.095.035.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Pavimento in granulato sferoidale di quarzo spessore cm.5+1 costituito da impasto a q.3,5 di cemento tipo 325 e da impasto disuperficie di quarzo e cemento rispettivamente kg.12 e kg.6 al mq. compreso: inerti e cemento, formazione giunti, lisciatura superficiale; escluse assistenze murarie. -	Grigio naturale riquadri di mq 16	m²	19,00
A.4.095.035.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Pavimento in granulato sferoidale di quarzo spessore cm.5+1 costituito da impasto a q.3,5 di cemento tipo 325 e da impasto disuperficie di quarzo e cemento rispettivamente kg.12 e kg.6 al mq. compreso: inerti e cemento, formazione giunti, lisciatura superficiale; escluse assistenze murarie. -	Rosso	m²	20,91
A.4.095.035.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Pavimento in granulato sferoidale di quarzo spessore cm.5+1 costituito da impasto a q.3,5 di cemento tipo 325 e da impasto disuperficie di quarzo e cemento rispettivamente kg.12 e kg.6 al mq. compreso: inerti e cemento, formazione giunti, lisciatura superficiale; escluse assistenze murarie. -	Sgrossatura con una passata di mola	m²	5,56
A.4.095.035.04	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Pavimento in granulato sferoidale di quarzo spessore cm.5+1 costituito da impasto a q.3,5 di cemento tipo 325 e da impasto disuperficie di quarzo e cemento rispettivamente kg.12 e kg.6 al mq. compreso: inerti e cemento, formazione giunti, lisciatura superficiale; escluse assistenze murarie. -	Levigatura a fondo evidenziante la graniglia due passate	m²	8,17
A.4.095.035.05	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Pavimento in granulato sferoidale di quarzo spessore cm.5+1 costituito da impasto a q.3,5 di cemento tipo 325 e da impasto disuperficie di quarzo e cemento rispettivamente kg.12 e kg.6 al mq. compreso: inerti e cemento, formazione giunti, lisciatura superficiale; escluse assistenze murarie. -	Sovrapprezzo per superficie dentellata	70%	0,00
A.4.095.035.06	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Pavimento in granulato sferoidale di quarzo spessore cm.5+1 costituito da impasto a q.3,5 di cemento tipo 325 e da impasto disuperficie di quarzo e cemento rispettivamente kg.12 e kg.6 al mq. compreso: inerti e cemento, formazione giunti, lisciatura superficiale; escluse assistenze murarie. -	Sovrapprezzo per stagionante	m²	1,63
A.4.095.040.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Pavimento in granulato sferoidale di quarzo spessore calcestruzzo cm.15-20 con strato di superficie a kg/mq. 12 di quarzo a kg/mq.6 di cemento, superficie compattata e lisciata con formazione di giunti; escluse la fornitura del calcestruzzo a kg.300 di cemento tipo 325, le assistenze murarie e cemento per superficie di circa 600 mq. -	Grigio naturale-riquadri di mq 30	m²	11,88
A.4.095.040.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Pavimento in granulato sferoidale di quarzo spessore calcestruzzo cm.15-20 con strato di superficie a kg/mq. 12 di quarzo a kg/mq.6 di cemento, superficie compattata e lisciata con formazione di giunti; escluse la fornitura del calcestruzzo a kg.300 di cemento tipo 325, le assistenze murarie e cemento per superficie di circa 600 mq. -	Rosso	m²	13,32
A.4.095.040.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Pavimento in granulato sferoidale di quarzo spessore calcestruzzo cm.15-20 con strato di superficie a kg/mq. 12 di quarzo a kg/mq.6 di cemento, superficie compattata e lisciata con formazione di giunti; escluse la fornitura del calcestruzzo a kg.300 di cemento tipo 325, le assistenze murarie e cemento per superficie di circa 600 mq. -	Sovrapprezzo per posa eventuale rete esclusa fornitura	m²	0,70
A.4.095.040.04	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Pavimento in granulato sferoidale di quarzo spessore calcestruzzo cm.15-20 con strato di superficie a kg/mq. 12 di quarzo a kg/mq.6 di cemento, superficie compattata e lisciata con formazione di giunti; escluse la fornitura del calcestruzzo a kg.300 di cemento tipo 325, le assistenze murarie e cemento per superficie di circa 600 mq. -	Sovrapprezzo per liquido stagionante	m²	1,42
A.4.095.040.05	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Pavimento in granulato sferoidale di quarzo spessore calcestruzzo cm.15-20 con strato di superficie a kg/mq. 12 di quarzo a kg/mq.6 di cemento, superficie compattata e lisciata con formazione di giunti; escluse la fornitura del calcestruzzo a kg.300 di cemento tipo 325, le assistenze murarie e cemento per superficie di circa 600 mq. -	Sgrossatura con una passata di mola	m²	5,56

A.4.095.040.06	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Pavimento in granulato sferoidale di quarzo spessore calcestruzzo cm.15-20 con strato di superficie a kg/mq. 12 di quarzo a kg/mq.6 di cemento, superficie compattata e lisciata con formazione di giunti; escluse la fornitura del calcestruzzo a kg.300 di cemento tipo 325, le assistenze murarie e cemento per superficie di circa 600 mq. -	Levigatura a fondo evidenziante la graniglia due passate	m <sup>2</sup>	8,17
A.4.095.040.07	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Pavimento in granulato sferoidale di quarzo spessore calcestruzzo cm.15-20 con strato di superficie a kg/mq. 12 di quarzo a kg/mq.6 di cemento, superficie compattata e lisciata con formazione di giunti; escluse la fornitura del calcestruzzo a kg.300 di cemento tipo 325, le assistenze murarie e cemento per superficie di circa 600 mq. -	Sovrapprezzo per vibrazione del getto con staggia vibrante	m <sup>2</sup>	2,59
A.4.095.045.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Pavimento a semina di quarzo sferoidale, spessore calcestruzzo cm.15-20 vibrato con incorporo in superficie di kg/mq.2 di quarzo e kg/mq.2 di cemento compresa formazione dei giunti, superficie compattata e lisciata, escluse la fornitura del calcestruzzo a kg.300 di cemento tipo 325, le assistenze murarie e cemento per superficie di circa 600 mq. -	Grigio naturale riquadri di mq 30	m <sup>2</sup>	7,69
A.4.095.045.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Pavimento a semina di quarzo sferoidale, spessore calcestruzzo cm.15-20 vibrato con incorporo in superficie di kg/mq.2 di quarzo e kg/mq.2 di cemento compresa formazione dei giunti, superficie compattata e lisciata, escluse la fornitura del calcestruzzo a kg.300 di cemento tipo 325, le assistenze murarie e cemento per superficie di circa 600 mq. -	Rosso	m <sup>2</sup>	8,57
A.4.095.045.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Pavimento a semina di quarzo sferoidale, spessore calcestruzzo cm.15-20 vibrato con incorporo in superficie di kg/mq.2 di quarzo e kg/mq.2 di cemento compresa formazione dei giunti, superficie compattata e lisciata, escluse la fornitura del calcestruzzo a kg.300 di cemento tipo 325, le assistenze murarie e cemento per superficie di circa 600 mq. -	Sovrapprezzo per posa eventuale di rete esclusa fornitura	m <sup>2</sup>	0,70
A.4.095.045.04	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Pavimento a semina di quarzo sferoidale, spessore calcestruzzo cm.15-20 vibrato con incorporo in superficie di kg/mq.2 di quarzo e kg/mq.2 di cemento compresa formazione dei giunti, superficie compattata e lisciata, escluse la fornitura del calcestruzzo a kg.300 di cemento tipo 325, le assistenze murarie e cemento per superficie di circa 600 mq. -	Sovrapprezzo per trattamento con stagionante	m <sup>2</sup>	1,45
A.4.095.045.05	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Pavimento a semina di quarzo sferoidale, spessore calcestruzzo cm.15-20 vibrato con incorporo in superficie di kg/mq.2 di quarzo e kg/mq.2 di cemento compresa formazione dei giunti, superficie compattata e lisciata, escluse la fornitura del calcestruzzo a kg.300 di cemento tipo 325, le assistenze murarie e cemento per superficie di circa 600 mq. -	Sovrapprezzo per vibrazione del getto con staggia vibrante	m <sup>2</sup>	2,59
A.4.095.045.06	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Pavimento a semina di quarzo sferoidale, spessore calcestruzzo cm.15-20 vibrato con incorporo in superficie di kg/mq.2 di quarzo e kg/mq.2 di cemento compresa formazione dei giunti, superficie compattata e lisciata, escluse la fornitura del calcestruzzo a kg.300 di cemento tipo 325, le assistenze murarie e cemento per superficie di circa 600 mq. -	Sovrapp. per utilizzo di granulato metallico anziché quarzo	m <sup>2</sup>	1,70
A.4.095.050.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Lavorazioni di pavimenti in marmo	Levigatura a pomice pavimenti in piast., marmette, mosaico	m <sup>2</sup>	12,64
A.4.095.050.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Lavorazioni di pavimenti in marmo	Lucidatura i piombo compresa levigatura	m <sup>2</sup>	17,07
A.4.095.055.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Pavimento in tessere da cm.2x2 posate in fogli su letto di malta di legante idraulico allettate con cemento tipo 325 eventuale aggiunta di colorante, compresa lavatura e pulitura a posa ultimata .	Tessere di vetro in colori correnti spess.mm.4	m <sup>2</sup>	38,95
A.4.095.055.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Pavimento in tessere da cm.2x2 posate in fogli su letto di malta di legante idraulico allettate con cemento tipo 325 eventuale aggiunta di colorante, compresa lavatura e pulitura a posa ultimata .	Tessere di vetro in colori speciali azzurro e verde	m <sup>2</sup>	56,85
A.4.095.055.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Pavimento in tessere da cm.2x2 posate in fogli su letto di malta di legante idraulico allettate con cemento tipo 325 eventuale aggiunta di colorante, compresa lavatura e pulitura a posa ultimata .	Tessere di caolino per esterni smaltato in colori correnti	m <sup>2</sup>	38,03
A.4.095.055.04	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Pavimento in tessere da cm.2x2 posate in fogli su letto di malta di legante idraulico allettate con cemento tipo 325 eventuale aggiunta di colorante, compresa lavatura e pulitura a posa ultimata .	Tessere di caolino per interni smaltato in colori chiari	m <sup>2</sup>	38,03
A.4.095.055.05	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Pavimento in tessere da cm.2x2 posate in fogli su letto di malta di legante idraulico allettate con cemento tipo 325 eventuale aggiunta di colorante, compresa lavatura e pulitura a posa ultimata .	Tessere di caolino per interni smaltato in colori fantasia	m <sup>2</sup>	38,03
A.4.095.060.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Pavimento in listoni di legno su armatura di abete da mm.25x50 o su magatelli, compresi; comprese lamatura e prima ceratura. -	Listoni di pitch-pine di cm.10 largh.cm 180 lungh.s.mm 20	m <sup>2</sup>	100,21
A.4.095.065.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Pavimento in listoni o tavolette di legno su magatelli, compresi, annegati nel sottofondo, comprese lamatura e ceratura, anche con formazione di fascia e bindello, esclusa la manovalanza in aiuto diretto al posatore. -	Listoni di Afrormosia	m <sup>2</sup>	155,61
A.4.095.065.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Pavimento in listoni o tavolette di legno su magatelli, compresi, annegati nel sottofondo, comprese lamatura e ceratura, anche con formazione di fascia e bindello, esclusa la manovalanza in aiuto diretto al posatore. -	Listoni di Doussié	m <sup>2</sup>	133,90
A.4.095.065.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Pavimento in listoni o tavolette di legno su magatelli, compresi, annegati nel sottofondo, comprese lamatura e ceratura, anche con formazione di fascia e bindello, esclusa la manovalanza in aiuto diretto al posatore. -	Listoni di Iroko	m <sup>2</sup>	110,37
A.4.095.065.04	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Pavimento in listoni o tavolette di legno su magatelli, compresi, annegati nel sottofondo, comprese lamatura e ceratura, anche con formazione di fascia e bindello, esclusa la manovalanza in aiuto diretto al posatore. -	Listoni di Rovere Slavonia	m <sup>2</sup>	153,80
A.4.095.065.05	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Pavimento in listoni o tavolette di legno su magatelli, compresi, annegati nel sottofondo, comprese lamatura e ceratura, anche con formazione di fascia e bindello, esclusa la manovalanza in aiuto diretto al posatore. -	Tavolette di Rovere	m <sup>2</sup>	126,66
A.4.095.070.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Pavimento in tavolette o quadrotti lamellari, incollati sul piano di cemento, per il resto come al V65.K10, esclusa la manovalanza in aiuto diretto al posatore. -	Tavolette di Rovere lunghezza cm 20-30, largh. cm 3,5-6,5 s.=mm10	m <sup>2</sup>	72,38
A.4.095.070.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Pavimento in tavolette o quadrotti lamellari, incollati sul piano di cemento, per il resto come al V65.K10, esclusa la manovalanza in aiuto diretto al posatore. -	Tavolette di Wengé lungh.cm 20-30 largh.cm 3,5-6,5 s.=mm10	m <sup>2</sup>	87,30
A.4.095.070.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Pavimento in tavolette o quadrotti lamellari, incollati sul piano di cemento, per il resto come al V65.K10, esclusa la manovalanza in aiuto diretto al posatore. -	Tavolette di Afrormosia lungh.cm.20-30, largh.cm 3,5-6,5 s.mm.10	m <sup>2</sup>	85,49
A.4.095.070.04	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Pavimento in tavolette o quadrotti lamellari, incollati sul piano di cemento, per il resto come al V65.K10, esclusa la manovalanza in aiuto diretto al posatore. -	Tavolette di Doussié lungh.cm.20-30, largh.cm 3,5-6,5 s.mm.10	m <sup>2</sup>	80,06
A.4.095.070.05	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Pavimento in tavolette o quadrotti lamellari, incollati sul piano di cemento, per il resto come al V65.K10, esclusa la manovalanza in aiuto diretto al posatore. -	Tavolette di Iroko largh.cm.20-30, largh.cm 3,5-6,5 s.mm.10	m <sup>2</sup>	70,12
A.4.095.070.06	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Pavimento in tavolette o quadrotti lamellari, incollati sul piano di cemento, per il resto come al V65.K10, esclusa la manovalanza in aiuto diretto al posatore. -	Quadrotti di Rovere con listelli, larg.cm2-3, lung.cm12-16 s=mm 8	m <sup>2</sup>	49,77
A.4.095.070.07	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Pavimento in tavolette o quadrotti lamellari, incollati sul piano di cemento, per il resto come al V65.K10, esclusa la manovalanza in aiuto diretto al posatore. -	Quadrotti di Afrormosia listelli larg.cm2-3, lung.cm12-16 s=mm 8	m <sup>2</sup>	54,73

A.4.095.070.08	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Pavimento in tavolette o quadrotti lamellari, incollati sul piano di cemento, per il resto come al V65.K10, esclusa la manovalanza in aiuto diretto al posatore. -	Quadrotti di Doussié listelli larg.cm.2-3,lung.cm 12-16,s.mm.8	m <sup>2</sup>	53,83
A.4.095.070.09	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Pavimento in tavolette o quadrotti lamellari, incollati sul piano di cemento, per il resto come al V65.K10, esclusa la manovalanza in aiuto diretto al posatore. -	Quadrotti di Iroko con listelli larg.cm2-3,lung.cm12-16,s=mm.8	m <sup>2</sup>	48,67
A.4.095.075.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Lamatura e ceratura di pavimenti in legno. -	Una spalmata di cera	m <sup>2</sup>	15,77
A.4.095.075.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Lamatura e ceratura di pavimenti in legno. -	Laccatura a tre mani di vernice sintetica trasparente	m <sup>2</sup>	25,03
A.4.095.080.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Pavimenti in piastrelle resilienti, a base di cloruro di polivinile, tinte marmorizzate, colori vari, posti in opera compresa la preparazione del piano di posa e incollaggio con non più di due mani. -	Formato cm 25x25 e 30x30,spessore mm2	m <sup>2</sup>	25,97
A.4.095.080.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Pavimenti in piastrelle resilienti, a base di cloruro di polivinile, tinte marmorizzate, colori vari, posti in opera compresa la preparazione del piano di posa e incollaggio con non più di due mani. -	Formato cm 25x25 e 30x30,spessore mm 2,5	m <sup>2</sup>	25,00
A.4.095.080.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Pavimenti in piastrelle resilienti, a base di cloruro di polivinile, tinte marmorizzate, colori vari, posti in opera compresa la preparazione del piano di posa e incollaggio con non più di due mani. -	vinilico omogeneo cm 50x50 spess. 2 mm.	m <sup>2</sup>	29,86
A.4.095.080.04	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Pavimenti in piastrelle resilienti, a base di cloruro di polivinile, tinte marmorizzate, colori vari, posti in opera compresa la preparazione del piano di posa e incollaggio con non più di due mani. -	vinilico quarzo spess. 2 mm.	m <sup>2</sup>	27,55
A.4.095.080.05	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Pavimenti in piastrelle resilienti, a base di cloruro di polivinile, tinte marmorizzate, colori vari, posti in opera compresa la preparazione del piano di posa e incollaggio con non più di due mani. -	antisdrucchiolevole spess. mm. 3	m <sup>2</sup>	39,01
A.4.095.080.06	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Pavimenti in piastrelle resilienti, a base di cloruro di polivinile, tinte marmorizzate, colori vari, posti in opera compresa la preparazione del piano di posa e incollaggio con non più di due mani. -	antisdrucchiolevole spess. mm. 2,5	m <sup>2</sup>	35,49
A.4.095.080.07	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Pavimenti in piastrelle resilienti, a base di cloruro di polivinile, tinte marmorizzate, colori vari, posti in opera compresa la preparazione del piano di posa e incollaggio con non più di due mani. -	antisdrucchiolevole spess. mm. 2	m <sup>2</sup>	33,63
A.4.095.085.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Pavimenti in linoleum in rotoli, compresa la preparazione del piano di posa ed incollaggio. -	Spessore mm 2 unito	m <sup>2</sup>	35,00
A.4.095.085.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Pavimenti in linoleum in rotoli, compresa la preparazione del piano di posa ed incollaggio. -	Spessore mm 2,5 marmorizzato	m <sup>2</sup>	40,05
A.4.095.085.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Pavimenti in linoleum in rotoli, compresa la preparazione del piano di posa ed incollaggio. -	Spessore mm 3,2 unito o variegato	m <sup>2</sup>	48,47
A.4.095.090.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Pavimenti in gomma, in lastre o rotoli compresa la preparazione del piano di posa ed incollaggio. -	Liscia in rotoli o lastre da m 1x1,tinte unite o variegata s=mm3	m <sup>2</sup>	42,20
A.4.095.090.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Pavimenti in gomma, in lastre o rotoli compresa la preparazione del piano di posa ed incollaggio. -	Liscie in rotoli o lastre da m 1x1,tinte unite o variegata s=mm4	m <sup>2</sup>	49,57
A.4.095.090.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Pavimenti in gomma, in lastre o rotoli compresa la preparazione del piano di posa ed incollaggio. -	A bolli,sp. mm 10 colore nero,attacco a cemento lastre da m 1x1	m <sup>2</sup>	48,90
A.4.095.095.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Pavimento in tavelle di klinker, posato a cassero con boiacca di puro cemento R325 su letto di malta di legante idraulico e pulitura con segatura a posa ultimata. -	Tavelle da cm 24x12,nø30 pezzi al mq,serie opachi	m <sup>2</sup>	40,72
A.4.095.095.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Pavimento in tavelle di klinker, posato a cassero con boiacca di puro cemento R325 su letto di malta di legante idraulico e pulitura con segatura a posa ultimata. -	Tavelle da cm 24x12,nø30 pezzi al mq,serie smaltati	m <sup>2</sup>	46,15
A.4.095.095.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Pavimento in tavelle di klinker, posato a cassero con boiacca di puro cemento R325 su letto di malta di legante idraulico e pulitura con segatura a posa ultimata. -	Tavelle da cm 24x12,nø30 pezzi al mq,serie smaltati al carindone	m <sup>2</sup>	48,04
A.4.095.095.04	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Pavimento in tavelle di klinker, posato a cassero con boiacca di puro cemento R325 su letto di malta di legante idraulico e pulitura con segatura a posa ultimata. -	Sovrapprezzo per eventuale posa fugata e stilata	m <sup>2</sup>	74,19
A.4.095.095.05	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Pavimento in tavelle di klinker, posato a cassero con boiacca di puro cemento R325 su letto di malta di legante idraulico e pulitura con segatura a posa ultimata. -	Sovrapprezzo per posa diversa da quella a cassero	m <sup>2</sup>	2,36
A.4.095.100.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Rivestimento interno in piastrelle di maiolica (terracotta) smaltata, posato suintonaco rustico con collante specifico e con impiego di cemento bianco per la sigillatura dei giunti, compresi bordi smussati o smaltati in costa. -	Cm.20x20 colore chiaro, prima scelta	m <sup>2</sup>	33,94
A.4.095.100.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Rivestimento interno in piastrelle di maiolica (terracotta) smaltata, posato suintonaco rustico con stabilitura di calce dolce e cemento R325, con impiego di cemento bianco per la sigillatura dei giunti, compresi bordi smussati o smaltati in costa. -	Cm.20x20 decorate da 1 a 3 colori,prima scelta	m <sup>2</sup>	34,94
A.4.095.100.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Rivestimento interno in piastrelle di maiolica (terracotta) smaltata, posato suintonaco rustico con stabilitura di calce dolce e cemento R325, con impiego di cemento bianco per la sigillatura dei giunti, compresi bordi smussati o smaltati in costa. -	Cm.30x30 tinta unita, prima scelta	m <sup>2</sup>	38,41
A.4.095.100.04	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Rivestimento interno in piastrelle di maiolica (terracotta) smaltata, posato suintonaco rustico con stabilitura di calce dolce e cemento R325, con impiego di cemento bianco per la sigillatura dei giunti, compresi bordi smussati o smaltati in costa. -	Cm.30x30 decorate, prima scelta	m <sup>2</sup>	51,93
A.4.095.105.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Rivestimento interno in piastrelle di ceramica (caolino) smaltata posato suintonaco rustico con apposito collante e con impiego di cemento bianco per la sigillatura dei giunti, compresi bordi smussati o smaltati in costa. -	Cm.10x10 colore ubianco,prima scelta	m <sup>2</sup>	40,13
A.4.095.105.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Rivestimento interno in piastrelle di ceramica (caolino) smaltata posato suintonaco rustico con stabilitura di calce dolce e cemento R325, con impiego di cemento bianco per la sigillatura dei giunti, compresi bordi smussati o smaltati in costa. -	Cm.20x20 decorato da 1 a 3 colori prima scelta	m <sup>2</sup>	36,50
A.4.095.110.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Rivestimento interno ed esterno in tessere da cm. 2x2 spess. mm. 4-5 posato suintonaco rustico con letto di malta di leganteidraulico, allettate con cemento 325, eventuale aggiunta di colorante, compresa lavatura e pulitura a posa ultimata.	vetro in colori correnti	m <sup>2</sup>	49,58
A.4.095.110.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Rivestimento interno ed esterno in tessere da cm. 2x2 spess. mm. 4-5 posato suintonaco rustico con letto di malta di leganteidraulico, allettate con cemento 325, eventuale aggiunta di colorante, compresa lavatura e pulitura a posa ultimata.	vetro in colori speciali	m <sup>2</sup>	65,14
A.4.095.110.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Rivestimento interno ed esterno in tessere da cm. 2x2 spess. mm. 4-5 posato suintonaco rustico con letto di malta di leganteidraulico, allettate con cemento 325, eventuale aggiunta di colorante, compresa lavatura e pulitura a posa ultimata.	caolino smaltato per esterni colori correnti	m <sup>2</sup>	47,96
A.4.095.110.04	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Rivestimento interno ed esterno in tessere da cm. 2x2 spess. mm. 4-5 posato suintonaco rustico con letto di malta di leganteidraulico, allettate con cemento 325, eventuale aggiunta di colorante, compresa lavatura e pulitura a posa ultimata.	caolino smaltato per interni colori chiari	m <sup>2</sup>	47,96

A.4.095.110.05	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Rivestimento interno ed esterno in tessere da cm. 2x2 spess. mm. 4-5 posato su intonaco rustico con letto di malta di leganteidraulico, allettate con cemento 325, eventuale aggiunta di colorante, compresa lavatura e pulitura a posa ultimata:	caolino smaltato per interni colori forti e fantasia	m <sup>2</sup>	47,96
A.4.095.110.06	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Rivestimento interno ed esterno in tessere da cm. 2x2 spess. mm. 4-5 posato su intonaco rustico con letto di malta di leganteidraulico, allettate con cemento 325, eventuale aggiunta di colorante, compresa lavatura e pulitura a posa ultimata:	pezzi speciali, angoli, spigoli, becchi civetta	m <sup>2</sup>	12,40
A.4.095.115.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Rivestimento esterno in mattoncini di cotto normale e di klinker compresi i pezzi speciali (10% di pezzi speciali) posati conmalta di cemento su superfici intonacate. -	Mattoncini di cotto in listelli normali da cm 5-6x23-25	m <sup>2</sup>	38,63
A.4.095.115.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Rivestimento esterno in mattoncini di cotto normale e di klinker compresi i pezzi speciali (10% di pezzi speciali) posati conmalta di cemento su superfici intonacate. -	Mattoncini di klinker rosso fiammato	m <sup>2</sup>	50,75
A.4.095.115.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Rivestimento esterno in mattoncini di cotto normale e di klinker compresi i pezzi speciali (10% di pezzi speciali) posati conmalta di cemento su superfici intonacate. -	Mattoncini di klinker colori correnti	m <sup>2</sup>	53,65
A.4.095.115.04	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Rivestimento esterno in mattoncini di cotto normale e di klinker compresi i pezzi speciali (10% di pezzi speciali) posati conmalta di cemento su superfici intonacate. -	Mattoncini di klinker colori grigio e avorio	m <sup>2</sup>	53,02
A.4.095.120.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Forniture in opera di zoccolino a pavimento in legno duro e in piastrelle di grès	In legno duro da mm.60x9 da incollare	m	5,91
A.4.095.120.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Forniture in opera di zoccolino a pavimento in legno duro e in piastrelle di grès	In legno duro da mm 60x9 da inchiodare	m	5,91
A.4.095.120.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Forniture in opera di zoccolino a pavimento in legno duro e in piastrelle di grès	In legno duro da cm 80x10 da avvitare,viti su tasselli a espans.	m	8,37
A.4.095.120.04	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Forniture in opera di zoccolino a pavimento in legno duro e in piastrelle di grès	In piastrelle di grès rosso cm 7,5x15 normali-h.cm 7,5	m	6,16
A.4.095.120.05	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Forniture in opera di zoccolino a pavimento in legno duro e in piastrelle di grès	In piastrelle di grès rosso cm 7,5x15 con guscia-h.cm 7,5	m	11,59
A.4.095.120.06	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Forniture in opera di zoccolino a pavimento in legno duro e in piastrelle di grès	In piastrelle di grès rosso cm 7,5x15 normali-h.cm 15	m	14,21
A.4.095.120.07	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Forniture in opera di zoccolino a pavimento in legno duro e in piastrelle di grès	In piastrelle di grès rosso cm 13x15 gola-h.cm 10	m	18,99
A.4.095.125.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Fornitura in opera di battuta e listello per separazione pavimenti. -	Ottone da mm 25x3	m	9,50
A.4.095.125.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Fornitura in opera di battuta e listello per separazione pavimenti. -	PLastica rigida mm 25x5	m	1,15
A.4.095.125.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Fornitura in opera di battuta e listello per separazione pavimenti. -	Plastica elastica da mm 25x8	m	4,46
A.4.095.125.04	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Fornitura in opera di battuta e listello per separazione pavimenti. -	PLastica elastica da mm 30x7	m	3,05
A.4.095.125.05	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Fornitura in opera di battuta e listello per separazione pavimenti. -	Marmo mm 20x10-15	m	6,82
A.4.095.125.06	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Fornitura in opera di battuta e listello per separazione pavimenti. -	Ottone per moquette posato orizzontalmente	m	8,97
A.4.095.130	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Pavimento sopraelevato fornito in opera (almeno 200mq) costituito da struttura modulare in acciaio zincato con piedini regolabili in altezza a stabilizzazione micrometrica privi di materiali facilmente fusibili in caso di incendio, travette di collegamento a sezione aperta assicurabili alle teste dei supporti verticali mediante incastro; guarnizioni in pvc montate ad incastro a tenuta d'aria e polvere; pannelli superiori con resistenza al carico centrale di almeno 400 kg, realizzati:	spessore di 30 mm in solfato di calcio ad alta densità (circa 1500 kg/mc) trattato inferiormente con primer, bordo perimetrale nero, e piano di calpestio in GRES PORCELLANATO da 60x60 cm, altezza interna di 15 cm; con classe di reazione a fuoco 1	al mq	126,20
A.4.095.130.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Pavimento sopraelevato fornito in opera (almeno 200mq) costituito da struttura modulare in acciaio zincato con piedini regolabili in altezza a stabilizzazione micrometrica privi di materiali facilmente fusibili in caso di incendio, travette di collegamento a sezione aperta assicurabili alle teste dei supporti verticali mediante incastro; guarnizioni in pvc montate ad incastro a tenuta d'aria e polvere; pannelli superiori con resistenza al carico centrale di almeno 400 kg, realizzati:	spessore di 34 mm in solfato di calcio ad alta densità (circa 1500 kg/mc) trattato inferiormente con primer, bordo perimetrale nero, con finitura superiore 2 mm in LINOLEUM oppure PVC OMOGENEO antistatico 60x60 cm, altezza interna di 15 cm; con classe di reazione a fuoco 1	al mq	121,40
A.4.095.130.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Pavimento sopraelevato fornito in opera (almeno 200mq) costituito da struttura modulare in acciaio zincato con piedini regolabili in altezza a stabilizzazione micrometrica privi di materiali facilmente fusibili in caso di incendio, travette di collegamento a sezione aperta assicurabili alle teste dei supporti verticali mediante incastro; guarnizioni in pvc montate ad incastro a tenuta d'aria e polvere; pannelli superiori con resistenza al carico centrale di almeno 400 kg, realizzati:	spessore di 38 mm in truciolare conglomerato con resine, rifinito superiormente con laminato plastico antistatico e sotto nudo, 60x60 cm; con classe di reazione a fuoco 1	al mq	113,50
A.4.095.130.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Pavimento sopraelevato fornito in opera (almeno 200mq) costituito da struttura modulare in acciaio zincato con piedini regolabili in altezza a stabilizzazione micrometrica privi di materiali facilmente fusibili in caso di incendio, travette di collegamento a sezione aperta assicurabili alle teste dei supporti verticali mediante incastro; guarnizioni in pvc montate ad incastro a tenuta d'aria e polvere; pannelli superiori con resistenza al carico centrale di almeno 400 kg, realizzati:	sovrapprezzo per applicazione alla voce precedente di una scatola in lamiera zincata di 0,5mm di spessore	al mq	18,00
A.4.095.130.04	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Pavimento sopraelevato fornito in opera (almeno 200mq) costituito da struttura modulare in acciaio zincato con piedini regolabili in altezza a stabilizzazione micrometrica privi di materiali facilmente fusibili in caso di incendio, travette di collegamento a sezione aperta assicurabili alle teste dei supporti verticali mediante incastro; guarnizioni in pvc montate ad incastro a tenuta d'aria e polvere; pannelli superiori con resistenza al carico centrale di almeno 400 kg, realizzati:	spessore 30 mm, costituito da granulato di marmo e/o granito, polvere di marmo e leganti minerali con armatura interna in rete elettrosaldata, bordatura nera integrata nel getto e sottoposto ad elevata pressione, classe di reazione al fuoco 0 a norma UNI-EN-12825 con superficie lucidata e trattata.	al mq	137,50
A.4.095.130.05	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Pavimento sopraelevato fornito in opera (almeno 200mq) costituito da struttura modulare in acciaio zincato con piedini regolabili in altezza a stabilizzazione micrometrica privi di materiali facilmente fusibili in caso di incendio, travette di collegamento a sezione aperta assicurabili alle teste dei supporti verticali mediante incastro; guarnizioni in pvc montate ad incastro a tenuta d'aria e polvere; pannelli superiori con resistenza al carico centrale di almeno 400 kg, realizzati:	sovrapprezzo alle voci precedenti per superfici inferiori ai 200 mq		0,10
A.4.095.135.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Rivestimento di facciata in perlina di tavole di legno lavorate ad incastro spess. mm. 15 larghezza cm. 10-15, compresa fornitura e posa di listelli per l' attacco alla muratura e pezzi speciali:	abete o pino nazionale	m <sup>2</sup>	41,33



A.4.095.135.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Rivestimento di facciata in perlinatura di tavole di legno lavorate ad incastro spess. mm. 15 larghezza cm. 10-15, compresa fornitura e posa di listelli per l' attacco alla muratura e pezzi speciali:	larice nazionale	m <sup>2</sup>	43,44
A.4.095.135.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Rivestimento di facciata in perlinatura di tavole di legno lavorate ad incastro spess. mm. 15 larghezza cm. 10-15, compresa fornitura e posa di listelli per l' attacco alla muratura e pezzi speciali:	pitc-pine	m <sup>2</sup>	44,45
A.4.095.135.04	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Rivestimento di facciata in perlinatura di tavole di legno lavorate ad incastro spess. mm. 15 larghezza cm. 10-15, compresa fornitura e posa di listelli per l' attacco alla muratura e pezzi speciali:	douglas	m <sup>2</sup>	49,50
A.4.095.140.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Rivestimento di pareti con pannelli in legno truciolare spess. mm 14 rivestito in laminato plastico avvitati a listelli di legno ancorati alla muratura, completi di profili di mascheramento e finitura in legno duro o lega leggera.	laminato lucido o opaco di qualsiasi colore spess. 1,2	m <sup>2</sup>	112,03
A.4.095.140.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Rivestimento di pareti con pannelli in legno truciolare spess. mm 14 rivestito in laminato plastico avvitati a listelli di legno ancorati alla muratura, completi di profili di mascheramento e finitura in legno duro o lega leggera.	laminato lucido o opaco di qualsiasi colore spess. 1,6	m <sup>2</sup>	137,74
A.4.095.145.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Listello sottoporta in ottone o alluminio anodizzato da mm. 80-100 per mm. 1-1,5 fissato mediante incollaggio		m	21,11
A.4.100.005.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN ALLUMINIO	Fornitura e posa in opera di pannellature per correzione acustica e delle relative occorrenti orditure metalliche o di legno, compreso ogni onere anche per il fissaggio ed il sostegno alle strutture murerie e di calcestruzzo, o metalliche o di legno; compreso pomteggi formate con elementi scotalari traforati di alluminio di spessore non inferiore a 6/10 di mm., con travaturareicolare interna, riempiti con lana di roccia o di vetro, aventi forma quadrata o rettangolare ed altezza superiore a mm. 20 con superfici in vista verniciate al fono nei colori richiesti dalla D.L.:	per applicazione a filo soiaio o a parete	m <sup>2</sup>	43,53
A.4.100.005.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN ALLUMINIO	Fornitura e posa in opera di pannellature per correzione acustica e delle relative occorrenti orditure metalliche o di legno, compreso ogni onere anche per il fissaggio ed il sostegno alle strutture murerie e di calcestruzzo, o metalliche o di legno; compreso pomteggi formate con elementi scotalari traforati di alluminio di spessore non inferiore a 6/10 di mm., con travaturareicolare interna, riempiti con lana di roccia o di vetro, aventi forma quadrata o rettangolare ed altezza superiore a mm. 20 con superfici in vista verniciate al fono nei colori richiesti dalla D.L.:	per applic. a soffitt. ribassata con armat. in legno o ferro	m <sup>2</sup>	45,38
A.4.100.005.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN ALLUMINIO	Fornitura e posa in opera di pannellature per correzione acustica e delle relative occorrenti orditure metalliche o di legno, compreso ogni onere anche per il fissaggio ed il sostegno alle strutture murerie e di calcestruzzo, o metalliche o di legno; compreso pomteggi formate con elementi scotalari traforati di alluminio di spessore non inferiore a 6/10 di mm., con travaturareicolare interna, riempiti con lana di roccia o di vetro, aventi forma quadrata o rettangolare ed altezza superiore a mm. 20 con superfici in vista verniciate al fono nei colori richiesti dalla D.L.:	Compenso per pann. composte da elementi o soffitt. ribass. mobile	m <sup>2</sup>	2,96
A.4.100.010.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN ALLUMINIO	Fornitura e posa in opera di controsoffitto in doghe di alluminio spessore 5/10 fino all' altezza di m. 4,50 compresi: struttura di sostegno in profilati di alluminio, bulloni e tasselli di fissaggio.	Doghe all sp5/10 fino a m4,5 di H, compreso strut. sost.e access.	m <sup>2</sup>	45,94
A.4.100.010.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN ALLUMINIO	Fornitura e posa in opera di controsoffitto in doghe di alluminio spessore 5/10 fino all' altezza di m. 4,50 compresi: struttura di sostegno in profilati di alluminio, bulloni e tasselli di fissaggio.	Cornicetta perimetrale di appoggio e riquadratura a "L" in prof.	m	2,65
A.4.100.015.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN ALLUMINIO	Fornitura e posa in opera di pareti mobili prefabbricate, a pannelli scomponibili del tipo prodotto dalle maggiori industrie nazionali del ramo, della larghezza modulare da cm. 90 a 125, secondo le richieste della D.L. e spessore minimo di cm. 5, ciecho a vetri aventi le seguenti caratteristiche: montanti in profilati di lega leggera anodizzata o di lamiera di acciaio verniciata a fuoco, a scelta della D.L., con sezione ad elevato momento di inerzia, di conformazione tale da consentire la realizzazione di accoppiamento complanare e di incroci di due, tre o quattro pannelli nello stesso nodo. Detti montanti dovranno essere stabilmente bloccati tra pavimento e soffittomediante idonei congegni di contrasto registrabili, forniti di guarnizioni in materiale elastico per evitare danni a pavimenti e soffitti nei punti di contatto e per assorbire le dilatazioni e l' assestamento delle strutture, e le eventuali differenze di livello dovute alle irregolarità dei pavimenti. Il contatto con le pareti laterali sarà ottenuto mediante guarnizioni di materiale elastico ed eventuali pezzi speciali con dispositivo di compensazione regolabile. traverse orizzon	Pannelli rivestiti sulle due facce con tessuto plastico o sim.	m <sup>2</sup>	166,70
A.4.100.015.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN ALLUMINIO	Fornitura e posa in opera di pareti mobili prefabbricate, a pannelli scomponibili del tipo prodotto dalle maggiori industrie nazionali del ramo, della larghezza modulare da cm. 90 a 125, secondo le richieste della D.L. e spessore minimo di cm. 5, ciecho a vetri aventi le seguenti caratteristiche: montanti in profilati di lega leggera anodizzata o di lamiera di acciaio verniciata a fuoco, a scelta della D.L., con sezione ad elevato momento di inerzia, di conformazione tale da consentire la realizzazione di accoppiamento complanare e di incroci di due, tre o quattro pannelli nello stesso nodo. Detti montanti dovranno essere stabilmente bloccati tra pavimento e soffittomediante idonei congegni di contrasto registrabili, forniti di guarnizioni in materiale elastico per evitare danni a pavimenti e soffitti nei punti di contatto e per assorbire le dilatazioni e l' assestamento delle strutture, e le eventuali differenze di livello dovute alle irregolarità dei pavimenti. Il contatto con le pareti laterali sarà ottenuto mediante guarnizioni di materiale elastico ed eventuali pezzi speciali con dispositivo di compensazione regolabile. traverse orizzon	Pann. rivestiti sulle 2 facce con laminato plastico tipo formica	m <sup>2</sup>	176,89
A.4.100.015.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN ALLUMINIO	Fornitura e posa in opera di pareti mobili prefabbricate, a pannelli scomponibili del tipo prodotto dalle maggiori industrie nazionali del ramo, della larghezza modulare da cm. 90 a 125, secondo le richieste della D.L. e spessore minimo di cm. 5, ciecho a vetri aventi le seguenti caratteristiche: montanti in profilati di lega leggera anodizzata o di lamiera di acciaio verniciata a fuoco, a scelta della D.L., con sezione ad elevato momento di inerzia, di conformazione tale da consentire la realizzazione di accoppiamento complanare e di incroci di due, tre o quattro pannelli nello stesso nodo. Detti montanti dovranno essere stabilmente bloccati tra pavimento e soffittomediante idonei congegni di contrasto registrabili, forniti di guarnizioni in materiale elastico per evitare danni a pavimenti e soffitti nei punti di contatto e per assorbire le dilatazioni e l' assestamento delle strutture, e le eventuali differenze di livello dovute alle irregolarità dei pavimenti. Il contatto con le pareti laterali sarà ottenuto mediante guarnizioni di materiale elastico ed eventuali pezzi speciali con dispositivo di compensazione regolabile. traverse orizzon	Pann. riv. sulle 2 facce con lam. zincata plast. tipo Skimplat	m <sup>2</sup>	196,33

A.4.100.015.04	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN ALLUMINIO	Fornitura eposa in opera di pareti mobili prefabbricate, a pannelli scomponibili del tipo prodotto dalle maggiori industrie nazionali del ramo, della larghezza modulare da cm. 90 a 125, secondo le richieste della D.L. e spessore minimo di cm. 5, ciecho a vetri aventi le seguenti caratteristiche: montanti in profilati di lega leggera anodizzata o di lamiera di acciaio verniciata a fuoco, a scelta della D.L., con sezione ad elevato momento di inerzia, di conformazione tale da consentire la realizzazione di accoppiamento complanare e di incroci di due, tre o quattro pannelli nello stesso nodo. Detti montanti dovranno essere stabilmente bloccati tra pavimento e soffitto mediante idonei congegni di contrasto registrabili, forniti di guarnizioni in materiale elastico per evitare danni a pavimenti e soffitti nei punti di contatto e per assorbire le dilatazioni e l'assestamento delle strutture, e le eventuali differenze di livello dovute alle irregolarità dei pavimenti. Il contatto con le pareti laterali sarà ottenuto mediante guarnizioni di materiale elastico ed eventuali pezzi speciali con dispositivo di compensazione regolabile. traverse orizzonti	Pann. riv. sulle 2 facce con impiallacciatura in legno pregiato	m <sup>2</sup>	252,83
A.4.100.015.05	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN ALLUMINIO	Fornitura eposa in opera di pareti mobili prefabbricate, a pannelli scomponibili del tipo prodotto dalle maggiori industrie nazionali del ramo, della larghezza modulare da cm. 90 a 125, secondo le richieste della D.L. e spessore minimo di cm. 5, ciecho a vetri aventi le seguenti caratteristiche: montanti in profilati di lega leggera anodizzata o di lamiera di acciaio verniciata a fuoco, a scelta della D.L., con sezione ad elevato momento di inerzia, di conformazione tale da consentire la realizzazione di accoppiamento complanare e di incroci di due, tre o quattro pannelli nello stesso nodo. Detti montanti dovranno essere stabilmente bloccati tra pavimento e soffitto mediante idonei congegni di contrasto registrabili, forniti di guarnizioni in materiale elastico per evitare danni a pavimenti e soffitti nei punti di contatto e per assorbire le dilatazioni e l'assestamento delle strutture, e le eventuali differenze di livello dovute alle irregolarità dei pavimenti. Il contatto con le pareti laterali sarà ottenuto mediante guarnizioni di materiale elastico ed eventuali pezzi speciali con dispositivo di compensazione regolabile. traverse orizzonti	Sovrapp. alle superf. dei pann. dove richiesta una parte vetrata	10%	0,00
A.4.100.015.06	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN ALLUMINIO	Fornitura eposa in opera di pareti mobili prefabbricate, a pannelli scomponibili del tipo prodotto dalle maggiori industrie nazionali del ramo, della larghezza modulare da cm. 90 a 125, secondo le richieste della D.L. e spessore minimo di cm. 5, ciecho a vetri aventi le seguenti caratteristiche: montanti in profilati di lega leggera anodizzata o di lamiera di acciaio verniciata a fuoco, a scelta della D.L., con sezione ad elevato momento di inerzia, di conformazione tale da consentire la realizzazione di accoppiamento complanare e di incroci di due, tre o quattro pannelli nello stesso nodo. Detti montanti dovranno essere stabilmente bloccati tra pavimento e soffitto mediante idonei congegni di contrasto registrabili, forniti di guarnizioni in materiale elastico per evitare danni a pavimenti e soffitti nei punti di contatto e per assorbire le dilatazioni e l'assestamento delle strutture, e le eventuali differenze di livello dovute alle irregolarità dei pavimenti. Il contatto con le pareti laterali sarà ottenuto mediante guarnizioni di materiale elastico ed eventuali pezzi speciali con dispositivo di compensazione regolabile. traverse orizzonti	Compenso per porta ad un' anta in cristallo sp. 8-10 mm.	n	213,67
A.4.100.015.07	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN ALLUMINIO	Fornitura eposa in opera di pareti mobili prefabbricate, a pannelli scomponibili del tipo prodotto dalle maggiori industrie nazionali del ramo, della larghezza modulare da cm. 90 a 125, secondo le richieste della D.L. e spessore minimo di cm. 5, ciecho a vetri aventi le seguenti caratteristiche: montanti in profilati di lega leggera anodizzata o di lamiera di acciaio verniciata a fuoco, a scelta della D.L., con sezione ad elevato momento di inerzia, di conformazione tale da consentire la realizzazione di accoppiamento complanare e di incroci di due, tre o quattro pannelli nello stesso nodo. Detti montanti dovranno essere stabilmente bloccati tra pavimento e soffitto mediante idonei congegni di contrasto registrabili, forniti di guarnizioni in materiale elastico per evitare danni a pavimenti e soffitti nei punti di contatto e per assorbire le dilatazioni e l'assestamento delle strutture, e le eventuali differenze di livello dovute alle irregolarità dei pavimenti. Il contatto con le pareti laterali sarà ottenuto mediante guarnizioni di materiale elastico ed eventuali pezzi speciali con dispositivo di compensazione regolabile. traverse orizzonti	Compenso per porta ad un'anta delle caratteristiche delle pareti	n	255,35
A.4.100.015.08	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN ALLUMINIO	Fornitura eposa in opera di pareti mobili prefabbricate, a pannelli scomponibili del tipo prodotto dalle maggiori industrie nazionali del ramo, della larghezza modulare da cm. 90 a 125, secondo le richieste della D.L. e spessore minimo di cm. 5, ciecho a vetri aventi le seguenti caratteristiche: montanti in profilati di lega leggera anodizzata o di lamiera di acciaio verniciata a fuoco, a scelta della D.L., con sezione ad elevato momento di inerzia, di conformazione tale da consentire la realizzazione di accoppiamento complanare e di incroci di due, tre o quattro pannelli nello stesso nodo. Detti montanti dovranno essere stabilmente bloccati tra pavimento e soffitto mediante idonei congegni di contrasto registrabili, forniti di guarnizioni in materiale elastico per evitare danni a pavimenti e soffitti nei punti di contatto e per assorbire le dilatazioni e l'assestamento delle strutture, e le eventuali differenze di livello dovute alle irregolarità dei pavimenti. Il contatto con le pareti laterali sarà ottenuto mediante guarnizioni di materiale elastico ed eventuali pezzi speciali con dispositivo di compensazione regolabile. traverse orizzonti	Compenso per porta a 2 ante delle caratteristiche delle pareti	n	388,04
A.4.100.015.09	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN ALLUMINIO	Fornitura eposa in opera di pareti mobili prefabbricate, a pannelli scomponibili del tipo prodotto dalle maggiori industrie nazionali del ramo, della larghezza modulare da cm. 90 a 125, secondo le richieste della D.L. e spessore minimo di cm. 5, ciecho a vetri aventi le seguenti caratteristiche: montanti in profilati di lega leggera anodizzata o di lamiera di acciaio verniciata a fuoco, a scelta della D.L., con sezione ad elevato momento di inerzia, di conformazione tale da consentire la realizzazione di accoppiamento complanare e di incroci di due, tre o quattro pannelli nello stesso nodo. Detti montanti dovranno essere stabilmente bloccati tra pavimento e soffitto mediante idonei congegni di contrasto registrabili, forniti di guarnizioni in materiale elastico per evitare danni a pavimenti e soffitti nei punti di contatto e per assorbire le dilatazioni e l'assestamento delle strutture, e le eventuali differenze di livello dovute alle irregolarità dei pavimenti. Il contatto con le pareti laterali sarà ottenuto mediante guarnizioni di materiale elastico ed eventuali pezzi speciali con dispositivo di compensazione regolabile. traverse orizzonti	Compenso per doppio cristallo nelle parti vetrate	n	25,94

A.4.100.015.10	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN ALLUMINIO	Fornitura e posa in opera di pareti mobili prefabbricate, a pannelli scomponibili del tipo prodotto dalle maggiori industrie nazionali del ramo, della larghezza modulare da cm. 90 a 125, secondo le richieste della D.L. e spessore minimo di cm. 5, ciecho a vetri aventi le seguenti caratteristiche: montanti in profilati di lega leggera anodizzata o di lamiera di acciaio verniciata a fuoco, a scelta della D.L., con sezione ad elevato momento di inerzia, di conformazione tale da consentire la realizzazione di accoppiamento complanare e di incroci di due, tre o quattro pannelli nello stesso nodo. Detti montanti dovranno essere stabilmente bloccati tra pavimento e soffitto mediante idonei congegni di contrasto registrabili, forniti di guarnizioni in materiale elastico per evitare danni a pavimenti e soffitti nei punti di contatto e per assorbire le dilatazioni e l'assettamento delle strutture, e le eventuali differenze di livello dovute alle irregolarità dei pavimenti. Il contatto con le pareti laterali sarà ottenuto mediante guarnizioni di materiale elastico ed eventuali pezzi speciali con dispositivo di compensazione regolabile. traverse orizzonti	Applic. di zoccolino in allum. tipo par. mobili su pareti fisse	m	13,89
A.4.100.020.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN ALLUMINIO	Porte interne ad anta cieca ad uno più battenti da posare su falso telaio da premurare. Costruite con telaio, coprifili e battute delle ante in profilati di alluminio anodizzato naturale, ante costruite con intelaiatura in legno abete tamburate e contropaccate in laminato plastico, completi di robusta ferramenta e quanto altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte		m <sup>2</sup>	214,87
A.4.100.025.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN ALLUMINIO	Fornitura e posa in opera di vetrate con cristalli di sicurezza montanti su pareti metalliche in profilati di ottone lucido anticorrosione di sezione adeguata alle luci, ad una o più ante mobili con uno o più laterali fissi anche con sopraluci; compresi pomoli, traverse, forcelle, capsule con cuscinetti a sfera, incastri e zanche, serrature speciali e maniglioni in ottone lucido o anticorrosione, nonché chiudiporta a pompa tipo MAB o similari a pavimento a scelta della D.L., nonché qualsiasi altro accessorio per il buon funzionamento ed ogni opera muraria, e per qualsiasi luce:	con cristallo di sicurezza da 7 a 8 mm.	m <sup>2</sup>	214,87
A.4.100.025.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN ALLUMINIO	Fornitura e posa in opera di vetrate con cristalli di sicurezza montanti su pareti metalliche in profilati di ottone lucido anticorrosione di sezione adeguata alle luci, ad una o più ante mobili con uno o più laterali fissi anche con sopraluci; compresi pomoli, traverse, forcelle, capsule con cuscinetti a sfera, incastri e zanche, serrature speciali e maniglioni in ottone lucido o anticorrosione, nonché chiudiporta a pompa tipo MAB o similari a pavimento a scelta della D.L., nonché qualsiasi altro accessorio per il buon funzionamento ed ogni opera muraria, e per qualsiasi luce:	con cristallo di sicurezza da 8 a 10 mm.	m <sup>2</sup>	259,97
A.4.100.025.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN ALLUMINIO	Fornitura e posa in opera di vetrate con cristalli di sicurezza montanti su pareti metalliche in profilati di ottone lucido anticorrosione di sezione adeguata alle luci, ad una o più ante mobili con uno o più laterali fissi anche con sopraluci; compresi pomoli, traverse, forcelle, capsule con cuscinetti a sfera, incastri e zanche, serrature speciali e maniglioni in ottone lucido o anticorrosione, nonché chiudiporta a pompa tipo MAB o similari a pavimento a scelta della D.L., nonché qualsiasi altro accessorio per il buon funzionamento ed ogni opera muraria, e per qualsiasi luce:	con cristallo di sicurezza da 10 a 12 mm.	m <sup>2</sup>	284,45
A.4.100.030.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN ALLUMINIO	Fornitura e posa in opera di porte interamente in cristallo di sicurezza ad una o due ante con o senza sopraluce, apribile a 90°, completa di apposite cerniere o cardini a pompa tipo MAB o similari a pavimento a scelta della D.L., serratura speciale apomoli con scrocco e bloccaggio a chiave, nonché qualsiasi altro accessorio per il buon funzionamento e per qualsiasi luce:	con cristallo di sicurezza da 7 a 8 mm.	m <sup>2</sup>	196,33
A.4.100.030.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN ALLUMINIO	Fornitura e posa in opera di porte interamente in cristallo di sicurezza ad una o due ante con o senza sopraluce, apribile a 90°, completa di apposite cerniere o cardini a pompa tipo MAB o similari a pavimento a scelta della D.L., serratura speciale apomoli con scrocco e bloccaggio a chiave, nonché qualsiasi altro accessorio per il buon funzionamento e per qualsiasi luce:	con cristallo di sicurezza da 8 a 10 mm.	m <sup>2</sup>	241,45
A.4.100.030.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN ALLUMINIO	Fornitura e posa in opera di porte interamente in cristallo di sicurezza ad una o due ante con o senza sopraluce, apribile a 90°, completa di apposite cerniere o cardini a pompa tipo MAB o similari a pavimento a scelta della D.L., serratura speciale apomoli con scrocco e bloccaggio a chiave, nonché qualsiasi altro accessorio per il buon funzionamento e per qualsiasi luce:	con cristallo di sicurezza da 10 a 12 mm.	m <sup>2</sup>	265,26
A.4.100.035.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN ALLUMINIO	Copertura e pareti coibentate costituite da un doppio strato di alluminio grecato naturale, spess. mm. 6/10, altezza mm. 20, passo mm.75 con distanziali in legno o zincati, isolamento con lana di vetro sp. mm. 40, sovrapposizione per una sola greca. Sono esclusi i ponteggi, la struttura principale di sostegno ed i rompitratta necessari:	in copertura	m <sup>2</sup>	64,83
A.4.100.035.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN ALLUMINIO	Copertura e pareti coibentate costituite da un doppio strato di alluminio grecato naturale, spess. mm. 6/10, altezza mm. 20, passo mm.75 con distanziali in legno o zincati, isolamento con lana di vetro sp. mm. 40, sovrapposizione per una sola greca. Sono esclusi i ponteggi, la struttura principale di sostegno ed i rompitratta necessari:	in parete (esclusi i serramenti)	m <sup>2</sup>	69,45
A.4.100.040.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN ALLUMINIO	Copertura e pareti coibentate costituite da un doppio strato di alluminio grecato naturale, spess. mm. 6/10, altezza mm. 40, passo mm. 100 con distanziali in legno o zincati, isolamento con lana di vetro sp. mm. 40, sovrapposizione per una sola greca. Sono esclusi i ponteggi, la struttura principale di sostegno ed i rompitratta necessari:	in copertura	m <sup>2</sup>	71,31
A.4.100.040.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN ALLUMINIO	Copertura e pareti coibentate costituite da un doppio strato di alluminio grecato naturale, spess. mm. 6/10, altezza mm. 40, passo mm. 100 con distanziali in legno o zincati, isolamento con lana di vetro sp. mm. 40, sovrapposizione per una sola greca. Sono esclusi i ponteggi, la struttura principale di sostegno ed i rompitratta necessari:	in parete (esclusi i serramenti)	m <sup>2</sup>	75,94
A.4.100.040.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN ALLUMINIO	Copertura e pareti coibentate costituite da un doppio strato di alluminio grecato naturale, spess. mm. 6/10, altezza mm. 40, passo mm. 100 con distanziali in legno o zincati, isolamento con lana di vetro sp. mm. 40, sovrapposizione per una sola greca. Sono esclusi i ponteggi, la struttura principale di sostegno ed i rompitratta necessari:	Sovrapp. per vernic. su 1 faccia della lamiera, per ogni strato	m <sup>2</sup>	5,56
A.4.100.045.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN ALLUMINIO	Lattineria in alluminio completa di rivetti, viti, bulloni e sigillanti trasparenti o colorati con esclusione dei ponteggi e dell'eventuale struttura di sostegno	alluminio naturale spess. 10/10	m <sup>2</sup>	50,01
A.4.100.045.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN ALLUMINIO	Lattineria in alluminio completa di rivetti, viti, bulloni e sigillanti trasparenti o colorati con esclusione dei ponteggi e dell'eventuale struttura di sostegno	alluminio preverniciato spess. 9/10	m <sup>2</sup>	57,42
A.4.100.050.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN ALLUMINIO	Copertura e pareti costituite da uno strato di lamiera di alluminio naturale, spess. mm. 6/10, grecata con altezza nervature mm. 20, passo mm. 75 e larghezza modulare mm. 1050, sovrapposizione per una sola greca. Accessori di montaggio in acciaio inox o alluminio. Sono esclusi i ponteggi, la struttura principale di sostegno ed i rompitratta necessari:	in copertura	m <sup>2</sup>	29,64

A.4.100.050.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN ALLUMINIO	Copertura e pareti costituite da uno strato di lamiera di alluminio naturale, spess. mm. 6/10, grecata con altezza nervature mm. 20, passo mm. 75 e larghezza modulare mm. 1050, sovrapposizione per una sola greca. Accessori di montaggio in acciaio inox o alluminio. Sono esclusi i ponteggi, la struttura principale di sostegno ed i rompitratta necessari:	in parete (esclusi i serramenti)	m <sup>2</sup>	32,42
A.4.100.055.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN ALLUMINIO	Copertura e pareti costituite da uno strato di lamiera di alluminio naturale, spess. mm. 6/10, grecata con altezza nervature mm. 40, passo mm. 100 e larghezza modulare mm. 1050, sovrapposizione per una sola greca. Accessori di montaggio in acciaio inox o alluminio. Sono esclusi i ponteggi, la struttura principale di sostegno ed i rompitratta necessari:	in copertura	m <sup>2</sup>	32,88
A.4.100.055.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN ALLUMINIO	Copertura e pareti costituite da uno strato di lamiera di alluminio naturale, spess. mm. 6/10, grecata con altezza nervature mm. 40, passo mm. 100 e larghezza modulare mm. 1050, sovrapposizione per una sola greca. Accessori di montaggio in acciaio inox o alluminio. Sono esclusi i ponteggi, la struttura principale di sostegno ed i rompitratta necessari:	in parete (esclusi i serramenti)	m <sup>2</sup>	35,66
A.4.100.060.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN ALLUMINIO	Serramenti eseguiti con profilati estrusi in alluminio anodizzato colori naturali 21 microms spessore mm.50/55 predisposti per applicazione di vetro camera,completi di ferramenta adeguata e maniglie in alluminio anodizzato come sopra.Controtelaio in lamiera zincata pressopiegata con zanche a murare. Misurazione: ad un anta mq.1,50, a 2 ante mq.2,00	A battente	m <sup>2</sup>	159,55
A.4.100.060.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN ALLUMINIO	Serramenti eseguiti con profilati estrusi in alluminio anodizzato colori naturali 21 microms spessore mm.50/55 predisposti per applicazione di vetro camera,completi di ferramenta adeguata e maniglie in alluminio anodizzato come sopra.Controtelaio in lamiera zincata pressopiegata con zanche a murare. Misurazione: ad un anta mq.1,50, a 2 ante mq.2,00	Apertura mista anta ribalta	m <sup>2</sup>	185,23
A.4.100.060.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN ALLUMINIO	Serramenti eseguiti con profilati estrusi in alluminio anodizzato colori naturali 21 microms spessore mm.50/55 predisposti per applicazione di vetro camera,completi di ferramenta adeguata e maniglie in alluminio anodizzato come sopra.Controtelaio in lamiera zincata pressopiegata con zanche a murare. Misurazione: ad un anta mq.1,50, a 2 ante mq.2,00	Scorrevoli orizz.spessore mm 33/35	m <sup>2</sup>	191,17
A.4.100.060.04	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN ALLUMINIO	Serramenti eseguiti con profilati estrusi in alluminio anodizzato colori naturali 21 microms spessore mm.50/55 predisposti per applicazione di vetro camera,completi di ferramenta adeguata e maniglie in alluminio anodizzato come sopra.Controtelaio in lamiera zincata pressopiegata con zanche a murare. Misurazione: ad un anta mq.1,50, a 2 ante mq.2,00	Bilico orizzontale o verticale	m <sup>2</sup>	181,26
A.4.100.065.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN ALLUMINIO	Porte interne con telaio in alluminio anodizzato colore naturale per tav.fino a cm.11,2 cerniere in alluminio,serratura con chiave normale,maniglia in ottone o in alluminio anodizzato,battente ad una specchiatura formato da profili estrusi in alluminio.	Un'anta luce m 0,80x210	n	420,72
A.4.100.065.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN ALLUMINIO	Porte interne con telaio in alluminio anodizzato colore naturale per tav.fino a cm.11,2 cerniere in alluminio,serratura con chiave normale,maniglia in ottone o in alluminio anodizzato,battente ad una specchiatura formato da profili estrusi in alluminio.	Due ante luce m 1.20x2,10	n	572,21
A.4.100.070.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN ALLUMINIO	Porte interne con battente tamburato rivestito sulle due facce con pannelli in fibra di legno e laminato plastico 12/10 spessore compl.45/50-copribattitura e zoccolo in alluminio	Un'anta luce m 0,80x2,10	n	386,98
A.4.100.070.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN ALLUMINIO	Porte interne con battente tamburato rivestito sulle due facce con pannelli in fibra di legno e laminato plastico 12/10 spessore compl.45/50-copribattitura e zoccolo in alluminio	Due ante luce m 1.20x2,10	n	542,45
A.4.100.075.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN ALLUMINIO	Tende alla veneziana con lamelle in lega alluminio verniciato a smalto,complete di nastri a pioli di cotone,di congegni per il sollevamento e l'orientamento,cassonetto e spiaggiale metallico, verniciato a smalto superficie minima mq.1,75	Interno	m <sup>2</sup>	12,56
A.4.100.075.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN ALLUMINIO	Tende alla veneziana con lamelle in lega alluminio verniciato a smalto,complete di nastri a pioli di cotone,di congegni per il sollevamento e l'orientamento,cassonetto e spiaggiale metallico, verniciato a smalto superficie minima mq.1,75	Esterno,con lamelle rinforzate e guidate	m <sup>2</sup>	17,53
A.4.100.075.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN ALLUMINIO	Tende alla veneziana con lamelle in lega alluminio verniciato a smalto,complete di nastri a pioli di cotone,di congegni per il sollevamento e l'orientamento,cassonetto e spiaggiale metallico, verniciato a smalto superficie minima mq.1,75	Apparecchio monocomando per interno	m <sup>2</sup>	26,46
A.4.100.075.04	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN ALLUMINIO	Tende alla veneziana con lamelle in lega alluminio verniciato a smalto,complete di nastri a pioli di cotone,di congegni per il sollevamento e l'orientamento,cassonetto e spiaggiale metallico, verniciato a smalto superficie minima mq.1,75	Apparecchio per esterno con rinvio all' interno	m <sup>2</sup>	29,77
A.4.100.080.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN ALLUMINIO	Tenda alla veneziana avvolgibile per esterno,in lamelle di lega leggera speciale ed orientabili,a tenda abbassata,in modo da graduare la luce.Si compongono di: tenda in lamelle spessore 6/10 con i due bordi longitudinali sagomati a riccio per rinforzo e smaltate a fuoco colori correnti;spiaggiale (tavoletta finale),in alluminio estruso od in acciaio zincato,smaltato come sopra;guide laterali di scorrimento in lega leggera;rullo di acciaio con relativi supporti;nastri di sollevamento e di orientamento in acciaio inossidabile;squadrette di arresto con paracolpi minimo mq.2,00	Tenda in lamelle spess.6/10	m <sup>2</sup>	41,67
A.4.100.080.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN ALLUMINIO	Tenda alla veneziana avvolgibile per esterno,in lamelle di lega leggera speciale ed orientabili,a tenda abbassata,in modo da graduare la luce.Si compongono di: tenda in lamelle spessore 6/10 con i due bordi longitudinali sagomati a riccio per rinforzo e smaltate a fuoco colori correnti;spiaggiale (tavoletta finale),in alluminio estruso od in acciaio zincato,smaltato come sopra;guide laterali di scorrimento in lega leggera;rullo di acciaio con relativi supporti;nastri di sollevamento e di orientamento in acciaio inossidabile;squadrette di arresto con paracolpi minimo mq.2,00	Arganello autofren.con manovra asta volante,alluminio anodiz.nat	n	29,77
A.4.100.085.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN ALLUMINIO	Persiane avvolgibili ad elementi agganciati tipo piatto,complete di accessori e meccanismi compreso avvolgitore e cinghie,ma escluso demoltiplicatore superficie minima mq.2,00	Estruso di alluminio verniciato da 6/10 mm.	m <sup>2</sup>	44,45
A.4.100.085.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN ALLUMINIO	Persiane avvolgibili ad elementi agganciati tipo piatto,complete di accessori e meccanismi compreso avvolgitore e cinghie,ma escluso demoltiplicatore superficie minima mq.2,00	Estruso di alluminio anodizzato ossidato da10/10 mm.	m <sup>2</sup>	93,74
A.4.100.085.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN ALLUMINIO	Persiane avvolgibili ad elementi agganciati tipo piatto,complete di accessori e meccanismi compreso avvolgitore e cinghie,ma escluso demoltiplicatore superficie minima mq.2,00	Demoltiplicatore con comando ad asta tipo pesante	m <sup>2</sup>	38,37

A.4.100.090.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN ALLUMINIO	Facciate continue costituite da parti vetrate (finestre con vetrocamera spess. mm. 6 di cristallo Float + 12 mm. di intercapedine + 4 mm. di cristallo semiriflettente, sottoluci e sopraluci con vetro pannello costituito da : cristallo esterno spectrafloat spess. mm 6 temprato in piano, intercapedine mm. 15, pannello interno costituito da due lamiere zincate spess. 8/10 mm. verniciate con anima in poliuretano e massello perimetrale in legno) e parti cieche (con pannello a doppia lamiera zincata verniciata, anima in poliuretano e massello perimetrale in legno) con rivestimento sull' esterno con pannello "alucoloud" preverniciato spess. mm. 3 Sono esclusi i ponteggi		m <sup>2</sup>	601,97
A.4.100.095.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE IN ALLUMINIO	Rifodera di strutture portanti interne o esterne con pannelli di "alucobond" spess. mm. 3 preverniciato o con lamiera di alluminio anodizzato spess. 20/10 con sotto struttura di appoggio in profilo zincato		m <sup>2</sup>	231,53
A.4.105.005.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA GIARDINIERE	Stesa e modellazione terra di coltivo compresa la fornitura della terra proveniente da strato colturale attivo priva di radici e di erbe infestanti permanenti, di ciottoli, cocci etc.	Manuale	m <sup>3</sup>	27,45
A.4.105.005.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA GIARDINIERE	Stesa e modellazione terra di coltivo compresa la fornitura della terra proveniente da strato colturale attivo priva di radici e di erbe infestanti permanenti, di ciottoli, cocci etc.	Meccanica	m <sup>3</sup>	19,95
A.4.105.005.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA GIARDINIERE	Stesa e modellazione terra di coltivo compresa la fornitura della terra proveniente da strato colturale attivo priva di radici e di erbe infestanti permanenti, di ciottoli, cocci etc.	Manuale (escluso fornitura della terra )	m <sup>3</sup>	15,93
A.4.105.005.04	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA GIARDINIERE	Stesa e modellazione terra di coltivo compresa la fornitura della terra proveniente da strato colturale attivo priva di radici e di erbe infestanti permanenti, di ciottoli, cocci etc.	Meccanica ( escluso fornitura della terra )	m <sup>3</sup>	6,03
A.4.105.010.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA GIARDINIERE	Formazione prato (fresatura o vangatura, rastrellatura, seminazione, rinterratura del seme, rullatura, compresi: esclusi semie concimazione) per superfici minime mq.2.500	Superficie minima mq.2.500	m <sup>2</sup>	2,41
A.4.105.015.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA GIARDINIERE	Messa a dimora di piante, compresa l' esecuzione dello scavo, la piantagione, il reinterro e tutti i materiali necessari:	maggiorazione sul prezzo delle piante	50%	0,00
A.4.105.020.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA GIARDINIERE	Taglio di erba con motofalciatrici o motosiatrici ed asportazione del materiale di risulta per superfici minime da mq. 2500	interventi periodici di gg. 15 con tosatrici	m <sup>2</sup>	0,18
A.4.105.020.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA GIARDINIERE	Taglio di erba con motofalciatrici o motosiatrici ed asportazione del materiale di risulta per superfici minime da mq. 2500	interventi periodici di gg. 8 con tosatrici elicoidali	m <sup>2</sup>	0,11
A.4.105.025.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA GIARDINIERE	Taglio siepe per siepi di dimensioni di mq. 3 per ogni m. di sviluppo, con asportazione materiale di risulta, con tre interventi all' anno, per ogni intervento		m	2,17
A.4.105.030.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA GIARDINIERE	Formazioni passaggi pedonali posati su sabbia, compreso scavo, riporto di sabbia, fornitura, la posa di lastre di cemento vibrocompreso a q.li 3 di cemento 325, spess. cm. 6, larghezza cm. 30-50, lunghezza cm. 50-100 e intasamento degli interstizi con terra e seminazione	Posati su sabbia	m <sup>2</sup>	29,68
A.4.105.035.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA GIARDINIERE	Formazione di viali o parcheggi con masselli per pavimentazioni erbose, in calcestruzzo vibrocompreso dimensioni cm.50x50x12compresso scavo, riporto di misto naturale, cilindratura, riporto di sabbia, fornitura e posa in opera dei masselli, intasamento con terra alleggerita con torba o sabbia e seminazione	Con masselli	m <sup>2</sup>	36,48
A.4.105.040.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA GIARDINIERE	Triturazione di rami, tronchi, ed altre frazioni legnose, convogliamento in cassoni da trasporto del materiale ceppato; con trattore munito di ceppatrice con operatore	trattore da 40 a 70 HP (per tronchi legnosi fino a 12 cm.)	m <sup>3</sup>	76,30
A.4.105.040.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA GIARDINIERE	Triturazione di rami, tronchi, ed altre frazioni legnose, convogliamento in cassoni da trasporto del materiale ceppato; con trattore munito di ceppatrice con operatore	trattore da 70 a 100 HP (per tronchi legnosi fino a 18 cm.)	m <sup>3</sup>	79,65
A.4.105.045.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA GIARDINIERE	Taglio e triturazione dell' erba con trattori da 40 a 100 HP, larghezza di taglio 120-200 cm., per superfici minime di mq. 15000 transitabili con trattori; materiale di risulta lasciato sul posto, compreso operatore		m <sup>2</sup>	0,05
A.4.105.050.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA GIARDINIERE	Taglio e raccolta dell' erba con trattori da 40 a 100 HP, larghezza di taglio 120-200 cm., per superfici minime di mq. 15000 transitabili con trattori; compreso operatore		m <sup>2</sup>	0,06
A.4.105.055.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA GIARDINIERE	Scalvatura di piante in parchi, giardini e viali alberati (chiusi alla circolazione e liberi da impedimenti sotto la proiezione della chioma) con impiego di cestello/piattaforma idraulica, e accatastamento sul posto del materiale di risulta, per un minimo di 5 piante:	per piante fino a 10 m. di altezza da terra	n	148,59
A.4.105.055.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA GIARDINIERE	Scalvatura di piante in parchi, giardini e viali alberati (chiusi alla circolazione e liberi da impedimenti sotto la proiezione della chioma) con impiego di cestello/piattaforma idraulica, e accatastamento sul posto del materiale di risulta, per un minimo di 5 piante:	per piante fino a 12 m. di altezza da terra	n	197,45
A.4.105.055.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA GIARDINIERE	Scalvatura di piante in parchi, giardini e viali alberati (chiusi alla circolazione e liberi da impedimenti sotto la proiezione della chioma) con impiego di cestello/piattaforma idraulica, e accatastamento sul posto del materiale di risulta, per un minimo di 5 piante:	per piante fino a 15 m. di altezza da terra	n	249,00
A.4.105.055.04	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA GIARDINIERE	Scalvatura di piante in parchi, giardini e viali alberati (chiusi alla circolazione e liberi da impedimenti sotto la proiezione della chioma) con impiego di cestello/piattaforma idraulica, e accatastamento sul posto del materiale di risulta, per un minimo di 5 piante:	per piante fino a 18 m. di altezza da terra	n	268,40
A.4.105.055.05	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA GIARDINIERE	Scalvatura di piante in parchi, giardini e viali alberati (chiusi alla circolazione e liberi da impedimenti sotto la proiezione della chioma) con impiego di cestello/piattaforma idraulica, e accatastamento sul posto del materiale di risulta, per un minimo di 5 piante:	per piante fino a 20 m. di altezza da terra	n	331,98
A.4.105.060.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA GIARDINIERE	Eseguito con mezzi meccanici o a mano in terreni di qualsiasi natura e consistenza	con zolla sino a cm. 70, per minimo 20 piante	n	20,35
A.4.105.060.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA GIARDINIERE	Eseguito con mezzi meccanici o a mano in terreni di qualsiasi natura e consistenza	con zolla da cm. 71 sino a 100 per minimo 15 piante	n	34,81
A.4.105.060.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA GIARDINIERE	Eseguito con mezzi meccanici o a mano in terreni di qualsiasi natura e consistenza	con zolla da cm. 101 a cm. 120 per minimo 15 piante	n	49,53
A.4.105.065.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA GIARDINIERE	Vangatura meccanica del terreno da coltivo,dissodato e livellato,libero da piante ed altri impedimenti per superfici minime di 5.000 mq. transitabili con trattore	Profondità cm.20-30	m <sup>2</sup>	0,21
A.4.105.070.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA GIARDINIERE	Formazione buche per messa a dimora delle piante in terra da coltivo (dissodata e livellata) con trivella idraulica,per un minimo di 100 buche	Da 30-50 cm. di diametro	n	3,22
A.4.105.070.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA GIARDINIERE	Formazione buche per messa a dimora delle piante in terra da coltivo (dissodata e livellata) con trivella idraulica,per un minimo di 100 buche	Da 51-70 cm. di diametro	n	3,72
A.4.105.070.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA GIARDINIERE	Formazione buche per messa a dimora delle piante in terra da coltivo (dissodata e livellata) con trivella idraulica,per un minimo di 100 buche	Da 71-90 cm. di diametro	n	4,52
A.4.105.070.04	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA GIARDINIERE	Formazione buche per messa a dimora delle piante in terra da coltivo (dissodata e livellata) con trivella idraulica,per un minimo di 100 buche	Da 91-100 cm. di diametro	n	5,22
A.4.110.005.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA LATTONIERE	Fornitura e posa in opera di canali completi di cingone o tiranti con cambrette, di converse a canale ed a muro, di scossaline e di copertine per normali faldali di tetto, in sagome e sviluppi commerciali non inferiori a cm.33, con giunte a sovrapposizione chiodate a doppia fila e saldatura a stagno; escluso il fissaggio di supporti e pezzi speciali, per camini, mansarde, e abbaini, nonché i fissaggi speciali per converse di tetto in lamiera di metallo, per quantitativi globali minimi di kg.500; escluso i ponteggi;	Lamiera zincata spessore mm8/10	kg	5,01

A.4.110.005.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA LATTONIERE	Fornitura e posa in opera di canali completi di cicogne o tiranti con cambrette, di converse a canale ed a muro, di scossaline e di copertine per normali faldali di tetto, in sagome e sviluppi commerciali non inferiori a cm.33, con giunte a sovrapposizione chiodate a doppia fila e saldatura a stagno; escluso il fissaggio di supporti e pezzi speciali, per camini, mansarde, e abbaini, nonché i fissaggi speciali per converse di tetto in lamiera di metallo, per quantitativi globali minimi di kg.500; escluso i ponteggi.	Lastra di zinco al titanio spessore mm 8-10/10	kg	6,55
A.4.110.005.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA LATTONIERE	Fornitura e posa in opera di canali completi di cicogne o tiranti con cambrette, di converse a canale ed a muro, di scossaline e di copertine per normali faldali di tetto, in sagome e sviluppi commerciali non inferiori a cm.33, con giunte a sovrapposizione chiodate a doppia fila e saldatura a stagno; escluso il fissaggio di supporti e pezzi speciali, per camini, mansarde, e abbaini, nonché i fissaggi speciali per converse di tetto in lamiera di metallo, per quantitativi globali minimi di kg.500; escluso i ponteggi.	Lastra di rame spessore mm.8/10	kg	7,94
A.4.110.005.04	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA LATTONIERE	Fornitura e posa in opera di canali completi di cicogne o tiranti con cambrette, di converse a canale ed a muro, di scossaline e di copertine per normali faldali di tetto, in sagome e sviluppi commerciali non inferiori a cm.33, con giunte a sovrapposizione chiodate a doppia fila e saldatura a stagno; escluso il fissaggio di supporti e pezzi speciali, per camini, mansarde, e abbaini, nonché i fissaggi speciali per converse di tetto in lamiera di metallo, per quantitativi globali minimi di kg.500; escluso i ponteggi.	Lastra di acciaio inox AISI 304 spessore mm 8/10	kg	8,22
A.4.110.010.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA LATTONIERE	Fornitura e posa in opera di pezzi speciali per camini, mansarde e abbaini escluso i ponteggi. -	Lamiera zincata	kg	8,76
A.4.110.010.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA LATTONIERE	Fornitura e posa in opera di pezzi speciali per camini, mansarde e abbaini escluso i ponteggi. -	Lastra di zinco al titanio	kg	10,94
A.4.110.010.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA LATTONIERE	Fornitura e posa in opera di pezzi speciali per camini, mansarde e abbaini escluso i ponteggi. -	Lastra di rame	kg	12,21
A.4.110.010.04	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA LATTONIERE	Fornitura e posa in opera di pezzi speciali per camini, mansarde e abbaini escluso i ponteggi. -	lastra di acciaio inox AISI 304	kg	12,75
A.4.110.015.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA LATTONIERE	Fornitura e posa in opera di tubi pluviali aggraffati, completi di braccioli in dimensioni commerciali per colonne normali, escluso posa in opera dei braccioli e pezzi speciali per colonne pluviali; escluso i ponteggi.	Lamiera zincata	kg	5,31
A.4.110.015.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA LATTONIERE	Fornitura e posa in opera di tubi pluviali aggraffati, completi di braccioli in dimensioni commerciali per colonne normali, escluso posa in opera dei braccioli e pezzi speciali per colonne pluviali; escluso i ponteggi.	Lastra di zinco-titanio	kg	7,28
A.4.110.015.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA LATTONIERE	Fornitura e posa in opera di tubi pluviali aggraffati, completi di braccioli in dimensioni commerciali per colonne normali, escluso posa in opera dei braccioli e pezzi speciali per colonne pluviali; escluso i ponteggi.	Lastra di rame	kg	8,79
A.4.110.015.04	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA LATTONIERE	Fornitura e posa in opera di tubi pluviali aggraffati, completi di braccioli in dimensioni commerciali per colonne normali, escluso posa in opera dei braccioli e pezzi speciali per colonne pluviali; escluso i ponteggi.	Lastra di acciaio inox AISI 304	kg	8,87
A.4.110.020.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA LATTONIERE	Fornitura in opera di pezzi speciali per colonne pluviali; escluso i ponteggi.	Lamiera zincata	kg	11,79
A.4.110.020.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA LATTONIERE	Fornitura in opera di pezzi speciali per colonne pluviali; escluso i ponteggi.	Lastra di zinco al titanio	kg	13,97
A.4.110.020.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA LATTONIERE	Fornitura in opera di pezzi speciali per colonne pluviali; escluso i ponteggi.	Lastra di rame	kg	16,04
A.4.110.020.04	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA LATTONIERE	Fornitura in opera di pezzi speciali per colonne pluviali; escluso i ponteggi.	Lastra di acciaio inox AISI 304	kg	17,54
A.4.110.025.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA LATTONIERE	Fornitura e posa in opera di bocchettoni con piastra e gambo per scarico da terrazzi e gronde asfaltate, esclusi i ponteggi.	lastra di piombo spessore 20/10	kg	4,93
A.4.110.025.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA LATTONIERE	Fornitura e posa in opera di bocchettoni con piastra e gambo per scarico da terrazzi e gronde asfaltate, esclusi i ponteggi.	lastra di rame cotto spessore 8-10/10	kg	11,28
A.4.110.030.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA LATTONIERE	Copertura di tetto, tipo industriale, in lastra nervata e grecata, spessore base mm.8/10, in elementi sovrapposti lateralmente, fissata con viti mordenti e guarnizioni, esclusa struttura portante e ponteggi.	Lamiera zincata	kg	3,35
A.4.110.030.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA LATTONIERE	Copertura di tetto, tipo industriale, in lastra nervata e grecata, spessore base mm.8/10, in elementi sovrapposti lateralmente, fissata con viti mordenti e guarnizioni, esclusa struttura portante e ponteggi.	Lastra di zinco al titanio	kg	5,08
A.4.110.030.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA LATTONIERE	Copertura di tetto, tipo industriale, in lastra nervata e grecata, spessore base mm.8/10, in elementi sovrapposti lateralmente, fissata con viti mordenti e guarnizioni, esclusa struttura portante e ponteggi.	Lastra di rame	kg	6,66
A.4.110.030.04	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA LATTONIERE	Copertura di tetto, tipo industriale, in lastra nervata e grecata, spessore base mm.8/10, in elementi sovrapposti lateralmente, fissata con viti mordenti e guarnizioni, esclusa struttura portante e ponteggi.	Lastra di acciaio inox AISI 304	kg	6,66
A.4.110.035.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA LATTONIERE	Copertura di tetto, tipo civile, in lastre piane a giunti verticali con sovrastante cappelletto e giunti orizzontali aggraffati, posta in opera sul piano d'appoggio continuo esistente; escluso i ponteggi.	Lastra di zinco al titanio, spessore mm 10/10	kg	6,52
A.4.110.035.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA LATTONIERE	Copertura di tetto, tipo civile, in lastre piane a giunti verticali con sovrastante cappelletto e giunti orizzontali aggraffati, posta in opera sul piano d'appoggio continuo esistente; escluso i ponteggi.	Lastra in rame spessore mm 6/10	kg	7,71
A.4.110.035.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA LATTONIERE	Copertura di tetto, tipo civile, in lastre piane a giunti verticali con sovrastante cappelletto e giunti orizzontali aggraffati, posta in opera sul piano d'appoggio continuo esistente; escluso i ponteggi.	Lastra acciaio inox AISI 304 spessore mm 6/10	kg	8,33
A.4.110.040.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA LATTONIERE	Fissaggi speciali per coperture di tetto, tipo industriale o civile, in lamiera di metallo . -	Chiodo di acc.fissato a sparo, compr. cartucce e borchia in Zinco	n	0,45
A.4.110.040.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA LATTONIERE	Fissaggi speciali per coperture di tetto, tipo industriale o civile, in lamiera di metallo . -	Tassello met/nylon vite in Fe dm.mm6 borchia zinc.punte trapano	n	0,63
A.4.110.040.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA LATTONIERE	Fissaggi speciali per coperture di tetto, tipo industriale o civile, in lamiera di metallo . -	Tass.met/nylon vite acc.inox.mm6 borchia rame/inox punte trapano	n	0,94
A.4.110.045.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA LATTONIERE	Copertura di tetto con lamiere ondulate o grecate metalliche autoportanti, costituite da lamiera di acciaio zincato, protettesuperiormente da uno strato di asfalto, rivestito da una lamina di alluminio puro e superiormente da una lamina di rame purissimo, compresi i pezzi speciali, ganci, tirafondi, rosette ecc. con l' esclusione di ponteggi e strutture di sostegno:	lastre da profilo ondulato da 4/10 mm.	m²	52,37
A.4.110.045.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA LATTONIERE	Copertura di tetto con lamiere ondulate o grecate metalliche autoportanti, costituite da lamiera di acciaio zincato, protettesuperiormente da uno strato di asfalto, rivestito da una lamina di alluminio puro e superiormente da una lamina di rame purissimo, compresi i pezzi speciali, ganci, tirafondi, rosette ecc. con l' esclusione di ponteggi e strutture di sostegno:	lastre da profilo ondulato da 6/10 mm.	m²	57,14

A.4.110.045.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA LATTONIERE	Copertura di tetto con lamiere ondulate o grecate metalliche autoportanti, costituite da lamiera di acciaio zincato, protettesuperiormente da uno strato di asfalto, rivestito da una lamina di alluminio puro e superiormente da una lamina di rame purissimo, compresi i pezzi speciali, ganci, tirafondi, rosette ecc. con l' esclusione di ponteggi e strutture di sostegno:	lastre da profilo grecato da 4/10 mm.	m <sup>2</sup>	54,76
A.4.110.045.04	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA LATTONIERE	Copertura di tetto con lamiere ondulate o grecate metalliche autoportanti, costituite da lamiera di acciaio zincato, protettesuperiormente da uno strato di asfalto, rivestito da una lamina di alluminio puro e superiormente da una lamina di rame purissimo, compresi i pezzi speciali, ganci, tirafondi, rosette ecc. con l' esclusione di ponteggi e strutture di sostegno:	lastre da profilo grecato da 6/10 mm.	m <sup>2</sup>	74,03
A.4.115.005.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FALEGNAME	Finestre e porte finestre, spessore lavorato mm.43-45, a battente ad una anta minimo mq.1,50 o a due ante minimo mq.2,00 predisposte per vetri da infilare e montate sul telaio maestro. Compresi: coprifili interni; 2 cerniere per anta finestra e 3 per porta finestra; cremonese di chiusura con maniglia in ottone o in alluminio anodizzato, fornitura e posa di falso telaio	Abete con traversi inferiori in larice e con cerniere in ferro	m <sup>2</sup>	101,53
A.4.115.005.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FALEGNAME	Finestre e porte finestre, spessore lavorato mm.43-45, a battente ad una anta minimo mq.1,50 o a due ante minimo mq.2,00 predisposte per vetri da infilare e montate sul telaio maestro. Compresi: coprifili interni; 2 cerniere per anta finestra e 3 per porta finestra; cremonese di chiusura con maniglia in ottone o in alluminio anodizzato, fornitura e posa di falso telaio	Douglas con cerniere in ottone	m <sup>2</sup>	156,10
A.4.115.005.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FALEGNAME	Finestre e porte finestre, spessore lavorato mm.43-45, a battente ad una anta minimo mq.1,50 o a due ante minimo mq.2,00 predisposte per vetri da infilare e montate sul telaio maestro. Compresi: coprifili interni; 2 cerniere per anta finestra e 3 per porta finestra; cremonese di chiusura con maniglia in ottone o in alluminio anodizzato, fornitura e posa di falso telaio	Rovere di Slavonia con cern. ottone	m <sup>2</sup>	312,91
A.4.115.010.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FALEGNAME	Finestre e porte finestre, spessore lavorato mm.65, a battente ad una o più ante predisposte per applicazione del vetro thermopane, ferramenta adeguata in ottone, fermavetri riportati compresi: coprifili interni, due cerniere per anta finestra e tre per porta finestra, cremonese di chiusura con maniglie in ottone o in alluminio anodizzato-minimo mq.2,00, compresa inoltre fornitura e posa di falso telaio.	Abete	m <sup>2</sup>	146,71
A.4.115.010.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FALEGNAME	Finestre e porte finestre, spessore lavorato mm.65, a battente ad una o più ante predisposte per applicazione del vetro thermopane, ferramenta adeguata in ottone, fermavetri riportati compresi: coprifili interni, due cerniere per anta finestra e tre per porta finestra, cremonese di chiusura con maniglie in ottone o in alluminio anodizzato-minimo mq.2,00, compresa inoltre fornitura e posa di falso telaio.	Douglas	m <sup>2</sup>	187,89
A.4.115.010.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FALEGNAME	Finestre e porte finestre, spessore lavorato mm.65, a battente ad una o più ante predisposte per applicazione del vetro thermopane, ferramenta adeguata in ottone, fermavetri riportati compresi: coprifili interni, due cerniere per anta finestra e tre per porta finestra, cremonese di chiusura con maniglie in ottone o in alluminio anodizzato-minimo mq.2,00, compresa inoltre fornitura e posa di falso telaio.	Rovere di Slavonia	m <sup>2</sup>	384,45
A.4.115.015.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FALEGNAME	Finestre a saliscendi, spessore mm. 43-45 lavorato: con due ante scorrevoli verticalmente, contrappesi per vetri semidoppi, ferramenta e maniglia in ottone o alluminio anodizzato minimo mq.2,00, compresa inoltre fornitura e posa di falso telaio.	Douglas	m <sup>2</sup>	336,76
A.4.115.015.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FALEGNAME	Finestre a saliscendi, spessore mm. 43-45 lavorato: con due ante scorrevoli verticalmente, contrappesi per vetri semidoppi, ferramenta e maniglia in ottone o alluminio anodizzato minimo mq.2,00, compresa inoltre fornitura e posa di falso telaio.	Rovere di Slavonia	m <sup>2</sup>	467,56
A.4.115.020.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FALEGNAME	Finestre e porte finestre con ante apribili a bilico orizzontale, spessore mm.73 lavorato, con anta ribaltabile a 180°, perna frizione, ferramenta di chiusura in due o più punti con maniglia centrale di ottone o alluminio anodizzato minimo mq.2,00, compresa inoltre fornitura e posa di falso telaio	Douglas	m <sup>2</sup>	289,07
A.4.115.020.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FALEGNAME	Finestre e porte finestre con ante apribili a bilico orizzontale, spessore mm.73 lavorato, con anta ribaltabile a 180°, perna frizione, ferramenta di chiusura in due o più punti con maniglia centrale di ottone o alluminio anodizzato minimo mq.2,00, compresa inoltre fornitura e posa di falso telaio	Rovere di Slavonia	m <sup>2</sup>	467,56
A.4.115.025.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FALEGNAME	Fornitura e posa in opera di serramenti per finestre a vetri a doppia chiusura, ad una o più ante, costituite da due telai fissi della sezione rispettivamente di mm. 88x55 per quello esterno e di mm. 60x55 per quello interno, collegati fra loro con telaio intermedio e posti ad una distanza non inferiore a mm. 80, per l' eventuale inserimento di tende oscuranti alla veneziana; telai mobili di mm. 70x55 completi di gocciolatoio, coprifili, ferramenta di usura in ottone, esclusi i vetri:	in douglas o pitch-pine	m <sup>2</sup>	364,23
A.4.115.025.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FALEGNAME	Fornitura e posa in opera di serramenti per finestre a vetri a doppia chiusura, ad una o più ante, costituite da due telai fissi della sezione rispettivamente di mm. 88x55 per quello esterno e di mm. 60x55 per quello interno, collegati fra loro con telaio intermedio e posti ad una distanza non inferiore a mm. 80, per l' eventuale inserimento di tende oscuranti alla veneziana; telai mobili di mm. 70x55 completi di gocciolatoio, coprifili, ferramenta di usura in ottone, esclusi i vetri:	in rovere	m <sup>2</sup>	414,80
A.4.115.030.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FALEGNAME	Sovrapprezzo agli artt. P135.5-10-15-20-25 per la creazione di parti vetrate fisse mediante traverse orizzontali di sezione adeguata al tipo di serramento, con gli stessi oneri di cui gli stessi articoli con esclusione dei vetri		10%	0,00
A.4.115.035.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FALEGNAME	Persiane ad ante a battente, spessore mm. 45 lavorato con alette cantinelle, spessore mm.10/12, interasse mm.38, ferramenta adeguata in ferro minimo mq.2,00	Abete con travesi in larice	m <sup>2</sup>	154,65
A.4.115.035.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FALEGNAME	Persiane ad ante a battente, spessore mm. 45 lavorato con alette cantinelle, spessore mm.10/12, interasse mm.38, ferramenta adeguata in ferro minimo mq.2,00	Douglas	m <sup>2</sup>	208,13
A.4.115.040.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FALEGNAME	Persiane ad ante scorrevoli a sospensione con binario, carrucole regolabili, guide inferiori e ferramenta adeguata in ferro, spessore minimo mm.45 lavorato con alette cantinelle spessore mm.10/12, interasse mm.38-minimo mq.2	Abete con traversi in larice	m <sup>2</sup>	174,89
A.4.115.040.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FALEGNAME	Persiane ad ante scorrevoli a sospensione con binario, carrucole regolabili, guide inferiori e ferramenta adeguata in ferro, spessore minimo mm.45 lavorato con alette cantinelle spessore mm.10/12, interasse mm.38-minimo mq.2	Douglas	m <sup>2</sup>	228,36
A.4.115.045.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FALEGNAME	Sovrapprezzo sportello a sporgere ricavato nell'anta della persiana	Con ferramenta adeguata in ferro	n	93,95
A.4.115.050.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FALEGNAME	Ante d'oscuro scuretti in legno a due o più ante ribaltabili tamburate o in paniforte, a facce lisce, di spessore mm 25,-	Cerniere e dispositivi di chiusura in ferro minimo mq 1,50	m <sup>2</sup>	97,20

A.4.115.055.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FALEGNAME	Cassonetti coprirullo di avvolgibile con frontale mobile e sottocielo fisso a faccia liscia.Misurazione lunghezza del frontale piu' i risvolti lunghezza minima m.1	Tamburati spessore mm.25 o in paniforte spessore mm.20	m	53,84
A.4.115.060.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FALEGNAME	Controdavanzali interni scossini in legno,sezione massima mm.80x32,senza alette	Abete	m	12,21
A.4.115.060.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FALEGNAME	Controdavanzali interni scossini in legno,sezione massima mm.80x32,senza alette	Douglas	m	17,13
A.4.115.065.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FALEGNAME	Lucidatura trasparente naturale per serramenti esterni, eseguita con resine poliuretatiche;conteggiando una volta la superficie del serramento e rispettando i minimi stabiliti per detti	Finestre e portefinestre a battenti semplici	m <sup>2</sup>	24,28
A.4.115.065.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FALEGNAME	Lucidatura trasparente naturale per serramenti esterni, eseguita con resine poliuretatiche;conteggiando una volta la superficie del serramento e rispettando i minimi stabiliti per detti	Persiane a ventola o coulisse	m <sup>2</sup>	36,49
A.4.115.065.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FALEGNAME	Lucidatura trasparente naturale per serramenti esterni, eseguita con resine poliuretatiche;conteggiando una volta la superficie del serramento e rispettando i minimi stabiliti per detti	Maggiorazione applicazione mordente trasparente tipo noce o sim.	m <sup>2</sup>	4,19
A.4.115.070.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FALEGNAME	Persiane avvolgibili con stecche da mm.14-15 di spessore,fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura,collegate con ganci in acciaio zincato.Compresi:i supporti con cuscinetti a sfere,rullo in legno con staffe,puleggia,cinghie di manovra,guidacinghia,squadrette o tappi di arresto,attacchi al rullo,guide fisse in ferro a U zincato,avvolgitore incassato con cassetta,barra terminale in legno duro. Per superfici superiori a mq,2,50 si devono conteggiare a parte i riduttori o gli arganelli di manovra. Metodi di misura:luce netta del vano con aumento di cm.25 sull'altezza e di cm.3 sulla larghezza se le guide sono incastrate minimo mq,1,75	Abete compresa verniciatura a smalto oleosintetico per esterno	m <sup>2</sup>	46,83
A.4.115.070.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FALEGNAME	Persiane avvolgibili con stecche da mm.14-15 di spessore,fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura,collegate con ganci in acciaio zincato.Compresi:i supporti con cuscinetti a sfere,rullo in legno con staffe,puleggia,cinghie di manovra,guidacinghia,squadrette o tappi di arresto,attacchi al rullo,guide fisse in ferro a U zincato,avvolgitore incassato con cassetta,barra terminale in legno duro. Per superfici superiori a mq,2,50 si devono conteggiare a parte i riduttori o gli arganelli di manovra. Metodi di misura:luce netta del vano con aumento di cm.25 sull'altezza e di cm.3 sulla larghezza se le guide sono incastrate minimo mq,1,75	Pino Svezia,Finlandia compresa vernic.smalto oleosintet.per ester.	m <sup>2</sup>	49,65
A.4.115.070.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FALEGNAME	Persiane avvolgibili con stecche da mm.14-15 di spessore,fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura,collegate con ganci in acciaio zincato.Compresi:i supporti con cuscinetti a sfere,rullo in legno con staffe,puleggia,cinghie di manovra,guidacinghia,squadrette o tappi di arresto,attacchi al rullo,guide fisse in ferro a U zincato,avvolgitore incassato con cassetta,barra terminale in legno duro. Per superfici superiori a mq,2,50 si devono conteggiare a parte i riduttori o gli arganelli di manovra. Metodi di misura:luce netta del vano con aumento di cm.25 sull'altezza e di cm.3 sulla larghezza se le guide sono incastrate minimo mq,1,75	Pino di Svezia o di Finlandia verniciato a flatting	m <sup>2</sup>	51,53
A.4.115.070.04	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FALEGNAME	Persiane avvolgibili con stecche da mm.14-15 di spessore,fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura,collegate con ganci in acciaio zincato.Compresi:i supporti con cuscinetti a sfere,rullo in legno con staffe,puleggia,cinghie di manovra,guidacinghia,squadrette o tappi di arresto,attacchi al rullo,guide fisse in ferro a U zincato,avvolgitore incassato con cassetta,barra terminale in legno duro. Per superfici superiori a mq,2,50 si devono conteggiare a parte i riduttori o gli arganelli di manovra. Metodi di misura:luce netta del vano con aumento di cm.25 sull'altezza e di cm.3 sulla larghezza se le guide sono incastrate minimo mq,1,75	Douglas verniciato a flatting	m <sup>2</sup>	55,64
A.4.115.075.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FALEGNAME	Persiane avvolgibili in resine sintetiche materia plastica p.v.c. resistenti ed idonee a sopportare normali sollecitazioni o condizioni climatiche avverse,con stecche da mm.13-14 di spessore,distanziabili e sovrapponibili fino a completa chiusura,autoaggancianti (stecche infilate)complete di accessori.compresi:coprifili interni,con barra terminale in plastica o in legno	Peso complessivo kg/mq,4,3-4,8	m <sup>2</sup>	21,68
A.4.115.080.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FALEGNAME	Porte interne in legno a battente piano tamburato,rivistite sulle due facce con compensato o pannelli in fibra di legno,dellospessore minimo mm.3,5 spessore totale finito mm.43. Copribattuta,telaio maestro per tavolato finito fino a cm.11;mostre sezione mm.55x15, due cerniere in ferro,serratura con chiave normale,maniglia di ottone o alluminio anodizzato;in legno da verniciare	Un'anta,luce m.0,60/0,70/0,80x2,0,5/2,10	n	166,93
A.4.115.080.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FALEGNAME	Porte interne in legno a battente piano tamburato,rivistite sulle due facce con compensato o pannelli in fibra di legno,dellospessore minimo mm.3,5 spessore totale finito mm.43. Copribattuta,telaio maestro per tavolato finito fino a cm.11;mostre sezione mm.55x15, due cerniere in ferro,serratura con chiave normale,maniglia di ottone o alluminio anodizzato;in legno da verniciare	Due ante,luce m.1,20x2,05/2,10	n	239,93
A.4.115.085.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FALEGNAME	Porte interne in legno a battente piano tamburato,rivestite sulle due facce con compensato o pannelli in fibra di legno,dellospessore minimo mm.3,5,spessore totale finito mm.43.Copribattuta,telaio maestro per tavolato fino a cm.11;mostre sezione massima mm.55x15, due cerniere in ferro,serratura con chiave normale,maniglia di ottone o alluminio anodizzato;in legno da verniciare con mostre e zoccolo legno in legno naturale lucidato	Mogano ad un'anta	n	187,16
A.4.115.085.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FALEGNAME	Porte interne in legno a battente piano tamburato,rivestite sulle due facce con compensato o pannelli in fibra di legno,dellospessore minimo mm.3,5,spessore totale finito mm.43.Copribattuta,telaio maestro per tavolato fino a cm.11;mostre sezione massima mm.55x15, due cerniere in ferro,serratura con chiave normale,maniglia di ottone o alluminio anodizzato;in legno da verniciare con mostre e zoccolo legno in legno naturale lucidato	Mogano a due ante	n	270,27
A.4.115.085.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FALEGNAME	Porte interne in legno a battente piano tamburato,rivestite sulle due facce con compensato o pannelli in fibra di legno,dellospessore minimo mm.3,5,spessore totale finito mm.43.Copribattuta,telaio maestro per tavolato fino a cm.11;mostre sezione massima mm.55x15, due cerniere in ferro,serratura con chiave normale,maniglia di ottone o alluminio anodizzato;in legno da verniciare con mostre e zoccolo legno in legno naturale lucidato	Agnegrè noce Tanganika ad un'anta	n	192,23



A.4.115.085.04	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FALEGNAME	Porte interne in legno a battente piano tamburato, rivestite sulle due facce con compensato o pannelli in fibra di legno, dello spessore minimo mm.3,5, spessore totale finito mm.43. Copribattuta, telaio maestro per tavolato fino a cm.11; mostre sezione massima mm.55x15, due cerniere in ferro, serratura con chiave normale, maniglia di ottone o alluminio anodizzato; in legno da verniciare con mostre e zoccolo legno in legno naturale lucidato	Agnegré noce Tanganika a due ante	n	276,78
A.4.115.090.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FALEGNAME	Porte interne in legno a battente piano tamburato, rivestite sulle due facce con compensato o pannelli in fibra di legno, dello spessore minimo mm.3,5, spessore totale finito mm.43. Copribattuta, telaio maestro per tavolato finito fino a cm.11; mostre sezione massima mm.55x15, due cerniere in ferro, serratura con chiave normale, maniglia di ottone o alluminio anodizzato; completamente in legno naturale lucidato con resina poliuretanica con cerniere in ottone;	Mogano ad un'anta	n	286,89
A.4.115.090.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FALEGNAME	Porte interne in legno a battente piano tamburato, rivestite sulle due facce con compensato o pannelli in fibra di legno, dello spessore minimo mm.3,5, spessore totale finito mm.43. Copribattuta, telaio maestro per tavolato finito fino a cm.11; mostre sezione massima mm.55x15, due cerniere in ferro, serratura con chiave normale, maniglia di ottone o alluminio anodizzato; completamente in legno naturale lucidato con resina poliuretanica con cerniere in ottone;	Mogano a due ante	n	416,24
A.4.115.090.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FALEGNAME	Porte interne in legno a battente piano tamburato, rivestite sulle due facce con compensato o pannelli in fibra di legno, dello spessore minimo mm.3,5, spessore totale finito mm.43. Copribattuta, telaio maestro per tavolato finito fino a cm.11; mostre sezione massima mm.55x15, due cerniere in ferro, serratura con chiave normale, maniglia di ottone o alluminio anodizzato; completamente in legno naturale lucidato con resina poliuretanica con cerniere in ottone;	Agnegré noce Tanganika ad un'anta	n	299,90
A.4.115.090.04	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FALEGNAME	Porte interne in legno a battente piano tamburato, rivestite sulle due facce con compensato o pannelli in fibra di legno, dello spessore minimo mm.3,5, spessore totale finito mm.43. Copribattuta, telaio maestro per tavolato finito fino a cm.11; mostre sezione massima mm.55x15, due cerniere in ferro, serratura con chiave normale, maniglia di ottone o alluminio anodizzato; completamente in legno naturale lucidato con resina poliuretanica con cerniere in ottone;	Agnegré noce Tanganika a due ante	n	437,92
A.4.115.095.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FALEGNAME	Porte interne in legno a battente piano tamburato, rivestite su tutte le parti in vista in laminato plastico-melaminico, spessore mm.1,2, compresi gli spessori delle ante mobili, nonché il telaio, le mostre e le contromostre. Copribattuta, telaio maestro per tavolato finito fino a cm.11; mostre sezione massima mm.55x15, due cerniere in ferro, serratura con chiave normale, maniglia di ottone o alluminio anodizzato; completamente in legno naturale lucidato con resina poliuretanica con cerniere in ottone;	ad un'anta	n	343,99
A.4.115.095.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FALEGNAME	Porte interne in legno a battente piano tamburato, rivestite su tutte le parti in vista in laminato plastico-melaminico, spessore mm.1,2, compresi gli spessori delle ante mobili, nonché il telaio, le mostre e le contromostre. Copribattuta, telaio maestro per tavolato finito fino a cm.11; mostre sezione massima mm.55x15, due cerniere in ferro, serratura con chiave normale, maniglia di ottone o alluminio anodizzato; completamente in legno naturale lucidato con resina poliuretanica con cerniere in ottone;	a due ante	n	505,87
A.4.115.100.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FALEGNAME	Maggiorazione dei prezzi delle porte per specchiatura rettangolare per vetro, ricavata nel battente e completa di sagome fermavetro	Su porte da verniciare	n	21,47
A.4.115.100.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FALEGNAME	Maggiorazione dei prezzi delle porte per specchiatura rettangolare per vetro, ricavata nel battente e completa di sagome fermavetro	Su porte da verniciare con mostre e zoccolo lucidati	n	22,18
A.4.115.100.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FALEGNAME	Maggiorazione dei prezzi delle porte per specchiatura rettangolare per vetro, ricavata nel battente e completa di sagome fermavetro	Su porte completamente lucidate con resine poliuretaniche	n	24,86
A.4.115.100.04	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FALEGNAME	Maggiorazione dei prezzi delle porte per specchiatura rettangolare per vetro, ricavata nel battente e completa di sagome fermavetro	Su porte in laminato plastico	n	25,07
A.4.115.105.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FALEGNAME	Serramenti per porte interne ad una o a due ante, costituite da elementi di cloruro di polivinile rigido traslucido od opaco, collegati tra loro con idonei incastri ed irrigiditi compreso pure il telaio in estruso di cloruro di polivinile rigido, in opera su controtelaio in legno, da compensare a parte, compreso le mostre, contromostre e la serratura a pomolo;	porte ad un'anta Ln da 80-90 dell'altezza netta di cm. 205-210	n	418,86
A.4.115.105.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FALEGNAME	Serramenti per porte interne ad una o a due ante, costituite da elementi di cloruro di polivinile rigido traslucido od opaco, collegati tra loro con idonei incastri ed irrigiditi compreso pure il telaio in estruso di cloruro di polivinile rigido, in opera su controtelaio in legno, da compensare a parte, compreso le mostre, contromostre e la serratura a pomolo;	porte ad un'anta Ln da 120cm dell'altezza netta di cm. 205-210	n	590,84
A.4.115.110.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FALEGNAME	Portoncini d'ingresso in legno pregiato lucidato naturale con resine poliuretaniche a battente piano tamburato impiallacciato sulle due facce, spessore mm.45 finito; telaio maestro pure in legno pregiato e lucidato come sopra, applicato su mazzetta, mostre sulla faccia interna, tre cerniere di ottone, serratura di sicurezza tipo Yale a due mandate, mezza maniglia a pomolo in ottoneo alluminio anodizzato; luce m.0,90x2,05/2,10	Mogano	n	349,04
A.4.115.110.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FALEGNAME	Portoncini d'ingresso in legno pregiato lucidato naturale con resine poliuretaniche a battente piano tamburato impiallacciato sulle due facce, spessore mm.45 finito; telaio maestro pure in legno pregiato e lucidato come sopra, applicato su mazzetta, mostre sulla faccia interna, tre cerniere di ottone, serratura di sicurezza tipo Yale a due mandate, mezza maniglia a pomolo in ottoneo alluminio anodizzato; luce m.0,90x2,05/2,10	Agnegré noce Tanganika	n	370,01
A.4.115.115.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FALEGNAME	Portoni esterni di ingresso, a due partite, costituiti da telaio fisso in legno della sez. di mm. 10x120 e da telaio mobile dello spess. di mm. 45, compresi coprifili, ferramenta di fissaggio e sospensione, cerniere, serratura catenaccio e maniglioni in ottone.	in larice	m <sup>2</sup>	240,64
A.4.115.115.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FALEGNAME	Portoni esterni di ingresso, a due partite, costituiti da telaio fisso in legno della sez. di mm. 10x120 e da telaio mobile dello spess. di mm. 45, compresi coprifili, ferramenta di fissaggio e sospensione, cerniere, serratura catenaccio e maniglioni in ottone.	in rovere	m <sup>2</sup>	211,74
A.4.115.120.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FALEGNAME	Porte esterne a vetri con telaio fisso sezione mm. 95x65 e ante mobili con telaio sezione mm. 30, compresa ferramenta di fissaggio e sospensione, cerniere, serratura e maniglia in ottone cromata;	in larice	m <sup>2</sup>	157,90
A.4.115.125.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FALEGNAME	Porte esterne a vetri con telaio fisso sezione mm. 95x65 e ante mobili con telaio sezione mm. 75x55 con traversa inferiore protetta da un profilato sagomato ad "U" in ottone spess. mm. 1 formante zoccolo dell'altezza di cm. 8,0	in larice	m <sup>2</sup>	164,04

A.4.115.125.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FALEGNAME	Porte esterne a vetri con telaio fisso sezione mm. 95x65 e ante mobili con telaio sezione mm. 75x55 con traversa inferiore protetta da un profilato sagomato ad "U" in ottone spess. mm. 1 formante zoccolo dell' altezza di cm. 8,0	in ottone	m <sup>2</sup>	215,36
A.4.115.130.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FALEGNAME	Vetrate con parti fisse e mobili per corridoi, tramezzature e sopra lucce formate da telaio di sezione mm. 120x55 con montanti e traversi intermedi per il sostegno della vetratura di sezione mm. 45x55, compresa ferramenta di attacco, cerniere e chiusure per le parti mobili, esclusi i vetri	in abete	m <sup>2</sup>	139,61
A.4.115.130.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FALEGNAME	Vetrate con parti fisse e mobili per corridoi, tramezzature e sopra lucce formate da telaio di sezione mm. 120x55 con montanti e traversi intermedi per il sostegno della vetratura di sezione mm. 45x55, compresa ferramenta di attacco, cerniere e chiusure per le parti mobili, esclusi i vetri	in douglas o pitch-pine	m <sup>2</sup>	169,97
A.4.115.130.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FALEGNAME	Vetrate con parti fisse e mobili per corridoi, tramezzature e sopra lucce formate da telaio di sezione mm. 120x55 con montanti e traversi intermedi per il sostegno della vetratura di sezione mm. 45x55, compresa ferramenta di attacco, cerniere e chiusure per le parti mobili, esclusi i vetri	in rovere	m <sup>2</sup>	192,23
A.4.115.130.04	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FALEGNAME	Vetrate con parti fisse e mobili per corridoi, tramezzature e sopra lucce formate da telaio di sezione mm. 120x55 con montanti e traversi intermedi per il sostegno della vetratura di sezione mm. 45x55, compresa ferramenta di attacco, cerniere e chiusure per le parti mobili, esclusi i vetri	in noce	m <sup>2</sup>	195,12
A.4.115.130.05	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FALEGNAME	Vetrate con parti fisse e mobili per corridoi, tramezzature e sopra lucce formate da telaio di sezione mm. 120x55 con montanti e traversi intermedi per il sostegno della vetratura di sezione mm. 45x55, compresa ferramenta di attacco, cerniere e chiusure per le parti mobili, esclusi i vetri	in abete rivestite con lamin. e listelli fermavetri in lam. plas	m <sup>2</sup>	212,46
A.4.115.135.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FALEGNAME	Sovrapprezzo alle porte e finestre interne o esterne per apertura a scorrimento su guide a pavimento o sull' architrave, compresi guide e rulli e quanto necessario per il tipo di apertura scorrevole		m <sup>2</sup>	27,93
A.4.115.140.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FALEGNAME	Controtelai e falsi stipiti in abete, spess. mm. 22-24 completi di zanche di ancoraggio alla muratura:	larghezza fino a mm. 55	m	4,30
A.4.115.140.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FALEGNAME	Controtelai e falsi stipiti in abete, spess. mm. 22-24 completi di zanche di ancoraggio alla muratura:	larghezza fino a mm. 65	m	4,63
A.4.115.140.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FALEGNAME	Controtelai e falsi stipiti in abete, spess. mm. 22-24 completi di zanche di ancoraggio alla muratura:	larghezza fino a mm. 80	m	4,81
A.4.115.140.04	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FALEGNAME	Controtelai e falsi stipiti in abete, spess. mm. 22-24 completi di zanche di ancoraggio alla muratura:	larghezza fino a mm. 110	m	5,03
A.4.115.140.05	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FALEGNAME	Controtelai e falsi stipiti in abete, spess. mm. 22-24 completi di zanche di ancoraggio alla muratura:	larghezza fino a mm. 150	m	5,53
A.4.115.145.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FALEGNAME	Sportelli o scuretti costituiti da telaio fisso e mobile di sezione mm. 60x25 con specchiature cieche costituite da compensato spess. mm. 6 compresa la ferramenta, le cerniere, e la chiusura in ottone, escluso laverniciatura	in abete	m <sup>2</sup>	69,31
A.4.115.145.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FALEGNAME	Sportelli o scuretti costituiti da telaio fisso e mobile di sezione mm. 60x25 con specchiature cieche costituite da compensato spess. mm. 6 compresa la ferramenta, le cerniere, e la chiusura in ottone, escluso laverniciatura	in douglas o pitch-pine	m <sup>2</sup>	80,06
A.4.115.150.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FALEGNAME	Corrimano in legno, per ringhiere scale e parapetti in ferro già predisposti, sagomato con ivcavo ai lati e in basso, fissato con viti e verniciato, con il dorso liscio della sezione di mm. 60x50	in noce	m	25,29
A.4.115.150.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FALEGNAME	Corrimano in legno, per ringhiere scale e parapetti in ferro già predisposti, sagomato con ivcavo ai lati e in basso, fissato con viti e verniciato, con il dorso liscio della sezione di mm. 60x50	in rovere	m	24,28
A.4.115.150.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FALEGNAME	Corrimano in legno, per ringhiere scale e parapetti in ferro già predisposti, sagomato con ivcavo ai lati e in basso, fissato con viti e verniciato, con il dorso liscio della sezione di mm. 60x50	in douglas o pitch-pine	m	21,24
A.4.115.150.04	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FALEGNAME	Corrimano in legno, per ringhiere scale e parapetti in ferro già predisposti, sagomato con ivcavo ai lati e in basso, fissato con viti e verniciato, con il dorso liscio della sezione di mm. 60x50	in larice	m	20,23
A.4.120.005.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FABBRO	Media carpenteria in ferri profilati normali, forniti e posti in opera a qualsiasi altezza per la costruzione a se stante di solai, rampe di scala, balconi, pensiline, compresi bulloni, piastre e accessori per il montaggio	Media carpenteria in ferri profilati	kg	2,64
A.4.120.005.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FABBRO	Media carpenteria in ferri profilati normali, forniti e posti in opera a qualsiasi altezza per la costruzione a se stante di solai, rampe di scala, balconi, pensiline, compresi bulloni, piastre e accessori per il montaggio	Sabbatura	kg	0,31
A.4.120.005.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FABBRO	Media carpenteria in ferri profilati normali, forniti e posti in opera a qualsiasi altezza per la costruzione a se stante di solai, rampe di scala, balconi, pensiline, compresi bulloni, piastre e accessori per il montaggio	Verniciatura antiruggine per ogni mano	kg	0,15
A.4.120.010.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FABBRO	Struttura metallica per edifici completi o parti di edifici in profilati semplici per pilastri, montanti, travi, scale, sbalzi e qualsiasi parte di edificio fornita e posta in opera a qualsiasi altezza; compreso il mantaggio, la saldatura, la bulloneria, le piastre, i pezzi speciali ed ogni altro accessorio	Sabbatura metallica	kg	2,34
A.4.120.010.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FABBRO	Struttura metallica per edifici completi o parti di edifici in profilati semplici per pilastri, montanti, travi, scale, sbalzi e qualsiasi parte di edificio fornita e posta in opera a qualsiasi altezza; compreso il mantaggio, la saldatura, la bulloneria, le piastre, i pezzi speciali ed ogni altro accessorio	Sabbatura	kg	0,25
A.4.120.010.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FABBRO	Struttura metallica per edifici completi o parti di edifici in profilati semplici per pilastri, montanti, travi, scale, sbalzi e qualsiasi parte di edificio fornita e posta in opera a qualsiasi altezza; compreso il mantaggio, la saldatura, la bulloneria, le piastre, i pezzi speciali ed ogni altro accessorio	Verniciatura antiruggine per ogni mano	kg	0,12
A.4.120.015.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FABBRO	Lamiera di acciaio zincata grata, di qualsiasi spessore per solai, data in opera saldata o chiodata alla struttura principale compresa la formazione dei fori e tagli a misura		kg	3,75
A.4.120.020.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FABBRO	Sovrapprezzo per travature composte o al traliccio		kg	0,48
A.4.120.025.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FABBRO	Pioli "nelson" o similari saldati in opera		n	1,00
A.4.120.030.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FABBRO	Rete di acciaio elettrosaldata, fornita e posata in opera compresi il montaggio ed il fissaggio ad altre strutture in acciaio mediante saldatura e/o imbottitura		kg	1,70
A.4.120.035.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FABBRO	Serramenti di ferro per finestre di tipo normale ed elementi fissi ed apribili, fino a mq. 6-8 di superficie, completi di accessori	Profilati	kg	3,35

A.4.120.035.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FABBRO	Serramenti di ferro per finestre di tipo normale ed elementi fissi ed apribili, fino a mq. 6-8 di superficie, completi di accessori	Profilati ferro-finestra	kg	4,00
A.4.120.035.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FABBRO	Serramenti di ferro per finestre di tipo normale ed elementi fissi ed apribili, fino a mq. 6-8 di superficie, completi di accessori	Profilati tubolari superficie minima mq. 1,75	m <sup>2</sup>	121,96
A.4.120.035.04	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FABBRO	Serramenti di ferro per finestre di tipo normale ed elementi fissi ed apribili, fino a mq. 6-8 di superficie, completi di accessori	Profilati tubolari superficie min. mq. 1,75 zinc. Elettrol. Dopo lavoraz.	m <sup>2</sup>	152,52
A.4.120.040.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FABBRO	Serramenti di ferro per porte interne ed esterne in profilati normali ad uno o più battenti, fino a mq. 6-8 di superficie, complete di accessori e di serratura a due mandate	Porte fodrate	kg	3,35
A.4.120.040.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FABBRO	Serramenti di ferro per porte interne ed esterne in profilati normali ad uno o più battenti, fino a mq. 6-8 di superficie, complete di accessori e di serratura a due mandate	Profilati tubolari di lamiera superficie minima mq. 1,75	m <sup>2</sup>	141,60
A.4.120.045.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FABBRO	Serramenti monoblocco, per finestre e porte finestre in profilati scatolari, zincati e verniciati a fuoco colori base, completi di guide e supporti per persiane avvolgibili, cassonetto coprirullo pure verniciato e con rivestimento interno di isolante termico; guarnizioni in gomma su tutte le battute, piano predisposto per le applicazioni dei vetri sia normali che termo-isolanti; cerniere e congegni di movimento e chiusura con maniglia a martellina ao a leva; falsotelaio in ferro da pre-murare; il tutto in opera da parte del fabbro;	Serramenti senza cassonetto (superficie calcolata a luce netta più 10 cm in larghezza e 5 cm in altezza)	m <sup>2</sup>	82,47
A.4.120.045.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FABBRO	Serramenti monoblocco, per finestre e porte finestre in profilati scatolari, zincati e verniciati a fuoco colori base, completi di guide e supporti per persiane avvolgibili, cassonetto coprirullo pure verniciato e con rivestimento interno di isolante termico; guarnizioni in gomma su tutte le battute, piano predisposto per le applicazioni dei vetri sia normali che termo-isolanti; cerniere e congegni di movimento e chiusura con maniglia a martellina ao a leva; falsotelaio in ferro da pre-murare; il tutto in opera da parte del fabbro;	Serramenti con cassonetto (superficie calcolata a luce netta più 10 cm in larghezza e 35 cm in altezza)	m <sup>2</sup>	96,31
A.4.120.045.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FABBRO	Serramenti monoblocco, per finestre e porte finestre in profilati scatolari, zincati e verniciati a fuoco colori base, completi di guide e supporti per persiane avvolgibili, cassonetto coprirullo pure verniciato e con rivestimento interno di isolante termico; guarnizioni in gomma su tutte le battute, piano predisposto per le applicazioni dei vetri sia normali che termo-isolanti; cerniere e congegni di movimento e chiusura con maniglia a martellina ao a leva; falsotelaio in ferro da pre-murare; il tutto in opera da parte del fabbro;	per porte interne da eseguirsi in tutto come sopra compreso serrature e maniglie - dimensioni luce 0.70-0.80x2.10m	m <sup>2</sup>	123,70
A.4.120.050.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FABBRO	Fornitura e posa in opera di molle chiudiporta automatiche da applicare alla traversa superiore del telaio; tipo MATER, MAB, WALLEJ o similari, con funzionamento a compressione d'aria	Grandezza prima	n	79,79
A.4.120.050.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FABBRO	Fornitura e posa in opera di molle chiudiporta automatiche da applicare alla traversa superiore del telaio; tipo MATER, MAB, WALLEJ o similari, con funzionamento a compressione d'aria	Grandezza seconda	n	101,07
A.4.120.055.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FABBRO	Fornitura e posa in opera di molle chiudiporta a pavimento tipo MATER, MAB, WALLEJ o similari, con funzionamento a compressione d'aria con posizione di arresto ad anta aperta, serie normale completa di scatola in lamiera di ferro, piastrini superiori in ottone e ogni altro accessorio	Con copertura a 90°	n	107,99
A.4.120.055.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FABBRO	Fornitura e posa in opera di molle chiudiporta a pavimento tipo MATER, MAB, WALLEJ o similari, con funzionamento a compressione d'aria con posizione di arresto ad anta aperta, serie normale completa di scatola in lamiera di ferro, piastrini superiori in ottone e ogni altro accessorio	Con copertura a 180° a tre posizioni di fermo	n	130,33
A.4.120.060.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FABBRO	Fornitura e posa in opera di serrature YALE o CISA a sei mandate, completa di n. 4 chiavi	a toppa	n	20,06
A.4.120.060.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FABBRO	Fornitura e posa in opera di serrature YALE o CISA a sei mandate, completa di n. 4 chiavi	a incasso	n	29,53
A.4.120.060.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FABBRO	Fornitura e posa in opera di serrature YALE o CISA a sei mandate, completa di n. 4 chiavi	a incasso del tipo con chiave a mappa o a crociera	n	47,92
A.4.120.065.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FABBRO	Serrande di sicurezza a rotolo, ad elementi piatti, in acciaio dolce, agganciate, complete di accessori e serrature, manovre a bastone, esclusi comandi speciali superficie minima mq. 3, compresa zincatura	Lamiera da 8/10	m <sup>2</sup>	80,52
A.4.120.065.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FABBRO	Serrande di sicurezza a rotolo, ad elementi piatti, in acciaio dolce, agganciate, complete di accessori e serrature, manovre a bastone, esclusi comandi speciali superficie minima mq. 4 compresa zincatura	Con lamiera da 10/10mm	m <sup>2</sup>	90,57
A.4.120.065.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FABBRO	Serrande di sicurezza a rotolo, ad elementi piatti, in acciaio dolce, agganciate, complete di accessori e serrature, manovre a bastone, esclusi comandi speciali superficie minima mq. 5 compresa zincatura	Lamiera da 12/10 mm	m <sup>2</sup>	103,57
A.4.120.070.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FABBRO	Serrande a maglie di ferro, sagomate e collegate a snodo, complete di accessori e serrature, manovra a bastone, esclusi comandi speciali, superficie minima mq 3, larghezza inferiore a mm. 5 e senza le traverse	Tondo zincato	m <sup>2</sup>	89,29
A.4.120.075.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FABBRO	Porte basculanti per boxes in lamiera stampata e profilata complete di serratura centrale tipo Yale, con catenaccio in alto e maniglia fissa, misurate in luce netta superficie minima mq. 5, misure standard contrappesate, in lamiera zincata	Lamiera acciaio spessore 6/10	m <sup>2</sup>	84,70
A.4.120.080.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FABBRO	Cancelli articolati estensibili e riducibili lateralmente, comprese il ripiegamento delle spallette, composti da elementi verticali ad "U" in ferro zincato collegati fra loro da aste articolate a parallelogramma, comprese le guide, gli accessori e le serrature di sicurezza topo Yale	montante ad "U" da mm. 15x15	m <sup>2</sup>	79,59
A.4.120.080.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FABBRO	Cancelli articolati estensibili e riducibili lateralmente, comprese il ripiegamento delle spallette, composti da elementi verticali ad "U" in ferro zincato collegati fra loro da aste articolate a parallelogramma, comprese le guide, gli accessori e le serrature di sicurezza topo Yale	montante ad "U" da mm. 20x20	m <sup>2</sup>	88,16
A.4.120.080.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FABBRO	Cancelli articolati estensibili e riducibili lateralmente, comprese il ripiegamento delle spallette, composti da elementi verticali ad "U" in ferro zincato collegati fra loro da aste articolate a parallelogramma, comprese le guide, gli accessori e le serrature di sicurezza topo Yale	montante ad "U" da mm. 30x22	m <sup>2</sup>	140,44
A.4.120.085.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FABBRO	Antini apribili per lucernari compreso scroccchetto di chiusura, escluso comando di manovra dal basso	Antini in profilati normali di ferro	kg	4,12
A.4.120.090.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FABBRO	Portina in lamiera di ferro per canna scarico rifiuti verniciata con antiruggine	A tramoggia in doppio telaio, con guarnizioni in gomma, cm 35x33	n	57,40
A.4.120.090.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FABBRO	Portina in lamiera di ferro per canna scarico rifiuti verniciata con antiruggine	A tramoggia ermetica dop. Telaio, guarn. Gomma, manig. Incas. Cm. 37x38	n	78,02
A.4.120.095.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FABBRO	Porta a chiusura ermetica per camera raccolta rifiuti in lamiera di ferro, con guarnizioni in gomma, manovra a catenacci interni, verniciatura antiruggine	Cm 80x200	n	250,80

A.4.120.095.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FABBRO	Porta a chiusura ermetica per camera raccolta rifiuti in lamiera di ferro, con guarnizioni in gomma, manovra a catenacci interni, verniciatura antiruggine	Cm 90x200	n	256,36
A.4.120.100.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FABBRO	Dispositivo di raccolta rifiuti: obliquo a parete od a soffitto, altezza cm. 165 dal pavimento, con verniciatura antiruggine	Ad una uscita	n	144,90
A.4.120.100.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FABBRO	Dispositivo di raccolta rifiuti: obliquo a parete od a soffitto, altezza cm. 165 dal pavimento, con verniciatura antiruggine	A sottito, a due uscite	n	256,36
A.4.120.105.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FABBRO	Fornitura e posa in opera di profilati in acciaio dolce (ferro omogeneo) a qualsiasi altezza, compresi i tagli, le necessarie saldature, la formazione di buchi ed occhielli, svasature, piegature, eventuale fissaggio alle murature, ivi compreso la relativa fattura dei buchi e la successiva suggellatura con scaglie di pietra e malta cementizia	Fucinato e lavorato alla lima fine per cerniere	kg	6,50
A.4.120.105.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FABBRO	Fornitura e posa in opera di profilati in acciaio dolce (ferro omogeneo) a qualsiasi altezza, compresi i tagli, le necessarie saldature, la formazione di buchi ed occhielli, svasature, piegature, eventuale fissaggio alle murature, ivi compreso la relativa fattura dei buchi e la successiva suggellatura con scaglie di pietra e malta cementizia	Fucinato e lavorato per inferriate, ringhiere e parapetti	kg	8,12
A.4.120.110.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FABBRO	Sportello contattore gas	Cm. 40x60	n	25,08
A.4.120.115.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FABBRO	Porta locale caldaia	Cm 80x210	n	181,25
A.4.120.115.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FABBRO	Porta locale caldaia	Cm 90x210	n	189,49
A.4.120.120.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FABBRO	Lamiera di ferro data in opera per qualsiasi lavoro, compresi i tagli, le inchiodature e le saldature	Piana od ondulata nera	kg	4,89
A.4.120.120.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FABBRO	Lamiera di ferro data in opera per qualsiasi lavoro, compresi i tagli, le inchiodature e le saldature	Piana od ondulata zincata	kg	5,62
A.4.120.120.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FABBRO	Lamiera di ferro data in opera per qualsiasi lavoro, compresi i tagli, le inchiodature e le saldature	Striata o bugnata o rete di ferro striata	kg	5,27
A.4.120.125.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FABBRO	Inferriate e griglie di ferro, anche con parti apribili, con profilati normali quadri, toni, piatti, angolari a disegno semplice, complete di accessori	Inferriate peso minimo kg/mq 30	kg	2,73
A.4.120.125.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FABBRO	Inferriate e griglie di ferro, anche con parti apribili, con profilati normali quadri, toni, piatti, angolari a disegno semplice, complete di accessori	Grigliate a pavimento peso minimo kg/mq 50 carrabili	kg	2,63
A.4.120.130.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FABBRO	Cancelli e cancellate di ferro, a disegno semplice, con profilati normali quadri, toni, piatti, angolari, con o senza fodrina di lamiera, completi di accessori	Cancelli apribili di tipo corrente ingressi carrai	kg	2,73
A.4.120.130.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FABBRO	Cancelli e cancellate di ferro, a disegno semplice, con profilati normali quadri, toni, piatti, angolari, con o senza fodrina di lamiera, completi di accessori	Cancelli apribili di tipo corrente ingressi principali	kg	3,44
A.4.120.130.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FABBRO	Cancelli e cancellate di ferro, a disegno semplice, con profilati normali quadri, toni, piatti, angolari, con o senza fodrina di lamiera, completi di accessori	Cancellate fisse di tipo corente	kg	2,79
A.4.120.135.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FABBRO	Parapetti di balcone e di rampe scale di ferrocon profilati normali quadri, toni, piatti, angolari, a disegno semplice completi di accessori	Balconi peso kg/mq 25	kg	2,56
A.4.120.135.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FABBRO	Parapetti di balcone e di rampe scale di ferrocon profilati normali quadri, toni, piatti, angolari, a disegno semplice completi di accessori	Rampe di scale rettilinee peso kg/mq 25	kg	3,20
A.4.120.140.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FABBRO	Rete di filo di ferro zincato a maglie quadrate o romboidali, in opera compreso ogni onere per recinzioni e simili		kg	2,36
A.4.120.145.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FABBRO	Manufatti in ghisa di prima fusione, compresi tutti gli accessori anche in ferro e acciaio (perni, cerniere e simili), ed ogni opera muraria anche di ripristino	Comuni, come caditoie stradali e per cortili	kg	2,83
A.4.120.145.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FABBRO	Manufatti in ghisa di prima fusione, compresi tutti gli accessori anche in ferro e acciaio (perni, cerniere e simili), ed ogni opera muraria anche di ripristino	Griglie da pavimenti in ghisa smaltata, sia semplici che inodori	kg	3,02
A.4.120.150.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FABBRO	Cappelli per camino in lamiera di ferro nero, completi di staffe e bulloni di fissaggio, compresa la verniciatura antiruggine e due mani di vernice a base di olio in lino cotto		kg	6,33
A.4.120.155.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FABBRO	Pannelli di grigliato metallico elettrofuso zincato a caldo, costituite da longherine in ferro piatto e toni ripartitori con profilati di riquadratura dei singoli pannelli, completi di squadrette, dadi e bulloni per il fissaggio alla struttura principale (questa esclusa), per uso pedonale e/o carrabile	Maglia mm. 15x76, longherine mm. 25x2	m <sup>2</sup>	91,29
A.4.120.155.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FABBRO	Pannelli di grigliato metallico elettrofuso zincato a caldo, costituite da longherine in ferro piatto e toni ripartitori con profilati di riquadratura dei singoli pannelli, completi di squadrette, dadi e bulloni per il fissaggio alla struttura principale (questa esclusa), per uso pedonale e/o carrabile	Maglia mm. 25x76, larghezza mm. 20x2	m <sup>2</sup>	49,63
A.4.120.155.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FABBRO	Pannelli di grigliato metallico elettrofuso zincato a caldo, costituite da longherine in ferro piatto e toni ripartitori con profilati di riquadratura dei singoli pannelli, completi di squadrette, dadi e bulloni per il fissaggio alla struttura principale (questa esclusa), per uso pedonale e/o carrabile	Maglia mm. 25x76, longherine mm. 25x2	m <sup>2</sup>	53,94
A.4.120.155.04	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FABBRO	Pannelli di grigliato metallico elettrofuso zincato a caldo, costituite da longherine in ferro piatto e toni ripartitori con profilati di riquadratura dei singoli pannelli, completi di squadrette, dadi e bulloni per il fissaggio alla struttura principale (questa esclusa), per uso pedonale e/o carrabile	Maglia mm. 25x76, longherine mm. 25x3	m <sup>2</sup>	73,53
A.4.120.155.05	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FABBRO	Pannelli di grigliato metallico elettrofuso zincato a caldo, costituite da longherine in ferro piatto e toni ripartitori con profilati di riquadratura dei singoli pannelli, completi di squadrette, dadi e bulloni per il fissaggio alla struttura principale (questa esclusa), per uso pedonale e/o carrabile	Maglia mm. 25x76, longherine mm. 30x3	m <sup>2</sup>	78,85
A.4.120.155.06	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FABBRO	Pannelli di grigliato metallico elettrofuso zincato a caldo, costituite da longherine in ferro piatto e toni ripartitori con profilati di riquadratura dei singoli pannelli, completi di squadrette, dadi e bulloni per il fissaggio alla struttura principale (questa esclusa), per uso pedonale e/o carrabile	Maglia mm. 25x76, longherine mm. 40x3	m <sup>2</sup>	102,87
A.4.120.160.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FABBRO	Pannello per scala in grigliato metallico elettrofuso zincato a caldo, costituito da longherine in ferro piattoe toni ripartitori con profili speciali ai bordi del pannello, completo di accessori per il montaggio sulla struttura principale, questa esclusa	Dim. Cm. 30x120, maglia mm. 15x76, longherine mm. 25x2	m	39,12
A.4.120.165.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FABBRO	Pannelli per recinzioni, parapetti, protezioni in grigliato metallico elettrofuso zincato a caldo, costituite da longherine in ferro piatto e toni ripartitori con profili speciali ai bordi del pannello, compresi i montanti verticali fissati alla sottostante struttura in calcestruzzo o muratura e gli accessori. Dimensione:	L=cm. 200, H=cm. 130/170, maglia mm. 132x62 longherine mm. 25x3	m <sup>2</sup>	42,74
A.4.120.170.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FABBRO	Zincatura	Telai in rete uso recinzione	kg	0,66
A.4.120.170.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FABBRO	Zincatura	Carpenteria leggera	kg	0,76
A.4.120.175.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FABBRO	Chiodatura a sparo con pistola e cartucce	Chiodi fino a cm. 5	n	0,29
A.4.120.180.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FABBRO	Chiodatura a sparo con pistola e cartucce	Con vite	n	0,32
A.4.120.185.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FABBRO	Porte tagliafuoco omologate classe 120' complete di verniciatura di fondo grigio a forno	Dim. Cm. 80-240x200-250 a una o due ante	m <sup>2</sup>	640,90
A.4.120.185.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FABBRO	Porte tagliafuoco omologate classe 120' complete di verniciatura di fondo grigio a forno	Sovrapprezzo per regolatore di chiusura per porta a due ante	n	121,71

A.4.120.185.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FABBRO	Porte tagliafuoco omologate classe 120' complete di verniciatura di fondo grigio a forno	Sovrapprezzo per chiudiporta idraulico	n	74,12
A.4.120.185.04	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FABBRO	Porte tagliafuoco omologate classe 120' complete di verniciatura di fondo grigio a forno	Sovrapprezzo per maniglione antipanico	n	132,65
A.4.120.185.05	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FABBRO	Porte tagliafuoco omologate classe 120' complete di verniciatura di fondo grigio a forno	Sovrapprezzo per cilindro con maniglia esterna	n	40,58
A.4.120.185.06	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FABBRO	Porte tagliafuoco omologate classe 120' complete di verniciatura di fondo grigio a forno	Sovrapprezzo per oblò di avvisamento	n	140,44
A.4.120.190.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FABBRO	Finestre in profilati di lega leggera da 50 mm con controtelaio in ferro da premurare, parti a vista lucidate a specchio o spazzolate, superficie totale della lega leggera ossidata anodicamente a colore naturale, apparecchi di manovra, cerniere e manigli adi tipo appropriato	a battuta ad una o più ante	m <sup>2</sup>	167,20
A.4.120.190.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FABBRO	Finestre in profilati di lega leggera da 50 mm con controtelaio in ferro da premurare, parti a vista lucidate a specchio o spazzolate, superficie totale della lega leggera ossidata anodicamente a colore naturale, apparecchi di manovra, cerniere e manigli adi tipo appropriato	a scorevoli orizzontali	m <sup>2</sup>	157,91
A.4.120.190.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FABBRO	Finestre in profilati di lega leggera da 50 mm con controtelaio in ferro da premurare, parti a vista lucidate a specchio o spazzolate, superficie totale della lega leggera ossidata anodicamente a colore naturale, apparecchi di manovra, cerniere e manigli adi tipo appropriato	a bilico orizzontale - verticale	m <sup>2</sup>	224,78
A.4.120.190.04	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FABBRO	Finestre in profilati di lega leggera da 50 mm con controtelaio in ferro da premurare, parti a vista lucidate a specchio o spazzolate, superficie totale della lega leggera ossidata anodicamente a colore naturale, apparecchi di manovra, cerniere e manigli adi tipo appropriato	per impiego di profilati tipo export compreso guarnizioni in gomma su tutto il perimetro dei battenti - aumento	13%	0,00
A.4.120.190.05	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FABBRO	Finestre in profilati di lega leggera da 50 mm con controtelaio in ferro da premurare, parti a vista lucidate a specchio o spazzolate, superficie totale della lega leggera ossidata anodicamente a colore naturale, apparecchi di manovra, cerniere e manigli adi tipo appropriato	maggiorazione per verniciatura a fuoco o elettrocolore	12%	0,00
A.4.120.195.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FABBRO	Porte interne con telaio in alluminio anodizzato colore naturale, per tavoalti fino a 11 cm, due cerniere in alluminio, serratura con chiave normale, maniglia in ottone o in alluminio anodizzato, battente ad una spechiatura e vetro formato da profilati estrusi in alluminio anodizzato, colore naturale spessore completo 45/50 mm, con fermavetro in alluminio	un'anta luce fino a 0,80x2,05-2,10m	cad	419,84
A.4.120.195.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FABBRO	Porte interne con telaio in alluminio anodizzato colore naturale, per tavoalti fino a 11 cm, due cerniere in alluminio, serratura con chiave normale, maniglia in ottone o in alluminio anodizzato, battente ad una spechiatura e vetro formato da profilati estrusi in alluminio anodizzato, colore naturale spessore completo 45/50 mm, con fermavetro in alluminio	due ante luce fino a 1,20x2,05-2,10m	cad	546,16
A.4.120.200.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FABBRO	Porte interne con telaio in alluminio anodizzato colore naturale, per tavoalti fino a 11 cm, due cerniere in alluminio, serratura con chiave normale, maniglia in ottone o in alluminio anodizzato, battente tamburato rivestito sulle due facce con pannelli in fibra di legno e laminato plastico 12/10 mm, spessore completo 45/50 mm, copribattuta e zoccolo in alluminio	un'anta luce fino a 0,80x2,05-2,10m	cad	476,81
A.4.120.200.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FABBRO	Porte interne con telaio in alluminio anodizzato colore naturale, per tavoalti fino a 11 cm, due cerniere in alluminio, serratura con chiave normale, maniglia in ottone o in alluminio anodizzato, battente tamburato rivestito sulle due facce con pannelli in fibra di legno e laminato plastico 12/10 mm, spessore completo 45/50 mm, copribattuta e zoccolo in alluminio	due ante luce fino a 1,20x2,05-2,10m	cad	612,43
A.4.120.205.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FABBRO	Serramenti monoblocco di lega leggera con controtelaio di ferro da pre-murare, parti viste lucidate a specchi o spazzolate, superficie totale della lega leggera ossidata anodicamente a colore naturale compreso guarnizioni in gomma su tutto il perimetro dei battenti	in profilati normali da 50 mm	m <sup>2</sup>	232,21
A.4.120.205.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FABBRO	Serramenti monoblocco di lega leggera con controtelaio di ferro da pre-murare, parti viste lucidate a specchi o spazzolate, superficie totale della lega leggera ossidata anodicamente a colore naturale compreso guarnizioni in gomma su tutto il perimetro dei battenti	per impiego di profilati tipo export - aumento	11%	0,00
A.4.120.210.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FABBRO	Serramento per vetrine fisse, con profilati da 50 mm di lega leggera, zoccolo di altezza 15 cm circa, listelli fermavetri, controtelaio in ferro da pre-murare: parti viste lucidate a specchio, superficie totale della lega leggera ossidata anodicamente a colore naturale	per superficie sino a 9 mq	m <sup>2</sup>	102,18
A.4.120.210.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FABBRO	Serramento per vetrine fisse, con profilati da 50 mm di lega leggera, zoccolo di altezza 15 cm circa, listelli fermavetri, controtelaio in ferro da pre-murare: parti viste lucidate a specchio, superficie totale della lega leggera ossidata anodicamente a colore naturale	per superficie oltre 9 mq	m <sup>2</sup>	91,65
A.4.120.210.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FABBRO	Serramento per vetrine fisse, con profilati da 50 mm di lega leggera, zoccolo di altezza 15 cm circa, listelli fermavetri, controtelaio in ferro da pre-murare: parti viste lucidate a specchio, superficie totale della lega leggera ossidata anodicamente a colore naturale	maggiorazione di costo per porte apribili ad un'anta di dimensioni normali (0,80-0,90x2,10m)	cad	203,72
A.4.120.210.04	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FABBRO	Serramento per vetrine fisse, con profilati da 50 mm di lega leggera, zoccolo di altezza 15 cm circa, listelli fermavetri, controtelaio in ferro da pre-murare: parti viste lucidate a specchio, superficie totale della lega leggera ossidata anodicamente a colore naturale	per impiego di profilati tipo export-aumento	10%	0,00
A.4.120.215.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FABBRO	Cancelli primo ingresso vani scala con profilati da 50 mm in lega leggera, con zoccolo di altezza 15 mm circa, eventuali listelli fermavetri, accessori di movimento e chiusura, maniglia semplice, barrette di protezione, telaio in ferro da pre-murare, esclusa la sola serratura, parti viste lucidate a specchio, superficie totale della lega leggera ossidata anodicamente a colore naturale, compreso guarnizioni in gomma su tutto il perimetro dei battenti, esclusa assistenza muraria alla posa in opera per la quale vedi A.630.15	dimensioni di circa 1,20 - 1,30x2,50 - 2,70 m a due ante con soprauce fisso	m <sup>2</sup>	237,78
A.4.120.215.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FABBRO	Cancelli primo ingresso vani scala con profilati da 50 mm in lega leggera, con zoccolo di altezza 15 mm circa, eventuali listelli fermavetri, accessori di movimento e chiusura, maniglia semplice, barrette di protezione, telaio in ferro da pre-murare, esclusa la sola serratura, parti viste lucidate a specchio, superficie totale della lega leggera ossidata anodicamente a colore naturale, compreso guarnizioni in gomma su tutto il perimetro dei battenti, esclusa assistenza muraria alla posa in opera per la quale vedi A.630.15	dimensioni di circa 1,80 - 2,00x2,50 - 2,70 m a tre ante con soprauce fisso	m <sup>2</sup>	237,78
A.4.120.215.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FABBRO	Cancelli primo ingresso vani scala con profilati da 50 mm in lega leggera, con zoccolo di altezza 15 mm circa, eventuali listelli fermavetri, accessori di movimento e chiusura, maniglia semplice, barrette di protezione, telaio in ferro da pre-murare, esclusa la sola serratura, parti viste lucidate a specchio, superficie totale della lega leggera ossidata anodicamente a colore naturale, compreso guarnizioni in gomma su tutto il perimetro dei battenti, esclusa assistenza muraria alla posa in opera per la quale vedi A.630.15	per impiego di profilati tipo export - aumento	12%	0,00

A.4.120.220.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FABBRO	Fornitura e posa in opera di tende alla veneziana con lamelle in lega d'alluminio verniciato a smalto, complete di nastri a pioli di cotone, di congegni per il sollevamento e per l'orientamento, cassonetto e spiaggiare metallici, verniciati a smalto, esclusa assistenza muraria	per interno	m <sup>2</sup>	42,36
A.4.120.220.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FABBRO	Fornitura e posa in opera di tende alla veneziana con lamelle in lega d'alluminio verniciato a smalto, complete di nastri a pioli di cotone, di congegni per il sollevamento e per l'orientamento, cassonetto e spiaggiare metallici, verniciati a smalto, esclusa assistenza muraria	per esterno, con lamelle rinforzate e guidate	m <sup>2</sup>	54,00
A.4.120.220.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FABBRO	Fornitura e posa in opera di tende alla veneziana con lamelle in lega d'alluminio verniciato a smalto, complete di nastri a pioli di cotone, di congegni per il sollevamento e per l'orientamento, cassonetto e spiaggiare metallici, verniciati a smalto, esclusa assistenza muraria	apparecchio monocomando per l'interno	cad	99,07
A.4.120.220.04	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FABBRO	Fornitura e posa in opera di tende alla veneziana con lamelle in lega d'alluminio verniciato a smalto, complete di nastri a pioli di cotone, di congegni per il sollevamento e per l'orientamento, cassonetto e spiaggiare metallici, verniciati a smalto, esclusa assistenza muraria	apparecchio monocomando per esterno con rinvio all'interno	cad	133,75
A.4.120.225.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FABBRO	Fornitura e posa in opera di tende alla veneziana avvolgibili per esterno il lamelle di lega leggera apicale ed orientabili, a tenda abbassata, in modo da graduare la luce, esclusa assistenza muraria. Si compongono di:	tenda in lamelle spessore 6/10 con du ebori longitudinali sagomati a riccio per rinforzo a smaltate a fuoco colori correnti: spiaggiare (tavoletta finale), in alluminio estruso od in acciaio zincato, smaltato come sopra; guide laterali di scorrimento in	m <sup>2</sup>	108,99
A.4.120.225.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FABBRO	Fornitura e posa in opera di tende alla veneziana avvolgibili per esterno il lamelle di lega leggera apicale ed orientabili, a tenda abbassata, in modo da graduare la luce, esclusa assistenza muraria. Si compongono di:	arganello autofrenante con manovra ad asta volante in alluminio anodizzato naturale	cad	88,55
A.4.120.230.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FABBRO	Fornitura e posa in opera di maniglioni antipatico, con maniglia e serratura con apertura esterna:	1 battente	cad	177,63
A.4.120.230.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FABBRO	Fornitura e posa in opera di maniglioni antipatico, con maniglia e serratura con apertura esterna:	2 battente	cad	340,50
A.4.120.235.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FABBRO	Fornitura e posa in opera di maniglioni antipatico, con maniglia e serratura senza apertura esterna:	1 battente	cad	152,95
A.4.120.235.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FABBRO	Fornitura e posa in opera di maniglioni antipatico, con maniglia e serratura senza apertura esterna:	2 battente	cad	318,06
A.4.120.240.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FABBRO	Parete divisoria interna formata da pannelli di profilati di lega leggera da 50 mm anidizzati al naturale con zocolatura dell'altezza di circa 100/110 cm formata da fodrine di pianoforte rivestito sulle due facce in laminato plastico ed interposto strato di isolamento acustico esclusi i vetri ma compreso il montaggio da parte del fabbro:	pannelli completi come sopra descritto con interasse 90/100cm e altezza 300 cm	m <sup>2</sup>	147,62
A.4.120.240.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FABBRO	Parete divisoria interna formata da pannelli di profilati di lega leggera da 50 mm anidizzati al naturale con zocolatura dell'altezza di circa 100/110 cm formata da fodrine di pianoforte rivestito sulle due facce in laminato plastico ed interposto strato di isolamento acustico esclusi i vetri ma compreso il montaggio da parte del fabbro:	pannelli come sopra con interasse orizzontale 90/100 cm e altezza 210 cm	m <sup>2</sup>	166,25
A.4.120.240.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FABBRO	Parete divisoria interna formata da pannelli di profilati di lega leggera da 50 mm anidizzati al naturale con zocolatura dell'altezza di circa 100/110 cm formata da fodrine di pianoforte rivestito sulle due facce in laminato plastico ed interposto strato di isolamento acustico esclusi i vetri ma compreso il montaggio da parte del fabbro:	applicazione di fodrine aoltre lo zocolo di 100/110 cm	m <sup>2</sup>	57,50
A.4.120.240.04	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FABBRO	Parete divisoria interna formata da pannelli di profilati di lega leggera da 50 mm anidizzati al naturale con zocolatura dell'altezza di circa 100/110 cm formata da fodrine di pianoforte rivestito sulle due facce in laminato plastico ed interposto strato di isolamento acustico esclusi i vetri ma compreso il montaggio da parte del fabbro:	maggiorazione di costo per porte apribili ad un'anta di dimensioni normali 80/90x210 cm	cad	193,51
A.4.120.240.05	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FABBRO	Parete divisoria interna formata da pannelli di profilati di lega leggera da 50 mm anidizzati al naturale con zocolatura dell'altezza di circa 100/110 cm formata da fodrine di pianoforte rivestito sulle due facce in laminato plastico ed interposto strato di isolamento acustico esclusi i vetri ma compreso il montaggio da parte del fabbro:	per impiego nel lato superiore di elementi collegati telescopicamente per assorbimento di imperfezioni dei soffetti sino a 15/20 mm aumento	m <sup>2</sup>	9,87
A.4.120.245.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FABBRO	Verniciatura protettiva antiruggine ad una mano di minio sintetico e cromati di piombo sulle superfici metalliche previa spazzolatura e spolveratura:	per grossa ferramenta e travature per strutture portanti		0,00
A.4.120.245.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FABBRO	Verniciatura protettiva antiruggine ad una mano di minio sintetico e cromati di piombo sulle superfici metalliche previa spazzolatura e spolveratura:	per serramenti in genere		0,00
A.4.120.250.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FABBRO	Zincatura	a caldo di barriere, parapetti e griglie	kg	0,72
A.4.120.250.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FABBRO	Zincatura	a caldo di serramenti	kg	1,27
A.4.120.250.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FABBRO	Zincatura	a spruzzo con brunitura	m <sup>2</sup>	43,13
A.4.120.255.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FABBRO	Maggiorazione per verniciatura di infissi in lega leggera	in Elettrocolor aumento del	10%	0,00
A.4.120.255.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FABBRO	Maggiorazione per verniciatura di infissi in lega leggera	a fuoco aumento del	15%	0,00
A.4.120.260.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FABBRO	Sigillature in opera di infissi metallici (serramenti in lega leggera, acciaio inossidabile, cuortain walls, eccetera):			0,00
A.4.120.265.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FABBRO	Chiudi porta a pavimento, fornitura e montaggio in opera:			0,00
A.4.120.270.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FABBRO	Motorizzazione di cancelli a scorrimento compreso motoriduttore, ruote e perni, cremagliera, quadro elettrico, pulsantiera, frizioni, 2 coste mobili-fisse, lampeggiatore, cartello segnaletico, 2 raggi laser, colonne per raggi e per serratura elettrica, posa in opera da parte del fabbro ed elettricista, escluse le sole linee elettriche		cad	1'826,73
A.4.120.275.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FABBRO	Motorizzazione di cancelli a battente, compreso pistone idraulico meccanico, quadro elettrico, pulsantiera, serratura elettrica, 2 raggi laser, lampeggiatore, colonne per lase, cartello segnaletico, posa in opera da parte del fabbro ed elettricista. Escluse le sole linee elettriche:	ad un battente	cad	2'334,50
A.4.120.275.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FABBRO	Motorizzazione di cancelli a battente, compreso pistone idraulico meccanico, quadro elettrico, pulsantiera, serratura elettrica, 2 raggi laser, lampeggiatore, colonne per lase, cartello segnaletico, posa in opera da parte del fabbro ed elettricista. Escluse le sole linee elettriche:	a due battenti (compreso secondo pistone)	cad	2'161,11
A.4.120.280.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FABBRO	Motorizzazione di persiane e serrande avvolgibili con motore centrale sull'albero, compreso quadro elettrico di manovra e pulsantiera, compreso posa in opera per la parte del fabbro, escluse linee elettriche:	per serrande sino a 13 mq - con motore monofase	cad	598,18
A.4.120.280.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FABBRO	Motorizzazione di persiane e serrande avvolgibili con motore centrale sull'albero, compreso quadro elettrico di manovra e pulsantiera, compreso posa in opera per la parte del fabbro, escluse linee elettriche:	per serrande oltre 13 mq - con motore trifase	cad	823,58

A.4.120.280.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA FABBRO	Motorizzazione di persiane e serrande avvolgibili con motore centrale sull'albero, compreso quadro elettrico di manovra e pulsantiera, compreso posa in opera per la parte del fabbro, escluse linee elettriche.	per elettrofreno, compreso il teleinvertitore, maggiorazione	cad	100,38
A.4.125.005.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA VETRAIO	Posa in opera di vetri e cristalli su serramenti di legno, con sigillatura a mastice	Vetri ad infilare	m <sup>2</sup>	7,80
A.4.125.005.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA VETRAIO	Posa in opera di vetri e cristalli su serramenti di legno, con sigillatura a mastice	Con fermavetro riportato, fissato con chiodi	m <sup>2</sup>	8,24
A.4.125.005.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA VETRAIO	Posa in opera di vetri e cristalli su serramenti di legno, con sigillatura a mastice	Con fermavetro riportato fissato con viti	m <sup>2</sup>	10,04
A.4.125.010.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA VETRAIO	Posa in opera di vetri e cristalli su serramenti in profilati di ferro, con fermavetro fissato con viti e sigillatura a mastice	P.O.vetri su profilati tubolari di ferro	m <sup>2</sup>	10,04
A.4.125.010.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA VETRAIO	Posa in opera di vetri e cristalli su serramenti in profilati di ferro, con fermavetro fissato con viti e sigillatura a mastice	Profilati in ferro a T od a L	m <sup>2</sup>	11,07
A.4.125.015.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA VETRAIO	Posa in opera di vetri e cristalli su serramenti in profilati di lega leggera	fermavetro riportato fissato con viti e sigillatura mastice	m <sup>2</sup>	10,04
A.4.125.015.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA VETRAIO	Posa in opera di vetri e cristalli su serramenti in profilati di lega leggera	Fermavetro a scatto, sigillat. con mastice sintet. estruso a press.	m <sup>2</sup>	11,69
A.4.125.020.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA VETRAIO	Sigillatura supplementare con fornitura materiale occorrente.	Plastico trafilato in plattina	m	1,01
A.4.125.020.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA VETRAIO	Sigillatura supplementare con fornitura materiale occorrente.	Guarnizioni in PVC o neoprene	m	1,17
A.4.125.020.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA VETRAIO	Sigillatura supplementare con fornitura materiale occorrente.	Mastice sintetico al silicone	m	1,62
A.4.130.005.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA VERNICIATORE	Pulitura di superfici mediante uso di stracci al fine di togliere residui asportabili facilmente	Con uso di stracci e scopinetti	m <sup>2</sup>	1,00
A.4.130.010.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA VERNICIATORE	Neutralizzazione di superfici con una mano di soluzione neutralizzante	Calcestruzzo	m <sup>2</sup>	1,47
A.4.130.010.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA VERNICIATORE	Neutralizzazione di superfici con una mano di soluzione neutralizzante	Intonaco civile	m <sup>2</sup>	1,60
A.4.130.010.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA VERNICIATORE	Neutralizzazione di superfici con una mano di soluzione neutralizzante	Gesso	m <sup>2</sup>	1,71
A.4.130.015.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA VERNICIATORE	Risanamento di superfici disaggregate o pulverulente, mediante applicazione di una mano di soluzione indurente	Su intonaco civile	m <sup>2</sup>	2,40
A.4.130.020.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA VERNICIATORE	Applicazione di uno strato di isolante inibente, su superfici, prima di procedere alle pitturazioni, rasature o stuccature	Base di resine emulsionate acriliche (trasparente o pigmentato)	m <sup>2</sup>	1,67
A.4.130.020.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA VERNICIATORE	Applicazione di uno strato di isolante inibente, su superfici, prima di procedere alle pitturazioni, rasature o stuccature	Prodotto a solvente (trasparente o pigmentato)	m <sup>2</sup>	2,49
A.4.130.025.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA VERNICIATORE	Stuccatura saltuaria e parziale di superfici interne lisciate a gesso, onde eliminare eventuali piccole scalfitture, compresa lacarteggiatura delle parti stuccate	Stucco emulsionato	m <sup>2</sup>	1,23
A.4.130.025.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA VERNICIATORE	Stuccatura saltuaria e parziale di superfici interne lisciate a gesso, onde eliminare eventuali piccole scalfitture, compresa lacarteggiatura delle parti stuccate	Stucco sintetico	m <sup>2</sup>	1,67
A.4.130.030.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA VERNICIATORE	Rasatura di superfici interne intonacate a civile, a due riprese incrociate di stucco e carteggiatura occorrente	Stucco emulsionato	m <sup>2</sup>	6,45
A.4.130.030.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA VERNICIATORE	Rasatura di superfici interne intonacate a civile, a due riprese incrociate di stucco e carteggiatura occorrente	Stucco sintetico	m <sup>2</sup>	7,77
A.4.130.035.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA VERNICIATORE	Sabbatura a secco con sabbia silicea di superfici escluso protezione e ponteggi	Pietra naturale, cemento armato, marmo, granitoito	m <sup>2</sup>	7,89
A.4.130.035.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA VERNICIATORE	Sabbatura a secco con sabbia silicea di superfici escluso protezione e ponteggi	Pietra tenera, intonaco, rivestimenti in cotto o legno	m <sup>2</sup>	9,63
A.4.130.040.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA VERNICIATORE	Sabbatura ad umido con sabbia silicea di superfici escluso protezioni e ponteggi	Pietra anturale, cemento armato, marmo granitoto	m <sup>2</sup>	11,00
A.4.130.040.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA VERNICIATORE	Sabbatura ad umido con sabbia silicea di superfici escluso protezioni e ponteggi	Pietra tenera, intonaco, rivestimenti in cotto o in legno	m <sup>2</sup>	11,00
A.4.130.045.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA VERNICIATORE	Applicazione di fissativo plastico sintetico per le tinteggiature a tempera lavabili nelle proporzioni dal 15 al 20%		m <sup>2</sup>	0,69
A.4.130.050.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA VERNICIATORE	Applicazione di latte di calce spruzzata a velo con macchina escluse protezione	Due strati	m <sup>2</sup>	1,67
A.4.130.055.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA VERNICIATORE	Applicazione di tinta a calce in unico colore tenue su superfici intonacate a civile	Impriimitura con latte di calce idoneam. diluito, dato a pennello	m <sup>2</sup>	2,23
A.4.130.055.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA VERNICIATORE	Applicazione di tinta a calce in unico colore tenue su superfici intonacate a civile	Strato in più dato a pennello	m <sup>2</sup>	0,80
A.4.130.055.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA VERNICIATORE	Applicazione di tinta a calce in unico colore tenue su superfici intonacate a civile	Strato in più dato a macchina escluso protezioni	m <sup>2</sup>	0,54
A.4.130.055.04	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA VERNICIATORE	Applicazione di tinta a calce in unico colore tenue su superfici intonacate a civile	Aggiunta di fissativo	m <sup>2</sup>	0,40
A.4.130.060.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA VERNICIATORE	Formazione di zoccolino fino a cm.20 di altezza, su superfici già preparate :	Impiego di pitture emulsionate	m	1,23
A.4.130.060.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA VERNICIATORE	Formazione di zoccolino fino a cm.20 di altezza, su superfici già preparate :	Impiego di pitture a solvente	m	1,47
A.4.130.065.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA VERNICIATORE	Applicazione di tinta a tempera comune in colore unico chiaro e corrente su superfici interne intonacate a civile o lisciate a gesso già preparate ed isolate	Due strati	m <sup>2</sup>	2,56
A.4.130.065.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA VERNICIATORE	Applicazione di tinta a tempera comune in colore unico chiaro e corrente su superfici interne intonacate a civile o lisciate a gesso già preparate ed isolate	Uno strato in più	m <sup>2</sup>	1,06
A.4.130.070.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA VERNICIATORE	Pitturazione a due riprese in tinta unica chiara con pittura emulsionata idropittura, su superfici interne intonacate a civile lisciate a stucco, già preparato e isolato	Pittura a base di resine veniliche	m <sup>2</sup>	2,97
A.4.130.070.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA VERNICIATORE	Pitturazione a due riprese in tinta unica chiara con pittura emulsionata idropittura, su superfici interne intonacate a civile lisciate a stucco, già preparato e isolato	Pitture a base di resine vinilacriliche o vinilversatiche	m <sup>2</sup>	3,26
A.4.130.070.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA VERNICIATORE	Pitturazione a due riprese in tinta unica chiara con pittura emulsionata idropittura, su superfici interne intonacate a civile lisciate a stucco, già preparato e isolato	Pittura a base di resine acriliche	m <sup>2</sup>	4,03
A.4.130.075.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA VERNICIATORE	Rivestimento policromo per interni su superfici preparate ed isolate, compresa una mano di fondo	Dato a spruzzo	m <sup>2</sup>	12,47
A.4.130.080.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA VERNICIATORE	Pitturazione di superfici interne intonacate a civile o lisciate a stucco o a gesso, già preparate e imprimate, con una mano dipittura di fondo ed una mano di pittura a finire in tinta unica corrente chiara di tipo:	Oleosa opaca tipo cementite	m <sup>2</sup>	5,61
A.4.130.080.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA VERNICIATORE	Pitturazione di superfici interne intonacate a civile o lisciate a stucco o a gesso, già preparate e imprimate, con una mano dipittura di fondo ed una mano di pittura a finire in tinta unica corrente chiara di tipo:	Olealchidica tipo per interno	m <sup>2</sup>	5,83
A.4.130.080.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA VERNICIATORE	Pitturazione di superfici interne intonacate a civile o lisciate a stucco o a gesso, già preparate e imprimate, con una mano dipittura di fondo ed una mano di pittura a finire in tinta unica corrente chiara di tipo:	Alchidica (sintetica) lucida o satinata	m <sup>2</sup>	7,28
A.4.130.080.04	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA VERNICIATORE	Pitturazione di superfici interne intonacate a civile o lisciate a stucco o a gesso, già preparate e imprimate, con una mano dipittura di fondo ed una mano di pittura a finire in tinta unica corrente chiara di tipo:	Acrilviniltoleuenica tipo plioilite	m <sup>2</sup>	6,88
A.4.130.080.05	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA VERNICIATORE	Pitturazione di superfici interne intonacate a civile o lisciate a stucco o a gesso, già preparate e imprimate, con una mano dipittura di fondo ed una mano di pittura a finire in tinta unica corrente chiara di tipo:	Uretanica a due componenti	m <sup>2</sup>	8,00
A.4.130.080.06	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA VERNICIATORE	Pitturazione di superfici interne intonacate a civile o lisciate a stucco o a gesso, già preparate e imprimate, con una mano dipittura di fondo ed una mano di pittura a finire in tinta unica corrente chiara di tipo:	Epossidica senza solventi	m <sup>2</sup>	17,21

A.4.130.085.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA VERNICIATORE	Protezione di pareti esterne con soluzione idrorepellente trasparente a base di silicone, date a due mani, esclusi i ponteggi:	con resine al silicone in soluzione volatile	m <sup>2</sup>	4,28
A.4.130.085.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA VERNICIATORE	Protezione di pareti esterne con soluzione idrorepellente trasparente a base di silicone, date a due mani, esclusi i ponteggi:	con siliconi solubili in acqua	m <sup>2</sup>	4,16
A.4.130.085.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA VERNICIATORE	Protezione di pareti esterne con soluzione idrorepellente trasparente a base di silicone, date a due mani, esclusi i ponteggi:	polissilossani al solvente	m <sup>2</sup>	5,22
A.4.130.090.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA VERNICIATORE	Rivestimento plastico ad applicazione continua emulsi:onato,in tinte chiare,su superfici intonacate a civile o lisciate a stucco o a gesso,già preparate ed isolate escluso manovalanza e ponteggi:	Vinilico per interni,liscio fino a mm.0,5 di rilievo massimo	m <sup>2</sup>	3,42
A.4.130.090.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA VERNICIATORE	Rivestimento plastico ad applicazione continua emulsi:onato,in tinte chiare,su superfici intonacate a civile o lisciate a stucco o a gesso,già preparate ed isolate escluso manovalanza e ponteggi:	Vinilico per interni bucciato fine,sino a mm.1,2 rilievo mas.	m <sup>2</sup>	3,92
A.4.130.090.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA VERNICIATORE	Rivestimento plastico ad applicazione continua emulsi:onato,in tinte chiare,su superfici intonacate a civile o lisciate a stucco o a gesso,già preparate ed isolate escluso manovalanza e ponteggi:	Vinilico per interni bucciato medio,sino a mm 2 rilievo massimo	m <sup>2</sup>	4,59
A.4.130.090.04	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA VERNICIATORE	Rivestimento plastico ad applicazione continua emulsi:onato,in tinte chiare,su superfici intonacate a civile o lisciate a stucco o a gesso,già preparate ed isolate escluso manovalanza e ponteggi:	Vinilico per interni,bucciato grosso,a rilievi superiori	m <sup>2</sup>	6,45
A.4.130.090.05	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA VERNICIATORE	Rivestimento plastico ad applicazione continua emulsi:onato,in tinte chiare,su superfici intonacate a civile o lisciate a stucco o a gesso,già preparate ed isolate escluso manovalanza e ponteggi:	Sovrapprezzo per acrilico	20%	0,00
A.4.130.095.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA VERNICIATORE	Rivestimento plastico ad applicazione continua a solvente,in tinte chiare,su superfici intonacate a civile o lisciate a stucco o gesso,già preparate ed isolate escluso manovalanza e ponteggi::	Liscio fino a mm 0,5 di rilievo massimo	m <sup>2</sup>	4,14
A.4.130.095.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA VERNICIATORE	Rivestimento plastico ad applicazione continua a solvente,in tinte chiare,su superfici intonacate a civile o lisciate a stucco o gesso,già preparate ed isolate escluso manovalanza e ponteggi::	Bucciato fine,sino a mm 1,2 rilievo massimo	m <sup>2</sup>	4,97
A.4.130.095.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA VERNICIATORE	Rivestimento plastico ad applicazione continua a solvente,in tinte chiare,su superfici intonacate a civile o lisciate a stucco o gesso,già preparate ed isolate escluso manovalanza e ponteggi::	Bucciato medio sino a mm.2 di rilievo massimo	m <sup>2</sup>	5,69
A.4.130.100.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA VERNICIATORE	Rivestimento plastico ad applicazione continua rustico,a base di resine sintetiche in emulsione,pigmenti e quarzi in tinte chiare correnti di cartella,su superfici intonacate a civile con malta bastarda,già preparate ed isolate escluso manovalanza e ponteggi:	Rasato (spatolato) fine con granulometria sino a mm 1,2	m <sup>2</sup>	7,85
A.4.130.100.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA VERNICIATORE	Rivestimento plastico ad applicazione continua rustico,a base di resine sintetiche in emulsione,pigmenti e quarzi in tinte chiare correnti di cartella,su superfici intonacate a civile con malta bastarda,già preparate ed isolate escluso manovalanza e ponteggi:	Rasato (spatolato) medio,con granulometria sino a mm 2	m <sup>2</sup>	8,89
A.4.130.100.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA VERNICIATORE	Rivestimento plastico ad applicazione continua rustico,a base di resine sintetiche in emulsione,pigmenti e quarzi in tinte chiare correnti di cartella,su superfici intonacate a civile con malta bastarda,già preparate ed isolate escluso manovalanza e ponteggi:	Rasato (spatolato) grosso con granulometria superiore	m <sup>2</sup>	8,89
A.4.130.100.04	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA VERNICIATORE	Rivestimento plastico ad applicazione continua rustico,a base di resine sintetiche in emulsione,pigmenti e quarzi in tinte chiare correnti di cartella,su superfici intonacate a civile con malta bastarda,già preparate ed isolate escluso manovalanza e ponteggi:	Graffiato fine con granulometria mm 1,2	m <sup>2</sup>	7,85
A.4.130.100.05	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA VERNICIATORE	Rivestimento plastico ad applicazione continua rustico,a base di resine sintetiche in emulsione,pigmenti e quarzi in tinte chiare correnti di cartella,su superfici intonacate a civile con malta bastarda,già preparate ed isolate escluso manovalanza e ponteggi:	Graffiato medio con granulometria mm 2	m <sup>2</sup>	9,17
A.4.130.100.06	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA VERNICIATORE	Rivestimento plastico ad applicazione continua rustico,a base di resine sintetiche in emulsione,pigmenti e quarzi in tinte chiare correnti di cartella,su superfici intonacate a civile con malta bastarda,già preparate ed isolate escluso manovalanza e ponteggi:	Graffiato grosso con granulometria superiore	m <sup>2</sup>	9,65
A.4.130.105.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA VERNICIATORE	Rivestimento plastico ad applicazione continua granulato rasato spatolato a base di resine sintetiche in emulsione,su superfici intonacate a civile con malta bastarda,già preparate,nelle mescole esistenti in cartelle colori,con granulati naturali (graniti esclusi),esclusi manovalanza e ponteggi :	Fine con granulometria sino a mm 1,2	m <sup>2</sup>	10,07
A.4.130.105.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA VERNICIATORE	Rivestimento plastico ad applicazione continua granulato rasato spatolato a base di resine sintetiche in emulsione,su superfici intonacate a civile con malta bastarda,già preparate,nelle mescole esistenti in cartelle colori,con granulati naturali (graniti esclusi),esclusi manovalanza e ponteggi :	Medio con granulometria sino a mm 2	m <sup>2</sup>	10,52
A.4.130.105.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA VERNICIATORE	Rivestimento plastico ad applicazione continua granulato rasato spatolato a base di resine sintetiche in emulsione,su superfici intonacate a civile con malta bastarda,già preparate,nelle mescole esistenti in cartelle colori,con granulati naturali (graniti esclusi),esclusi manovalanza e ponteggi :	Grosso con granulometria superiore	m <sup>2</sup>	12,56
A.4.130.110.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA VERNICIATORE	Applicazione di uno strato di vernice di finitura	Semilucida emulsionata a base di resine acriliche	m <sup>2</sup>	2,42
A.4.130.110.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA VERNICIATORE	Applicazione di uno strato di vernice di finitura	Lucida poliuretana a 2 componenti non ingiallente	m <sup>2</sup>	4,28
A.4.130.115.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA VERNICIATORE	Trattamento antimuffa o antifungo su opere in legno con adatta soluzione	Una mano	m <sup>2</sup>	3,96
A.4.130.120.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA VERNICIATORE	Applicazione di una mano di imprimitura su superfici nuove in legno già preparate,prima di procedere a stuccature,rasature o pitturazioni	Olio di lino cotto	m <sup>2</sup>	2,71
A.4.130.120.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA VERNICIATORE	Applicazione di una mano di imprimitura su superfici nuove in legno già preparate,prima di procedere a stuccature,rasature o pitturazioni	Pittura oleosa	m <sup>2</sup>	2,80
A.4.130.120.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA VERNICIATORE	Applicazione di una mano di imprimitura su superfici nuove in legno già preparate,prima di procedere a stuccature,rasature o pitturazioni	Impregnante turapori a solvente	m <sup>2</sup>	3,10
A.4.130.125.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA VERNICIATORE	Stuccatura saltuaria su opere in legno di fessure e nodi,compresa la carteggiatura delle parti stuccate	Stucco grasso per legno	m <sup>2</sup>	3,10
A.4.130.130.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA VERNICIATORE	Rasatura con stucco grasso per legno di superfici già imprimate e stuccate,per ogni ripresa di rasatura	Superfici uniformi	m <sup>2</sup>	3,39
A.4.130.135.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA VERNICIATORE	Carteggiatura su legno per uniformare i fondi	Imprimiti	m <sup>2</sup>	3,15
A.4.130.135.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA VERNICIATORE	Carteggiatura su legno per uniformare i fondi	Rasati	m <sup>2</sup>	4,01
A.4.130.140.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA VERNICIATORE	Lavaggio sgrassante per eliminare tracce di unto,per ottenere un supporto atto alla successiva pitturazione	Su legno	m <sup>2</sup>	3,28
A.4.130.145.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA VERNICIATORE	Abrasiveatura onde uniformare fondi già verniciati	Su legno	m <sup>2</sup>	4,49
A.4.130.150.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA VERNICIATORE	Applicazione di una mano di fondo su legno su superfici già preparate	Pittura oleosa opaca	m <sup>2</sup>	2,54
A.4.130.150.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA VERNICIATORE	Applicazione di una mano di fondo su legno su superfici già preparate	Olio di lino cotto	m <sup>2</sup>	2,46
A.4.130.150.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA VERNICIATORE	Applicazione di una mano di fondo su legno su superfici già preparate	Fondo per sintetici	m <sup>2</sup>	3,04



A.4.130.155.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA VERNICIATORE	Applicazione di pittura su legno in colori correnti chiari su superfici già preparate ed imprimate,per ogni strato applicato	Oleosa opaca	m²	5,43
A.4.130.155.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA VERNICIATORE	Applicazione di pittura su legno in colori correnti chiari su superfici già preparate ed imprimate,per ogni strato applicato	Smalto grasso	m²	6,21
A.4.130.155.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA VERNICIATORE	Applicazione di pittura su legno in colori correnti chiari su superfici già preparate ed imprimate,per ogni strato applicato	Oleosintetica,tipo per interno	m²	5,89
A.4.130.155.04	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA VERNICIATORE	Applicazione di pittura su legno in colori correnti chiari su superfici già preparate ed imprimate,per ogni strato applicato	Oleosintetica,tipo per esterno	m²	6,05
A.4.130.155.05	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA VERNICIATORE	Applicazione di pittura su legno in colori correnti chiari su superfici già preparate ed imprimate,per ogni strato applicato	Sintetica alchidita,lucida o satinata	m²	7,02
A.4.130.160.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA VERNICIATORE	Applicazione di vernice trasparente lucida,su superfici di legno già imprimate,per ogni strato applicato	Grassa oleosa	m²	6,06
A.4.130.160.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA VERNICIATORE	Applicazione di vernice trasparente lucida,su superfici di legno già imprimate,per ogni strato applicato	Sintetica alchidica	m²	6,05
A.4.130.160.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA VERNICIATORE	Applicazione di vernice trasparente lucida,su superfici di legno già imprimate,per ogni strato applicato	Uretanica lucida monocomponente	m²	7,02
A.4.130.160.04	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA VERNICIATORE	Applicazione di vernice trasparente lucida,su superfici di legno già imprimate,per ogni strato applicato	poliestere	m²	7,20
A.4.130.160.05	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA VERNICIATORE	Applicazione di vernice trasparente lucida,su superfici di legno già imprimate,per ogni strato applicato	lucidatura a spirito o alla nitro	m²	19,78
A.4.130.165.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA VERNICIATORE	Leggera carteggiatura e spolveratura di opere in ferro	Nuove e non imbrattate	m²	1,77
A.4.130.170.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA VERNICIATORE	Pulitura su ferro con impiego di scopinetti ,spazzole o raschietti su opere in ferro	Su superfici imbrattate	m²	1,25
A.4.130.175.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA VERNICIATORE	Brossatura manuale con impiego di spazzole metalliche e tela smeriglio su opere in ferro	Per asportazione di ruggine	m²	3,32
A.4.130.180.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA VERNICIATORE	Brossatura accurata manuale o meccanica con impiego di smerigliatrici,spazzole rotanti e molatrici su opere in ferro	Per asportazione di ruggine avanzata o scaglie di laminazione	m²	5,23
A.4.130.185.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA VERNICIATORE	Sabbatura di superfici in ferro ossidato e con scaglie di calamina in fase di distacco	Finitura commerciale grado Sa2,della Svenks Standard Sis 055900	m²	8,75
A.4.130.185.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA VERNICIATORE	Sabbatura di superfici in ferro ossidato e con scaglie di calamina in fase di distacco	Finit.met. quasi bianco,grado Sa2,5 Svenks Standard Sis 055900	m²	12,24
A.4.130.190.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA VERNICIATORE	Sgrassaggio di superfici nuove ferrose e non ferrose	Con impiego di solvente	m²	3,18
A.4.130.195.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA VERNICIATORE	Lavaggio sgrassante di superfici verniciate ferrose e non ferrose,per eliminare tracce di unto,al fine di ottenere un supporto atto alla successiva pitturazione	Mediante prodotto detergente e successivo lavaggio	m²	2,31
A.4.130.195.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA VERNICIATORE	Lavaggio sgrassante di superfici verniciate ferrose e non ferrose,per eliminare tracce di unto,al fine di ottenere un supporto atto alla successiva pitturazione	Impiego di solventi	m²	3,23
A.4.130.200.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA VERNICIATORE	Applicazione di soluzione fosfatante su superfici ferrose già preparate	Una mano	m²	2,46
A.4.130.205.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA VERNICIATORE	Stuccatura saltuaria e parziale con stucco sintetico,su opere in ferro compresa l'abrasivatura delle parti stuccate,di superfici già preparate e pitturate	Una passata	m²	3,54
A.4.130.210.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA VERNICIATORE	Rasatura su opere in ferro con stucco sintetico di superfici già preparate,pitturate o stuccate	Una passata	m²	3,81
A.4.130.215.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA VERNICIATORE	Abrasivatura di superfici rasate in ferro	Con stucco sintetico	m²	4,10
A.4.130.220.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA VERNICIATORE	Abrasivatura per uniformare fondi già verniciati	Su ferro	m²	4,10
A.4.130.225.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA VERNICIATORE	Applicazione di pittura antiruggine di fondo,su superfici già preparate;per ogni strato applicato	Minio di piombo in olio di lino cotto	m²	3,90
A.4.130.225.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA VERNICIATORE	Applicazione di pittura antiruggine di fondo,su superfici già preparate;per ogni strato applicato	Minio di piombo,oleofenolica	m²	4,12
A.4.130.225.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA VERNICIATORE	Applicazione di pittura antiruggine di fondo,su superfici già preparate;per ogni strato applicato	Ossido di ferro,oleosintetica	m²	3,63
A.4.130.225.04	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA VERNICIATORE	Applicazione di pittura antiruggine di fondo,su superfici già preparate;per ogni strato applicato	Minio di piombo,oleosintetica	m²	3,73
A.4.130.225.05	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA VERNICIATORE	Applicazione di pittura antiruggine di fondo,su superfici già preparate;per ogni strato applicato	Cromati di piombo e zinco,sintetica	m²	3,73
A.4.130.225.06	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA VERNICIATORE	Applicazione di pittura antiruggine di fondo,su superfici già preparate;per ogni strato applicato	Cromato di zinco,sintetica	m²	3,73
A.4.130.225.07	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA VERNICIATORE	Applicazione di pittura antiruggine di fondo,su superfici già preparate;per ogni strato applicato	Wash primer a due componenti per acciaio zincato	m²	2,87
A.4.130.225.08	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA VERNICIATORE	Applicazione di pittura antiruggine di fondo,su superfici già preparate;per ogni strato applicato	Epossidica a due componenti	m²	4,12
A.4.130.230.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA VERNICIATORE	Applicazione di pittura antiruggine di fondo,in miniodi piombo-oleosintetica,su manufatti accessori da conteggiare a metro lineare,per ogni strato di applicato;tubi,paraspigoli,ferri ad U ed apparecchi a sporgere per avvolgibili,aste di comando di serramenti ed altre strutture leggere	Tubi fino cm3 D,parasp.fer.U,apparg.sporg.vvolg.ste com.serram.	m	1,76
A.4.130.230.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA VERNICIATORE	Applicazione di pittura antiruggine di fondo,in miniodi piombo-oleosintetica,su manufatti accessori da conteggiare a metro lineare,per ogni strato di applicato;tubi,paraspigoli,ferri ad U ed apparecchi a sporgere per avvolgibili,aste di comando di serramenti ed altre strutture leggere	Tubi oltre cm 3 e fino a cm 5 di diametro	m	2,08
A.4.130.230.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA VERNICIATORE	Applicazione di pittura antiruggine di fondo,in miniodi piombo-oleosintetica,su manufatti accessori da conteggiare a metro lineare,per ogni strato di applicato;tubi,paraspigoli,ferri ad U ed apparecchi a sporgere per avvolgibili,aste di comando di serramenti ed altre strutture leggere	Tubi oltre cm 5 fino a cm 10 di diametro	m	2,53
A.4.130.230.04	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA VERNICIATORE	Applicazione di pittura antiruggine di fondo,in miniodi piombo-oleosintetica,su manufatti accessori da conteggiare a metro lineare,per ogni strato di applicato;tubi,paraspigoli,ferri ad U ed apparecchi a sporgere per avvolgibili,aste di comando di serramenti ed altre strutture leggere	Tubi oltre cm 10 fino a cm 15 di diametro	m	2,98
A.4.130.235.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA VERNICIATORE	Applicazione di pittura di finitura in colori correnti chiari,su superfici già preparate e trattate con antiruggine,per due riprese applicate	Oleosintetica tipo per esterno	m²	8,98
A.4.130.235.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA VERNICIATORE	Applicazione di pittura di finitura in colori correnti chiari,su superfici già preparate e trattate con antiruggine,per due riprese applicate	Sintetica alchidica	m²	9,58
A.4.130.235.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA VERNICIATORE	Applicazione di pittura di finitura in colori correnti chiari,su superfici già preparate e trattate con antiruggine,per due riprese applicate	Uretanica a due componenti	m²	12,04
A.4.130.235.04	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA VERNICIATORE	Applicazione di pittura di finitura in colori correnti chiari,su superfici già preparate e trattate con antiruggine,per due riprese applicate	Clorocaucchi'	m²	10,64

A.4.130.240.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA VERNICIATORE	Applicazione di pittura di finitura oleosintetica-tipo per esterno,su manufatti da conteggiare a metro lineare,per due riprese applicate:tubi,paraspigoli ferri ad U ed apparecchi a sporgere per avvolgibili,aste di comando di serramenti	Tubi cm 3 diam.parasp.ferri U,appar.sporg.vvolg.ste com.serram	m	2,88
A.4.130.240.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA VERNICIATORE	Applicazione di pittura di finitura oleosintetica-tipo per esterno,su manufatti da conteggiare a metro lineare,per due riprese applicate:tubi,paraspigoli ferri ad U ed apparecchi a sporgere per avvolgibili,aste di comando di serramenti	Tubi oltre cm 3 e fino a cm 5 di diametro	m	3,57
A.4.130.240.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA VERNICIATORE	Applicazione di pittura di finitura oleosintetica-tipo per esterno,su manufatti da conteggiare a metro lineare,per due riprese applicate:tubi,paraspigoli ferri ad U ed apparecchi a sporgere per avvolgibili,aste di comando di serramenti	Tubi oltre cm 5 e fino a cm 10 di diametro	m	3,84
A.4.130.240.04	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA VERNICIATORE	Applicazione di pittura di finitura oleosintetica-tipo per esterno,su manufatti da conteggiare a metro lineare,per due riprese applicate:tubi,paraspigoli ferri ad U ed apparecchi a sporgere per avvolgibili,aste di comando di serramenti	Tubi oltre cm 10 e fino a cm 15 di diametro	m	4,59
A.4.130.245.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA VERNICIATORE	Verniciatura con finitura tipo carrozzeria di superfici in ferro già preparati e trattate con antiruggine, consistente in rasatura a due riprese con stucco sintetico,abrasivatura totale,mano di fondo,revisione della rasatura e abrasivatura parziale,due mani di finitura con smalto sintetico alchidico	In colori correnti	m²	37,92
A.4.130.250.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA VERNICIATORE	Verniciatura con una mano di antiruggine, due mani di vernice a base di olio di lino, bianco di zinco e colori, esclusi i necessari ponteggi di::	canali di gronda	m	5,87
A.4.130.250.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA VERNICIATORE	Verniciatura con una mano di antiruggine, due mani di vernice a base di olio di lino, bianco di zinco e colori, esclusi i necessari ponteggi di::	mensole di sostegno lavabi	n	2,12
A.4.130.250.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA VERNICIATORE	Verniciatura con una mano di antiruggine, due mani di vernice a base di olio di lino, bianco di zinco e colori, esclusi i necessari ponteggi di::	elementi di termosifone, esclusi i modelli a piastra	m²	12,58
A.4.130.250.04	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA VERNICIATORE	Verniciatura con una mano di antiruggine, due mani di vernice a base di olio di lino, bianco di zinco e colori, esclusi i necessari ponteggi di::	Sovrapprezzo per terza mano di vernicie	30%	0,00
A.4.130.255.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA VERNICIATORE	Sovrapprezzi da applicare alle opere da verniciatore,a compenso di maggiori costi per oneri particolari:(nel caso di opere eseguite con piu' oneri, i rispettivi sovrapprezzi saranno sommati tra loro e praticati sul prezzo base)	Per impiego di tinte forti	30%	0,00
A.4.130.255.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA VERNICIATORE	Sovrapprezzi da applicare alle opere da verniciatore,a compenso di maggiori costi per oneri particolari:(nel caso di opere eseguite con piu' oneri, i rispettivi sovrapprezzi saranno sommati tra loro e praticati sul prezzo base)	Lavori int.eseg.oltre m 4 h.piano appog.(escl.on.ponteg.)	30%	0,00
A.4.130.255.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA VERNICIATORE	Sovrapprezzi da applicare alle opere da verniciatore,a compenso di maggiori costi per oneri particolari:(nel caso di opere eseguite con piu' oneri, i rispettivi sovrapprezzi saranno sommati tra loro e praticati sul prezzo base)	Lavori esterni su ponteggi fissi continui (escl.on.pont.)	20%	0,00
A.4.130.255.04	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA VERNICIATORE	Sovrapprezzi da applicare alle opere da verniciatore,a compenso di maggiori costi per oneri particolari:(nel caso di opere eseguite con piu' oneri, i rispettivi sovrapprezzi saranno sommati tra loro e praticati sul prezzo base)	Lavori esterni da eseguire con uso di cinture sicurezza	60%	0,00
A.4.130.255.05	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA VERNICIATORE	Sovrapprezzi da applicare alle opere da verniciatore,a compenso di maggiori costi per oneri particolari:(nel caso di opere eseguite con piu' oneri, i rispettivi sovrapprezzi saranno sommati tra loro e praticati sul prezzo base)	Impiego ogni col.in più,oltre al 1øsu ogni singolo manufatto	10%	0,00
A.4.130.255.06	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA VERNICIATORE	Sovrapprezzi da applicare alle opere da verniciatore,a compenso di maggiori costi per oneri particolari:(nel caso di opere eseguite con piu' oneri, i rispettivi sovrapprezzi saranno sommati tra loro e praticati sul prezzo base)	Per preparazioni e pitturazioni in ambienti con superf. < 30 mq	30%	0,00
A.4.135.005.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA TAPPEZZIERE	Carteggiatura di nuovi fondi intonacati	Carteggiatura di fondi a civile	m²	0,92
A.4.135.005.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA TAPPEZZIERE	Carteggiatura di nuovi fondi intonacati	Carteggiatura di fondi a gesso	m²	0,83
A.4.135.010.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA TAPPEZZIERE	Applicazione di una mano di fissativo	Applicazione di fissativo a base di colle naturali	m²	0,83
A.4.135.010.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA TAPPEZZIERE	Applicazione di una mano di fissativo	Applic.fissat. base di colle sintetic.emulsionate	m²	1,34
A.4.135.015.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA TAPPEZZIERE	Stuccatura completa con stucco emulsionato per muro,di superfici intonacate a civile già preparate con carteggiatura e imprimitura,compresa la successiva carteggiatura	Stuccatura-una passata con stucco emulsionato	m²	1,88
A.4.135.015.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA TAPPEZZIERE	Stuccatura completa con stucco emulsionato per muro,di superfici intonacate a civile già preparate con carteggiatura e imprimitura,compresa la successiva carteggiatura	Stuccat.-per ogni passata in piu'di stucco emuls.	m²	1,50
A.4.135.020.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA TAPPEZZIERE	Fornitura in opera di tappezzeria,applicata su pareti già preparate e trattate con fissativo	Fornitura di tappezzeria-carta fodera	m²	3,30
A.4.135.020.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA TAPPEZZIERE	Fornitura in opera di tappezzeria,applicata su pareti già preparate e trattate con fissativo	Fornitura di tappezzeria-carta lavabile	m²	8,88
A.4.135.020.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA TAPPEZZIERE	Fornitura in opera di tappezzeria,applicata su pareti già preparate e trattate con fissativo	Fornitura di tappezzeria-carta duplex lavabile	m²	8,57
A.4.135.020.04	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA TAPPEZZIERE	Fornitura in opera di tappezzeria,applicata su pareti già preparate e trattate con fissativo	Fornit.tappezzeria-carta tipo serigrafico espanso	m²	9,47
A.4.135.020.05	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA TAPPEZZIERE	Fornitura in opera di tappezzeria,applicata su pareti già preparate e trattate con fissativo	Fornit.tappezzeria-viniliche con supporto in carta	m²	10,62
A.4.135.020.06	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA TAPPEZZIERE	Fornitura in opera di tappezzeria,applicata su pareti già preparate e trattate con fissativo	Fornit.tappezzeria-viniliche su tela	m²	10,85
A.4.135.020.07	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA TAPPEZZIERE	Fornitura in opera di tappezzeria,applicata su pareti già preparate e trattate con fissativo	Fornit.tappezzeria-fil pose'	m²	13,49
A.4.135.020.08	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	OPERE DA TAPPEZZIERE	Fornitura in opera di tappezzeria,applicata su pareti già preparate e trattate con fissativo	Fornit.tappezzeria-paglie naturali	m²	15,59
A.5.005.005.01	OPERE EDILI ED AFFINI	POSA IN OPERA, PRESTAZIONI ED ASSISTENZE MURARIE	OPERE DA CEMENTISTA E STUCCATORE	Posa in opera di cementi decorativi come agli art. A.4.75.A40/.../60 per elementi di piccole dimensioni, per sezioni:	fino a cmq. 100	m²	20,05
A.5.005.005.02	OPERE EDILI ED AFFINI	POSA IN OPERA, PRESTAZIONI ED ASSISTENZE MURARIE	OPERE DA CEMENTISTA E STUCCATORE	Posa in opera di cementi decorativi come agli art. A.4.75.A40/.../60 per elementi di piccole dimensioni, per sezioni:	fino a cmq. 200	m²	21,88
A.5.005.005.03	OPERE EDILI ED AFFINI	POSA IN OPERA, PRESTAZIONI ED ASSISTENZE MURARIE	OPERE DA CEMENTISTA E STUCCATORE	Posa in opera di cementi decorativi come agli art. A.4.75.A40/.../60 per elementi di piccole dimensioni, per sezioni:	fino a cmq. 450	m²	26,43
A.5.005.010.01	OPERE EDILI ED AFFINI	POSA IN OPERA, PRESTAZIONI ED ASSISTENZE MURARIE	OPERE DA CEMENTISTA E STUCCATORE	Prestazioni per l' esecuzione di intonaco in cemento decorativo degli art. A.4.075.10/15, per superfici esterne.		m²	6,41
A.5.005.015.01	OPERE EDILI ED AFFINI	POSA IN OPERA, PRESTAZIONI ED ASSISTENZE MURARIE	OPERE DA CEMENTISTA E STUCCATORE	Prestazione per l' esecuzione di intonaci pietrificanti e rivestimenti plastici come agli artt. A.4.075.20/25/30, per superfici esterne compreso nolo di ponteggio:		m²	2,78
A.5.005.020.01	OPERE EDILI ED AFFINI	POSA IN OPERA, PRESTAZIONI ED ASSISTENZE MURARIE	OPERE DA CEMENTISTA E STUCCATORE	Prestazioni per l' esecuzione di rasatura a gesso come agli artt. A.4.075.5 e A.4.075.105	su superfici verticali interne	m²	3,26

A.5.005.020.02	OPERE EDILI ED AFFINI	POSA IN OPERA, PRESTAZIONI ED ASSISTENZE MURARIE	OPERE DA CEMENTISTA E STUCCATORE	Prestazioni per l' esecuzione di rasatura a gesso come agli artt. A.4.075.5 e A.4.075.105	su superfici orizzontali interne	m <sup>2</sup>	5,46
A.5.005.020.03	OPERE EDILI ED AFFINI	POSA IN OPERA, PRESTAZIONI ED ASSISTENZE MURARIE	OPERE DA CEMENTISTA E STUCCATORE	Prestazioni per l' esecuzione di rasatura a gesso come agli artt. A.4.075.5 e A.4.075.105	sovrapprezzo per locali < a 8 mq. e vani scala	50%	0,00
A.5.005.020.04	OPERE EDILI ED AFFINI	POSA IN OPERA, PRESTAZIONI ED ASSISTENZE MURARIE	OPERE DA CEMENTISTA E STUCCATORE	Prestazioni per l' esecuzione di rasatura a gesso come agli artt. A.4.075.5 e A.4.075.105	controsoffittatura con pannelli di gesso armato	m <sup>2</sup>	10,91
A.5.005.025.01	OPERE EDILI ED AFFINI	POSA IN OPERA, PRESTAZIONI ED ASSISTENZE MURARIE	OPERE DA CEMENTISTA E STUCCATORE	Prestazioni per posa di intonaco ignifugo come all' art. A.4.075.090	su acciaio	m <sup>2</sup>	4,97
A.5.005.025.02	OPERE EDILI ED AFFINI	POSA IN OPERA, PRESTAZIONI ED ASSISTENZE MURARIE	OPERE DA CEMENTISTA E STUCCATORE	Prestazioni per posa di intonaco ignifugo come all' art. A.4.075.090	su laterizio esclusa finitura	m <sup>2</sup>	5,21
A.5.005.025.03	OPERE EDILI ED AFFINI	POSA IN OPERA, PRESTAZIONI ED ASSISTENZE MURARIE	OPERE DA CEMENTISTA E STUCCATORE	Prestazioni per posa di intonaco ignifugo come all' art. A.4.075.090	sovrapprezzo per finitura al civile e rasatura a gesso	m <sup>2</sup>	2,54
A.5.005.030.01	OPERE EDILI ED AFFINI	POSA IN OPERA, PRESTAZIONI ED ASSISTENZE MURARIE	OPERE DA CEMENTISTA E STUCCATORE	Prestazioni per posa in opera di tavolato in gesso cartonato come all' art. A.4.075.095		m <sup>2</sup>	3,60
A.5.005.035.01	OPERE EDILI ED AFFINI	POSA IN OPERA, PRESTAZIONI ED ASSISTENZE MURARIE	OPERE DA CEMENTISTA E STUCCATORE	Prestazioni per posa in opera di controfodera in gesso cartonato e polistirolo come all' art. A.4.075.100		m <sup>2</sup>	5,25
A.5.010.005.01	OPERE EDILI ED AFFINI	POSA IN OPERA, PRESTAZIONI ED ASSISTENZE MURARIE	OPERE DI IMPERMEABILIZZAZIONE	Prestazioni per l' esecuzione di manto impermeabile come agli artt.:	A.4.080.005.01	m <sup>2</sup>	5,78
A.5.010.005.02	OPERE EDILI ED AFFINI	POSA IN OPERA, PRESTAZIONI ED ASSISTENZE MURARIE	OPERE DI IMPERMEABILIZZAZIONE	Prestazioni per l' esecuzione di manto impermeabile come agli artt.:	A.4.080.005.02	m <sup>2</sup>	4,07
A.5.010.005.03	OPERE EDILI ED AFFINI	POSA IN OPERA, PRESTAZIONI ED ASSISTENZE MURARIE	OPERE DI IMPERMEABILIZZAZIONE	Prestazioni per l' esecuzione di manto impermeabile come agli artt.:	A.4.080.005.03	m <sup>2</sup>	5,33
A.5.010.010.01	OPERE EDILI ED AFFINI	POSA IN OPERA, PRESTAZIONI ED ASSISTENZE MURARIE	OPERE DI IMPERMEABILIZZAZIONE	Prestazioni per l' esecuzione di manto impermeabile come all' art. A.004.080.10		m <sup>2</sup>	3,34
A.5.010.015.01	OPERE EDILI ED AFFINI	POSA IN OPERA, PRESTAZIONI ED ASSISTENZE MURARIE	OPERE DI IMPERMEABILIZZAZIONE	Prestazione per l' esecuzione di manto impermeabile, compresa manovalanza per il sollevamento dei materiali	per artt.: A.004.080.35 E A.004.080.40	m <sup>2</sup>	5,25
A.5.010.015.02	OPERE EDILI ED AFFINI	POSA IN OPERA, PRESTAZIONI ED ASSISTENZE MURARIE	OPERE DI IMPERMEABILIZZAZIONE	Prestazione per l' esecuzione di manto impermeabile, compresa manovalanza per il sollevamento dei materiali	per artt.: A.004.080.50/55/60/65 e A.004.080.90	m <sup>2</sup>	3,62
A.5.010.015.03	OPERE EDILI ED AFFINI	POSA IN OPERA, PRESTAZIONI ED ASSISTENZE MURARIE	OPERE DI IMPERMEABILIZZAZIONE	Prestazione per l' esecuzione di manto impermeabile, compresa manovalanza per il sollevamento dei materiali	per artt.: A.004.080.75	m <sup>2</sup>	4,78
A.5.015.020.01	OPERE EDILI ED AFFINI	POSA IN OPERA, PRESTAZIONI ED ASSISTENZE MURARIE	OPERE IN VETROCEMENTO	Assistenza muraria per l' esecuzione in opera di manufatti di cui agli artt.: A.4.085.005/015/020	pareti orizzontali	m <sup>2</sup>	16,44
A.5.015.020.02	OPERE EDILI ED AFFINI	POSA IN OPERA, PRESTAZIONI ED ASSISTENZE MURARIE	OPERE IN VETROCEMENTO	Assistenza muraria per l' esecuzione in opera di manufatti di cui agli artt.: A.4.085.005/015/020	pareti verticali esterne	m <sup>2</sup>	18,82
A.5.015.020.03	OPERE EDILI ED AFFINI	POSA IN OPERA, PRESTAZIONI ED ASSISTENZE MURARIE	OPERE IN VETROCEMENTO	Assistenza muraria per l' esecuzione in opera di manufatti di cui agli artt.: A.4.085.005/015/020	pareti verticali interne	m <sup>2</sup>	21,70
A.5.020.005.01	OPERE EDILI ED AFFINI	POSA IN OPERA, PRESTAZIONI ED ASSISTENZE MURARIE	OPERE IN PIETRA NATURALE	Posa in opera di pedata e di frontale in beola, compresa la relativa alzata come agli artt.: A.4.090.005/010 su soletta portante o su muretti d' appoggio: misurazione in luce netta		m	36,24
A.5.020.010.01	OPERE EDILI ED AFFINI	POSA IN OPERA, PRESTAZIONI ED ASSISTENZE MURARIE	OPERE IN PIETRA NATURALE	Posa in opera di pedata e frontale da cm. 32-34 in pietra naturale compresa la relativa alzata da cm. 14-15 come agli artt.: A.4.090.015/020/025 - misurazione in luce netta:	gradino rettangolare completo di pedata e alzata	m	37,52

A.5.020.010.02	OPERE EDILI ED AFFINI	POSA IN OPERA, PRESTAZIONI ED ASSISTENZE MURARIE	OPERE IN PIETRA NATURALE	Posa in opera di pedata e frontale da cm. 32-34 in pietra naturale compresa la relativa alzata da cm. 14-15 come agli artt.: A.4.090.015/020/025 - misurazione in luce netta:	pedata	m	26,85
A.5.020.010.03	OPERE EDILI ED AFFINI	POSA IN OPERA, PRESTAZIONI ED ASSISTENZE MURARIE	OPERE IN PIETRA NATURALE	Posa in opera di pedata e frontale da cm. 32-34 in pietra naturale compresa la relativa alzata da cm. 14-15 come agli artt.: A.4.090.015/020/025 - misurazione in luce netta:	alzata	m	10,91
A.5.020.015.01	OPERE EDILI ED AFFINI	POSA IN OPERA, PRESTAZIONI ED ASSISTENZE MURARIE	OPERE IN PIETRA NATURALE	Posa in opera di pedata frontale in pietra naturale, compresa la relativa alzata da cm. 14-15 come agli artt.: A.4.090.015/020/025 - misurazione in luce netta -	gradino a ventaglio completo di pedata e alzata	m <sup>2</sup>	153,83
A.5.020.015.02	OPERE EDILI ED AFFINI	POSA IN OPERA, PRESTAZIONI ED ASSISTENZE MURARIE	OPERE IN PIETRA NATURALE	Posa in opera di pedata frontale in pietra naturale, compresa la relativa alzata da cm. 14-15 come agli artt.: A.4.090.015/020/025 - misurazione in luce netta -	pedata	m <sup>2</sup>	116,30
A.5.020.020.01	OPERE EDILI ED AFFINI	POSA IN OPERA, PRESTAZIONI ED ASSISTENZE MURARIE	OPERE IN PIETRA NATURALE	Posa in opera di davanzale di finestra in pietra naturale come agli artt. A.4.090.030/035/040		m	23,55
A.5.020.025.01	OPERE EDILI ED AFFINI	POSA IN OPERA, PRESTAZIONI ED ASSISTENZE MURARIE	OPERE IN PIETRA NATURALE	Posa in opera di contorno di finestra e porta balcone spalle e cappello, in pietra naturale come agli artt. A.4.090.045	larghezza cm. 18-22	m	19,50
A.5.020.025.02	OPERE EDILI ED AFFINI	POSA IN OPERA, PRESTAZIONI ED ASSISTENZE MURARIE	OPERE IN PIETRA NATURALE	Posa in opera di contorno di finestra e porta balcone spalle e cappello, in pietra naturale come agli artt. A.4.090.045	larghezza cm. 12-17	m	18,52
A.5.020.030.01	OPERE EDILI ED AFFINI	POSA IN OPERA, PRESTAZIONI ED ASSISTENZE MURARIE	OPERE IN PIETRA NATURALE	Posa in opera di contorno di porta interna come all' art. A.4.090.050		m <sup>2</sup>	85,04
A.5.020.035.01	OPERE EDILI ED AFFINI	POSA IN OPERA, PRESTAZIONI ED ASSISTENZE MURARIE	OPERE IN PIETRA NATURALE	Posa in opera di soglia per porta esterna e balcone in pietra naturale come all' art. A.4.090.055		m	20,42
A.5.020.040.01	OPERE EDILI ED AFFINI	POSA IN OPERA, PRESTAZIONI ED ASSISTENZE MURARIE	OPERE IN PIETRA NATURALE	Posa in opera di frontale in pietra naturale come all' art. A.4.090.060		m	22,44
A.5.020.045.01	OPERE EDILI ED AFFINI	POSA IN OPERA, PRESTAZIONI ED ASSISTENZE MURARIE	OPERE IN PIETRA NATURALE	Posa in opera di zoccolino piano in pietra naturale come agli artt. A.4.080.065/070	altezza cm. 15-18, spess. cm. 2 per ripiani scale	m	11,46
A.5.020.045.02	OPERE EDILI ED AFFINI	POSA IN OPERA, PRESTAZIONI ED ASSISTENZE MURARIE	OPERE IN PIETRA NATURALE	Posa in opera di zoccolino piano in pietra naturale come agli artt. A.4.080.065/070	altezza cm. 8-10, spess. cm. 2 per locali interni	m	9,44
A.5.020.045.03	OPERE EDILI ED AFFINI	POSA IN OPERA, PRESTAZIONI ED ASSISTENZE MURARIE	OPERE IN PIETRA NATURALE	Posa in opera di zoccolino piano in pietra naturale come agli artt. A.4.080.065/070	altezza cm. 6-8, spess. cm. 1 per locali interni	m	8,71
A.5.020.050.01	OPERE EDILI ED AFFINI	POSA IN OPERA, PRESTAZIONI ED ASSISTENZE MURARIE	OPERE IN PIETRA NATURALE	Posa in opera di zoccolino piano a gradoni con altezza cm. 16-18 in elementi di lunghezza cm. 40-48, come all' art. A.4.090.080 per rampe di scale rettilinee		m	14,29
A.5.020.055.01	OPERE EDILI ED AFFINI	POSA IN OPERA, PRESTAZIONI ED ASSISTENZE MURARIE	OPERE IN PIETRA NATURALE	Posa in opera di zoccolino piano a rampante a scivolo , in pezzi sagomati di pietra naturale, come all' art. A.4.090.085 per rampe di scale rettilinee		m	20,05
A.5.020.060.01	OPERE EDILI ED AFFINI	POSA IN OPERA, PRESTAZIONI ED ASSISTENZE MURARIE	OPERE IN PIETRA NATURALE	Posa in opera di rivestimento esterno di facciata in pietra naturale come agli artt. A.4.090.090/095	campo semplice ed uniforme con 3-4 lastre per mq	m <sup>2</sup>	55,00
A.5.020.065.01	OPERE EDILI ED AFFINI	POSA IN OPERA, PRESTAZIONI ED ASSISTENZE MURARIE	OPERE IN PIETRA NATURALE	Posa in opera di rivestimento interno di pareti in pietra naturale come agli artt. A.4.090.090/095		m <sup>2</sup>	56,59
A.5.020.070.01	OPERE EDILI ED AFFINI	POSA IN OPERA, PRESTAZIONI ED ASSISTENZE MURARIE	OPERE IN PIETRA NATURALE	Posa in opera di pavimento esterno in pietra naturale come all' art. A.4.090.100		m <sup>2</sup>	30,90
A.5.020.075.01	OPERE EDILI ED AFFINI	POSA IN OPERA, PRESTAZIONI ED ASSISTENZE MURARIE	OPERE IN PIETRA NATURALE	Posa in opera di pavimento interno in pietra naturale come all' art. A.4.090.105	campo unico	m <sup>2</sup>	36,54
A.5.020.075.02	OPERE EDILI ED AFFINI	POSA IN OPERA, PRESTAZIONI ED ASSISTENZE MURARIE	OPERE IN PIETRA NATURALE	Posa in opera di pavimento interno in pietra naturale come all' art. A.4.090.105	disegno con fasce	m <sup>2</sup>	58,56

A.5.020.080.01	OPERE EDILI ED AFFINI	POSA IN OPERA, PRESTAZIONI ED ASSISTENZE MURARIE	OPERE IN PIETRA NATURALE	Assistenza muraria alla posa in opera di pavimenti in lastre di marmo come agli artt. A.3.130.005/010/015/020/025/030/035/040/045/050/055/060/065		m <sup>2</sup>	8,92
A.5.025.005.01	OPERE EDILI ED AFFINI	POSA IN OPERA, PRESTAZIONI ED ASSISTENZE MURARIE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Assistenze murarie alla posa in opera di pavimenti in piastrelle, pietrini e masselli di cemento, marmette e marmettoni, comeagli art. A.4.095.005/010/015	esclusa la manovalanza in aiuto ai posatori	m <sup>2</sup>	9,20
A.5.025.005.02	OPERE EDILI ED AFFINI	POSA IN OPERA, PRESTAZIONI ED ASSISTENZE MURARIE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Assistenze murarie alla posa in opera di pavimenti in piastrelle, pietrini e masselli di cemento, marmette e marmettoni, comeagli art. A.04.095.005/010/015	compresa la manovalanza in aiuto ai posatori	m <sup>2</sup>	15,14
A.5.025.010.01	OPERE EDILI ED AFFINI	POSA IN OPERA, PRESTAZIONI ED ASSISTENZE MURARIE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Assistenze murarie alla posa in opera di pavimenti in piastrelle di grès e litoceramica, come agli art. A.4.095.020	esclusa la manovalanza in aiuto ai posatori	m <sup>2</sup>	9,99
A.5.025.010.02	OPERE EDILI ED AFFINI	POSA IN OPERA, PRESTAZIONI ED ASSISTENZE MURARIE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Assistenze murarie alla posa in opera di pavimenti in piastrelle di grès e litoceramica, come agli art. A.4.095.020	compresa la manovalanza in aiuto ai posatori	m <sup>2</sup>	17,17
A.5.025.015.01	OPERE EDILI ED AFFINI	POSA IN OPERA, PRESTAZIONI ED ASSISTENZE MURARIE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Assistenze murarie alla posa in opera di pavimenti in asfalto naturale, come agli art. A.4.095.025	esclusa la manovalanza in aiuto ai posatori	m <sup>2</sup>	9,26
A.5.025.015.02	OPERE EDILI ED AFFINI	POSA IN OPERA, PRESTAZIONI ED ASSISTENZE MURARIE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Assistenze murarie alla posa in opera di pavimenti in asfalto naturale, come agli art. A.4.095.025	compresa la manovalanza in aiuto ai posatori	m <sup>2</sup>	16,19
A.5.025.020.01	OPERE EDILI ED AFFINI	POSA IN OPERA, PRESTAZIONI ED ASSISTENZE MURARIE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Assistenze murarie alla posa in opera di pavimenti in marmo, come agli art. A.4.095.030	esclusa la manovalanza in aiuto ai posatori	m <sup>2</sup>	9,99
A.5.025.020.02	OPERE EDILI ED AFFINI	POSA IN OPERA, PRESTAZIONI ED ASSISTENZE MURARIE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Assistenze murarie alla posa in opera di pavimenti in marmo, come agli art. A.4.095.030	compresa la manovalanza in aiuto ai posatori	m <sup>2</sup>	20,60
A.5.025.025.01	OPERE EDILI ED AFFINI	POSA IN OPERA, PRESTAZIONI ED ASSISTENZE MURARIE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Assistenze murarie alla posa in opera di pavimenti in mosaico con scaglie tranciate irregolari, come agli art. A.4.095.035	esclusa la manovalanza in aiuto ai posatori	m <sup>2</sup>	13,31
A.5.025.025.02	OPERE EDILI ED AFFINI	POSA IN OPERA, PRESTAZIONI ED ASSISTENZE MURARIE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Assistenze murarie alla posa in opera di pavimenti in mosaico con scaglie tranciate irregolari, come agli art. A.4.095.035	compresa la manovalanza in aiuto ai posatori	m <sup>2</sup>	20,17
A.5.025.030.01	OPERE EDILI ED AFFINI	POSA IN OPERA, PRESTAZIONI ED ASSISTENZE MURARIE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Assistenze murarie alla posa in opera di pavimenti in granulato sferoidale di quarzo, come agli art. A.4.095.040/045/050 esclusa lamanodopera in aiuto ai posatori		m <sup>2</sup>	5,69
A.5.025.035.01	OPERE EDILI ED AFFINI	POSA IN OPERA, PRESTAZIONI ED ASSISTENZE MURARIE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Assistenze murarie alla posa in opera di pavimenti in tessere di gres ceramico, vtro,vetro di porcellana, caolino smaltato, come agli art. A.4.095.060	esclusa la manovalanza in aiuto ai posatori	m <sup>2</sup>	9,92
A.5.025.035.02	OPERE EDILI ED AFFINI	POSA IN OPERA, PRESTAZIONI ED ASSISTENZE MURARIE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Assistenze murarie alla posa in opera di pavimenti in tessere di gres ceramico, vtro,vetro di porcellana, caolino smaltato, come agli art. A.4.095.060	compresa la manovalanza in aiuto ai posatori	m <sup>2</sup>	15,58
A.5.025.040.01	OPERE EDILI ED AFFINI	POSA IN OPERA, PRESTAZIONI ED ASSISTENZE MURARIE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Assistenze murarie alla posa in opera di pavimenti in listoni di legno su armatura di abete, come agli art. A.4.095.065	esclusa la manovalanza in aiuto ai posatori	m <sup>2</sup>	9,63
A.5.025.040.02	OPERE EDILI ED AFFINI	POSA IN OPERA, PRESTAZIONI ED ASSISTENZE MURARIE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Assistenze murarie alla posa in opera di pavimenti in listoni di legno su armatura di abete, come agli art. A.4.095.065	compresa la manovalanza in aiuto ai posatori	m <sup>2</sup>	15,21
A.5.025.045.01	OPERE EDILI ED AFFINI	POSA IN OPERA, PRESTAZIONI ED ASSISTENZE MURARIE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Assistenze murarie alla posa in opera di pavimenti in klinker, come agli art. A.4.095.120:	esclusa la manovalanza in aiuto ai posatori	m <sup>2</sup>	9,63
A.5.025.045.02	OPERE EDILI ED AFFINI	POSA IN OPERA, PRESTAZIONI ED ASSISTENZE MURARIE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Assistenze murarie alla posa in opera di pavimenti in klinker, come agli art. A.4.095.120:	compresa la manovalanza in aiuto ai posatori	m <sup>2</sup>	15,94
A.5.025.050.01	OPERE EDILI ED AFFINI	POSA IN OPERA, PRESTAZIONI ED ASSISTENZE MURARIE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Assistenze murarie alla posa in opera di pavimenti in doghette o quadrotti posati su armatura o su magatelli, come agli art. A.4.095.070:	esclusa la manovalanza in aiuto ai posatori	m <sup>2</sup>	13,55
A.5.025.050.02	OPERE EDILI ED AFFINI	POSA IN OPERA, PRESTAZIONI ED ASSISTENZE MURARIE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Assistenze murarie alla posa in opera di pavimenti in doghette o quadrotti posati su armatura o su magatelli, come agli art. A.4.095.070:	compresa la manovalanza in aiuto ai posatori	m <sup>2</sup>	19,25

A.5.025.055.01	OPERE EDILI ED AFFINI	POSA IN OPERA, PRESTAZIONI ED ASSISTENZE MURARIE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Assistenze murarie alla posa in opera di pavimenti in piastrelle resilianti in resine sintetiche, come agli art. A.4.095.085/090	esclusa la manovalanza in aiuto ai posatori	m <sup>2</sup>	6,26
A.5.025.055.02	OPERE EDILI ED AFFINI	POSA IN OPERA, PRESTAZIONI ED ASSISTENZE MURARIE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Assistenze murarie alla posa in opera di pavimenti in piastrelle resilianti in resine sintetiche, come agli art. A.4.095.085/090	compresa la manovalanza in aiuto ai posatori	m <sup>2</sup>	11,71
A.5.025.060.01	OPERE EDILI ED AFFINI	POSA IN OPERA, PRESTAZIONI ED ASSISTENZE MURARIE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Assistenze murarie alla posa in opera di pavimenti in linoleum o gomma, come agli art. A.4.095.085/095	esclusa la manovalanza in aiuto ai posatori	m <sup>2</sup>	5,64
A.5.025.060.02	OPERE EDILI ED AFFINI	POSA IN OPERA, PRESTAZIONI ED ASSISTENZE MURARIE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Assistenze murarie alla posa in opera di pavimenti in linoleum o gomma, come agli art. A.4.095.085/095	compresa la manovalanza in aiuto ai posatori	m <sup>2</sup>	11,71
A.5.025.065.01	OPERE EDILI ED AFFINI	POSA IN OPERA, PRESTAZIONI ED ASSISTENZE MURARIE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Assistenze murarie alla posa in opera di rivestimenti in piastrelle di terraglia smaltata o di ceramica forte nelle dimensioni di cm. 15x15, come agli art. A.4.095.125/130	esclusa la manovalanza in aiuto ai posatori	m <sup>2</sup>	12,94
A.5.025.065.02	OPERE EDILI ED AFFINI	POSA IN OPERA, PRESTAZIONI ED ASSISTENZE MURARIE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Assistenze murarie alla posa in opera di rivestimenti in piastrelle di terraglia smaltata o di ceramica forte nelle dimensioni di cm. 15x15, come agli art. A.4.095.125/130	compresa la manovalanza in aiuto ai posatori	m <sup>2</sup>	21,04
A.5.025.070.01	OPERE EDILI ED AFFINI	POSA IN OPERA, PRESTAZIONI ED ASSISTENZE MURARIE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Assistenze murarie alla posa in opera di rivestimenti per pareti interne in grès ceramico, vetro, vetro di porcellana, caolino smaltato, come agli art. A.4.095.135	esclusa la manovalanza in aiuto ai posatori	m <sup>2</sup>	11,16
A.5.025.070.02	OPERE EDILI ED AFFINI	POSA IN OPERA, PRESTAZIONI ED ASSISTENZE MURARIE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Assistenze murarie alla posa in opera di rivestimenti per pareti interne in grès ceramico, vetro, vetro di porcellana, caolino smaltato, come agli art. A.4.095.135	compresa la manovalanza in aiuto ai posatori	m <sup>2</sup>	19,53
A.5.025.075.01	OPERE EDILI ED AFFINI	POSA IN OPERA, PRESTAZIONI ED ASSISTENZE MURARIE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Assistenze murarie alla posa in opera di rivestimenti per pareti esterne in tessere di grès ceramico, vetro, vetro di porcellana, caolino smaltato, come agli art. A.4.095.135	esclusa la manovalanza in aiuto ai posatori	m <sup>2</sup>	13,79
A.5.025.075.02	OPERE EDILI ED AFFINI	POSA IN OPERA, PRESTAZIONI ED ASSISTENZE MURARIE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Assistenze murarie alla posa in opera di rivestimenti per pareti esterne in tessere di grès ceramico, vetro, vetro di porcellana, caolino smaltato, come agli art. A.4.095.135	compresa la manovalanza in aiuto ai posatori	m <sup>2</sup>	22,56
A.5.025.080.01	OPERE EDILI ED AFFINI	POSA IN OPERA, PRESTAZIONI ED ASSISTENZE MURARIE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Assistenze murarie alla posa in opera di rivestimenti per pareti interne in tessere di marmo a spacco rustico	esclusa la manovalanza in aiuto ai posatori	m <sup>2</sup>	12,81
A.5.025.080.02	OPERE EDILI ED AFFINI	POSA IN OPERA, PRESTAZIONI ED ASSISTENZE MURARIE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Assistenze murarie alla posa in opera di rivestimenti per pareti interne in tessere di marmo a spacco rustico	compresa la manovalanza in aiuto ai posatori	m <sup>2</sup>	23,11
A.5.025.080.03	OPERE EDILI ED AFFINI	POSA IN OPERA, PRESTAZIONI ED ASSISTENZE MURARIE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Assistenze murarie alla posa in opera di rivestimenti per pareti interne in tessere di marmo a spacco rustico	esclusa la manovalanza in aiuto ai posatori	m <sup>2</sup>	15,64
A.5.025.080.04	OPERE EDILI ED AFFINI	POSA IN OPERA, PRESTAZIONI ED ASSISTENZE MURARIE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Assistenze murarie alla posa in opera di rivestimenti per pareti interne in tessere di marmo a spacco rustico	compresa la manovalanza in aiuto ai posatori	m <sup>2</sup>	25,88
A.5.025.085.01	OPERE EDILI ED AFFINI	POSA IN OPERA, PRESTAZIONI ED ASSISTENZE MURARIE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Assistenze murarie alla posa in opera di rivestimenti per pareti esterne in klinker, come all' art.: A.4.095.140	esclusa la manovalanza in aiuto ai posatori	m <sup>2</sup>	17,29
A.5.025.085.02	OPERE EDILI ED AFFINI	POSA IN OPERA, PRESTAZIONI ED ASSISTENZE MURARIE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Assistenze murarie alla posa in opera di rivestimenti per pareti esterne in klinker, come all' art.: A.4.095.140	compresa la manovalanza in aiuto ai posatori	m <sup>2</sup>	28,45
A.5.025.090.01	OPERE EDILI ED AFFINI	POSA IN OPERA, PRESTAZIONI ED ASSISTENZE MURARIE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Assistenze murarie alla posa in opera di zoccolino in piastrelle di grès con o senza guscia, come all' art.: A.4.095.145.04/05/06/07	esclusa la manovalanza in aiuto ai posatori	m	1,71
A.5.025.090.02	OPERE EDILI ED AFFINI	POSA IN OPERA, PRESTAZIONI ED ASSISTENZE MURARIE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Assistenze murarie alla posa in opera di zoccolino in piastrelle di grès con o senza guscia, come all' art.: A.4.095.145.04/05/06/07	compresa la manovalanza in aiuto ai posatori	m	2,26
A.5.025.095.01	OPERE EDILI ED AFFINI	POSA IN OPERA, PRESTAZIONI ED ASSISTENZE MURARIE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Assistenze murarie alla posa in opera di pavimento sopraelevato, come all' art.: A.4.095.155, compresa la manovalanza in aiuto ai posatori.		m <sup>2</sup>	14,34
A.5.025.100.01	OPERE EDILI ED AFFINI	POSA IN OPERA, PRESTAZIONI ED ASSISTENZE MURARIE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Assistenze murarie alla posa in opera di rivestimento in perlinatura, come all' art.: A.4.095.160.		m <sup>2</sup>	9,97

A.5.025.105.01	OPERE EDILI ED AFFINI	POSA IN OPERA, PRESTAZIONI ED ASSISTENZE MURARIE	OPERE DI PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	Assistenze murarie alla posa in opera di rivestimento in pannelli di legno truciolare, come all' art.: A.4.095.165		m <sup>2</sup>	13,55
A.5.030.005.01	OPERE EDILI ED AFFINI	POSA IN OPERA, PRESTAZIONI ED ASSISTENZE MURARIE	OPERE IN ALLUMINIO-PARETI MOBILI-SERRAMENTI	Assistenza muraria alla posa di controsoffitti come all' art.: A.4.100.005/010		m <sup>2</sup>	9,88
A.5.030.010.01	OPERE EDILI ED AFFINI	POSA IN OPERA, PRESTAZIONI ED ASSISTENZE MURARIE	OPERE IN ALLUMINIO-PARETI MOBILI-SERRAMENTI	Assistenza muraria alla posa di pareti mobili, come all' art.: A.4.100.015		m <sup>2</sup>	27,50
A.5.030.015.01	OPERE EDILI ED AFFINI	POSA IN OPERA, PRESTAZIONI ED ASSISTENZE MURARIE	OPERE IN ALLUMINIO-PARETI MOBILI-SERRAMENTI	Assistenza muraria alla posa di porte e pareti, come all' art.: A.4.100.020/025/030		m <sup>2</sup>	34,03
A.5.030.020.01	OPERE EDILI ED AFFINI	POSA IN OPERA, PRESTAZIONI ED ASSISTENZE MURARIE	OPERE IN ALLUMINIO-PARETI MOBILI-SERRAMENTI	Assistenza muraria alla posa coperture e pareti in alluminio, come all' art.: A.4.100.035		m <sup>2</sup>	27,10
A.5.030.025.01	OPERE EDILI ED AFFINI	POSA IN OPERA, PRESTAZIONI ED ASSISTENZE MURARIE	OPERE IN ALLUMINIO-PARETI MOBILI-SERRAMENTI	Assistenza muraria alla posa coperture e pareti in alluminio, come all' art.: A.4.100.040		m <sup>2</sup>	31,08
A.5.030.030.01	OPERE EDILI ED AFFINI	POSA IN OPERA, PRESTAZIONI ED ASSISTENZE MURARIE	OPERE IN ALLUMINIO-PARETI MOBILI-SERRAMENTI	Assistenza muraria alla posa lattonerie in alluminio, come all' art.: A.4.100.045		m <sup>2</sup>	9,56
A.5.030.035.01	OPERE EDILI ED AFFINI	POSA IN OPERA, PRESTAZIONI ED ASSISTENZE MURARIE	OPERE IN ALLUMINIO-PARETI MOBILI-SERRAMENTI	Assistenza muraria alla posa di copertine e pareti in alluminio, come all' art.: A.4.100.050/055		m <sup>2</sup>	20,72
A.5.030.040.01	OPERE EDILI ED AFFINI	POSA IN OPERA, PRESTAZIONI ED ASSISTENZE MURARIE	OPERE IN ALLUMINIO-PARETI MOBILI-SERRAMENTI	Posa in opera di serramenti, come all' art.: A.4.100.060		m <sup>2</sup>	24,78
A.5.030.045.01	OPERE EDILI ED AFFINI	POSA IN OPERA, PRESTAZIONI ED ASSISTENZE MURARIE	OPERE IN ALLUMINIO-PARETI MOBILI-SERRAMENTI	Posa in opera di serramenti per porte (misura minima 1.75 mq.), come all' art.: A.4.100.065/070		m <sup>2</sup>	34,03
A.5.030.050.01	OPERE EDILI ED AFFINI	POSA IN OPERA, PRESTAZIONI ED ASSISTENZE MURARIE	OPERE IN ALLUMINIO-PARETI MOBILI-SERRAMENTI	Posa in opera di persiane avvolgibili ad elementi agganciati, come all' art.: A.4.100.080/085		m <sup>2</sup>	23,91
A.5.030.055.01	OPERE EDILI ED AFFINI	POSA IN OPERA, PRESTAZIONI ED ASSISTENZE MURARIE	OPERE IN ALLUMINIO-PARETI MOBILI-SERRAMENTI	Assistenza alla posa di facciate continue, come all' art.: A.4.100.090/095		m <sup>2</sup>	109,19
A.5.030.060.01	OPERE EDILI ED AFFINI	POSA IN OPERA, PRESTAZIONI ED ASSISTENZE MURARIE	OPERE IN ALLUMINIO-PARETI MOBILI-SERRAMENTI	Assistenza alla posa di copertura, come all' art.: A.4.100.100		m <sup>2</sup>	14,34
A.5.035.005.01	OPERE EDILI ED AFFINI	POSA IN OPERA, PRESTAZIONI ED ASSISTENZE MURARIE	OPERE DA LATTONIERE	Assistenza alla posa in opera di canali, converse, scossaline, come all' art. A.4.110.005/010/015/020/030/035/040/045		kg	1,92
A.5.035.010.01	OPERE EDILI ED AFFINI	POSA IN OPERA, PRESTAZIONI ED ASSISTENZE MURARIE	OPERE DA LATTONIERE	Posa in opera di bocchettoni, come all' art. A.4.110.025	in piombo	kg	2,86
A.5.035.010.02	OPERE EDILI ED AFFINI	POSA IN OPERA, PRESTAZIONI ED ASSISTENZE MURARIE	OPERE DA LATTONIERE	Posa in opera di bocchettoni, come all' art. A.4.110.025	in rame	kg	3,80
A.5.040.005.01	OPERE EDILI ED AFFINI	POSA IN OPERA, PRESTAZIONI ED ASSISTENZE MURARIE	OPERE DA FALEGNAME	Posa in opera di serramento in legno, a vetri di finestre e balconi misura minima mq. 1.50, con falso telaio:	antine apribili come all' art. A.4.115.005	m <sup>2</sup>	19,87
A.5.040.005.02	OPERE EDILI ED AFFINI	POSA IN OPERA, PRESTAZIONI ED ASSISTENZE MURARIE	OPERE DA FALEGNAME	Posa in opera di serramento in legno, a vetri di finestre e balconi misura minima mq. 1.50, con falso telaio:	antine apribili come all' art. A.4.115.010	m <sup>2</sup>	20,10
A.5.040.005.03	OPERE EDILI ED AFFINI	POSA IN OPERA, PRESTAZIONI ED ASSISTENZE MURARIE	OPERE DA FALEGNAME	Posa in opera di serramento in legno, a vetri di finestre e balconi misura minima mq. 1.50, con falso telaio:	antine apribili come all' art. A.4.115.015/020/025	m <sup>2</sup>	28,45
A.5.040.010.01	OPERE EDILI ED AFFINI	POSA IN OPERA, PRESTAZIONI ED ASSISTENZE MURARIE	OPERE DA FALEGNAME	Posa in opera di persiane ed ante avvolgibili:	a battere come all' art. A.4.115.035 sup. min. 2 mq.	m <sup>2</sup>	29,37

A.5.040.010.02	OPERE EDILI ED AFFINI	POSA IN OPERA, PRESTAZIONI ED ASSISTENZE MURARIE	OPERE DA FALEGNAME	Posa in opera di persiane ed ante avvolgibili:	a battere come all' art. A.4.115.040 sup. min. 2 mq.	m <sup>2</sup>	33,11
A.5.040.010.03	OPERE EDILI ED AFFINI	POSA IN OPERA, PRESTAZIONI ED ASSISTENZE MURARIE	OPERE DA FALEGNAME	Posa in opera di persiane ed ante avvolgibili:	avvolgibili come all'art. A.4.115.070/075sup. min. 2 mq.	m <sup>2</sup>	22,01
A.5.040.015.01	OPERE EDILI ED AFFINI	POSA IN OPERA, PRESTAZIONI ED ASSISTENZE MURARIE	OPERE DA FALEGNAME	Posa in opera di cassonetto coprirullo, come all' art. A.4.115.055	altezza minima m. 1	m	25,20
A.5.040.020.01	OPERE EDILI ED AFFINI	POSA IN OPERA, PRESTAZIONI ED ASSISTENZE MURARIE	OPERE DA FALEGNAME	Posa in opera di porta in legno con falso telaio:	tavolato come all' art. A.4.115.080/085	m <sup>2</sup>	31,08
A.5.040.025.01	OPERE EDILI ED AFFINI	POSA IN OPERA, PRESTAZIONI ED ASSISTENZE MURARIE	OPERE DA FALEGNAME	Posa in opera di porta in legno con falso telaio:	ingresso appart. su mazzetta art A.4.115.115/125/130	m <sup>2</sup>	33,66
A.5.040.025.02	OPERE EDILI ED AFFINI	POSA IN OPERA, PRESTAZIONI ED ASSISTENZE MURARIE	OPERE DA FALEGNAME	Posa in opera di portoni di ingresso esterni come all' art. A.4.115.120		m <sup>2</sup>	36,66
A.5.040.030.01	OPERE EDILI ED AFFINI	POSA IN OPERA, PRESTAZIONI ED ASSISTENZE MURARIE	OPERE DA FALEGNAME	Posa in opera di solo falsostipite isolato su porte, bussolle, stipitone come all' art. A.4.115.145, non compensati nei precedenti articoli.		m	5,69
A.5.040.035.01	OPERE EDILI ED AFFINI	POSA IN OPERA, PRESTAZIONI ED ASSISTENZE MURARIE	OPERE DA FALEGNAME	Posa in opera di sportelli o scuretti come all' art. A.4.115.150		m	22,32
A.5.040.040.01	OPERE EDILI ED AFFINI	POSA IN OPERA, PRESTAZIONI ED ASSISTENZE MURARIE	OPERE DA FALEGNAME	Posa in opera di corrimano in legno come all' art. A.4.115.155		m	5,19
A.5.045.005.01	OPERE EDILI ED AFFINI	POSA IN OPERA, PRESTAZIONI ED ASSISTENZE MURARIE	OPERE DA FABBRO	Assistenza muraria alla posa di struttura metallica di edifici come all' art. A.004.120.5/10		kg	0,75
A.5.045.010.01	OPERE EDILI ED AFFINI	POSA IN OPERA, PRESTAZIONI ED ASSISTENZE MURARIE	OPERE DA FABBRO	Assistenza muraria alla posa di lamiera grecata per solai come all' art. A.004.120.20		kg	1,76
A.5.045.015.01	OPERE EDILI ED AFFINI	POSA IN OPERA, PRESTAZIONI ED ASSISTENZE MURARIE	OPERE DA FABBRO	Assistenza muraria alla posa di rete elettrosaldata come all' art. A.004.120.A30		kg	1,11
A.5.045.020.01	OPERE EDILI ED AFFINI	POSA IN OPERA, PRESTAZIONI ED ASSISTENZE MURARIE	OPERE DA FABBRO	Posa in opera di serramenti per porte e finestre come all' art. A.004.120.A35/40		m <sup>2</sup>	34,03
A.5.045.025.01	OPERE EDILI ED AFFINI	POSA IN OPERA, PRESTAZIONI ED ASSISTENZE MURARIE	OPERE DA FABBRO	Posa in opera di serrande a rotolo o a maglie come all' art. A.004.120.A60/65		m <sup>2</sup>	31,25
A.5.045.030.01	OPERE EDILI ED AFFINI	POSA IN OPERA, PRESTAZIONI ED ASSISTENZE MURARIE	OPERE DA FABBRO	Posa in opera di porte basculanti come all' art. A.004.120.A60/70		m <sup>2</sup>	52,23
A.5.045.035.01	OPERE EDILI ED AFFINI	POSA IN OPERA, PRESTAZIONI ED ASSISTENZE MURARIE	OPERE DA FABBRO	Posa in opera di portine per canne immondezzaio come all' art. A.004.120.A85		n	56,66
A.5.045.040.01	OPERE EDILI ED AFFINI	POSA IN OPERA, PRESTAZIONI ED ASSISTENZE MURARIE	OPERE DA FABBRO	Posa in opera di porta per camera raccolta rifiuti come all' art. A.004.120.A90		n	69,53
A.5.045.045.01	OPERE EDILI ED AFFINI	POSA IN OPERA, PRESTAZIONI ED ASSISTENZE MURARIE	OPERE DA FABBRO	Posa in opera di inferriate e griglie in ferro come all' art. A.004.120.120		m <sup>2</sup>	27,71
A.5.045.050.01	OPERE EDILI ED AFFINI	POSA IN OPERA, PRESTAZIONI ED ASSISTENZE MURARIE	OPERE DA FABBRO	Posa in opera di cancelli e cancellate in ferro come all' art. A.004.120.125		m <sup>2</sup>	41,57
A.5.045.055.01	OPERE EDILI ED AFFINI	POSA IN OPERA, PRESTAZIONI ED ASSISTENZE MURARIE	OPERE DA FABBRO	Posa in opera di parapetti per balconi e rampe scale rettilinee come all' art. A.004.120.130	balconi	m <sup>2</sup>	30,78



A.5.045.055.02	OPERE EDILI ED AFFINI	POSA IN OPERA, PRESTAZIONI ED ASSISTENZE MURARIE	OPERE DA FABBRO	Posa in opera di parapetti per balconi e rampe scale rettilinee come all' art. A.004.120.130	rampe scale rettilinee	m <sup>2</sup>	39,06
A.5.045.060.01	OPERE EDILI ED AFFINI	POSA IN OPERA, PRESTAZIONI ED ASSISTENZE MURARIE	OPERE DA FABBRO	Posa in opera di pannelli in grigliato elettrofuso zincato come all' art. A.004.120.150/160		m <sup>2</sup>	35,87
A.5.045.065.01	OPERE EDILI ED AFFINI	POSA IN OPERA, PRESTAZIONI ED ASSISTENZE MURARIE	OPERE DA FABBRO	Prestazioni accessorie, compreso scarico e sollevamento ai piani in percentuale sull' importo complessivo della fornitura in opera		10%	0,00
A.5.050.005.01	OPERE EDILI ED AFFINI	POSA IN OPERA, PRESTAZIONI ED ASSISTENZE MURARIE	OPERE DA VETRAIO	Prestazioni accessorie, compreso scarico e sollevamento ai piani dei materiali, in percentuale sull' importo complessivo delle forniture.		10%	0,00
A.5.055.005.01	OPERE EDILI ED AFFINI	POSA IN OPERA, PRESTAZIONI ED ASSISTENZE MURARIE	OPERE DA VERNICIATORE/OPERE DA TAPPEZZIERE	Prestazioni accessorie, in percentuale sull' importo complessivo delle forniture.		10%	0,00
A.5.060.005.01	OPERE EDILI ED AFFINI	POSA IN OPERA, PRESTAZIONI ED ASSISTENZE MURARIE	IMPIANTI ASCENSORI	Assistenze murarie per l' installazione di impianto ascensore e montacarichi, esclusa la manovalanza in aiuto ai montatori, in percentuale sul prezzo dell' impianto:		30%	0,00
A.5.065.005.01	OPERE EDILI ED AFFINI	POSA IN OPERA, PRESTAZIONI ED ASSISTENZE MURARIE	IMPIANTI IDRICO-SANITARI	Assistenze murarie per l' installazione di impianto idrosanitario completo di apparecchi e rubinetterie, esclusa la manovalanza in aiuto ai montatori, in percentuale sul prezzo dell' impianto		30%	0,00
A.5.065.010.01	OPERE EDILI ED AFFINI	POSA IN OPERA, PRESTAZIONI ED ASSISTENZE MURARIE	IMPIANTI IDRICO-SANITARI	Assistenze murarie alla posa di tubazioni in ghisa, messe in opera dall' installatore di impianti idrosanitari.	valutate a peso	kg	0,97
A.5.065.010.02	OPERE EDILI ED AFFINI	POSA IN OPERA, PRESTAZIONI ED ASSISTENZE MURARIE	IMPIANTI IDRICO-SANITARI	Assistenze murarie alla posa di tubazioni in ghisa, messe in opera dall' installatore di impianti idrosanitari.	in % sull' impoto delle forniture dei materiali	80%	0,00
A.5.070.005.01	OPERE EDILI ED AFFINI	POSA IN OPERA, PRESTAZIONI ED ASSISTENZE MURARIE	IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO	Assistenze murarie per l' installazione di impianto di riscaldamento, esclusa la manovalanza in aiuto ai montatori, in percentuale sul prezzo dell' impianto per impianto e radiatori		30%	0,00
A.5.075.005.01	OPERE EDILI ED AFFINI	POSA IN OPERA, PRESTAZIONI ED ASSISTENZE MURARIE	IMPIANTI ELETTRICI	Assistenze murarie per l' installazione di impianto elettrico, esclusa la manovalanza in aiuto ai montatori, in percentuale media sul prezzo dell' impianto.		50%	0,00
B.4.005.005.01	ASCENSORI E MONTACARICHI	OPERE COMPIUTE	ASCENSORE ELETTRICO	Ascensori ad azionamento elettrico rispondenti alla normativa per il superamento delle barriere architettoniche (Legge n. 13/89, D.M. n. 236 del 14.06.1989, I.r. Lombardia n. 6/89), aventi le seguenti caratteristiche: in vano proprio, 6 fermate, corsa utile 15 m., velocità m/s 0,63/0,15, rapporto di intermittenza 0,40, con portata utile di 480 Kg, 6 persone, macchinario posto in alto, motore elettrico trifase in corto circuito di adatta potenza. guide di scorrimento per la cabina e contrappesi in profilati a T di acciaio trafilato/fresato, contrappesi in blocchi di materiale adatti allo scopo. Cabina con dimensioni interne minime di mt.0,95x1,30, in armatura metallica con rivestimento in materiale plastico, porta di cabina e di piano automatiche scorrevoli con luce netta di m 0,85, serrature elettromeccaniche di sicurezza, quadro di di manovra comprendente tutte le apparecchiature necessarie, linee elettriche nel vano in adatte canalizzazioni e cavo flessibile per la cabina, funi di trazione, staffe per le guide e accessori diversi per dare l'impianto completo e funzionante, compresa la mano d'opera necessaria.		cad.	18'595,00
B.4.010.005.01	ASCENSORI E MONTACARICHI	OPERE COMPIUTE	ASCENSORE OLEODINAMICO	Ascensore ad azionamento oleodinamico (idraulico) rispondente alla normativa per il superamento delle barriere architettoniche (legge n. 13/89, D.M. n. 236 del 14.06.1989, I.r. Lombardia n. 6/89) avente le seguenti caratteristiche: in vano proprio, 6 fermate, corsa utile, corsa utile 15 m., velocità m/s 0,63, rapporto di intermittenza 0,40, con portata utile di 480 Kg, 6 persone, centralina posta in basso in locale adiacente al vano corsa, guida di scorrimento per la cabina e per la testa del pistone in profilati di acciaio a T trafilato e fresato. Cabina con dimensioni interne minime di mt. 0,95x1,30, in armatura metallica con rivestimento in materiale plastico, porta di cabina e di piano automatiche scorrevoli con luce netta di m. 0,85, serrature elettromeccaniche di sicurezza, quadro di manovra comprendente tutte le apparecchiature necessarie, linee elettriche nel vano in adatte canalizzazioni e cavo flessibile per la cabina, funi di trazione, staffe per le guide e accessori diversi per dare l'impianto completo e funzionante in opera, compresa la mano d'opera.		cad.	17'600,00
B.4.015.005.01	ASCENSORI E MONTACARICHI	OPERE COMPIUTE	MONTALETTIGHE	Montalettighe automatico, in opera, con corsa utile di mt. 16,50, 6 fermate e servizi, velocità 0,50 m/sec, portata utile minima di almeno 700 kg., profondità minima della cabina di mt. 2,10, capienza 9 persone, rapporto di intermittenza 40%, macchinario posto in alto, guidw di scorrimento per la cabina in profilati di acciaio aT, contrappesi in blocchi di materiale adatti allo scopo guidati da funi spirodali, cabina in ferro rivestita in materiale plastico con pavimento in gomma o linoleum, porte automatiche scorrevoli, linee elettriche protette e posizionate nel vano compresa la messa a terra dei cavi, funi di trazione e quant'altro occorra per dare l'opera funzionante ed in conformità al DPR 503/1976 ed alla Direttiva U.E. 95/16.		cad.	30'750,00

B.4.020.005.01	ASCENSORI E MONTACARICHI	OPERE COMPIUTE	MONTACARICHI	Montacarichi, a motore asincrono trifase, per portate sino a 100 Kg, ed adibito esclusivamente al trasporto di cose e accessibile alle persone per le sole operazioni di carico e scarico, vano proprio, corsa utile mt. 16,50, 6 fermate per i servizi con quota non inferiore ai mt. 0,80, velocità 0,50 m/s, rapporto di intermittenza 40%, macchinario posto in alto, guide di scorrimento per la cabina in profilati di acciaio a T, contrappesi in blocchi di materiale adatti allo scopo guidati da funi spirroidali, cabina in ferro con cancelletto a ghigliottina, portelli ai piani in ferro o similare sia a ghigliottina che a battente, apertura e chiusura a mano simultaneo, bottoniera ai piani con pulsante di chiamata, linee elettriche protette e posizionate nel vano compresa la messa a terra cavi, funi di trazione staffaggi e quant'altro occorra per dare l'opera funzionante.		cad.	14'300,00
B.4.025.005.01	ASCENSORI E MONTACARICHI	OPERE COMPIUTE	SERVOSCALA	Impianto servoscala, tipo rettilineo, riferimento norme UNI 9801, rispondente alla normativa della legge n. 13/89 ed al D.M. 236 del 14.06.1989, con macchina a pedana ribaltabile da 150 Kg, dimensione minima della pedana 0,75x0,70 idoneo a trasportare una persona seduta su sedia a ruote, sbarra di sicurezza a L con controllo movimento, sistema di anticesoimento, antisciacchiamento del corpo pedana, del corpo carter, alette installate sulle bordature corpo macchina con funzionamento anticesoimento, pulsante stop macchina, maniglione fisso, pedana antiscivolo, comando elettrico a chiave per il consenso salita e discesa installato sulla macchina, idem per i pulsanti, manovra manuale di emergenza, bottoniera con selettore a chiave per comandi, alimentazione elettrica per il funzionamento a norma CEI, data in opera completamente funzionante		cad.	7'250,00
C.1.005.005.01	IMPIANTO IDRICO SANITARIO E ANTINCENDIO	MANO D'OPERA		Installatore di 5° categoria specializzato		ora	26,21
C.1.005.010.01	IMPIANTO IDRICO SANITARIO E ANTINCENDIO	MANO D'OPERA		Installatore 4° categoria		ora	24,66
C.1.005.015.01	IMPIANTO IDRICO SANITARIO E ANTINCENDIO	MANO D'OPERA		Installatore 3° categoria		ora	23,58
C.1.005.020.01	IMPIANTO IDRICO SANITARIO E ANTINCENDIO	MANO D'OPERA		Installatore 2° categoria		ora	22,70
C.2.005.005.01	IMPIANTO IDRICO SANITARIO E ANTINCENDIO	MATERIALI	APPARECCHI SANITARI	Vaso a pavimento (turca) in porcellana dura (vetrochina), pedana da 60x50 cm, per incasso a filo pavimento		cad	125,00
C.2.005.010.01	IMPIANTO IDRICO SANITARIO E ANTINCENDIO	MATERIALI	APPARECCHI SANITARI	Vaso igienico bianco a pianta ovale o poligonale, in porcellana dura (vetrochina), tipo a cacciata, completo degli accessori		cad	129,00
C.2.005.015.01	IMPIANTO IDRICO SANITARIO E ANTINCENDIO	MATERIALI	APPARECCHI SANITARI	Lavabo rettangolare bianco, spigoli arrotondati, in porcellana dura (vetrochina) da cm 68x57		cad	135,00
C.2.005.020.01	IMPIANTO IDRICO SANITARIO E ANTINCENDIO	MATERIALI	APPARECCHI SANITARI	Bidet a pianta ovale o poligonale, in porcellana in dura (vetrochina) da 62x32 cm, completo		cad	126,00
C.2.005.025.01	IMPIANTO IDRICO SANITARIO E ANTINCENDIO	MATERIALI	APPARECCHI SANITARI	Vasca da bagno in acciaio smaltato da rivestire, misure standard		cad	119,00
C.2.005.030.01	IMPIANTO IDRICO SANITARIO E ANTINCENDIO	MATERIALI	APPARECCHI SANITARI	Piatto doccia in gres porcellanato (fire clay) , da 75x75		cad	106,00
C.2.005.035.01	IMPIANTO IDRICO SANITARIO E ANTINCENDIO	MATERIALI	APPARECCHI SANITARI	Orinatoio sospeso, lavaggio tramite flusso continuo, in porcellana dura (vetrochina), da 46x37 cm		cad	76,00
C.2.005.040.01	IMPIANTO IDRICO SANITARIO E ANTINCENDIO	MATERIALI	APPARECCHI SANITARI	Lavello per cucina in grès porcellanato bianco (fire clay), dimensioni 100x50 cm, con scolapiatti unito alla bacinella, reversibile, per montaggio su mobile		cad	120,00
C.2.010.005.01	IMPIANTO IDRICO SANITARIO E ANTINCENDIO	MATERIALI	APPARECCHI SANITARI PER DISABILI	Lavabo in ceramica per disabili, con appoggiagomiti e paraspruzzi ad inclinazione frontale a mezzo di manopole, completo di scarico flessibile e miscelatore meccanico a leva lunga con bocchello estraibile		cad	735,00
C.2.010.010.01	IMPIANTO IDRICO SANITARIO E ANTINCENDIO	MATERIALI	APPARECCHI SANITARI PER DISABILI	Vaso - bidet in ceramica, catino allungato con apertura anteriore per introduzione doccetta, altezza 50 cm., sifone incorporato, cassetta di risciacquo a zaino, batteria di scarico a comando agevolato, con pulsante sulla cassetta e a distanza, sedile rimovibile in ABS antiscivolo, completo di doccia a cornetta con leva di funzionamento sull'impugnatura e regolatore automatico di portata		cad	1'305,00
C.2.010.015.01	IMPIANTO IDRICO SANITARIO E ANTINCENDIO	MATERIALI	APPARECCHI SANITARI PER DISABILI	Piatto doccia accessibile realizzato in ABS con rivestimento inresine metacriliche, rinforzato in vetroresina, previsto per installazione filo pavimento nella dimensione di 80x80 cm completo di piletta e griglia di scarico.		cad	350,00
C.2.010.020.01	IMPIANTO IDRICO SANITARIO E ANTINCENDIO	MATERIALI	APPARECCHI SANITARI PER DISABILI	Vasca doccia integrata per bagno "assistito", costituito da scocca in vetroresina rinforzata, struttura in acciaio anticorrosione e verniciatura epossidica finale compresi sistemi di fissaggio a pavimento, paratia frontale estraibile, sedile scorrevole su guide in acciaio inox, completa di quadro di comandi ed erogazione con gruppo miscelatore termostatico erogante a doccette fissate ed orientabili oltre che a doccetta a telefono, serbatoio per liquido disinfettante,		cad	3'650,00
C.2.015.005.01	IMPIANTO IDRICO SANITARIO E ANTINCENDIO	APPARECCHI	PRODUZIONE ACQUA CALDA	Scaldabagno istantaneo a gas, bruciatore atmosferico multigas con accensione di tipo piezoelettrico della fiamma pilota, adattamento automatico della potenza con valvola modulante, potenza 10 l/m		cad	207,00
C.2.015.010.01	IMPIANTO IDRICO SANITARIO E ANTINCENDIO	APPARECCHI	PRODUZIONE ACQUA CALDA	Boiler a gas ad accumulo, bruciatore atmosferico multigas con accensione di tipo piezoelettrico della fiamma pilota, cappa antivento, termostato regolabile da 40°C a 70°C, limitatore di temperatura, isolamento in poliuretano rigido da 50 mm, capacità 50l		cad	220,00
C.2.015.015.01	IMPIANTO IDRICO SANITARIO E ANTINCENDIO	APPARECCHI	PRODUZIONE ACQUA CALDA	Boiler ad accumulo elettrico, completo di termostato di regolazione, valvola combinata di non ritorno e sicurezza, accessori per il montaggio, capacità 50l		cad	110,00
C.4.005.005.01	IMPIANTO IDRICO SANITARIO E ANTINCENDIO	OPERE COMPIUTE	ANTINCENDIO	Impianto di estinzione incendi per stabili di altezza superiore a 24 m. dal piano terra al filo di gronda, comprendente un complesso antincendio (cassetta da mm 575x365x180, portello anticorodal, rubinetto idrante UNI 45, raccordo a 3 pezzi UNI 45, tubo di nylon da mm 45, lancia in ottone e rame UNI 45) ad ogni piano e scala, un gruppo di attacco autopompa (cassetta in lamiera da 630x430x330 mm e attacco UNI 70), tubazione di alimentazione in ferro zincato Mannesmann, raccorderie, materiale vario di montaggio, per ogni complesso installato		cad	262,00
C.4.010.005.01	IMPIANTO IDRICO SANITARIO E ANTINCENDIO	OPERE COMPIUTE	EDIFICI RESIDENZIALI	Impianto di allacciamento idrico e di scarico per i singoli apparecchi igienico sanitari (bagno, docce, wc, cucine, etc.), a partire dalle colonne montanti, questa comprese, complete di saracinesche, tubazioni in acciaio zincato o polipropilene con guaina isolante, barilotti ammorzizzatori sulla sommità della rete, rubinetti di intercettazione, montaggio apparecchi sanitari, etc		cad	353,00
C.4.015.005.01	IMPIANTO IDRICO SANITARIO E ANTINCENDIO	OPERE COMPIUTE	ACCESSORI BAGNI PER I DISABILI	Fornitura e messa in opera di di mancorrenti di sicurezza, diametro 33 mm, anima in acciaio trattato e/o in alluminio, rivestimento in materiale adeguato	rettilineo, l. 400 mm	cad	52,50

C.4.015.005.02	IMPIANTO IDRICO SANITARIO E ANTINCENDIO	OPERE COMPIUTE	ACCESSORI BAGNI PER I DISABILI	Fornitura e messa in opera di di mancorrenti di sicurezza, diametro 33 mm, anima in acciaio trattato e/o in alluminio, rivestimento in materiale adeguato	rettilineo, l. 600 mm	cad	57,00
C.4.015.005.03	IMPIANTO IDRICO SANITARIO E ANTINCENDIO	OPERE COMPIUTE	ACCESSORI BAGNI PER I DISABILI	Fornitura e messa in opera di di mancorrenti di sicurezza, diametro 33 mm, anima in acciaio trattato e/o in alluminio, rivestimento in materiale adeguato	rettilineo, l. 800 mm	cad	67,00
C.4.015.005.04	IMPIANTO IDRICO SANITARIO E ANTINCENDIO	OPERE COMPIUTE	ACCESSORI BAGNI PER I DISABILI	Fornitura e messa in opera di di mancorrenti di sicurezza, diametro 33 mm, anima in acciaio trattato e/o in alluminio, rivestimento in materiale adeguato	rettilineo, l. 1000 mm	cad	80,00
C.4.015.005.05	IMPIANTO IDRICO SANITARIO E ANTINCENDIO	OPERE COMPIUTE	ACCESSORI BAGNI PER I DISABILI	Fornitura e messa in opera di di mancorrenti di sicurezza, diametro 33 mm, anima in acciaio trattato e/o in alluminio, rivestimento in materiale adeguato	angolato, 705x210 mm	cad	74,00
C.4.015.005.06	IMPIANTO IDRICO SANITARIO E ANTINCENDIO	OPERE COMPIUTE	ACCESSORI BAGNI PER I DISABILI	Fornitura e messa in opera di di mancorrenti di sicurezza, diametro 33 mm, anima in acciaio trattato e/o in alluminio, rivestimento in materiale adeguato	angolato, 300x600 mm	cad	75,00
C.4.015.005.07	IMPIANTO IDRICO SANITARIO E ANTINCENDIO	OPERE COMPIUTE	ACCESSORI BAGNI PER I DISABILI	Fornitura e messa in opera di di mancorrenti di sicurezza, diametro 33 mm, anima in acciaio trattato e/o in alluminio, rivestimento in materiale adeguato	angolato, 400x900 mm	cad	105,00
C.4.015.005.08	IMPIANTO IDRICO SANITARIO E ANTINCENDIO	OPERE COMPIUTE	ACCESSORI BAGNI PER I DISABILI	Fornitura e messa in opera di di mancorrenti di sicurezza, diametro 33 mm, anima in acciaio trattato e/o in alluminio, rivestimento in materiale adeguato	angolato, 600x1100 mm	cad	119,00
C.4.015.010.01	IMPIANTO IDRICO SANITARIO E ANTINCENDIO	OPERE COMPIUTE	ACCESSORI BAGNI PER I DISABILI	Fornitura e messa in opera di di sostegni di sicurezza da parete a pavimento, diametro 33 mm, anima in acciaio trattato e/o in alluminio, rivestimento in materiale adeguato		cad	200,00
C.4.015.015.01	IMPIANTO IDRICO SANITARIO E ANTINCENDIO	OPERE COMPIUTE	ACCESSORI BAGNI PER I DISABILI	Fornitura e messa in opera di mancorrenti per la doccia, diametro 33 mm, anima in acciaio trattato e/o in alluminio, rivestimento in materiale adeguato	angolato orizzontale, 660x660 mm	cad	100,00
C.4.015.015.02	IMPIANTO IDRICO SANITARIO E ANTINCENDIO	OPERE COMPIUTE	ACCESSORI BAGNI PER I DISABILI	Fornitura e messa in opera di mancorrenti per la doccia, diametro 33 mm, anima in acciaio trattato e/o in alluminio, rivestimento in materiale adeguato	angolato orizzontale, 760x760 mm	cad	118,00
C.4.015.015.03	IMPIANTO IDRICO SANITARIO E ANTINCENDIO	OPERE COMPIUTE	ACCESSORI BAGNI PER I DISABILI	Fornitura e messa in opera di mancorrenti per la doccia, diametro 33 mm, anima in acciaio trattato e/o in alluminio, rivestimento in materiale adeguato	doppio angolo, 760x760x1100 mm	cad	176,00
C.4.015.015.04	IMPIANTO IDRICO SANITARIO E ANTINCENDIO	OPERE COMPIUTE	ACCESSORI BAGNI PER I DISABILI	Fornitura e messa in opera di mancorrenti per il bagno, diametro 33 mm, anima in acciaio trattato e/o in alluminio, rivestimento in materiale adeguato	ad angolo, 1050x1150 mm	cad	145,00
C.4.015.015.05	IMPIANTO IDRICO SANITARIO E ANTINCENDIO	OPERE COMPIUTE	ACCESSORI BAGNI PER I DISABILI	Fornitura e messa in opera di mancorrenti per il bagno, diametro 33 mm, anima in acciaio trattato e/o in alluminio, rivestimento in materiale adeguato	rettilineo, l. 1600 mm	cad	120,00
C.4.015.015.06	IMPIANTO IDRICO SANITARIO E ANTINCENDIO	OPERE COMPIUTE	ACCESSORI BAGNI PER I DISABILI	Fornitura e messa in opera di aste di sostegno verticale, diametro 33 mm, anima in acciaio trattato e/o in alluminio, rivestimento in materiale adeguato	a parete, H 1500 mm, sporgenza 167 mm	cad	139,00
C.4.015.015.07	IMPIANTO IDRICO SANITARIO E ANTINCENDIO	OPERE COMPIUTE	ACCESSORI BAGNI PER I DISABILI	Fornitura e messa in opera di aste di sostegno verticale, diametro 33 mm, anima in acciaio trattato e/o in alluminio, rivestimento in materiale adeguato	da pavimento a parete, H 1900, sporgenza 167 mm	cad	157,00
C.4.015.020.01	IMPIANTO IDRICO SANITARIO E ANTINCENDIO	OPERE COMPIUTE	ACCESSORI BAGNI PER I DISABILI	Fornitura e messa in opera di maniglie di sostegno del tipo ribaltabile, diametro 33 mm, anima in acciaio trattato e/o in alluminio, rivestimento in materiale adeguato		cad	242,00
C.4.015.025.01	IMPIANTO IDRICO SANITARIO E ANTINCENDIO	OPERE COMPIUTE	ACCESSORI BAGNI PER I DISABILI	Fornitura e messa in opera di sedile pensile da agganciare ai maniglioni, telaio ed elementi in acciaio trattato e/o in alluminio, rivestimento in materiale adeguato		cad	345,00
C.4.015.030.01	IMPIANTO IDRICO SANITARIO E ANTINCENDIO	OPERE COMPIUTE	ACCESSORI BAGNI PER I DISABILI	Fornitura e messa in opera di specchio inclinabile in cristallo di sicurezza, dimensioni 540x600 mm, con apparecchiatura di regolazione		cad	279,00
D.1.005.005.01	IMPIANTI DI RISCALDAMENTO	MANO D'OPERA		Installatore di 5° categoria specializzato		ora	26,21
D.1.005.010.01	IMPIANTI DI RISCALDAMENTO	MANO D'OPERA		Installatore di 4° categoria		ora	24,66
D.1.005.015.01	IMPIANTI DI RISCALDAMENTO	MANO D'OPERA		Installatore di 3° categoria		ora	23,58
D.1.005.020.01	IMPIANTI DI RISCALDAMENTO	MANO D'OPERA		Installatore di 2° categoria		ora	21,66
D.3.005.005.01	IMPIANTI DI RISCALDAMENTO	MATERIALI	APPARECCHI	Gruppo termico, a muro, solo riscaldamento, bruciatore atmosferico multigas, accensione piezoelettrica, vaso di espansione chiuso, termostato di regolazione e di blocco, pompa di circolazione, rubinetti di sezionamento, valvola di sicurezza, tutto a norme UNI CIG	potenzialità termica potenziale 18 kW	cad	1'020,00
D.3.005.010.01	IMPIANTI DI RISCALDAMENTO	MATERIALI	APPARECCHI	Gruppo termico, a muro, per riscaldamento e produzione istantanea di acqua calda, bruciatore atmosferico multigas, accensione piezoelettrica, vaso di espansione chiuso, termostato di regolazione e di blocco, pompa di circolazione, rubinetti di sezionamento, valvola di sicurezza, tutto a norme UNI CIG	potenzialità termica potenziale 18 kW	cad	1'170,00
D.3.005.015.01	IMPIANTI DI RISCALDAMENTO	MATERIALI	APPARECCHI	Caldaia in acciaio monoblocco, pressurizzata, alto rendimento, produzione di acqua calda fino a 95°, pressione max di esercizio 5 bar, mantello isolante, termostato di regolazione e sicurezza, termometro	potenzialità termica potenziale 150 kW	cad	2'200,00
D.3.005.020.01	IMPIANTI DI RISCALDAMENTO	MATERIALI	APPARECCHI	Bruciatore di gasolio ad aria soffiata, serie pressurizzata, funzionamento automatico, alimentazione monofase o trifase	portata sino a 10 Kg/h	cad	580,00
D.3.005.025.01	IMPIANTI DI RISCALDAMENTO	MATERIALI	APPARECCHI	Bruciatore di gas metano ad aria soffiata, serie pressurizzata, funzionamento automatico, alimentazione monofase o trifase, rampa di gas a norma UNI cig 8042	portata sino a 35 mc/h	cad	2'695,00
D.3.005.030.01	IMPIANTI DI RISCALDAMENTO	MATERIALI	APPARECCHI	Regolazione climatica per impianto di riscaldamento, autonomo, cronotermostato ambiente, scelta degli orari di funzionamento (confort, economia, antigelo), visualizzazione della temperatura		cad	171,00
D.4.005.005.01	IMPIANTI DI RISCALDAMENTO	OPERE COMPIUTE	EDIFICI RESIDENZIALI	Impianto di riscaldamento autonomo, caldaia a gas-metano a tiraggio naturale, raccordo alla canna fumaria, accessori di sicurezza e regolazione della temperatura, con produzione anche di acqua calda sanitaria, radiatori in ghisa a piastra, garantiti gradi + 20°C per interni per - 5°C esterni, caldaia a + 80/85°C con salto termico 10/15°C, installato in edificio isolato secondo legge, in opera funzionante		mc	12,50
D.4.005.010.01	IMPIANTI DI RISCALDAMENTO	OPERE COMPIUTE	EDIFICI RESIDENZIALI	Impianto di riscaldamento centralizzato, caldaia pressurizzata con bruciatori a gasolio o gas-metano, elettropompe, saracinesche, collegamento al vaso di espansione questo incluso, tubazione in ferro per tutti i tipi di collegamento verticali ed orizzontali opportunamente coibentati radiatori in ghisa a piastre, regolazione automatica della temperatura, garantiti gradi + 20°C per interni per - 5°C esterni, caldaia a + 80/85°C con salto termico 10/15°C, installato in edifici isolati a norma di legge, in opera funzionante		mc	9,10
E.1.005.005.01	IMPIANTI ELETTRICI	MANO D'OPERA		Installatore 5° categoria		ora	26,21
E.1.005.010.01	IMPIANTI ELETTRICI	MANO D'OPERA		Installatore 4° categoria		ora	24,66
E.1.005.015.01	IMPIANTI ELETTRICI	MANO D'OPERA		Installatore 3° categoria		ora	23,58
E.1.005.020.01	IMPIANTI ELETTRICI	MANO D'OPERA		Installatore 2° categoria		ora	21,66
E.2.005.005.01	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	EDIFICI RESIDENZIALI	Cavo unipolare unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio, a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ, sigla designazione N07 V-K:	sezione 1x1,5 mmq	m	0,12
E.2.005.005.02	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	EDIFICI RESIDENZIALI	Cavo unipolare unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio, a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ, sigla designazione N07 V-K:	sezione 1x2,5 mmq	m	0,18
E.2.005.005.03	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	EDIFICI RESIDENZIALI	Cavo unipolare unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio, a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ, sigla designazione N07 V-K:	sezione 1x4 mmq	m	0,29





E.2.005.030.04	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	EDIFICI RESIDENZIALI	Cavo antifiama per impianti telefonici, citofonici e videocitofonici	schermato a 11 coppie	m	1,39
E.2.005.035.01	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	EDIFICI RESIDENZIALI	Tubeo protettivo flessibile in pvc autoestinguento serie media	diametro 16 mm	m	0,15
E.2.005.035.02	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	EDIFICI RESIDENZIALI	Tubeo protettivo flessibile in pvc autoestinguento serie media	diametro 25 mm	m	0,30
E.2.005.040.01	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	EDIFICI RESIDENZIALI	Tubeo protettivo rigido in pvc autoestinguento serie media	diametro 16 mm	m	0,25
E.2.005.040.02	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	EDIFICI RESIDENZIALI	Tubeo protettivo rigido in pvc autoestinguento serie media	diametro 25 mm	m	0,50
E.2.005.040.03	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	EDIFICI RESIDENZIALI	Tubeo protettivo rigido in pvc autoestinguento serie media	diametro 40 mm	m	0,99
E.2.005.045.01	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	EDIFICI RESIDENZIALI	Dispensore di terra, in acciaio con ramatura elettrolitica 100ae, lunghezza 1,5 m; filetto di profondita	diametro nominale 25 mm	cad	12,15
E.2.005.050.01	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	EDIFICI RESIDENZIALI	Dispensore di terra, in acciaio con ramatura elettrolitica 100ae, lunghezza 1,5 m; ad innesto	diametro nominale 25 mm	cad	14,45
E.2.005.055.01	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	EDIFICI RESIDENZIALI	Interruttore da 6-16 A per tensione nominale 250V; tipo da parete; in custodia IP 40	unipolare 10 A	cad	2,34
E.2.005.060.01	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	EDIFICI RESIDENZIALI	Interruttore da 6-16 A per tensione nominale 250V; tipo da parete; in custodia IP 40	bipolare 16 A	cad	3,90
E.2.005.065.01	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	EDIFICI RESIDENZIALI	Interruttore da 6-16 A per tensione nominale 250V; tipo da incasso, placca in resina per scatola diametro 60 mm, monoblocco	unipolare 6 A	cad	2,02
E.2.005.070.01	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	EDIFICI RESIDENZIALI	Interruttore da 6-16 A per tensione nominale 250V; tipo da incasso, placca in resina per scatola diametro 60 mm, monoblocco	bipolare 6 A	cad	4,61
E.2.005.075.01	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	EDIFICI RESIDENZIALI	Interruttore da 6-16 A per tensione nominale 250V; tipo da incasso, serie componibile	unipolare 10 A	cad	1,35
E.2.005.075.01	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	EDIFICI RESIDENZIALI	Interruttore da 6-16 A per tensione nominale 250V; tipo da incasso, serie componibile	bipolare 16 A	cad	1,99
E.2.005.080.01	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	EDIFICI RESIDENZIALI	Interruttore da 6-16 A per tensione nominale 250 V; tipo da incasso , con pulsante normalmente aperto	unipolare 16 A	cad	6,66
E.2.005.085.01	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	EDIFICI RESIDENZIALI	Deviatore da 6-16 A per tensione d'esercizio 250 V, tipo da parete, in custodia IP 40	unipolare 10 A	cad	2,69
E.2.005.090.01	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	EDIFICI RESIDENZIALI	Deviatore da 6-16 A per tensione d'esercizio 250 V, tipo da parete, in custodia IP 40, con pressacavo	unipolare 16 A	cad	7,69
E.2.005.095.01	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	EDIFICI RESIDENZIALI	Deviatore da 6-16 A per tensione d'esercizio 250 V; tipo da incasso , serie componibile	unipolare 10 A	cad	1,70
E.2.005.095.02	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	EDIFICI RESIDENZIALI	Deviatore da 6-16 A per tensione d'esercizio 250 V; tipo da incasso , serie componibile	unipolare 16 A	cad	2,51
E.2.005.100.01	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	EDIFICI RESIDENZIALI	Commutatore da 6-16 A, tensione d'esercizio 250V; tipo da parete, a doppio tasto 1-0-2 in custodia IP 40	unipolare 16 A	cad	6,50
E.2.005.105.01	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	EDIFICI RESIDENZIALI	Commutatore da 6-16 a, tensione d'esercizio 250V; tipo da incasso, a doppio tasto 1-0-2 in custodia IP 40	unipolare 16 A	cad	5,31
E.2.005.110.01	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	EDIFICI RESIDENZIALI	Invertitore 6-10 A tensione d'esercizio 250 V, tipo da parete in custodia IP 40	unipolare 16 A	cad	6,36
E.2.005.115.01	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	EDIFICI RESIDENZIALI	Invertitore 6-10 A tensione d'esercizio 250 V, tipo da incasso, placca in resina per scatola diametro 60 mm, serie componibile in custodia IP 40	unipolare 16 A	cad	5,38
E.2.005.125.01	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	EDIFICI RESIDENZIALI	Pulsante da 6-16 A a tensione nominale 250 V, tipo a parete, in chiusura, custodia IP 40	unipolare 10 A	cad	3,16
E.2.005.125.02	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	EDIFICI RESIDENZIALI	Pulsante da 6-16 A a tensione nominale 250 V, tipo a parete, in apertura, custodia IP 41	unipolare 10 A	cad	3,59
E.2.005.130.01	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	EDIFICI RESIDENZIALI	Pulsante da 6-16 A a tensione nominale 250 V, tipo a parete, in apertura, custodia IP 40	unipolare 16 A	cad	6,09
E.2.005.130.02	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	EDIFICI RESIDENZIALI	Pulsante da 6-16 A a tensione nominale 250 V, tipo a parete, in chiusura, custodia IP 41	unipolare 16 A	cad	6,56
E.2.005.135.01	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	EDIFICI RESIDENZIALI	Pulsante da 6-16 A tensione nominale 250 V, tipo da incasso, in chiusura, serie componibile	unipolare 10 A	cad	1,96
E.2.005.135.02	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	EDIFICI RESIDENZIALI	Pulsante da 6-16 A tensione nominale 250 V, tipo da incasso, in apertura, serie componibile	unipolare 10 A	cad	2,40
E.2.005.140.01	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	EDIFICI RESIDENZIALI	Pulsante da 6-16 A tensione nominale 250 V, tipo da incasso, in chiusura, serie componibile	unipolare 16 A	cad	3,73
E.2.005.140.02	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	EDIFICI RESIDENZIALI	Pulsante da 6-16 A tensione nominale 250 V, tipo da incasso, in apertura, serie componibile	unipolare 16 A	cad	4,20
E.2.005.145.01	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	EDIFICI RESIDENZIALI	Presca di corrente bipolare per tensioni d'esercizio 250 V ad alveoli schermati, tipo da parete in custodia custodia IP 40	2P+ T 10-16 A	cad	4,38
E.2.005.150.01	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	EDIFICI RESIDENZIALI	Presca di corrente bipolare per tensioni d'esercizio 250 V ad alveoli schermati, tipo da incasso, bipasso, monoblocco	2P+ T 10-16 A	cad	3,51
E.2.005.155.01	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	EDIFICI RESIDENZIALI	Presca di corrente bipolare per tensioni d'esercizio 250 V ad alveoli schermati, tipo da incasso , serie componibile, tipo UNEL	2P+ T 10-16 A	cad	4,43
E.2.005.160.01	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	EDIFICI RESIDENZIALI	Presca di corrente bipolare per tensione d'esercizio 250 V ad alveoli schermati, accessori elettrici per dispositivi di comando serie componibile, interruttore automatico magnetotermico bipolare, con un solo polo protetto, portata fino a 16 A tensione nominale 220 V c.a., potere di interruzione 3kA		cad	26,23
E.2.005.165.01	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	EDIFICI RESIDENZIALI	Presca di corrente bipolare per tensione d'esercizio 250 V ad alveoli schermati, accessori per dispositivi di comando serie componibile da 1-3 posti	in resina	cad	0,02
E.2.005.165.02	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	EDIFICI RESIDENZIALI	Presca di corrente bipolare per tensione d'esercizio 250 V ad alveoli schermati, accessori per dispositivi di comando serie componibile da 1-3 posti	in alluminio anodizzato bronzo	cad	1,45
E.2.005.165.03	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	EDIFICI RESIDENZIALI	Presca di corrente bipolare per tensione d'esercizio 250 V ad alveoli schermati, accessori per dispositivi di comando serie componibile da 3 posti	scatola in resina	cad	0,20
E.2.005.165.04	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	EDIFICI RESIDENZIALI	Interruttore automatico magnetotermico , serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a., potere d'interruzione 4,5 kA	unipolare 10-25 A	cad	7,24
E.2.005.165.05	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	EDIFICI RESIDENZIALI	Interruttore automatico magnetotermico , serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a., potere d'interruzione 4,5 kA	unipolare+neutro 6-32 A	cad	10,95
E.2.005.165.06	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	EDIFICI RESIDENZIALI	Interruttore automatico magnetotermico , serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a., potere d'interruzione 4,5 kA	bipolare 10-32 A	cad	15,51
E.2.005.165.07	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	EDIFICI RESIDENZIALI	Interruttore automatico magnetotermico , serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a., potere d'interruzione 4,5 kA	tripolare 10-25 A	cad	29,28
E.2.005.165.08	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	EDIFICI RESIDENZIALI	Interruttore automatico magnetotermico , serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a., potere d'interruzione 4,5 kA	tetrapolare 10-25 A	cad	36,13
E.2.005.170.01	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	EDIFICI RESIDENZIALI	Interruttore automatico magnetotermico , serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a., potere d'interruzione 6 kA	unipolare 10-32 A	cad	13,81
E.2.005.170.02	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	EDIFICI RESIDENZIALI	Interruttore automatico magnetotermico , serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a., potere d'interruzione 6 kA	unipolare + neutro 10-32 A	cad	21,32
E.2.005.170.03	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	EDIFICI RESIDENZIALI	Interruttore automatico magnetotermico , serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a., potere d'interruzione 6 kA	bipolare 10-32 A	cad	25,04
E.2.005.170.04	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	EDIFICI RESIDENZIALI	Interruttore automatico magnetotermico , serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a., potere d'interruzione 6 kA	tripolare 10-32 A	cad	38,81
E.2.005.170.05	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	EDIFICI RESIDENZIALI	Interruttore automatico magnetotermico , serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a., potere d'interruzione 6 kA	tetrapolare 10-32 A	cad	44,86
E.2.005.175.01	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	EDIFICI RESIDENZIALI	Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a., sensibilita 0,01 A, tipo "AS", bipolare , per magnetotermici con portata fino a 32 A		cad	72,76

E.2.005.180.01	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	EDIFICI RESIDENZIALI	Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a., sensibilità 0,03 A, tipo "AC", bipolare , per magnetotermici con portata fino a 32 A		cad	40,42
E.2.005.185.01	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	EDIFICI RESIDENZIALI	Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a., sensibilità 0,03 o 0,5 A, tipo "AC", bipolare , per magnetotermici con portata fino a 32 A		cad	38,26
E.2.005.190.01	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	EDIFICI RESIDENZIALI	Centralino da incasso in resina. Grado di protezione IP 30, completo di scatola da incasso, telaio portapparecchi, pannello frontale e portello trasparente	8 moduli	cad	6,61
E.2.005.190.02	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	EDIFICI RESIDENZIALI	Centralino da incasso in resina. Grado di protezione IP 30, completo di scatola da incasso, telaio portapparecchi, pannello frontale e portello trasparente	12 moduli	cad	12,46
E.2.005.190.03	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	EDIFICI RESIDENZIALI	Centralino da incasso in resina. Grado di protezione IP 30, completo di scatola da incasso, telaio portapparecchi, pannello frontale e portello trasparente	24 moduli	cad	22,77
E.2.010.005.01	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Lampade a vapori di mercurio a bulbo fluorescente, attacco E27	50W, lumen 1.800	cad	6,42
E.2.010.005.02	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Lampade a vapori di mercurio a bulbo fluorescente, attacco E27	80 W, lumen 3.700	cad	6,49
E.2.010.005.03	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Lampade a vapori di mercurio a bulbo fluorescente, attacco E27	125 W, lumen 6.200	cad	6,85
E.2.010.005.04	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Lampade a vapori di mercurio a bulbo fluorescente, attacco E40	250W, lumen 12.700	cad	14,55
E.2.010.005.05	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Lampade a vapori di mercurio a bulbo fluorescente, attacco E40	400W, lumen 22.000	cad	26,40
E.2.010.005.06	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Lampade a vapori di mercurio a bulbo fluorescente, attacco E40	700 W, lumen 38.500	cad	61,55
E.2.010.005.07	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Lampade a vapori di mercurio a bulbo fluorescente, attacco E40	1.000W, lumen 58.500	cad	85,50
E.2.010.010.01	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Lampade a vapori di sodio, bassa pressione, attacco BY 22	18W, lumen 1.770	cad	25,96
E.2.010.010.02	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Lampade a vapori di sodio, bassa pressione, attacco BY 22	35W, lumen 4.550	cad	26,64
E.2.010.010.03	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Lampade a vapori di sodio, bassa pressione, attacco BY 22	55W, lumen 7.800	cad	27,98
E.2.010.010.04	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Lampade a vapori di sodio, bassa pressione, attacco BY 22	90W, lumen13.000	cad	34,25
E.2.010.010.05	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Lampade a vapori di sodio, bassa pressione, attacco BY 22	135W, lumen 20.800	cad	46,78
E.2.010.015.01	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Lampade a vapori di sodio, alta pressione, a bulbo tubolare, attacco E40, con accenditore separato	150W, lumen 14.500	cad	30,44
E.2.010.015.02	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Lampade a vapori di sodio, alta pressione, a bulbo tubolare, attacco E40, con accenditore separato	250W, lumen 27.500	cad	33,57
E.2.010.015.03	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Lampade a vapori di sodio, alta pressione, a bulbo tubolare, attacco E40, con accenditore separato	400W, lumen 48.000	cad	39,83
E.2.010.015.04	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Lampade a vapori di sodio, alta pressione, a bulbo tubolare, attacco E40, con accenditore separato	1.000W, lumen 125.000	cad	118,15
E.2.010.020.01	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Lampade a vapori di sodio, alta pressione a bulbo tubolare con accenditore separato, ad alta efficienza e maggior durata, attacco E27.	70W, lumen 6.800	cad	24,17
E.2.010.020.02	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Lampade a vapori di sodio, alta pressione a bulbo tubolare con accenditore separato, ad alta efficienza e maggior durata, attacco E40.	100W, lumen 10.000	cad	31,78
E.2.010.020.03	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Lampade a vapori di sodio, alta pressione a bulbo tubolare con accenditore separato, ad alta efficienza e maggior durata, attacco E40.	150W, lumen 16.000	cad	33,57
E.2.010.020.04	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Lampade a vapori di sodio, alta pressione a bulbo tubolare con accenditore separato, ad alta efficienza e maggior durata, attacco E40.	250W, lumen 31.500	cad	38,05
E.2.010.020.05	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Lampade a vapori di sodio, alta pressione a bulbo tubolare con accenditore separato, ad alta efficienza e maggior durata, attacco E40.	400W, lumen 55.000	cad	44,99
E.2.010.025.01	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Lampade a vapori si sodio, alta pressione, a bulbo ovoidale, con accenditore incorporato, attacco E27.	50W, lumen 3.400	cad	22,83
E.2.010.025.02	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Lampade a vapori si sodio, alta pressione, a bulbo ovoidale, con accenditore incorporato, attacco E27.	70W, lumen 5.600	cad	23,89
E.2.010.030.01	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Lampade a vapori si sodio, alta pressione, a bulbo ovoidale, con accenditore separat, attacco E40.	150W, lumen 14.500	cad	30,44
E.2.010.030.02	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Lampade a vapori si sodio, alta pressione, a bulbo ovoidale, con accenditore separat, attacco E40.	250W, lumen 27.000	cad	33,57
E.2.010.030.03	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Lampade a vapori si sodio, alta pressione, a bulbo ovoidale, con accenditore separat, attacco E40.	400W, lumen 47.000	cad	39,83
E.2.010.030.04	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Lampade a vapori si sodio, alta pressione, a bulbo ovoidale, con accenditore separat, attacco E40.	1000W, lumen 125.000	cad	128,69
E.2.010.035.01	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Lampade a ioduri metallici a bulbo tubolare, con accenditore separato, attcco E40.	400W, lumen 30.500	cad	47,90
E.2.010.035.02	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Lampade a ioduri metallici a bulbo tubolare, con accenditore separato, attcco E40.	1.000W, lumen 81.000	cad	149,73
E.2.010.035.03	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Lampade a ioduri metallici a bulbo tubolare, con accenditore separato, attcco E40.	2.000, lumen 189.000	cad	209,71
E.2.010.040.01	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Reattori in aria per lampade a vapori di mercurio, classe isolamento F, 230 V-50Hz	50W	cad	13,21
E.2.010.040.02	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Reattori in aria per lampade a vapori di mercurio, classe isolamento F, 230 V-50Hz	80W	cad	13,43
E.2.010.040.03	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Reattori in aria per lampade a vapori di mercurio, classe isolamento F, 230 V-50Hz	125W	cad	16,05
E.2.010.040.04	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Reattori in aria per lampade a vapori di mercurio, classe isolamento F, 230 V-50Hz	250W	cad	23,27
E.2.010.040.05	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Reattori in aria per lampade a vapori di mercurio, classe isolamento F, 230 V-50Hz	400W	cad	33,57
E.2.010.045.01	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Reattori in aria per lampade a vapori di mercurio, 230/400 V-50Hz	1000W	cad	120,86
E.2.010.050.01	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Alimentatori per lampade a vapori di sodio bassa pressione, 220 V-50Hz	18W	cad	8,78
E.2.010.050.02	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Alimentatori per lampade a vapori di sodio bassa pressione, 220 V-50Hz	35W	cad	24,84
E.2.010.050.03	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Alimentatori per lampade a vapori di sodio bassa pressione, 220 V-50Hz	90W	cad	33,57
E.2.010.050.04	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Alimentatori per lampade a vapori di sodio bassa pressione, 220 V-50Hz	135W	cad	51,92
E.2.010.055.01	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Reattori in aria per lampade a vapori di sodio alta pressione, classe isolamento F, 230 V-50Hz	50W	cad	13,21
E.2.010.055.02	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Reattori in aria per lampade a vapori di sodio alta pressione, classe isolamento F, 230 V-50Hz	70W	cad	14,77
E.2.010.055.03	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Reattori in aria per lampade a vapori di sodio alta pressione, classe isolamento F, 230 V-50Hz	100W	cad	25,96
E.2.010.055.04	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Reattori in aria per lampade a vapori di sodio alta pressione, classe isolamento F, 230 V-50Hz	150W	cad	30,00
E.2.010.055.05	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Reattori in aria per lampade a vapori di sodio alta pressione, classe isolamento F, 230 V-50Hz	250W	cad	36,26
E.2.010.060.01	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Reattori incapsulati in nylon per lampade a ioduri metallici, isolamento classe H, 230 V-50Hz	400W	cad	35,81
E.2.010.065.01	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Reattori in aria per lampade a ioduri metallici 230/400 V-50Hz	1000W	cad	120,86
E.2.010.065.02	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Reattori in aria per lampade a ioduri metallici 230/400 V-50Hz	2000W	cad	134,29
E.2.010.070.01	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Accenditore per lampade a vapori di sodio	100/400 W	cad	18,35





E.2.010.125.01	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Apparecchio carenato in poliestere rinforzato con fibra di vetro, telaio in alluminio presofuso, riflettore in alluminio anodizzato brillantato, coppa di chiusura in policarbonato, installazione laterale o verticale diametro 42-60 mm, cablato e rifasato, attcco E40 per lampade a vapori di sodio	100W	cad	225,12
E.2.010.125.02	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Apparecchio carenato in poliestere rinforzato con fibra di vetro, telaio in alluminio presofuso, riflettore in alluminio anodizzato brillantato, coppa di chiusura in policarbonato, installazione laterale o verticale diametro 42-60 mm, cablato e rifasato, attcco E40 per lampade a vapori di sodio	150W	cad	235,24
E.2.010.125.03	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Apparecchio carenato in poliestere rinforzato con fibra di vetro, telaio in alluminio presofuso, riflettore in alluminio anodizzato brillantato, coppa di chiusura in policarbonato, installazione laterale o verticale diametro 42-60 mm, cablato e rifasato, attcco E40 per lampade a vapori di sodio	250W	cad	265,61
E.2.010.130.01	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Apparecchio carenato in poliestere rinforzato con fibra di vetro, telaio in alluminio presofuso, riflettore in alluminio anodizzato brillantato, coppa di chiusura in policarbonato, installazione laterale o verticale diametro 42-60 mm, cablato e rifasato, attcco E40 per lampade a vapori di mercurio	125W	cad	150,88
E.2.010.135.01	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Apparecchio in poliestere rinforzato con fibre di vetro a sbraccio, riflettore prismaticizzato, coppa di chiusura in metacrinato, per lampada vapori di sodio a bassa pressione, cablato e rifasato, chiuso	55W	cad	376,00
E.2.010.135.02	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Apparecchio in poliestere rinforzato con fibre di vetro a sbraccio, riflettore prismaticizzato, coppa di chiusura in metacrinato, per lampada vapori di sodio a bassa pressione, cablato e rifasato, chiuso	90W	cad	444,94
E.2.010.135.03	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Apparecchio in poliestere rinforzato con fibre di vetro a sbraccio, riflettore prismaticizzato, coppa di chiusura in metacrinato, per lampada vapori di sodio a bassa pressione, cablato e rifasato, chiuso	135W	cad	518,69
E.2.010.140.01	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Palo in acciaio Fe 42, laminato e zincato a caldo, di forma conica, con asola per morsettiere, foro entrata cavi, piastrina di messa a terra e attacco per armatura, diritto, diametro base 89 mm, spessore 3,2 mm	lunghezza 4,0 m	cad	124,72
E.2.010.140.02	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Palo in acciaio Fe 42, laminato e zincato a caldo, di forma conica, con asola per morsettiere, foro entrata cavi, piastrina di messa a terra e attacco per armatura, diritto, diametro base 89 mm, spessore 3,2 mm	lunghezza 5,2 m	cad	148,72
E.2.010.145.01	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Palo in acciaio Fe 42, laminato e zincato a caldo, di forma conica, con asola per moesettiera, foro entrata cavi, piastrina di messa a terra e attacco per armatura, diritto, diametro base 114 mm, spessore 3,4 mm	lunghezza 6,0 m	cad	185,83
E.2.010.150.01	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Palo in acciaio Fe 42, laminato e zincato a caldo, di forma conica, con asola per morsettiere, foro entrata cavi, piastrina di messa a terra e attacco per armatura, diritto, diametro base 127 mm, spessore 3,6 mm	lunghezza 6,8 m	cad	221,75
E.2.010.150.02	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Palo in acciaio Fe 42, laminato e zincato a caldo, di forma conica, con asola per morsettiere, foro entrata cavi, piastrina di messa a terra e attacco per armatura, diritto, diametro base 127 mm, spessore 3,6 mm	lunghezza 7,8 m	cad	263,20
E.2.010.150.03	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Palo in acciaio Fe 42, laminato e zincato a caldo, di forma conica, con asola per moesettiera, foro entrata cavi, piastrina di messa a terra e attacco per armatura, diritto, diametro base 127 mm, spessore 3,6 mm	lunghezza 9,3 m	cad	314,30
E.2.010.155.01	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Palo in acciaio Fe 42, laminato e zincato a caldo, di forma conica, con asola per morsettiere, foro entrata cavi, piastrina di messa a terra e attacco per armatura, diritto, diametro base 139,7 mm, spessore 3,8 mm	lunghezza 10,3 m	cad	387,09
E.2.010.155.02	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Palo in acciaio Fe 42, laminato e zincato a caldo, di forma conica, con asola per moesettiera, foro entrata cavi, piastrina di messa a terra e attacco per armatura, diritto, diametro base 139,7 mm, spessore 3,8 mm	lunghezza 11,3 m	cad	431,68
E.2.010.155.03	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Palo in acciaio Fe 42, laminato e zincato a caldo, di forma conica, con asola per morsettiere, foro entrata cavi, piastrina di messa a terra e attacco per armatura, diritto, diametro base 139,7 mm, spessore 3,8 mm	lunghezza 12,3 m	cad	505,43
E.2.010.160.01	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Palo in acciaio Fe 42, laminato e zincato a caldo, di forma conica, con asola per morsettiere, foro entrata cavi, piastrina di messa a terra e attacco per armatura, diritto, diametro base 152,4 mm, spessore 4,0 mm	lunghezza 12,8 m	cad	674,87
E.2.010.165.01	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Palo in acciaio Fe 42, laminato e zincato a caldo, di forma conica, con asola per morsettiere, foro entrata cavi, piastrina di messa a terra e attacco per armatura, curvo, sbraccio singolo, interrato fino a 0,80 m, diametro base 127 mm, sbraccio 1,75, spessore 3,6 mm	altezza fuori terra 7,0 m	cad	345,87
E.2.010.170.01	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Palo in acciaio Fe 42, laminato e zincato a caldo, di forma conica, con asola per morsettiere, foro entrata cavi, piastrina di messa a terra e attacco per armatura, curvo, sbraccio singolo, interrato fino a 0,80 m, diametro base 127 mm, sbraccio 2,50, spessore 3,6 mm	altezza fuori terra 8,0 m	cad	415,53
E.2.010.170.02	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Palo in acciaio Fe 42, laminato e zincato a caldo, di forma conica, con asola per morsettiere, foro entrata cavi, piastrina di messa a terra e attacco per armatura, curvo, sbraccio singolo, interrato fino a 0,80 m, diametro base 127 mm, sbraccio 2,50, spessore 3,6 mm	altezza fuori terra 9,0 m	cad	505,92
E.2.010.175.01	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Palo in acciaio Fe 42, laminato e zincato a caldo, di forma conica, con asola per morsettiere, foro entrata cavi, piastrina di messa a terra e attacco per armatura, curvo, sbraccio singolo, interrato fino a 0,80 m, diametro base 139,7 mm, sbraccio 2,50, spessore 3,8 mm	altezza fuori terra 10,0 m	cad	592,69
E.2.010.180.01	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Palo in acciaio Fe 42, laminato e zincato a caldo, di forma conica, con asola per morsettiere, foro entrata cavi, piastrina di messa a terra e attacco per armatura, curvo, sbraccio singolo, interrato fino a 0,80 m, diametro base 152,4 mm, sbraccio 2,50, spessore 4,0 mm	altezza fuori terra 11,2 m	cad	74,89
E.2.010.185.01	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Palo in acciaio Fe 42, laminato e zincato a caldo, di forma conica, con asola per morsettiere, foro entrata cavi, piastrina di messa a terra e attacco per armatura, curvo, sbraccio doppio 2,50 mcon anello di collegamento, interrato fino a 0,80 m, diametro base 127 mm, spessore 3,6 mm	altezza fuori terra 8,2 m	cad	629,32
E.2.010.190.01	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Palo in acciaio Fe 42, laminato e zincato a caldo, di forma conica, con asola per morsettiere, foro entrata cavi, piastrina di messa a terra e attacco per armatura, curvo, sbraccio doppio 2,50 mcon anello di collegamento, interrato fino a 0,80 m, diametro base 139,7 mm, spessore 3,8 mm	altezza fuori terra 9,2 m	cad	699,94

















E.2.010.495.03	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40, troncoconico curvato a sezione circolare con diametro in sommità 60 mm, completo di asole per morsettiere ed ingresso cavi, piastrina di messa a terra e attacco per armatura, sbraccio doppio a 180° in acciaio laminato e zincato a caldo, con anello di collegamento, diametro 60,3 mm raggio 1000 mm, altezza 1,50 m	lunghezza 2,5 m	cad	157,38
E.2.010.500.01	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40, troncoconico curvato a sezione circolare con diametro in sommità 60 mm, completo di asole per morsettiere ed ingresso cavi, piastrina di messa a terra e attacco per armatura, sbraccio doppio a 180° in acciaio laminato e zincato a caldo, con anello di collegamento, diametro 60,3 mm raggio 1000 mm, altezza 2,00 m	lunghezza 1,5 m	cad	143,66
E.2.010.500.02	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40, troncoconico curvato a sezione circolare con diametro in sommità 60 mm, completo di asole per morsettiere ed ingresso cavi, piastrina di messa a terra e attacco per armatura, sbraccio doppio a 180° in acciaio laminato e zincato a caldo, con anello di collegamento, diametro 60,3 mm raggio 1000 mm, altezza 2,00 m	lunghezza 2,0 m	cad	157,67
E.2.010.500.03	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40, troncoconico curvato a sezione circolare con diametro in sommità 60 mm, completo di asole per morsettiere ed ingresso cavi, piastrina di messa a terra e attacco per armatura, sbraccio doppio a 180° in acciaio laminato e zincato a caldo, con anello di collegamento, diametro 60,3 mm raggio 1000 mm, altezza 2,00 m	lunghezza 2,5 m	cad	171,62
E.2.010.505.01	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40, troncoconico curvato a sezione circolare con diametro in sommità 60 mm, completo di asole per morsettiere ed ingresso cavi, piastrina di messa a terra e attacco per armatura, attacco a pipa con innesto a bicchiere su pali del diametro 60mm	singolo	cad	25,07
E.2.010.505.02	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40, troncoconico curvato a sezione circolare con diametro in sommità 60 mm, completo di asole per morsettiere ed ingresso cavi, piastrina di messa a terra e attacco per armatura, attacco a pipa con innesto a bicchiere su pali del diametro 60mm	doppio a 180°	cad	33,27
E.2.010.505.03	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40, troncoconico curvato a sezione circolare con diametro in sommità 60 mm, completo di asole per morsettiere ed ingresso cavi, piastrina di messa a terra e attacco per armatura, attacco a pipa con innesto a bicchiere su pali del diametro 60mm	triplo a 120°	cad	42,08
E.2.010.505.04	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40, troncoconico curvato a sezione circolare con diametro in sommità 60 mm, completo di asole per morsettiere ed ingresso cavi, piastrina di messa a terra e attacco per armatura, attacco a pipa con innesto a bicchiere su pali del diametro 60mm	quadruplo a 90°	cad	49,66
E.2.010.510.01	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con corona mobile completa di attacchi per corpi illuminanti e cassette di derivazione, con carrucole e apparecchiatura elettrica per lo scorrimento verticale della corona, foro di entrata cavi e piastrina di messa a terra, altezza m 20	superficie proiettori 1,8-2,1 mq	cad	10'412,36
E.2.010.510.02	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con corona mobile completa di attacchi per corpi illuminanti e cassette di derivazione, con carrucole e apparecchiatura elettrica per lo scorrimento verticale della corona, foro di entrata cavi e piastrina di messa a terra, altezza m 20	superficie proiettori 3,5-4,1 mq	cad	1'049,62
E.2.010.515.01	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con corona mobile completa di attacchi per corpi illuminanti e cassette di derivazione, con carrucole e apparecchiatura elettrica per lo scorrimento verticale della corona, foro di entrata cavi e piastrina di messa a terra, altezza m 25	superficie proiettori 1,8-2,1 mq	cad	12'160,14
E.2.010.515.02	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con corona mobile completa di attacchi per corpi illuminanti e cassette di derivazione, con carrucole e apparecchiatura elettrica per lo scorrimento verticale della corona, foro di entrata cavi e piastrina di messa a terra, altezza m 25	superficie proiettori 3,5-4,1 mq	cad	12'862,56
E.2.010.520.01	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con corona mobile completa di attacchi per corpi illuminanti e cassette di derivazione, con carrucole e apparecchiatura elettrica per lo scorrimento verticale della corona, foro di entrata cavi e piastrina di messa a terra, altezza m 30	superficie proiettori 1,8-2,1 mq	cad	14'089,74
E.2.010.520.02	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con corona mobile completa di attacchi per corpi illuminanti e cassette di derivazione, con carrucole e apparecchiatura elettrica per lo scorrimento verticale della corona, foro di entrata cavi e piastrina di messa a terra, altezza m 30	superficie proiettori 3,5-4,1 mq	cad	14'564,91
E.2.010.525.01	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con corona mobile completa di attacchi per corpi illuminanti e cassette di derivazione, con carrucole e apparecchiatura elettrica per lo scorrimento verticale della corona, foro di entrata cavi e piastrina di messa a terra, altezza m 35	superficie proiettori 1,8-2,1 mq	cad	16'354,01
E.2.010.525.02	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con corona mobile completa di attacchi per corpi illuminanti e cassette di derivazione, con carrucole e apparecchiatura elettrica per lo scorrimento verticale della corona, foro di entrata cavi e piastrina di messa a terra, altezza m 35	superficie proiettori 3,5-4,1 mq	cad	16'911,81
E.2.010.530.01	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con scala e piattaforma fissa, completa di attacchi per corpi illuminanti, foro di entrata cavi e piastrina di messa a terra, altezza 15 m	predisposizione 1-6 proiettori superficie massima 2,4 mq	cad	3'264,19
E.2.010.530.02	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con scala e piattaforma fissa, completa di attacchi per corpi illuminanti, foro di entrata cavi e piastrina di messa a terra, altezza 15 m	predisposizione 7-8 proiettori superficie massima 3,2 mq	cad	4'049,25

E.2.010.535.01	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con scala e piattaforma fissa, completa di attacchi per corpi illuminanti, foro di entrata cavi e piastrina di messa a terra, altezza 20 m	predisposizione 1-6 proiettori superficie massima 2,4 mq	cad	4'896,28
E.2.010.535.02	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con scala e piattaforma fissa, completa di attacchi per corpi illuminanti, foro di entrata cavi e piastrina di messa a terra, altezza 20 m	predisposizione 7-8 proiettori superficie massima 3,2 mq	cad	5'690,83
E.2.010.535.03	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con scala e piattaforma fissa, completa di attacchi per corpi illuminanti, foro di entrata cavi e piastrina di messa a terra, altezza 20 m	predisposizione 9-12 proiettori superficie massima 4,8 mq	cad	6'218,49
E.2.010.540.01	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con scala e piattaforma fissa, completa di attacchi per corpi illuminanti, foro di entrata cavi e piastrina di messa a terra, altezza 25 m	predisposizione 1-6 proiettori superficie massima 2,4 mq	cad	6'611,02
E.2.010.540.02	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con scala e piattaforma fissa, completa di attacchi per corpi illuminanti, foro di entrata cavi e piastrina di messa a terra, altezza 25 m	predisposizione 7-8 proiettori superficie massima 3,2 mq	cad	7'334,10
E.2.010.540.03	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con scala e piattaforma fissa, completa di attacchi per corpi illuminanti, foro di entrata cavi e piastrina di messa a terra, altezza 25 m	predisposizione 9-12 proiettori superficie massima 4,8 mq	cad	8'243,12
E.2.010.545.01	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con scala e piattaforma fissa, completa di attacchi per corpi illuminanti, foro di entrata cavi e piastrina di messa a terra, altezza 30 m	predisposizione 1-6 proiettori superficie massima 2,4 mq	cad	8'759,59
E.2.010.545.02	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con scala e piattaforma fissa, completa di attacchi per corpi illuminanti, foro di entrata cavi e piastrina di messa a terra, altezza 30 m	predisposizione 7-8 proiettori superficie massima 3,2 mq	cad	10'123,12
E.2.010.545.03	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con scala e piattaforma fissa, completa di attacchi per corpi illuminanti, foro di entrata cavi e piastrina di messa a terra, altezza 30 m	predisposizione 9-12 proiettori superficie massima 4,8 mq	cad	11'032,13
E.2.010.550.01	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Palo per illuminazione in vetroresina, spessore 4 mm	altezza 3,50 m, peso 8,5 kg	cad	75,91
E.2.010.550.02	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Palo per illuminazione in vetroresina, spessore 4 mm	altezza 4,0 m, peso 10 kg	cad	109,99
E.2.010.550.03	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Palo per illuminazione in vetroresina, spessore 4 mm	altezza 4,80 m, peso 13 kg	cad	128,60
E.2.010.550.04	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Palo per illuminazione in vetroresina, spessore 4 mm	altezza 5,80 m, peso 16 kg	cad	169,79
E.2.010.555.01	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Palo per illuminazione in vetroresina, spessore 5 mm	altezza 6,80 m, peso 23 kg	cad	214,18
E.2.010.560.01	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Palo per illuminazione in vetroresina, spessore 6 mm	altezza 8,00 m, peso 39 kg	cad	333,12
E.2.015.005.01	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE DELLE SCARICHE ATMOSFERICHE	Dispensori a croce in acciaio dolce zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6 profilato 50x50x5 mm con bandiera per allacciamento di conduttori	lunghezza 1,00 m	cad	5,21
E.2.015.005.02	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE DELLE SCARICHE ATMOSFERICHE	Dispensori a croce in acciaio dolce zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6 profilato 50x50x5 mm con bandiera per allacciamento di conduttori	lunghezza 1,50 m	cad	7,29
E.2.015.005.03	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE DELLE SCARICHE ATMOSFERICHE	Dispensori a croce in acciaio dolce zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6 profilato 50x50x5 mm con bandiera per allacciamento di conduttori	lunghezza 2,00 m	cad	9,82
E.2.015.010.01	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE DELLE SCARICHE ATMOSFERICHE	Dispensori a croce in acciaio dolce zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6 con bandiera per allacciamento di conduttori diametro esterno 20 mm	lunghezza 1,50 m	cad	5,47
E.2.015.010.02	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE DELLE SCARICHE ATMOSFERICHE	Dispensori a croce in acciaio dolce zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6 con bandiera per allacciamento di conduttori diametro esterno 20 mm	lunghezza 2,00 m	cad	6,91
E.2.015.015.01	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE DELLE SCARICHE ATMOSFERICHE	Dispensore in acciaio, con ramatura elettrolitica 100 micron, filettato di profondità, diametro 18 mm	lunghezza 1,50 m	cad	7,01
E.2.015.020.01	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE DELLE SCARICHE ATMOSFERICHE	Dispensore in acciaio, con ramatura elettrolitica 100 micron, ad innesto, diametro 18 mm	lunghezza 1,50 m	cad	9,59
E.2.015.025.01	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE DELLE SCARICHE ATMOSFERICHE	Dispensore in acciaio, con ramatura elettrolitica 100 micron, ad innesto, diametro 18 mm, piastra di messa a terra in rame elettrolitico completa di corda in rame saldata, di lunghezza 2,00 m, 500x500x3	lunghezza 1,50 m	cad	86,16
E.2.015.030.01	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE DELLE SCARICHE ATMOSFERICHE	Morsetto di collegamento per dispersore a 3 vie	in acciaio zincato	cad	6,76
E.2.015.030.02	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE DELLE SCARICHE ATMOSFERICHE	Morsetto di collegamento per dispersore a 3 vie	in ottone	cad	11,53
E.2.015.035.01	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE DELLE SCARICHE ATMOSFERICHE	Tondo in rotoli, diametro 8 mm	in rame elettrolitico	m	2,89
E.2.015.035.02	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE DELLE SCARICHE ATMOSFERICHE	Tondo in rotoli, diametro 8 mm	in acciaio zincato	m	0,71
E.2.015.035.03	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE DELLE SCARICHE ATMOSFERICHE	Tondo in rotoli, diametro 8 mm	in alluminio	m	2,45
E.2.015.040.01	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE DELLE SCARICHE ATMOSFERICHE	Scaricatore di corrente da fulmine, classe B secondo DIN VDE 0675, spinterometro autoestinguente incorporato, tensione di esercizio 255 V-50/60 Hz, resistenza di isolamento > 1000 M omega, livello di protezione 3,5 kV, involucro in tecnopolimero tipo modulare per montaggio su guida DIN, tripolare, prova corrente da fulmine (10/350 micron sec) 60 kA		cad	413,23
E.2.020.005.01	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	IMPIANTI ANTIDIFLAGRANTI	Tubi portacavi flessibile in acciaio inossidabile a parete continua, a spire parallele, ricoperto con treccia in fili di acciaio inossidabile, completo di raccordi maschio alle estremità di cui uno fisso ed uno mobile, con raccordi in acciaio zincato	diametro nominale 1/2"	m	46,94
E.2.020.005.02	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	IMPIANTI ANTIDIFLAGRANTI	Tubi portacavi flessibile in acciaio inossidabile a parete continua, a spire parallele, ricoperto con treccia in fili di acciaio inossidabile, completo di raccordi maschio alle estremità di cui uno fisso ed uno mobile, con raccordi in acciaio zincato	diametro nominale 1"	m	65,78

E.2.020.005.03	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	IMPIANTI ANTIDIFLAGRANTI	Tubi portacavi flessibile in acciaio inossidabile a parete continua, a spire parallele, ricoperto con treccia in fili di acciaio inossidabile, completo di raccordi maschio alle estremità di cui uno fisso ed uno mobile, con raccordi in acciaio zincato	di diametro nominale 1 1/2"	m	105,97
E.2.020.005.04	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	IMPIANTI ANTIDIFLAGRANTI	Tubi portacavi flessibile in acciaio inossidabile a parete continua, a spire parallele, ricoperto con treccia in fili di acciaio inossidabile, completo di raccordi maschio alle estremità di cui uno fisso ed uno mobile, con raccordi in acciaio zincato	di diametro nominale 2"	m	126,72
E.2.020.010.01	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	IMPIANTI ANTIDIFLAGRANTI	Pressacavo in acciaio zincato per cavi isolati in pvc, filettatura UNI-6125, armati con guaina esterna in pvc e interna in piombo	di diametro nominale 1/2"	cad	10,41
E.2.020.010.02	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	IMPIANTI ANTIDIFLAGRANTI	Pressacavo in acciaio zincato per cavi isolati in pvc, filettatura UNI-6125, armati con guaina esterna in pvc e interna in piombo	di diametro nominale 1"	cad	19,62
E.2.020.010.03	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	IMPIANTI ANTIDIFLAGRANTI	Pressacavo in acciaio zincato per cavi isolati in pvc, filettatura UNI-6125, armati con guaina esterna in pvc e interna in piombo	di diametro nominale 1 1/2"	cad	41,14
E.2.020.010.04	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	IMPIANTI ANTIDIFLAGRANTI	Pressacavo in acciaio zincato per cavi isolati in pvc, filettatura UNI-6125, armati con guaina esterna in pvc e interna in piombo	di diametro nominale 2"	cad	60,88
E.2.020.015.01	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	IMPIANTI ANTIDIFLAGRANTI	Armatura illuminante per lampade a incandescenza, alimentazione 220 V, corpo in lega di alluminio, vetro borosilicato temperato, portalampade in ceramica, gabbia in acciaio riflettore in lamiera stampata verniciata a polvere epossidica, predisposta per montaggio a sospensione	100 W	cad	80,56
E.2.020.020.01	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	IMPIANTI ANTIDIFLAGRANTI	Organi di comando e segnalazione, corpo e coperchio in lega di alluminio, imbocchi filettati UNI-6125, viteria in acciaio inossidabile, tensione di lavoro 380 V c.a., interruttore rotativo a pacco	bipolare 16 A	cad	63,51
E.2.020.020.02	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	IMPIANTI ANTIDIFLAGRANTI	Organi di comando e segnalazione, corpo e coperchio in lega di alluminio, imbocchi filettati UNI-6125, viteria in acciaio inossidabile, tensione di lavoro 380 V c.a., interruttore rotativo a pacco	tripolare 16 A	cad	68,18
E.2.025.005.01	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	CABINE DI TRASFORMAZIONE	Trasformatori trifasi, tensione primaria fino a 24 kV, tensione secondaria da 400/231 V, commutatori a vuoto n 2x2,5%, perdite ridotte secondo CEI-UNEL 21010.	in olio minerale - potenza 50 kVA	cad	2'329,29
E.2.025.005.02	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	CABINE DI TRASFORMAZIONE	Trasformatori trifasi, tensione primaria fino a 24 kV, tensione secondaria da 400/231 V, commutatori a vuoto n 2x2,5%, perdite ridotte secondo CEI-UNEL 21010.	in olio minerale - potenza 100 kVA	cad	2'868,11
E.2.025.005.03	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	CABINE DI TRASFORMAZIONE	Trasformatori trifasi, tensione primaria fino a 24 kV, tensione secondaria da 400/231 V, commutatori a vuoto n 2x2,5%, perdite ridotte secondo CEI-UNEL 21010.	in olio silconico - potenza 50 kVA	cad	3'189,56
E.2.025.005.04	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	CABINE DI TRASFORMAZIONE	Trasformatori trifasi, tensione primaria fino a 24 kV, tensione secondaria da 400/231 V, commutatori a vuoto n 2x2,5%, perdite ridotte secondo CEI-UNEL 21010.	in olio silconico - potenza 100 kVA	cad	3'725,67
E.2.025.010.01	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	CABINE DI TRASFORMAZIONE	Trasformatori trifasi a secco, classe H tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione n 2x2,5%, esecuzione secondo CEI 14-8, DIN 42523, CENELEC HD 538.151,	tensione primaria fino a 12 kV - potenza 50 kVA	cad	5'162,70
E.2.025.010.02	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	CABINE DI TRASFORMAZIONE	Trasformatori trifasi a secco, classe H tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione n 2x2,5%, esecuzione secondo CEI 14-8, DIN 42523, CENELEC HD 538.151,	tensione primaria fino a 12 kV - potenza 100 kVA	cad	5'672,81
E.2.025.010.03	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	CABINE DI TRASFORMAZIONE	Trasformatori trifasi a secco, classe H tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione n 2x2,5%, esecuzione secondo CEI 14-8, DIN 42523, CENELEC HD 538.151,	tensione primaria fino a 17,5 kV - potenza 50 kVA	cad	5'354,07
E.2.025.010.04	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	CABINE DI TRASFORMAZIONE	Trasformatori trifasi a secco, classe H tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione n 2x2,5%, esecuzione secondo CEI 14-8, DIN 42523, CENELEC HD 538.151,	tensione primaria fino a 17,5 kV - potenza 100 kVA	cad	5'812,71
E.2.025.010.05	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	CABINE DI TRASFORMAZIONE	Trasformatori trifasi a secco, classe H tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione n 2x2,5%, esecuzione secondo CEI 14-8, DIN 42523, CENELEC HD 538.151,	tensione primaria fino a 24 kV - potenza 50 kVA	cad	5'545,43
E.2.025.010.06	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	CABINE DI TRASFORMAZIONE	Trasformatori trifasi a secco, classe H tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione n 2x2,5%, esecuzione secondo CEI 14-8, DIN 42523, CENELEC HD 538.151,	tensione primaria fino a 24 kV - potenza 100 kVA	cad	6'171,57
E.2.030.005.01	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	IMPIANTI DI RILEVAZIONE INCENDI GAS ED ALLAGAMENTO	Centrali per impianti a zone centrale convenzionale di segnalazione automatica di incendio, per impianti a zone, centrale a microprocessore, tastiera di programmazione ed abilitazione funzioni, visualizzazioni allarmi a led, possibilità di esclusione della singola zona, segnalazione acustica degli allarmi e dei guasti con ronzatore, uscita temporizzata per sirena esterna, allarme generale temporizzato, uscite per preallarme generale, allarme generale, guasto, uscite seriale, alimentazione 220 V-50Hz, batteria tampone per autonomia 24 H, massimo 30 rivelatori per zona, massima lunghezza di zona 1500 m, contenitore metallico con grado di protezione IP 43, a due zone di rivelazione		cad	348,40
E.2.030.010.01	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	IMPIANTI DI RILEVAZIONE INCENDI GAS ED ALLAGAMENTO	Rivelatore convenzionale ottico di fumo, a diffusione di luce, sensibile al fumo visibile, alimentazione 24 V c.c., indicazione ottica di allarme a mezzo led, massima temperatura ambiente ammissibile a 60 °C, completo di base di montaggio		cad	41,92
E.2.030.015.01	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	IMPIANTI DI RILEVAZIONE INCENDI GAS ED ALLAGAMENTO	Rivelatore convenzionale di gas, con due soglie di intervento regolabili separatamente, doppio led di indicazione, uscita compatibile con centrali antincendi, uscita di ripetizione su pannello remoto, metano o GPL, in contenitore plastico		cad	174,21
E.2.030.020.01	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	IMPIANTI DI RILEVAZIONE INCENDI GAS ED ALLAGAMENTO	Rivelatore convenzionale di allagamento con sensore del tipo a nastro, in contenitore predisposto per fissaggio a parete con grado di protezione IP 55		cad	141,54
E.2.035.005.01	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE ED ALIMENTAZIONE ELETTRICA	Apparecchi di illuminazione stagni per lampade fluorescenti, IP 65, con alimentazione ordinaria 220V c.a. con autonomia 120-180 minuti, sistema di alimentazione in emergenza idoneo per installazione su apparecchi con lampade fluorescenti da 4 a 65 W, completo di unità di conversione elettronica, batterie ricaricabili al Ni-Cd, indicatori led per illuminazione permanente, 18-58 W, autonomia 60-120 minuti		cad	52,66
E.2.035.010.01	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE ED ALIMENTAZIONE ELETTRICA	Soccorritori tipo non permanente (NP) idonei ad alimentare le utenze in assenza della rete ordinaria 220V c.a., completi di batteria di accumulatori di tipo ermetico a lunga durata, carica batterie, strumentazione per la verifica autonomia residua, ad intervento automatico entro 0,5 secondi, pannello di controllo, relè, autonomia 60 minuti, con uscita in c.c. 12 V, potenza 200 W		cad	1'360,96
E.2.035.015.01	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE ED ALIMENTAZIONE ELETTRICA	Soccorritori tipo permanente (P) in grado di alimentare le utenze in assenza della rete ordinaria 220V 50Hz, con tempo di intervento nullo, uscita collegata in parallelo alle batterie, completo di batterie di accumulatori di tipo ermetico a lunga durata in grado di consentire un autonomia di 60 minuti, carica batterie, strumentazione per verifica autonomia residua, pannello di controllo, con uscita in c.c. 12 V, potenza 200 W		cad	1'742,03

E.2.035.020.01	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE ED ALIMENTAZIONE ELETTRICA	Gruppo di continuità assoluta 220 V 50 Hz monofase, con scomparto batterie incorporato e batterie in dotazione, valore convenzionale del fattore di potenza costi pari a 0,8, caratteristiche nominali della tensione in ingresso uguali a quelle in uscita, tipo "COB", stabilità di tensione pari al 1%, potenza apparente nominale 500 VA, autonomia potenza nominale 5 minuti		cad	1'197,65
E.2.035.025.01	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE ED ALIMENTAZIONE ELETTRICA	Accumulatori stazionari al piombo di tipo ermetico a ricombinazione dei gas, con elettrolitico in soluzione acquosa di acido solforico e piastre in lega di piombo-calcio-stagno, contenitore monoblocco in ABS retardante la fiamma con valvole di sicurezza, conformi CEI 21,6, temperatura di lavoro da -10 °C a + 40 °C, tassa COBAT inclusa, capacità 25 Ah		cad	78,94
E.2.040.005.01	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	IMPIANTI ANTIFURTO E ANTINTRUSIONE	Rivelatore infrarosso passivo miniaturizzato, involucro in materiale plastico dimensioni in 50x50x45 mm, con led di controllo funzionalità, circuito di memoria impulsi, alimentazione 9-16 V in c.c., angolo di lettura 75°, conforme CEI 79.2 I° livello, montaggio a parete, portata 8 m, con lente per copertura ad ampio numero di raggi		cad	48,58
E.2.040.010.01	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	IMPIANTI ANTIFURTO E ANTINTRUSIONE	Rivelatori per intervista etere, rivelatore infrarosso passivo in materiale plastico con staffa snodata, circuito antimanomissione, funzione di test, trasmettitore quarzo programmabile con portata di trasmissione in campo libero di 150m, alimentazione in c.c.c con batteria alcalina 9 V, completo di segnalatore acustico di batteria scarica, copertura volumetrica a singola rivelazione, con lente fresnel multifascio, portata 12 m, angolo di lettura 90°		cad	122,16
E.2.040.015.01	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	IMPIANTI ANTIFURTO E ANTINTRUSIONE	Barriera da esterno, dispositivo antimanomissione e antisabotaggio, completa di batteria tampone con autonomia 12 h, a microonda, 1 trasmettitore e 1 ripetitore, portata operativa regolabile 15-100 m, ampiezza del fascio 6 m, conforme CEI 79.2 I° livello		cad	1'524,28
E.2.040.020.01	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	IMPIANTI ANTIFURTO E ANTINTRUSIONE	Centrali a microprocessore via cavo, centrale a zone, per impianti via cavo, con tre temporizzatori per la regolazione del tempo di ritardo ingresso-uscita e durata dell'allarme, 2 circuiti di comando dispositivi di segnalazione, circuito di alimentazione batterie, circuito per alimentazione e comando di avvisatore da interno, led di visualizzazione allarmi, commutatore per inserimento con chiave meccanica, alimentatore stabilizzato 9-15 V, conforme CEI 79.2 I° livello, a 4 zone parzializzabili di cui una ritardata, espandibile fino a 8 zone, completa di batteria 12 V - 24 Ah		cad	270,01
E.2.040.025.01	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	IMPIANTI ANTIFURTO E ANTINTRUSIONE	Centrali a microprocessore via etere, centrale a zone a via etere, attivabile con telecomando via radio, con 1 zona attivabile via radio o via cavo e le rimanenti esclusivamente via radio memorizzate ed escludibili, chiave elettromeccanica di emergenza, circuito antimanomissione, regolazione del ritardo su prima zona da 1 a 40 sec, relè di uscita per segnalazioni remote, circuito alimentazione batterie, circuito per alimentazione e comando avvisatore da interno, led di visualizzazione allarmi, alimentatore stabilizzato 9-15 V, completa di accumulatore al Pb ermetico 12 V - 6,5 Ah, a 2 zone parzializzabili		cad	407,20
E.2.040.030.01	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	IMPIANTI ANTIFURTO E ANTINTRUSIONE	Sirena elettronica da interno, collegamento alla centrale via cavo, 110 db ad 1 m, alimentazione 12 V, in contenitore plastico		cad	22,86
E.2.040.035.01	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	IMPIANTI ANTIFURTO E ANTINTRUSIONE	Sirena elettronica da da esterno, collegamento alla centrale via cavo, autolimentata ed autoprotetta, 125 db ad 1 m, conforme CEI 79.2 II° livello, con batteria 12 V - 2 Ah, in involucro metallico,		cad	95,42
E.2.040.040.01	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	IMPIANTI ANTIFURTO E ANTINTRUSIONE	Telecamera CCD bianco e nero, sensore 1/2" matrice 795x596 elementi, standard TV CCIR, alimentazione 220 V - 50Hz, attacco a vite passo C per fissaggio obiettivo locale fisso di 4 mm con diaframma		cad	686,44
E.2.040.045.01	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	IMPIANTI ANTIFURTO E ANTINTRUSIONE	Monitor da tavolo, alimentazione 220 V 50 Hz, b/n da 12", risoluzione 800 linee, 2 ingressi separati		cad	280,88
E.2.040.050.01	IMPIANTI ELETTRICI	MATERIALI	IMPIANTI ANTIFURTO E ANTINTRUSIONE	Videoregistratori, VHS, tipo "time lapse" con autonomia 24 h, alimentazione 220 V c.a.		cad	1'462,76
E.4.005.005.01	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	EDIFICI RESIDENZIALI	Punti luce e comandi compresa relativa parte dell'impianto di distribuzione	punto luce singolo	cad	16,77
E.4.005.005.02	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	EDIFICI RESIDENZIALI	Punti luce e comandi compresa relativa parte dell'impianto di distribuzione	punto luce doppio	cad	18,66
E.4.005.005.03	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	EDIFICI RESIDENZIALI	Punti luce e comandi compresa relativa parte dell'impianto di distribuzione	comando a singolo interruttore	cad	15,69
E.4.005.005.04	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	EDIFICI RESIDENZIALI	Punti luce e comandi compresa relativa parte dell'impianto di distribuzione	comando a singolo interruttore con lampada a scarica	cad	21,23
E.4.005.005.05	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	EDIFICI RESIDENZIALI	Punti luce e comandi compresa relativa parte dell'impianto di distribuzione	comando a doppio interruttore	cad	19,58
E.4.005.005.06	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	EDIFICI RESIDENZIALI	Punti luce e comandi compresa relativa parte dell'impianto di distribuzione	comando a doppio interruttore con lampada a scarica	cad	30,66
E.4.005.005.07	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	EDIFICI RESIDENZIALI	Punti luce e comandi compresa relativa parte dell'impianto di distribuzione	comando a singolo deviatore	cad	16,75
E.4.005.005.08	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	EDIFICI RESIDENZIALI	Punti luce e comandi compresa relativa parte dell'impianto di distribuzione	comando a singolo deviatore con lampada a scarica	cad	22,29
E.4.005.005.09	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	EDIFICI RESIDENZIALI	Punti luce e comandi compresa relativa parte dell'impianto di distribuzione	comando a doppio deviatore	cad	20,78
E.4.005.005.10	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	EDIFICI RESIDENZIALI	Punti luce e comandi compresa relativa parte dell'impianto di distribuzione	comando a doppio deviatore con lampada a scarica	cad	31,86
E.4.005.005.11	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	EDIFICI RESIDENZIALI	Punti luce e comandi compresa relativa parte dell'impianto di distribuzione	comando a singolo invertitore	cad	17,48
E.4.005.005.12	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	EDIFICI RESIDENZIALI	Punti luce e comandi compresa relativa parte dell'impianto di distribuzione	comando a doppio invertitore	cad	23,14
E.4.005.010.01	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	EDIFICI RESIDENZIALI	Punti presa di corrente compresa relativa parte dell'impianto di distribuzione 2x10 A+T	singola	cad	24,04
E.4.005.010.02	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	EDIFICI RESIDENZIALI	Punti presa di corrente compresa relativa parte dell'impianto di distribuzione 2x10 A+T	singola con comando interruttore	cad	28,07
E.4.005.010.03	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	EDIFICI RESIDENZIALI	Punti presa di corrente compresa relativa parte dell'impianto di distribuzione 2x10 A+T	doppia	cad	27,97
E.4.005.010.04	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	EDIFICI RESIDENZIALI	Punti presa di corrente compresa relativa parte dell'impianto di distribuzione 2x10 A+T	interbloccata con differenziale (Id 0 10 mA)	cad	113,68
E.4.005.015.01	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	EDIFICI RESIDENZIALI	Punti presa di corrente compresa relativa parte dell'impianto di distribuzione 2x16 A+T	singola	cad	24,97
E.4.005.015.02	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	EDIFICI RESIDENZIALI	Punti presa di corrente compresa relativa parte dell'impianto di distribuzione 2x16 A+T	singola con comando interruttore	cad	27,20
E.4.005.015.03	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	EDIFICI RESIDENZIALI	Punti presa di corrente compresa relativa parte dell'impianto di distribuzione 2x16 A+T	doppia	cad	28,69
E.4.005.015.04	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	EDIFICI RESIDENZIALI	Punti presa di corrente compresa relativa parte dell'impianto di distribuzione 2x16 A+T	interbloccata con differenziale (Id 0= 10 mA)	cad	112,50
E.4.005.020.01	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	EDIFICI RESIDENZIALI	Punti presa di corrente compresa relativa parte dell'impianto di distribuzione 2x10/16 A+T	bipasso, singola	cad	25,07
E.4.005.020.02	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	EDIFICI RESIDENZIALI	Punti presa di corrente compresa relativa parte dell'impianto di distribuzione 2x10/16 A+T	bipasso, singola con comando interruttore	cad	29,85
E.4.005.020.03	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	EDIFICI RESIDENZIALI	Punti presa di corrente compresa relativa parte dell'impianto di distribuzione 2x10/16 A+T	bipasso, doppia	cad	28,90
E.4.005.020.04	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	EDIFICI RESIDENZIALI	Punti presa di corrente compresa relativa parte dell'impianto di distribuzione 2x10/16 A+T	UNEL, singola	cad	26,32
E.4.005.020.05	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	EDIFICI RESIDENZIALI	Punti presa di corrente compresa relativa parte dell'impianto di distribuzione 2x10/16 A+T	UNEL, doppia	cad	30,73
E.4.005.025.01	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	EDIFICI RESIDENZIALI	Alimentazioni particolari compresa relativa parte dell'impianto di distribuzione, interruttore magnetotermico	2x10 A	cad	49,78

E.4.005.025.02	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	EDIFICI RESIDENZIALI	Alimentazioni particolari compresa relativa parte dell'impianto di distribuzione, interruttore magnetotermico	2x10 A, differenziale (I <sub>d</sub> = 10 mA)	cad	122,32
E.4.005.025.03	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	EDIFICI RESIDENZIALI	Alimentazioni particolari compresa relativa parte dell'impianto di distribuzione, interruttore magnetotermico	2x16 A	cad	49,78
E.4.005.025.04	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	EDIFICI RESIDENZIALI	Alimentazioni particolari compresa relativa parte dell'impianto di distribuzione, interruttore magnetotermico	2x16 A, differenziale (I <sub>d</sub> = 10 mA)	cad	124,40
E.4.005.030.01	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	EDIFICI RESIDENZIALI	Dorsali interne in tubo pvc serie pesante	2x1,5 mmq + T	m	9,51
E.4.005.030.02	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	EDIFICI RESIDENZIALI	Dorsali interne in tubo pvc serie pesante	2x2,5 mmq + T	m	9,92
E.4.005.030.03	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	EDIFICI RESIDENZIALI	Dorsali interne in tubo pvc serie pesante	2x4 mmq + T	m	10,65
E.4.005.035.01	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	EDIFICI RESIDENZIALI	Impianto di antenna, misurato dai partitori di piano, presa televisiva in derivazione		cad	41,63
E.4.005.040.01	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	EDIFICI RESIDENZIALI	Colonne montanti in cavo e pvc medio, diametro 25 mm	2x4 mmq + T	m	8,29
E.4.005.040.02	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	EDIFICI RESIDENZIALI	Colonne montanti in cavo e pvc medio, diametro 25 mm	2x6 mmq + T	m	8,73
E.4.005.040.03	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	EDIFICI RESIDENZIALI	Colonne montanti in cavo e pvc medio, diametro 25 mm	4x4 mmq + T	m	9,83
E.4.005.045.01	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	EDIFICI RESIDENZIALI	Colonne montanti in cavo e pvc medio, diametro 32 mm	2x10 mmq + T	m	8,57
E.4.005.045.02	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	EDIFICI RESIDENZIALI	Colonne montanti in cavo e pvc medio, diametro 32 mm	2x16 mmq + T	m	9,67
E.4.005.045.03	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	EDIFICI RESIDENZIALI	Colonne montanti in cavo e pvc medio, diametro 32 mm	4x6 mmq + T	m	9,01
E.4.005.050.01	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	EDIFICI RESIDENZIALI	Scatola per apparecchi, scatola in resina da incasso per alloggiamento apparecchi	2 posti	cad	4,38
E.4.005.050.02	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	EDIFICI RESIDENZIALI	Scatola per apparecchi, scatola in resina da incasso per alloggiamento apparecchi	3 posti	cad	3,80
E.4.005.050.03	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	EDIFICI RESIDENZIALI	Scatola per apparecchi, scatola in resina da incasso per alloggiamento apparecchi	tonda diametro 60	cad	3,95
E.4.005.055.01	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	EDIFICI RESIDENZIALI	Interruttore da 6-16 A per tensione nominale 250 V, tipo da parete, in custodia IP 40	unipolare 10 A	cad	5,94
E.4.005.055.02	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	EDIFICI RESIDENZIALI	Interruttore da 6-16 A per tensione nominale 250 V, tipo da parete, in custodia IP 40	bipolare 16 A	cad	8,40
E.4.005.060.01	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	EDIFICI RESIDENZIALI	Interruttore da 6-16 A per tensione nominale 250 V, tipo da incasso, serie componibile	unipolare 10 A	cad	2,93
E.4.005.060.02	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	EDIFICI RESIDENZIALI	Interruttore da 6-16 A per tensione nominale 250 V, tipo da incasso, serie componibile	unipolare 16 A	cad	3,56
E.4.005.060.03	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	EDIFICI RESIDENZIALI	Interruttore da 6-16 A per tensione nominale 250 V, tipo da incasso, serie componibile	bipolare 16 A	cad	6,51
E.4.005.065.01	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	EDIFICI RESIDENZIALI	Deviatore da 6-16 A per tensione d'esercizio 250 V; tipo da parete unipolare 10 A	custodia IP 40	cad	6,51
E.4.005.065.02	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	EDIFICI RESIDENZIALI	Deviatore da 6-16 A per tensione d'esercizio 250 V; tipo da parete unipolare 10 A	custodia IP55	cad	7,52
E.4.005.070.01	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	EDIFICI RESIDENZIALI	Deviatore da 6-16 A per tensione d'esercizio 250 V; tipo da parete unipolare 16 A, con pressacavo	custodia IP 40	cad	12,19
E.4.005.070.02	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	EDIFICI RESIDENZIALI	Deviatore da 6-16 A per tensione d'esercizio 250 V; tipo da parete unipolare 16 A, con pressacavo	custodia IP55	cad	13,21
E.4.005.075.01	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	EDIFICI RESIDENZIALI	Deviatore da 6-16 A per tensione d'esercizio 250 V; tipo da incasso, serie componibile	unipolare 10 A	cad	3,50
E.4.005.075.02	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	EDIFICI RESIDENZIALI	Deviatore da 6-16 A per tensione d'esercizio 250 V; tipo da incasso, serie componibile	unipolare 16 A	cad	4,31
E.4.005.080.01	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	EDIFICI RESIDENZIALI	Commutatore da 6-10 A tensione d'esercizio 250 V, tipo da parete, unipolare 10 A a pulsante 1-0-2	custodia IP 40	cad	8,84
E.4.005.080.02	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	EDIFICI RESIDENZIALI	Commutatore da 6-10 A tensione d'esercizio 250 V, tipo da parete, unipolare 10 A a pulsante 1-0-2	custodia IP55	cad	11,31
E.4.005.085.01	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	EDIFICI RESIDENZIALI	Commutatore da 6-10 A tensione d'esercizio 250 V, tipo da parete, unipolare 16 A a pulsante 1-0-2	custodia IP 40	cad	11,00
E.4.005.085.02	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	EDIFICI RESIDENZIALI	Commutatore da 6-10 A tensione d'esercizio 250 V, tipo da parete, unipolare 16 A a pulsante 1-0-2	custodia IP55	cad	13,34
E.4.005.090.01	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	EDIFICI RESIDENZIALI	Invertitore 6-10 A tensione nominale 250 V, da incasso, serie componibile	unipolare 10 A	cad	6,31
E.4.005.090.02	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	EDIFICI RESIDENZIALI	Invertitore 6-10 A tensione nominale 250 V, da incasso, serie componibile	unipolare 16 A	cad	7,39
E.4.005.095.01	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	EDIFICI RESIDENZIALI	Pulsante da 6-10 A tensione nominale 250 V, tipo da incasso serie componibile	unipolare 10 A, in chiusura	cad	3,54
E.4.005.095.02	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	EDIFICI RESIDENZIALI	Pulsante da 6-10 A tensione nominale 250 V, tipo da incasso serie componibile	unipolare 10 A, in apertura	cad	3,98
E.4.005.095.03	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	EDIFICI RESIDENZIALI	Pulsante da 6-10 A tensione nominale 250 V, tipo da incasso serie componibile	unipolare 16 A, in chiusura	cad	5,29
E.4.005.095.04	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	EDIFICI RESIDENZIALI	Pulsante da 6-10 A tensione nominale 250 V, tipo da incasso serie componibile	unipolare 16 A, in apertura	cad	5,37
E.4.005.100.01	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	EDIFICI RESIDENZIALI	Presse di corrente bipolare per tensione d'esercizio 250 V, ad alveoli schermati, da incasso, serie componibile	2P + T 10 A	cad	3,72
E.4.005.100.02	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	EDIFICI RESIDENZIALI	Presse di corrente bipolare per tensione d'esercizio 250 V, ad alveoli schermati, da incasso, serie componibile	2P + T 16 A	cad	4,64
E.4.005.105.01	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	EDIFICI RESIDENZIALI	Presse di corrente bipolare per tensione d'esercizio 250 V, ad alveoli schermati, da incasso, sicura con interblocco magnetotermico	2P + T 10 A,	cad	32,02
E.4.005.105.02	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	EDIFICI RESIDENZIALI	Presse di corrente bipolare per tensione d'esercizio 250 V, ad alveoli schermati, da incasso, sicura con interblocco magnetotermico	2P + T 16 A	cad	35,05
E.4.005.110.01	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	EDIFICI RESIDENZIALI	Presse di corrente bipolare per tensione d'esercizio 250 V ad alveoli schermati, accessori elettrici per dispositivi della serie componibile, interruttore automatico magnetotermico unipolare, portata fino a 16 A di tensione nominale 220 V c.a., potere d'interruzione 3 kA		cad	23,37
E.4.005.115.01	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	EDIFICI RESIDENZIALI	Aspiratore centrifugo da muro per espulsione dell'aria in condotto di ventilazione, in involucro stampato in resine ad elevate caratteristiche meccaniche, motore con protezione termica alimentazione motore 220 V 50Hz, per installazione in ambienti civili, portata massima 90 mc/h, prevalenza massima 11,5 mm H <sub>2</sub> O, potenza assorbita 40 W, diametro mandata 100 mm		cad	64,65
E.4.005.120.01	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	EDIFICI RESIDENZIALI	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a., potere d'interruzione 4,5 kA	unipolare 10-25 A	cad	14,45
E.4.005.120.02	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	EDIFICI RESIDENZIALI	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a., potere d'interruzione 4,5 kA	unipolare+neutro 6-32 A	cad	18,14
E.4.005.120.03	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	EDIFICI RESIDENZIALI	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a., potere d'interruzione 4,5 kA	bipolare 10-32 A	cad	26,75
E.4.005.120.04	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	EDIFICI RESIDENZIALI	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a., potere d'interruzione 4,5 kA	tripolare 10-25 A	cad	45,00
E.4.005.125.01	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	EDIFICI RESIDENZIALI	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a., potere d'interruzione 16 kA	unipolare 6 A	cad	20,08
E.4.005.125.02	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	EDIFICI RESIDENZIALI	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a., potere d'interruzione 16 kA	unipolare 10-32 A	cad	18,73
E.4.005.125.03	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	EDIFICI RESIDENZIALI	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a., potere d'interruzione 16 kA	unipolare+neutro 6 A	cad	36,08
E.4.005.125.04	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	EDIFICI RESIDENZIALI	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a., potere d'interruzione 16 kA	unipolare+neutro 10-32 A	cad	38,88
E.4.005.125.05	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	EDIFICI RESIDENZIALI	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a., potere d'interruzione 16 kA	bipolare 10-32 A	cad	39,42
E.4.005.125.06	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	EDIFICI RESIDENZIALI	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a., potere d'interruzione 16 kA	tripolare 10-32 A	cad	54,50

E.4.005.130.01	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	EDIFICI RESIDENZIALI	Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a., bipolare per magnetotermici con portata fino a 32 A	sensibilità 0,01 A, tipo "AS"	cad	76,15
E.4.005.130.02	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	EDIFICI RESIDENZIALI	Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a., bipolare per magnetotermici con portata fino a 32 A	sensibilità 0,03 A, tipo "AC"	cad	43,91
E.4.005.130.03	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	EDIFICI RESIDENZIALI	Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a., bipolare per magnetotermici con portata fino a 32 A	sensibilità 0,3 o 0,5 A, tipo "AC"	cad	41,76
E.4.005.130.04	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	EDIFICI RESIDENZIALI	Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a., bipolare per magnetotermici con portata fino a 32 A	sensibilità 0,3 A, tipo "AS"	cad	93,01
E.4.005.130.05	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	EDIFICI RESIDENZIALI	Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a., bipolare per magnetotermici con portata fino a 32 A	sensibilità 1 A, tipo "AS"	cad	96,29
E.4.010.005.01	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Apparecchio non carenato, telaio in poliammide armato con fibre di vetro, corpo ottico in alluminio trattato, verniciato esternamente, coppia di chiusura in metacrinato, installazione laterale o verticale, diametro 60 mm, cabalto e rifasato per lampade a vapori di sodio, alta pressione	attacco E 27, 70 W, aperto	cad	119,16
E.4.010.005.02	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Apparecchio non carenato, telaio in poliammide armato con fibre di vetro, corpo ottico in alluminio trattato, verniciato esternamente, coppia di chiusura in metacrinato, installazione laterale, diametro 60 mm, cabalto e rifasato per lampade a vapori di sodio, alta pressione	attacco E 27, 70 W, chiuso	cad	139,78
E.4.010.005.03	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Apparecchio non carenato, telaio in poliammide armato con fibre di vetro, corpo ottico in alluminio trattato, verniciato esternamente, coppia di chiusura in metacrinato, installazione laterale, diametro 60 mm, cabalto e rifasato per lampade a vapori di sodio, alta pressione	attacco E 40, 100 W, aperto	cad	182,02
E.4.010.005.04	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Apparecchio non carenato, telaio in poliammide armato con fibre di vetro, corpo ottico in alluminio trattato, verniciato esternamente, coppia di chiusura in metacrinato, installazione laterale, diametro 60 mm, cabalto e rifasato per lampade a vapori di sodio, alta pressione	attacco E 40, 100 W, chiuso	cad	214,07
E.4.010.005.05	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Apparecchio non carenato, telaio in poliammide armato con fibre di vetro, corpo ottico in alluminio trattato, verniciato esternamente, coppia di chiusura in metacrinato, installazione laterale, diametro 60 mm, cabalto e rifasato per lampade a vapori di sodio, alta pressione	attacco E 40, 150 W, aperto	cad	189,93
E.4.010.005.06	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Apparecchio non carenato, telaio in poliammide armato con fibre di vetro, corpo ottico in alluminio trattato, verniciato esternamente, coppia di chiusura in metacrinato, installazione laterale, diametro 60 mm, cabalto e rifasato per lampade a vapori di sodio, alta pressione	attacco E 40, 150 W, chiuso	cad	221,98
E.4.010.005.07	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Apparecchio non carenato, telaio in poliammide armato con fibre di vetro, corpo ottico in alluminio trattato, verniciato esternamente, coppia di chiusura in metacrinato, installazione laterale, diametro 60 mm, cabalto e rifasato per lampade a vapori di sodio, alta pressione	attacco E 40, 250 W, aperto	cad	199,84
E.4.010.005.08	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Apparecchio non carenato, telaio in poliammide armato con fibre di vetro, corpo ottico in alluminio trattato, verniciato esternamente, coppia di chiusura in metacrinato, installazione laterale, diametro 60 mm, cabalto e rifasato per lampade a vapori di sodio, alta pressione	attacco E 40, 250 W, chiuso	cad	231,88
E.4.010.010.01	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Apparecchio non carenato, telaio in poliammide armato con fibre di vetro, corpo ottico in alluminio trattato, verniciato esternamente, coppia di chiusura in metacrinato, installazione laterale, diametro 60 mm, cabalto e rifasato per lampade a vapori mercurio	attacco E 27,125 W, aperto	cad	118,39
E.4.010.010.01	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Apparecchio carenato in polipropilene, telaio in poliammide armato con fibre di vetro, corpo ottico in alluminio trattato, coppia di chiusura in metacrilato, installazione laterale o verticale, diametro 60 mm, cabalto e rifasato, per lampada a vapori di mercurio	attacco E 27, 125 W, chiuso	cad	160,18
E.4.010.010.02	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Apparecchio non carenato, telaio in poliammide armato con fibre di vetro, corpo ottico in alluminio trattato, verniciato esternamente, coppia di chiusura in metacrinato, installazione laterale, diametro 60 mm, cabalto e rifasato per lampade a vapori mercurio	attacco E 27,125 W, chiuso	cad	139,02
E.4.010.010.03	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Apparecchio non carenato, telaio in poliammide armato con fibre di vetro, corpo ottico in alluminio trattato, verniciato esternamente, coppia di chiusura in metacrinato, installazione laterale, diametro 60 mm, cabalto e rifasato per lampade a vapori mercurio	attacco E 40, 250 W, aperto	cad	176,85
E.4.010.010.04	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Apparecchio non carenato, telaio in poliammide armato con fibre di vetro, corpo ottico in alluminio trattato, verniciato esternamente, coppia di chiusura in metacrinato, installazione laterale, diametro 60 mm, cabalto e rifasato per lampade a vapori mercurio	attacco E 40, 250 W, chiuso	cad	208,88
E.4.010.015.01	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Apparecchio carenato in polipropilene, telaio in poliammide armato con fibre di vetro, corpo ottico in alluminio trattato, coppia di chiusura in metacrilato, installazione laterale o verticale, diametro 60 mm, cabalto e rifasato, per lampada a vapori sodio, alta pressione	attacco E 40, 70 W, chiuso	cad	166,60
E.4.010.015.02	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Apparecchio carenato in polipropilene, telaio in poliammide armato con fibre di vetro, corpo ottico in alluminio trattato, coppia di chiusura in metacrilato, installazione laterale o verticale, diametro 60 mm, cabalto e rifasato, per lampada a vapori sodio, alta pressione	attacco E 40, 100 W, chiuso	cad	183,47
E.4.010.020.01	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Apparecchio carenato in polipropilene, telaio in poliammide armato con fibre di vetro, corpo ottico in alluminio trattato, coppia di chiusura in policarbonato, installazione laterale o verticale, diametro 60 mm, cabalto e rifasato, lampada a vapori di sodio alta pressione, attacco E 40	250 W	cad	309,79
E.4.010.020.02	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Apparecchio carenato in polipropilene, telaio in poliammide armato con fibre di vetro, corpo ottico in alluminio trattato, coppia di chiusura in policarbonato, installazione laterale o verticale, diametro 60 mm, cabalto e rifasato, lampada a vapori di sodio alta pressione, attacco E 40	400 W	cad	326,67
E.4.010.025.01	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Apparecchio carenato in polipropilene, telaio in poliammide armato con fibre di vetro, corpo ottico in alluminio trattato, coppia di chiusura in policarbonato, installazione laterale o verticale, diametro 60 mm, cabalto e rifasato, lampada a vapori di mercurio, attacco E 40	250 W	cad	29,33

E.4.010.030.01	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Apparecchio carenato in poliestere rinforzato con fibra di vetro, telaio in alluminio pressofuso, riflettore in alluminio anodizzato brillantato, coppa di chiusura in policarbonato, installazione laterale o verticale, diametro 42-60 mm, cabalto e rifasato, chiuso, lampade a vapori di sodio	attacco E 27, 70 W	cad	202,40
E.4.010.030.02	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Apparecchio carenato in poliestere rinforzato con fibra di vetro, telaio in alluminio pressofuso, riflettore in alluminio anodizzato brillantato, coppa di chiusura in policarbonato, installazione laterale o verticale, diametro 42-60 mm, cabalto e rifasato, chiuso, lampade a vapori di sodio	attacco E 40, 100 W	cad	257,72
E.4.010.030.03	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Apparecchio carenato in poliestere rinforzato con fibra di vetro, telaio in alluminio pressofuso, riflettore in alluminio anodizzato brillantato, coppa di chiusura in policarbonato, installazione laterale o verticale, diametro 42-60 mm, cabalto e rifasato, chiuso, lampade a vapori di sodio	attacco E 40, 150 W	cad	280,68
E.4.010.030.04	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Apparecchio carenato in poliestere rinforzato con fibra di vetro, telaio in alluminio pressofuso, riflettore in alluminio anodizzato brillantato, coppa di chiusura in policarbonato, installazione laterale o verticale, diametro 42-60 mm, cabalto e rifasato, chiuso, lampade a vapori di sodio	attacco E 40, 250 W	cad	312,07
E.4.010.035.01	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Apparecchio carenato in poliestere rinforzato con fibra di vetro, telaio in alluminio pressofuso, riflettore in alluminio anodizzato brillantato, coppa di chiusura in policarbonato, installazione laterale o verticale, diametro 42-60 mm, cabalto e rifasato, chiuso, lampade a vapori di mercurio	attacco E 40, 125 W	cad	180,98
E.4.010.040.01	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Palo per illuminazione pubblica, comprensivo di trasporto, di installazione e bloccaggio del palo nel basamento con sabbia e sigillatura superiore in cemento, di tutti i mezzi necessari per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione, palo in acciaio Fe 42, laminato a caldo, di forma conica, diritto	lunghezza 4,0 m, diametro base 89 mm, spessore 3,2 mm	cad	239,94
E.4.010.040.02	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Palo per illuminazione pubblica, comprensivo di trasporto, di installazione e bloccaggio del palo nel basamento con sabbia e sigillatura superiore in cemento, di tutti i mezzi necessari per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione, palo in acciaio Fe 42, laminato a caldo, di forma conica, diritto	lunghezza 5,2 m, diametro base 89 mm, spessore 3,2 mm	cad	272,28
E.4.010.040.03	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Palo per illuminazione pubblica, comprensivo di trasporto, di installazione e bloccaggio del palo nel basamento con sabbia e sigillatura superiore in cemento, di tutti i mezzi necessari per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione, palo in acciaio Fe 42, laminato a caldo, di forma conica, diritto	lunghezza 6,0 m, diametro base 114 mm, spessore 3,4 mm	cad	321,78
E.4.010.040.04	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Palo per illuminazione pubblica, comprensivo di trasporto, di installazione e bloccaggio del palo nel basamento con sabbia e sigillatura superiore in cemento, di tutti i mezzi necessari per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione, palo in acciaio Fe 42, laminato a caldo, di forma conica, diritto	lunghezza 6,8 m, diametro base 127 mm, spessore 3,6 mm	cad	366,34
E.4.010.040.05	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Palo per illuminazione pubblica, comprensivo di trasporto, di installazione e bloccaggio del palo nel basamento con sabbia e sigillatura superiore in cemento, di tutti i mezzi necessari per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione, palo in acciaio Fe 42, laminato a caldo, di forma conica, diritto	lunghezza 7,8 m, diametro base 127 mm, spessore 3,6 mm	cad	438,89
E.4.010.040.06	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Palo per illuminazione pubblica, comprensivo di trasporto, di installazione e bloccaggio del palo nel basamento con sabbia e sigillatura superiore in cemento, di tutti i mezzi necessari per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione, palo in acciaio Fe 42, laminato a caldo, di forma conica, diritto	lunghezza 9,3 m, diametro base 127 mm, spessore 3,6 mm	cad	491,72
E.4.010.040.07	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Palo per illuminazione pubblica, comprensivo di trasporto, di installazione e bloccaggio del palo nel basamento con sabbia e sigillatura superiore in cemento, di tutti i mezzi necessari per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione, palo in acciaio Fe 42, laminato a caldo, di forma conica, diritto	lunghezza 10,3 m, diametro base 139,7 mm, spessore 3,8 mm	cad	579,08
E.4.010.040.08	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Palo per illuminazione pubblica, comprensivo di trasporto, di installazione e bloccaggio del palo nel basamento con sabbia e sigillatura superiore in cemento, di tutti i mezzi necessari per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione, palo in acciaio Fe 42, laminato a caldo, di forma conica, diritto	lunghezza 11,3 m, diametro base 139,7 mm, spessore 3,8 mm	cad	625,17
E.4.010.040.09	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Palo per illuminazione pubblica, comprensivo di trasporto, di installazione e bloccaggio del palo nel basamento con sabbia e sigillatura superiore in cemento, di tutti i mezzi necessari per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione, palo in acciaio Fe 42, laminato a caldo, di forma conica, diritto	lunghezza 12,3 m, diametro base 139,7 mm, spessore 3,8 mm	cad	723,64
E.4.010.040.10	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Palo per illuminazione pubblica, comprensivo di trasporto, di installazione e bloccaggio del palo nel basamento con sabbia e sigillatura superiore in cemento, di tutti i mezzi necessari per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione, palo in acciaio Fe 42, laminato a caldo, di forma conica, diritto	lunghezza 12,8 m, diametro base 152,4 mm, spessore 4,0 mm	cad	882,64
E.4.010.045.01	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Palo per illuminazione pubblica, comprensivo di trasporto, di installazione e bloccaggio del palo nel basamento con sabbia e sigillatura superiore in cemento, di tutti i mezzi d'opera necessari per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione, palo in acciaio Fe 42, laminato e zincato a caldo, di forma conica, curvo, interrato fino a m 0,80, spessore 3,6 mm., diametro base 127 mm	H fuori terra 7,0 m, sbraccio 1,75 m	cad	533,26
E.4.010.045.02	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Palo per illuminazione pubblica, comprensivo di trasporto, di installazione e bloccaggio del palo nel basamento con sabbia e sigillatura superiore in cemento, di tutti i mezzi d'opera necessari per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione, palo in acciaio Fe 42, laminato e zincato a caldo, di forma conica, curvo, interrato fino a m 0,80, spessore 3,6 mm., diametro base 127 mm	H fuori terra 8,0 m, sbraccio 2,50 m	cad	605,26
E.4.010.045.03	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Palo per illuminazione pubblica, comprensivo di trasporto, di installazione e bloccaggio del palo nel basamento con sabbia e sigillatura superiore in cemento, di tutti i mezzi d'opera necessari per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione, palo in acciaio Fe 42, laminato e zincato a caldo, di forma conica, curvo, interrato fino a m 0,80, spessore 3,6 mm., diametro base 127 mm	H fuori terra 9,0 m, sbraccio 2,50 m	cad	698,71
E.4.010.045.04	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Palo per illuminazione pubblica, comprensivo di trasporto, di installazione e bloccaggio del palo nel basamento con sabbia e sigillatura superiore in cemento, di tutti i mezzi d'opera necessari per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione, palo in acciaio Fe 42, laminato e zincato a caldo, di forma conica, curvo, interrato fino a m 0,80, spessore 3,8 mm., diametro base 139,7 mm	H fuori terra 10,0 m, sbraccio 2,50 m	cad	794,71

















E.4.010.095.08	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Palo per illuminazione pubblica, comprensivo di trasporto, di installazione e bloccaggio del palo nel basamento con sabbia e sigillatura superiore in cemento, di tutti i mezzi d'opera necessari per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione, palo in acciaio Fe 42, laminato a caldo, rastremato, con sbraccio doppio, raggio 500 mm, altezza 2,00 m, lunghezza 2,00 m, riportato con anello di collegamento, interrato fino a m 0,80	H fuori terra 15,2 m, diametro base 219 mm, spessore 4,2 mm	cad	1'697,05
E.4.010.095.09	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Palo per illuminazione pubblica, comprensivo di trasporto, di installazione e bloccaggio del palo nel basamento con sabbia e sigillatura superiore in cemento, di tutti i mezzi d'opera necessari per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione, palo in acciaio Fe 42, laminato a caldo, rastremato, con sbraccio doppio, raggio 500 mm, altezza 2,00 m, lunghezza 2,00 m, riportato con anello di collegamento, interrato fino a m 0,80	H fuori terra 16,2 m, diametro base 219 mm, spessore 4,2 mm	cad	1'806,68
E.4.010.100.01	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Palo per illuminazione pubblica, comprensivo di trasporto, di installazione e bloccaggio del palo nel basamento con sabbia e sigillatura superiore in cemento, di tutti i mezzi d'opera necessari per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione, palo in acciaio Fe 42, laminato a caldo, rastremato, con sbraccio doppio a 180°, raggio1000 mm, altezza 2,00 m, lunghezza 2,00 m, riportato con anello di collegamento, interrato fino a m 0,80	H fuori terra 8,2 m, diametro base 127 mm, spessore 3,6 mm	cad	592,33
E.4.010.100.02	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Palo per illuminazione pubblica, comprensivo di trasporto, di installazione e bloccaggio del palo nel basamento con sabbia e sigillatura superiore in cemento, di tutti i mezzi d'opera necessari per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione, palo in acciaio Fe 42, laminato a caldo, rastremato, con sbraccio doppio a 180°, raggio1000 mm, altezza 2,00 m, lunghezza 2,00 m, riportato con anello di collegamento, interrato fino a m 0,80	H fuori terra 9,2 m, diametro base 127 mm, spessore 3,6 mm	cad	619,74
E.4.010.100.03	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Palo per illuminazione pubblica, comprensivo di trasporto, di installazione e bloccaggio del palo nel basamento con sabbia e sigillatura superiore in cemento, di tutti i mezzi d'opera necessari per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione, palo in acciaio Fe 42, laminato a caldo, rastremato, con sbraccio doppio a 180°, raggio1000 mm, altezza 2,00 m, lunghezza 2,00 m, riportato con anello di collegamento, interrato fino a m 0,80	H fuori terra 10,2 m, diametro base 139,7, spessore 3,8 mm	cad	648,46
E.4.010.100.04	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Palo per illuminazione pubblica, comprensivo di trasporto, di installazione e bloccaggio del palo nel basamento con sabbia e sigillatura superiore in cemento, di tutti i mezzi d'opera necessari per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione, palo in acciaio Fe 42, laminato a caldo, rastremato, con sbraccio doppio a 180°, raggio1000 mm, altezza 2,00 m, lunghezza 2,00 m, riportato con anello di collegamento, interrato fino a m 0,80	H fuori terra 11,2 m, diametro base 139,7 mm, spessore 3,8 mm	cad	727,72
E.4.010.100.05	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Palo per illuminazione pubblica, comprensivo di trasporto, di installazione e bloccaggio del palo nel basamento con sabbia e sigillatura superiore in cemento, di tutti i mezzi d'opera necessari per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione, palo in acciaio Fe 42, laminato a caldo, rastremato, con sbraccio doppio a 180°, raggio1000 mm, altezza 2,00 m, lunghezza 2,00 m, riportato con anello di collegamento, interrato fino a m 0,80	H fuori terra 12,2 m, diametro base 152,4, spessore 4,0 mm	cad	769,74
E.4.010.100.06	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Palo per illuminazione pubblica, comprensivo di trasporto, di installazione e bloccaggio del palo nel basamento con sabbia e sigillatura superiore in cemento, di tutti i mezzi d'opera necessari per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione, palo in acciaio Fe 42, laminato a caldo, rastremato, con sbraccio doppio a 180°, raggio1000 mm, altezza 2,00 m, lunghezza 2,00 m, riportato con anello di collegamento, interrato fino a m 0,80	H fuori terra 13,2 m, diametro base 219 mm, spessore 4,2 mm	cad	901,56
E.4.010.100.07	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Palo per illuminazione pubblica, comprensivo di trasporto, di installazione e bloccaggio del palo nel basamento con sabbia e sigillatura superiore in cemento, di tutti i mezzi d'opera necessari per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione, palo in acciaio Fe 42, laminato a caldo, rastremato, con sbraccio doppio a 180°, raggio1000 mm, altezza 2,00 m, lunghezza 2,00 m, riportato con anello di collegamento, interrato fino a m 0,80	H fuori terra 14,2 m, diametro base 219 mm, spessore 4,2 mm	cad	1'412,37
E.4.010.100.08	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Palo per illuminazione pubblica, comprensivo di trasporto, di installazione e bloccaggio del palo nel basamento con sabbia e sigillatura superiore in cemento, di tutti i mezzi d'opera necessari per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione, palo in acciaio Fe 42, laminato a caldo, rastremato, con sbraccio doppio a 180°, raggio1000 mm, altezza 2,00 m, lunghezza 2,00 m, riportato con anello di collegamento, interrato fino a m 0,80	H fuori terra 15,2 m, diametro base 219 mm, spessore 4,2 mm	cad	1'694,55
E.4.010.100.09	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Palo per illuminazione pubblica, comprensivo di trasporto, di installazione e bloccaggio del palo nel basamento con sabbia e sigillatura superiore in cemento, di tutti i mezzi d'opera necessari per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione, palo in acciaio Fe 42, laminato a caldo, rastremato, con sbraccio doppio a 180°, raggio1000 mm, altezza 2,00 m, lunghezza 2,00 m, riportato con anello di collegamento, interrato fino a m 0,80	H fuori terra 16,2 m, diametro base 219 mm, spessore 4,2 mm	cad	1'804,20
E.4.010.105.01	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Palo per illuminazione pubblica, comprensivo di trasporto, di installazione e bloccaggio del palo nel basamento con sabbia e sigillatura superiore in cemento, di tutti i mezzi d'opera necessari per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione, palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40, trancoconico diritto a sezione circolare con diametro in sommità 60 mm, completo di asole per morsettiere ed ingresso cavi, pistrina di messa a terra e attacco per armatura, in opera, interrato fino a m 0,50	H fuori terra 3,0 m, diametro base 95 mm, spessore 3,0 mm	cad	158,78
E.4.010.105.02	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Palo per illuminazione pubblica, comprensivo di trasporto, di installazione e bloccaggio del palo nel basamento con sabbia e sigillatura superiore in cemento, di tutti i mezzi d'opera necessari per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione, palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40, trancoconico diritto a sezione circolare con diametro in sommità 60 mm, completo di asole per morsettiere ed ingresso cavi, pistrina di messa a terra e attacco per armatura, in opera, interrato fino a m 0,50	H fuori terra 3,5 m, diametro base 100 mm, spessore 3,0 mm	cad	180,03

E.4.010.105.03	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Palo per illuminazione pubblica, comprensivo di trasporto, di installazione e bloccaggio del palo nel basamento con sabbia e sigillatura superiore in cemento, di tutti i mezzi d'opera necessari per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione, palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40, trancoconico diritto a sezione circolare con diametro in sommità 60 mm, completo di asole per morsetteria ed ingresso cavi, pistrina di messa a terra e attacco per armatura, in opera, interrato fino a m 0,50	H fuori terra 4,0 m, diametro base 105 mm, spessore 3,0 mm	cad	195,63
E.4.010.105.04	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Palo per illuminazione pubblica, comprensivo di trasporto, di installazione e bloccaggio del palo nel basamento con sabbia e sigillatura superiore in cemento, di tutti i mezzi d'opera necessari per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione, palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40, trancoconico diritto a sezione circolare con diametro in sommità 60 mm, completo di asole per morsetteria ed ingresso cavi, pistrina di messa a terra e attacco per armatura, in opera, interrato fino a m 0,50	H fuori terra 5,0 m, diametro base 115 mm, spessore 3,0 mm	cad	227,92
E.4.010.110.01	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Palo per illuminazione pubblica, comprensivo di trasporto, di installazione e bloccaggio del palo nel basamento con sabbia e sigillatura superiore in cemento, di tutti i mezzi d'opera necessari per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione, palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40, trancoconico diritto a sezione circolare con diametro in sommità 60 mm, completo di asole per morsetteria ed ingresso cavi, pistrina di messa a terra e attacco per armatura, in opera, interrato fino a m 0,80	H fuori terra 6,0 m, diametro base 128 mm, spessore 3,0 mm	cad	287,82
E.4.010.110.02	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Palo per illuminazione pubblica, comprensivo di trasporto, di installazione e bloccaggio del palo nel basamento con sabbia e sigillatura superiore in cemento, di tutti i mezzi d'opera necessari per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione, palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40, trancoconico diritto a sezione circolare con diametro in sommità 60 mm, completo di asole per morsetteria ed ingresso cavi, pistrina di messa a terra e attacco per armatura, in opera, interrato fino a m 0,80	H fuori terra 7,0 m, diametro base 138 mm, spessore 4,0 mm	cad	344,77
E.4.010.110.03	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Palo per illuminazione pubblica, comprensivo di trasporto, di installazione e bloccaggio del palo nel basamento con sabbia e sigillatura superiore in cemento, di tutti i mezzi d'opera necessari per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione, palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40, trancoconico diritto a sezione circolare con diametro in sommità 60 mm, completo di asole per morsetteria ed ingresso cavi, pistrina di messa a terra e attacco per armatura, in opera, interrato fino a m 0,80	H fuori terra 8,0 m, diametro base 148 mm, spessore 4,0 mm	cad	373,96
E.4.010.110.04	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Palo per illuminazione pubblica, comprensivo di trasporto, di installazione e bloccaggio del palo nel basamento con sabbia e sigillatura superiore in cemento, di tutti i mezzi d'opera necessari per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione, palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40, trancoconico diritto a sezione circolare con diametro in sommità 60 mm, completo di asole per morsetteria ed ingresso cavi, pistrina di messa a terra e attacco per armatura, in opera, interrato fino a m 0,80	H fuori terra 9,0 m, diametro base 158 mm, spessore 4,0 mm	cad	406,71
E.4.010.110.05	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Palo per illuminazione pubblica, comprensivo di trasporto, di installazione e bloccaggio del palo nel basamento con sabbia e sigillatura superiore in cemento, di tutti i mezzi d'opera necessari per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione, palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40, trancoconico diritto a sezione circolare con diametro in sommità 60 mm, completo di asole per morsetteria ed ingresso cavi, pistrina di messa a terra e attacco per armatura, in opera, interrato fino a m 0,80	H fuori terra 10,0 m, diametro base 168 mm, spessore 4,0 mm	cad	442,31
E.4.010.110.06	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Palo per illuminazione pubblica, comprensivo di trasporto, di installazione e bloccaggio del palo nel basamento con sabbia e sigillatura superiore in cemento, di tutti i mezzi d'opera necessari per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione, palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40, trancoconico diritto a sezione circolare con diametro in sommità 60 mm, completo di asole per morsetteria ed ingresso cavi, pistrina di messa a terra e attacco per armatura, in opera, interrato fino a m 0,80	H fuori terra 11,0 m, diametro base 178 mm, spessore 4,0 mm	cad	495,72
E.4.010.110.07	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Palo per illuminazione pubblica, comprensivo di trasporto, di installazione e bloccaggio del palo nel basamento con sabbia e sigillatura superiore in cemento, di tutti i mezzi d'opera necessari per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione, palo da lamiera in acciaio Fe 360 B stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40, trancoconico diritto a sezione circolare con diametro in sommità 60 mm, completo di asole per morsetteria ed ingresso cavi, pistrina di messa a terra e attacco per armatura, in opera, interrato fino a m 0,80	H fuori terra 12,0 m, diametro base 188 mm, spessore 4,0 mm	cad	532,67
E.4.010.115.01	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con corona mobile, omologata zona S 3 (DM 16/01/96 norme tecniche per la costruzione in zone sismiche), già trasportata nelle sue sezioni a piè d'opera nei pressi del basamento di fondazione, compreso il montaggio delle sezioni componenti, l'innalzamento e il bloccaggio della torre sul basamento di fondazione già predisposto, di tutti i mezzi necessari all'innalzamento dello stesso	altezza 20 m, superficie proiettori 1,8-2,1 mq	cad	13'193,78
E.4.010.115.02	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con corona mobile, omologata zona S 3 (DM 16/01/96 norme tecniche per la costruzione in zone sismiche), già trasportata nelle sue sezioni a piè d'opera nei pressi del basamento di fondazione, compreso il montaggio delle sezioni componenti, l'innalzamento e il bloccaggio della torre sul basamento di fondazione già predisposto, di tutti i mezzi necessari all'innalzamento dello stesso	altezza 20 m, superficie proiettori 3,5-4,1 mq	cad	13'442,48
E.4.010.115.03	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con corona mobile, omologata zona S 3 (DM 16/01/96 norme tecniche per la costruzione in zone sismiche), già trasportata nelle sue sezioni a piè d'opera nei pressi del basamento di fondazione, compreso il montaggio delle sezioni componenti, l'innalzamento e il bloccaggio della torre sul basamento di fondazione già predisposto, di tutti i mezzi necessari all'innalzamento dello stesso	altezza 25 m, superficie proiettori 1,8-2,1 mq	cad	14'924,94
E.4.010.115.04	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con corona mobile, omologata zona S 3 (DM 16/01/96 norme tecniche per la costruzione in zone sismiche), già trasportata nelle sue sezioni a piè d'opera nei pressi del basamento di fondazione, compreso il montaggio delle sezioni componenti, l'innalzamento e il bloccaggio della torre sul basamento di fondazione già predisposto, di tutti i mezzi necessari all'innalzamento dello stesso	altezza 25 m, superficie proiettori 3,5-4,1 mq	cad	15'967,93





E.4.010.120.11	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Torre portafari in acciaio Fe 510 zincato a caldo, con scala e piattaforma fissa, omologata zona S 3 (DM 16/01/96 norme tecniche per la costruzione in zone sismiche), già trasportata nelle sue sezioni a piè d'opera nei pressi del basamento di fondazione, compreso il montaggio delle sezioni componenti, l'innalzamento e il bloccaggio della torre sul basamento di fondazione già predisposto, di tutti i mezzi necessari all'innalzamento dello stesso	altezza 30 m, predisposizione 9-12 proiettori, superficie max 4,8 mq	cad	13'834,53
E.4.010.125.01	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Pali in vetroresina per illuminazione pubblica, messi in opera comprensivi di trasporto, di installazione e bloccaggio del palo nel basamento con sabbia e sigillatura superiore in cemento, di tutti i mezzi d'opera necessari per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione	altezza 3,50 m, spessore 4 mm, peso 8,5 kg	cad	114,10
E.4.010.125.02	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Pali in vetroresina per illuminazione pubblica, messi in opera comprensivi di trasporto, di installazione e bloccaggio del palo nel basamento con sabbia e sigillatura superiore in cemento, di tutti i mezzi d'opera necessari per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione	altezza 4,00 m, spessore 4 mm, peso 10 kg	cad	150,90
E.4.010.125.03	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Pali in vetroresina per illuminazione pubblica, messi in opera comprensivi di trasporto, di installazione e bloccaggio del palo nel basamento con sabbia e sigillatura superiore in cemento, di tutti i mezzi d'opera necessari per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione	altezza 4,80 m, spessore 4 mm, peso 13 kg	cad	173,17
E.4.010.125.04	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Pali in vetroresina per illuminazione pubblica, messi in opera comprensivi di trasporto, di installazione e bloccaggio del palo nel basamento con sabbia e sigillatura superiore in cemento, di tutti i mezzi d'opera necessari per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione	altezza 5,80 m, spessore 4 mm, peso 16 kg	cad	216,67
E.4.010.125.05	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Pali in vetroresina per illuminazione pubblica, messi in opera comprensivi di trasporto, di installazione e bloccaggio del palo nel basamento con sabbia e sigillatura superiore in cemento, di tutti i mezzi d'opera necessari per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione	altezza 6,80 m, spessore 5 mm, peso 23 kg	cad	263,20
E.4.010.125.06	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Pali in vetroresina per illuminazione pubblica, messi in opera comprensivi di trasporto, di installazione e bloccaggio del palo nel basamento con sabbia e sigillatura superiore in cemento, di tutti i mezzi d'opera necessari per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione	altezza 8,00 m, spessore 6 mm, peso 39 kg	cad	401,29
E.4.010.125.07	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Pali in vetroresina per illuminazione pubblica, messi in opera comprensivi di trasporto, di installazione e bloccaggio del palo nel basamento con sabbia e sigillatura superiore in cemento, di tutti i mezzi d'opera necessari per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione	altezza 8,00 m, spessore 8 mm, peso 51 kg	cad	450,87
E.4.010.125.08	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Pali in vetroresina per illuminazione pubblica, messi in opera comprensivi di trasporto, di installazione e bloccaggio del palo nel basamento con sabbia e sigillatura superiore in cemento, di tutti i mezzi d'opera necessari per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione	altezza 9,00 m, spessore 6 mm, peso 47 kg	cad	453,06
E.4.010.125.09	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Pali in vetroresina per illuminazione pubblica, messi in opera comprensivi di trasporto, di installazione e bloccaggio del palo nel basamento con sabbia e sigillatura superiore in cemento, di tutti i mezzi d'opera necessari per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione	altezza 9,00 m, spessore 8 mm, peso 61 kg	cad	507,96
E.4.010.125.10	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Pali in vetroresina per illuminazione pubblica, messi in opera comprensivi di trasporto, di installazione e bloccaggio del palo nel basamento con sabbia e sigillatura superiore in cemento, di tutti i mezzi d'opera necessari per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione	altezza 10,00 m, spessore 6 mm, peso 58 kg	cad	498,03
E.4.010.125.11	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Pali in vetroresina per illuminazione pubblica, messi in opera comprensivi di trasporto, di installazione e bloccaggio del palo nel basamento con sabbia e sigillatura superiore in cemento, di tutti i mezzi d'opera necessari per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione	altezza 10,00 m, spessore 8 mm, peso 75 kg	cad	570,65
E.4.010.125.12	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Pali in vetroresina per illuminazione pubblica, messi in opera comprensivi di trasporto, di installazione e bloccaggio del palo nel basamento con sabbia e sigillatura superiore in cemento, di tutti i mezzi d'opera necessari per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione	altezza 11,00 m, spessore 6 mm, peso 73 kg	cad	577,75
E.4.010.125.13	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Pali in vetroresina per illuminazione pubblica, messi in opera comprensivi di trasporto, di installazione e bloccaggio del palo nel basamento con sabbia e sigillatura superiore in cemento, di tutti i mezzi d'opera necessari per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione	altezza 11,00 m, spessore 8 mm, peso 90 kg	cad	784,50
E.4.010.125.14	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Pali in vetroresina per illuminazione pubblica, messi in opera comprensivi di trasporto, di installazione e bloccaggio del palo nel basamento con sabbia e sigillatura superiore in cemento, di tutti i mezzi d'opera necessari per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione	altezza 12,00 m, spessore 6 mm, peso 79 kg	cad	659,72
E.4.010.125.15	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Pali in vetroresina per illuminazione pubblica, messi in opera comprensivi di trasporto, di installazione e bloccaggio del palo nel basamento con sabbia e sigillatura superiore in cemento, di tutti i mezzi d'opera necessari per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione	altezza 12,00 m, spessore 8 mm, peso 103 kg	cad	859,77
E.4.015.005.01	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE DELLE SCARCHE ATMOSFERICHE	Dispensore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 per allacciamenti conduttori tondi e bandella alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400x400, comprensivo dello scavo e del reintero per la posa di quest'ultimo	lunghezza 1,5 m	cad	90,76
E.4.015.005.02	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE DELLE SCARCHE ATMOSFERICHE	Dispensore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 per allacciamenti conduttori tondi e bandella alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400x41	lunghezza 2,0 m	cad	100,66
E.4.015.005.03	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE DELLE SCARCHE ATMOSFERICHE	Dispensore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 per allacciamenti conduttori tondi e bandella alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400x42	lunghezza 2,5 m	cad	108,75
E.4.015.005.04	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE DELLE SCARCHE ATMOSFERICHE	Dispensore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 per allacciamenti conduttori tondi e bandella alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400x43	lunghezza 3,0 m	cad	118,76
E.4.015.010.01	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE DELLE SCARCHE ATMOSFERICHE	Dispensore in acciaio ramato del tipo prolungabile, lunghezza 1,5 m, spessore rame 100 micron, completo di morsetto di acciaio, puntale e testa di battuta alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400x400, comprensivo dello scavo e del reintero per la posa di quest'ultimo	diametro 18 mm	cad	87,98

E.4.015.010.02	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE DELLE SCARCHE ATMOSFERICHE	Dispensore in acciaio ramato del tipo prolungabile, lunghezza 1,5 m, spessore rame 100 micron, completo di morsetto di acciaio, puntale e testa di battuta alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400x400, comprensivo dello scavo e del reinterro per la posa di quest'ultimo	di diametro 25 mm	cad	94,45
E.4.015.015.01	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE DELLE SCARCHE ATMOSFERICHE	Pozzetto in materiale plastico, completo di chiusino carrabile, incluso lo scavo ed il reinterro, dimensioni esterne	200x200x200 mm	cad	21,98
E.4.015.015.02	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE DELLE SCARCHE ATMOSFERICHE	Pozzetto in materiale plastico, completo di chiusino carrabile, incluso lo scavo ed il reinterro, dimensioni esterne	300x300x300 mm	cad	35,72
E.4.015.015.03	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE DELLE SCARCHE ATMOSFERICHE	Pozzetto in materiale plastico, completo di chiusino carrabile, incluso lo scavo ed il reinterro, dimensioni esterne	400x400x400 mm	cad	56,31
E.4.015.015.04	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE DELLE SCARCHE ATMOSFERICHE	Pozzetto in materiale plastico, completo di chiusino carrabile, incluso lo scavo ed il reinterro, dimensioni esterne	550x550x550 mm	cad	106,38
E.4.015.020.01	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE DELLE SCARCHE ATMOSFERICHE	Elemento orizzontale per gabbia di Faraday, compreso accessori di montaggio, quali supporto di fissaggio, distanziatori, morsetti, bulloni, giunti di dilatazione, esclusi l'onere del ponteggio, l'esecuzione dei piani di lavoro per l'operatore e le norme antinfortunistiche, in bandella d'acciaio zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6	sezione 20x3 mm	m	17,82
E.4.015.020.02	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE DELLE SCARCHE ATMOSFERICHE	Elemento orizzontale per gabbia di Faraday, compreso accessori di montaggio, quali supporto di fissaggio, distanziatori, morsetti, bulloni, giunti di dilatazione, esclusi l'onere del ponteggio, l'esecuzione dei piani di lavoro per l'operatore e le norme antinfortunistiche, in bandella d'acciaio zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6	sezione 25x3 mm	m	20,05
E.4.015.020.03	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE DELLE SCARCHE ATMOSFERICHE	Elemento orizzontale per gabbia di Faraday, compreso accessori di montaggio, quali supporto di fissaggio, distanziatori, morsetti, bulloni, giunti di dilatazione, esclusi l'onere del ponteggio, l'esecuzione dei piani di lavoro per l'operatore e le norme antinfortunistiche, in bandella d'acciaio zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6	sezione 30x3 mm	m	22,38
E.4.015.020.04	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE DELLE SCARCHE ATMOSFERICHE	Elemento orizzontale per gabbia di Faraday, compreso accessori di montaggio, quali supporto di fissaggio, distanziatori, morsetti, bulloni, giunti di dilatazione, esclusi l'onere del ponteggio, l'esecuzione dei piani di lavoro per l'operatore e le norme antinfortunistiche, in bandella d'acciaio zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6	sezione 40x3 mm	m	25,27
E.4.015.025.01	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE DELLE SCARCHE ATMOSFERICHE	Elemento verticale per gabbia di Faraday, compreso accessori di montaggio, quali supporto di fissaggio, distanziatori, morsetti, bulloni, giunti di dilatazione, esclusi l'onere del ponteggio, l'esecuzione dei piani di lavoro per l'operatore e le norme antinfortunistiche, in bandella d'acciaio zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6	sezione 20x3 mm	m	22,02
E.4.015.025.02	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE DELLE SCARCHE ATMOSFERICHE	Elemento verticale per gabbia di Faraday, compreso accessori di montaggio, quali supporto di fissaggio, distanziatori, morsetti, bulloni, giunti di dilatazione, esclusi l'onere del ponteggio, l'esecuzione dei piani di lavoro per l'operatore e le norme antinfortunistiche, in bandella d'acciaio zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6	sezione 25x3 mm	m	26,51
E.4.015.025.03	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE DELLE SCARCHE ATMOSFERICHE	Elemento verticale per gabbia di Faraday, compreso accessori di montaggio, quali supporto di fissaggio, distanziatori, morsetti, bulloni, giunti di dilatazione, esclusi l'onere del ponteggio, l'esecuzione dei piani di lavoro per l'operatore e le norme antinfortunistiche, in bandella d'acciaio zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6	sezione 30x3 mm	m	28,18
E.4.015.025.04	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE DELLE SCARCHE ATMOSFERICHE	Elemento verticale per gabbia di Faraday, compreso accessori di montaggio, quali supporto di fissaggio, distanziatori, morsetti, bulloni, giunti di dilatazione, esclusi l'onere del ponteggio, l'esecuzione dei piani di lavoro per l'operatore e le norme antinfortunistiche, in bandella d'acciaio zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6	sezione 40x3 mm	m	31,06
E.4.015.030.01	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE DELLE SCARCHE ATMOSFERICHE	Calata di collegamento tra la gabbia di Faraday e il dispersore, altezza della calata L 4,5 m, protezione meccanica isolata h 3 m con carter in vetroresina, munita di finestratura per l'accessibilità al morsetto di misura in bandella di acciaio zincato a caldo in accordo con alle norme CEI 7-6	sezione 20x3 mm	cad	107,17
E.4.015.030.02	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE DELLE SCARCHE ATMOSFERICHE	Calata di collegamento tra la gabbia di Faraday e il dispersore, altezza della calata L 4,5 m, protezione meccanica isolata h 3 m con carter in vetroresina, munita di finestratura per l'accessibilità al morsetto di misura in bandella di acciaio zincato a caldo in accordo con alle norme CEI 7-6	sezione 25x3 mm		108,37
E.4.015.030.03	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE DELLE SCARCHE ATMOSFERICHE	Calata di collegamento tra la gabbia di Faraday e il dispersore, altezza della calata L 4,5 m, protezione meccanica isolata h 3 m con carter in vetroresina, munita di finestratura per l'accessibilità al morsetto di misura in bandella di acciaio zincato a caldo in accordo con alle norme CEI 7-6	sezione 30x3 mm		114,99
E.4.015.030.04	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE DELLE SCARCHE ATMOSFERICHE	Calata di collegamento tra la gabbia di Faraday e il dispersore, altezza della calata L 4,5 m, protezione meccanica isolata h 3 m con carter in vetroresina, munita di finestratura per l'accessibilità al morsetto di misura in bandella di acciaio zincato a caldo in accordo con alle norme CEI 7-6	sezione 40x3 mm		124,20
E.4.015.035.01	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE DELLE SCARCHE ATMOSFERICHE	Scaricatore di corrente da fulmine, classe B secondo DIN VDE 0675, spinterometro autoestinguento incorporato, tensione d'esercizio 255 V-50/60 Hz, resistenza di isolamento > 1000 M omega, livello di protezione 3,5 kV, involucro in tecnopolimero, in opera su guida DIN, prova di corrente da fulmine (10/350micron sec)	unipolare, 25 kA		156,79
E.4.015.035.02	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE DELLE SCARCHE ATMOSFERICHE	Scaricatore di corrente da fulmine, classe B secondo DIN VDE 0675, spinterometro autoestinguento incorporato, tensione d'esercizio 255 V-50/60 Hz, resistenza di isolamento > 1000 M omega, livello di protezione 3,5 kV, involucro in tecnopolimero, in opera su guida DIN, prova di corrente da fulmine (10/350micron sec)	tripolare, 60 kA		419,56
E.4.015.040.01	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE DELLE SCARCHE ATMOSFERICHE	Scaricatore di sovratensione bipolare, classe D secondo DIN VDE 0675, alimentazione di apparecchiature elettroniche, tensione nominale 230 V-50Hz, corrente nominale impulsiva di scarica (8/20 micron sec) 1,5 kA, livello di protezione < 1,5 kV, indicatore di difetto, adattatore per presa UNEL 2x16 A + T, in opera	corrente nominale 16 A		66,41
E.4.015.040.02	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE DELLE SCARCHE ATMOSFERICHE	Scaricatore di sovratensione bipolare, classe D secondo DIN VDE 0675, alimentazione di apparecchiature elettroniche, tensione nominale 230 V-50Hz, corrente nominale impulsiva di scarica (8/20 micron sec) 1,5 kA, livello di protezione < 1,5 kV, indicatore di difetto, adattatore per presa UNEL 2x16 A + T, in opera	corrente nominale 4 A, con filtro antidisturbo		93,19
E.4.020.005.01	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	IMPIANTI ANTIDEFLAGRANTI	Tubo portacavo flessibile in acciaio inossidabile a parete continua, aspire parallele, ricoperto con trccia in filo di acciaio inossidabile, completo di raccordi maschio alle estremità di cui uno fisso e uno mobile, con raccordi in	acciaio zincato, diametro nominale 1/2"	m	46,29





E.4.020.025.01	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	IMPIANTI ANTIDIFLAGRANTI	Armatura illuminante per lampade a vapori di mercurio, corpo in lega di alluminio, vetro borosilicato temperato, portalamпада in ceramica, gabbia in acciaio, riflettore in lamiera stampata verniciato a polvere epossidica, vano portareattore incorporat, montata a	sospensione, 50/80 W	cad	195,93
E.4.020.025.02	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	IMPIANTI ANTIDIFLAGRANTI	Armatura illuminante per lampade a vapori di mercurio, corpo in lega di alluminio, vetro borosilicato temperato, portalamпада in ceramica, gabbia in acciaio, riflettore in lamiera stampata verniciato a polvere epossidica, vano portareattore incorporat, montata a	sospensione, 125 W	cad	207,18
E.4.020.025.03	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	IMPIANTI ANTIDIFLAGRANTI	Armatura illuminante per lampade a vapori di mercurio, corpo in lega di alluminio, vetro borosilicato temperato, portalamпада in ceramica, gabbia in acciaio, riflettore in lamiera stampata verniciato a polvere epossidica, vano portareattore incorporat, montata a	sospensione, 250 W	cad	239,70
E.4.020.025.04	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	IMPIANTI ANTIDIFLAGRANTI	Armatura illuminante per lampade a vapori di mercurio, corpo in lega di alluminio, vetro borosilicato temperato, portalamпада in ceramica, gabbia in acciaio, riflettore in lamiera stampata verniciato a polvere epossidica, vano portareattore incorporat, montata a	soffitto, 50/80 W	cad	201,55
E.4.020.025.05	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	IMPIANTI ANTIDIFLAGRANTI	Armatura illuminante per lampade a vapori di mercurio, corpo in lega di alluminio, vetro borosilicato temperato, portalamпада in ceramica, gabbia in acciaio, riflettore in lamiera stampata verniciato a polvere epossidica, vano portareattore incorporat, montata a	soffitto, 125 W	cad	213,35
E.4.020.025.06	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	IMPIANTI ANTIDIFLAGRANTI	Armatura illuminante per lampade a vapori di mercurio, corpo in lega di alluminio, vetro borosilicato temperato, portalamпада in ceramica, gabbia in acciaio, riflettore in lamiera stampata verniciato a polvere epossidica, vano portareattore incorporat, montata a	soffitto, 250 W	cad	245,04
E.4.025.005.01	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	CABINE DI TRASFORMAZIONE	Trasformatori trifasi, tensione primaria fino a 24 kV, tensione secondaria da 400/230 V, commutatori a vuoto n 2x2,5%, perdite ridotte secondo CEI-UNEL 21010, in	olio minerale, 50 kVA	cad	2'637,74
E.4.025.005.02	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	CABINE DI TRASFORMAZIONE	Trasformatori trifasi, tensione primaria fino a 24 kV, tensione secondaria da 400/230 V, commutatori a vuoto n 2x2,5%, perdite ridotte secondo CEI-UNEL 21010, in	olio minerale, 200 kVA	cad	4'243,75
E.4.025.005.03	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	CABINE DI TRASFORMAZIONE	Trasformatori trifasi, tensione primaria fino a 24 kV, tensione secondaria da 400/230 V, commutatori a vuoto n 2x2,5%, perdite ridotte secondo CEI-UNEL 21010, in	olio minerale, 400 kVA	cad	6'539,81
E.4.025.005.04	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	CABINE DI TRASFORMAZIONE	Trasformatori trifasi, tensione primaria fino a 24 kV, tensione secondaria da 400/230 V, commutatori a vuoto n 2x2,5%, perdite ridotte secondo CEI-UNEL 21010, in	olio minerale, 1000 kVA	cad	11'612,74
E.4.025.005.05	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	CABINE DI TRASFORMAZIONE	Trasformatori trifasi, tensione primaria fino a 24 kV, tensione secondaria da 400/230 V, commutatori a vuoto n 2x2,5%, perdite ridotte secondo CEI-UNEL 21010, in	olio siliconico, 50 kVA	cad	3'229,36
E.4.025.005.06	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	CABINE DI TRASFORMAZIONE	Trasformatori trifasi, tensione primaria fino a 24 kV, tensione secondaria da 400/230 V, commutatori a vuoto n 2x2,5%, perdite ridotte secondo CEI-UNEL 21010, in	olio siliconico, 200 kVA	cad	5'259,83
E.4.025.005.07	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	CABINE DI TRASFORMAZIONE	Trasformatori trifasi, tensione primaria fino a 24 kV, tensione secondaria da 400/230 V, commutatori a vuoto n 2x2,5%, perdite ridotte secondo CEI-UNEL 21010, in	olio siliconico, 400 kVA	cad	8'158,91
E.4.025.005.08	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	CABINE DI TRASFORMAZIONE	Trasformatori trifasi, tensione primaria fino a 24 kV, tensione secondaria da 400/230 V, commutatori a vuoto n 2x2,5%, perdite ridotte secondo CEI-UNEL 21010, in	olio siliconico, 1000 kVA	cad	14'467,49
E.4.025.010.01	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	CABINE DI TRASFORMAZIONE	Trasformatori trifasi a secco, classe H tensione secondaria 400/230 V, morsetti di regolazione n 2x2,5%, esecuzione secondo CEI 14-8, DIN 42523, CENELEC HD538.151, tensione primaria	12 kV, potenza 50 kVA	cad	5'209,41
E.4.025.010.02	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	CABINE DI TRASFORMAZIONE	Trasformatori trifasi a secco, classe H tensione secondaria 400/230 V, morsetti di regolazione n 2x2,5%, esecuzione secondo CEI 14-8, DIN 42523, CENELEC HD538.151, tensione primaria	12 kV, potenza 200 kVA	cad	7'305,01
E.4.025.010.03	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	CABINE DI TRASFORMAZIONE	Trasformatori trifasi a secco, classe H tensione secondaria 400/230 V, morsetti di regolazione n 2x2,5%, esecuzione secondo CEI 14-8, DIN 42523, CENELEC HD538.151, tensione primaria	12 kV, potenza 400 kVA	cad	8'489,46
E.4.025.010.04	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	CABINE DI TRASFORMAZIONE	Trasformatori trifasi a secco, classe H tensione secondaria 400/230 V, morsetti di regolazione n 2x2,5%, esecuzione secondo CEI 14-8, DIN 42523, CENELEC HD538.151, tensione primaria	12 kV, potenza 1000 kVA	cad	13'206,09
E.4.025.010.05	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	CABINE DI TRASFORMAZIONE	Trasformatori trifasi a secco, classe H tensione secondaria 400/230 V, morsetti di regolazione n 2x2,5%, esecuzione secondo CEI 14-8, DIN 42523, CENELEC HD538.151, tensione primaria	17,5 kV, potenza 50 kVA	cad	5'383,10
E.4.025.010.06	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	CABINE DI TRASFORMAZIONE	Trasformatori trifasi a secco, classe H tensione secondaria 400/230 V, morsetti di regolazione n 2x2,5%, esecuzione secondo CEI 14-8, DIN 42523, CENELEC HD538.151, tensione primaria	17,5 kV, potenza 200 kVA	cad	7'397,29
E.4.025.010.07	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	CABINE DI TRASFORMAZIONE	Trasformatori trifasi a secco, classe H tensione secondaria 400/230 V, morsetti di regolazione n 2x2,5%, esecuzione secondo CEI 14-8, DIN 42523, CENELEC HD538.151, tensione primaria	17,5 kV, potenza 400 kVA	cad	8'547,54
E.4.025.010.08	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	CABINE DI TRASFORMAZIONE	Trasformatori trifasi a secco, classe H tensione secondaria 400/230 V, morsetti di regolazione n 2x2,5%, esecuzione secondo CEI 14-8, DIN 42523, CENELEC HD538.151, tensione primaria	17,5 kV, potenza 1000 kVA	cad	13'379,77
E.4.025.010.09	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	CABINE DI TRASFORMAZIONE	Trasformatori trifasi a secco, classe H tensione secondaria 400/230 V, morsetti di regolazione n 2x2,5%, esecuzione secondo CEI 14-8, DIN 42523, CENELEC HD538.151, tensione primaria	24 kV, potenza 50 kVA	cad	5'556,79
E.4.025.010.10	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	CABINE DI TRASFORMAZIONE	Trasformatori trifasi a secco, classe H tensione secondaria 400/230 V, morsetti di regolazione n 2x2,5%, esecuzione secondo CEI 14-8, DIN 42523, CENELEC HD538.151, tensione primaria	24 kV, potenza 200 kVA	cad	7'630,68
E.4.025.010.11	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	CABINE DI TRASFORMAZIONE	Trasformatori trifasi a secco, classe H tensione secondaria 400/230 V, morsetti di regolazione n 2x2,5%, esecuzione secondo CEI 14-8, DIN 42523, CENELEC HD538.151, tensione primaria	24 kV, potenza 400 kVA	cad	8'778,76
E.4.025.010.12	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	CABINE DI TRASFORMAZIONE	Trasformatori trifasi a secco, classe H tensione secondaria 400/230 V, morsetti di regolazione n 2x2,5%, esecuzione secondo CEI 14-8, DIN 42523, CENELEC HD538.151, tensione primaria	24 kV, potenza 1000 kVA	cad	13'784,68
E.4.030.005.01	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	IMPIANTI RILEVAZIONE INCENDI, GAS, ED ALLAGAMENTO	Centrale convenzionale di segnalazione automatica di incendio, per impianti a zone, centrale a microprocessore, tastiera di programmazione ed abilitazione di funzioni, visualizzazioni allarmi a led, possibilità di esclusione della singola zona, segnalazione acustica degli allarmi e dei guasti con ronzatore, uscita temporizzata per sirena esterna, allarme generale temporizzato, uscite per preallarme generale, guasto, uscita seriale, alimentazione 220 V-50Hz, batteria tampone per autonomia 24 h, massimo 30 rivelatori per zona, massima lunghezza di zona 1500 m, contenitore metallico con grado di protezione IP 43, compresa l'attivazione dell'impianto, zone rivelazione	due	cad	549,69

E.4.030.005.02	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	IMPIANTI RILEVAZIONE INCENDI, GAS, ED ALLAGAMENTO	Centrale convenzionale di segnalazione automatica di incendio, per impianti a zone, centrale a microprocessore, tastiera di programmazione ed abilitazione di funzioni, visualizzazioni allarmi a led, possibilità di esclusione della singola zona, segnalazione acustica degli allarmi e dei guasti con ronzatore, uscita temporizzata per sirena esterna, allarme generale temporizzato, uscite per preallarme generale, guasto, uscita seriale, alimentazione 220 V-50Hz, batteria tampone per autonomia 24 h, massimo 30 rivelatori per zona, massima lunghezza di zona 1500 m, contenitore metallico con grado di protezione IP 43, compresa l'attivazione dell'impianto, zone rivelazione	quattro	cad	826,47
E.4.030.007.01	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	IMPIANTI RILEVAZIONE INCENDI, GAS, ED ALLAGAMENTO	Centrale convenzionale di segnalazione automatica di gas a 2 zone, max 2 rivelatori per zona, con microprocessore, segnalazione allarme acustica e a led, segnalazione di preallarme generale, allarme generale e guasto, uscita per sirena esterna, alimentazione 220 V-50Hz, batteria tampone 24 h, contenitore metallico con grado di protezione IP 43, compresa l'attivazione dell'impianto		cad	786,06
E.4.030.010.01	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	IMPIANTI RILEVAZIONE INCENDI, GAS, ED ALLAGAMENTO	Rivelatore ottico di fumo, a diffusione di luce, sensibile al fumo visibile, alimentazione 24 V c.c., indicazione ottica di allarme a mezzo led, massima temperatura ammissibile 60°, compresa l'attivazione dell'impianto, completo di base di montaggio		cad	67,97
E.4.030.015.01	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	IMPIANTI RILEVAZIONE INCENDI, GAS, ED ALLAGAMENTO	Rivelatore convenzionale termico, del tipo termovelocimetrico, alimentazione 24 V c.c., indicazione ottica di allarme a mezzo led, massima temperatura ammissibile 60°, compresa l'attivazione dell'impianto, completo di base di montaggio		cad	54,40
E.4.030.020.01	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	IMPIANTI RILEVAZIONE INCENDI, GAS, ED ALLAGAMENTO	Rivelatore convenzionale ionico, a doppia camera di ionizzazione, sensibile anche al fumo non visibile, alimentazione 24 V c.c., indicazione ottica di allarme a mezzo led, massima temperatura ammissibile 60°, compresa l'attivazione dell'impianto, completo di base di montaggio		cad	64,72
E.4.030.025.01	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	IMPIANTI RILEVAZIONE INCENDI, GAS, ED ALLAGAMENTO	Rivelatore convenzionale di gas, con due soglie di intervento regolabili separatamente, doppio led di indicazione, uscita compatibile con centrali antincendio, uscita di ripetizione su pannello remoto, compresa l'attivazione dell'impianto, di metano o GPL, in contenitore plastico		cad	199,87
E.4.030.030.01	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	IMPIANTI RILEVAZIONE INCENDI, GAS, ED ALLAGAMENTO	Rivelatore convenzionale di allagamento, compresa l'attivazione dell'impianto, tipo puntiforme		cad	61,80
E.4.030.035.01	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	IMPIANTI RILEVAZIONE INCENDI, GAS, ED ALLAGAMENTO	Centrale di segnalazione automatica di incendio, per impianti ad indirizzamento individuale, centrale a microprocessore ad 1 linea indirizzata analogica, tastiera di programmazione ed abilitazioni di funzioni, display a 32 caratteri su due righe, visualizzazione allarmi a led, possibilità di esclusione linea, segnalazione acustica degli allarmi e dei guasti con ronzatore, uscita temporizzata per sirena esterna, allarme generale temporizzato, uscite per preallarme generale, allarme generale, guasto, uscita seriale, configurazione software per 99 zone logiche, alimentazione 220 V-50Hz, batterie tampone per autonomia 24 h, massimo 31 rivelatori per zona convenzionale, massima lunghezza convenzionale 1500 m, contenitore metallico con grado di protezione IP 43, compresa l'attivazione dell'impianto		cad	1'976,60
E.4.030.040.01	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	IMPIANTI RILEVAZIONE INCENDI, GAS, ED ALLAGAMENTO	Centrale di segnalazione automatica di gas, per impianti ad indirizzamento individuale, centrale a microprocessore con due linee indirizzate analogiche, tastiera di programmazione ed abilitazione funzioni, display a 32 caratteri su due righe, segnalazione ottica ed acustica di preallarme/allarme generale e guasti, uscite per sirena e guasto, interfaccia seriale, fino a 32 rivelatori indirizzabili, 16 rivelatori per linea, alimentazione 220 V-50Hz, batterie tampone per autonomia 24 h, contenitore metallico con grado di protezione IP 43, compresa l'attivazione dell'impianto		cad	5'839,30
E.4.035.005.01	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE ED ALIMENTAZIONE ELETTRICA	Apparecchio di illuminazione a bandiera IP 40, alimentazione ordinaria 220 V c.a. da 120 minuti di autonomia, con lampada fluorescente, non permanente 2x6		cad	153,77
E.4.035.010.01	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE ED ALIMENTAZIONE ELETTRICA	Apparecchi di illuminazione stagni per lampade fluorescenti, Ip 65, alimentazione ordinaria 220 V c.a., 120-180 minuti di autonomia, non permanente 6 W		cad	116,40
E.4.035.015.01	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE ED ALIMENTAZIONE ELETTRICA	Apparecchi di illuminazione stagni per lampade fluorescenti, IP 65, alimentazione ordinaria 220 V c.a., 120-180 minuti di autonomia, sistema di alimentazione in emergenza idoneo per installazione su apparecchi con lampade fluorescenti da 4 a 65 W, completo di unità di conversione elettronica, batterie ricaricabili al Ni-Cd, indicatori led, per illuminazione permanente 18-58 W.		cad	63,51
E.4.035.020.01	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE ED ALIMENTAZIONE ELETTRICA	Apparecchi di illuminazione stagni per lampade fluorescenti IP 65, alimentazione ordinaria 220 V c.a., 120-180 autonomia, apparecchio di illuminazione d'emergenza con sensore, completo di lampade relè di servizio per intervento automatico, di rivelatore di presenza di gas o fumo e relativa segnalazione acustica-luminosa	gas-metano	cad	200,59
E.4.035.020.02	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE ED ALIMENTAZIONE ELETTRICA	Apparecchi di illuminazione stagni per lampade fluorescenti IP 65, alimentazione ordinaria 220 V c.a., 120-180 autonomia, apparecchio di illuminazione d'emergenza con sensore, completo di lampade relè di servizio per intervento automatico, di rivelatore di presenza di gas o fumo e relativa segnalazione acustica-luminosa	GPL	cad	207,71
E.4.035.020.03	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE ED ALIMENTAZIONE ELETTRICA	Apparecchi di illuminazione stagni per lampade fluorescenti IP 65, alimentazione ordinaria 220 V c.a., 120-180 autonomia, apparecchio di illuminazione d'emergenza con sensore, completo di lampade relè di servizio per intervento automatico, di rivelatore di presenza di gas o fumo e relativa segnalazione acustica-luminosa	CO2	cad	244,57
E.4.035.020.04	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE ED ALIMENTAZIONE ELETTRICA	Apparecchi di illuminazione stagni per lampade fluorescenti IP 65, alimentazione ordinaria 220 V c.a., 120-180 autonomia, apparecchio di illuminazione d'emergenza con sensore, completo di lampade relè di servizio per intervento automatico, di rivelatore di presenza di gas o fumo e relativa segnalazione acustica-luminosa	fumo	cad	269,90
E.4.035.025.01	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE ED ALIMENTAZIONE ELETTRICA	Soccorritori tipo non permanente (NP) idonei ad alimentare le utenze in assenza della rete ordinaria, 220 V c.a., completi di batterie di accumulatori di tipo ermetico a lunga durata, carica batterie, strumentazione per la verifica autonomia residua ad intervento entro 0,5 secondi, pannello di controllo, relè, autonomia 60 minuti, compresa l'attivazione dell'impianto, con uscita in c.c. 12 V, potenza 200 W		cad	1'547,34
E.4.035.030.01	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE ED ALIMENTAZIONE ELETTRICA	Soccorritori tipo permanente (P) in grado di alimentare il carico sia in presenza che in assenza di rete ordinaria, 220 V-50Hz, con tempo di intervento nullo, uscita collegata in parallelo alle batterie, completo di batterie di accumulatori di tipo ermetico a lunga durata in grado di consentire un autonomia di 60 minuti, carica batterie, strumentazione per verifica autonomia residua, pannello di controllo, compresa l'attivazione dell'impianto, con uscita in c.c. 24 V, potenza 200 W		cad	1'974,89

E.4.035.035.01	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE ED ALIMENTAZIONE ELETTRICA	Gruppo di continuità assoluta, 220 - 50 Hz monofase, con scomparto batterie incorporato e batterie in dotazione valore convenzionale del fattore di potenza cosφ pari a 0,8, caratteristiche nominali della tensione in ingresso uguali a quelle in uscita, compresa l'attivazione dell'impianto, tipo "COB", stabilità di tensione pari a 1%, potenza apparente nominale 500 VA, autonomia potenza nominale 5 minuti	cad	1'241,07
E.4.035.040.01	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE ED ALIMENTAZIONE ELETTRICA	Gruppo di continuità assoluta tipo "COB", 380V 50 Hz trifase, potenza apparente da 10 a 30 KVA, con comparto batterie incorporato o con armadio separato e batterie in dotazione, valore convenzionale del fattore di potenza cosφ pari a 0,8, caratteristiche nominali della tensione in ingresso uguali a quelle di uscita, stabilità di tensione pari a 1%, compresa l'attivazione dell'impianto, potenza nominale 10 KVA, autonomia nominale 0 minuti	cad	10'617,02
E.4.035.045.01	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE ED ALIMENTAZIONE ELETTRICA	Accumulatori stazionari al piombo tipo ermetico a ricombinazione dei gas, con elettrolito in soluzione acquosa di acido solforico e piastre in lega di piombo-calco-stagno, contenitore monoblocco in ABS ritardante la fiamma con valvola di sicurezza, conformi CEI 21.6, temperatura di lavoro da - 10°C a + 40°C, inclusi tassa COBAT, cavi, accessori e morsettiere per cablaggio, 12 V, capacità 25 Ah	cad	89,08
E.4.040.005.01	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	IMPIANTI ANTIFURTO E INTRUSIONE	Rivelatore infrarosso passivo miniaturizzato, in materiale plastico, con led di controllo funzionalità, circuito di memoria impulsi, alimentazione 9-16 V in c.c., angolo di lettura 75°, conforme CEI 79.2 I° livello, compresa l'attivazione dell'impianto, montaggio a parete, portata 8 m con lente per copertura ad ampio numero di raggi	cad	77,87
E.4.040.010.01	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	IMPIANTI ANTIFURTO E INTRUSIONE	Rivelatore infrarosso passivo miniaturizzato, in materiale plastico, con led di controllo funzionalità, circuito di memoria impulsi, alimentazione 9-16 V in c.c., angolo di lettura 75°, conforme CEI 79.2 I° livello, compresa l'attivazione dell'impianto, rivelatore volumetrico a doppia tecnologia, a microonde, in contenitore plastico con staffa di supporto a parete e snodo, circuito di memoria allarme, compreso l'attivazione dell'impianto, portata 12 m, angolo di copertura pari a 140° conforme CEI 79.2 II° livello	cad	150,76
E.4.040.015.01	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	IMPIANTI ANTIFURTO E INTRUSIONE	Rivelatore infrarosso passivo miniaturizzato, in materiale plastico, con led di controllo funzionalità, circuito di memoria impulsi, alimentazione 9-16 V in c.c., angolo di lettura 75°, conforme CEI 79.2 I° livello, compresa l'attivazione dell'impianto, rivelatore di rottura vetro, compresa l'attivazione dell'impianto microfonico tipo piezoelettrico, copertura fino a 60 mq di superficie verticale	cad	130,38
E.4.040.020.01	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	IMPIANTI ANTIFURTO E INTRUSIONE	Rivelatori per interno via etere, rivelatore infrarosso passivo in materiale plastico con staffa snodata, circuito antimissione, funzione di test, trasmettitore quarzo programmabile con portata di trasmissione in cmpto libero di 150 m, alimentazione in c.c. con batteria alcalina 9 V, completo di segnalatore acustico di batteria, scarica compresa l'attivazione dell'impianto, copertura volumetrica con singola rivelazione, con lente fresnel multifascio, portata 12 m, angolo di lettura 90°	cad	153,22
E.4.040.025.01	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	IMPIANTI ANTIFURTO E INTRUSIONE	Rivelatore per interno via cavo, rivelatore volumetrico attivo a microonde, circuito di memoria allarme, con circuito antiaccecamento, conforme CEI 79.2 III° livello, compresa l'attivazione dell'impianto, portata 20 m	cad	256,57
E.4.040.030.01	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	IMPIANTI ANTIFURTO E INTRUSIONE	Rivelatori per interno via cavo, rivelatore microfonico selettivo da muro per casseforti, conforme CEI 79.2 II° livello, compresa l'attivazione dell'impianto	cad	475,06
E.4.040.035.01	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	IMPIANTI ANTIFURTO E INTRUSIONE	Barriera da esterno, dispositivo antimissione e antisabotaggio, completa di batteria tampone con autonomia 12 h, compresa l'attivazione dell'impianto, ad infrarosso attivo, 2 trasmettitori e 2 ricevitori, portata operativa 60m, conforme CEI 79.2 I° livello	cad	942,92
E.4.040.040.01	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	IMPIANTI ANTIFURTO E INTRUSIONE	Centrali a microprocessore via cavo centrale a zone, con 3 temporizzatori per la regolazione del tempo di ritardo ingresso, uscita e durata dell'allarme, 2 circuiti di comando dispositivi di segnalazione, circuito di alimentazione batterie, circuito per alimentazione e comando avvisatore da interno, led di visualizzazione allarmi, commutatore per inserimento con chiave meccanica, alimentazione stabilizzata 9-15 V, conforme CEI 79.2 I° livello, compresa l'attivazione dell'impianto a 4 zone parzializzabili di cui una ritardata, espandibile fino a 8 zone, completa di batteria 12 V - 6,5 Ah	cad	514,41
E.4.040.045.01	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	IMPIANTI ANTIFURTO E INTRUSIONE	Telecamera CCD bianco e nero, sensore 1/2" matrice 795x596 elementi, autoiris, standard TV CCIR, alimentazione 220 V-50 Hz, attacco a vite passo C per fissaggio obiettivo, compreso	cad	572,91
E.4.040.050.01	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	IMPIANTI ANTIFURTO E INTRUSIONE	Telecamera CCD a colori, sensore 1/3" matrice 512x582 elementi, risoluzione orizzontale 330 linee, autoiris, standard TV CCIR-Pal, alimentazione 220 V-50Hz, attacco a vite passo C per fissaggio obiettivo, compreso	cad	964,80
E.4.040.050.01	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	IMPIANTI ANTIFURTO E INTRUSIONE	Monitor da tavolo, alimentazione 220 V-50Hz, b/n da 12", risoluzione 800 linee, 2 ingressi separati	cad	304,57
E.4.040.055.01	IMPIANTI ELETTRICI	OPERE COMPIUTE	IMPIANTI ANTIFURTO E INTRUSIONE	Videoregistratore, compresa l'attivazione dell'impianto, VHS, tipo "time lapse", con autonomia di 24 h, alimentazione 220 V c.a.	cad	1'648,85
F.1.005.005.01	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	MANO D'OPERA	DIFESA DEL SUOLO	Capo squadra, capo operaio, muratore	ora	32,10
F.1.005.010.01	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	MANO D'OPERA	DIFESA DEL SUOLO	Operaio specializzato, muratore, pontatore, ferraiolo, autista	ora	29,81
F.1.005.015.01	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	MANO D'OPERA	DIFESA DEL SUOLO	Operaio qualificato, aiuto carpentiere, apprendista muratore	ora	28,06
F.1.005.020.01	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	MANO D'OPERA	DIFESA DEL SUOLO	Manovale specializzato, badilante	ora	26,14
F.1.010.005.01	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	MANO D'OPERA	INGEGNERIA NATURALISTICA	Specializzato capo giardiniere super	ora	25,14
F.1.010.010.01	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	MANO D'OPERA	INGEGNERIA NATURALISTICA	Specializzato giardiniere super	ora	24,62
F.1.010.015.01	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	MANO D'OPERA	INGEGNERIA NATURALISTICA	Specializzato autista, potatore	ora	23,91
F.1.010.020.01	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	MANO D'OPERA	INGEGNERIA NATURALISTICA	Qualificato super	ora	23,30
F.1.010.025.01	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	MANO D'OPERA	INGEGNERIA NATURALISTICA	Qualificato	ora	22,07
F.1.010.030.01	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	MANO D'OPERA	INGEGNERIA NATURALISTICA	Operaio comune	ora	20,24



F.1.015.005.01	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	MANO D'OPERA	GUIDE ALPINE	Guida alpina per attività di sovrintendenza tecnica a lavori in esposizione e bonifica	tariffa giornaliera	giorno	225,69
F.1.015.005.02	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	MANO D'OPERA	GUIDE ALPINE	Guida alpina per attività di sovrintendenza tecnica a lavori in esposizione e bonifica	tariffa oraria	ora	41,57
F.1.015.010.01	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	MANO D'OPERA	GUIDE ALPINE	Accompagnatore di media montagna	tariffa giornaliera	giorno	178,18
F.1.015.010.02	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	MANO D'OPERA	GUIDE ALPINE	Accompagnatore di media montagna	tariffa oraria	ora	32,67
F.3.005.005.01	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	MATERIALI	INERTI	Sabbia viva	di fiume	m³	24,90
F.3.015.005.01	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	MATERIALI	PIETrame	Fornitura di pietrame spaccato di roccia scistosa o granitica con spessore superiore a 30 cm franco cava		t.	28,40
F.3.015.010.01	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	MATERIALI	PIETrame	Pietrame di tipo calcareo per scogliere (franco cava)	piccola e media pezzatura (fino a 1 m³)	t.	8,53
F.3.015.010.02	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	MATERIALI	PIETrame	Pietrame di tipo calcareo per scogliere (franco cava)	massi ciclopici (oltre 1 m³)	t.	9,66
F.3.015.015.01	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	MATERIALI	PIETrame	Pietrame di tipo calcareo per scogliere (franco cava)	massi ciclopici (oltre 1 m³)	t.	6,82
F.3.045.020.01	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	MATERIALI	FERRAMENTA, CHIODERIA, BULLONERIA	Gabbioni a scatola in rete di filo di ferro a tripla torsione e zincatura		kg.	1,58
F.3.045.025.01	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	MATERIALI	FERRAMENTA, CHIODERIA, BULLONERIA	Fune in fili di acciaio zincato ed anima in acciaio (diametro: 16-18mm.)		m	2,47
F.3.045.030.01	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	MATERIALI	FERRAMENTA, CHIODERIA, BULLONERIA	Morsetto serrafune (diametro : 16-22 mm.)		cad.	1,97
F.3.050.005.01	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	MATERIALI	CARPENTERIA METALLICA	Barra di acciaio munita di asola.	diametro: 16 mm., lunghezza > 60 cm.	cad.	1,97
F.3.050.005.02	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	MATERIALI	CARPENTERIA METALLICA	Barra di acciaio munita di asola.	diametro: 20 mm., lunghezza > 80 cm.	cad.	2,26
F.3.050.010.01	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	MATERIALI	CARPENTERIA METALLICA	Trave in acciaio tipo "HEB 100"		kg	0,84
F.3.055.005.01	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	MATERIALI	MATERIALI PER OPERE DI INGEGNERIA NATURALISTICA	Palo appuntito di castagno .	diametro: 4cm., lunghezza: 30 cm.	cad.	0,16
F.3.055.005.02	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	MATERIALI	MATERIALI PER OPERE DI INGEGNERIA NATURALISTICA	Palo appuntito di castagno .	diametro: 5 cm., lunghezza: 0,8-1 m.	cad.	0,68
F.3.055.005.03	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	MATERIALI	MATERIALI PER OPERE DI INGEGNERIA NATURALISTICA	Palo appuntito di castagno .	diametro: 8-10 cm., lunghezza: 1 m.	cad.	1,30
F.3.055.005.04	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	MATERIALI	MATERIALI PER OPERE DI INGEGNERIA NATURALISTICA	Palo appuntito di castagno .	diametro: 20 cm., lunghezza: 1,5 m.	cad.	6,76
F.3.055.005.05	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	MATERIALI	MATERIALI PER OPERE DI INGEGNERIA NATURALISTICA	Palo appuntito di castagno .	diametro: 23 cm., lunghezza: 2 m.	cad.	8,45
F.3.055.010.01	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	MATERIALI	MATERIALI PER OPERE DI INGEGNERIA NATURALISTICA	Perica di castagno	diametro: 8 cm., lunghezza: 2 m	cad.	1,01
F.3.055.010.02	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	MATERIALI	MATERIALI PER OPERE DI INGEGNERIA NATURALISTICA	Perica di castagno	diametro: 20 cm., lunghezza: 3 m	cad.	8,45
F.3.055.015.01	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	MATERIALI	MATERIALI PER OPERE DI INGEGNERIA NATURALISTICA	Mezzo palo di castagno diametro: 10 cm., lunghezza: 2 m.		cad.	1,18
F.3.055.020.01	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	MATERIALI	MATERIALI PER OPERE DI INGEGNERIA NATURALISTICA	Palo scortecciato di castagno diametro:10-25 cm.		m³	84,44
F.3.055.025.01	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	MATERIALI	MATERIALI PER OPERE DI INGEGNERIA NATURALISTICA	Verghe da intreccio di specie idonee per vimate		x 100 kg	8,45
F.3.055.030.01	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	MATERIALI	MATERIALI PER OPERE DI INGEGNERIA NATURALISTICA	Ramaglia di conifere		x 100 kg	10,14
F.3.055.035.01	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	MATERIALI	MATERIALI PER OPERE DI INGEGNERIA NATURALISTICA	Sostanza vegetale secca (paglia in balle, fieno, ecc.)		x 100 kg	11,26
F.3.055.040.01	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	MATERIALI	MATERIALI PER OPERE DI INGEGNERIA NATURALISTICA	Miscela bilanciata di sementi foraggere		kg	3,38
F.3.055.045.01	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	MATERIALI	MATERIALI PER OPERE DI INGEGNERIA NATURALISTICA	Terreno vegetale		m³	16,88
F.3.055.050.01	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	MATERIALI	MATERIALI PER OPERE DI INGEGNERIA NATURALISTICA	Fertilizzante organico liquido		kg	0,84
F.3.055.055.01	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	MATERIALI	MATERIALI PER OPERE DI INGEGNERIA NATURALISTICA	Collante organico		kg	2,26
F.3.055.060.01	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	MATERIALI	MATERIALI PER OPERE DI INGEGNERIA NATURALISTICA	Emulsione bituminosa		kg	0,34
F.3.055.065.01	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	MATERIALI	MATERIALI PER OPERE DI INGEGNERIA NATURALISTICA	Carta catramata		m²	1,69
F.3.055.070.01	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	MATERIALI	MATERIALI PER OPERE DI INGEGNERIA NATURALISTICA	Rete di fibra naturale (juta) maglia: 18x15 mm., peso: 500 g/m³		m²	1,41
F.3.055.075.01	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	MATERIALI	MATERIALI PER OPERE DI INGEGNERIA NATURALISTICA	Stuoia in fibra naturale		m²	1,49
F.3.055.080.01	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	MATERIALI	MATERIALI PER OPERE DI INGEGNERIA NATURALISTICA	Fornitura di masselli in granito per copertina, spessore 30 cm. lavorati alla punta grossa su cinque facce.		m²	95,70
F.3.055.085.01	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	MATERIALI	MATERIALI PER OPERE DI INGEGNERIA NATURALISTICA	Fornitura di pietrame per gabbionate.		m³	13,18
F.4.005.005.01	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	SCAVI , DEMOLIZIONI, DECESPUGLIAMENTI, REINTERRI	Scavo di sbancamento all'aperto in materiale sciolto di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia da mina ed i trovanti superiori a 0,75 m³ eseguito a macchina compreso la deviazione delle acque superficiali, l'aggotamento delle acque sul fondo dello scavo, l'eventuale decespugliamento, il reinterro a tergo delle strutture, la profilatura delle scarpe, il carico su mezzi, il trasporto e lo scarico del materiale in esubero alle pubbliche discariche poste in un raggio di 10 Km dal cantiere.	Per profondità inferiore a 4 m.	m³	4,50

F.4.005.005.02	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	SCAVI , DEMOLIZIONI, DECESPUGLIAMENTI, REINTERRI	Scavo di sbancamento all'aperto in materiale sciolto di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia da mina ed i trovanti superiori a 0,75 m³ eseguito a macchina compreso la deviazione delle acque superficiali, l'aggottamento delle acque sul fondo dello scavo, l'eventuale decespugliamento, il riporto a tergo delle strutture, la profilatura delle scarpate, il carico su mezzi, il trasporto e lo scarico del materiale in esubero alle pubbliche discariche poste in un raggio di 10 Km dal cantiere.	Per profondità superiore a 4 m.	m³	7,31
F.4.005.010.01	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	SCAVI , DEMOLIZIONI, DECESPUGLIAMENTI, REINTERRI	Scavo di sbancamento in roccia all'aperto anche in presenza di acqua compreso l'aggottamento delle acque di falda o meteoriche, le armature provvisorie di sostegno, l'eventuale trasporto a riempimento del materiale o il carico sui mezzi, il trasporto e lo scarico del materiale in esubero a discarica posta in un raggio di 10 Km dal cantiere.	Eseguito mediante l'uso di esplosivo	m³	19,25
F.4.005.010.02	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	SCAVI , DEMOLIZIONI, DECESPUGLIAMENTI, REINTERRI	Scavo di sbancamento in roccia all'aperto anche in presenza di acqua compreso l'aggottamento delle acque di falda o meteoriche, le armature provvisorie di sostegno, l'eventuale trasporto a riempimento del materiale o il carico sui mezzi, il trasporto e lo scarico del materiale in esubero a discarica posta in un raggio di 10 Km dal cantiere.	Eseguito mediante l'uso di martello demolitore su escavatore	m³	31,41
F.4.005.015.01	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	SCAVI , DEMOLIZIONI, DECESPUGLIAMENTI, REINTERRI	Scavo di fondazione a sezione obbligata eseguito a macchina in materiale sciolto di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza di acqua, esclusa la roccia ed i trovanti superiore a 0,75 m³, compresi gli aggottamenti e le deviazioni delle acque superficiali, l'eventuale riporto, il carico sui mezzi, il trasporto e lo scarico del materiale in esubero alle pubbliche discariche poste in un raggio di 10 Km dal cantiere.		m³	6,47
F.4.005.020.01	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	SCAVI , DEMOLIZIONI, DECESPUGLIAMENTI, REINTERRI	Scavo di fondazione a sezione obbligata eseguito a mano compreso l'eventuale riporto, gli aggottamenti, la deviazione delle acque superficiali, il carico sui mezzi, il trasporto e lo scarico del materiale in esubero alle discariche poste in un raggio di 10 Km dal cantiere.		m³	73,18
F.4.005.025.01	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	SCAVI , DEMOLIZIONI, DECESPUGLIAMENTI, REINTERRI	Scavo di sbancamento e fondazione in terra, eseguito in zone impervie, con uso di mezzi meccanici (definiti comunemente "ragno"), anche in presenza d'acqua, esclusa la roccia ed i trovanti superiore a 0,75 m³, compresi gli aggottamenti e le deviazioni delle acque superficiali.		m³	19,71
F.4.005.030.01	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	SCAVI , DEMOLIZIONI, DECESPUGLIAMENTI, REINTERRI	Scavo di sbancamento e fondazione in roccia, eseguito in zone impervie, eseguito con martello demolitore montato su mezzi meccanici definiti comunemente "ragno", anche in presenza d'acqua, compresi gli aggottamenti e le deviazioni delle acque superficiali.		m³	42,22
F.4.005.035.01	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	SCAVI , DEMOLIZIONI, DECESPUGLIAMENTI, REINTERRI	Scavo di fondazione in roccia a sezione obbligata compreso l'aggottamento delle acque di falda o meteoriche, l'eventuale trasporto a riempimento del materiale o il carico sui mezzi, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale in esubero in discarica posta in un raggio di 10 Km dal cantiere.	Eseguito mediante l'uso di martello demolitore su escavatore	m³	35,47
F.4.005.035.02	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	SCAVI , DEMOLIZIONI, DECESPUGLIAMENTI, REINTERRI	Scavo di fondazione in roccia a sezione obbligata compreso l'aggottamento delle acque di falda o meteoriche, l'eventuale trasporto a riempimento del materiale o il carico sui mezzi, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale in esubero in discarica posta in un raggio di 10 Km dal cantiere.	Eseguito a mano mediante l'uso di martello	m³	123,85
F.4.005.040.01	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	SCAVI , DEMOLIZIONI, DECESPUGLIAMENTI, REINTERRI	Demolizione di roccia in parete, con operai imbragati e trattenuti con funi, compresi i relativi oneri per eventuali ponteggi, carico, trasporto e smaltimento del materiale di risulta in discariche poste entro un raggio di 10 Km dal cantiere.	eseguito a mano con martello demolitore	m³	199,84
F.4.005.040.02	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	SCAVI , DEMOLIZIONI, DECESPUGLIAMENTI, REINTERRI	Demolizione di roccia in parete, con operai imbragati e trattenuti con funi, compresi i relativi oneri per eventuali ponteggi, carico, trasporto e smaltimento del materiale di risulta in discariche poste entro un raggio di 10 Km dal cantiere.	sovrapprezzo per imbrigliamento parete con rete a trefoli e legature con funi in acciaio	m³	0,00
F.4.005.045.01	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	SCAVI , DEMOLIZIONI, DECESPUGLIAMENTI, REINTERRI	Demolizione completa di strutture fuori terra, eseguita con mezzi meccanici idonei, compreso il carico sui mezzi, il trasporto e lo scarico del materiale di risulta alle discariche poste entro un raggio di 10 Km dal cantiere. La demolizione sarà eseguita adottando tutte le cautele del caso e con l'uso di adatte attrezzature.	in muratura di mattoni o pietrame	m³	19,71
F.4.005.045.02	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	SCAVI , DEMOLIZIONI, DECESPUGLIAMENTI, REINTERRI	Demolizione completa di strutture fuori terra, eseguita con mezzi meccanici idonei, compreso il carico sui mezzi, il trasporto e lo scarico del materiale di risulta alle discariche poste entro un raggio di 10 Km dal cantiere. La demolizione sarà eseguita adottando tutte le cautele del caso e con l'uso di adatte attrezzature.	in calcestruzzo non armato	m³	30,97
F.4.005.045.03	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	SCAVI , DEMOLIZIONI, DECESPUGLIAMENTI, REINTERRI	Demolizione completa di strutture fuori terra, eseguita con mezzi meccanici idonei, compreso il carico sui mezzi, il trasporto e lo scarico del materiale di risulta alle discariche poste entro un raggio di 10 Km dal cantiere. La demolizione sarà eseguita adottando tutte le cautele del caso e con l'uso di adatte attrezzature.	in cemento armato	m³	130,32
F.4.005.050.01	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	SCAVI , DEMOLIZIONI, DECESPUGLIAMENTI, REINTERRI	Demolizione parziale di strutture murarie fuori terra, eseguita a mano o con idonei mezzi meccanici; valutata per la cubatura effettiva, compreso abbassamento e trasporto delle macerie alle pubbliche discariche poste entro un raggio di 10 Km dal cantiere, escluse le eventuali opere di presidio.	in muratura di mattoni o pietrame	m³	84,44
F.4.005.050.02	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	SCAVI , DEMOLIZIONI, DECESPUGLIAMENTI, REINTERRI	Demolizione parziale di strutture murarie fuori terra, eseguita a mano o con idonei mezzi meccanici; valutata per la cubatura effettiva, compreso abbassamento e trasporto delle macerie alle pubbliche discariche poste entro un raggio di 10 Km dal cantiere, escluse le eventuali opere di presidio.	in calcestruzzo non armato	m³	171,70
F.4.005.050.03	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	SCAVI , DEMOLIZIONI, DECESPUGLIAMENTI, REINTERRI	Demolizione parziale di strutture murarie fuori terra, eseguita a mano o con idonei mezzi meccanici; valutata per la cubatura effettiva, compreso abbassamento e trasporto delle macerie alle pubbliche discariche poste entro un raggio di 10 Km dal cantiere, escluse le eventuali opere di presidio.	in cemento armato	m³	309,61
F.4.005.055.01	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	SCAVI , DEMOLIZIONI, DECESPUGLIAMENTI, REINTERRI	Demolizione in breccia a sezione obbligata di strutture fuori terra, effettuata a mano o con idonei mezzi meccanici; valutata per la cubatura effettiva, compreso abbassamento e trasporto delle macerie alle pubbliche discariche poste entro un raggio di 10 Km dal cantiere, escluse le eventuali opere di presidio.	in muratura di mattoni o pietrame	m³	171,70
F.4.005.055.02	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	SCAVI , DEMOLIZIONI, DECESPUGLIAMENTI, REINTERRI	Demolizione in breccia a sezione obbligata di strutture fuori terra, effettuata a mano o con idonei mezzi meccanici; valutata per la cubatura effettiva, compreso abbassamento e trasporto delle macerie alle pubbliche discariche poste entro un raggio di 10 Km dal cantiere, escluse le eventuali opere di presidio.	in calcestruzzo non armato	m³	343,39
F.4.005.055.03	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	SCAVI , DEMOLIZIONI, DECESPUGLIAMENTI, REINTERRI	Demolizione in breccia a sezione obbligata di strutture fuori terra, effettuata a mano o con idonei mezzi meccanici; valutata per la cubatura effettiva, compreso abbassamento e trasporto delle macerie alle pubbliche discariche poste entro un raggio di 10 Km dal cantiere, escluse le eventuali opere di presidio.	in cemento armato	m³	619,23
F.4.005.060.01	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	SCAVI , DEMOLIZIONI, DECESPUGLIAMENTI, REINTERRI	Esecuzione di perforazione in calcestruzzo o roccia per l'ancoraggio di spezzoni di acciaio per C.A., non compresi nel prezzo, compreso l'inghisaggio delle barre con malta espansiva.	Per fori di 35 mm. di diametro, profondità cm. 20	n.	11,26

F.4.005.060.02	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	SCAVI , DEMOLIZIONI, DECESPUGLIAMENTI, REINTERRI	Esecuzione di perforazione in calcestruzzo o roccia per l'ancoraggio di spezzoni di acciaio per C.A., non compresi nel prezzo, compreso l'inghisaggio delle barre con malta espansiva.	Per fori di 35 mm. di diametro, profondità cm. 40	n.	16,88
F.4.005.060.03	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	SCAVI , DEMOLIZIONI, DECESPUGLIAMENTI, REINTERRI	Esecuzione di perforazione in calcestruzzo o roccia per l'ancoraggio di spezzoni di acciaio per C.A., non compresi nel prezzo, compreso l'inghisaggio delle barre con malta espansiva.	Per fori di 35 mm. di diametro, profondità cm. 60	n.	22,52
F.4.005.060.04	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	SCAVI , DEMOLIZIONI, DECESPUGLIAMENTI, REINTERRI	Esecuzione di perforazione in calcestruzzo o roccia per l'ancoraggio di spezzoni di acciaio per C.A., non compresi nel prezzo, compreso l'inghisaggio delle barre con malta espansiva.	Per fori di 35 mm. di diametro, profondità cm. 80	n.	28,14
F.4.005.065.01	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	SCAVI , DEMOLIZIONI, DECESPUGLIAMENTI, REINTERRI	Esecuzione di armatura delle pareti degli scavi costituita da cassero, montanti e puntoni atti a garantirne la stabilità anche in presenza di acque di falda.	fino a m. 2,00 di altezza	m <sup>2</sup>	17,45
F.4.005.065.02	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	SCAVI , DEMOLIZIONI, DECESPUGLIAMENTI, REINTERRI	Esecuzione di armatura delle pareti degli scavi costituita da cassero, montanti e puntoni atti a garantirne la stabilità anche in presenza di acque di falda.	oltre m. 2,00 di altezza	m <sup>2</sup>	33,21
F.4.005.070.01	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	SCAVI , DEMOLIZIONI, DECESPUGLIAMENTI, REINTERRI	Decespugliamento delle aree e delle scarpate arginali interessate dai lavori, l'eventuale carico sui mezzi del materiale di risulta, il trasporto e lo scarico a discarica idonea posta entro un raggio di 10 Km dal cantiere.		m <sup>2</sup>	1,64
F.4.005.075.01	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	SCAVI , DEMOLIZIONI, DECESPUGLIAMENTI, REINTERRI	Decespugliamento con mezzi meccanici semoventi di vegetazione legnosa di natura cespugliosa o arbustiva, con virgulti di età superiore ad un anno ma con diametro non superiore a cm. 6, compreso l'onere per il trasporto a rifiuto e/o smaltimento del materiale di risulta in discariche idonee poste in un raggio di 10 Km dal cantiere.	su superfici orizzontali	m <sup>2</sup>	0,14
F.4.005.075.02	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	SCAVI , DEMOLIZIONI, DECESPUGLIAMENTI, REINTERRI	Decespugliamento con mezzi meccanici semoventi di vegetazione legnosa di natura cespugliosa o arbustiva, con virgulti di età superiore ad un anno ma con diametro non superiore a cm. 6, compreso l'onere per il trasporto a rifiuto e/o smaltimento del materiale di risulta in discariche idonee poste in un raggio di 10 Km dal cantiere.	su superfici in scarpata fino a m. 8.00 di lunghezza	m <sup>2</sup>	0,23
F.4.005.075.03	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	SCAVI , DEMOLIZIONI, DECESPUGLIAMENTI, REINTERRI	Decespugliamento con mezzi meccanici semoventi di vegetazione legnosa di natura cespugliosa o arbustiva, con virgulti di età superiore ad un anno ma con diametro non superiore a cm. 6, compreso l'onere per il trasporto a rifiuto e/o smaltimento del materiale di risulta in discariche idonee poste in un raggio di 10 Km dal cantiere.	su superfici in scarpata oltre m. 8.00 di lunghezza	m <sup>2</sup>	0,56
F.4.005.080.01	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	SCAVI , DEMOLIZIONI, DECESPUGLIAMENTI, REINTERRI	Esecuzione di taglio di piante in alveo, sulle scarpate o sulle aree interessate dai lavori, compresa l'estirpazione delle ceppaie, delle radici ed il carico sui mezzi, il trasporto e lo scarico in discariche idonee poste in un raggio di 10 Km dal cantiere o l'accatastamento in area di cantiere	diametro inferiore a cm.20	n.	13,23
F.4.005.080.02	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	SCAVI , DEMOLIZIONI, DECESPUGLIAMENTI, REINTERRI	Esecuzione di taglio di piante in alveo, sulle scarpate o sulle aree interessate dai lavori, compresa l'estirpazione delle ceppaie, delle radici ed il carico sui mezzi, il trasporto e lo scarico in discariche idonee poste in un raggio di 10 Km dal cantiere o l'accatastamento in area di cantiere	diametro superiore a cm.20	n.	25,62
F.4.005.085.01	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	SCAVI , DEMOLIZIONI, DECESPUGLIAMENTI, REINTERRI	Esecuzione di taglio di piante in alveo, sulle scarpate o sulle aree interessate dai lavori, in zone impervie, compresa l'estirpazione delle ceppaie, delle radici ed il carico sui mezzi, il trasporto e lo scarico in discariche idonee poste in un raggio di 10 Km dal cantiere o l'accatastamento in area di cantiere	diametro inferiore a cm.20	n.	56,30
F.4.005.085.02	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	SCAVI , DEMOLIZIONI, DECESPUGLIAMENTI, REINTERRI	Esecuzione di taglio di piante in alveo, sulle scarpate o sulle aree interessate dai lavori, in zone impervie, compresa l'estirpazione delle ceppaie, delle radici ed il carico sui mezzi, il trasporto e lo scarico in discariche idonee poste in un raggio di 10 Km dal cantiere o l'accatastamento in area di cantiere	diametro superiore a cm.20	n.	101,33
F.4.005.090.01	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	SCAVI , DEMOLIZIONI, DECESPUGLIAMENTI, REINTERRI	Taglio e sfalcio su superfici piane o inclinate di canna palustre, vegetazione erbacea e arbustiva, compreso il carico sui mezzi, il trasporto e lo scarico del materiale di risulta in discariche idonee poste in un raggio di 10 Km dal cantiere. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	eseguito a mano	m <sup>2</sup>	0,34
F.4.005.090.02	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	SCAVI , DEMOLIZIONI, DECESPUGLIAMENTI, REINTERRI	Taglio e sfalcio su superfici piane o inclinate di canna palustre, vegetazione erbacea e arbustiva, compreso il carico sui mezzi, il trasporto e lo scarico del materiale di risulta in discariche idonee poste in un raggio di 10 Km dal cantiere. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	eseguito con mezzi meccanici	m <sup>2</sup>	0,14
F.4.005.095.01	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	SCAVI , DEMOLIZIONI, DECESPUGLIAMENTI, REINTERRI	Decespugliamento sul fondo e sulle rive con barca con raccolta delle specie erbacee tagliate mediante rastrello per una profondità massima di 2,50 m. in modo da lavorare per tratti e consentire il minimo deflusso vitale.		1000 m <sup>2</sup>	84,44
F.4.005.100.01	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	SCAVI , DEMOLIZIONI, DECESPUGLIAMENTI, REINTERRI	Esecuzione di dragaggio in alveo compreso il carico sui mezzi, il trasporto e lo smaltimento alle discariche idonee poste entro un raggio di 10 km dalla zona dei lavori.	Fino alla profondità di 0,50 mt.	m <sup>2</sup>	3,72
F.4.005.105.01	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	SCAVI , DEMOLIZIONI, DECESPUGLIAMENTI, REINTERRI	Esecuzione di dragaggio in acqua con uso di pontone, non compreso nel prezzo, con escavatore e/o benna mordente e/o idrovora dove consentito, compreso il carico sui mezzi, il trasporto e lo smaltimento alle discariche idonee poste entro un raggio di 10 km dalla zona dei lavori, compreso onere di smaltimento.		m <sup>3</sup>	19,71
F.4.005.110.01	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	SCAVI , DEMOLIZIONI, DECESPUGLIAMENTI, REINTERRI	Spurgo con barca per modellazione del fondo con accatastamento del materiale in esubero ai lati per una profondità massima di 2,50 m. in modo da lavorare per tratti e consentire il minimo deflusso vitale.		1000 m <sup>2</sup>	45,04
F.4.005.115.01	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	SCAVI , DEMOLIZIONI, DECESPUGLIAMENTI, REINTERRI	Formazione di argini in terra o materiale misto, tale da consentire una adeguata compattazione, eseguiti a strati di 40 cm. di spessore, umidificati, compattati, compresa la perfetta profilatura delle scarpate.	Con materiali proveniente da cave	m <sup>3</sup>	22,52
F.4.005.115.02	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	SCAVI , DEMOLIZIONI, DECESPUGLIAMENTI, REINTERRI	Formazione di argini in terra o materiale misto, tale da consentire una adeguata compattazione, eseguiti a strati di 40 cm. di spessore, umidificati, compattati, compresa la perfetta profilatura delle scarpate.	Con materiali proveniente dagli scavi di cantiere	m <sup>3</sup>	7,31
F.4.005.120.01	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	SCAVI , DEMOLIZIONI, DECESPUGLIAMENTI, REINTERRI	Sistemazione di rilevato arginale o riempimento di fossi o a colmata di bassure o reinterro delle opere con idoneo materiale, compresa la stesa e la compattazione a strati e la profilatura delle scarpate e della sommità arginale.	Con materiale proveniente da cave	m <sup>3</sup>	18,02

F.4.005.125.01	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	SCAVI , DEMOLIZIONI, DECESPUGLIAMENTI, REINTERRI	Sondaggio esplorativo eseguito in terreno di qualsiasi natura e consistenza, asciutto, bagnato o melmoso, anche in presenza di acqua, per l'individuazione preventiva di servizi e canalizzazioni esistenti, eseguito a macchina c/o a mano, secondo le necessità. Sono compresi: le sbadacchiature e relativo recupero; la demolizione delle normali sovrastrutture quali pavimentazioni stradali o simili; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto a qualsiasi distanza del materiale di risulta; il rinterro con idonei materiali inerti; il ripristino delle canalizzazioni rintracciate, se danneggiate nel ritrovamento; il ripristino dello stato dei luoghi per consentirne l'utilizzo come in precedenza; la fornitura alla D.L. di planimetrie e sezioni trasversali corredate da idoneo materiale fotografico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito, all'uso che ne compete.		a corpo	0,00
F.4.015.005.01	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	OPERE IN PIETRA	Esecuzione di muratura in elevazione costituita da paramento a fiume in pietrame spaccato con rientranza non inferiore a cm. 30 e calcestruzzo con Rck 25 N/mm <sup>2</sup> compresa la stilatura dei giunti sulla faccia a vista con malta a 4 ql. di cemento R325, i ponteggi, escluso il ferro d'armatura ed i casseri.		m <sup>3</sup>	162,13
F.4.015.010.01	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	OPERE IN PIETRA	Esecuzione di muratura a secco eseguita con pietre di forma regolare collegate fra loro con scaglie e zeppe e con faccia a vista regolarizzata e rifinita, compreso ponteggi, trasporto e preparazione delle pietre.	con una faccia a vista	m <sup>3</sup>	194,55
F.4.015.010.02	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	OPERE IN PIETRA	Esecuzione di muratura a secco eseguita con pietre di forma regolare collegate fra loro con scaglie e zeppe e con faccia a vista regolarizzata e rifinita, compreso ponteggi, trasporto e preparazione delle pietre.	on due facce a vista	m <sup>3</sup>	226,97
F.4.015.015.01	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	OPERE IN PIETRA	Rivestimento di strutture in calcestruzzo con pietrame e malta di cemento, compreso ogni onere per la fornitura, trasporto, posa in opera e preparazione delle pietre, per i ponteggi a qualsiasi altezza o profondità, per la preparazione delle malte e per la stilatura dei giunti con malta di cemento R 325 a 4 q.li.	spessore minimo del rivestimento cm. 25	m <sup>2</sup>	54,05
F.4.015.020.01	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	OPERE IN PIETRA	Formazione di rivestimento in ciottoli di fiume o di cava di pezzatura 20-25 cm. e malta cementizia disposti in corsi orizzontali con il lato a vista maggiore disposto orizzontalmente il tutto alla stessa guisa dei muri originari. Nel prezzo è compresa la stilatura delle fughe ed i necessari ponteggi.	spessore minimo del rivestimento cm. 25	m <sup>2</sup>	135,10
F.4.015.025.01	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	OPERE IN PIETRA	Fornitura e posa in opera di pietrame di cava delle Prealpi, di pezzatura idonea fino a Kg. 2500, posto in opera con mezzi meccanici, a formazione di scogliere e rivestimenti di scarpate, misurato in opera con il metodo delle sezioni ragguagliate.		m <sup>3</sup>	37,29
F.4.015.030.01	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	OPERE IN PIETRA	Fornitura e posa in opera di blocchi di pietra granitica per scogliere o pennelli, di volume singolo non inferiore a 1/4 di m <sup>3</sup> , disposti in opera sotto sagoma con chiusura dei vani e dei fori mediante piccole scaglie, compreso lo spianamento del terreno per la formazione del piano di appoggio.	con blocchi provenienti da cave	m <sup>3</sup>	45,94
F.4.015.030.02	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	OPERE IN PIETRA	Fornitura e posa in opera di blocchi di pietra granitica per scogliere o pennelli, di volume singolo non inferiore a 1/4 di m <sup>3</sup> , disposti in opera sotto sagoma con chiusura dei vani e dei fori mediante piccole scaglie, compreso lo spianamento del terreno per la formazione del piano di appoggio.	con blocchi presenti sul posto	m <sup>3</sup>	29,73
F.4.015.035.01	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	OPERE IN PIETRA	Fornitura e posa in opera di blocchi di pietra calcarea per scogliere o pennelli, di volume singolo non inferiore a 1/4 di m <sup>3</sup> , disposti in opera sotto sagoma con chiusura dei vani e dei fori mediante piccole scaglie, compreso lo spianamento del terreno per la formazione del piano di appoggio.	con blocchi provenienti da cave	m <sup>3</sup>	43,24
F.4.015.035.02	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	OPERE IN PIETRA	Fornitura e posa in opera di blocchi di pietra calcarea per scogliere o pennelli, di volume singolo non inferiore a 1/4 di m <sup>3</sup> , disposti in opera sotto sagoma con chiusura dei vani e dei fori mediante piccole scaglie, compreso lo spianamento del terreno per la formazione del piano di appoggio.	con blocchi presenti sul posto	m <sup>3</sup>	27,02
F.4.015.040.01	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	OPERE IN PIETRA	Formazione di scogliera alla rinfusa eseguita con massi di pietra granitica di volume singolo non inferiore ad 1/4 di m <sup>3</sup> con chiusura dei vani con materiale arido o terra vegetale quest'ultima esclusa dal prezzo, compreso lo scavo e lo spianamento del terreno per il piano di appoggio, il tombamento a tergo con il materiale proveniente dallo scavo	con blocchi provenienti da cave	m <sup>3</sup>	29,73
F.4.015.040.02	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	OPERE IN PIETRA	Formazione di scogliera alla rinfusa eseguita con massi di pietra granitica di volume singolo non inferiore ad 1/4 di m <sup>3</sup> con chiusura dei vani con materiale arido o terra vegetale quest'ultima esclusa dal prezzo, compreso lo scavo e lo spianamento del terreno per il piano di appoggio, il tombamento a tergo con il materiale proveniente dallo scavo	con blocchi presenti sul posto	m <sup>3</sup>	21,62
F.4.015.045.01	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	OPERE IN PIETRA	Formazione di selciato con grossi massi di pietra scistosa o granitica sbozzati, eseguito sotto sagoma con chiusura dei fori mediante piccole scaglie, compreso lo scavo e lo spianamento del piano di appoggio.	Con massi di cava	m <sup>3</sup>	47,29
F.4.015.045.02	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	OPERE IN PIETRA	Formazione di selciato con grossi massi di pietra scistosa o granitica sbozzati, eseguito sotto sagoma con chiusura dei fori mediante piccole scaglie, compreso lo scavo e lo spianamento del piano di appoggio.	Con massi del posto	m <sup>3</sup>	30,81
F.4.015.050.01	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	OPERE IN PIETRA	Sistemazione con mezzi meccanici della sommità e delle scarpate di pietrame con regolarizzazione dei blocchi su superfici pianeggianti.		m <sup>2</sup>	3,19
F.4.015.055.01	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	OPERE IN PIETRA	Intasamento di scogliera con calcestruzzo per fondazioni non armate con Rck=>30 N/mm <sup>2</sup> in ragione di 0.25 mc/m <sup>2</sup> della superficie della scogliera compresa la stilatura dei giunti.		m <sup>2</sup>	28,64
F.4.015.060.01	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	OPERE IN PIETRA	Formazione di copertina di masselli di granito lavorati alla punta grossa su cinque facce, dello spessore di cm. 30 e delle dimensioni in superficie non inferiore a m <sup>2</sup> 0,25, compreso il sottofondo di collegamento con malta dosata a 4 ql. di cemento R325, la stilatura dei giunti, escluse le barre di fissaggio.		m <sup>2</sup>	324,25
F.4.015.065.01	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	OPERE IN PIETRA	Formazione di gaveta per traverse o briglie formata con pietrame spaccato scistoso o granitico, intasato con malta a 4 ql. di cemento R 325, compresa la fugatura dei giunti, la lavorazione in faccia a vista dell'eventuale dentello a fiume escluse le barre di fissaggio.		m <sup>2</sup>	81,06
F.4.015.070.01	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	OPERE IN PIETRA	Fornitura e posa in opera di gabbioni a scatola con rete a doppia torsione di diametro e maglia secondo le specifiche di progetto, conforme alle normative vigenti, compreso il filo di ferro zincato per i tiranti e per le legature, la fornitura e il riempimento con pietrame sia di torrente che di cava, sistemato a regola d'arte con formazione delle facce in vista con elementi di maggiore grossezza.		m <sup>3</sup>	108,08

F.4.015.085.01	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	OPERE IN PIETRA	Muratura di mattoni pieni e malta cementizia confezionata con q.li 4,00 di cemento R 325 per m <sup>3</sup> di sabbia a uno o più fronti, retta o curva, fino a m. 4,00 di altezza o profondità, di spessore superiore ad una testa; compreso i magisteri di immorsature, spigoli, sgusci e riseghe, entro e fuori terra, eventuale configurazione a scarpa, i ponteggi e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte		m <sup>3</sup>	351,28
F.4.015.090.01	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	OPERE IN PIETRA	Asportazione del legante sui giunti della faccia a vista del paramento arginale interessato dall'intervento di consolidamento mediante l'ausilio di scalpelli, anche pneumatici, previo taglio e allontanamento a rifiuto della vegetazione e della cortica erbosa insistenti. Nel prezzo è inoltre previsto e compensato la pulizia dei giunti del paramento in pietrame mediante getti d'acqua o aria compressa in modo da allontanare dalle cavità ogni impurezza e consentire di ricevere il rabbocco della malta a sigillatura, i ponteggi ed ogni altro onere per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte		m <sup>2</sup>	14,05
F.4.015.095.01	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	OPERE IN PIETRA	Rifacimento sigillatura e stilatura dei giunti sulla faccia a vista di muratura esistente con malta grassa di cemento, compreso i ponteggi, e quanto altro occorrente per dare l'opera ultimata a regola d'arte		m <sup>2</sup>	13,51
F.4.030.005.01	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI E STRUTTURE IN ACCIAIO	Fornitura e posa in opera di struttura o tubazione realizzata in lamiera d'acciaio tipo Finsider zincata a piastre portanti, completa di bulloneria, compresa la spruzzatura all'interno di vernice bituminosa o similare dello spessore di 600 microns, compresi pezzi speciali.		kg	2,43
F.4.030.010.01	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI E STRUTTURE IN ACCIAIO	Fornitura e posa in opera di sabbione di cava per rinfranchi e copertura delle tubazioni compreso il trasporto, il deposito, l'adistribuzione lungo gli scavi, la formazione di sottofondi compattati, i rinfranchi e le coperture secondo disegni di progetto.		m <sup>3</sup>	15,95
F.4.040.005.01	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	CARPENTERIA METALLICA	Fornitura e posa in opera di ferro lavorato per ringhiere, piccole paratoie, manufatti in genere comprese saldature, verniciatura con una mano di antiruggine e due mani di pittura oleosintetica.		kg	2,70
F.4.050.005.01	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	SISTEMAZIONI AMBIENTALI	Intasamento di scogliera in massi con terreno vegetale da effettuarsi a mano compresa idrosemina delle interconnessioni con essenze prative locali e l'innaffiamento sino a germogliazione.		m <sup>2</sup>	5,84
F.4.050.015.01	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	SISTEMAZIONI AMBIENTALI	Messa a dimora di piante mediante esecuzione di scavo, concimazione, ancoraggio con tutore, piantagione e reinterro, prima innaffiatura.	Per essenze arboree	n.	24,86
F.4.050.015.02	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	SISTEMAZIONI AMBIENTALI	Messa a dimora di piante mediante esecuzione di scavo, concimazione, ancoraggio con tutore, piantagione e reinterro, prima innaffiatura.	Per essenze arbustive	n.	6,49
F.4.050.025.01	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	SISTEMAZIONI AMBIENTALI	Rinverdimento tra i sassi con cespugli in fitocella come loppili, vilucchi, rovi e dematidi.		n.	8,11
F.4.050.030.01	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	SISTEMAZIONI AMBIENTALI	Fornitura e posa in opera di stuoie in fibre sintetiche. Con tessuto da 300 gr/m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup>	4,59
F.4.050.035.01	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	SISTEMAZIONI AMBIENTALI	Sistemazione delle scarpate sotto sagoma con fornitura e posa di uno strato di terra vegetale di spessore non inferiore a cm.20, vagliata e rastrellata per l'esclusione dei sassi di pezzatura superiore a cm. 3-4, compreso inerbimento mediante idrosemina ad alta pressione, con irrorazione di soluzioni composte da miscugli selezionati di specie erbacee, fertilizzanti chimici organici, additivi e prodotti fito-ormonici; la irrigazione verrà eseguita con idroseminatrici.		m <sup>2</sup>	3,89
F.4.050.040.01	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	SISTEMAZIONI AMBIENTALI	Sistemazione delle scarpate sotto sagoma con fornitura e posa di uno strato di terra vegetale di spessore non inferiore a cm. 20, vagliata e rastrellata per l'esclusione dei sassi di pezzatura superiore a cm. 3-4 per consentirne la semina		m <sup>2</sup>	2,17
F.4.050.045.01	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	SISTEMAZIONI AMBIENTALI	Semina di scarpate arginali e di banche con miscuglio di sementi prative, compresa la rastrellatura e l'innaffiamento delle superfici seminate sino a completa germinazione		m <sup>2</sup>	1,21
F.4.050.050.01	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	SISTEMAZIONI AMBIENTALI	Semina di scarpate arginali e di banche con miscuglio di sementi prative, compresa la rastrellatura e l'innaffiamento delle superfici seminate sino a completa germinazione compresa concimazione e sfalcio.		m <sup>2</sup>	1,62
F.4.050.055.01	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	SISTEMAZIONI AMBIENTALI	Inerbimento di scarpate sagomate e spianta eseguito a mano o mediante idonee apparecchiature con miscugli selezionati di specie erbacee, fertilizzanti chimici organici, eventuali additivi.	Inerbimento normale.	m <sup>2</sup>	0,65
F.4.050.055.02	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	SISTEMAZIONI AMBIENTALI	Inerbimento di scarpate sagomate e spianta eseguito a mano o mediante idonee apparecchiature con miscugli selezionati di specie erbacee, fertilizzanti chimici organici, eventuali additivi.	Inerbimento normale oltre il limite della vegetazione arborea	m <sup>2</sup>	0,97
F.4.050.055.03	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	SISTEMAZIONI AMBIENTALI	Inerbimento di scarpate sagomate e spianta eseguito a mano o mediante idonee apparecchiature con miscugli selezionati di specie erbacee, fertilizzanti chimici organici, eventuali additivi.	Inerbimento nero-verde.	m <sup>2</sup>	1,52
F.4.050.055.04	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	SISTEMAZIONI AMBIENTALI	Inerbimento di scarpate sagomate e spianta eseguito a mano o mediante idonee apparecchiature con miscugli selezionati di specie erbacee, fertilizzanti chimici organici, eventuali additivi.	Inerbimento nero-verde oltre il limite della vegetazione arborea	m <sup>2</sup>	1,95
F.4.050.055.05	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	SISTEMAZIONI AMBIENTALI	Inerbimento di scarpate sagomate e spianta eseguito a mano o mediante idonee apparecchiature con miscugli selezionati di specie erbacee, fertilizzanti chimici organici, eventuali additivi.	Inerbimento con reti di juta.	m <sup>2</sup>	4,27
F.4.050.065.01	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	SISTEMAZIONI AMBIENTALI	Realizzazione di un inerbimento su di una superficie piana o inclinata mediante la semina di un miscuglio di sementi di specie erbacee selezionate e idonee al sito e distribuzione di una miscela composta da fieno o paglia e concime, mediante l'uso di irroratrici, esclusa la preparazione del piano di semina		m <sup>2</sup>	1,73
F.4.050.070.01	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	SISTEMAZIONI AMBIENTALI	Realizzazione di un inerbimento su di una superficie piana o inclinata mediante la semina di un miscuglio di sementi di specie erbacee selezionate e idonee al sito, su di un letto di paglia distribuita uniformemente ed aspersione di un'emulsione bituminosa instabile con funzione protettiva, mediante l'uso di pompe irroratrici a zaino, esclusa la preparazione del piano di semina		m <sup>2</sup>	1,73
F.4.050.085.01	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	SISTEMAZIONI AMBIENTALI	Esecuzione di protezione di sponda in alvei a debole pendenza e ricostruzione del manto vegetale sulla sponda, mediante copertura diffusa con rami di salici legati al terreno per mezzo di paletti in legno e filo di ferro zincato.		m <sup>2</sup>	49,45
F.4.050.090.01	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	SISTEMAZIONI AMBIENTALI	Esecuzione di palificata di sponda costituita da tondami di larice infissi verticalmente della lunghezza di tre metri di cui due interrati, diametro 15-20 cm, da tronchi orizzontali (n.3) collocati in senso longitudinale e fissati ai primi con grossi chiodi, e da tronchi inseriti nella scarpata in senso trasversale, riempimento con pietrame degli interstizi fra i tondami longitudinali, messa a dimora di fascine di salice negli interstizi sovrastanti. Secondo le prescrizioni di progetto e/o particolari costruttivi.		m	97,82

F.4.050.095.01	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	SISTEMAZIONI AMBIENTALI	Esecuzione di fascinata di rami vivi di salice legati insieme con fili di ferro fissati al terreno con paletti di legno e posati al di sopra del livello della portata di magra. Secondo le prescrizioni di progetto e/o particolari costruttivi.	m	39,18
F.4.050.100.01	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	SISTEMAZIONI AMBIENTALI	Fornitura e posa di latifoglie di altezza 0.60-1.00 m., distanti 1,00-1,50 m. posate alla profondità di 0,50 m. Secondo le prescrizioni di progetto e/o particolari costruttivi.	m <sup>2</sup>	1,89
F.4.050.105.01	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	SISTEMAZIONI AMBIENTALI	Esecuzione di gradonate orizzontali realizzate mediante la posa di talee di salice alla distanza di 2 m. ed alla profondità di 1-1,5 m. Secondo le prescrizioni di progetto e/o particolari costruttivi.	m	24,32
F.4.050.110.01	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	SISTEMAZIONI AMBIENTALI	Esecuzione di fascinate vive su pendii costituite da tondate morto diam. 10-15 cm. e talee di salice vive fissate al terreno con paletti in legno della lunghezza di 0.80-1.50 m. e del diam. di 8-12 cm. con interasse fra le fascinate di 1,50-2,00 m. Secondo le prescrizioni di progetto e/o particolari costruttivi.	m	21,62
F.4.050.115.01	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	SISTEMAZIONI AMBIENTALI	Formazione di grigliato in pendenza mediante fornitura e posa di uno spessore di almeno 15-20 cm. di terra di coltura, la fornitura e la posa in opera di paletti rotondi del diametro di cm. 3 o rettangolari delle dimensioni di cm. 3 x 3, disposte a croce ortogonalmente e parallelamente alla linea di pendenza, formanti quadri di cm. 40 x 40 inchiodati o legati fra loro. Gli interstizi verranno riempiti con pacchi di rami vivi o secchi e con terra e, dove non è possibile, verranno piantate n. 2 talee di piante autoctone per ogni metro quadro. A copertura del grigliato, fissata ai tondelli, contro l'erosione superficiale, verrà posta una biostuoia tipo grunland. Secondo le prescrizioni di progetto e/o particolari costruttivi.	m <sup>2</sup>	16,14
F.4.050.120.01	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	SISTEMAZIONI AMBIENTALI	Formazione di protezione di sponda in alvei a debole pendenza su cui posare la biostuoia, mediante la fornitura ed infissione, agli estremi della scarpata spondale ed ad interasse di m 1,00 di n. 2 pali verticali della lunghezza di ml 3,00 e diametro 12-15 cm., collegati in testa da palo del diametro 10-12 cm su cui verrà successivamente ancorata la biostuoia. Secondo le prescrizioni di progetto e/o particolari costruttivi.	m	56,75
F.4.050.130.01	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	SISTEMAZIONI AMBIENTALI	Fornitura e inserimento di talee di specie arbustive (diametro: 1-5 cm., lunghezza: 70-80 cm.) ad elevata capacità vegetativa (ad esempio: salici) negli interstizi delle difese spondali (4 talee per metro quadrato) ed infisse nel terreno vegetale per almeno 50-60 cm., compreso ogni altro onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte. Secondo le prescrizioni di progetto e/o particolari costruttivi.	m <sup>2</sup>	2,92
F.4.050.135.01	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	SISTEMAZIONI AMBIENTALI	Realizzazione di una banchina della profondità minima di 50 cm. con un interasse di 1,5-3 m. e messa a dimora di talee interrare per circa 3/4 della loro lunghezza ed appartenenti a specie arbustive o arboree ad elevata capacità vegetativa; successivo riempimento con il materiale di scavo proveniente dalla banchina superiore, compreso ogni altro onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte. Secondo le prescrizioni di progetto e/o particolari costruttivi.	m	22,15
F.4.050.140.01	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	SISTEMAZIONI AMBIENTALI	Realizzazione di una banchina della profondità minima di 50 cm., con una contropendenza del 10% e con un interasse di 1-3 m. e messa a dimora di piantine di 2-3 anni appartenenti a specie in grado di emettere radici avventizie dal fusto, sporgenti dal terreno per 1/3 della loro lunghezza e con una densità di almeno 5 piante per metro, successivo riempimento con il materiale di scavo proveniente dalla banchina superiore, compreso ogni altro onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte. Secondo le prescrizioni di progetto e/o particolari costruttivi.	m	22,18
F.4.050.145.01	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	SISTEMAZIONI AMBIENTALI	Realizzazione di una banchina della profondità minima di 50 cm. con una contropendenza del 10% e con un interasse di 2,5-3 m. e messa a dimora di talee o astoni, interrati per circa 3/4 della loro lunghezza, appartenenti a specie arbustive o arboree ad elevata capacità vegetativa; essi devono avere tutti i rami laterali ed essere almeno 10 per ogni metro lineare di sistemazione; inserimento di piantine radicate distanziate di 50 cm., ricoprimento con il materiale di scavo proveniente dalla banchina superiore, compreso ogni altro onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte. Secondo le prescrizioni di progetto e/o particolari costruttivi.	m	28,64
F.4.050.150.01	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	SISTEMAZIONI AMBIENTALI	Realizzazione di una cordonata eseguita su di una banchina orizzontale della larghezza minima di 50 cm., con posa in opera, longitudinalmente, di stanghe con corteccia (diametro: 8 cm., lunghezza: 2 m.) per sostegno, successiva copertura della base con ramaglia di conifere e ricoprimento con terreno (spessore: 10 cm.) sul quale porre in opera le talee di salice (lunghezza: 60 cm., distanza: 5 cm.) distanziate di 10 cm. dal ciglio a monte; il tutto ricoperto con il materiale di scavo della cordonata superiore da realizzare ad un interasse variabile in funzione della natura del pendio, compreso ogni altro onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte. Secondo le prescrizioni di progetto e/o particolari costruttivi.	m	31,34
F.4.050.155.01	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	SISTEMAZIONI AMBIENTALI	Realizzazione di una viminata costituita da paletti di legname idoneo (diametro: 5 cm., lunghezza: 1 m.), posti ad una distanza di 50 cm. ed infissi nel terreno per 70 cm. collegati con un intreccio di verghe (altezza: 30 cm.) legate con filo di ferro zincato (diametro: 3 mm.), compreso ogni altro onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte. Secondo le prescrizioni di progetto e/o particolari costruttivi.	m	18,92
F.4.050.160.01	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	SISTEMAZIONI AMBIENTALI	Realizzazione di una fascinata eseguita su di una banchina orizzontale della profondità di 30-50 cm. e larga altrettanto, con posa in opera di fascine composte ognuna di 5 verghe, successivamente fissati al terreno con picchetti di legno (diametro: 5 cm., lunghezza: 1 m.) posti ogni 80 cm.; il tutto ricoperto con il materiale di risulta dello scavo a monte e compreso ogni altro onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte. Secondo le prescrizioni di progetto e/o particolari costruttivi.	m	14,65
F.4.050.165.01	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	SISTEMAZIONI AMBIENTALI	Realizzazione di un drenaggio in trincea attraverso la posa in opera nello scavo (profondità: 50 cm.) di fascine costituite da verghe di specie arbustive o arboree ad elevata capacità vegetativa; riempimento con terreno di riporto e posa di talee, ogni 70 cm., aventi una funzione di fissaggio delle fascine; compreso ogni altro onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte, ma escluso lo scavo. Secondo le prescrizioni di progetto e/o particolari costruttivi.	m	20,27

F.4.050.170.01	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	SISTEMAZIONI AMBIENTALI	Realizzazione di una canaletta in legname e pietrame a forma trapezia (altezza: 80 cm., base minore: 70 cm., base maggiore: 170 cm.), con intelaiatura realizzata con pali di legname idoneo (diametro: 15-20 cm.) e con il fondo e le pareti rivestiti in pietrame (spessore: 20 cm.), recuperato in loco e posto in opera a mano. Il tondame, posto in opera longitudinalmente viene ancorato a quello infisso nel terreno, disposto lungo il lato obliquo della canaletta, tramite chioderia e graffe metalliche; ogni 7 m. viene inserita nella parte sommitale dell'opera una traversa in legno per rendere più rigida la struttura; compreso ogni altro onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte, incluso lo scavo. Secondo le prescrizioni di progetto e/o particolari costruttivi.	m	64,85
F.4.050.175.01	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	SISTEMAZIONI AMBIENTALI	Realizzazione di una grata in legname idoneo (diametro: 20 cm., lunghezza: 3 m.) previo scavo di una trincea sul terreno stabile; la struttura in elementi verticali ed orizzontali è a maglia quadrata (1 m.) ed è fissata tramite picchetti di legno (diametro: 8-10 cm., lunghezza 1 m.) infissi nel suolo compresa la messa a dimora di talee, di carta catramata sulla sommità della grata ed ogni altro onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte. Secondo le prescrizioni di progetto e/o particolari costruttivi.	m <sup>2</sup>	83,76
F.4.050.180.01	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	SISTEMAZIONI AMBIENTALI	Realizzazione di una palizzata costituita da pali di legname idoneo (diametro: 20 cm., lunghezza: 1,5 m.) infissi nel terreno per una profondità di 1 m. e posti ad una distanza di 1 m.- Sulla parte emergente dal terreno verranno collocati dei mezzi tronchi di castagno (diametro: 10 cm., lunghezza: 2 m.), legati con filo di ferro, allo scopo di trattenere il materiale di risulta posto a tergo della struttura medesima; messa a dimora di talee di specie autoctone idonee per la ricostituzione della compagine vegetale, compreso ogni altro onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte. Secondo le prescrizioni di progetto e/o particolari costruttivi.	m	29,24
F.4.050.185.01	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	SISTEMAZIONI AMBIENTALI	Realizzazione di una palificata in legname a parete singola, realizzata in tondame scortecciato di legname idoneo (diametro: 10-25 cm.) comprese le legature con filo di ferro zincato (diametro: 3 mm.), chiodi, ecc.; inserimento negli interstizi, durante la fase costruttiva, di robuste talee di specie arbustive ed arboree ad elevata capacità vegetativa (diametro: 3-10 cm.), in numero di almeno 5 per metro lineare e riempimento con il materiale dello scavo; compreso ogni altro onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte. Secondo le prescrizioni di progetto e/o particolari costruttivi.	m <sup>3</sup>	135,10
F.4.050.190.01	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	SISTEMAZIONI AMBIENTALI	Realizzazione di una palificata in legname a due pareti, realizzata in tondame scortecciato di legname idoneo (diametro: 10-25 cm.) comprese le legature con filo di ferro zincato (diametro: 3 mm.), chiodi, ecc.; inserimento negli interstizi, durante la fase costruttiva, di robuste talee di specie arbustive ed arboree ad elevata capacità vegetativa (diametro: 3-10 m.), in numero di almeno 5 per metro lineare e riempimento con il materiale dello scavo; compreso ogni altro onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte. Secondo le prescrizioni di progetto e/o particolari costruttivi.	m <sup>3</sup>	162,14
F.4.050.195.01	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	SISTEMAZIONI AMBIENTALI	Posa in opera di rete in fibra naturale (juta) a funzione antierosiva, fissata al terreno con picchetti di legno, previa semina di un miscuglio di sementi di specie erbacee selezionate e idonee al sito, con relativa concimazione; compreso ogni altro onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte, ma escluse la semina e la concimazione. Secondo le prescrizioni di progetto e/o particolari costruttivi.	m <sup>2</sup>	6,23
F.4.050.200.01	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	SISTEMAZIONI AMBIENTALI	Posa in opera di stuoia in fibra naturale (legno di faggio) a funzione antierosiva, fissata al terreno con picchetti di legno, previa semina di un miscuglio di sementi di specie erbacee selezionate e idonee al sito, con relativa concimazione; compreso ogni altro onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte, ma escluse la semina e la concimazione.	m <sup>2</sup>	6,32
F.4.050.205.01	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	SISTEMAZIONI AMBIENTALI	Realizzazione di una copertura diffusa con astoni di salice su sponda di alveo. Modellamento della sponda tramite escavatore, scavo di un fosso alla base della sponda (larghezza: 40 cm., profondità: 30 cm.) posa di 3 file di paletti di legname idoneo (diametro: 5 cm., lunghezza: 80 cm.) infissi nel terreno per 60 cm. - La distanza tra i paletti è di 1 m. per la fila inferiore, 2 m. per quella intermedia e 3 m. per quella superiore; posizionamento di uno strato continuo di astoni di salice in senso trasversale alla direzione della corrente, con il diametro maggiore nel fosso al piede della scarpata ed ancorati alla sponda con filo di ferro zincato (diametro: 3 mm.) fissato ai paletti di legno; posa di uno strato di ciottoli in modo da favorire l'afflusso dell'acqua alle talee stesse; realizzazione di una difesa in pietrame (volume > 0,20 m <sup>3</sup> ) per ottenere una protezione al piede della scarpata stessa; ricoprimento degli astoni con uno strato di terreno vegetale (spessore < 3 cm.), compreso ogni altro onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte. Secondo le prescrizioni di progetto e/o particolari costruttivi.	per altezze di sponda fino a m. 2,00 m	91,87
F.4.050.205.02	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	SISTEMAZIONI AMBIENTALI	Realizzazione di una copertura diffusa con astoni di salice su sponda di alveo. Modellamento della sponda tramite escavatore, scavo di un fosso alla base della sponda (larghezza: 40 cm., profondità: 30 cm.) posa di 3 file di paletti di legname idoneo (diametro: 5 cm., lunghezza: 80 cm.) infissi nel terreno per 60 cm. - La distanza tra i paletti è di 1 m. per la fila inferiore, 2 m. per quella intermedia e 3 m. per quella superiore; posizionamento di uno strato continuo di astoni di salice in senso trasversale alla direzione della corrente, con il diametro maggiore nel fosso al piede della scarpata ed ancorati alla sponda con filo di ferro zincato (diametro: 3 mm.) fissato ai paletti di legno; posa di uno strato di ciottoli in modo da favorire l'afflusso dell'acqua alle talee stesse; realizzazione di una difesa in pietrame (volume > 0,20 m <sup>3</sup> ) per ottenere una protezione al piede della scarpata stessa; ricoprimento degli astoni con uno strato di terreno vegetale (spessore < 3 cm.), compreso ogni altro onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte. Secondo le prescrizioni di progetto e/o particolari costruttivi.	per altezze di sponda fino a m. 3,00 m	104,31
F.4.050.205.03	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	SISTEMAZIONI AMBIENTALI	Realizzazione di una copertura diffusa con astoni di salice su sponda di alveo. Modellamento della sponda tramite escavatore, scavo di un fosso alla base della sponda (larghezza: 40 cm., profondità: 30 cm.) posa di 3 file di paletti di legname idoneo (diametro: 5 cm., lunghezza: 80 cm.) infissi nel terreno per 60 cm. - La distanza tra i paletti è di 1 m. per la fila inferiore, 2 m. per quella intermedia e 3 m. per quella superiore; posizionamento di uno strato continuo di astoni di salice in senso trasversale alla direzione della corrente, con il diametro maggiore nel fosso al piede della scarpata ed ancorati alla sponda con filo di ferro zincato (diametro: 3 mm.) fissato ai paletti di legno; posa di uno strato di ciottoli in modo da favorire l'afflusso dell'acqua alle talee stesse; realizzazione di una difesa in pietrame (volume > 0,20 m <sup>3</sup> ) per ottenere una protezione al piede della scarpata stessa; ricoprimento degli astoni con uno strato di terreno vegetale (spessore < 3 cm.), compreso ogni altro onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte. Secondo le prescrizioni di progetto e/o particolari costruttivi.	per altezze di sponda fino a m. 4,00 m	115,11

F.4.050.210.01	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	SISTEMAZIONI AMBIENTALI	Realizzazione di una briglia in legname e pietrame costituita da tondame scortecciato di legno idoneo (diametro: 25 cm.) posto in opera mediante l'incastellatura dei singoli pali, uniti con chiodi e graffe metalliche, ricavando un piccolo incastro nei medesimi; riempimento con ciottoli di materiale idoneo reperiti in loco e disposti a mano in modo tale da non danneggiare la struttura di sostegno; compreso ogni altro onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte, ma escluso lo scavo. Secondo le prescrizioni di progetto e/o particolari costruttivi.		m <sup>3</sup>	178,34
F.4.050.215.01	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	SISTEMAZIONI AMBIENTALI	Formazione di rivestimenti flessibili con materassi metallici, tipo a tasche, realizzati con rete a doppia torsione e filo di ferro a forte zincatura di diametro e maglia secondo specifiche di progetto, conforme alle normative vigenti, per formazione di mantellate e rivestimento di argini, sponde o simili. Sono compresi: la fornitura e la posa in opera dei materassi metallici; la fornitura e la posa in opera di pietrame di cava o ciottoli di fiume per il loro riempimento; i tiranti di ancoraggio posti nelle parti terminali ed intermedie; il filo occorrente per le cuciture di chiusura dei materassi stessi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: gli scavi e movimenti di terra per predisporre il piano di posa; le eventuali deviazioni di acqua ed aggotamenti.	spessore fino a cm. 15 - con rete zincata	m <sup>3</sup>	226,97
F.4.050.215.02	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	SISTEMAZIONI AMBIENTALI	Formazione di rivestimenti flessibili con materassi metallici, tipo a tasche, realizzati con rete a doppia torsione e filo di ferro a forte zincatura di diametro e maglia secondo specifiche di progetto, conforme alle normative vigenti, per formazione di mantellate e rivestimento di argini, sponde o simili. Sono compresi: la fornitura e la posa in opera dei materassi metallici; la fornitura e la posa in opera di pietrame di cava o ciottoli di fiume per il loro riempimento; i tiranti di ancoraggio posti nelle parti terminali ed intermedie; il filo occorrente per le cuciture di chiusura dei materassi stessi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: gli scavi e movimenti di terra per predisporre il piano di posa; le eventuali deviazioni di acqua ed aggotamenti.	spessori da cm. 16 a cm. 30 - con rete zincata	m <sup>3</sup>	151,32
F.4.050.215.03	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	SISTEMAZIONI AMBIENTALI	Formazione di rivestimenti flessibili con materassi metallici, tipo a tasche, realizzati con rete a doppia torsione e filo di ferro a forte zincatura di diametro e maglia secondo specifiche di progetto, conforme alle normative vigenti, per formazione di mantellate e rivestimento di argini, sponde o simili. Sono compresi: la fornitura e la posa in opera dei materassi metallici; la fornitura e la posa in opera di pietrame di cava o ciottoli di fiume per il loro riempimento; i tiranti di ancoraggio posti nelle parti terminali ed intermedie; il filo occorrente per le cuciture di chiusura dei materassi stessi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: gli scavi e movimenti di terra per predisporre il piano di posa; le eventuali deviazioni di acqua ed aggotamenti.	spessore fino a cm. 15 - con rete plasticata	m <sup>3</sup>	267,51
F.4.050.215.04	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	SISTEMAZIONI AMBIENTALI	Formazione di rivestimenti flessibili con materassi metallici, tipo a tasche, realizzati con rete a doppia torsione e filo di ferro a forte zincatura di diametro e maglia secondo specifiche di progetto, conforme alle normative vigenti, per formazione di mantellate e rivestimento di argini, sponde o simili. Sono compresi: la fornitura e la posa in opera dei materassi metallici; la fornitura e la posa in opera di pietrame di cava o ciottoli di fiume per il loro riempimento; i tiranti di ancoraggio posti nelle parti terminali ed intermedie; il filo occorrente per le cuciture di chiusura dei materassi stessi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: gli scavi e movimenti di terra per predisporre il piano di posa; le eventuali deviazioni di acqua ed aggotamenti.	spessori da cm. 16 a cm. 30 - con rete plasticata	m <sup>3</sup>	172,94
F.4.050.220.01	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	SISTEMAZIONI AMBIENTALI	Rivestimento di sponde arginali mediante messa a dimora di rotoli o altri tagli commerciali di tappeti erbosi prodotti in vivaio disposti a strisce sfalsate previa preparazione e livellamento del terreno, distribuzione di concime organico in misura di 30 g/m <sup>2</sup> irrigazione della superficie scoperta. Successivo fissaggio al terreno tramite picchetti in legno di lunghezza cm 40 in numero di quattro al m <sup>2</sup> da interrarsi completamente, riempimento con terreno vegetale e giunti di posa, compattamento e irrigazione della superficie erbosa. L'impresa dovrà reperire sul mercato tappeti erbosi con composizione specifica in stretta relazione con l'ambiente ecologico di impiego. Sono compresi: l'onere delle irrigazioni successive con frequenza in relazione all'andamento climatico della località e di quanto altro occorra a garanzia del completo attecchimento della superficie erbosa non esclusa la nuova messa a dimora dei tappeti erbosi non attecchiti o per i quali a giudizio insindacabile della D.L. vi sia difficoltà di attecchimento.		m <sup>2</sup>	28,43
F.4.050.225.01	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	SISTEMAZIONI AMBIENTALI	Messa a dimora di rotoli o di altri tagli commerciali di tappeti erbosi prodotti in vivaio o prelevati da località limitrofe indicate dalla D.L., disposti in piani successivi sopra scogliere a tergo di palizzate previa preparazione del letto di posa del primo strato mediante apporto di terreno vegetale, livellamento, distribuzione di concime organico in misura di 30 g/m <sup>2</sup> , irrigazione della superficie scoperta. Su ogni tappeto erboso, prima della collocazione di quello sovrastante dovrà essere steso un sottile strato di terreno vegetale umido effettuata opportuna compattazione a mezzo di attrezzi manuali. L'impresa dovrà reperire sul mercato tappeti erbosi con composizione specifica diversificata ed in stretta relazione con l'ambiente ecologico di impiego. Sono compresi: l'onere delle irrigazioni successive con frequenza in relazione all'andamento climatico della località, e di quanto altro occorra a garanzia del completo attecchimento dell'ammasso vegetale non esclusa la nuova messa a dimora di tappeti erbosi non attecchiti o per i quali a giudizio insindacabile della D.L. vi sia difficoltà di attecchimento. Misurazione a com		m <sup>2</sup>	23,45



F.4.050.230.01	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	SISTEMAZIONI AMBIENTALI	Biotessile e biostuoia antierosione fornita e posta in opera, avente le seguenti funzioni: proteggere le scarpate e le superfici piane, eventualmente appena seminate dall'azione battente della pioggia e dall'erosione, favorire una naturale crescita e sviluppo del manto erboso. La biostuoia e il biotessile antierosione devono essere costituite da fibre naturali completamente biodegradabili assemblate in modo da formare strutture tessute e nello stesso tempo relativamente deformabili in grado di ben adattarsi al supporto o contenute tra reti in materiale sintetico (tipo polipropilene fotodegradabile). Le caratteristiche suddette devono essere documentate da opportune certificazioni di qualità rese dalla ditta produttrice. Sono compresi: la fornitura delle reti, la posa in opera, i picchetti di ancoraggio della rete al terreno in ragione di almeno 1xm <sup>2</sup> , gli sfridi e i sormonti. inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: la semina; le opere a verde connesse.	In paglia e cocco con peso di g/m <sup>2</sup> 450 circa, fornita in rotoli.	m <sup>2</sup>	3,24
F.4.050.230.02	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	SISTEMAZIONI AMBIENTALI	Biotessile e biostuoia antierosione fornita e posta in opera, avente le seguenti funzioni: proteggere le scarpate e le superfici piane, eventualmente appena seminate dall'azione battente della pioggia e dall'erosione, favorire una naturale crescita e sviluppo del manto erboso. La biostuoia e il biotessile antierosione devono essere costituite da fibre naturali completamente biodegradabili assemblate in modo da formare strutture tessute e nello stesso tempo relativamente deformabili in grado di ben adattarsi al supporto o contenute tra reti in materiale sintetico (tipo polipropilene fotodegradabile). Le caratteristiche suddette devono essere documentate da opportune certificazioni di qualità rese dalla ditta produttrice. Sono compresi: la fornitura delle reti, la posa in opera, i picchetti di ancoraggio della rete al terreno in ragione di almeno 1xm <sup>2</sup> , gli sfridi e i sormonti. inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: la semina; le opere a verde connesse.	In juta con peso di g/m <sup>2</sup> 600 circa, fornita in rotoli.	m <sup>2</sup>	3,24
F.4.050.230.03	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	SISTEMAZIONI AMBIENTALI	Biotessile e biostuoia antierosione fornita e posta in opera, avente le seguenti funzioni: proteggere le scarpate e le superfici piane, eventualmente appena seminate dall'azione battente della pioggia e dall'erosione, favorire una naturale crescita e sviluppo del manto erboso. La biostuoia e il biotessile antierosione devono essere costituite da fibre naturali completamente biodegradabili assemblate in modo da formare strutture tessute e nello stesso tempo relativamente deformabili in grado di ben adattarsi al supporto o contenute tra reti in materiale sintetico (tipo polipropilene fotodegradabile). Le caratteristiche suddette devono essere documentate da opportune certificazioni di qualità rese dalla ditta produttrice. Sono compresi: la fornitura delle reti, la posa in opera, i picchetti di ancoraggio della rete al terreno in ragione di almeno 1xm <sup>2</sup> , gli sfridi e i sormonti. inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: la semina; le opere a verde connesse.	In paglia con peso di g/m <sup>2</sup> 600 circa, fornita in rotoli.	m <sup>2</sup>	4,32
F.4.050.230.04	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	SISTEMAZIONI AMBIENTALI	Biotessile e biostuoia antierosione fornita e posta in opera, avente le seguenti funzioni: proteggere le scarpate e le superfici piane, eventualmente appena seminate dall'azione battente della pioggia e dall'erosione, favorire una naturale crescita e sviluppo del manto erboso. La biostuoia e il biotessile antierosione devono essere costituite da fibre naturali completamente biodegradabili assemblate in modo da formare strutture tessute e nello stesso tempo relativamente deformabili in grado di ben adattarsi al supporto o contenute tra reti in materiale sintetico (tipo polipropilene fotodegradabile). Le caratteristiche suddette devono essere documentate da opportune certificazioni di qualità rese dalla ditta produttrice. Sono compresi: la fornitura delle reti, la posa in opera, i picchetti di ancoraggio della rete al terreno in ragione di almeno 1xm <sup>2</sup> , gli sfridi e i sormonti. inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: la semina; le opere a verde connesse.	In paglia con peso di g/m <sup>2</sup> 650 circa, fornita in rotoli.	m <sup>2</sup>	4,59
F.4.050.230.05	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	SISTEMAZIONI AMBIENTALI	Biotessile e biostuoia antierosione fornita e posta in opera, avente le seguenti funzioni: proteggere le scarpate e le superfici piane, eventualmente appena seminate dall'azione battente della pioggia e dall'erosione, favorire una naturale crescita e sviluppo del manto erboso. La biostuoia e il biotessile antierosione devono essere costituite da fibre naturali completamente biodegradabili assemblate in modo da formare strutture tessute e nello stesso tempo relativamente deformabili in grado di ben adattarsi al supporto o contenute tra reti in materiale sintetico (tipo polipropilene fotodegradabile). Le caratteristiche suddette devono essere documentate da opportune certificazioni di qualità rese dalla ditta produttrice. Sono compresi: la fornitura delle reti, la posa in opera, i picchetti di ancoraggio della rete al terreno in ragione di almeno 1xm <sup>2</sup> , gli sfridi e i sormonti. inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: la semina; le opere a verde connesse.	In legno con peso di g/m <sup>2</sup> 450 circa, fornita in rotoli	m <sup>2</sup>	4,87
F.4.055.005.01	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	TRAVI E PREFABBRICATI IN C.A.	Fornitura e posa in opera di travi in cemento armato precompresso per impalcato di ponti, compresi appoggi in neoprene, eventuali traverse di controvento o irrigidimento, il getto di calcestruzzo di completamento superiore e relativa armatura metallica, per carichi di prima categoria	per luce netta da m. 2,00 a m. 8,00	m <sup>2</sup>	173,74
F.4.055.005.02	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	TRAVI E PREFABBRICATI IN C.A.	Fornitura e posa in opera di travi in cemento armato precompresso per impalcato di ponti, compresi appoggi in neoprene, eventuali traverse di controvento o irrigidimento, il getto di calcestruzzo di completamento superiore e relativa armatura metallica, per carichi di prima categoria	per luce netta da m. 8,01 a m. 10,00	m <sup>2</sup>	255,89
F.4.055.005.03	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	TRAVI E PREFABBRICATI IN C.A.	Fornitura e posa in opera di travi in cemento armato precompresso per impalcato di ponti, compresi appoggi in neoprene, eventuali traverse di controvento o irrigidimento, il getto di calcestruzzo di completamento superiore e relativa armatura metallica, per carichi di prima categoria	per luce netta da m. 10,01 a m. 12,00	m <sup>2</sup>	307,77
F.4.055.010.01	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	TRAVI E PREFABBRICATI IN C.A.	Fornitura e posa in opera di travi in cemento armato precompresso per impalcato di ponti, compresi appoggi in neoprene, eventuali traverse di controvento o irrigidimento, il getto di calcestruzzo di completamento superiore e relativa armatura metallica, per carichi di seconda categoria	per luce netta da m. 2,00 a m. 8,00	m <sup>2</sup>	147,80
F.4.055.010.02	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	TRAVI E PREFABBRICATI IN C.A.	Fornitura e posa in opera di travi in cemento armato precompresso per impalcato di ponti, compresi appoggi in neoprene, eventuali traverse di controvento o irrigidimento, il getto di calcestruzzo di completamento superiore e relativa armatura metallica, per carichi di seconda categoria	per luce netta da m. 8,01 a m. 10,00	m <sup>2</sup>	217,52

F.4.055.010.03	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	TRAVI E PREFABBRICATI IN C.A.	Fornitura e posa in opera di travi in cemento armato precompresso per impalcato di ponti, compresi appoggi in neoprene, eventuali traverse di controvento o irrigidimento, il getto di calcestruzzo di completamento superiore e relativa armatura metallica, per carichi di seconda categoria	per luce netta da m. 10,01 a m. 12,00	m <sup>2</sup>	261,57
F.4.055.015.01	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	TRAVI E PREFABBRICATI IN C.A.	Fornitura e posa in opera di manufatti prefabbricati in C.A. di tipo scatolare adatti a sovraccarichi di prima categoria comprese sigillature.	Misure interne mt. 2,00 x 1,50	m	324,25
F.4.055.020.01	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	TRAVI E PREFABBRICATI IN C.A.	Fornitura e posa in opera di elementi in c.a. prefabbricati delle dimensioni non inferiori a cm. 200x200 e di spessore variabile fra cm. 10 e cm. 15 (con nervature comprese) e muniti di nervature interne per creazione di alveoli da riempire con terreno vegetale per rivestimento arginale. Tali elementi prefabbricati sono completi di ferro di armatura in ragione di almeno kg/m <sup>2</sup> 40 e di ogni accessorio per dare il lavoro di rivestimento arginale finito a regola d'arte. Il calcestruzzo deve avere resistenza caratteristica rbk 400. E' compreso inoltre l'onere della fornitura e posa di scala prefabbricata della larghezza di m. 1 ad intervalli non superiori a m. 50 di sviluppo di rivestimento. Tali lastre dovranno avere una predisposizione sui bordi di anelli in ferro nei quali far passare i cavi d'acciaio per la legatura di tutti gli elementi. Nel prezzo e' compresa la preparazione del piano di posa degli elementi prefabbricati in parola e l'intasamento con terreno sciolto delle tasche delimitate nelle lastre stesse		m <sup>2</sup>	40,15
F.4.055.025.01	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	TRAVI E PREFABBRICATI IN C.A.	Manto impermeabile per zone carrabili costituito da telo in PVC elastico, plastificato, armato, ottenuto per spalmatura, spessore 2,0 mm, termosaldato in opera mediante aria calda; compreso sottostrato di compensazione in stuoia poliestere da Kg. 0,55/m <sup>2</sup> , strato di protezione meccanica c.s. da Kg. 0,55/m <sup>2</sup> e carta oleata quale strato di separazione.		m <sup>2</sup>	45,12
F.4.060.005.01	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	OPERE SPECIALI DI FONDAZIONE	Formazione di colonne verticali od inclinate di terreno consolidato a sezione circolare, ottenute mediante l'esecuzione di un preforo a distruzione di nucleo e con l'impiego di un'asta tubolare di acciaio. L'asta viene estratta con rotazione e tempi prestabiliti ( 3-5 giri al minuto primo e 10-15 minuti per metro lineare) iniettando alla pressione di 300 kg/cm <sup>2</sup> , attraverso apposito ugello, una miscela di acqua e cemento eventualmente additivata, in quantita' predeterminata, in modo da ottenere all'interno della colonna una resistenza alla compressione del terreno consolidato non inferiore a 120 kg/cm <sup>2</sup> nei materiali incoerenti, con limite minimo di 40 kg/cm <sup>2</sup> negli eventuali interstrati argillosi. Il prezzo prevede l'uso di attrezzature speciali composte da pompe ad alta pressione, da sonde idrauliche semoventi, da gruppi elettrogeni e da impianti di miscelazione con relativi operatori e manovalanza, nonché la fornitura dei materiali, l'allontanamento e smaltimento dei fanghi di spurgo.	Per colonne con diametro di 60 cm.	m	62,96
F.4.060.005.02	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	OPERE SPECIALI DI FONDAZIONE	Formazione di colonne verticali od inclinate di terreno consolidato a sezione circolare, ottenute mediante l'esecuzione di un preforo a distruzione di nucleo e con l'impiego di un'asta tubolare di acciaio. L'asta viene estratta con rotazione e tempi prestabiliti ( 3-5 giri al minuto primo e 10-15 minuti per metro lineare) iniettando alla pressione di 300 kg/cm <sup>2</sup> , attraverso apposito ugello, una miscela di acqua e cemento eventualmente additivata, in quantita' predeterminata, in modo da ottenere all'interno della colonna una resistenza alla compressione del terreno consolidato non inferiore a 120 kg/cm <sup>2</sup> nei materiali incoerenti, con limite minimo di 40 kg/cm <sup>2</sup> negli eventuali interstrati argillosi. Il prezzo prevede l'uso di attrezzature speciali composte da pompe ad alta pressione, da sonde idrauliche semoventi, da gruppi elettrogeni e da impianti di miscelazione con relativi operatori e manovalanza, nonché la fornitura dei materiali, l'allontanamento e smaltimento dei fanghi di spurgo.	Per colonne con diametro di 80 cm.	m	98,36
F.4.060.005.03	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	OPERE SPECIALI DI FONDAZIONE	Formazione di colonne verticali od inclinate di terreno consolidato a sezione circolare, ottenute mediante l'esecuzione di un preforo a distruzione di nucleo e con l'impiego di un'asta tubolare di acciaio. L'asta viene estratta con rotazione e tempi prestabiliti ( 3-5 giri al minuto primo e 10-15 minuti per metro lineare) iniettando alla pressione di 300 kg/cm <sup>2</sup> , attraverso apposito ugello, una miscela di acqua e cemento eventualmente additivata, in quantita' predeterminata, in modo da ottenere all'interno della colonna una resistenza alla compressione del terreno consolidato non inferiore a 120 kg/cm <sup>2</sup> nei materiali incoerenti, con limite minimo di 40 kg/cm <sup>2</sup> negli eventuali interstrati argillosi. Il prezzo prevede l'uso di attrezzature speciali composte da pompe ad alta pressione, da sonde idrauliche semoventi, da gruppi elettrogeni e da impianti di miscelazione con relativi operatori e manovalanza, nonché la fornitura dei materiali, l'allontanamento e smaltimento dei fanghi di spurgo.	Perforazione a vuoto nel terreno sovrastante la colonna	m	46,48
F.4.060.010.01	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	OPERE SPECIALI DI FONDAZIONE	Fornitura e posa in opera di tubi metallici del diametro esterno di mm.76 e spessore mm.10 per armature di colonne di terreno consolidato compreso la perforazione a rotopercolazione delle colonne consolidate, la iniezione di miscela di acqua e cemento R325 in quantita' predeterminata in modo da ottenere la solidarizzazione tra armatura e colonna, il collegamento mediante raccordi opportunamente filettati dei singoli spezzoni di tubo.		m	91,87
F.4.060.015.01	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	OPERE SPECIALI DI FONDAZIONE	Compenso a corpo per formazione di postazione di sonda		n.	104,31
F.4.060.020.01	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	OPERE SPECIALI DI FONDAZIONE	Perforazione in terreno di qualsiasi natura e consistenza da eseguire con martello a fondo foro per un diametro di mm.120-140.	Senza rivestimento metallico continuo.	m	59,72
F.4.060.020.02	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	OPERE SPECIALI DI FONDAZIONE	Perforazione in terreno di qualsiasi natura e consistenza da eseguire con martello a fondo foro per un diametro di mm.120-140.	Con rivestimento metallico continuo.	m	81,44
F.4.060.025.01	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	OPERE SPECIALI DI FONDAZIONE	Fornitura e posa in opera di tubi in acciaio speciale per armatura dei micropali compreso l'onere della giunzione mediante saldatura dei tronconi per formazione pali profondi.		kg	1,49
F.4.060.030.01	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	OPERE SPECIALI DI FONDAZIONE	Formazione di valvole per iniezione cementizia compresa guaina esterna in materiale gommoso o plastico.		n.	20,22
F.4.060.035.01	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	OPERE SPECIALI DI FONDAZIONE	Iniezione cementizia del micropalo da effettuare con impiego di pistoncino.	Per ql. di miscela secca	x 100 kg	20,80
F.4.060.035.02	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	OPERE SPECIALI DI FONDAZIONE	Iniezione cementizia del micropalo da effettuare con impiego di pistoncino.	Per ogni valvola	n.	7,14
F.4.060.040.01	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	OPERE SPECIALI DI FONDAZIONE	Perforazione sub-orizzontale o comunque inclinata per formazione di tiranti o dreni.	Senza rivestimento metallico	m	54,70
F.4.060.040.02	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	OPERE SPECIALI DI FONDAZIONE	Perforazione sub-orizzontale o comunque inclinata per formazione di tiranti o dreni.	Con rivestimento metallico	m	78,74

F.4.060.045.01	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	OPERE SPECIALI DI FONDAZIONE	Fornitura e posa in opera di tiranti in acciaio armonico ad alta resistenza completi di tubazioni in PVC per iniezioni, guaine protettive e fasce di assemblaggio e tesatura.		kg	2,68
F.4.060.050.01	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	OPERE SPECIALI DI FONDAZIONE	Fornitura e posa in opera di piastre di bloccaggio per tiranti complete di cunei.		n.	124,84
F.4.060.055.01	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	OPERE SPECIALI DI FONDAZIONE	Tesatura di tiranti da effettuare con apposita centralina e tenditori idraulici fino ad ottenere l'entrata in tensione dei trefoli.		n.	153,94
F.4.065.005.01	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	CONSOLIDAMENTI	Esecuzione di disaggio leggero di materiale minuto di qualsiasi natura e consistenza compresa la roccia in piccoli blocchi, la pulizia sommaria dell'area anche in parete, con personale in calata attrezzato opportunamente e con uso di attrezzatura leggera.		m <sup>2</sup>	10,81
F.4.065.010.01	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	CONSOLIDAMENTI	Esecuzione di disaggio di materiale roccioso in parete, compresa pulitura mediante taglio di arbusti, estirpazioni di radici ceppaie, rimozione di tutte le parti pericolanti di natura e materiali diversi, da eseguirsi a mano in zone di pendio mediante personale specializzato equipaggiato con attrezzature speciali, quali imbragature, corde moschettoni, scalette, ecc., compresa inoltre la raccolta ed il trasporto alle discariche fino alla distanza di 10 Km.		m <sup>2</sup>	18,92
F.4.065.015.01	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	CONSOLIDAMENTI	Fornitura e posa in opera di telo in non tessuto costituito da filo continuo al 100% di polipropilene, resistente alle sostanze acide ed alcaline, ai microrganismi ed ai batteri, imputrescibile, comprese le sovrapposizioni e cuciture. Caratteristiche geotessile: resistenza a trazione piana (DIN 53857-2) 870 N/5 cm., allungamento al carico massimo 40%, resistenza a trazione GRAB (ASTM 1682) 1440 N, resistenza al punzonamento con pistone CBR (DIN 54307) 3030 N, coeff. permeabilità per filtrazione trasversale sotto 2 KN/m <sup>2</sup> K=3,5 x 0,0001 m/s.	Del peso unitario di 290 gr/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2,97
F.4.065.015.02	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	CONSOLIDAMENTI	Fornitura e posa in opera di telo in non tessuto costituito da filo continuo al 100% di polipropilene, resistente alle sostanze acide ed alcaline, ai microrganismi ed ai batteri, imputrescibile, comprese le sovrapposizioni e cuciture. Caratteristiche geotessile: resistenza a trazione piana (DIN 53857-2) 870 N/5 cm., allungamento al carico massimo 40%, resistenza a trazione GRAB (ASTM 1682) 1440 N, resistenza al punzonamento con pistone CBR (DIN 54307) 3030 N, coeff. permeabilità per filtrazione trasversale sotto 2 KN/m <sup>2</sup> K=3,5 x 0,0001 m/s.	Del peso unitario di 400 gr/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3,52
F.4.065.015.03	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	CONSOLIDAMENTI	Fornitura e posa in opera di telo in non tessuto costituito da filo continuo al 100% di polipropilene, resistente alle sostanze acide ed alcaline, ai microrganismi ed ai batteri, imputrescibile, comprese le sovrapposizioni e cuciture. Caratteristiche geotessile: resistenza a trazione piana (DIN 53857-2) 870 N/5 cm., allungamento al carico massimo 40%, resistenza a trazione GRAB (ASTM 1682) 1440 N, resistenza al punzonamento con pistone CBR (DIN 54307) 3030 N, coeff. permeabilità per filtrazione trasversale sotto 2 KN/m <sup>2</sup> K=3,5 x 0,0001 m/s.	Del peso unitario di 600 gr/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	4,87
F.4.065.015.04	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	CONSOLIDAMENTI	Fornitura e posa in opera di telo in non tessuto costituito da filo continuo al 100% di polipropilene, resistente alle sostanze acide ed alcaline, ai microrganismi ed ai batteri, imputrescibile, comprese le sovrapposizioni e cuciture. Caratteristiche geotessile: resistenza a trazione piana (DIN 53857-2) 870 N/5 cm., allungamento al carico massimo 40%, resistenza a trazione GRAB (ASTM 1682) 1440 N, resistenza al punzonamento con pistone CBR (DIN 54307) 3030 N, coeff. permeabilità per filtrazione trasversale sotto 2 KN/m <sup>2</sup> K=3,5 x 0,0001 m/s.	Del peso unitario di 700 gr/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	5,40
F.4.065.020.01	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	CONSOLIDAMENTI	Fornitura e posa in opera di rete di acciaio zincato realizzata con filo di diam. 2,7 mm. a doppia torsione, con maglia da 80-100 mm., collegata a mezzo cavetti in acciaio zincato diam. 3-4 mm. agli ancoraggi in parete compresi nel prezzo.		m <sup>2</sup>	10,27
F.4.065.025.01	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	CONSOLIDAMENTI	Fornitura e posa in opera in aderenza al versante in dissesto, di rete tipo "PARASIL" in acciaio armonico cadmiato ad anelli concatenati diam. 8 mm., compresa legatura contraforma incrociata di fune di acciaio diam. 16 mm., 114 fili, disposta a riquadri ed ancorata con cavetti di acciaio agli ancoraggi compresi nel prezzo, in ragione di uno ogni 4 m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup>	43,24
F.4.065.030.01	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	CONSOLIDAMENTI	Fornitura e posa in opera in aderenza al versante in dissesto di doppio telo di rete di acciaio con superiore trama in fune di ancoraggio e consolidamento. Primo telo in rete in acciaio zincato diam. 2,7 mm, doppia torsione, maglia 80-100 mm, stesa a rotoli di larghezza 3 mt. e collegata a mezzo cavetto in acciaio diam. 3-4 mm. Secondo telo in rete tipo "Parasil" di acciaio armonico cadmiato ad anelli concatenati diam. 8 mm. posata in teli di larghezza variabile da 2-3 mt. a 4-5 mt., legati fra loro con fune di acciaio diam. 8 mm. trama superiore incrociata di fune di acciaio diam. 16 mm., 114 fili, disposta a riquadri 2x2 mt. ed ancorati ai nodi con chiodi in acciaio diam. 16 mm. forniti di anello per il collegamento ad incrocio della fune di ancoraggio e del doppio telo di reti; chiodi cementati in profondità per almeno 1,50 mt., compresi nel prezzo.		m <sup>2</sup>	50,29
F.4.065.035.01	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	CONSOLIDAMENTI	Fornitura e posa in opera di funi di acciaio armonico diametro 14-16-18 mm. per bloccaggio massi, compreso il fissaggio con anelli ed ancoraggi idonei, compresi nel prezzo.		kg	2,70
F.4.065.040.01	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	CONSOLIDAMENTI	Fornitura e posa in opera di struttura in acciaio e doppio telo di rete di acciaio ad anelli tipo "Parasil" e rete in filo zincato a doppia torsione per la costruzione di barriera paramassi ad elevato assorbimento di energia, costituita da: - piedritti in acciaio tubolare tipo FE 510, diam. 211 mm., sp. 7,1 mm., altezza 3,50-4,00 mt., posti ad interasse di 5,00 mt. opportunamente collegati con piastra-snod e perni di base diam. 40 mm.; - piastra di base opportunamente collegata su roccia a idonea profondità con boiacca cementizia a 4 ql. di cemento R425 o collegata a micropalo diam.120 mm ed idonea profondità con armatura tubolare diam.60 mm., sp. 6 mm., infisso per almeno mt. 3,00 o a rifiuto, in presenza di materiale sciolto; - controventatura in sommità dei piedritti, con fune a tirante diam. 24 mm., due a monte ed una a valle ancorata con tiranti su roccia o pali di sezione opportuna idonei a dissipare una energia non inferiore a 2000 kJ. Le controventature sono comprensive del dispositivo di frenaggio realizzato con asola-scorrimento, diam. 30 cm., completa di serrafune, il tutto idoneo ad		m <sup>2</sup>	29,54

F.4.065.045.01	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	CONSOLIDAMENTI	Fornitura e posa in opera di struttura in acciaio e doppio telo di rete di acciaio ad anelli tipo "Parasil" e rete in filo zincato a doppia torsione per la costruzione di barriera paramassi a limitato assorbimento di energia, costituita da: - piedritti in acciaio tubolare tipo FE 510, diam. 211 mm., sp. 7,1 mm., altezza 3,50-4,00 mt., posti ad interasse di 5,00 mt. opportunamente collegati con piastra-snod e perni di base diam. 40 mm.; - piastra di base opportunamente collegata su roccia a idonea profondità con boiacca cementizia a 4 ql. di cemento R425 o collegata a micropalo diam.120 mm ed idonea profondità con armatura tubolare diam.60 mm., sp. 6 mm., infisso per almeno mt. 3,00 o a rifiuto, in presenza di materiale sciolto; - controventatura in sommità dei piedritti, con fune a tirante diam. 24 mm., due a monte ed una valle ancorata con tiranti su roccia o pali di sezione opportuna idonei a dissipare una energia non inferiore a 500 kJ. Le controventature sono comprensive del dispositivo di frenaggio realizzato con asola-scorrimento, diam. 30 cm., completa di serratfune, il tutto idoneo ad		m <sup>2</sup>	189,15
F.4.065.050.01	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	CONSOLIDAMENTI	Fornitura e posa in opera di barre in acciaio tipo Dywidag diam. 32 mm. od acciaio tipo 85-105 compreso il getto nei fori diam. 100 mm. con malta a pressione a q.li 4,00 di cemento R425 per ogni m <sup>3</sup> di sabbia vagliata e lavata eventualmente additivata in funzione della porosità del terreno, fino ad un volume effettivo del getto non inferiore a cinque volte quello teorico del foro, compresi manicotti di giunzione ancoraggi, testate ed ogni altro tipo di accessorio, compresa la messa in tensione anche in piu' riprese con apposito martinetto e l'intasamento.		m	54,05
F.4.065.055.01	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	CONSOLIDAMENTI	Esecuzione di muro di sostegno e/o di sottoscarpa, inclinato rispetto all'orizzontale di 50-70 gradi, costituito da strati alternati di geogriglia di armatura e di terra di idonee caratteristiche geomeccaniche, fornita e posata con prezzo a parte, compreso geogriglia 100% HPDE estruso e strato longitudinalmente, con resistenza di picco a trazione di 40kN per rilevati fino a 4m. di altezza e di 80kN per rilevati oltre i 4m. di altezza, rete metallica elettrosaldata diam. 6mm. maglia 15x15 cm., rinforzi costituiti da barre in acciaio Fe B 44 K zincato galvanicamente. Misurato a m <sup>2</sup> di facciata.	Per rilevati con altezza 0,00-4,00 m.	m <sup>2</sup>	183,75
F.4.065.055.02	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	CONSOLIDAMENTI	Esecuzione di muro di sostegno e/o di sottoscarpa, inclinato rispetto all'orizzontale di 50-70 gradi, costituito da strati alternati di geogriglia di armatura e di terra di idonee caratteristiche geomeccaniche, fornita e posata con prezzo a parte, compreso geogriglia 100% HPDE estruso e strato longitudinalmente, con resistenza di picco a trazione di 40kN per rilevati fino a 4m. di altezza e di 80kN per rilevati oltre i 4m. di altezza, rete metallica elettrosaldata diam. 6mm. maglia 15x15 cm., rinforzi costituiti da barre in acciaio Fe B 44 K zincato galvanicamente. Misurato a m <sup>2</sup> di facciata.	Per rilevati con altezza 0,00-6,00 m.	m <sup>2</sup>	205,36
F.4.065.055.03	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	CONSOLIDAMENTI	Esecuzione di muro di sostegno e/o di sottoscarpa, inclinato rispetto all'orizzontale di 50-70 gradi, costituito da strati alternati di geogriglia di armatura e di terra di idonee caratteristiche geomeccaniche, fornita e posata con prezzo a parte, compreso geogriglia 100% HPDE estruso e strato longitudinalmente, con resistenza di picco a trazione di 40kN per rilevati fino a 4m. di altezza e di 80kN per rilevati oltre i 4m. di altezza, rete metallica elettrosaldata diam. 6mm. maglia 15x15 cm., rinforzi costituiti da barre in acciaio Fe B 44 K zincato galvanicamente. Misurato a m <sup>2</sup> di facciata.	Per rilevati con altezza 0,00-8,00 m.	m <sup>2</sup>	226,97
F.4.065.055.04	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	CONSOLIDAMENTI	Esecuzione di muro di sostegno e/o di sottoscarpa, inclinato rispetto all'orizzontale di 50-70 gradi, costituito da strati alternati di geogriglia di armatura e di terra di idonee caratteristiche geomeccaniche, fornita e posata con prezzo a parte, compreso geogriglia 100% HPDE estruso e strato longitudinalmente, con resistenza di picco a trazione di 40kN per rilevati fino a 4m. di altezza e di 80kN per rilevati oltre i 4m. di altezza, rete metallica elettrosaldata diam. 6mm. maglia 15x15 cm., rinforzi costituiti da barre in acciaio Fe B 44 K zincato galvanicamente. Misurato a m <sup>2</sup> di facciata.	Sovrapprezzo per incrementi di 2,00 m.	m <sup>2</sup>	21,62
F.4.065.060.01	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	CONSOLIDAMENTI	Formazione di argini mediante terre armate con geogriglie, compreso la formazione delle piste di accesso ai vari gradoni, la stesa con pala gommata, la compattazione del terreno in strati di cm. 30 mediante l'utilizzo di rullo vibrante e di rullo vibrante a mano in prossimità della scarpata, le prove di densità dell'argine.	Con materiale proveniente dagli scavi se idoneo	m <sup>3</sup>	3,52
F.4.065.060.02	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	CONSOLIDAMENTI	Formazione di argini mediante terre armate con geogriglie, compreso la formazione delle piste di accesso ai vari gradoni, la stesa con pala gommata, la compattazione del terreno in strati di cm. 30 mediante l'utilizzo di rullo vibrante e di rullo vibrante a mano in prossimità della scarpata, le prove di densità dell'argine.	Con materiale proveniente da cave	m <sup>3</sup>	10,54
F.4.065.065.01	OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	OPERE COMPIUTE	CONSOLIDAMENTI	Fornitura e posa in opera di biostuoia in paglia di peso non inferiore a 200 gr/m <sup>2</sup> da posarsi all'interno della superficie in vista delle geogriglie per trattenere il terreno ed i semi della sistemazione superficiale. Biostuoia per geogriglie		m <sup>2</sup>	5,72
G.1.005.005.01	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	MANO D'OPERA		Caposquadra, capo operaio		ore	30,26
G.1.005.010.01	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	MANO D'OPERA		Operaio specializzato e/o per ricarichi e piani spanditori di conglomerati bituminosi		ore	28,11
G.1.005.015.01	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	MANO D'OPERA		Operaio qualificato o aiuto operaio specializzato in genere		ore	26,45
G.1.005.020.01	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	MANO D'OPERA		Badilante e manovale comune		ore	24,64
G.1.005.025.01	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	MANO D'OPERA		Conduttore di macchine operatrici		ore	28,64
G.2.010.023.01	OPERE EDILI ED AFFINI	NOLI	ATTREZZATURE	Flessibile, compreso forza motrice		ore	2,02
G.4.005.005.01	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	SCAVI E REINTERRI	Scavo di sbancamento all'aperto in materiale sciolto di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia da mina ed i trovanti superiori a 0,75 m <sup>3</sup> eseguito a macchina compreso la deviazione delle acque superficiali, l'aggettamento delle acque sul fondo dello scavo, l'eventuale decespugliamento, il reinterro a tergo delle strutture, la profilatura delle scarpate, il carico su mezzi, il trasporto e lo scarico del materiale in esubero alle pubbliche discariche poste in un raggio di 10 Km dal cantiere.	Per profondità inferiore a 4 m.	m <sup>3</sup>	4,36
G.4.005.005.02	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	SCAVI E REINTERRI	Scavo di sbancamento all'aperto in materiale sciolto di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia da mina ed i trovanti superiori a 0,75 m <sup>3</sup> eseguito a macchina compreso la deviazione delle acque superficiali, l'aggettamento delle acque sul fondo dello scavo, l'eventuale decespugliamento, il reinterro a tergo delle strutture, la profilatura delle scarpate, il carico su mezzi, il trasporto e lo scarico del materiale in esubero alle pubbliche discariche poste in un raggio di 10 Km dal cantiere.	Per profondità superiore a 4 m.	m <sup>3</sup>	7,09

G.4.005.010.01	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	SCAVI E REINTERRI	Scavo di sbancamento in roccia all'aperto anche in presenza di acqua compreso l'aggottamento delle acque di falda o meteoriche, le armature provvisorie di sostegno, l'eventuale trasporto a riempiego del materiale o il carico sui mezzi, il trasporto e lo scarico del materiale in esubero a discarica posta in un raggio di 10 Km dal cantiere.	Eseguito mediante l'uso di esplosivo	m³	18,65
G.4.005.010.02	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	SCAVI E REINTERRI	Scavo di sbancamento in roccia all'aperto anche in presenza di acqua compreso l'aggottamento delle acque di falda o meteoriche, le armature provvisorie di sostegno, l'eventuale trasporto a riempiego del materiale o il carico sui mezzi, il trasporto e lo scarico del materiale in esubero a discarica posta in un raggio di 10 Km dal cantiere.	Eseguito mediante l'uso di martello demolitore su escavatore	m³	30,43
G.4.005.015.01	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	SCAVI E REINTERRI	Scavo di fondazione a sezione obbligata eseguito a macchina in materiale sciolto di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza di acqua, esclusa la roccia ed i trovanti superiore a 0,75 m³, compresi gli aggotamenti e le deviazioni delle acque superficiali, l'eventuale rinterro, il carico sui mezzi, il trasporto e lo scarico del materiale in esubero alle pubbliche discariche poste in un raggio di 10 Km dal cantiere.		m³	6,27
G.4.005.020.01	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	SCAVI E REINTERRI	Scavo di fondazione a sezione obbligata eseguito a mano compreso l'eventuali rinterro, gli aggotamenti, la deviazione delle acque superficiali, il carico sui mezzi, il trasporto e lo scarico del materiale in esubero alle discariche poste in un raggio di 10 Km dal cantiere.		m³	70,90
G.4.005.025.01	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	SCAVI E REINTERRI	Scavo di fondazione in roccia a sezione obbligata compreso l'aggottamento delle acque di falda o meteoriche, l'eventuale trasporto a riempiego del materiale o il carico sui mezzi, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale in esubero in discarica posta in un raggio di 10 Km dal cantiere.	Eseguito mediante l'uso di martello demolitore su escavatore	m³	34,36
G.4.005.025.02	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	SCAVI E REINTERRI	Scavo di fondazione in roccia a sezione obbligata compreso l'aggottamento delle acque di falda o meteoriche, l'eventuale trasporto a riempiego del materiale o il carico sui mezzi, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale in esubero in discarica posta in un raggio di 10 Km dal cantiere.	Eseguito a mano mediante l'uso di martello	m³	119,98
G.4.005.030.01	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	SCAVI E REINTERRI	Esecuzione di armatura delle pareti degli scavi costituita da cassero, montanti e puntoni atti a garantirne la stabilità anche in presenza di acque di falda.	fino a m. 2,00 di altezza	m²	16,91
G.4.005.030.02	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	SCAVI E REINTERRI	Esecuzione di armatura delle pareti degli scavi costituita da cassero, montanti e puntoni atti a garantirne la stabilità anche in presenza di acque di falda.	oltre i m. 2,00 di altezza	m²	22,10
G.4.005.035.02	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	SCAVI E REINTERRI	Esecuzione di armatura delle pareti degli scavi costituita da cassero, montanti e puntoni atti a garantirne la stabilità anche in presenza di acque di falda.	oltre m. 4,00 di altezza	m²	32,18
G.4.005.045.01	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	SCAVI E REINTERRI	Scavo per apertura di cassonetti stradali, compreso il carico e il trasporto del materiale alle discariche per spessori fino a cm. 50, eseguito con mezzi meccanici (misura in sezione effettiva), compreso eventuale corrispettivo per diritto di discarica		m³	4,64
G.4.005.050.01	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	SCAVI E REINTERRI	Sovraprezzo agli scavi per rottura di massicciata stradale, limitatamente allo spessore della stessa, eseguito con mezzi meccanici		m³	3,71
G.4.005.055.01	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	SCAVI E REINTERRI	Rinterro di scavi con materiale esistente in sito: eseguito con mezzi meccanici		m³	1,58
G.4.005.060.01	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	SCAVI E REINTERRI	Fornitura e sistemazione con ausilio di mezzi meccanici di materiale di cava composto da pietrischetto da frantumazione per la formazione di rinterro compreso il livellamento e cilindatura con rullo meccanico.		m³	16,91
G.4.005.065.01	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	SCAVI E REINTERRI	Compenso per scolturamento con accatastamento di terreno di coltura, pulizia e vagliatura dello stesso (per eliminare materiale arido che si fosse miscelato) rimessa in sito e livellamento; il prezzo comprende ogni prestazione per ricostituire la situazione agricola preesistente con riempimento che tenga conto del naturale calo; l'eventuale compenso si applica solo al terreno di coltura.		m³	3,82
G.4.005.070.01	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	SCAVI E REINTERRI	Formazione di drenaggio di pareti verticali costituiti da ciottoli e ghiaione di cava, dato in opera con spessore minimo di cm 50.		m³	21,27
G.4.010.005.01	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	DEMOLIZIONI	Demolizione completa di strutture fuori terra, eseguita con mezzi meccanici idonei, compreso il carico sui mezzi, il trasporto e lo scarico del materiale di risulta alle discariche poste entro un raggio di 10 Km dal cantiere. La demolizione sarà eseguita adottando tutte le cautele del caso e con l'uso di adeguate attrezzature.	in muratura di mattoni o pietrame	m³	19,09
G.4.010.005.02	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	DEMOLIZIONI	Demolizione completa di strutture fuori terra, eseguita con mezzi meccanici idonei, compreso il carico sui mezzi, il trasporto e lo scarico del materiale di risulta alle discariche poste entro un raggio di 10 Km dal cantiere. La demolizione sarà eseguita adottando tutte le cautele del caso e con l'uso di adeguate attrezzature.	in calcestruzzo non armato	m³	30,00
G.4.010.005.03	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	DEMOLIZIONI	Demolizione completa di strutture fuori terra, eseguita con mezzi meccanici idonei, compreso il carico sui mezzi, il trasporto e lo scarico del materiale di risulta alle discariche poste entro un raggio di 10 Km dal cantiere. La demolizione sarà eseguita adottando tutte le cautele del caso e con l'uso di adeguate attrezzature.	in cemento armato	m³	126,26
G.4.010.010.01	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	DEMOLIZIONI	Demolizione parziale di strutture murarie fuori terra, eseguita a mano o con idonei mezzi meccanici; valutata per la cubatura effettiva, compreso abbassamento e trasporto delle macerie alle pubbliche discariche poste entro un raggio di 10 Km dal cantiere, escluse le eventuali opere di presidio.	in muratura di mattoni o pietrame	m³	81,81
G.4.010.010.02	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	DEMOLIZIONI	Demolizione parziale di strutture murarie fuori terra, eseguita a mano o con idonei mezzi meccanici; valutata per la cubatura effettiva, compreso abbassamento e trasporto delle macerie alle pubbliche discariche poste entro un raggio di 10 Km dal cantiere, escluse le eventuali opere di presidio.	in calcestruzzo non armato	m³	166,34
G.4.010.010.03	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	DEMOLIZIONI	Demolizione parziale di strutture murarie fuori terra, eseguita a mano o con idonei mezzi meccanici; valutata per la cubatura effettiva, compreso abbassamento e trasporto delle macerie alle pubbliche discariche poste entro un raggio di 10 Km dal cantiere, escluse le eventuali opere di presidio.	in cemento armato	m³	299,96
G.4.010.015.01	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	DEMOLIZIONI	Demolizione in breccia a sezione obbligata di strutture fuori terra, effettuata a mano o con idonei mezzi meccanici; valutata per la cubatura effettiva, compreso abbassamento e trasporto delle macerie alle pubbliche discariche poste entro un raggio di 10 Km dal cantiere, escluse le eventuali opere di presidio.	in muratura di mattoni o pietrame	m³	166,34
G.4.010.015.02	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	DEMOLIZIONI	Demolizione in breccia a sezione obbligata di strutture fuori terra, effettuata a mano o con idonei mezzi meccanici; valutata per la cubatura effettiva, compreso abbassamento e trasporto delle macerie alle pubbliche discariche poste entro un raggio di 10 Km dal cantiere, escluse le eventuali opere di presidio.	in calcestruzzo non armato	m³	332,68
G.4.010.015.03	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	DEMOLIZIONI	Demolizione in breccia a sezione obbligata di strutture fuori terra, effettuata a mano o con idonei mezzi meccanici; valutata per la cubatura effettiva, compreso abbassamento e trasporto delle macerie alle pubbliche discariche poste entro un raggio di 10 Km dal cantiere, escluse le eventuali opere di presidio.	in cemento armato	m³	599,91

G.4.010.020.01	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	DEMOLIZIONI	Rimozione di cancelli e cancellate in ferro con la debita cura per il successivo riutilizzo, compreso ogni onere per il deposito in cantiere		m <sup>2</sup>	21,82
G.4.010.025.01	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	DEMOLIZIONI	Rimozione di recinzioni in rete metallica e trasporto del materiale alle discariche		m <sup>2</sup>	2,72
G.4.015.005.01	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	DEMOLIZIONE PAVIMENTAZIONI STRADALI	Scarificazione di massicciata stradale con fresatura a freddo eseguita con mezzi meccanici compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato.	fino a cm. 10 di spessore o frazione	m <sup>2</sup>	2,49
G.4.015.010.01	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	DEMOLIZIONE PAVIMENTAZIONI STRADALI	Demolizione di pavimentazione bituminosa eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale non utilizzabile, fino ad un massimo di cm. 10 di spessore, compreso eventuale corrispettivo per diritto di discarica		m <sup>2</sup>	1,36
G.4.015.015.01	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	DEMOLIZIONE PAVIMENTAZIONI STRADALI	Taglio di pavimentazione bitumata con fresa con disco fino a cm. 10 di spessore (per metro lineare di taglio)		m	1,06
G.4.015.020.01	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	DEMOLIZIONE PAVIMENTAZIONI STRADALI	Rimozione di cordoni in granito od in cemento vibrocompreso di ogni sezione, con accatastamento in cantiere per il successivo riutilizzo.		m	8,18
G.4.020.005.01	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	RILEVATI	Formazione di rilevato con materiale idoneo, compreso la profilatura dei cigli, delle banchine, delle scarpate ecc., il compattamento con idonei rulli vibranti ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte; al m <sup>3</sup> di materiale costipato, misurato con il metodo delle sezioni ragguagliate	materiale costipato proveniente da scavi	m <sup>3</sup>	6,55
G.4.020.005.02	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	RILEVATI	Formazione di rilevato con materiale idoneo, compreso la profilatura dei cigli, delle banchine, delle scarpate ecc., il compattamento con idonei rulli vibranti ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte; al m <sup>3</sup> di materiale costipato, misurato con il metodo delle sezioni ragguagliate	materiale costipato proveniente da cave di estrazione di materiali lapidei, compresa indennità di cava	m <sup>3</sup>	19,09
G.4.025.005.01	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	SOTTOFONDI E PAVIMENTAZIONI STRADALI	Fornitura e cilindratura con rullo di peso adeguato di misto naturale ghiaioso di fiume o di cava per la formazione di sottofondo stradale, misurato già cilindrato.		m <sup>3</sup>	18,54
G.4.025.010.01	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	SOTTOFONDI E PAVIMENTAZIONI STRADALI	Fornitura, stesa e cilindratura di materiale stabilizzato per la formazione di sottofondo stradale e per la correzione di livellette.		m <sup>3</sup>	22,90
G.4.025.015.01	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	SOTTOFONDI E PAVIMENTAZIONI STRADALI	Cilindratura di ghiaia, pietrisco o pietrischetto, con rulli compressori di peso adatto, fino a completo assestamento.		m <sup>2</sup>	1,09
G.4.025.020.01	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	SOTTOFONDI E PAVIMENTAZIONI STRADALI	Fornitura e spandimento a spruzzo di materiali bituminosi o catramosi, compreso l'occorrente macchinario: bitume con penetrazione 180/200 a caldo		kg	0,43
G.4.025.025.01	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	SOTTOFONDI E PAVIMENTAZIONI STRADALI	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per fondazione o strato di base, sabbio-ghiaioso (tout-venant bitumato), con bitume con penetrazione 80-100, steso con vibrofinitrice e rullato con rullo di peso adeguato, steso a più strati di spessore non superiore a cm. 6, compresa una mano di emulsione per l'attacco alla massicciata.	Spessore compresso cm.8	m <sup>2</sup>	8,18
G.4.025.025.02	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	SOTTOFONDI E PAVIMENTAZIONI STRADALI	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per fondazione o strato di base, sabbio-ghiaioso (tout-venant bitumato), con bitume con penetrazione 80-100, steso con vibrofinitrice e rullato con rullo di peso adeguato, steso a più strati di spessore non superiore a cm. 6, compresa una mano di emulsione per l'attacco alla massicciata.	Spessore compresso cm.10	m <sup>2</sup>	10,36
G.4.025.025.03	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	SOTTOFONDI E PAVIMENTAZIONI STRADALI	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per fondazione o strato di base, sabbio-ghiaioso (tout-venant bitumato), con bitume con penetrazione 80-100, steso con vibrofinitrice e rullato con rullo di peso adeguato, steso a più strati di spessore non superiore a cm. 6, compresa una mano di emulsione per l'attacco alla massicciata.	Spessore compresso cm.14	m <sup>2</sup>	14,29
G.4.025.030.01	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	SOTTOFONDI E PAVIMENTAZIONI STRADALI	Tappeti di usura in conglomerato bituminoso con bitume penetrazione 80/100, al 5%-6% del peso dell'inerte, confezionato con graniglia e sabbia, compreso materiali, stendimento con vibrofinitrice e rullatura con rullo di peso adeguato, spessore finito mm. 25 con graniglia in pezzatura fino a mm. 15.		m <sup>2</sup>	3,71
G.4.025.030.01	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI IN CEMENTO	Fornitura e posa in opera di tubi in cemento vibrocompreso armati, con incastro a bicchiere, per condotte orizzontali, escluso lo scavo il rinterro.	Del diametro interno di cm. 40	m	51,50
G.4.025.030.02	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI IN CEMENTO	Fornitura e posa in opera di tubi in cemento vibrocompreso armati, con incastro a bicchiere, per condotte orizzontali, escluso lo scavo il rinterro.	Del diametro interno di cm. 50	m	65,82
G.4.025.030.03	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI IN CEMENTO	Fornitura e posa in opera di tubi in cemento vibrocompreso armati, con incastro a bicchiere, per condotte orizzontali, escluso lo scavo il rinterro.	Del diametro interno di cm. 60	m	78,69
G.4.025.030.04	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI IN CEMENTO	Fornitura e posa in opera di tubi in cemento vibrocompreso armati, con incastro a bicchiere, per condotte orizzontali, escluso lo scavo il rinterro.	Del diametro interno di cm. 80	m	122,93
G.4.025.030.05	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI IN CEMENTO	Fornitura e posa in opera di tubi in cemento vibrocompreso armati, con incastro a bicchiere, per condotte orizzontali, escluso lo scavo il rinterro.	Del diametro interno di cm. 160	m	443,35
G.4.025.030.06	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI IN CEMENTO	Fornitura e posa in opera di tubi in cemento vibrocompreso armati, con incastro a bicchiere, per condotte orizzontali, escluso lo scavo il rinterro.	Del diametro interno di cm. 210	m	733,49
G.4.025.030.07	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI IN CEMENTO	Fornitura e posa in opera di tubi in cemento turbo centrifugato, con armatura metallica standard, incastro a bicchiere, per condotte orizzontali, escluso lo scavo il rinterro.	Del diametro interno di cm. 100	m	148,03
G.4.025.030.08	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI IN CEMENTO	Fornitura e posa in opera di tubi in cemento turbo centrifugato, con armatura metallica standard, incastro a bicchiere, per condotte orizzontali, escluso lo scavo il rinterro.	Del diametro interno di cm. 110	m	174,47
G.4.025.030.09	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI IN CEMENTO	Fornitura e posa in opera di tubi in cemento turbo centrifugato, con armatura metallica standard, incastro a bicchiere, per condotte orizzontali, escluso lo scavo il rinterro.	Del diametro interno di cm. 120	m	187,77
G.4.025.030.10	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI IN CEMENTO	Fornitura e posa in opera di tubi in cemento turbo centrifugato, con armatura metallica standard, incastro a bicchiere, per condotte orizzontali, escluso lo scavo il rinterro.	Del diametro interno di cm. 140	m	255,94
G.4.025.030.11	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI IN CEMENTO	Fornitura e posa in opera di tubi in cemento turbo centrifugato, con armatura metallica standard, incastro a bicchiere, per condotte orizzontali, escluso lo scavo il rinterro.	Del diametro interno di cm. 150	m	289,50
G.4.025.030.12	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI IN CEMENTO	Fornitura e posa in opera di tubi in cemento turbo centrifugato, con armatura metallica standard, incastro a bicchiere, per condotte orizzontali, escluso lo scavo il rinterro.	Del diametro interno di cm. 180	m	446,29
G.4.025.035.01	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	SOTTOFONDI E PAVIMENTAZIONI STRADALI	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso -binder- per intasamenti e risagomature		m <sup>3</sup>	140,47
G.4.025.040.01	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	SOTTOFONDI E PAVIMENTAZIONI STRADALI	Formazione di strato di collegamento in conglomerato bituminoso -binder- steso con vibrofinitrice e cilindrato con rullo di peso adeguato, compresa emulsione di ancoraggio, in strati da cm. 3 a cm. 6, compresi: per ogni cm. compresso		m <sup>2</sup>	1,35
G.4.025.050.01	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	SOTTOFONDI E PAVIMENTAZIONI STRADALI	Pavimentazione in asfalto colato dello spessore di mm. 20, per marciapiede, con superficie ricoperta di graniglia, marmo o fratazzata con sabbietta.		m <sup>2</sup>	9,77
G.4.025.052.01	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	SOTTOFONDI E PAVIMENTAZIONI STRADALI	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per usura drenante e fonoassorbente, confezionato con bitume modificato, compresa la mano d'attacco, la formazione di membrana impermeabile costituita da bitume modificato con elastometri da applicare a caldo, compresi e compensati nel prezzo la stesa, la compattazione e ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte per uno spessore finito medio di cm 4		m <sup>2</sup>	11,00

G.4.025.055.01	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	SOTTOFONDI E PAVIMENTAZIONI STRADALI	Formazione di massetto in calcestruzzo spessore cm. 10 a kg. 200 cemento R 325 per fondazioni marciapiede.		m <sup>2</sup>	12,22
G.4.025.060.01	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	SOTTOFONDI E PAVIMENTAZIONI STRADALI	Fornitura e posa di ghiaia per marciapiedi, stesa con l'ausilio di mezzi meccanici e risistemata a mano		m <sup>3</sup>	22,60
G.4.025.065.01	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	SOTTOFONDI E PAVIMENTAZIONI STRADALI	Pavimentazione in cubetti di porfido del Trentino-Alto Adige, posati su letto di sabbia, spessore soffice cm. 10 compresa sabbia ed ogni prestazione occorrente: pezzatura 6/8 circa q/m <sup>2</sup> 1,30, anche per esecuzione di semplici ripristini in caso di rottura di pavimentazione esistente.		m <sup>2</sup>	67,18
G.4.025.070.01	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	SOTTOFONDI E PAVIMENTAZIONI STRADALI	Messa in quota di chiusini per pozzetto od ispezione, comprese le opere murarie necessarie, raccolta e deposito in luogo del materiale di risulta, sbarramento per singolo chiusino.		n	54,96
G.4.025.080.01	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	SOTTOFONDI E PAVIMENTAZIONI STRADALI	Fornitura e posa in opera di cordoni in conglomerato cementizio vibrocompreso con superficie liscia, leggermente armati, sez. 12/15 x cm. 25, posati su sottofondo in calcestruzzo, questo compreso e compresa ogni prestazione occorrente.	retti	m	16,48
G.4.025.080.02	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	SOTTOFONDI E PAVIMENTAZIONI STRADALI	Fornitura e posa in opera di cordoni in conglomerato cementizio vibrocompreso con superficie liscia, leggermente armati, sez. 12/15 x cm. 25, posati su sottofondo in calcestruzzo, questo compreso e compresa ogni prestazione occorrente.	retti con bocca lupaia	m	21,38
G.4.025.080.03	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	SOTTOFONDI E PAVIMENTAZIONI STRADALI	Fornitura e posa in opera di cordoni in conglomerato cementizio vibrocompreso con superficie liscia, leggermente armati, sez. 12/15 x cm. 25, posati su sottofondo in calcestruzzo, questo compreso e compresa ogni prestazione occorrente.	curvi	m	26,87
G.4.025.085.01	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	SOTTOFONDI E PAVIMENTAZIONI STRADALI	Fornitura e posa in opera di cordoni in granito, retti, a vista, della sezione di cm. 15x25, posati su sottofondo in calcestruzzo, questo compreso, e compresa ogni altra prestazione occorrente.		m	73,42
G.4.025.090.01	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	SOTTOFONDI E PAVIMENTAZIONI STRADALI	Fornitura e posa di lastre in granito per passi carrai, spessore 15/20 cm, lavorate a punta normale,	larghezza fino a cm. 40	m	102,15
G.4.025.090.02	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	SOTTOFONDI E PAVIMENTAZIONI STRADALI	Fornitura e posa di lastre in granito per passi carrai, spessore 15/20 cm, lavorate a punta normale, larghezza fino a cm. 40	larghezza fino a cm. 50	m	119,40
G.4.025.100.01	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	SOTTOFONDI E PAVIMENTAZIONI STRADALI	Fornitura e posa di cordoli spartitraffico in conglomerato di cemento vibrocompresi.	retti	m	31,76
G.4.025.100.02	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	SOTTOFONDI E PAVIMENTAZIONI STRADALI	Fornitura e posa di cordoli spartitraffico in conglomerato di cemento vibrocompresi.	curvi	m	57,41
G.4.025.105.01	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	SOTTOFONDI E PAVIMENTAZIONI STRADALI	Solo posa di cordoli in cemento		m	9,16
G.4.025.110.01	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	SOTTOFONDI E PAVIMENTAZIONI STRADALI	Solo posa di cordoli in granito		m	10,35
G.4.025.115.01	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	SOTTOFONDI E PAVIMENTAZIONI STRADALI	Pavimentazione di rampe carraie a "spina di pesce" eseguita in opera, fresco su fresco, con pastina di quarzo e cemento dosato a kg/m <sup>2</sup> 10 di quarzo e 10 di cemento Portland 325 su massetto di calcestruzzo, dello spessore medio di cm. 6/7.		m <sup>2</sup>	23,82
G.4.025.115.02	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	SOTTOFONDI E PAVIMENTAZIONI STRADALI	Spartitraffico costituito da ciotoli di cava color grigio, pezzatura 8/10, posati a "rizzata" con sabbia su sottofondo in cls spess. Cm 10 ed intasata con boiacca di cemento, compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto		m <sup>2</sup>	59,13
G.4.026.005.01	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	BARRIERE STRADALI	Fornitura e posa in opera di barriera stradale, classe H2 tipo B11, 32, 51 composta da montante in acciaio zincato con profilo ad H (750x140x5 mm) con altezza di mt 2, con due morali in legno Douglas di 6x14x130 cm, corrente orizzontale composto da due mezzi toni in legno Douglas, il primo di diametro 22 cm ed il secondo di diametro 18 cm, con anima di acciaio composta da profilo ad U 90x50x4 mm, lunghezza mt.2, compreso piste di continuità in acciaio zincato interassi montanti ogni 2 mt		ml	153,73
G.4.027.005.01	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	GEOTESSILI	Fornitura in opera di geotessile non tessuto ripartitore dei carichi, a filamento continuo Spun Bonded, agugliato o termosaldato come da prescrizioni della D.L., del peso non inferiore a 200 gr/m <sup>2</sup> e resistenza alla rottura minima di 13 kN/m., ogni onere compreso per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per ogni m <sup>2</sup> di tessuto in opera misurato sulla effettiva larghezza del rilevato.	geotessile di peso 200 gr/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1,61
G.4.027.005.02	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	GEOTESSILI	Fornitura in opera di geotessile non tessuto ripartitore dei carichi, a filamento continuo Spun Bonded, agugliato o termosaldato come da prescrizioni della D.L., del peso non inferiore a 200 gr/m <sup>2</sup> e resistenza alla rottura minima di 13 kN/m., ogni onere compreso per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per ogni m <sup>2</sup> di tessuto in opera misurato sulla effettiva larghezza del rilevato.	per ogni 50 gr/m <sup>2</sup> di peso in più	m <sup>2</sup>	0,18
G.4.027.010.01	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	GEOTESSILI	Fornitura e posa in opera di geotessuto avente funzione di separazione dei terreni a diversa granulometria, distribuzione del carico con conseguente aumento della capacità portante del terreno e filtrazione delle acque. Il geotessuto dovrà essere costituito da trama di ordito e realizzato con monofilamenti a nastro in polipropilene stabilizzato ai raggi U.V. Dovrà essere impuntrescibile ed atossico, con allungamento a rottura rispettivamente non sup. al 17% e al 15%, permeabilità sotto una colonna di acqua di cm. 10 non inf. a 15 l/m <sup>2</sup> /s. Nel prezzo sono compresi fornitura e posa del tessuto, sfridi e sormonti e quant'altro necessario per la collocazione a regola d'arte del geotessuto.	peso non inf. a 135. gr/m <sup>2</sup> , resistenza a trazione longitudinale non inf. a 22 kN/m.,	m <sup>2</sup>	2,34
G.4.027.010.02	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	GEOTESSILI	Fornitura e posa in opera di geotessuto avente funzione di separazione dei terreni a diversa granulometria, distribuzione del carico con conseguente aumento della capacità portante del terreno e filtrazione delle acque. Il geotessuto dovrà essere costituito da trama di ordito e realizzato con monofilamenti a nastro in polipropilene stabilizzato ai raggi U.V. Dovrà essere impuntrescibile ed atossico, con allungamento a rottura rispettivamente non sup. al 17% e al 15%, permeabilità sotto una colonna di acqua di cm. 10 non inf. a 15 l/m <sup>2</sup> /s. Nel prezzo sono compresi fornitura e posa del tessuto, sfridi e sormonti e quant'altro necessario per la collocazione a regola d'arte del geotessuto.	peso non inf. a 210. gr/m <sup>2</sup> , resistenza a trazione longitudinale non inf. a 38 kN/m.,	m <sup>2</sup>	3,17
G.4.027.015.01	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	GEOTESSILI	Fornitura e posa in opera di geogriglia al 100% in fibra poliestere costruita con la tecnologia tessile speciale che mantiene diritti i fili sia in ordito che in trama caratterizzata da una struttura di rinforzo realizzata con fili continui in poliestere ad alto modulo e ad alta resistenza di trazione, disposti fra loro perfettamente paralleli sia in senso longitudinale che trasversale e da una struttura secondaria di collegamento costituita anch'essa da fili continui in poliestere ad alto modulo e ad alta resistenza di trazione.	p.u. g/m <sup>2</sup> 220, resistenza kN/m. 50/50	m <sup>2</sup>	7,27

G.4.027.015.02	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	GEOTESSILI	Fornitura e posa in opera di geogriglia al 100% in fibra poliestere costruita con la tecnologia tessile speciale che mantiene diritti i fili sia in ordito che in trama caratterizzata da una struttura di rinforzo realizzata con fili continui in poliestere ad alto modulo e ad alta resistenza di trazione, disposti fra loro perfettamente paralleli sia in senso longitudinale che trasversale e da una struttura secondaria di collegamento costituita anch'essa da fili continui in poliestere ad alto modulo e ad alta resistenza di trazione.	p.u. g/m <sup>2</sup> 305, resistenza kN/m. 100/50	m <sup>2</sup>	8,27
G.4.027.015.03	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	GEOTESSILI	Fornitura e posa in opera di geogriglia al 100% in fibra poliestere costruita con la tecnologia tessile speciale che mantiene diritti i fili sia in ordito che in trama caratterizzata da una struttura di rinforzo realizzata con fili continui in poliestere ad alto modulo e ad alta resistenza di trazione, disposti fra loro perfettamente paralleli sia in senso longitudinale che trasversale e da una struttura secondaria di collegamento costituita anch'essa da fili continui in poliestere ad alto modulo e ad alta resistenza di trazione.	p.u. g/m <sup>2</sup> 350, resistenza kN/m. 150/50	m <sup>2</sup>	9,64
G.4.027.015.04	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	GEOTESSILI	Fornitura e posa in opera di geogriglia al 100% in fibra poliestere costruita con la tecnologia tessile speciale che mantiene diritti i fili sia in ordito che in trama caratterizzata da una struttura di rinforzo realizzata con fili continui in poliestere ad alto modulo e ad alta resistenza di trazione, disposti fra loro perfettamente paralleli sia in senso longitudinale che trasversale e da una struttura secondaria di collegamento costituita anch'essa da fili continui in poliestere ad alto modulo e ad alta resistenza di trazione.	p.u. g/m <sup>2</sup> 490, resistenza kN/m. 200/50	m <sup>2</sup>	12,06
G.4.030.005.01	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI IN PVC	Fornitura e posa in opera di tubi con bicchiere in PVC rigido, codice U o UD, serie SN 4 e SN 8, conforme alla norma UNI EN 1401-1, colore RAL 8023 o RAL 7037, con guarnizione di tenuta elastomerica inamovibile conforme alla norma UNI EN 681/1, compresi pezzi speciali, massetto di platea, rivestimento in calcestruzzo a Kg 200 di cemento R 325 fino alla copertura per cm 10 dall'estradosso del tubo o secondo le indicazioni della D.L., sigillatura dei giunti e con ogni altra categoria di lavoro necessaria per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	Diametro esterno mm 125 - SN 4	m	14,60
G.4.030.005.02	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI IN PVC	Fornitura e posa in opera di tubi con bicchiere in PVC rigido, codice U o UD, serie SN 4 e SN 8, conforme alla norma UNI EN 1401-1, colore RAL 8023 o RAL 7037, con guarnizione di tenuta elastomerica inamovibile conforme alla norma UNI EN 681/1, compresi pezzi speciali, massetto di platea, rivestimento in calcestruzzo a Kg 200 di cemento R 325 fino alla copertura per cm 10 dall'estradosso del tubo o secondo le indicazioni della D.L., sigillatura dei giunti e con ogni altra categoria di lavoro necessaria per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	Diametro esterno mm 160 - SN 4	m	17,93
G.4.030.005.03	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI IN PVC	Fornitura e posa in opera di tubi con bicchiere in PVC rigido, codice U o UD, serie SN 4 e SN 8, conforme alla norma UNI EN 1401-1, colore RAL 8023 o RAL 7037, con guarnizione di tenuta elastomerica inamovibile conforme alla norma UNI EN 681/1, compresi pezzi speciali, massetto di platea, rivestimento in calcestruzzo a Kg 200 di cemento R 325 fino alla copertura per cm 10 dall'estradosso del tubo o secondo le indicazioni della D.L., sigillatura dei giunti e con ogni altra categoria di lavoro necessaria per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	Diametro esterno mm 200 - SN 4	m	22,69
G.4.030.005.04	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI IN PVC	Fornitura e posa in opera di tubi con bicchiere in PVC rigido, codice U o UD, serie SN 4 e SN 8, conforme alla norma UNI EN 1401-1, colore RAL 8023 o RAL 7037, con guarnizione di tenuta elastomerica inamovibile conforme alla norma UNI EN 681/1, compresi pezzi speciali, massetto di platea, rivestimento in calcestruzzo a Kg 200 di cemento R 325 fino alla copertura per cm 10 dall'estradosso del tubo o secondo le indicazioni della D.L., sigillatura dei giunti e con ogni altra categoria di lavoro necessaria per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	Diametro esterno mm 250 - SN 4	m	30,27
G.4.030.005.05	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI IN PVC	Fornitura e posa in opera di tubi con bicchiere in PVC rigido, codice U o UD, serie SN 4 e SN 8, conforme alla norma UNI EN 1401-1, colore RAL 8023 o RAL 7037, con guarnizione di tenuta elastomerica inamovibile conforme alla norma UNI EN 681/1, compresi pezzi speciali, massetto di platea, rivestimento in calcestruzzo a Kg 200 di cemento R 325 fino alla copertura per cm 10 dall'estradosso del tubo o secondo le indicazioni della D.L., sigillatura dei giunti e con ogni altra categoria di lavoro necessaria per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	Diametro esterno mm 315 - SN 4	m	41,31
G.4.030.005.06	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI IN PVC	Fornitura e posa in opera di tubi con bicchiere in PVC rigido, codice U o UD, serie SN 4 e SN 8, conforme alla norma UNI EN 1401-1, colore RAL 8023 o RAL 7037, con guarnizione di tenuta elastomerica inamovibile conforme alla norma UNI EN 681/1, compresi pezzi speciali, massetto di platea, rivestimento in calcestruzzo a Kg 200 di cemento R 325 fino alla copertura per cm 10 dall'estradosso del tubo o secondo le indicazioni della D.L., sigillatura dei giunti e con ogni altra categoria di lavoro necessaria per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	Diametro esterno mm 355 - SN 4	m	50,67
G.4.030.005.07	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI IN PVC	Fornitura e posa in opera di tubi con bicchiere in PVC rigido, codice U o UD, serie SN 4 e SN 8, conforme alla norma UNI EN 1401-1, colore RAL 8023 o RAL 7037, con guarnizione di tenuta elastomerica inamovibile conforme alla norma UNI EN 681/1, compresi pezzi speciali, massetto di platea, rivestimento in calcestruzzo a Kg 200 di cemento R 325 fino alla copertura per cm 10 dall'estradosso del tubo o secondo le indicazioni della D.L., sigillatura dei giunti e con ogni altra categoria di lavoro necessaria per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	Diametro esterno mm 400 - SN 4	m	59,53
G.4.030.005.08	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI IN PVC	Fornitura e posa in opera di tubi con bicchiere in PVC rigido, codice U o UD, serie SN 4 e SN 8, conforme alla norma UNI EN 1401-1, colore RAL 8023 o RAL 7037, con guarnizione di tenuta elastomerica inamovibile conforme alla norma UNI EN 681/1, compresi pezzi speciali, massetto di platea, rivestimento in calcestruzzo a Kg 200 di cemento R 325 fino alla copertura per cm 10 dall'estradosso del tubo o secondo le indicazioni della D.L., sigillatura dei giunti e con ogni altra categoria di lavoro necessaria per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	Diametro esterno mm 450 - SN 4	m	73,75





G.4.030.005.20	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI IN PVC	Fornitura e posa in opera di tubi con bicchiere in PVC rigido, codice U o UD, serie SN 4 e SN 8, conforme alla norma UNI EN 1401-1, colore RAL 8023 o RAL 7037, con guarnizione di tenuta elastomerica inamovibile conforme alla norma UNI EN 681/1, compresi pezzi speciali, massetto di platea, rivestimento in calcestruzzo a Kg 200 di cemento R 325 fino alla copertura per cm 10 dall'estradosso del tubo o secondo le indicazioni della D.L., sigillatura dei giunti e con ogni altra categoria di lavoro necessaria per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	Diametro esterno mm 315 - SN 8	m	47,28
G.4.030.005.21	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI IN PVC	Fornitura e posa in opera di tubi con bicchiere in PVC rigido, codice U o UD, serie SN 4 e SN 8, conforme alla norma UNI EN 1401-1, colore RAL 8023 o RAL 7037, con guarnizione di tenuta elastomerica inamovibile conforme alla norma UNI EN 681/1, compresi pezzi speciali, massetto di platea, rivestimento in calcestruzzo a Kg 200 di cemento R 325 fino alla copertura per cm 10 dall'estradosso del tubo o secondo le indicazioni della D.L., sigillatura dei giunti e con ogni altra categoria di lavoro necessaria per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	Diametro esterno mm 355 - SN 8	m	59,66
G.4.030.005.22	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI IN PVC	Fornitura e posa in opera di tubi con bicchiere in PVC rigido, codice U o UD, serie SN 4 e SN 8, conforme alla norma UNI EN 1401-1, colore RAL 8023 o RAL 7037, con guarnizione di tenuta elastomerica inamovibile conforme alla norma UNI EN 681/1, compresi pezzi speciali, massetto di platea, rivestimento in calcestruzzo a Kg 200 di cemento R 325 fino alla copertura per cm 10 dall'estradosso del tubo o secondo le indicazioni della D.L., sigillatura dei giunti e con ogni altra categoria di lavoro necessaria per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	Diametro esterno mm 400 - SN 8	m	69,06
G.4.030.005.23	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI IN PVC	Fornitura e posa in opera di tubi con bicchiere in PVC rigido, codice U o UD, serie SN 4 e SN 8, conforme alla norma UNI EN 1401-1, colore RAL 8023 o RAL 7037, con guarnizione di tenuta elastomerica inamovibile conforme alla norma UNI EN 681/1, compresi pezzi speciali, massetto di platea, rivestimento in calcestruzzo a Kg 200 di cemento R 325 fino alla copertura per cm 10 dall'estradosso del tubo o secondo le indicazioni della D.L., sigillatura dei giunti e con ogni altra categoria di lavoro necessaria per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	Diametro esterno mm 450 - SN 8	m	89,02
G.4.030.005.24	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI IN PVC	Fornitura e posa in opera di tubi con bicchiere in PVC rigido, codice U o UD, serie SN 4 e SN 8, conforme alla norma UNI EN 1401-1, colore RAL 8023 o RAL 7037, con guarnizione di tenuta elastomerica inamovibile conforme alla norma UNI EN 681/1, compresi pezzi speciali, massetto di platea, rivestimento in calcestruzzo a Kg 200 di cemento R 325 fino alla copertura per cm 10 dall'estradosso del tubo o secondo le indicazioni della D.L., sigillatura dei giunti e con ogni altra categoria di lavoro necessaria per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	Diametro esterno mm 500 - SN 8	m	105,67
G.4.030.005.25	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI IN PVC	Fornitura e posa in opera di tubi con bicchiere in PVC rigido, codice U o UD, serie SN 4 e SN 8, conforme alla norma UNI EN 1401-1, colore RAL 8023 o RAL 7037, con guarnizione di tenuta elastomerica inamovibile conforme alla norma UNI EN 681/1, compresi pezzi speciali, massetto di platea, rivestimento in calcestruzzo a Kg 200 di cemento R 325 fino alla copertura per cm 10 dall'estradosso del tubo o secondo le indicazioni della D.L., sigillatura dei giunti e con ogni altra categoria di lavoro necessaria per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	Diametro esterno mm 630 - SN 8	m	159,65
G.4.030.005.26	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI IN PVC	Fornitura e posa in opera di tubi con bicchiere in PVC rigido, codice U o UD, serie SN 4 e SN 8, conforme alla norma UNI EN 1401-1, colore RAL 8023 o RAL 7037, con guarnizione di tenuta elastomerica inamovibile conforme alla norma UNI EN 681/1, compresi pezzi speciali, massetto di platea, rivestimento in calcestruzzo a Kg 200 di cemento R 325 fino alla copertura per cm 10 dall'estradosso del tubo o secondo le indicazioni della D.L., sigillatura dei giunti e con ogni altra categoria di lavoro necessaria per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	Diametro esterno mm 710 - SN 8	m	213,41
G.4.030.005.27	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI IN PVC	Fornitura e posa in opera di tubi con bicchiere in PVC rigido, codice U o UD, serie SN 4 e SN 8, conforme alla norma UNI EN 1401-1, colore RAL 8023 o RAL 7037, con guarnizione di tenuta elastomerica inamovibile conforme alla norma UNI EN 681/1, compresi pezzi speciali, massetto di platea, rivestimento in calcestruzzo a Kg 200 di cemento R 325 fino alla copertura per cm 10 dall'estradosso del tubo o secondo le indicazioni della D.L., sigillatura dei giunti e con ogni altra categoria di lavoro necessaria per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	Diametro esterno mm 800 - SN 8	m	266,69
G.4.030.010.01	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI IN PVC	Fornitura e posa in opera di tubi con bicchiere in PVC rigido, codice U o UD, serie SN 4 e SN 8, conforme alla norma UNI EN 1401-1, colore RAL 8023 o RAL 7037, con guarnizione di tenuta elastomerica inamovibile conforme alla norma UNI EN 681/1, compresi pezzi speciali, letto di posa spessore min. cm 10, rinfianco e ricopertura per uno strato minimo di cm 15 dall'estradosso del tubo da eseguirsi con sabbia naturale di cava, secondo le indicazioni della D.L. e ogni altra categoria di lavoro necessaria per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	Diametro mm 125 - SN 4	m	10,16
G.4.030.010.02	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI IN PVC	Fornitura e posa in opera di tubi con bicchiere in PVC rigido, codice U o UD, serie SN 4 e SN 8, conforme alla norma UNI EN 1401-1, colore RAL 8023 o RAL 7037, con guarnizione di tenuta elastomerica inamovibile conforme alla norma UNI EN 681/1, compresi pezzi speciali, letto di posa spessore min. cm 10, rinfianco e ricopertura per uno strato minimo di cm 15 dall'estradosso del tubo da eseguirsi con sabbia naturale di cava, secondo le indicazioni della D.L. e ogni altra categoria di lavoro necessaria per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	Diametro mm 160 - SN 4	m	12,99
G.4.030.010.03	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI IN PVC	Fornitura e posa in opera di tubi con bicchiere in PVC rigido, codice U o UD, serie SN 4 e SN 8, conforme alla norma UNI EN 1401-1, colore RAL 8023 o RAL 7037, con guarnizione di tenuta elastomerica inamovibile conforme alla norma UNI EN 681/1, compresi pezzi speciali, letto di posa spessore min. cm 10, rinfianco e ricopertura per uno strato minimo di cm 15 dall'estradosso del tubo da eseguirsi con sabbia naturale di cava, secondo le indicazioni della D.L. e ogni altra categoria di lavoro necessaria per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	Diametro mm 200 - SN 4	m	17,20





G.4.030.010.26	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI IN PVC	Fornitura e posa in opera di tubi con bicchiere in PVC rigido, codice U o UD, serie SN 4 e SN 8, conforme alla norma UNI EN 1401-1, colore RAL 8023 o RAL 7037, con guarnizione di tenuta elastomerica inamovibile conforme alla norma UNI EN 681/1, compresi pezzi speciali, letto di posa spessore min. cm 10, rinfianco e ricopertura per uno strato minimo di cm 15 dall'estradosso del tubo da eseguirsi con sabbia naturale di cava, secondo le indicazioni della D.L. e ogni altra categoria di lavoro necessaria per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	Diámetro mm 710 - SN 8	m	200,77
G.4.030.010.27	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI IN PVC	Fornitura e posa in opera di tubi con bicchiere in PVC rigido, codice U o UD, serie SN 4 e SN 8, conforme alla norma UNI EN 1401-1, colore RAL 8023 o RAL 7037, con guarnizione di tenuta elastomerica inamovibile conforme alla norma UNI EN 681/1, compresi pezzi speciali, letto di posa spessore min. cm 10, rinfianco e ricopertura per uno strato minimo di cm 15 dall'estradosso del tubo da eseguirsi con sabbia naturale di cava, secondo le indicazioni della D.L. e ogni altra categoria di lavoro necessaria per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	Diámetro mm 800 - SN 8	m	252,81
G.4.030.015.01	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI IN P.V.C.	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC-U a parete strutturata per fognatura della serie SN 4 e SN 8 costruiti per estrusione con profilo tubolare, con parete a fori disposti in posizione longitudinale di forma geometrica tale da garantire la rigidità anulare richiesta. Le tubazioni dovranno essere in conformità del Pr EN 13476 -1 tipo A1 Luglio 2000 e di colore rosso RAL 8023. Le tubazioni saranno in barre da 6 m corredate di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastica quest' ultima preinserita e solidale col bicchiere tipo FlexBlock conforme alla norma UNI EN 681-1.I materiali di cui sopra dovranno essere prodotti da aziende operanti in regime di assicurazione qualità secondo UNI-EN ISO 9002 e certificate da istituto terzo. Compresi pezzi speciali, massetto di platea, rivestimento in calcestruzzo a Kg 200 di cemento R 325 fino alla copertura per cm 10 dall'estradosso del tubo o secondo le indicazioni della D.L., sigillatura dei giunti e con ogni altra categoria di lavoro necessaria per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	Diámetro esterno mm 160. SN 8	m	18,95
G.4.030.015.02	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI IN P.V.C.	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC-U a parete strutturata per fognatura della serie SN 4 e SN 8 costruiti per estrusione con profilo tubolare, con parete a fori disposti in posizione longitudinale di forma geometrica tale da garantire la rigidità anulare richiesta. Le tubazioni dovranno essere in conformità del Pr EN 13476 -1 tipo A1 Luglio 2000 e di colore rosso RAL 8023. Le tubazioni saranno in barre da 6 m corredate di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastica quest' ultima preinserita e solidale col bicchiere tipo FlexBlock conforme alla norma UNI EN 681-1.I materiali di cui sopra dovranno essere prodotti da aziende operanti in regime di assicurazione qualità secondo UNI-EN ISO 9002 e certificate da istituto terzo. Compresi pezzi speciali, massetto di platea, rivestimento in calcestruzzo a Kg 200 di cemento R 325 fino alla copertura per cm 10 dall'estradosso del tubo o secondo le indicazioni della D.L., sigillatura dei giunti e con ogni altra categoria di lavoro necessaria per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	Diámetro esterno mm 200. SN 8	m	24,04
G.4.030.015.03	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI IN P.V.C.	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC-U a parete strutturata per fognatura della serie SN 4 e SN 8 costruiti per estrusione con profilo tubolare, con parete a fori disposti in posizione longitudinale di forma geometrica tale da garantire la rigidità anulare richiesta. Le tubazioni dovranno essere in conformità del Pr EN 13476 -1 tipo A1 Luglio 2000 e di colore rosso RAL 8023. Le tubazioni saranno in barre da 6 m corredate di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastica quest' ultima preinserita e solidale col bicchiere tipo FlexBlock conforme alla norma UNI EN 681-1.I materiali di cui sopra dovranno essere prodotti da aziende operanti in regime di assicurazione qualità secondo UNI-EN ISO 9002 e certificate da istituto terzo. Compresi pezzi speciali, massetto di platea, rivestimento in calcestruzzo a Kg 200 di cemento R 325 fino alla copertura per cm 10 dall'estradosso del tubo o secondo le indicazioni della D.L., sigillatura dei giunti e con ogni altra categoria di lavoro necessaria per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	Diámetro esterno mm 250. SN 8	m	31,75
G.4.030.015.04	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI IN P.V.C.	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC-U a parete strutturata per fognatura della serie SN 4 e SN 8 costruiti per estrusione con profilo tubolare, con parete a fori disposti in posizione longitudinale di forma geometrica tale da garantire la rigidità anulare richiesta. Le tubazioni dovranno essere in conformità del Pr EN 13476 -1 tipo A1 Luglio 2000 e di colore rosso RAL 8023. Le tubazioni saranno in barre da 6 m corredate di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastica quest' ultima preinserita e solidale col bicchiere tipo FlexBlock conforme alla norma UNI EN 681-1.I materiali di cui sopra dovranno essere prodotti da aziende operanti in regime di assicurazione qualità secondo UNI-EN ISO 9002 e certificate da istituto terzo. Compresi pezzi speciali, massetto di platea, rivestimento in calcestruzzo a Kg 200 di cemento R 325 fino alla copertura per cm 10 dall'estradosso del tubo o secondo le indicazioni della D.L., sigillatura dei giunti e con ogni altra categoria di lavoro necessaria per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	Diámetro esterno mm 315. SN 8	m	44,12
G.4.030.015.05	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI IN P.V.C.	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC-U a parete strutturata per fognatura della serie SN 4 e SN 8 costruiti per estrusione con profilo tubolare, con parete a fori disposti in posizione longitudinale di forma geometrica tale da garantire la rigidità anulare richiesta. Le tubazioni dovranno essere in conformità del Pr EN 13476 -1 tipo A1 Luglio 2000 e di colore rosso RAL 8023. Le tubazioni saranno in barre da 6 m corredate di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastica quest' ultima preinserita e solidale col bicchiere tipo FlexBlock conforme alla norma UNI EN 681-1.I materiali di cui sopra dovranno essere prodotti da aziende operanti in regime di assicurazione qualità secondo UNI-EN ISO 9002 e certificate da istituto terzo. Compresi pezzi speciali, massetto di platea, rivestimento in calcestruzzo a Kg 200 di cemento R 325 fino alla copertura per cm 10 dall'estradosso del tubo o secondo le indicazioni della D.L., sigillatura dei giunti e con ogni altra categoria di lavoro necessaria per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	Diámetro esterno mm 400. SN 8	m	63,98

G.4.030.015.06	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI IN P.V.C.	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC-U a parete strutturata per fognatura della serie SN 4 e SN 8 costruiti per estrusione con profilo tubolare, con parete a fori disposti in posizione longitudinale di forma geometrica tale da garantire la rigidità anulare richiesta. Le tubazioni dovranno essere in conformità del Pr EN 13476 -1 tipo A1 Luglio 2000 e di colore rosso RAL 8023. Le tubazioni saranno in barre da 6 m corredate di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastica quest' ultima preinserita e solidale col bicchiere tipo FlexBlock conforme alla norma UNI EN 681-1.I materiali di cui sopra dovranno essere prodotti da aziende operanti in regime di assicurazione qualità secondo UNI-EN ISO 9002 e certificate da istituto terzo. Compresi pezzi speciali, massetto di platea, rivestimento in calcestruzzo a Kg 200 di cemento R 325 fino alla copertura per cm 10 dall'estradosso del tubo o secondo le indicazioni della D.L., sigillatura dei giunti e con ogni altra categoria di lavoro necessaria per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	Diametro esterno mm 500. SN 8	m	97,23
G.4.030.015.07	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI IN P.V.C.	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC-U a parete strutturata per fognatura della serie SN 4 e SN 8 costruiti per estrusione con profilo tubolare, con parete a fori disposti in posizione longitudinale di forma geometrica tale da garantire la rigidità anulare richiesta. Le tubazioni dovranno essere in conformità del Pr EN 13476 -1 tipo A1 Luglio 2000 e di colore rosso RAL 8023. Le tubazioni saranno in barre da 6 m corredate di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastica quest' ultima preinserita e solidale col bicchiere tipo FlexBlock conforme alla norma UNI EN 681-1.I materiali di cui sopra dovranno essere prodotti da aziende operanti in regime di assicurazione qualità secondo UNI-EN ISO 9002 e certificate da istituto terzo. Compresi pezzi speciali, massetto di platea, rivestimento in calcestruzzo a Kg 200 di cemento R 325 fino alla copertura per cm 10 dall'estradosso del tubo o secondo le indicazioni della D.L., sigillatura dei giunti e con ogni altra categoria di lavoro necessaria per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	Diametro esterno mm 630. SN 8	m	139,49
G.4.030.015.08	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI IN P.V.C.	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC-U a parete strutturata per fognatura della serie SN 4 e SN 8 costruiti per estrusione con profilo tubolare, con parete a fori disposti in posizione longitudinale di forma geometrica tale da garantire la rigidità anulare richiesta. Le tubazioni dovranno essere in conformità del Pr EN 13476 -1 tipo A1 Luglio 2000 e di colore rosso RAL 8023. Le tubazioni saranno in barre da 6 m corredate di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastica quest' ultima preinserita e solidale col bicchiere tipo FlexBlock conforme alla norma UNI EN 681-1.I materiali di cui sopra dovranno essere prodotti da aziende operanti in regime di assicurazione qualità secondo UNI-EN ISO 9002 e certificate da istituto terzo. Compresi pezzi speciali, massetto di platea, rivestimento in calcestruzzo a Kg 200 di cemento R 325 fino alla copertura per cm 10 dall'estradosso del tubo o secondo le indicazioni della D.L., sigillatura dei giunti e con ogni altra categoria di lavoro necessaria per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	Diametro esterno mm 800. SN 8	m	231,24
G.4.030.015.09	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI IN P.V.C.	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC-U a parete strutturata per fognatura della serie SN 4 e SN 8 costruiti per estrusione con profilo tubolare, con parete a fori disposti in posizione longitudinale di forma geometrica tale da garantire la rigidità anulare richiesta. Le tubazioni dovranno essere in conformità del Pr EN 13476 -1 tipo A1 Luglio 2000 e di colore rosso RAL 8023. Le tubazioni saranno in barre da 6 m corredate di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastica quest' ultima preinserita e solidale col bicchiere tipo FlexBlock conforme alla norma UNI EN 681-1.I materiali di cui sopra dovranno essere prodotti da aziende operanti in regime di assicurazione qualità secondo UNI-EN ISO 9002 e certificate da istituto terzo. Compresi pezzi speciali, massetto di platea, rivestimento in calcestruzzo a Kg 200 di cemento R 325 fino alla copertura per cm 10 dall'estradosso del tubo o secondo le indicazioni della D.L., sigillatura dei giunti e con ogni altra categoria di lavoro necessaria per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	Diametro esterno mm 1000. SN 8	m	464,68
G.4.030.015.10	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI IN P.V.C.	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC-U a parete strutturata per fognatura della serie SN 4 e SN 8 costruiti per estrusione con profilo tubolare, con parete a fori disposti in posizione longitudinale di forma geometrica tale da garantire la rigidità anulare richiesta. Le tubazioni dovranno essere in conformità del Pr EN 13476 -1 tipo A1 Luglio 2000 e di colore rosso RAL 8023. Le tubazioni saranno in barre da 6 m corredate di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastica quest' ultima preinserita e solidale col bicchiere tipo FlexBlock conforme alla norma UNI EN 681-1.I materiali di cui sopra dovranno essere prodotti da aziende operanti in regime di assicurazione qualità secondo UNI-EN ISO 9002 e certificate da istituto terzo. Compresi pezzi speciali, massetto di platea, rivestimento in calcestruzzo a Kg 200 di cemento R 325 fino alla copertura per cm 10 dall'estradosso del tubo o secondo le indicazioni della D.L., sigillatura dei giunti e con ogni altra categoria di lavoro necessaria per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	Diametro esterno mm 160. SN 4	m	17,60
G.4.030.015.11	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI IN P.V.C.	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC-U a parete strutturata per fognatura della serie SN 4 e SN 8 costruiti per estrusione con profilo tubolare, con parete a fori disposti in posizione longitudinale di forma geometrica tale da garantire la rigidità anulare richiesta. Le tubazioni dovranno essere in conformità del Pr EN 13476 -1 tipo A1 Luglio 2000 e di colore rosso RAL 8023. Le tubazioni saranno in barre da 6 m corredate di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastica quest' ultima preinserita e solidale col bicchiere tipo FlexBlock conforme alla norma UNI EN 681-1.I materiali di cui sopra dovranno essere prodotti da aziende operanti in regime di assicurazione qualità secondo UNI-EN ISO 9002 e certificate da istituto terzo. Compresi pezzi speciali, massetto di platea, rivestimento in calcestruzzo a Kg 200 di cemento R 325 fino alla copertura per cm 10 dall'estradosso del tubo o secondo le indicazioni della D.L., sigillatura dei giunti e con ogni altra categoria di lavoro necessaria per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	Diametro esterno mm 200. SN 4	m	22,09

G.4.030.015.12	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI IN P.V.C.	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC-U a parete strutturata per fognatura della serie SN 4 e SN 8 costruiti per estrusione con profilo tubolare, con parete a fori disposti in posizione longitudinale di forma geometrica tale da garantire la rigidità anulare richiesta. Le tubazioni dovranno essere in conformità del Pr EN 13476 -1 tipo A1 Luglio 2000 e di colore rosso RAL 8023. Le tubazioni saranno in barre da 6 m corredate di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastica quest' ultima preinserita e solidale col bicchiere tipo FlexBlock conforme alla norma UNI EN 681-1.I materiali di cui sopra dovranno essere prodotti da aziende operanti in regime di assicurazione qualità secondo UNI-EN ISO 9002 e certificate da istituto terzo. Compresi pezzi speciali, massetto di platea, rivestimento in calcestruzzo a Kg 200 di cemento R 325 fino alla copertura per cm 10 dall'estradosso del tubo o secondo le indicazioni della D.L., sigillatura dei giunti e con ogni altra categoria di lavoro necessaria per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	Diametro esterno mm 250. SN 4	m	29,12
G.4.030.015.13	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI IN P.V.C.	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC-U a parete strutturata per fognatura della serie SN 4 e SN 8 costruiti per estrusione con profilo tubolare, con parete a fori disposti in posizione longitudinale di forma geometrica tale da garantire la rigidità anulare richiesta. Le tubazioni dovranno essere in conformità del Pr EN 13476 -1 tipo A1 Luglio 2000 e di colore rosso RAL 8023. Le tubazioni saranno in barre da 6 m corredate di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastica quest' ultima preinserita e solidale col bicchiere tipo FlexBlock conforme alla norma UNI EN 681-1.I materiali di cui sopra dovranno essere prodotti da aziende operanti in regime di assicurazione qualità secondo UNI-EN ISO 9002 e certificate da istituto terzo. Compresi pezzi speciali, massetto di platea, rivestimento in calcestruzzo a Kg 200 di cemento R 325 fino alla copertura per cm 10 dall'estradosso del tubo o secondo le indicazioni della D.L., sigillatura dei giunti e con ogni altra categoria di lavoro necessaria per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	Diametro esterno mm 315. SN 4	m	39,52
G.4.030.015.14	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI IN P.V.C.	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC-U a parete strutturata per fognatura della serie SN 4 e SN 8 costruiti per estrusione con profilo tubolare, con parete a fori disposti in posizione longitudinale di forma geometrica tale da garantire la rigidità anulare richiesta. Le tubazioni dovranno essere in conformità del Pr EN 13476 -1 tipo A1 Luglio 2000 e di colore rosso RAL 8023. Le tubazioni saranno in barre da 6 m corredate di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastica quest' ultima preinserita e solidale col bicchiere tipo FlexBlock conforme alla norma UNI EN 681-1.I materiali di cui sopra dovranno essere prodotti da aziende operanti in regime di assicurazione qualità secondo UNI-EN ISO 9002 e certificate da istituto terzo. Compresi pezzi speciali, massetto di platea, rivestimento in calcestruzzo a Kg 200 di cemento R 325 fino alla copertura per cm 10 dall'estradosso del tubo o secondo le indicazioni della D.L., sigillatura dei giunti e con ogni altra categoria di lavoro necessaria per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	Diametro esterno mm 400. SN 4	m	56,64
G.4.030.015.15	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI IN P.V.C.	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC-U a parete strutturata per fognatura della serie SN 4 e SN 8 costruiti per estrusione con profilo tubolare, con parete a fori disposti in posizione longitudinale di forma geometrica tale da garantire la rigidità anulare richiesta. Le tubazioni dovranno essere in conformità del Pr EN 13476 -1 tipo A1 Luglio 2000 e di colore rosso RAL 8023. Le tubazioni saranno in barre da 6 m corredate di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastica quest' ultima preinserita e solidale col bicchiere tipo FlexBlock conforme alla norma UNI EN 681-1.I materiali di cui sopra dovranno essere prodotti da aziende operanti in regime di assicurazione qualità secondo UNI-EN ISO 9002 e certificate da istituto terzo. Compresi pezzi speciali, massetto di platea, rivestimento in calcestruzzo a Kg 200 di cemento R 325 fino alla copertura per cm 10 dall'estradosso del tubo o secondo le indicazioni della D.L., sigillatura dei giunti e con ogni altra categoria di lavoro necessaria per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	Diametro esterno mm 500. SN 4	m	83,78
G.4.030.015.16	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI IN P.V.C.	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC-U a parete strutturata per fognatura della serie SN 4 e SN 8 costruiti per estrusione con profilo tubolare, con parete a fori disposti in posizione longitudinale di forma geometrica tale da garantire la rigidità anulare richiesta. Le tubazioni dovranno essere in conformità del Pr EN 13476 -1 tipo A1 Luglio 2000 e di colore rosso RAL 8023. Le tubazioni saranno in barre da 6 m corredate di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastica quest' ultima preinserita e solidale col bicchiere tipo FlexBlock conforme alla norma UNI EN 681-1.I materiali di cui sopra dovranno essere prodotti da aziende operanti in regime di assicurazione qualità secondo UNI-EN ISO 9002 e certificate da istituto terzo. Compresi pezzi speciali, massetto di platea, rivestimento in calcestruzzo a Kg 200 di cemento R 325 fino alla copertura per cm 10 dall'estradosso del tubo o secondo le indicazioni della D.L., sigillatura dei giunti e con ogni altra categoria di lavoro necessaria per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	Diametro esterno mm 630. SN 4	m	120,80
G.4.030.015.17	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI IN P.V.C.	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC-U a parete strutturata per fognatura della serie SN 4 e SN 8 costruiti per estrusione con profilo tubolare, con parete a fori disposti in posizione longitudinale di forma geometrica tale da garantire la rigidità anulare richiesta. Le tubazioni dovranno essere in conformità del Pr EN 13476 -1 tipo A1 Luglio 2000 e di colore rosso RAL 8023. Le tubazioni saranno in barre da 6 m corredate di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastica quest' ultima preinserita e solidale col bicchiere tipo FlexBlock conforme alla norma UNI EN 681-1.I materiali di cui sopra dovranno essere prodotti da aziende operanti in regime di assicurazione qualità secondo UNI-EN ISO 9002 e certificate da istituto terzo. Compresi pezzi speciali, massetto di platea, rivestimento in calcestruzzo a Kg 200 di cemento R 325 fino alla copertura per cm 10 dall'estradosso del tubo o secondo le indicazioni della D.L., sigillatura dei giunti e con ogni altra categoria di lavoro necessaria per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	Diametro esterno mm 800. SN 4	m	216,21

G.4.030.015.18	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI IN P.V.C.	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC-U a parete strutturata per fognatura della serie SN 4 e SN 8 costruiti per estrusione con profilo tubolare, con parete a fori disposti in posizione longitudinale di forma geometrica tale da garantire la rigidità anulare richiesta. Le tubazioni dovranno essere in conformità del Pr EN 13476 -1 tipo A1 Luglio 2000 e di colore rosso RAL 8023. Le tubazioni saranno in barre da 6 m correate di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastica quest' ultima preinserita e solidale col bicchiere tipo FlexBlock conforme alla norma UNI EN 681-1.I materiali di cui sopra dovranno essere prodotti da aziende operanti in regime di assicurazione qualità secondo UNI-EN ISO 9002 e certificate da istituto terzo. Compresi pezzi speciali, massetto di platea, rivestimento in calcestruzzo a Kg 200 di cemento R 325 fino alla copertura per cm 10 dall'estradosso del tubo o secondo le indicazioni della D.L., sigillatura dei giunti e con ogni altra categoria di lavoro necessaria per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	Diametro esterno mm 1000 SN 4	m	372,86
G.4.030.020.01	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI IN P.V.C.	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC-U a parete strutturata per fognatura della serie SN 4 e SN 8 costruiti per estrusione con profilo tubolare, con parete a fori disposti in posizione longitudinale di forma geometrica tale da garantire la rigidità anulare richiesta. Le tubazioni dovranno essere in conformità del Pr EN 13476 -1 tipo A1 Luglio 2000 e di colore rosso RAL 8023. Le tubazioni saranno in barre da 6 m correate di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastica quest' ultima preinserita e solidale col bicchiere tipo FlexBlock conforme alla norma UNI EN 681-1.I materiali di cui sopra dovranno essere prodotti da aziende operanti in regime di assicurazione qualità secondo UNI-EN ISO 9002 e certificate da istituto terzo. Compresi pezzi speciali, letto di posa spessore min. cm 10, rinfilanco e ricopertura per uno strato minimo di cm 15 dall'estradosso del tubo da eseguirsi con sabbia naturale di cava, secondo le indicazioni della D.L. e ogni altra categoria di lavoro necessaria per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	Diametro esterno mm 160. SN 8	m	14,02
G.4.030.020.02	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI IN P.V.C.	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC-U a parete strutturata per fognatura della serie SN 4 e SN 8 costruiti per estrusione con profilo tubolare, con parete a fori disposti in posizione longitudinale di forma geometrica tale da garantire la rigidità anulare richiesta. Le tubazioni dovranno essere in conformità del Pr EN 13476 -1 tipo A1 Luglio 2000 e di colore rosso RAL 8023. Le tubazioni saranno in barre da 6 m correate di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastica quest' ultima preinserita e solidale col bicchiere tipo FlexBlock conforme alla norma UNI EN 681-1.I materiali di cui sopra dovranno essere prodotti da aziende operanti in regime di assicurazione qualità secondo UNI-EN ISO 9002 e certificate da istituto terzo. Compresi pezzi speciali, letto di posa spessore min. cm 10, rinfilanco e ricopertura per uno strato minimo di cm 15 dall'estradosso del tubo da eseguirsi con sabbia naturale di cava, secondo le indicazioni della D.L. e ogni altra categoria di lavoro necessaria per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	Diametro esterno mm 200. SN 8	m	18,54
G.4.030.020.03	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI IN P.V.C.	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC-U a parete strutturata per fognatura della serie SN 4 e SN 8 costruiti per estrusione con profilo tubolare, con parete a fori disposti in posizione longitudinale di forma geometrica tale da garantire la rigidità anulare richiesta. Le tubazioni dovranno essere in conformità del Pr EN 13476 -1 tipo A1 Luglio 2000 e di colore rosso RAL 8023. Le tubazioni saranno in barre da 6 m correate di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastica quest' ultima preinserita e solidale col bicchiere tipo FlexBlock conforme alla norma UNI EN 681-1.I materiali di cui sopra dovranno essere prodotti da aziende operanti in regime di assicurazione qualità secondo UNI-EN ISO 9002 e certificate da istituto terzo. Compresi pezzi speciali, letto di posa spessore min. cm 10, rinfilanco e ricopertura per uno strato minimo di cm 15 dall'estradosso del tubo da eseguirsi con sabbia naturale di cava, secondo le indicazioni della D.L. e ogni altra categoria di lavoro necessaria per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	Diametro esterno mm 250. SN 8	m	25,57
G.4.030.020.04	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI IN P.V.C.	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC-U a parete strutturata per fognatura della serie SN 4 e SN 8 costruiti per estrusione con profilo tubolare, con parete a fori disposti in posizione longitudinale di forma geometrica tale da garantire la rigidità anulare richiesta. Le tubazioni dovranno essere in conformità del Pr EN 13476 -1 tipo A1 Luglio 2000 e di colore rosso RAL 8023. Le tubazioni saranno in barre da 6 m correate di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastica quest' ultima preinserita e solidale col bicchiere tipo FlexBlock conforme alla norma UNI EN 681-1.I materiali di cui sopra dovranno essere prodotti da aziende operanti in regime di assicurazione qualità secondo UNI-EN ISO 9002 e certificate da istituto terzo. Compresi pezzi speciali, letto di posa spessore min. cm 10, rinfilanco e ricopertura per uno strato minimo di cm 15 dall'estradosso del tubo da eseguirsi con sabbia naturale di cava, secondo le indicazioni della D.L. e ogni altra categoria di lavoro necessaria per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	Diametro esterno mm 315. SN 8	m	37,02
G.4.030.020.05	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI IN P.V.C.	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC-U a parete strutturata per fognatura della serie SN 4 e SN 8 costruiti per estrusione con profilo tubolare, con parete a fori disposti in posizione longitudinale di forma geometrica tale da garantire la rigidità anulare richiesta. Le tubazioni dovranno essere in conformità del Pr EN 13476 -1 tipo A1 Luglio 2000 e di colore rosso RAL 8023. Le tubazioni saranno in barre da 6 m correate di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastica quest' ultima preinserita e solidale col bicchiere tipo FlexBlock conforme alla norma UNI EN 681-1.I materiali di cui sopra dovranno essere prodotti da aziende operanti in regime di assicurazione qualità secondo UNI-EN ISO 9002 e certificate da istituto terzo. Compresi pezzi speciali, letto di posa spessore min. cm 10, rinfilanco e ricopertura per uno strato minimo di cm 15 dall'estradosso del tubo da eseguirsi con sabbia naturale di cava, secondo le indicazioni della D.L. e ogni altra categoria di lavoro necessaria per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	Diametro esterno mm 400. SN 8	m	55,70



G.4.030.020.06	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI IN P.V.C.	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC-U a parete strutturata per fognatura della serie SN 4 e SN 8 costruiti per estrusione con profilo tubolare, con parete a fori disposti in posizione longitudinale di forma geometrica tale da garantire la rigidità anulare richiesta. Le tubazioni dovranno essere in conformità del Pr EN 13476 -1 tipo A1 Luglio 2000 e di colore rosso RAL 8023. Le tubazioni saranno in barre da 6 m corredate di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastica quest' ultima preinserita e solidale col bicchiere tipo FlexBlock conforme alla norma UNI EN 681-1.I materiali di cui sopra dovranno essere prodotti da aziende operanti in regime di assicurazione qualità secondo UNI-EN ISO 9002 e certificate da istituto terzo. Compresi pezzi speciali, letto di posa spessore min. cm 10, rinfilanco e ricopertura per uno strato minimo di cm 15 dall'estradosso del tubo da eseguirsi con sabbia naturale di cava, secondo le indicazioni della D.L. e ogni altra categoria di lavoro necessaria per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	Diametro esterno mm 500. SN 8	m	87,54
G.4.030.020.07	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI IN P.V.C.	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC-U a parete strutturata per fognatura della serie SN 4 e SN 8 costruiti per estrusione con profilo tubolare, con parete a fori disposti in posizione longitudinale di forma geometrica tale da garantire la rigidità anulare richiesta. Le tubazioni dovranno essere in conformità del Pr EN 13476 -1 tipo A1 Luglio 2000 e di colore rosso RAL 8023. Le tubazioni saranno in barre da 6 m corredate di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastica quest' ultima preinserita e solidale col bicchiere tipo FlexBlock conforme alla norma UNI EN 681-1.I materiali di cui sopra dovranno essere prodotti da aziende operanti in regime di assicurazione qualità secondo UNI-EN ISO 9002 e certificate da istituto terzo. Compresi pezzi speciali, letto di posa spessore min. cm 10, rinfilanco e ricopertura per uno strato minimo di cm 15 dall'estradosso del tubo da eseguirsi con sabbia naturale di cava, secondo le indicazioni della D.L. e ogni altra categoria di lavoro necessaria per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	Diametro esterno mm 630. SN 8	m	127,97
G.4.030.020.08	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI IN P.V.C.	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC-U a parete strutturata per fognatura della serie SN 4 e SN 8 costruiti per estrusione con profilo tubolare, con parete a fori disposti in posizione longitudinale di forma geometrica tale da garantire la rigidità anulare richiesta. Le tubazioni dovranno essere in conformità del Pr EN 13476 -1 tipo A1 Luglio 2000 e di colore rosso RAL 8023. Le tubazioni saranno in barre da 6 m corredate di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastica quest' ultima preinserita e solidale col bicchiere tipo FlexBlock conforme alla norma UNI EN 681-1.I materiali di cui sopra dovranno essere prodotti da aziende operanti in regime di assicurazione qualità secondo UNI-EN ISO 9002 e certificate da istituto terzo. Compresi pezzi speciali, letto di posa spessore min. cm 10, rinfilanco e ricopertura per uno strato minimo di cm 15 dall'estradosso del tubo da eseguirsi con sabbia naturale di cava, secondo le indicazioni della D.L. e ogni altra categoria di lavoro necessaria per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	Diametro esterno mm 800. SN 8	m	217,35
G.4.030.020.09	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI IN P.V.C.	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC-U a parete strutturata per fognatura della serie SN 4 e SN 8 costruiti per estrusione con profilo tubolare, con parete a fori disposti in posizione longitudinale di forma geometrica tale da garantire la rigidità anulare richiesta. Le tubazioni dovranno essere in conformità del Pr EN 13476 -1 tipo A1 Luglio 2000 e di colore rosso RAL 8023. Le tubazioni saranno in barre da 6 m corredate di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastica quest' ultima preinserita e solidale col bicchiere tipo FlexBlock conforme alla norma UNI EN 681-1.I materiali di cui sopra dovranno essere prodotti da aziende operanti in regime di assicurazione qualità secondo UNI-EN ISO 9002 e certificate da istituto terzo. Compresi pezzi speciali, letto di posa spessore min. cm 10, rinfilanco e ricopertura per uno strato minimo di cm 15 dall'estradosso del tubo da eseguirsi con sabbia naturale di cava, secondo le indicazioni della D.L. e ogni altra categoria di lavoro necessaria per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	Diametro esterno mm 1000. SN 8	m	447,99
G.4.030.020.10	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI IN P.V.C.	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC-U a parete strutturata per fognatura della serie SN 4 e SN 8 costruiti per estrusione con profilo tubolare, con parete a fori disposti in posizione longitudinale di forma geometrica tale da garantire la rigidità anulare richiesta. Le tubazioni dovranno essere in conformità del Pr EN 13476 -1 tipo A1 Luglio 2000 e di colore rosso RAL 8023. Le tubazioni saranno in barre da 6 m corredate di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastica quest' ultima preinserita e solidale col bicchiere tipo FlexBlock conforme alla norma UNI EN 681-1.I materiali di cui sopra dovranno essere prodotti da aziende operanti in regime di assicurazione qualità secondo UNI-EN ISO 9002 e certificate da istituto terzo. Compresi pezzi speciali, letto di posa spessore min. cm 10, rinfilanco e ricopertura per uno strato minimo di cm 15 dall'estradosso del tubo da eseguirsi con sabbia naturale di cava, secondo le indicazioni della D.L. e ogni altra categoria di lavoro necessaria per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	Diametro esterno mm 160. SN 4	m	12,66
G.4.030.020.11	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI IN P.V.C.	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC-U a parete strutturata per fognatura della serie SN 4 e SN 8 costruiti per estrusione con profilo tubolare, con parete a fori disposti in posizione longitudinale di forma geometrica tale da garantire la rigidità anulare richiesta. Le tubazioni dovranno essere in conformità del Pr EN 13476 -1 tipo A1 Luglio 2000 e di colore rosso RAL 8023. Le tubazioni saranno in barre da 6 m corredate di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastica quest' ultima preinserita e solidale col bicchiere tipo FlexBlock conforme alla norma UNI EN 681-1.I materiali di cui sopra dovranno essere prodotti da aziende operanti in regime di assicurazione qualità secondo UNI-EN ISO 9002 e certificate da istituto terzo. Compresi pezzi speciali, letto di posa spessore min. cm 10, rinfilanco e ricopertura per uno strato minimo di cm 15 dall'estradosso del tubo da eseguirsi con sabbia naturale di cava, secondo le indicazioni della D.L. e ogni altra categoria di lavoro necessaria per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	Diametro esterno mm 200. SN 4	m	16,59

G.4.030.020.12	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI IN P.V.C.	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC-U a parete strutturata per fognatura della serie SN 4 e SN 8 costruiti per estrusione con profilo tubolare, con parete a fori disposti in posizione longitudinale di forma geometrica tale da garantire la rigidità anulare richiesta. Le tubazioni dovranno essere in conformità del Pr EN 13476 -1 tipo A1 Luglio 2000 e di colore rosso RAL 8023. Le tubazioni saranno in barre da 6 m corredate di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastica quest' ultima preinserita e solidale col bicchiere tipo FlexBlock conforme alla norma UNI EN 681-1.I materiali di cui sopra dovranno essere prodotti da aziende operanti in regime di assicurazione qualità secondo UNI-EN ISO 9002 e certificate da istituto terzo. Compresi pezzi speciali, letto di posa spessore min. cm 10, rinfilanco e ricopertura per uno strato minimo di cm 15 dall'estradosso del tubo da eseguirsi con sabbia naturale di cava, secondo le indicazioni della D.L. e ogni altra categoria di lavoro necessaria per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	Diametro esterno mm 250. SN 4	m	22,93
G.4.030.020.13	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI IN P.V.C.	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC-U a parete strutturata per fognatura della serie SN 4 e SN 8 costruiti per estrusione con profilo tubolare, con parete a fori disposti in posizione longitudinale di forma geometrica tale da garantire la rigidità anulare richiesta. Le tubazioni dovranno essere in conformità del Pr EN 13476 -1 tipo A1 Luglio 2000 e di colore rosso RAL 8023. Le tubazioni saranno in barre da 6 m corredate di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastica quest' ultima preinserita e solidale col bicchiere tipo FlexBlock conforme alla norma UNI EN 681-1.I materiali di cui sopra dovranno essere prodotti da aziende operanti in regime di assicurazione qualità secondo UNI-EN ISO 9002 e certificate da istituto terzo. Compresi pezzi speciali, letto di posa spessore min. cm 10, rinfilanco e ricopertura per uno strato minimo di cm 15 dall'estradosso del tubo da eseguirsi con sabbia naturale di cava, secondo le indicazioni della D.L. e ogni altra categoria di lavoro necessaria per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	Diametro esterno mm 315. SN 4	m	32,42
G.4.030.020.14	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI IN P.V.C.	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC-U a parete strutturata per fognatura della serie SN 4 e SN 8 costruiti per estrusione con profilo tubolare, con parete a fori disposti in posizione longitudinale di forma geometrica tale da garantire la rigidità anulare richiesta. Le tubazioni dovranno essere in conformità del Pr EN 13476 -1 tipo A1 Luglio 2000 e di colore rosso RAL 8023. Le tubazioni saranno in barre da 6 m corredate di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastica quest' ultima preinserita e solidale col bicchiere tipo FlexBlock conforme alla norma UNI EN 681-1.I materiali di cui sopra dovranno essere prodotti da aziende operanti in regime di assicurazione qualità secondo UNI-EN ISO 9002 e certificate da istituto terzo. Compresi pezzi speciali, letto di posa spessore min. cm 10, rinfilanco e ricopertura per uno strato minimo di cm 15 dall'estradosso del tubo da eseguirsi con sabbia naturale di cava, secondo le indicazioni della D.L. e ogni altra categoria di lavoro necessaria per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	Diametro esterno mm 400. SN 4	m	48,35
G.4.030.020.15	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI IN P.V.C.	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC-U a parete strutturata per fognatura della serie SN 4 e SN 8 costruiti per estrusione con profilo tubolare, con parete a fori disposti in posizione longitudinale di forma geometrica tale da garantire la rigidità anulare richiesta. Le tubazioni dovranno essere in conformità del Pr EN 13476 -1 tipo A1 Luglio 2000 e di colore rosso RAL 8023. Le tubazioni saranno in barre da 6 m corredate di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastica quest' ultima preinserita e solidale col bicchiere tipo FlexBlock conforme alla norma UNI EN 681-1.I materiali di cui sopra dovranno essere prodotti da aziende operanti in regime di assicurazione qualità secondo UNI-EN ISO 9002 e certificate da istituto terzo. Compresi pezzi speciali, letto di posa spessore min. cm 10, rinfilanco e ricopertura per uno strato minimo di cm 15 dall'estradosso del tubo da eseguirsi con sabbia naturale di cava, secondo le indicazioni della D.L. e ogni altra categoria di lavoro necessaria per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	Diametro esterno mm 500. SN 4	m	74,09
G.4.030.020.16	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI IN P.V.C.	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC-U a parete strutturata per fognatura della serie SN 4 e SN 8 costruiti per estrusione con profilo tubolare, con parete a fori disposti in posizione longitudinale di forma geometrica tale da garantire la rigidità anulare richiesta. Le tubazioni dovranno essere in conformità del Pr EN 13476 -1 tipo A1 Luglio 2000 e di colore rosso RAL 8023. Le tubazioni saranno in barre da 6 m corredate di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastica quest' ultima preinserita e solidale col bicchiere tipo FlexBlock conforme alla norma UNI EN 681-1.I materiali di cui sopra dovranno essere prodotti da aziende operanti in regime di assicurazione qualità secondo UNI-EN ISO 9002 e certificate da istituto terzo. Compresi pezzi speciali, letto di posa spessore min. cm 10, rinfilanco e ricopertura per uno strato minimo di cm 15 dall'estradosso del tubo da eseguirsi con sabbia naturale di cava, secondo le indicazioni della D.L. e ogni altra categoria di lavoro necessaria per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	Diametro esterno mm 630. SN 4	m	109,29
G.4.030.020.17	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI IN P.V.C.	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC-U a parete strutturata per fognatura della serie SN 4 e SN 8 costruiti per estrusione con profilo tubolare, con parete a fori disposti in posizione longitudinale di forma geometrica tale da garantire la rigidità anulare richiesta. Le tubazioni dovranno essere in conformità del Pr EN 13476 -1 tipo A1 Luglio 2000 e di colore rosso RAL 8023. Le tubazioni saranno in barre da 6 m corredate di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastica quest' ultima preinserita e solidale col bicchiere tipo FlexBlock conforme alla norma UNI EN 681-1.I materiali di cui sopra dovranno essere prodotti da aziende operanti in regime di assicurazione qualità secondo UNI-EN ISO 9002 e certificate da istituto terzo. Compresi pezzi speciali, letto di posa spessore min. cm 10, rinfilanco e ricopertura per uno strato minimo di cm 15 dall'estradosso del tubo da eseguirsi con sabbia naturale di cava, secondo le indicazioni della D.L. e ogni altra categoria di lavoro necessaria per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	Diametro esterno mm 800. SN 4	m	202,33

G.4.030.020.18	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI IN P.V.C.	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC-U a parete strutturata per fognatura della serie SN 4 e SN 8 costruiti per estrusione con profilo tubolare, con parete a fori disposti in posizione longitudinale di forma geometrica tale da garantire la rigidità anulare richiesta. Le tubazioni dovranno essere in conformità del Pr EN 13476 -1 tipo A1 Luglio 2000 e di colore rosso RAL 8023. Le tubazioni saranno in barre da 6 m corredate di giunzione a bicchiere e guarnizioni di tenuta elastica quest'ultima preinserta e solidale col bicchiere tipo FlexBlock conforme alla norma UNI EN 681-1. I materiali di cui sopra dovranno essere prodotti da aziende operanti in regime di assicurazione qualità secondo UNI-EN ISO 9002 e certificate da istituto terzo. Compresi pezzi speciali, letto di posa spessore min. cm 10, rinfianco e ricopertura per uno strato minimo di cm 15 dall'estradosso del tubo da eseguirsi con sabbia naturale di cava, secondo le indicazioni della D.L. e ogni altra categoria di lavoro necessaria per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	Diametro esterno mm 1000 SN 4	m	356,17
G.4.035.005.01	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI IN POLIETILENE	Fornitura e posa in opera di tubi in polietilene spiralati per fognatura SN 2-4 con parete interna liscia e parete esterna con profilo ad omega. La giunzione è prevista con anello elastomerico di tenuta e a saldare per i diametri superiori a Dn 1.500. Le tubazioni devono essere in conformità alle Norme DIN 16961 e al Pr EN 13476-1 e realizzate in barre da 6 m. Compresi pezzi speciali, letto di posa, rinfianco e ricopertura da eseguirsi con sabbia naturale di cava secondo le indicazioni della D.L., e ogni altra categoria di lavoro necessaria per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	Diametro interno DN 1800 - SN 2	m	1'156,98
G.4.035.005.02	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI IN POLIETILENE	Fornitura e posa in opera di tubi in polietilene spiralati per fognatura SN 2-4 con parete interna liscia e parete esterna con profilo ad omega. La giunzione è prevista con anello elastomerico di tenuta e a saldare per i diametri superiori a Dn 1.500. Le tubazioni devono essere in conformità alle Norme DIN 16961 e al Pr EN 13476-1 e realizzate in barre da 6 m. Compresi pezzi speciali, letto di posa, rinfianco e ricopertura da eseguirsi con sabbia naturale di cava secondo le indicazioni della D.L., e ogni altra categoria di lavoro necessaria per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	Diametro interno DN 2000 - SN 2	m	1'454,38
G.4.035.005.03	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI IN POLIETILENE	Fornitura e posa in opera di tubi in polietilene spiralati per fognatura SN 2-4 con parete interna liscia e parete esterna con profilo ad omega. La giunzione è prevista con anello elastomerico di tenuta e a saldare per i diametri superiori a Dn 1.500. Le tubazioni devono essere in conformità alle Norme DIN 16961 e al Pr EN 13476-1 e realizzate in barre da 6 m. Compresi pezzi speciali, letto di posa, rinfianco e ricopertura da eseguirsi con sabbia naturale di cava secondo le indicazioni della D.L., e ogni altra categoria di lavoro necessaria per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	Diametro interno DN 500 - SN 4	m	113,48
G.4.035.005.04	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI IN POLIETILENE	Fornitura e posa in opera di tubi in polietilene spiralati per fognatura SN 2-4 con parete interna liscia e parete esterna con profilo ad omega. La giunzione è prevista con anello elastomerico di tenuta e a saldare per i diametri superiori a Dn 1.500. Le tubazioni devono essere in conformità alle Norme DIN 16961 e al Pr EN 13476-1 e realizzate in barre da 6 m. Compresi pezzi speciali, letto di posa, rinfianco e ricopertura da eseguirsi con sabbia naturale di cava secondo le indicazioni della D.L., e ogni altra categoria di lavoro necessaria per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	Diametro interno DN 600 - SN 4	m	158,37
G.4.035.005.05	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI IN POLIETILENE	Fornitura e posa in opera di tubi in polietilene spiralati per fognatura SN 2-4 con parete interna liscia e parete esterna con profilo ad omega. La giunzione è prevista con anello elastomerico di tenuta e a saldare per i diametri superiori a Dn 1.500. Le tubazioni devono essere in conformità alle Norme DIN 16961 e al Pr EN 13476-1 e realizzate in barre da 6 m. Compresi pezzi speciali, letto di posa, rinfianco e ricopertura da eseguirsi con sabbia naturale di cava secondo le indicazioni della D.L., e ogni altra categoria di lavoro necessaria per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	Diametro interno DN 700 - SN 4	m	221,37
G.4.035.005.06	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI IN POLIETILENE	Fornitura e posa in opera di tubi in polietilene spiralati per fognatura SN 2-4 con parete interna liscia e parete esterna con profilo ad omega. La giunzione è prevista con anello elastomerico di tenuta e a saldare per i diametri superiori a Dn 1.500. Le tubazioni devono essere in conformità alle Norme DIN 16961 e al Pr EN 13476-1 e realizzate in barre da 6 m. Compresi pezzi speciali, letto di posa, rinfianco e ricopertura da eseguirsi con sabbia naturale di cava secondo le indicazioni della D.L., e ogni altra categoria di lavoro necessaria per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	Diametro interno DN 800 - SN 4	m	266,26
G.4.035.005.07	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI IN POLIETILENE	Fornitura e posa in opera di tubi in polietilene spiralati per fognatura SN 2-4 con parete interna liscia e parete esterna con profilo ad omega. La giunzione è prevista con anello elastomerico di tenuta e a saldare per i diametri superiori a Dn 1.500. Le tubazioni devono essere in conformità alle Norme DIN 16961 e al Pr EN 13476-1 e realizzate in barre da 6 m. Compresi pezzi speciali, letto di posa, rinfianco e ricopertura da eseguirsi con sabbia naturale di cava secondo le indicazioni della D.L., e ogni altra categoria di lavoro necessaria per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	Diametro interno DN 900 - SN 4	m	375,16
G.4.035.005.08	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI IN POLIETILENE	Fornitura e posa in opera di tubi in polietilene spiralati per fognatura SN 2-4 con parete interna liscia e parete esterna con profilo ad omega. La giunzione è prevista con anello elastomerico di tenuta e a saldare per i diametri superiori a Dn 1.500. Le tubazioni devono essere in conformità alle Norme DIN 16961 e al Pr EN 13476-1 e realizzate in barre da 6 m. Compresi pezzi speciali, letto di posa, rinfianco e ricopertura da eseguirsi con sabbia naturale di cava secondo le indicazioni della D.L., e ogni altra categoria di lavoro necessaria per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	Diametro interno DN 1000 - SN 4	m	496,04
G.4.035.005.09	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI IN POLIETILENE	Fornitura e posa in opera di tubi in polietilene spiralati per fognatura SN 2-4 con parete interna liscia e parete esterna con profilo ad omega. La giunzione è prevista con anello elastomerico di tenuta e a saldare per i diametri superiori a Dn 1.500. Le tubazioni devono essere in conformità alle Norme DIN 16961 e al Pr EN 13476-1 e realizzate in barre da 6 m. Compresi pezzi speciali, letto di posa, rinfianco e ricopertura da eseguirsi con sabbia naturale di cava secondo le indicazioni della D.L., e ogni altra categoria di lavoro necessaria per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	Diametro interno DN 1100 - SN 4	m	633,89
G.4.035.005.10	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI IN POLIETILENE	Fornitura e posa in opera di tubi in polietilene spiralati per fognatura SN 2-4 con parete interna liscia e parete esterna con profilo ad omega. La giunzione è prevista con anello elastomerico di tenuta e a saldare per i diametri superiori a Dn 1.500. Le tubazioni devono essere in conformità alle Norme DIN 16961 e al Pr EN 13476-1 e realizzate in barre da 6 m. Compresi pezzi speciali, letto di posa, rinfianco e ricopertura da eseguirsi con sabbia naturale di cava secondo le indicazioni della D.L., e ogni altra categoria di lavoro necessaria per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	Diametro interno DN 1200 - SN 4	m	654,32

G.4.035.005.11	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI IN POLIETILENE	Fornitura e posa in opera di tubi in polietilene spiraliati per fognatura SN 2-4 con parete interna liscia e parete esterna con profilo ad omega. La giunzione è prevista con anello elastomerico di tenuta e a saldare per i diametri superiori a Dn 1.500. Le tubazioni devono essere in conformità alle Norme DIN 16961 e al Pr EN 13476-1 e realizzate in barre da 6 m. Compresi pezzi speciali, letto di posa, rifianco e ricopertura da eseguirsi con sabbia naturale di cava secondo le indicazioni della D.L., e ogni altra categoria di lavoro necessaria per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	Diametro interno DN 1400 - SN 4	m	916,94
G.4.035.005.12	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI IN POLIETILENE	Fornitura e posa in opera di tubi in polietilene spiraliati per fognatura SN 2-4 con parete interna liscia e parete esterna con profilo ad omega. La giunzione è prevista con anello elastomerico di tenuta e a saldare per i diametri superiori a Dn 1.500. Le tubazioni devono essere in conformità alle Norme DIN 16961 e al Pr EN 13476-1 e realizzate in barre da 6 m. Compresi pezzi speciali, letto di posa, rifianco e ricopertura da eseguirsi con sabbia naturale di cava secondo le indicazioni della D.L., e ogni altra categoria di lavoro necessaria per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	Diametro interno DN 1500 - SN 4	m	1'072,60
G.4.035.005.13	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI IN POLIETILENE	Fornitura e posa in opera di tubi in polietilene spiraliati per fognatura SN 2-4 con parete interna liscia e parete esterna con profilo ad omega. La giunzione è prevista con anello elastomerico di tenuta e a saldare per i diametri superiori a Dn 1.500. Le tubazioni devono essere in conformità alle Norme DIN 16961 e al Pr EN 13476-1 e realizzate in barre da 6 m. Compresi pezzi speciali, letto di posa, rifianco e ricopertura da eseguirsi con sabbia naturale di cava secondo le indicazioni della D.L., e ogni altra categoria di lavoro necessaria per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	Diametro interno DN 1600 - SN 4	m	1'207,38
G.4.035.005.14	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI IN POLIETILENE	Fornitura e posa in opera di tubi in polietilene spiraliati per fognatura SN 2-4 con parete interna liscia e parete esterna con profilo ad omega. La giunzione è prevista con anello elastomerico di tenuta e a saldare per i diametri superiori a Dn 1.500. Le tubazioni devono essere in conformità alle Norme DIN 16961 e al Pr EN 13476-1 e realizzate in barre da 6 m. Compresi pezzi speciali, letto di posa, rifianco e ricopertura da eseguirsi con sabbia naturale di cava secondo le indicazioni della D.L., e ogni altra categoria di lavoro necessaria per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	Diametro interno DN 1800 - SN 4	m	1'588,25
G.4.035.005.15	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI IN POLIETILENE	Fornitura e posa in opera di tubi in polietilene spiraliati per fognatura SN 2-4 con parete interna liscia e parete esterna con profilo ad omega. La giunzione è prevista con anello elastomerico di tenuta e a saldare per i diametri superiori a Dn 1.500. Le tubazioni devono essere in conformità alle Norme DIN 16961 e al Pr EN 13476-1 e realizzate in barre da 6 m. Compresi pezzi speciali, letto di posa, rifianco e ricopertura da eseguirsi con sabbia naturale di cava secondo le indicazioni della D.L., e ogni altra categoria di lavoro necessaria per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	Diametro interno DN 2000 - SN 4	m	1'795,22
G.4.035.010.01	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI IN POLIETILENE	Fornitura e posa tubo in Polietilene ad Alta Densità - PE/A - pressione nominale 3,2 bar, costruiti secondo le norme UNI 7613, tipo 303, marcate IIP, comprese tutte le operazioni di saldatura di testa con termoelementi, curve e deviazioni di percorrenza, con massetto, rifianco e cappa superiore continui in calcestruzzo a 200 kg di cemento R 325, gettati senza ausilio di casseri per uno spessore minimo di cm 10 misurati sull'estradosso della tubazione, esclusi scavi e ripristini conteggiati a parte. Per tubo in verghe da 6/9/12 mt.	Diametro Esterno mm 110	m	13,23
G.4.035.010.02	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI IN POLIETILENE	Fornitura e posa tubo in Polietilene ad Alta Densità - PE/A - pressione nominale 3,2 bar, costruiti secondo le norme UNI 7613, tipo 303, marcate IIP, comprese tutte le operazioni di saldatura di testa con termoelementi, curve e deviazioni di percorrenza, con massetto, rifianco e cappa superiore continui in calcestruzzo a 200 kg di cemento R 325, gettati senza ausilio di casseri per uno spessore minimo di cm 10 misurati sull'estradosso della tubazione, esclusi scavi e ripristini conteggiati a parte. Per tubo in verghe da 6/9/12 mt.	Diametro Esterno mm 125	m	14,58
G.4.035.010.03	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI IN POLIETILENE	Fornitura e posa tubo in Polietilene ad Alta Densità - PE/A - pressione nominale 3,2 bar, costruiti secondo le norme UNI 7613, tipo 303, marcate IIP, comprese tutte le operazioni di saldatura di testa con termoelementi, curve e deviazioni di percorrenza, con massetto, rifianco e cappa superiore continui in calcestruzzo a 200 kg di cemento R 325, gettati senza ausilio di casseri per uno spessore minimo di cm 10 misurati sull'estradosso della tubazione, esclusi scavi e ripristini conteggiati a parte. Per tubo in verghe da 6/9/12 mt.	Diametro Esterno mm 160	m	18,43
G.4.035.010.04	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI IN POLIETILENE	Fornitura e posa tubo in Polietilene ad Alta Densità - PE/A - pressione nominale 3,2 bar, costruiti secondo le norme UNI 7613, tipo 303, marcate IIP, comprese tutte le operazioni di saldatura di testa con termoelementi, curve e deviazioni di percorrenza, con massetto, rifianco e cappa superiore continui in calcestruzzo a 200 kg di cemento R 325, gettati senza ausilio di casseri per uno spessore minimo di cm 10 misurati sull'estradosso della tubazione, esclusi scavi e ripristini conteggiati a parte. Per tubo in verghe da 6/9/12 mt.	Diametro Esterno mm 200	m	23,64
G.4.035.010.05	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI IN POLIETILENE	Fornitura e posa tubo in Polietilene ad Alta Densità - PE/A - pressione nominale 3,2 bar, costruiti secondo le norme UNI 7613, tipo 303, marcate IIP, comprese tutte le operazioni di saldatura di testa con termoelementi, curve e deviazioni di percorrenza, con massetto, rifianco e cappa superiore continui in calcestruzzo a 200 kg di cemento R 325, gettati senza ausilio di casseri per uno spessore minimo di cm 10 misurati sull'estradosso della tubazione, esclusi scavi e ripristini conteggiati a parte. Per tubo in verghe da 6/9/12 mt.	Diametro Esterno mm 250	m	31,40
G.4.035.010.06	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI IN POLIETILENE	Fornitura e posa tubo in Polietilene ad Alta Densità - PE/A - pressione nominale 3,2 bar, costruiti secondo le norme UNI 7613, tipo 303, marcate IIP, comprese tutte le operazioni di saldatura di testa con termoelementi, curve e deviazioni di percorrenza, con massetto, rifianco e cappa superiore continui in calcestruzzo a 200 kg di cemento R 325, gettati senza ausilio di casseri per uno spessore minimo di cm 10 misurati sull'estradosso della tubazione, esclusi scavi e ripristini conteggiati a parte. Per tubo in verghe da 6/9/12 mt.	Diametro Esterno mm 315	m	43,47
G.4.035.010.07	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI IN POLIETILENE	Fornitura e posa tubo in Polietilene ad Alta Densità - PE/A - pressione nominale 3,2 bar, costruiti secondo le norme UNI 7613, tipo 303, marcate IIP, comprese tutte le operazioni di saldatura di testa con termoelementi, curve e deviazioni di percorrenza, con massetto, rifianco e cappa superiore continui in calcestruzzo a 200 kg di cemento R 325, gettati senza ausilio di casseri per uno spessore minimo di cm 10 misurati sull'estradosso della tubazione, esclusi scavi e ripristini conteggiati a parte. Per tubo in verghe da 6/9/12 mt.	Diametro Esterno mm 355	m	51,91
G.4.035.010.08	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI IN POLIETILENE	Fornitura e posa tubo in Polietilene ad Alta Densità - PE/A - pressione nominale 3,2 bar, costruiti secondo le norme UNI 7613, tipo 303, marcate IIP, comprese tutte le operazioni di saldatura di testa con termoelementi, curve e deviazioni di percorrenza, con massetto, rifianco e cappa superiore continui in calcestruzzo a 200 kg di cemento R 325, gettati senza ausilio di casseri per uno spessore minimo di cm 10 misurati sull'estradosso della tubazione, esclusi scavi e ripristini conteggiati a parte. Per tubo in verghe da 6/9/12 mt.	Diametro Esterno mm 400	m	62,71



G.4.035.015.07	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI IN POLIETILENE	Fornitura e posa tubo in Polietilene ad Alta Densità - PE/A - pressione nominale 3,2 bar, costruiti secondo le norme UNI 7613, tipo 303, marcate IIP, comprese tutte le operazioni di saldatura di testa con termoelementi, curve e deviazioni di percorrenza, con massetto continuo in sabbia, altezza media cm 10, rinfianco e copertura con sabbia di frantoio fino ad uno spessore minimo di cm 15 misurati sull'estradosso della tubazione, esclusi scavi e ripristini conteggiati a parte. Per tubo in verghe da 6/9/12 mt.	Diametro Esterno mm 355	m	44,25
G.4.035.015.08	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI IN POLIETILENE	Fornitura e posa tubo in Polietilene ad Alta Densità - PE/A - pressione nominale 3,2 bar, costruiti secondo le norme UNI 7613, tipo 303, marcate IIP, comprese tutte le operazioni di saldatura di testa con termoelementi, curve e deviazioni di percorrenza, con massetto continuo in sabbia, altezza media cm 10, rinfianco e copertura con sabbia di frantoio fino ad uno spessore minimo di cm 15 misurati sull'estradosso della tubazione, esclusi scavi e ripristini conteggiati a parte. Per tubo in verghe da 6/9/12 mt.	Diametro Esterno mm 400	m	54,42
G.4.035.015.09	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI IN POLIETILENE	Fornitura e posa tubo in Polietilene ad Alta Densità - PE/A - pressione nominale 3,2 bar, costruiti secondo le norme UNI 7613, tipo 303, marcate IIP, comprese tutte le operazioni di saldatura di testa con termoelementi, curve e deviazioni di percorrenza, con massetto continuo in sabbia, altezza media cm 10, rinfianco e copertura con sabbia di frantoio fino ad uno spessore minimo di cm 15 misurati sull'estradosso della tubazione, esclusi scavi e ripristini conteggiati a parte. Per tubo in verghe da 6/9/12 mt.	Diametro Esterno mm 450	m	67,01
G.4.035.015.10	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI IN POLIETILENE	Fornitura e posa tubo in Polietilene ad Alta Densità - PE/A - pressione nominale 3,2 bar, costruiti secondo le norme UNI 7613, tipo 303, marcate IIP, comprese tutte le operazioni di saldatura di testa con termoelementi, curve e deviazioni di percorrenza, con massetto continuo in sabbia, altezza media cm 10, rinfianco e copertura con sabbia di frantoio fino ad uno spessore minimo di cm 15 misurati sull'estradosso della tubazione, esclusi scavi e ripristini conteggiati a parte. Per tubo in verghe da 6/9/12 mt.	Diametro Esterno mm 500	m	82,82
G.4.035.015.11	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI IN POLIETILENE	Fornitura e posa tubo in Polietilene ad Alta Densità - PE/A - pressione nominale 3,2 bar, costruiti secondo le norme UNI 7613, tipo 303, marcate IIP, comprese tutte le operazioni di saldatura di testa con termoelementi, curve e deviazioni di percorrenza, con massetto continuo in sabbia, altezza media cm 10, rinfianco e copertura con sabbia di frantoio fino ad uno spessore minimo di cm 15 misurati sull'estradosso della tubazione, esclusi scavi e ripristini conteggiati a parte. Per tubo in verghe da 6/9/12 mt.	Diametro Esterno mm 630	m	126,88
G.4.035.015.12	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI IN POLIETILENE	Fornitura e posa tubo in Polietilene ad Alta Densità - PE/A - pressione nominale 3,2 bar, costruiti secondo le norme UNI 7613, tipo 303, marcate IIP, comprese tutte le operazioni di saldatura di testa con termoelementi, curve e deviazioni di percorrenza, con massetto continuo in sabbia, altezza media cm 10, rinfianco e copertura con sabbia di frantoio fino ad uno spessore minimo di cm 15 misurati sull'estradosso della tubazione, esclusi scavi e ripristini conteggiati a parte. Per tubo in verghe da 6/9/12 mt.	Diametro Esterno mm 710	m	158,82
G.4.035.015.13	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI IN POLIETILENE	Fornitura e posa tubo in Polietilene ad Alta Densità - PE/A - pressione nominale 3,2 bar, costruiti secondo le norme UNI 7613, tipo 303, marcate IIP, comprese tutte le operazioni di saldatura di testa con termoelementi, curve e deviazioni di percorrenza, con massetto continuo in sabbia, altezza media cm 10, rinfianco e copertura con sabbia di frantoio fino ad uno spessore minimo di cm 15 misurati sull'estradosso della tubazione, esclusi scavi e ripristini conteggiati a parte. Per tubo in verghe da 6/9/12 mt.	Diametro Esterno mm 800	m	198,62
G.4.035.015.14	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI IN POLIETILENE	Fornitura e posa tubo in Polietilene ad Alta Densità - PE/A - pressione nominale 3,2 bar, costruiti secondo le norme UNI 7613, tipo 303, marcate IIP, comprese tutte le operazioni di saldatura di testa con termoelementi, curve e deviazioni di percorrenza, con massetto continuo in sabbia, altezza media cm 10, rinfianco e copertura con sabbia di frantoio fino ad uno spessore minimo di cm 15 misurati sull'estradosso della tubazione, esclusi scavi e ripristini conteggiati a parte. Per tubo in verghe da 6/9/12 mt.	Diametro Esterno mm 900	m	248,36
G.4.035.015.15	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI IN POLIETILENE	Fornitura e posa tubo in Polietilene ad Alta Densità - PE/A - pressione nominale 3,2 bar, costruiti secondo le norme UNI 7613, tipo 303, marcate IIP, comprese tutte le operazioni di saldatura di testa con termoelementi, curve e deviazioni di percorrenza, con massetto continuo in sabbia, altezza media cm 10, rinfianco e copertura con sabbia di frantoio fino ad uno spessore minimo di cm 15 misurati sull'estradosso della tubazione, esclusi scavi e ripristini conteggiati a parte. Per tubo in verghe da 6/9/12 mt.	Diametro Esterno mm 1000	m	302,93
G.4.035.025.01	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI IN CEMENTO	Fornitura e posa in opera di tubi comuni di cemento senza bicchiere a maschio e femmina, compreso massetto e rinfianco con calcestruzzo a Kg. 200/mc di cemento tipo R325, escluso lo scavo il rinterro.	Del diametro interno di cm. 30	m	21,42
G.4.035.025.02	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI IN CEMENTO	Fornitura e posa in opera di tubi comuni di cemento senza bicchiere a maschio e femmina, compreso massetto e rinfianco con calcestruzzo a Kg. 200/mc di cemento tipo R325, escluso lo scavo il rinterro.	Del diametro interno di cm. 40	m	28,27
G.4.035.025.03	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI IN CEMENTO	Fornitura e posa in opera di tubi comuni di cemento senza bicchiere a maschio e femmina, compreso massetto e rinfianco con calcestruzzo a Kg. 200/mc di cemento tipo R325, escluso lo scavo il rinterro.	Del diametro interno di cm. 50	m	35,12
G.4.035.025.04	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI IN CEMENTO	Fornitura e posa in opera di tubi comuni di cemento senza bicchiere a maschio e femmina, compreso massetto e rinfianco con calcestruzzo a Kg. 200/mc di cemento tipo R325, escluso lo scavo il rinterro.	Del diametro interno di cm. 60	m	46,91
G.4.035.025.05	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI IN CEMENTO	Fornitura e posa in opera di tubi comuni di cemento senza bicchiere a maschio e femmina, compreso massetto e rinfianco con calcestruzzo a Kg. 200/mc di cemento tipo R325, escluso lo scavo il rinterro.	Del diametro interno di cm. 70	m	50,98
G.4.035.025.06	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI IN CEMENTO	Fornitura e posa in opera di tubi comuni di cemento senza bicchiere a maschio e femmina, compreso massetto e rinfianco con calcestruzzo a Kg. 200/mc di cemento tipo R325, escluso lo scavo il rinterro.	Del diametro interno di cm. 80	m	71,34
G.4.035.025.07	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI IN CEMENTO	Fornitura e posa in opera di tubi comuni di cemento senza bicchiere a maschio e femmina, compreso massetto e rinfianco con calcestruzzo a Kg. 200/mc di cemento tipo R325, escluso lo scavo il rinterro.	Del diametro interno di cm. 100	m	89,03
G.4.055.005.01	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	SISTEMAZIONI A VERDE	Fornitura, stesa e modellazione di terra da coltivo.	eseguita con mezzi meccanici e rifinita a mano	m <sup>3</sup>	25,60
G.4.055.010.01	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	SISTEMAZIONI A VERDE	Solo stesa di terra da coltivo.	eseguita manualmente	m <sup>3</sup>	17,58
G.4.055.010.02	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	SISTEMAZIONI A VERDE	Solo stesa di terra da coltivo.	eseguita con mezzi meccanici e rifinita a mano	m <sup>3</sup>	6,12
G.4.055.015.01	OPERE STRADALI e di FOGNATURA	OPERE COMPIUTE	SISTEMAZIONI A VERDE	Formazione di prato mediante fresatura o vangatura, rastrellatura, seminazione, rinteratura del seme, rullatura, compresa anche la fornitura del seme.		m <sup>2</sup>	2,78

H.1.005.005.01	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	LAVORI VARI	Muratura in mattoni pieni e malta cementizia.	eseguita a cucì e scuci per piccoli tratti.	mc	520,00
H.1.005.010.02	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	LAVORI VARI	Sigillatura con malta cementizia di piccole lesioni di larghezza sino a 2 cm.	su tramezzature e timpani compresa la scarnitura delle stesse.	ml	4,00
H.1.005.015.03	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	LAVORI VARI	Sarcitura di lesioni di larghezza da 2 a 7 cm.	in muratura di qualsiasi tipo, compreso il taglio a coda di rondine, la suggellatura con rottami di mattone e scaglie e malta di cemento	ml	9,00
H.1.005.020.04	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	LAVORI VARI	Sarcitura di lesioni di muratura di qualsiasi tipo con catenelle di mattoni ad una testa in profondità e a due teste di larghezza.	eseguita con malta di cemento	ml	27,00
H.1.005.025.05	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	LAVORI VARI	Rifacimento di architravi compreso il ferro, le casseforme, le opere provvisionali, le eventuale demolizione di muratura in breccia		mc	440,00
H.1.005.030.06	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	LAVORI VARI	Risagomatura per ricostituzione di planarità di pareti in muratura con tavelle e/o concì di mattoni pressati in laterizi.	in opera con malta bastarda, opportunamente ammorsati alla muratura esistente a mezzo di diatoni, compreso taglio, sagomatura, etc.	mc	200,00
H.1.005.035.07	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	LAVORI VARI	Perforazione a rotazione eseguita sia orizzontalmente che inclinata compreso il noleggio del macchinario per lunghezza fino a 20,00 m con sonda diamantata diametro 70 mm raffreddata ad acqua con attrezzatura per il recupero totale dell'acqua di raffreddamento	in ogni tipo di muratura tutto compreso	ml	255,00
H.1.005.040.08	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	LAVORI VARI	Fornitura e posa in opera degli elementi di ancoraggio, chavistelli o piastre nervate, anche da lasciare a vista, compresa la protezione di antruggine ferromicacea, compresa la formazione con utensili diamantati della sede di alloggiamento e del piano di appoggio perpendicolare all'asse del tirante ed il ripristino murario ad iniezione avvenuta.	cadauno		236,00
H.1.005.045.09	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	LAVORI VARI	Fornitura e posa in opera di tiranti in acciaio ad alta resistenza, barre Dywidag, diametro 26,5 mm con filettatura esterna su tutta la lunghezza, completi di manicotti di giunzione e dadi conici di tesatura		ml	31,00
H.1.005.050.10	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	LAVORI VARI	Fornitura e posa in opera di tiranti in barre di acciaio nervato FeB44K diametro 26 mm lunghezza massima 4 ml.		ml	1,00
H.1.005.055.011	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	LAVORI VARI	Iniezioni coassiali ai tiranti, di cemento pozzolanico, calce idraulica fluidificata, eseguite a bassa pressione, fino a rifiuto totale della muratura tutto compreso anche l'accurata stuccatura delle fessure interessate dalla perforazione.		q.le	250,00
H.1.005.060.012	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	LAVORI VARI	Iniezioni nelle murature lesionate di miscela di calce idraulica da restauro con aggiunta di grassello di calce eseguita a media pressione compresa la chiusura delle fessure con malte compatibili con la muratura, l'inserimento di tubi iniettori lungo le fessure, l'approntamento dell'attrezzatura, la stuccatura dei fori di iniezione, etc.		q.le	250,00
H.1.005.065.13	OPERE EDILI ED AFFINI	OPERE COMPIUTE	LAVORI VARI	Realizzazione di elementi di rinforzo, orizzontali, da realizzare con travi IPE, NP opportunamente ammorsate, incluso il taglio delle murature, etc.....		Kg	4,55
I.1.005.005.01	ACQUEDOTTI	MANO D'OPERA	OPERE DI ACQUEDOTTO	Caposquadra, capo operaio		ore	32,10
I.1.005.010.01	ACQUEDOTTI	MANO D'OPERA	OPERE DI ACQUEDOTTO	Operaio specializzato		ore	29,81
I.1.005.015.01	ACQUEDOTTI	MANO D'OPERA	OPERE DI ACQUEDOTTO	Operaio qualificato		ore	28,06
I.1.005.020.01	ACQUEDOTTI	MANO D'OPERA	OPERE DI ACQUEDOTTO	Operaio comune		ore	26,14
I.3.030.005.01	ACQUEDOTTI	MATERIALI	TUBAZIONI	Fornitura di tubi in acciaio bitumati internamente con rivestimento esterno doppio, conformi alle norme UNI 6363/84. Il prezzo si riferisce a tubi saldati con rivestimento pesante: per tubazioni senza saldatura con rivestimento pesante , maggiorazione 40%	dn. 65 mm.	m	6,93
I.3.030.005.02	ACQUEDOTTI	MATERIALI	TUBAZIONI	Fornitura di tubi in acciaio bitumati internamente con rivestimento esterno doppio, conformi alle norme UNI 6363/84. Il prezzo si riferisce a tubi saldati con rivestimento pesante: per tubazioni senza saldatura con rivestimento pesante , maggiorazione 40%	dn. 80 mm.	m	7,15
I.3.030.005.03	ACQUEDOTTI	MATERIALI	TUBAZIONI	Fornitura di tubi in acciaio bitumati internamente con rivestimento esterno doppio, conformi alle norme UNI 6363/84. Il prezzo si riferisce a tubi saldati con rivestimento pesante: per tubazioni senza saldatura con rivestimento pesante , maggiorazione 40%	dn. 100 mm.	m	10,01
I.3.030.005.04	ACQUEDOTTI	MATERIALI	TUBAZIONI	Fornitura di tubi in acciaio bitumati internamente con rivestimento esterno doppio, conformi alle norme UNI 6363/84. Il prezzo si riferisce a tubi saldati con rivestimento pesante: per tubazioni senza saldatura con rivestimento pesante , maggiorazione 40%	dn. 1125 mm.	m	12,88
I.3.030.005.05	ACQUEDOTTI	MATERIALI	TUBAZIONI	Fornitura di tubi in acciaio bitumati internamente con rivestimento esterno doppio, conformi alle norme UNI 6363/84. Il prezzo si riferisce a tubi saldati con rivestimento pesante: per tubazioni senza saldatura con rivestimento pesante , maggiorazione 40%	dn. 150 mm.	m	16,81
I.3.030.005.06	ACQUEDOTTI	MATERIALI	TUBAZIONI	Fornitura di tubi in acciaio bitumati internamente con rivestimento esterno doppio, conformi alle norme UNI 6363/84. Il prezzo si riferisce a tubi saldati con rivestimento pesante: per tubazioni senza saldatura con rivestimento pesante , maggiorazione 40%	dn. 200 mm.	m	30,03
I.3.030.005.07	ACQUEDOTTI	MATERIALI	TUBAZIONI	Fornitura di tubi in acciaio bitumati internamente con rivestimento esterno doppio, conformi alle norme UNI 6363/84. Il prezzo si riferisce a tubi saldati con rivestimento pesante: per tubazioni senza saldatura con rivestimento pesante , maggiorazione 40%	dn. 250 mm.	m	42,18
I.3.030.005.08	ACQUEDOTTI	MATERIALI	TUBAZIONI	Fornitura di tubi in acciaio bitumati internamente con rivestimento esterno doppio, conformi alle norme UNI 6363/84. Il prezzo si riferisce a tubi saldati con rivestimento pesante: per tubazioni senza saldatura con rivestimento pesante , maggiorazione 40%	dn. 300 mm.	m	52,91
I.3.030.005.09	ACQUEDOTTI	MATERIALI	TUBAZIONI	Fornitura di tubi in acciaio bitumati internamente con rivestimento esterno doppio, conformi alle norme UNI 6363/84. Il prezzo si riferisce a tubi saldati con rivestimento pesante: per tubazioni senza saldatura con rivestimento pesante , maggiorazione 40%	dn. 350 mm.	m	64,36
I.3.030.005.10	ACQUEDOTTI	MATERIALI	TUBAZIONI	Fornitura di tubi in acciaio bitumati internamente con rivestimento esterno doppio, conformi alle norme UNI 6363/84. Il prezzo si riferisce a tubi saldati con rivestimento pesante: per tubazioni senza saldatura con rivestimento pesante , maggiorazione 40%	dn. 400 mm.	m	72,93
I.3.030.010.01	ACQUEDOTTI	MATERIALI	TUBAZIONI	Fornitura di tubazioni in acciaio con rivestimento esterno in polietilene e interno in bitume, prezzo riferito a tuni saldati	dn 80 mm.	m	10,83
I.3.030.010.02	ACQUEDOTTI	MATERIALI	TUBAZIONI	Fornitura di tubazioni in acciaio con rivestimento esterno in polietilene e interno in bitume, prezzo riferito a tuni saldati	dn 100 mm.	m	14,19
I.3.030.010.03	ACQUEDOTTI	MATERIALI	TUBAZIONI	Fornitura di tubazioni in acciaio con rivestimento esterno in polietilene e interno in bitume, prezzo riferito a tuni saldati	dn. 125 mm.	m	18,37
I.3.030.010.04	ACQUEDOTTI	MATERIALI	TUBAZIONI	Fornitura di tubazioni in acciaio con rivestimento esterno in polietilene e interno in bitume, prezzo riferito a tuni saldati	dn. 150 mm.	m	23,48
I.3.030.010.05	ACQUEDOTTI	MATERIALI	TUBAZIONI	Fornitura di tubazioni in acciaio con rivestimento esterno in polietilene e interno in bitume, prezzo riferito a tuni saldati	dn. 200 mm.	m	35,91
I.3.030.010.06	ACQUEDOTTI	MATERIALI	TUBAZIONI	Fornitura di tubazioni in acciaio con rivestimento esterno in polietilene e interno in bitume, prezzo riferito a tuni saldati	dn. 250 mm.	m	48,46
I.3.030.010.07	ACQUEDOTTI	MATERIALI	TUBAZIONI	Fornitura di tubazioni in acciaio con rivestimento esterno in polietilene e interno in bitume, prezzo riferito a tuni saldati	dn. 300 mm.	m	60,50





I.3.030.020.13	ACQUEDOTTI	MATERIALI	TUBAZIONI	Fornitura tubi in ghisa sferoidale conformi alle norme UNI EN 545, rivestimento interno in malta di cemento di altoforno, classe di spessore K9. Tipo a giunto rapido (compresa guarnizione).	DN 600 mm.	m	205,62
I.3.030.020.14	ACQUEDOTTI	MATERIALI	TUBAZIONI	Fornitura tubi in ghisa sferoidale conformi alle norme UNI EN 545, rivestimento interno in malta di cemento di altoforno, classe di spessore K9. Tipo a giunto rapido (compresa guarnizione).	DN 700 mm.	m	263,59
I.3.030.025.01	ACQUEDOTTI	MATERIALI	TUBAZIONI	Fornitura tubi in ghisa sferoidale conformi alle norme UNI EN 545, rivestimento interno in malta di cemento di altoforno, classe di spessore K9. Tipo a giunto express (compresa guarnizione).	DN 80 mm.	m	27,52
I.3.030.025.02	ACQUEDOTTI	MATERIALI	TUBAZIONI	Fornitura tubi in ghisa sferoidale conformi alle norme UNI EN 545, rivestimento interno in malta di cemento di altoforno, classe di spessore K9. Tipo a giunto express (compresa guarnizione).	DN 100 mm.	m	29,46
I.3.030.025.03	ACQUEDOTTI	MATERIALI	TUBAZIONI	Fornitura tubi in ghisa sferoidale conformi alle norme UNI EN 545, rivestimento interno in malta di cemento di altoforno, classe di spessore K9. Tipo a giunto express (compresa guarnizione).	DN 125 mm.	m	40,95
I.3.030.025.04	ACQUEDOTTI	MATERIALI	TUBAZIONI	Fornitura tubi in ghisa sferoidale conformi alle norme UNI EN 545, rivestimento interno in malta di cemento di altoforno, classe di spessore K9. Tipo a giunto express (compresa guarnizione).	DN 150 mm.	m	44,04
I.3.030.025.05	ACQUEDOTTI	MATERIALI	TUBAZIONI	Fornitura tubi in ghisa sferoidale conformi alle norme UNI EN 545, rivestimento interno in malta di cemento di altoforno, classe di spessore K9. Tipo a giunto express (compresa guarnizione).	DN 200 mm.	m	60,73
I.3.030.025.06	ACQUEDOTTI	MATERIALI	TUBAZIONI	Fornitura tubi in ghisa sferoidale conformi alle norme UNI EN 545, rivestimento interno in malta di cemento di altoforno, classe di spessore K9. Tipo a giunto express (compresa guarnizione).	DN 250 mm.	m	79,35
I.3.030.025.07	ACQUEDOTTI	MATERIALI	TUBAZIONI	Fornitura tubi in ghisa sferoidale conformi alle norme UNI EN 545, rivestimento interno in malta di cemento di altoforno, classe di spessore K9. Tipo a giunto express (compresa guarnizione).	DN 300 mm.	m	101,40
I.3.030.025.08	ACQUEDOTTI	MATERIALI	TUBAZIONI	Fornitura tubi in ghisa sferoidale conformi alle norme UNI EN 545, rivestimento interno in malta di cemento di altoforno, classe di spessore K9. Tipo a giunto express (compresa guarnizione).	DN 350 mm.	m	130,58
I.3.030.025.09	ACQUEDOTTI	MATERIALI	TUBAZIONI	Fornitura tubi in ghisa sferoidale conformi alle norme UNI EN 545, rivestimento interno in malta di cemento di altoforno, classe di spessore K9. Tipo a giunto express (compresa guarnizione).	DN 400 mm.	m	155,61
I.3.030.025.10	ACQUEDOTTI	MATERIALI	TUBAZIONI	Fornitura tubi in ghisa sferoidale conformi alle norme UNI EN 545, rivestimento interno in malta di cemento di altoforno, classe di spessore K9. Tipo a giunto express (compresa guarnizione).	DN 450 mm.	m	182,80
I.3.030.025.11	ACQUEDOTTI	MATERIALI	TUBAZIONI	Fornitura tubi in ghisa sferoidale conformi alle norme UNI EN 545, rivestimento interno in malta di cemento di altoforno, classe di spessore K9. Tipo a giunto express (compresa guarnizione).	DN 500 mm.	m	212,78
I.3.030.025.12	ACQUEDOTTI	MATERIALI	TUBAZIONI	Fornitura tubi in ghisa sferoidale conformi alle norme UNI EN 545, rivestimento interno in malta di cemento di altoforno, classe di spessore K9. Tipo a giunto express (compresa guarnizione).	DN 600 mm.	m	279,28
I.3.030.030.01	ACQUEDOTTI	MATERIALI	TUBAZIONI	Fornitura di tubi in polietilene ad alta densità tipo PE 80 (sigma 63) serie PN 20; PN 12,5; PN 8 per acqua potabile, realizzati in conformità alla Norma UNI 10910 (traduzione italiana del pr EN 12201). I tubi saranno rispondenti alle prescrizioni igienico-sanitarie del Ministero della Sanità (Circolare Ministeriale n° 102 del 2-12-78 e al Decreto Ministeriale 21-03 -73). Con soglia di odore e sapore secondo i requisiti della Comunità Europea, verificati secondo la norma UNI EN 1622.	dn. 63 mm. esterno PN 8 sp.3,8	m	1,56
I.3.030.030.02	ACQUEDOTTI	MATERIALI	TUBAZIONI	Fornitura di tubi in polietilene ad alta densità tipo PE 80 (sigma 63) serie PN 20; PN 12,5; PN 8 per acqua potabile, realizzati in conformità alla Norma UNI 10910 (traduzione italiana del pr EN 12201). I tubi saranno rispondenti alle prescrizioni igienico-sanitarie del Ministero della Sanità (Circolare Ministeriale n° 102 del 2-12-78 e al Decreto Ministeriale 21-03 -73). Con soglia di odore e sapore secondo i requisiti della Comunità Europea, verificati secondo la norma UNI EN 1622.	dn. 75 mm. esterno PN 8 sp.4,5	m	2,20
I.3.030.030.03	ACQUEDOTTI	MATERIALI	TUBAZIONI	Fornitura di tubi in polietilene ad alta densità tipo PE 80 (sigma 63) serie PN 20; PN 12,5; PN 8 per acqua potabile, realizzati in conformità alla Norma UNI 10910 (traduzione italiana del pr EN 12201). I tubi saranno rispondenti alle prescrizioni igienico-sanitarie del Ministero della Sanità (Circolare Ministeriale n° 102 del 2-12-78 e al Decreto Ministeriale 21-03 -73). Con soglia di odore e sapore secondo i requisiti della Comunità Europea, verificati secondo la norma UNI EN 1622.	dn. 90 mm. esterno PN 8 sp. 5,4	m	3,05
I.3.030.030.04	ACQUEDOTTI	MATERIALI	TUBAZIONI	Fornitura di tubi in polietilene ad alta densità tipo PE 80 (sigma 63) serie PN 20; PN 12,5; PN 8 per acqua potabile, realizzati in conformità alla Norma UNI 10910 (traduzione italiana del pr EN 12201). I tubi saranno rispondenti alle prescrizioni igienico-sanitarie del Ministero della Sanità (Circolare Ministeriale n° 102 del 2-12-78 e al Decreto Ministeriale 21-03 -73). Con soglia di odore e sapore secondo i requisiti della Comunità Europea, verificati secondo la norma UNI EN 1622.	dn. 110 mm. esterno PN 8 sp. 6,6	m	4,53
I.3.030.030.05	ACQUEDOTTI	MATERIALI	TUBAZIONI	Fornitura di tubi in polietilene ad alta densità tipo PE 80 (sigma 63) serie PN 20; PN 12,5; PN 8 per acqua potabile, realizzati in conformità alla Norma UNI 10910 (traduzione italiana del pr EN 12201). I tubi saranno rispondenti alle prescrizioni igienico-sanitarie del Ministero della Sanità (Circolare Ministeriale n° 102 del 2-12-78 e al Decreto Ministeriale 21-03 -73). Con soglia di odore e sapore secondo i requisiti della Comunità Europea, verificati secondo la norma UNI EN 1622.	dn. 125 mm. esterno PN 8 sp. 7,4	m	5,77
I.3.030.030.06	ACQUEDOTTI	MATERIALI	TUBAZIONI	Fornitura di tubi in polietilene ad alta densità tipo PE 80 (sigma 63) serie PN 20; PN 12,5; PN 8 per acqua potabile, realizzati in conformità alla Norma UNI 10910 (traduzione italiana del pr EN 12201). I tubi saranno rispondenti alle prescrizioni igienico-sanitarie del Ministero della Sanità (Circolare Ministeriale n° 102 del 2-12-78 e al Decreto Ministeriale 21-03 -73). Con soglia di odore e sapore secondo i requisiti della Comunità Europea, verificati secondo la norma UNI EN 1622.	dn. 140 mm. esterno PN 8 sp.8,3	m	7,25



















I.3.030.035.53	ACQUEDOTTI	MATERIALI	TUBAZIONI	Fornitura di tubi in polietilene ad alta densità tipo PE 100 (sigma 80) serie PN 10, PN 16, PN 25 per acqua potabile, realizzati in conformità alla norma UNI 10910 (traduzione italiana del pr EN 12201). I tubi saranno rispondenti alle prescrizioni igienico-sanitarie del Ministero della Sanità (Circolare Ministeriale n° 102 del 2-12-78 e al Decreto Ministeriale 21-03-73), con soglia di odore e sapore secondo i requisiti della Comunità Europea verificati secondo la norma UNI EN 1622.	dn. 250 mm. esterno PN 25 sp. 34,2	m	49,35
I.3.030.035.54	ACQUEDOTTI	MATERIALI	TUBAZIONI	Fornitura di tubi in polietilene ad alta densità tipo PE 100 (sigma 80) serie PN 10, PN 16, PN 25 per acqua potabile, realizzati in conformità alla norma UNI 10910 (traduzione italiana del pr EN 12201). I tubi saranno rispondenti alle prescrizioni igienico-sanitarie del Ministero della Sanità (Circolare Ministeriale n° 102 del 2-12-78 e al Decreto Ministeriale 21-03-73), con soglia di odore e sapore secondo i requisiti della Comunità Europea verificati secondo la norma UNI EN 1622.	dn. 280 mm. esterno PN 25 sp. 38,3	m	61,87
I.3.030.035.55	ACQUEDOTTI	MATERIALI	TUBAZIONI	Fornitura di tubi in polietilene ad alta densità tipo PE 100 (sigma 80) serie PN 10, PN 16, PN 25 per acqua potabile, realizzati in conformità alla norma UNI 10910 (traduzione italiana del pr EN 12201). I tubi saranno rispondenti alle prescrizioni igienico-sanitarie del Ministero della Sanità (Circolare Ministeriale n° 102 del 2-12-78 e al Decreto Ministeriale 21-03-73), con soglia di odore e sapore secondo i requisiti della Comunità Europea verificati secondo la norma UNI EN 1622.	dn. 315 mm. esterno PN 25 sp. 43,1	m	78,32
I.3.030.035.56	ACQUEDOTTI	MATERIALI	TUBAZIONI	Fornitura di tubi in polietilene ad alta densità tipo PE 100 (sigma 80) serie PN 10, PN 16, PN 25 per acqua potabile, realizzati in conformità alla norma UNI 10910 (traduzione italiana del pr EN 12201). I tubi saranno rispondenti alle prescrizioni igienico-sanitarie del Ministero della Sanità (Circolare Ministeriale n° 102 del 2-12-78 e al Decreto Ministeriale 21-03-73), con soglia di odore e sapore secondo i requisiti della Comunità Europea verificati secondo la norma UNI EN 1622.	dn. 355 mm. esterno PN 25 sp. 48,5	m	99,30
I.3.030.035.57	ACQUEDOTTI	MATERIALI	TUBAZIONI	Fornitura di tubi in polietilene ad alta densità tipo PE 100 (sigma 80) serie PN 10, PN 16, PN 25 per acqua potabile, realizzati in conformità alla norma UNI 10910 (traduzione italiana del pr EN 12201). I tubi saranno rispondenti alle prescrizioni igienico-sanitarie del Ministero della Sanità (Circolare Ministeriale n° 102 del 2-12-78 e al Decreto Ministeriale 21-03-73), con soglia di odore e sapore secondo i requisiti della Comunità Europea verificati secondo la norma UNI EN 1622.	dn. 400 mm. esterno PN 25 sp. 54,7	m	126,14
I.3.030.035.58	ACQUEDOTTI	MATERIALI	TUBAZIONI	Fornitura di tubi in polietilene ad alta densità tipo PE 100 (sigma 80) serie PN 10, PN 16, PN 25 per acqua potabile, realizzati in conformità alla norma UNI 10910 (traduzione italiana del pr EN 12201). I tubi saranno rispondenti alle prescrizioni igienico-sanitarie del Ministero della Sanità (Circolare Ministeriale n° 102 del 2-12-78 e al Decreto Ministeriale 21-03-73), con soglia di odore e sapore secondo i requisiti della Comunità Europea verificati secondo la norma UNI EN 1622.	dn. 450 mm. esterno PN 25 sp. 61,5	m	159,56
I.3.030.045.01	ACQUEDOTTI	MATERIALI	TUBAZIONI	Fornitura di tubi in PVC-U atossico per acqua potabile e alimenti secondo norma UNI EN 1452-2 serie PN 10/16 / 20, con giunzioni a bicchiere, rispondenti alle prescrizioni igienico-sanitarie del Ministero della Sanità circolare n° 102 del 21-12-78 e D.M 21-03-73. La conformità delle tubazione dovrà essere certificata da ente o istituto terzo che operi in conformità a UNI CEI EN 45011. Criteri di pagamento dei pezzi speciali in pvc, curve a 90° come 6 mt di tubo - curve a 45° come 4 mt di tubo - curve a 30° come 3 mt di tubo - toulip flangiato come 9 mt di tubo - ti con bicchieri come 15 mt di tubo - ti con flange come 7 mt di tubo - riduzione come 5 mt di tubo su dn maggiore prezzo per lunghezza utile (bicchiere escluso) e con guarnizione elastomerica.	dn. 63 mm. esterno PN 10 sp. 3,6 mm.	m	1,77
I.3.030.045.02	ACQUEDOTTI	MATERIALI	TUBAZIONI	Fornitura di tubi in PVC-U atossico per acqua potabile e alimenti secondo norma UNI EN 1452-2 serie PN 10/16 / 20, con giunzioni a bicchiere, rispondenti alle prescrizioni igienico-sanitarie del Ministero della Sanità circolare n° 102 del 21-12-78 e D.M 21-03-73. La conformità delle tubazione dovrà essere certificata da ente o istituto terzo che operi in conformità a UNI CEI EN 45011. Criteri di pagamento dei pezzi speciali in pvc, curve a 90° come 6 mt di tubo - curve a 45° come 4 mt di tubo - curve a 30° come 3 mt di tubo - toulip flangiato come 9 mt di tubo - ti con bicchieri come 15 mt di tubo - ti con flange come 7 mt di tubo - riduzione come 5 mt di tubo su dn maggiore prezzo per lunghezza utile (bicchiere escluso) e con guarnizione elastomerica.	dn. 75 mm. esterno PN 10 sp. 3,0 mm.	m	2,53
I.3.030.045.03	ACQUEDOTTI	MATERIALI	TUBAZIONI	Fornitura di tubi in PVC-U atossico per acqua potabile e alimenti secondo norma UNI EN 1452-2 serie PN 10/16 / 20, con giunzioni a bicchiere, rispondenti alle prescrizioni igienico-sanitarie del Ministero della Sanità circolare n° 102 del 21-12-78 e D.M 21-03-73. La conformità delle tubazione dovrà essere certificata da ente o istituto terzo che operi in conformità a UNI CEI EN 45011. Criteri di pagamento dei pezzi speciali in pvc, curve a 90° come 6 mt di tubo - curve a 45° come 4 mt di tubo - curve a 30° come 3 mt di tubo - toulip flangiato come 9 mt di tubo - ti con bicchieri come 15 mt di tubo - ti con flange come 7 mt di tubo - riduzione come 5 mt di tubo su dn maggiore prezzo per lunghezza utile (bicchiere escluso) e con guarnizione elastomerica.	dn. 90 mm. esterno PN 10 sp. 4,3 mm.	m	3,01
I.3.030.045.04	ACQUEDOTTI	MATERIALI	TUBAZIONI	Fornitura di tubi in PVC-U atossico per acqua potabile e alimenti secondo norma UNI EN 1452-2 serie PN 10/16 / 20, con giunzioni a bicchiere, rispondenti alle prescrizioni igienico-sanitarie del Ministero della Sanità circolare n° 102 del 21-12-78 e D.M 21-03-73. La conformità delle tubazione dovrà essere certificata da ente o istituto terzo che operi in conformità a UNI CEI EN 45011. Criteri di pagamento dei pezzi speciali in pvc, curve a 90° come 6 mt di tubo - curve a 45° come 4 mt di tubo - curve a 30° come 3 mt di tubo - toulip flangiato come 9 mt di tubo - ti con bicchieri come 15 mt di tubo - ti con flange come 7 mt di tubo - riduzione come 5 mt di tubo su dn maggiore prezzo per lunghezza utile (bicchiere escluso) e con guarnizione elastomerica.	dn. 110 mm. esterno PN 10 sp. 4,2 mm.	m	4,01
I.3.030.045.05	ACQUEDOTTI	MATERIALI	TUBAZIONI	Fornitura di tubi in PVC-U atossico per acqua potabile e alimenti secondo norma UNI EN 1452-2 serie PN 10/16 / 20, con giunzioni a bicchiere, rispondenti alle prescrizioni igienico-sanitarie del Ministero della Sanità circolare n° 102 del 21-12-78 e D.M 21-03-73. La conformità delle tubazione dovrà essere certificata da ente o istituto terzo che operi in conformità a UNI CEI EN 45011. Criteri di pagamento dei pezzi speciali in pvc, curve a 90° come 6 mt di tubo - curve a 45° come 4 mt di tubo - curve a 30° come 3 mt di tubo - toulip flangiato come 9 mt di tubo - ti con bicchieri come 15 mt di tubo - ti con flange come 7 mt di tubo - riduzione come 5 mt di tubo su dn maggiore prezzo per lunghezza utile (bicchiere escluso) e con guarnizione elastomerica.	dn. 125 mm. esterno PN 10 sp. 4,8 mm.	m	5,16









I.3.030.045.42	ACQUEDOTTI	MATERIALI	TUBAZIONI	Fornitura di tubi in PVC-U atossico per acqua potabile e alimenti secondo norma UNI EN 1452-2 serie PN 10/16 / 20, con giunzioni a bicchiere, rispondenti alle prescrizioni igienico-sanitarie del Ministero della Sanità circolare n° 102 del 21-12-78 e D.M 21-03-73. La conformità delle tubazione dovrà essere certificata da ente o istituto terzo che operi in conformità a UNI CEI EN 45011. Criteri di pagamento dei pezzi speciali in pvc, curve a 90° come 6 mt di tubo - curve a 45° come 4 mt di tubo - curve a 30° come 3 mt di tubo - toulip flangiata come 9 mt di tubo - ti con bicchieri come 15 mt di tubo - ti con flange come 7 mt di tubo - riduzione come 5 mt di tubo su dn maggiore prezzo per lunghezza utile (bicchiere escluso) e con guarnizione elastomerica.	dn. 280 mm. esterno PN 20 sp. 20,6 mm.	m	53,27
I.3.030.045.43	ACQUEDOTTI	MATERIALI	TUBAZIONI	Fornitura di tubi in PVC-U atossico per acqua potabile e alimenti secondo norma UNI EN 1452-2 serie PN 10/16 / 20, con giunzioni a bicchiere, rispondenti alle prescrizioni igienico-sanitarie del Ministero della Sanità circolare n° 102 del 21-12-78 e D.M 21-03-73. La conformità delle tubazione dovrà essere certificata da ente o istituto terzo che operi in conformità a UNI CEI EN 45011. Criteri di pagamento dei pezzi speciali in pvc, curve a 90° come 6 mt di tubo - curve a 45° come 4 mt di tubo - curve a 30° come 3 mt di tubo - toulip flangiata come 9 mt di tubo - ti con bicchieri come 15 mt di tubo - ti con flange come 7 mt di tubo - riduzione come 5 mt di tubo su dn maggiore prezzo per lunghezza utile (bicchiere escluso) e con guarnizione elastomerica.	dn. 315 mm. esterno PN 20 sp. 23,2 mm.	m	67,45
I.3.030.055.01	ACQUEDOTTI	MATERIALI	TUBAZIONI	Tubi in poliestere rinforzato con fibra di vetro (rig. 5000 Pa), con giunti a bicchiere e con guarnizione di tenuta e con anello di bloccaggio PN 10 o 16. (lung. Standard 6 mt. Diametro <= 250 mm, 12 mt. Diametro > 250mm.) criteri di pagamento per pezzi speciali, curve 90°, estremità M o F come 11mt., con una estremità flangiata come 12 mt., con estremità flangiata come 25 mt. - curve 45°, estremità M o F come 9 mt., con una estremità flangiata come 10 mt, con estremità flangiata come 11 mt - curve 30°; estremità M o F come 7 mt. con una estremità flangiata come 8 mt, con estremità flangiata come 9 mt - ti, manicotti, riduzioni, come 7 mt. misurazione per lunghezza utile (bicchiere escluso)	ø250 pn 10 sp. 3,9 mm. peso 6,2 Kg/m	m	49,85
I.3.030.055.02	ACQUEDOTTI	MATERIALI	TUBAZIONI	Tubi in poliestere rinforzato con fibra di vetro (rig. 5000 Pa), con giunti a bicchiere e con guarnizione di tenuta e con anello di bloccaggio PN 10 o 16. (lung. Standard 6 mt. Diametro <= 250 mm, 12 mt. Diametro > 250mm.) criteri di pagamento per pezzi speciali, curve 90°, estremità M o F come 11mt., con una estremità flangiata come 12 mt., con estremità flangiata come 25 mt. - curve 45°, estremità M o F come 9 mt., con una estremità flangiata come 10 mt, con estremità flangiata come 11 mt - curve 30°; estremità M o F come 7 mt. con una estremità flangiata come 8 mt, con estremità flangiata come 9 mt - ti, manicotti, riduzioni, come 7 mt. misurazione per lunghezza utile (bicchiere escluso)	ø300 pn 10 sp. 4,5 mm.peso 8,3 Kg/m	m	50,95
I.3.030.055.03	ACQUEDOTTI	MATERIALI	TUBAZIONI	Tubi in poliestere rinforzato con fibra di vetro (rig. 5000 Pa), con giunti a bicchiere e con guarnizione di tenuta e con anello di bloccaggio PN 10 o 16. (lung. Standard 6 mt. Diametro <= 250 mm, 12 mt. Diametro > 250mm.) criteri di pagamento per pezzi speciali, curve 90°, estremità M o F come 11mt., con una estremità flangiata come 12 mt., con estremità flangiata come 25 mt. - curve 45°, estremità M o F come 9 mt., con una estremità flangiata come 10 mt, con estremità flangiata come 11 mt - curve 30°; estremità M o F come 7 mt. con una estremità flangiata come 8 mt, con estremità flangiata come 9 mt - ti, manicotti, riduzioni, come 7 mt. misurazione per lunghezza utile (bicchiere escluso)	ø350 pn 10 sp. 4,8 mm. peso 10,6 Kg/m	m	65,92
I.3.030.055.04	ACQUEDOTTI	MATERIALI	TUBAZIONI	Tubi in poliestere rinforzato con fibra di vetro (rig. 5000 Pa), con giunti a bicchiere e con guarnizione di tenuta e con anello di bloccaggio PN 10 o 16. (lung. Standard 6 mt. Diametro <= 250 mm, 12 mt. Diametro > 250mm.) criteri di pagamento per pezzi speciali, curve 90°, estremità M o F come 11mt., con una estremità flangiata come 12 mt., con estremità flangiata come 25 mt. - curve 45°, estremità M o F come 9 mt., con una estremità flangiata come 10 mt, con estremità flangiata come 11 mt - curve 30°; estremità M o F come 7 mt. con una estremità flangiata come 8 mt, con estremità flangiata come 9 mt - ti, manicotti, riduzioni, come 7 mt. misurazione per lunghezza utile (bicchiere escluso)	ø400 pn 10 sp. 5,3 mm. peso 13,1 Kg/m	m	80,87
I.3.030.055.05	ACQUEDOTTI	MATERIALI	TUBAZIONI	Tubi in poliestere rinforzato con fibra di vetro (rig. 5000 Pa), con giunti a bicchiere e con guarnizione di tenuta e con anello di bloccaggio PN 10 o 16. (lung. Standard 6 mt. Diametro <= 250 mm, 12 mt. Diametro > 250mm.) criteri di pagamento per pezzi speciali, curve 90°, estremità M o F come 11mt., con una estremità flangiata come 12 mt., con estremità flangiata come 25 mt. - curve 45°, estremità M o F come 9 mt., con una estremità flangiata come 10 mt, con estremità flangiata come 11 mt - curve 30°; estremità M o F come 7 mt. con una estremità flangiata come 8 mt, con estremità flangiata come 9 mt - ti, manicotti, riduzioni, come 7 mt. misurazione per lunghezza utile (bicchiere escluso)	ø450 pn 10 sp. 5,9 mm. peso 17,1 Kg/m	m	91,40
I.3.030.055.06	ACQUEDOTTI	MATERIALI	TUBAZIONI	Tubi in poliestere rinforzato con fibra di vetro (rig. 5000 Pa), con giunti a bicchiere e con guarnizione di tenuta e con anello di bloccaggio PN 10 o 16. (lung. Standard 6 mt. Diametro <= 250 mm, 12 mt. Diametro > 250mm.) criteri di pagamento per pezzi speciali, curve 90°, estremità M o F come 11mt., con una estremità flangiata come 12 mt., con estremità flangiata come 25 mt. - curve 45°, estremità M o F come 9 mt., con una estremità flangiata come 10 mt, con estremità flangiata come 11 mt - curve 30°; estremità M o F come 7 mt. con una estremità flangiata come 8 mt, con estremità flangiata come 9 mt - ti, manicotti, riduzioni, come 7 mt. misurazione per lunghezza utile (bicchiere escluso)	ø500 pn 10 sp. 6,5 mm. peso 19,6 Kg/m	m	105,24
I.3.030.055.07	ACQUEDOTTI	MATERIALI	TUBAZIONI	Tubi in poliestere rinforzato con fibra di vetro (rig. 5000 Pa), con giunti a bicchiere e con guarnizione di tenuta e con anello di bloccaggio PN 10 o 16. (lung. Standard 6 mt. Diametro <= 250 mm, 12 mt. Diametro > 250mm.) criteri di pagamento per pezzi speciali, curve 90°, estremità M o F come 11mt., con una estremità flangiata come 12 mt., con estremità flangiata come 25 mt. - curve 45°, estremità M o F come 9 mt., con una estremità flangiata come 10 mt, con estremità flangiata come 11 mt - curve 30°; estremità M o F come 7 mt. con una estremità flangiata come 8 mt, con estremità flangiata come 9 mt - ti, manicotti, riduzioni, come 7 mt. misurazione per lunghezza utile (bicchiere escluso)	ø150 pn 16 sp. 3,9 mm. peso 3,8 Kg/m	m	38,77

I.3.030.055.08	ACQUEDOTTI	MATERIALI	TUBAZIONI	Tubi in poliestere rinforzato con fibra di vetro (rig. 5000 Pa), con giunti a bicchiere e con guarnizione di tenuta e con anello di bloccaggio PN 10 o 16. (lung. Standard 6 mt. Diametro <= 250 mm, 12 mt. Diametro > 250mm.) criteri di pagamento per pezzi speciali, curve 90°, estremità M o F come 11mt., con una estremità flangiata come 12 mt., con estremità flangiata come 25 mt. - curve 45°, estremità M o F come 9 mt., con una estremità flangiata come 10 mt, con estremità flangiata come 11 mt - curve 30°; estremità M o F come 7 mt. con una estremità flangiata come 8 mt, con estremità flangiata come 9 mt - ti, manicotti, riduzioni, come 7 mt. misurazione per lunghezza utile (bicchiere escluso)	ø200 pn 16 sp. 4,6 mm. peso 5,8 Kg/m	m	44,86
I.3.030.055.09	ACQUEDOTTI	MATERIALI	TUBAZIONI	Tubi in poliestere rinforzato con fibra di vetro (rig. 5000 Pa), con giunti a bicchiere e con guarnizione di tenuta e con anello di bloccaggio PN 10 o 16. (lung. Standard 6 mt. Diametro <= 250 mm, 12 mt. Diametro > 250mm.) criteri di pagamento per pezzi speciali, curve 90°, estremità M o F come 11mt., con una estremità flangiata come 12 mt., con estremità flangiata come 25 mt. - curve 45°, estremità M o F come 9 mt., con una estremità flangiata come 10 mt, con estremità flangiata come 11 mt - curve 30°; estremità M o F come 7 mt. con una estremità flangiata come 8 mt, con estremità flangiata come 9 mt - ti, manicotti, riduzioni, come 7 mt. misurazione per lunghezza utile (bicchiere escluso)	ø250 pn 16 sp. 5,5 mm. peso 8,7 Kg/m	m	60,93
I.3.030.055.10	ACQUEDOTTI	MATERIALI	TUBAZIONI	Tubi in poliestere rinforzato con fibra di vetro (rig. 5000 Pa), con giunti a bicchiere e con guarnizione di tenuta e con anello di bloccaggio PN 10 o 16. (lung. Standard 6 mt. Diametro <= 250 mm, 12 mt. Diametro > 250mm.) criteri di pagamento per pezzi speciali, curve 90°, estremità M o F come 11mt., con una estremità flangiata come 12 mt., con estremità flangiata come 25 mt. - curve 45°, estremità M o F come 9 mt., con una estremità flangiata come 10 mt, con estremità flangiata come 11 mt - curve 30°; estremità M o F come 7 mt. con una estremità flangiata come 8 mt, con estremità flangiata come 9 mt - ti, manicotti, riduzioni, come 7 mt. misurazione per lunghezza utile (bicchiere escluso)	ø300 pn 16 sp. 6,1 mm. peso 11,6 Kg/m	m	66,46
I.3.030.055.11	ACQUEDOTTI	MATERIALI	TUBAZIONI	Tubi in poliestere rinforzato con fibra di vetro (rig. 5000 Pa), con giunti a bicchiere e con guarnizione di tenuta e con anello di bloccaggio PN 10 o 16. (lung. Standard 6 mt. Diametro <= 250 mm, 12 mt. Diametro > 250mm.) criteri di pagamento per pezzi speciali, curve 90°, estremità M o F come 11mt., con una estremità flangiata come 12 mt., con estremità flangiata come 25 mt. - curve 45°, estremità M o F come 9 mt., con una estremità flangiata come 10 mt, con estremità flangiata come 11 mt - curve 30°; estremità M o F come 7 mt. con una estremità flangiata come 8 mt, con estremità flangiata come 9 mt - ti, manicotti, riduzioni, come 7 mt. misurazione per lunghezza utile (bicchiere escluso)	ø350 pn 16 sp. 6,9 mm. peso 15,3 Kg/m	m	99,70
I.3.030.055.12	ACQUEDOTTI	MATERIALI	TUBAZIONI	Tubi in poliestere rinforzato con fibra di vetro (rig. 5000 Pa), con giunti a bicchiere e con guarnizione di tenuta e con anello di bloccaggio PN 10 o 16. (lung. Standard 6 mt. Diametro <= 250 mm, 12 mt. Diametro > 250mm.) criteri di pagamento per pezzi speciali, curve 90°, estremità M o F come 11mt., con una estremità flangiata come 12 mt., con estremità flangiata come 25 mt. - curve 45°, estremità M o F come 9 mt., con una estremità flangiata come 10 mt, con estremità flangiata come 11 mt - curve 30°; estremità M o F come 7 mt. con una estremità flangiata come 8 mt, con estremità flangiata come 9 mt - ti, manicotti, riduzioni, come 7 mt. misurazione per lunghezza utile (bicchiere escluso)	ø400 pn 16 sp. 7,7 mm. peso 19,5 Kg/m	m	116,32
I.3.030.055.13	ACQUEDOTTI	MATERIALI	TUBAZIONI	Tubi in poliestere rinforzato con fibra di vetro (rig. 5000 Pa), con giunti a bicchiere e con guarnizione di tenuta e con anello di bloccaggio PN 10 o 16. (lung. Standard 6 mt. Diametro <= 250 mm, 12 mt. Diametro > 250mm.) criteri di pagamento per pezzi speciali, curve 90°, estremità M o F come 11mt., con una estremità flangiata come 12 mt., con estremità flangiata come 25 mt. - curve 45°, estremità M o F come 9 mt., con una estremità flangiata come 10 mt, con estremità flangiata come 11 mt - curve 30°; estremità M o F come 7 mt. con una estremità flangiata come 8 mt, con estremità flangiata come 9 mt - ti, manicotti, riduzioni, come 7 mt. misurazione per lunghezza utile (bicchiere escluso)	ø450 pn 16 sp. 8,5 mm. peso 24,2 Kg/m	m	132,94
I.3.030.055.14	ACQUEDOTTI	MATERIALI	TUBAZIONI	Tubi in poliestere rinforzato con fibra di vetro (rig. 5000 Pa), con giunti a bicchiere e con guarnizione di tenuta e con anello di bloccaggio PN 10 o 16. (lung. Standard 6 mt. Diametro <= 250 mm, 12 mt. Diametro > 250mm.) criteri di pagamento per pezzi speciali, curve 90°, estremità M o F come 11mt., con una estremità flangiata come 12 mt., con estremità flangiata come 25 mt. - curve 45°, estremità M o F come 9 mt., con una estremità flangiata come 10 mt, con estremità flangiata come 11 mt - curve 30°; estremità M o F come 7 mt. con una estremità flangiata come 8 mt, con estremità flangiata come 9 mt - ti, manicotti, riduzioni, come 7 mt. misurazione per lunghezza utile (bicchiere escluso)	ø500 pn 16 sp.9,3 mm. peso 29,5 Kg/m	m	157,86
I.3.030.060.01	ACQUEDOTTI	MATERIALI	TUBAZIONI	Fornitura di tubi in acciaio senza saldatura e non rivestiti per linee di impianti di sollevamento e trattamento (norme UNI 6363/84).	dn. 3/4	m	2,77
I.3.030.060.02	ACQUEDOTTI	MATERIALI	TUBAZIONI	Fornitura di tubi in acciaio senza saldatura e non rivestiti per linee di impianti di sollevamento e trattamento (norme UNI 6363/84).	dn. 1	m	3,89
I.3.030.060.03	ACQUEDOTTI	MATERIALI	TUBAZIONI	Fornitura di tubi in acciaio senza saldatura e non rivestiti per linee di impianti di sollevamento e trattamento (norme UNI 6363/84).	dn. 1+1/4	m	4,67
I.3.030.060.04	ACQUEDOTTI	MATERIALI	TUBAZIONI	Fornitura di tubi in acciaio senza saldatura e non rivestiti per linee di impianti di sollevamento e trattamento (norme UNI 6363/84).	dn. 1+1/2	m	5,00
I.3.030.060.05	ACQUEDOTTI	MATERIALI	TUBAZIONI	Fornitura di tubi in acciaio senza saldatura e non rivestiti per linee di impianti di sollevamento e trattamento (norme UNI 6363/84).	dn. 2	m	6,67
I.3.030.060.06	ACQUEDOTTI	MATERIALI	TUBAZIONI	Fornitura di tubi in acciaio senza saldatura e non rivestiti per linee di impianti di sollevamento e trattamento (norme UNI 6363/84).	dn. 65 mm.	m	8,33
I.3.030.060.07	ACQUEDOTTI	MATERIALI	TUBAZIONI	Fornitura di tubi in acciaio senza saldatura e non rivestiti per linee di impianti di sollevamento e trattamento (norme UNI 6363/84).	dn. 80 mm.	m	10,00
I.3.030.060.08	ACQUEDOTTI	MATERIALI	TUBAZIONI	Fornitura di tubi in acciaio senza saldatura e non rivestiti per linee di impianti di sollevamento e trattamento (norme UNI 6363/84).	dn. 100 mm.	m	12,77
I.3.030.060.09	ACQUEDOTTI	MATERIALI	TUBAZIONI	Fornitura di tubi in acciaio senza saldatura e non rivestiti per linee di impianti di sollevamento e trattamento (norme UNI 6363/84).	dn. 125 mm.	m	17,77
I.3.030.060.10	ACQUEDOTTI	MATERIALI	TUBAZIONI	Fornitura di tubi in acciaio senza saldatura e non rivestiti per linee di impianti di sollevamento e trattamento (norme UNI 6363/84).	dn. 150 mm.	m	22,21



I.3.030.060.11	ACQUEDOTTI	MATERIALI	TUBAZIONI	Fornitura di tubi in acciaio senza saldatura e non rivestiti per linee di impianti di sollevamento e trattamento (norme UNI 6363/84).	dn. 200 mm.	m	36,09
I.3.030.060.12	ACQUEDOTTI	MATERIALI	TUBAZIONI	Fornitura di tubi in acciaio senza saldatura e non rivestiti per linee di impianti di sollevamento e trattamento (norme UNI 6363/84).	dn. 250 mm.	m	52,74
I.3.030.060.13	ACQUEDOTTI	MATERIALI	TUBAZIONI	Fornitura di tubi in acciaio senza saldatura e non rivestiti per linee di impianti di sollevamento e trattamento (norme UNI 6363/84).	dn. 300 mm.	m	64,96
I.3.030.060.14	ACQUEDOTTI	MATERIALI	TUBAZIONI	Fornitura di tubi in acciaio senza saldatura e non rivestiti per linee di impianti di sollevamento e trattamento (norme UNI 6363/84).	dn. 350 mm.	m	78,84
I.3.030.060.15	ACQUEDOTTI	MATERIALI	TUBAZIONI	Fornitura di tubi in acciaio senza saldatura e non rivestiti per linee di impianti di sollevamento e trattamento (norme UNI 6363/84).	dn. 400 mm.	m	99,93
I.3.030.065.01	ACQUEDOTTI	MATERIALI	TUBAZIONI	Fornitura di tubi in acciaio zincato senza saldatura, tipo Mannesmann, per impianti (UNI 3824/74).	dn. 1/2"	m	2,64
I.3.030.065.02	ACQUEDOTTI	MATERIALI	TUBAZIONI	Fornitura di tubi in acciaio zincato senza saldatura, tipo Mannesmann, per impianti (UNI 3824/74).	dn. 3/4"	m	2,97
I.3.030.065.03	ACQUEDOTTI	MATERIALI	TUBAZIONI	Fornitura di tubi in acciaio zincato senza saldatura, tipo Mannesmann, per impianti (UNI 3824/74).	dn. 1"	m	4,26
I.3.030.065.04	ACQUEDOTTI	MATERIALI	TUBAZIONI	Fornitura di tubi in acciaio zincato senza saldatura, tipo Mannesmann, per impianti (UNI 3824/74).	dn. 1+1/4"	m	5,21
I.3.030.065.05	ACQUEDOTTI	MATERIALI	TUBAZIONI	Fornitura di tubi in acciaio zincato senza saldatura, tipo Mannesmann, per impianti (UNI 3824/74).	dn. 1+1/2"	m	6,00
I.3.030.065.06	ACQUEDOTTI	MATERIALI	TUBAZIONI	Fornitura di tubi in acciaio zincato senza saldatura, tipo Mannesmann, per impianti (UNI 3824/74).	dn. 2"	m	8,13
I.3.030.065.07	ACQUEDOTTI	MATERIALI	TUBAZIONI	Fornitura di tubi in acciaio zincato senza saldatura, tipo Mannesmann, per impianti (UNI 3824/74).	dn. 2+1/2"	m	10,36
I.3.035.005.01	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MANICOTTI, RACCORDI, GIUNTI, FLANGE	Forniture di manicotti termorestringenti in polietilene per fasciatura giunti dei tubi in acciaio	per tubo dn 80	n	10,71
I.3.035.005.02	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MANICOTTI, RACCORDI, GIUNTI, FLANGE	Forniture di manicotti termorestringenti in polietilene per fasciatura giunti dei tubi in acciaio	per tubo dn 100	n	13,40
I.3.035.005.03	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MANICOTTI, RACCORDI, GIUNTI, FLANGE	Forniture di manicotti termorestringenti in polietilene per fasciatura giunti dei tubi in acciaio	per tubo dn 125	n	15,15
I.3.035.005.04	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MANICOTTI, RACCORDI, GIUNTI, FLANGE	Forniture di manicotti termorestringenti in polietilene per fasciatura giunti dei tubi in acciaio	per tubo dn 150	n	16,39
I.3.035.005.05	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MANICOTTI, RACCORDI, GIUNTI, FLANGE	Forniture di manicotti termorestringenti in polietilene per fasciatura giunti dei tubi in acciaio	per tubo dn 200	n	18,94
I.3.035.005.06	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MANICOTTI, RACCORDI, GIUNTI, FLANGE	Forniture di manicotti termorestringenti in polietilene per fasciatura giunti dei tubi in acciaio	per tubo dn 250	n	31,18
I.3.035.005.07	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MANICOTTI, RACCORDI, GIUNTI, FLANGE	Forniture di manicotti termorestringenti in polietilene per fasciatura giunti dei tubi in acciaio	per tubo dn 300	n	36,28
I.3.035.010.01	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MANICOTTI, RACCORDI, GIUNTI, FLANGE	Fornitura di manicotti in polietilene per protezione tubi in ghisa posati in terreni aggressivi	dn. 60 mm.	m	0,71
I.3.035.010.02	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MANICOTTI, RACCORDI, GIUNTI, FLANGE	Fornitura di manicotti in polietilene per protezione tubi in ghisa posati in terreni aggressivi	dn. 80 mm.	m	0,71
I.3.035.010.03	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MANICOTTI, RACCORDI, GIUNTI, FLANGE	Fornitura di manicotti in polietilene per protezione tubi in ghisa posati in terreni aggressivi	dn. 100 mm.	m	0,71
I.3.035.010.04	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MANICOTTI, RACCORDI, GIUNTI, FLANGE	Fornitura di manicotti in polietilene per protezione tubi in ghisa posati in terreni aggressivi	dn. 125 mm.	m	0,71
I.3.035.010.05	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MANICOTTI, RACCORDI, GIUNTI, FLANGE	Fornitura di manicotti in polietilene per protezione tubi in ghisa posati in terreni aggressivi	dn. 150 mm.	m	0,71
I.3.035.010.06	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MANICOTTI, RACCORDI, GIUNTI, FLANGE	Fornitura di manicotti in polietilene per protezione tubi in ghisa posati in terreni aggressivi	dn. 200 mm.	m	1,12
I.3.035.010.07	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MANICOTTI, RACCORDI, GIUNTI, FLANGE	Fornitura di manicotti in polietilene per protezione tubi in ghisa posati in terreni aggressivi	dn. 250 mm.	m	1,12
I.3.035.010.08	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MANICOTTI, RACCORDI, GIUNTI, FLANGE	Fornitura di manicotti in polietilene per protezione tubi in ghisa posati in terreni aggressivi	dn. 300 mm.	m	1,40
I.3.035.010.09	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MANICOTTI, RACCORDI, GIUNTI, FLANGE	Fornitura di manicotti in polietilene per protezione tubi in ghisa posati in terreni aggressivi	dn. 350 mm.	m	1,40
I.3.035.010.10	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MANICOTTI, RACCORDI, GIUNTI, FLANGE	Fornitura di manicotti in polietilene per protezione tubi in ghisa posati in terreni aggressivi	dn. 400 mm.	m	1,40
I.3.035.010.11	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MANICOTTI, RACCORDI, GIUNTI, FLANGE	Fornitura di manicotti in polietilene per protezione tubi in ghisa posati in terreni aggressivi	dn. 450 mm.	m	1,96
I.3.035.010.12	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MANICOTTI, RACCORDI, GIUNTI, FLANGE	Fornitura di manicotti in polietilene per protezione tubi in ghisa posati in terreni aggressivi	dn. 500 mm.	m	1,96
I.3.035.010.13	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MANICOTTI, RACCORDI, GIUNTI, FLANGE	Fornitura di manicotti in polietilene per protezione tubi in ghisa posati in terreni aggressivi	dn. 600 mm.	m	1,96
I.3.035.010.14	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MANICOTTI, RACCORDI, GIUNTI, FLANGE	Fornitura di manicotti in polietilene per protezione tubi in ghisa posati in terreni aggressivi	dn. 700 mm.	m	2,52
I.3.035.010.15	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MANICOTTI, RACCORDI, GIUNTI, FLANGE	Fornitura di manicotti in polietilene per protezione tubi in ghisa posati in terreni aggressivi	dn. 800 mm.	m	2,52
I.3.035.015.01	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MANICOTTI, RACCORDI, GIUNTI, FLANGE	Raccordi in ghisa sferoidale con bicchieri o flange PN 10 (esclusi bulloni e guarnizioni)	per curve con due flange a 11°15' - 22°30' - 45° - 90°	kg	3,59
I.3.035.015.02	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MANICOTTI, RACCORDI, GIUNTI, FLANGE	Raccordi in ghisa sferoidale con bicchieri o flange PN 10 (esclusi bulloni e guarnizioni)	per curve con due bicchieri a 11°15' - 22°30' - 45° - 90°	kg	3,08
I.3.035.015.03	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MANICOTTI, RACCORDI, GIUNTI, FLANGE	Raccordi in ghisa sferoidale con bicchieri o flange PN 10 (esclusi bulloni e guarnizioni)	per TI a 3 flange	kg	3,59
I.3.035.015.04	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MANICOTTI, RACCORDI, GIUNTI, FLANGE	Raccordi in ghisa sferoidale con bicchieri o flange PN 10 (esclusi bulloni e guarnizioni)	per TI a 3 bicchieri	kg	3,08
I.3.035.015.05	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MANICOTTI, RACCORDI, GIUNTI, FLANGE	Raccordi in ghisa sferoidale con bicchieri o flange PN 10 (esclusi bulloni e guarnizioni)	per TI a 2 bicchieri con diramazione flangiata	kg	3,08
I.3.035.015.06	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MANICOTTI, RACCORDI, GIUNTI, FLANGE	Raccordi in ghisa sferoidale con bicchieri o flange PN 10 (esclusi bulloni e guarnizioni)	per riduzioni a 2 bicchieri	kg	3,36
I.3.035.015.07	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MANICOTTI, RACCORDI, GIUNTI, FLANGE	Raccordi in ghisa sferoidale con bicchieri o flange PN 10 (esclusi bulloni e guarnizioni)	per riduzioni a 2 flange	kg	3,59

I.3.035.015.08	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MANICOTTI, RACCORDI, GIUNTI, FLANGE	Raccordi in ghisa sferoidale con bicchieri o flange PN 10 (esclusi bulloni e guarnizioni)	per manicotti a 2 bicchieri	kg	2,85
I.3.035.015.09	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MANICOTTI, RACCORDI, GIUNTI, FLANGE	Raccordi in ghisa sferoidale con bicchieri o flange PN 10 (esclusi bulloni e guarnizioni)	per tazze	kg	2,85
I.3.035.015.10	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MANICOTTI, RACCORDI, GIUNTI, FLANGE	Raccordi in ghisa sferoidale con bicchieri o flange PN 10 (esclusi bulloni e guarnizioni)	per imbocchi	kg	2,69
I.3.035.020.01	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MANICOTTI, RACCORDI, GIUNTI, FLANGE	Fornitura di manicotto per saldatura elettrica di tubi in pead pn 10/16	d. 32	n	5,05
I.3.035.020.02	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MANICOTTI, RACCORDI, GIUNTI, FLANGE	Fornitura di manicotto per saldatura elettrica di tubi in pead pn 10/17	d. 40	n	5,26
I.3.035.020.03	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MANICOTTI, RACCORDI, GIUNTI, FLANGE	Fornitura di manicotto per saldatura elettrica di tubi in pead pn 10/18	d. 50	n	8,02
I.3.035.020.04	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MANICOTTI, RACCORDI, GIUNTI, FLANGE	Fornitura di manicotto per saldatura elettrica di tubi in pead pn 10/19	d. 63	n	8,41
I.3.035.020.05	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MANICOTTI, RACCORDI, GIUNTI, FLANGE	Fornitura di manicotto per saldatura elettrica di tubi in pead pn 10/20	d. 75	n	12,89
I.3.035.020.06	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MANICOTTI, RACCORDI, GIUNTI, FLANGE	Fornitura di manicotto per saldatura elettrica di tubi in pead pn 10/21	d. 90	n	15,12
I.3.035.020.07	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MANICOTTI, RACCORDI, GIUNTI, FLANGE	Fornitura di manicotto per saldatura elettrica di tubi in pead pn 10/22	d. 110	n	18,49
I.3.035.020.08	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MANICOTTI, RACCORDI, GIUNTI, FLANGE	Fornitura di manicotto per saldatura elettrica di tubi in pead pn 10/23	d. 125	n	25,78
I.3.035.020.09	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MANICOTTI, RACCORDI, GIUNTI, FLANGE	Fornitura di manicotto per saldatura elettrica di tubi in pead pn 10/24	d. 140	n	33,62
I.3.035.020.10	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MANICOTTI, RACCORDI, GIUNTI, FLANGE	Fornitura di manicotto per saldatura elettrica di tubi in pead pn 10/25	d. 160	n	39,22
I.3.035.020.11	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MANICOTTI, RACCORDI, GIUNTI, FLANGE	Fornitura di manicotto per saldatura elettrica di tubi in pead pn 10/26	d. 180	n	47,63
I.3.035.020.12	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MANICOTTI, RACCORDI, GIUNTI, FLANGE	Fornitura di manicotto per saldatura elettrica di tubi in pead pn 10/27	d. 200	n	67,24
I.3.035.025.01	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MANICOTTI, RACCORDI, GIUNTI, FLANGE	Giunto in ghisa malleabile rivestito in rilsan e con guarnizioni in gomma atossica, Maxifit/Maxistep Viking, per collegamento di tubi con diverso diametro esterno, pressione massima 40 bar.	- dn 50 mm. (dmin. 59,5 dmax. 72,0)	n	61,64
I.3.035.025.02	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MANICOTTI, RACCORDI, GIUNTI, FLANGE	Giunto in ghisa malleabile rivestito in rilsan e con guarnizioni in gomma atossica, Maxifit/Maxistep Viking, per collegamento di tubi con diverso diametro esterno, pressione massima 40 bar.	- dn 65 mm. (dmin. 72,2 dmax. 85,0)	n	64,44
I.3.035.025.03	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MANICOTTI, RACCORDI, GIUNTI, FLANGE	Giunto in ghisa malleabile rivestito in rilsan e con guarnizioni in gomma atossica, Maxifit/Maxistep Viking, per collegamento di tubi con diverso diametro esterno, pressione massima 40 bar.	- dn 75 mm. (dmin. 88,1 dmax. 102,4)	n	75,65
I.3.035.025.04	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MANICOTTI, RACCORDI, GIUNTI, FLANGE	Giunto in ghisa malleabile rivestito in rilsan e con guarnizioni in gomma atossica, Maxifit/Maxistep Viking, per collegamento di tubi con diverso diametro esterno, pressione massima 40 bar.	- dn 100 mm. (dmin. 107,2 dmax. 115,1) (dmin. 113,5 dmax. 127,8)	n	92,46
I.3.035.025.05	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MANICOTTI, RACCORDI, GIUNTI, FLANGE	Giunto in ghisa malleabile rivestito in rilsan e con guarnizioni in gomma atossica, Maxifit/Maxistep Viking, per collegamento di tubi con diverso diametro esterno, pressione massima 40 bar.	- dn 125 mm. (dmin. 132,2 dmax. 146,0) (dmin. 138,9 dmax. 153,2)	n	123,28
I.3.035.025.06	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MANICOTTI, RACCORDI, GIUNTI, FLANGE	Giunto in ghisa malleabile rivestito in rilsan e con guarnizioni in gomma atossica, Maxifit/Maxistep Viking, per collegamento di tubi con diverso diametro esterno, pressione massima 40 bar.	- dn 150 mm. (dmin. 158,2 dmax. 169,9) (dmin. 167,5 dmax. 181,6)	n	128,89
I.3.035.030.01	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MANICOTTI, RACCORDI, GIUNTI, FLANGE	Fornitura giunti gibault o simili in ghisa, catramati a caldo, a manicotto alta , completi di anelli in gomma e bulloni per collegamento tubi.	dn. 50 mm.	n	30,05
I.3.035.030.02	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MANICOTTI, RACCORDI, GIUNTI, FLANGE	Fornitura giunti gibault o simili in ghisa, catramati a caldo, a manicotto alta , completi di anelli in gomma e bulloni per collegamento tubi.	dn. 60 mm.	n	30,85
I.3.035.030.03	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MANICOTTI, RACCORDI, GIUNTI, FLANGE	Fornitura giunti gibault o simili in ghisa, catramati a caldo, a manicotto alta , completi di anelli in gomma e bulloni per collegamento tubi.	dn. 70 mm.	n	31,25
I.3.035.030.04	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MANICOTTI, RACCORDI, GIUNTI, FLANGE	Fornitura giunti gibault o simili in ghisa, catramati a caldo, a manicotto alta , completi di anelli in gomma e bulloni per collegamento tubi.	dn. 80 mm.	n	32,45
I.3.035.030.05	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MANICOTTI, RACCORDI, GIUNTI, FLANGE	Fornitura giunti gibault o simili in ghisa, catramati a caldo, a manicotto alta , completi di anelli in gomma e bulloni per collegamento tubi.	dn. 90 mm.	n	33,66
I.3.035.030.06	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MANICOTTI, RACCORDI, GIUNTI, FLANGE	Fornitura giunti gibault o simili in ghisa, catramati a caldo, a manicotto alta , completi di anelli in gomma e bulloni per collegamento tubi.	dn. 100 mm.	n	37,30
I.3.035.030.07	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MANICOTTI, RACCORDI, GIUNTI, FLANGE	Fornitura giunti gibault o simili in ghisa, catramati a caldo, a manicotto alta , completi di anelli in gomma e bulloni per collegamento tubi.	dn. 125 mm.	n	48,51
I.3.035.030.08	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MANICOTTI, RACCORDI, GIUNTI, FLANGE	Fornitura giunti gibault o simili in ghisa, catramati a caldo, a manicotto alta , completi di anelli in gomma e bulloni per collegamento tubi.	dn. 150 mm.	n	53,84
I.3.035.030.09	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MANICOTTI, RACCORDI, GIUNTI, FLANGE	Fornitura giunti gibault o simili in ghisa, catramati a caldo, a manicotto alta , completi di anelli in gomma e bulloni per collegamento tubi.	dn. 175 mm.	n	75,40
I.3.035.030.10	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MANICOTTI, RACCORDI, GIUNTI, FLANGE	Fornitura giunti gibault o simili in ghisa, catramati a caldo, a manicotto alta , completi di anelli in gomma e bulloni per collegamento tubi.	dn. 200 mm.	n	82,97
I.3.035.030.11	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MANICOTTI, RACCORDI, GIUNTI, FLANGE	Fornitura giunti gibault o simili in ghisa, catramati a caldo, a manicotto alta , completi di anelli in gomma e bulloni per collegamento tubi.	dn. 225 mm.	n	91,79
I.3.035.030.12	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MANICOTTI, RACCORDI, GIUNTI, FLANGE	Fornitura giunti gibault o simili in ghisa, catramati a caldo, a manicotto alta , completi di anelli in gomma e bulloni per collegamento tubi.	dn. 250 mm.	n	129,16
I.3.035.030.13	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MANICOTTI, RACCORDI, GIUNTI, FLANGE	Fornitura giunti gibault o simili in ghisa, catramati a caldo, a manicotto alta , completi di anelli in gomma e bulloni per collegamento tubi.	dn. 300 mm.	n	190,86
I.3.035.030.14	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MANICOTTI, RACCORDI, GIUNTI, FLANGE	Fornitura giunti gibault o simili in ghisa, catramati a caldo, a manicotto alta , completi di anelli in gomma e bulloni per collegamento tubi.	dn. 350 mm.	n	222,91
I.3.035.030.15	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MANICOTTI, RACCORDI, GIUNTI, FLANGE	Fornitura giunti gibault o simili in ghisa, catramati a caldo, a manicotto alta , completi di anelli in gomma e bulloni per collegamento tubi.	dn. 400 mm.	n	233,47
I.3.035.035.01	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MANICOTTI, RACCORDI, GIUNTI, FLANGE	Fornitura bout corti in acciaio, compresa flangia scorrevole	dn. 50 mm. kg 3,5	n	28,85
I.3.035.035.02	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MANICOTTI, RACCORDI, GIUNTI, FLANGE	Fornitura bout corti in acciaio, compresa flangia scorrevole	dn. 65 mm. kg 4,8	n	31,32

I.3.035.035.03	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MANICOTTI, RACCORDI, GIUNTI, FLANGE	Fornitura bout corti in acciaio, compresa flangia scorrevole	dn. 80 mm. kg 6	n	36,05
I.3.035.035.04	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MANICOTTI, RACCORDI, GIUNTI, FLANGE	Fornitura bout corti in acciaio, compresa flangia scorrevole	dn. 100 mm. kg 7,8	n	41,66
I.3.035.035.05	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MANICOTTI, RACCORDI, GIUNTI, FLANGE	Fornitura bout corti in acciaio, compresa flangia scorrevole	dn. 125 mm.kg 10,5	n	52,08
I.3.035.035.06	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MANICOTTI, RACCORDI, GIUNTI, FLANGE	Fornitura bout corti in acciaio, compresa flangia scorrevole	dn. 150 mm. kg 13,5	n	62,51
I.3.035.035.07	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MANICOTTI, RACCORDI, GIUNTI, FLANGE	Fornitura bout corti in acciaio, compresa flangia scorrevole	dn. 200 mm. kg 21,5	n	72,92
I.3.035.035.08	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MANICOTTI, RACCORDI, GIUNTI, FLANGE	Fornitura bout corti in acciaio, compresa flangia scorrevole	dn. 250 mm. kg 36	n	85,89
I.3.035.040.01	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MANICOTTI, RACCORDI, GIUNTI, FLANGE	Fornitura flange scorrevoli PN 16 in acciaio	dn. 50 mm.	n	3,43
I.3.035.040.02	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MANICOTTI, RACCORDI, GIUNTI, FLANGE	Fornitura flange scorrevoli PN 16 in acciaio	dn. 65 mm.	n	4,73
I.3.035.040.03	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MANICOTTI, RACCORDI, GIUNTI, FLANGE	Fornitura flange scorrevoli PN 16 in acciaio	dn. 80 mm.	n	5,32
I.3.035.040.04	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MANICOTTI, RACCORDI, GIUNTI, FLANGE	Fornitura flange scorrevoli PN 16 in acciaio	dn. 100 mm.	n	6,71
I.3.035.040.05	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MANICOTTI, RACCORDI, GIUNTI, FLANGE	Fornitura flange scorrevoli PN 16 in acciaio	dn. 125 mm.	n	8,16
I.3.035.040.06	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MANICOTTI, RACCORDI, GIUNTI, FLANGE	Fornitura flange scorrevoli PN 16 in acciaio	dn. 150 mm.	n	10,57
I.3.035.040.07	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MANICOTTI, RACCORDI, GIUNTI, FLANGE	Fornitura flange scorrevoli PN 16 in acciaio	dn. 200 mm.	n	15,66
I.3.035.040.08	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MANICOTTI, RACCORDI, GIUNTI, FLANGE	Fornitura flange scorrevoli PN 16 in acciaio	dn. 250 mm.	n	25,50
I.3.035.040.09	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MANICOTTI, RACCORDI, GIUNTI, FLANGE	Fornitura flange scorrevoli PN 16 in acciaio	dn. 300 mm.	n	30,60
I.3.035.040.10	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MANICOTTI, RACCORDI, GIUNTI, FLANGE	Fornitura flange scorrevoli PN 16 in acciaio	dn. 350 mm.	n	47,35
I.3.035.040.11	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MANICOTTI, RACCORDI, GIUNTI, FLANGE	Fornitura flange scorrevoli PN 16 in acciaio	dn. 400 mm.	n	58,28
I.3.035.045.01	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MANICOTTI, RACCORDI, GIUNTI, FLANGE	Fornitura flange cieche PN 16 in ghisa sferoidale	dn. 65 mm.	n	11,21
I.3.035.045.02	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MANICOTTI, RACCORDI, GIUNTI, FLANGE	Fornitura flange cieche PN 16 in ghisa sferoidale	dn. 80 mm.	n	13,44
I.3.035.045.03	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MANICOTTI, RACCORDI, GIUNTI, FLANGE	Fornitura flange cieche PN 16 in ghisa sferoidale	dn. 100 mm.	n	15,41
I.3.035.045.04	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MANICOTTI, RACCORDI, GIUNTI, FLANGE	Fornitura flange cieche PN 16 in ghisa sferoidale	dn. 125 mm.	n	21,02
I.3.035.045.05	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MANICOTTI, RACCORDI, GIUNTI, FLANGE	Fornitura flange cieche PN 16 in ghisa sferoidale	dn. 150 mm.	n	26,62
I.3.035.045.06	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MANICOTTI, RACCORDI, GIUNTI, FLANGE	Fornitura flange cieche PN 16 in ghisa sferoidale	dn. 200 mm.	n	39,22
I.3.035.045.07	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MANICOTTI, RACCORDI, GIUNTI, FLANGE	Fornitura flange cieche PN 16 in ghisa sferoidale	dn. 250 mm.	n	60,52
I.3.035.045.08	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MANICOTTI, RACCORDI, GIUNTI, FLANGE	Fornitura flange cieche PN 16 in ghisa sferoidale	dn. 300 mm.	n	94,70
I.3.035.045.09	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MANICOTTI, RACCORDI, GIUNTI, FLANGE	Fornitura flange cieche PN 16 in ghisa sferoidale	dn. 350 mm.	n	154,10
I.3.035.045.10	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MANICOTTI, RACCORDI, GIUNTI, FLANGE	Fornitura flange cieche PN 16 in ghisa sferoidale	dn. 400 mm.	n	181,00
I.3.035.050.01	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MANICOTTI, RACCORDI, GIUNTI, FLANGE	Fornitura flange RACI o equivalenti per p.v.c., pead e ghisa.	dn. 90 mm. pvc-pead	n	28,01
I.3.035.050.02	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MANICOTTI, RACCORDI, GIUNTI, FLANGE	Fornitura flange RACI o equivalenti per p.v.c., pead e ghisa.	dn. 110 mm. pvc-pead	n	34,74
I.3.035.050.03	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MANICOTTI, RACCORDI, GIUNTI, FLANGE	Fornitura flange RACI o equivalenti per p.v.c., pead e ghisa.	dn. 125 mm. pvc-pead	n	42,02
I.3.035.050.04	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MANICOTTI, RACCORDI, GIUNTI, FLANGE	Fornitura flange RACI o equivalenti per p.v.c., pead e ghisa.	dn. 140 mm. pvc-pead	n	45,39
I.3.035.050.05	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MANICOTTI, RACCORDI, GIUNTI, FLANGE	Fornitura flange RACI o equivalenti per p.v.c., pead e ghisa.	dn. 160 mm. pvc-pead	n	49,87
I.3.035.050.06	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MANICOTTI, RACCORDI, GIUNTI, FLANGE	Fornitura flange RACI o equivalenti per p.v.c., pead e ghisa.	dn. 225 mm. pvc-pead	n	88,54
I.3.035.050.07	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MANICOTTI, RACCORDI, GIUNTI, FLANGE	Fornitura flange RACI o equivalenti per p.v.c., pead e ghisa.	dn. 250 mm. pvc-pead	n	126,08
I.3.035.050.08	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MANICOTTI, RACCORDI, GIUNTI, FLANGE	Fornitura flange RACI o equivalenti per p.v.c., pead e ghisa.	dn. 80 mm. ghisa	n	50,43
I.3.035.050.09	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MANICOTTI, RACCORDI, GIUNTI, FLANGE	Fornitura flange RACI o equivalenti per p.v.c., pead e ghisa.	dn. 100 mm. ghisa	n	70,60
I.3.035.050.10	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MANICOTTI, RACCORDI, GIUNTI, FLANGE	Fornitura flange RACI o equivalenti per p.v.c., pead e ghisa.	dn. 125 mm. ghisa	n	98,06
I.3.035.050.11	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MANICOTTI, RACCORDI, GIUNTI, FLANGE	Fornitura flange RACI o equivalenti per p.v.c., pead e ghisa.	dn. 150 mm. ghisa	n	106,47
I.3.035.050.12	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MANICOTTI, RACCORDI, GIUNTI, FLANGE	Fornitura flange RACI o equivalenti per p.v.c., pead e ghisa.	dn. 200 mm. ghisa	n	123,28
I.3.035.050.13	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MANICOTTI, RACCORDI, GIUNTI, FLANGE	Fornitura flange RACI o equivalenti per p.v.c., pead e ghisa.	dn. 250 mm. ghisa	n	156,90
I.3.035.055.01	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MANICOTTI, RACCORDI, GIUNTI, FLANGE	Fornitura di giunti di smontaggio autobloccanti in acciaio per installazione di saracinesche-valvole a farfalla PN 16	dn 400 circa 162 kg	n	1'176,75

I.3.035.055.02	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MANICOTTI, RACCORDI, GIUNTI, FLANGE	Fornitura di giunti di smontaggio autobloccanti in acciaio per installazione di saracinesche-valvole a farfalla PN 17	dn 450 circa 190 kg	n	1'456,93
I.3.035.055.03	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MANICOTTI, RACCORDI, GIUNTI, FLANGE	Fornitura di giunti di smontaggio autobloccanti in acciaio per installazione di saracinesche-valvole a farfalla PN 18	dn 500 circa 240 kg	n	1'625,04
I.3.035.055.04	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MANICOTTI, RACCORDI, GIUNTI, FLANGE	Fornitura di giunti di smontaggio autobloccanti in acciaio per installazione di saracinesche-valvole a farfalla PN 19	dn 600 circa 335 kg	n	2'241,43
I.3.035.060.01	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MANICOTTI, RACCORDI, GIUNTI, FLANGE	Fornitura di giunti dielettrici flangiati o da saldare, marca Prochind, Nuova Giunt-gas, Polmet.	dn. 65 mm. con estremità flangiata	n	57,16
I.3.035.060.02	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MANICOTTI, RACCORDI, GIUNTI, FLANGE	Fornitura di giunti dielettrici flangiati o da saldare, marca Prochind, Nuova Giunt-gas, Polmet.	dn. 80 mm. con estremità flangiata	n	67,24
I.3.035.060.03	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MANICOTTI, RACCORDI, GIUNTI, FLANGE	Fornitura di giunti dielettrici flangiati o da saldare, marca Prochind, Nuova Giunt-gas, Polmet.	dn 100 mm. con estremità flangiata	n	94,13
I.3.035.060.04	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MANICOTTI, RACCORDI, GIUNTI, FLANGE	Fornitura di giunti dielettrici flangiati o da saldare, marca Prochind, Nuova Giunt-gas, Polmet.	dn. 125 mm. con estremità flangiata	n	134,49
I.3.035.060.05	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MANICOTTI, RACCORDI, GIUNTI, FLANGE	Fornitura di giunti dielettrici flangiati o da saldare, marca Prochind, Nuova Giunt-gas, Polmet.	dn. 150 mm. con estremità flangiata	n	168,11
I.3.035.060.06	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MANICOTTI, RACCORDI, GIUNTI, FLANGE	Fornitura di giunti dielettrici flangiati o da saldare, marca Prochind, Nuova Giunt-gas, Polmet.	dn. 200 mm. con estremità flangiata	n	242,07
I.3.035.060.07	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MANICOTTI, RACCORDI, GIUNTI, FLANGE	Fornitura di giunti dielettrici flangiati o da saldare, marca Prochind, Nuova Giunt-gas, Polmet.	dn. 250 mm. con estremità flangiata	n	356,39
I.3.035.060.08	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MANICOTTI, RACCORDI, GIUNTI, FLANGE	Fornitura di giunti dielettrici flangiati o da saldare, marca Prochind, Nuova Giunt-gas, Polmet.	dn. 300 mm. con estremità flangiata	n	443,80
I.3.035.060.09	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MANICOTTI, RACCORDI, GIUNTI, FLANGE	Fornitura di giunti dielettrici flangiati o da saldare, marca Prochind, Nuova Giunt-gas, Polmet.	dn. 350 mm. con estremità flangiata	n	524,49
I.3.035.060.10	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MANICOTTI, RACCORDI, GIUNTI, FLANGE	Fornitura di giunti dielettrici flangiati o da saldare, marca Prochind, Nuova Giunt-gas, Polmet.	dn. 65 mm. con estremità lisce	n	47,07
I.3.035.060.11	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MANICOTTI, RACCORDI, GIUNTI, FLANGE	Fornitura di giunti dielettrici flangiati o da saldare, marca Prochind, Nuova Giunt-gas, Polmet.	dn. 80 mm. con estremità lisce	n	53,79
I.3.035.060.12	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MANICOTTI, RACCORDI, GIUNTI, FLANGE	Fornitura di giunti dielettrici flangiati o da saldare, marca Prochind, Nuova Giunt-gas, Polmet.	dn 100 mm. con estremità lisce	n	94,13
I.3.035.060.13	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MANICOTTI, RACCORDI, GIUNTI, FLANGE	Fornitura di giunti dielettrici flangiati o da saldare, marca Prochind, Nuova Giunt-gas, Polmet.	dn. 125 mm. con estremità lisce	n	117,68
I.3.035.060.14	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MANICOTTI, RACCORDI, GIUNTI, FLANGE	Fornitura di giunti dielettrici flangiati o da saldare, marca Prochind, Nuova Giunt-gas, Polmet.	dn. 150 mm. con estremità lisce	n	141,21
I.3.035.060.15	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MANICOTTI, RACCORDI, GIUNTI, FLANGE	Fornitura di giunti dielettrici flangiati o da saldare, marca Prochind, Nuova Giunt-gas, Polmet.	dn. 200 mm. con estremità lisce	n	231,98
I.3.035.060.16	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MANICOTTI, RACCORDI, GIUNTI, FLANGE	Fornitura di giunti dielettrici flangiati o da saldare, marca Prochind, Nuova Giunt-gas, Polmet.	dn. 250 mm. con estremità lisce	n	289,14
I.3.035.060.17	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MANICOTTI, RACCORDI, GIUNTI, FLANGE	Fornitura di giunti dielettrici flangiati o da saldare, marca Prochind, Nuova Giunt-gas, Polmet.	dn. 300 mm. con estremità lisce	n	376,56
I.3.035.060.18	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MANICOTTI, RACCORDI, GIUNTI, FLANGE	Fornitura di giunti dielettrici flangiati o da saldare, marca Prochind, Nuova Giunt-gas, Polmet.	dn. 350 mm. con estremità lisce	n	457,25
I.3.035.065.01	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MANICOTTI, RACCORDI, GIUNTI, FLANGE	Palina tipo conchiglia per giunto.	tipo normale	n	43,70
I.3.035.065.02	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MANICOTTI, RACCORDI, GIUNTI, FLANGE	Palina tipo conchiglia per giunto.	tipo grande	n	94,70
I.3.035.070.01	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MANICOTTI, RACCORDI, GIUNTI, FLANGE	Fornitura di giunto a 3 pezzi come sotto riportato di tipo normale SICAST o similare, costituito da 3 elementi in ghisa sferoidale con guarizioni in gomma e bulloni di fissaggio in acciaio inox per riparazioni, giunzioni tubi in asse o leggermente disassati o con deviazione angolare.	dn. 80 mm. L=155 mm	n	63,88
I.3.035.070.02	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MANICOTTI, RACCORDI, GIUNTI, FLANGE	Fornitura di giunto a 3 pezzi come sotto riportato di tipo normale SICAST o similare, costituito da 3 elementi in ghisa sferoidale con guarizioni in gomma e bulloni di fissaggio in acciaio inox per riparazioni, giunzioni tubi in asse o leggermente disassati o con deviazione angolare.	dn. 100 mm.L=185 mm	n	77,33
I.3.035.070.03	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MANICOTTI, RACCORDI, GIUNTI, FLANGE	Fornitura di giunto a 3 pezzi come sotto riportato di tipo normale SICAST o similare, costituito da 3 elementi in ghisa sferoidale con guarizioni in gomma e bulloni di fissaggio in acciaio inox per riparazioni, giunzioni tubi in asse o leggermente disassati o con deviazione angolare.	dn. 125 mm.L=220 mm	n	95,82
I.3.035.070.04	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MANICOTTI, RACCORDI, GIUNTI, FLANGE	Fornitura di giunto a 3 pezzi come sotto riportato di tipo normale SICAST o similare, costituito da 3 elementi in ghisa sferoidale con guarizioni in gomma e bulloni di fissaggio in acciaio inox per riparazioni, giunzioni tubi in asse o leggermente disassati o con deviazione angolare.	dn. 150 mm.L=260 mm	n	116,00
I.3.035.070.05	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MANICOTTI, RACCORDI, GIUNTI, FLANGE	Fornitura di giunto a 3 pezzi come sotto riportato di tipo normale SICAST o similare, costituito da 3 elementi in ghisa sferoidale con guarizioni in gomma e bulloni di fissaggio in acciaio inox per riparazioni, giunzioni tubi in asse o leggermente disassati o con deviazione angolare.	dn. 200 mm.L=360 mm	n	179,87
I.3.035.070.06	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MANICOTTI, RACCORDI, GIUNTI, FLANGE	Fornitura di giunto a 3 pezzi come sotto riportato di tipo normale SICAST o similare, costituito da 3 elementi in ghisa sferoidale con guarizioni in gomma e bulloni di fissaggio in acciaio inox per riparazioni, giunzioni tubi in asse o leggermente disassati o con deviazione angolare.	dn. 250 mm. L=420mm	n	296,99
I.3.035.070.07	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MANICOTTI, RACCORDI, GIUNTI, FLANGE	Fornitura di giunto a 3 pezzi come sotto riportato di tipo normale SICAST o similare, costituito da 3 elementi in ghisa sferoidale con guarizioni in gomma e bulloni di fissaggio in acciaio inox per riparazioni, giunzioni tubi in asse o leggermente disassati o con deviazione angolare.	dn. 300 mm.L=420mm	n	425,87
I.3.035.070.08	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MANICOTTI, RACCORDI, GIUNTI, FLANGE	Fornitura di giunto a 3 pezzi come sotto riportato di tipo normale SICAST o similare, costituito da 3 elementi in ghisa sferoidale con guarizioni in gomma e bulloni di fissaggio in acciaio inox per riparazioni, giunzioni tubi in asse o leggermente disassati o con deviazione angolare.	dn. 350 mm.L=420 mm	n	616,39
I.3.035.070.09	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MANICOTTI, RACCORDI, GIUNTI, FLANGE	Fornitura di giunto a 3 pezzi come sotto riportato di tipo normale SICAST o similare, costituito da 3 elementi in ghisa sferoidale con guarizioni in gomma e bulloni di fissaggio in acciaio inox per riparazioni, giunzioni tubi in asse o leggermente disassati o con deviazione angolare.	dn. 400 mm.L=420 mm	n	647,77



I.3.035.080.06	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MANICOTTI, RACCORDI, GIUNTI, FLANGE	Fornitura di collare di derivazione BDM/RACI/BASSANI per tubazioni in ghisa- acciaio fibrocemento, sella e boccaglio filettato in ghisa sferoidale, staffe, tiranti, dadi e rondelle in acciaio INOX AISI 304 completo di guarnizioni	oltre dn. 150 mm. diam.uscita 2"	n	56,04
I.3.035.085.01	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MANICOTTI, RACCORDI, GIUNTI, FLANGE	Fornitura di giunti dielettrici filettati, tipo PN 10 ad elevato isolamento, per acquedotto (maraca Prochind, Nuova Giungas, Polmet)	dn. 1/2	n	8,07
I.3.035.085.02	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MANICOTTI, RACCORDI, GIUNTI, FLANGE	Fornitura di giunti dielettrici filettati, tipo PN 10 ad elevato isolamento, per acquedotto (maraca Prochind, Nuova Giungas, Polmet)	dn. 3/4	n	8,51
I.3.035.085.03	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MANICOTTI, RACCORDI, GIUNTI, FLANGE	Fornitura di giunti dielettrici filettati, tipo PN 10 ad elevato isolamento, per acquedotto (maraca Prochind, Nuova Giungas, Polmet)	dn. 1	n	9,33
I.3.035.085.04	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MANICOTTI, RACCORDI, GIUNTI, FLANGE	Fornitura di giunti dielettrici filettati, tipo PN 10 ad elevato isolamento, per acquedotto (maraca Prochind, Nuova Giungas, Polmet)	dn. 1+1/4	n	13,71
I.3.035.085.05	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MANICOTTI, RACCORDI, GIUNTI, FLANGE	Fornitura di giunti dielettrici filettati, tipo PN 10 ad elevato isolamento, per acquedotto (maraca Prochind, Nuova Giungas, Polmet)	dn. 1+1/2	n	15,63
I.3.035.085.06	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MANICOTTI, RACCORDI, GIUNTI, FLANGE	Fornitura di giunti dielettrici filettati, tipo PN 10 ad elevato isolamento, per acquedotto (maraca Prochind, Nuova Giungas, Polmet)	dn. 2	n	21,03
I.3.035.090.01	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MANICOTTI, RACCORDI, GIUNTI, FLANGE	Fornitura di giunti in ghisa malleabile zincata per giunzioni tra tubi in polietilene e tubi metallici o pezzi speciali con estremità filettata maschio femmina (per acciaio) e giunto conico (oer pead) detti anche monogiunti.	dn. 25 mm./ 3/4"	n	10,09
I.3.035.090.02	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MANICOTTI, RACCORDI, GIUNTI, FLANGE	Fornitura di giunti in ghisa malleabile zincata per giunzioni tra tubi in polietilene e tubi metallici o pezzi speciali con estremità filettata maschio femmina (per acciaio) e giunto conico (oer pead) detti anche monogiunti.	dn. 32 mm./1"	n	12,33
I.3.035.090.03	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MANICOTTI, RACCORDI, GIUNTI, FLANGE	Fornitura di giunti in ghisa malleabile zincata per giunzioni tra tubi in polietilene e tubi metallici o pezzi speciali con estremità filettata maschio femmina (per acciaio) e giunto conico (oer pead) detti anche monogiunti.	dn. 40 mm./1" e 1/4	n	16,25
I.3.035.090.04	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MANICOTTI, RACCORDI, GIUNTI, FLANGE	Fornitura di giunti in ghisa malleabile zincata per giunzioni tra tubi in polietilene e tubi metallici o pezzi speciali con estremità filettata maschio femmina (per acciaio) e giunto conico (oer pead) detti anche monogiunti.	dn. 50 mm./1" e 1/2	n	20,17
I.3.035.090.05	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MANICOTTI, RACCORDI, GIUNTI, FLANGE	Fornitura di giunti in ghisa malleabile zincata per giunzioni tra tubi in polietilene e tubi metallici o pezzi speciali con estremità filettata maschio femmina (per acciaio) e giunto conico (oer pead) detti anche monogiunti.	dn. 63 mm./2"	n	23,53
I.3.035.090.06	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MANICOTTI, RACCORDI, GIUNTI, FLANGE	Fornitura di giunti in ghisa malleabile zincata per giunzioni tra tubi in polietilene e tubi metallici o pezzi speciali con estremità filettata maschio femmina (per acciaio) e giunto conico (oer pead) detti anche monogiunti.	dn 75mm./2"1/2	n	38,11
I.3.035.090.07	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MANICOTTI, RACCORDI, GIUNTI, FLANGE	Fornitura di giunti in ghisa malleabile zincata per giunzioni tra tubi in polietilene e tubi metallici o pezzi speciali con estremità filettata maschio femmina (per acciaio) e giunto conico (oer pead) detti anche monogiunti.	dn 90mm./3"	n	56,04
I.3.035.095.01	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MANICOTTI, RACCORDI, GIUNTI, FLANGE	Fornitura di gomiti a 90° in ghisa malleabile zincata per giunzioni di tubazioni in polietilene con estremità con giunto. Per gomiti in pvc o polipropilene riduzione 60%	dn. 25 mm.	n	19,62
I.3.035.095.02	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MANICOTTI, RACCORDI, GIUNTI, FLANGE	Fornitura di gomiti a 90° in ghisa malleabile zincata per giunzioni di tubazioni in polietilene con estremità con giunto. Per gomiti in pvc o polipropilene riduzione 60%	dn. 32 mm.	n	20,17
I.3.035.095.03	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MANICOTTI, RACCORDI, GIUNTI, FLANGE	Fornitura di gomiti a 90° in ghisa malleabile zincata per giunzioni di tubazioni in polietilene con estremità con giunto. Per gomiti in pvc o polipropilene riduzione 60%	dn. 40 mm.	n	22,97
I.3.035.095.04	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MANICOTTI, RACCORDI, GIUNTI, FLANGE	Fornitura di gomiti a 90° in ghisa malleabile zincata per giunzioni di tubazioni in polietilene con estremità con giunto. Per gomiti in pvc o polipropilene riduzione 60%	dn. 50 mm.	n	30,26
I.3.035.095.05	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MANICOTTI, RACCORDI, GIUNTI, FLANGE	Fornitura di gomiti a 90° in ghisa malleabile zincata per giunzioni di tubazioni in polietilene con estremità con giunto. Per gomiti in pvc o polipropilene riduzione 60%	dn. 63 mm.	n	31,38
I.3.040.005.01	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MATERIALI VARI	Fornitura di materiali per fasciature a freddo con nastri di polietilene, previa stesura di primer, per fasciatura delle saldature dei tubi in acciaio. Primer a base di gomma e resine adesizzanti per mano di fondo su tubi e pezzi speciali in acciaio. (circa 0,25 l/m²)		litro	5,88
I.3.040.010.01	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MATERIALI VARI	Nastro di polietilene o polipropilene con adesivo a base di gomma butilica e di resine sintetiche tipo Enichem o Raichem o equivalente, per fasciatura a freddo di tubi e pezzi speciali in acciaio tipo ALTENE/POLIKEN o simili	spessore 1 mm. altezza 50 mm. lunghezza 9/15 metri	m	0,43
I.3.040.010.02	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MATERIALI VARI	Nastro di polietilene o polipropilene con adesivo a base di gomma butilica e di resine sintetiche tipo Enichem o Raichem o equivalente, per fasciatura a freddo di tubi e pezzi speciali in acciaio tipo ALTENE/POLIKEN o simili	spessore 1 mm. altezza 100 mm. lunghezza 9/15 metri	m	0,87
I.3.040.015.01	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MATERIALI VARI	Importo delle forniture (primer+nastro) per fasciature di sal. testa-testa considerando un giunto con larghezza 30 cm fino a dn 50 mm e 50 cm oltre dn 50 mm, con sovrapposizione ad ogni giro di 1" (fino a dn 150 mm) e di 2" (oltre 150mm)	80	n.	2,63
I.3.040.015.02	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MATERIALI VARI	Importo delle forniture (primer+nastro) per fasciature di sal. testa-testa considerando un giunto con larghezza 30 cm fino a dn 50 mm e 50 cm oltre dn 50 mm, con sovrapposizione ad ogni giro di 1" (fino a dn 150 mm) e di 2" (oltre 150mm)	100	n.	3,36
I.3.040.015.03	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MATERIALI VARI	Importo delle forniture (primer+nastro) per fasciature di sal. testa-testa considerando un giunto con larghezza 30 cm fino a dn 50 mm e 50 cm oltre dn 50 mm, con sovrapposizione ad ogni giro di 1" (fino a dn 150 mm) e di 2" (oltre 150mm)	125	n.	4,20
I.3.040.015.04	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MATERIALI VARI	Importo delle forniture (primer+nastro) per fasciature di sal. testa-testa considerando un giunto con larghezza 30 cm fino a dn 50 mm e 50 cm oltre dn 50 mm, con sovrapposizione ad ogni giro di 1" (fino a dn 150 mm) e di 2" (oltre 150mm)	150	n.	4,93
I.3.040.015.05	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MATERIALI VARI	Importo delle forniture (primer+nastro) per fasciature di sal. testa-testa considerando un giunto con larghezza 30 cm fino a dn 50 mm e 50 cm oltre dn 50 mm, con sovrapposizione ad ogni giro di 1" (fino a dn 150 mm) e di 2" (oltre 150mm)	200	n.	6,44
I.3.040.015.06	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MATERIALI VARI	Importo delle forniture (primer+nastro) per fasciature di sal. testa-testa considerando un giunto con larghezza 30 cm fino a dn 50 mm e 50 cm oltre dn 50 mm, con sovrapposizione ad ogni giro di 1" (fino a dn 150 mm) e di 2" (oltre 150mm)	250	n.	8,02
I.3.040.015.07	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MATERIALI VARI	Importo delle forniture (primer+nastro) per fasciature di sal. testa-testa considerando un giunto con larghezza 30 cm fino a dn 50 mm e 50 cm oltre dn 50 mm, con sovrapposizione ad ogni giro di 1" (fino a dn 150 mm) e di 2" (oltre 150mm)	300	n.	9,53
I.3.040.015.08	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MATERIALI VARI	Importo delle forniture (primer+nastro) per fasciature di sal. testa-testa considerando un giunto con larghezza 30 cm fino a dn 50 mm e 50 cm oltre dn 50 mm, con sovrapposizione ad ogni giro di 1" (fino a dn 150 mm) e di 2" (oltre 150mm)	350	n.	10,54
I.3.040.015.09	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MATERIALI VARI	Importo delle forniture (primer+nastro) per fasciature di sal. testa-testa considerando un giunto con larghezza 30 cm fino a dn 50 mm e 50 cm oltre dn 50 mm, con sovrapposizione ad ogni giro di 1" (fino a dn 150 mm) e di 2" (oltre 150mm)	400	n.	11,88

I.3.040.015.10	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MATERIALI VARI	Importo delle forniture (primer+nastro) per fasciature di sal. testa-testa considerando un giunto con larghezza 30 cm fino a dn 50 mm e 50 cm oltre dn 50 mm, con sovrapposizione ad ogni giro di 1" (fino a dn 150 mm) e di 2" (oltre 150mm)		450	n.	13,56
I.3.040.015.11	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MATERIALI VARI	Importo delle forniture (primer+nastro) per fasciature di sal. testa-testa considerando un giunto con larghezza 30 cm fino a dn 50 mm e 50 cm oltre dn 50 mm, con sovrapposizione ad ogni giro di 1" (fino a dn 150 mm) e di 2" (oltre 150mm)		500	n.	14,96
I.3.040.015.12	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MATERIALI VARI	Importo delle forniture (primer+nastro) per fasciature di sal. testa-testa considerando un giunto con larghezza 30 cm fino a dn 50 mm e 50 cm oltre dn 50 mm, con sovrapposizione ad ogni giro di 1" (fino a dn 150 mm) e di 2" (oltre 150mm)		600	n.	17,94
I.3.040.015.13	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MATERIALI VARI	Importo delle forniture (primer+nastro) per fasciature di sal. testa-testa considerando un giunto con larghezza 30 cm fino a dn 50 mm e 50 cm oltre dn 50 mm, con sovrapposizione ad ogni giro di 1" (fino a dn 150 mm) e di 2" (oltre 150mm)		700	n.	20,73
I.3.040.020.01	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MATERIALI VARI	Pezzi speciali in ghisa sferoidale serie Express 2 Gs, catramati internamente ed esternamente completi di controflange, guarnizioni e bulloni.			kg	3,28
I.3.040.025.01	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MATERIALI VARI	Fornitura di materiale vario per giunzioni di tubi in resina tra loro, con pezzi speciali e con tubo di diverso materiale e/o diametro esterno, fornitura di raccorderia varia in ghisa per tubazioni in pvc (bout, toulip, riduzioni, TI curve, ecc.) compresa fornitura degli anelli in gomma per giunzioni.			kg	2,80
I.3.040.030.01	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MATERIALI VARI	Fornitura targhe segnalatrici di idranti e saracinesche;	in lamiera		n	1,61
I.3.040.030.02	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MATERIALI VARI	Fornitura targhe segnalatrici di idranti e saracinesche;	in plastica		n	6,20
I.3.040.035.01	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MATERIALI VARI	Fornitura di piedino per idrante 70x65 mm o 70x80 mm.			n	52,45
I.3.040.040.01	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MATERIALI VARI	Tessuto vetroflex in rotoli da 15 a 20 cm di altezza.			kg	5,83
I.3.040.045.01	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MATERIALI VARI	Fascia Denso tipo normale costituita da tessuto a maglia aperta impregnata e ricoperta sulle due facce con massa paraffinosa stabilizzata, ricoperta sulla faccia esterna con pellicola di polietilene; bobine da 110 mt., altezza cm 10.			m	1,24
I.3.040.050.01	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MATERIALI VARI	Bulloni e dadi in acciaio.			kg	3,65
I.3.040.055.01	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MATERIALI VARI	Elettrodi rivestiti per saldatura ad arco su ferro.			n	0,13
I.3.040.060.01	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MATERIALI VARI	Elettrodi rivestiti per saldatura ad arco su ghisa.			n	1,24
I.3.040.065.01	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MATERIALI VARI	Ossigeno per saldatura (consumo indicativo 154 litri/metro di saldatura e millimetro di spessore)			m <sup>3</sup>	4,00
I.3.040.070.01	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MATERIALI VARI	Acetilene per saldatura (consumo indicativo 105 litri/metro di saldatura e millimetro di spessore).			m <sup>3</sup>	5,44
I.3.040.075.01	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MATERIALI VARI	Lastra di gomma doppia telata della migliore qualità per guarnizioni.			kg	2,25
I.3.040.080.01	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MATERIALI VARI	Corde in rame rivestite, con tondino di ferro saldato ad una estremità.	da 16 mm <sup>2</sup> 5 metri (da tubo in palina- un solo tondino)		n	13,84
I.3.040.080.02	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MATERIALI VARI	Corde in rame rivestite, con tondino di ferro saldato ad una estremità.	da 16 mm <sup>2</sup> 1 metro (per by-pass saracinesche -due tondini)		n	13,84
I.3.040.085.01	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MATERIALI VARI	Fornitura di ipoclorito di calcio			kg	1,39
I.3.040.090.01	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MATERIALI VARI	Fornitura di nastro di avvertimento in colore blu con scritta "tubo acquedotto" o simile, in bobine da 250 mt., spessore 0,1 mm., da posare sopra il tubo.	altezza 100 mm.		m	0,05
I.3.040.090.02	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MATERIALI VARI	Fornitura di nastro di avvertimento in colore blu con scritta "tubo acquedotto" o simile, in bobine da 250 mt., spessore 0,1 mm., da posare sopra il tubo.	altezza 200 mm.		m	0,11
I.3.040.095.01	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MATERIALI VARI	Fornitura di cavo di segnalazione di tubazioni non metalliche, tipo unipolare N1W-K 1*6 mm <sup>2</sup> da posare a fondo, con compreso giunzioni con mersetti			m	0,73
I.3.040.100.01	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MATERIALI VARI	Collare rapido a tenuta premente tipo ditta Fischer o BDM o equivalente, lunghezza minima mm 76, fascia acciaio inox AISI 304 in un sol pezzo con gomma atossica, per riparazioni condutture.	dn esterno fino a 30 mm.		n	7,84
I.3.040.100.02	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MATERIALI VARI	Collare rapido a tenuta premente tipo ditta Fischer o BDM o equivalente, lunghezza minima mm 76, fascia acciaio inox AISI 304 in un sol pezzo con gomma atossica, per riparazioni condutture.	dn esterno fino a 51 mm.		n	8,69
I.3.040.100.03	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MATERIALI VARI	Collare rapido a tenuta premente tipo ditta Fischer o BDM o equivalente, lunghezza minima mm 76, fascia acciaio inox AISI 304 in un sol pezzo con gomma atossica, per riparazioni condutture.	dn esterno fino a 73 mm.		n	15,12
I.3.040.100.04	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MATERIALI VARI	Collare rapido a tenuta premente tipo ditta Fischer o BDM o equivalente, lunghezza minima mm 76, fascia acciaio inox AISI 304 in un sol pezzo con gomma atossica, per riparazioni condutture.	dn esterno fino a 100 mm.		n	19,62
I.3.040.100.05	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MATERIALI VARI	Collare rapido a tenuta premente tipo ditta Fischer o BDM o equivalente, lunghezza minima mm 76, fascia acciaio inox AISI 304 in un sol pezzo con gomma atossica, per riparazioni condutture.	dn esterno fino a 126 mm.		n	21,30
I.3.040.100.06	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MATERIALI VARI	Collare rapido a tenuta premente tipo ditta Fischer o BDM o equivalente, lunghezza minima mm 76, fascia acciaio inox AISI 304 in un sol pezzo con gomma atossica, per riparazioni condutture.	dn esterno fino a 145 mm.		n	25,78
I.3.040.100.07	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MATERIALI VARI	Collare rapido a tenuta premente tipo ditta Fischer o BDM o equivalente, lunghezza minima mm 76, fascia acciaio inox AISI 304 in un sol pezzo con gomma atossica, per riparazioni condutture.	dn esterno fino a 223 mm.		n	32,50
I.3.040.105.01	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MATERIALI VARI	Collare a tenuta premente tipo ditta Fischer o BDM o equivalente, lunghezza minima mm 190, fascia in acciaio inox AISI 304 in un sol pezzo con gomma atossica , per riparazione condutture.	dn. esterno fino a 74 mm.		n	69,48
I.3.040.105.02	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MATERIALI VARI	Collare a tenuta premente tipo ditta Fischer o BDM o equivalente, lunghezza minima mm 190, fascia in acciaio inox AISI 304 in un sol pezzo con gomma atossica , per riparazione condutture.	dn. esterno fino a 108 mm.		n	80,13
I.3.040.105.03	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MATERIALI VARI	Collare a tenuta premente tipo ditta Fischer o BDM o equivalente, lunghezza minima mm 190, fascia in acciaio inox AISI 304 in un sol pezzo con gomma atossica , per riparazione condutture.	dn. esterno fino a 161 mm.		n	123,28
I.3.040.105.04	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MATERIALI VARI	Collare a tenuta premente tipo ditta Fischer o BDM o equivalente, lunghezza minima mm 190, fascia in acciaio inox AISI 304 in un sol pezzo con gomma atossica , per riparazione condutture.	dn. esterno fino a 228 mm.		n	181,55
I.3.040.105.05	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MATERIALI VARI	Collare a tenuta premente tipo ditta Fischer o BDM o equivalente, lunghezza minima mm 190, fascia in acciaio inox AISI 304 in un sol pezzo con gomma atossica , per riparazione condutture.	dn esterno fino a 283 mm.		n	233,11
I.3.040.105.06	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MATERIALI VARI	Collare a tenuta premente tipo ditta Fischer o BDM o equivalente, lunghezza minima mm 190, fascia in acciaio inox AISI 304 in un sol pezzo con gomma atossica , per riparazione condutture.	dn esterno fino a 366 mm.		n	300,35

I.3.040.110.01	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MATERIALI VARI	Fornitura di chiusino in ghisa del peso di circa 5 kg a testa quadra.		n	12,89
I.3.040.115.01	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MATERIALI VARI	Fornitura di derivazione da sottosuolo marca BDM, RACI, BASSANI o equivalente formata da collare di derivazione, valvola a TI, asta di manovra, tubo protettore dell'asta di e chiusini	fino a dn. 100 mm. diam.uscita 1"1/4	n	122,16
I.3.040.115.02	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MATERIALI VARI	Fornitura di derivazione da sottosuolo marca BDM, RACI, BASSANI o equivalente formata da collare di derivazione, valvola a TI, asta di manovra, tubo protettore dell'asta di e chiusini	fino a dn. 100 mm. diam.uscita 2"	n	144,58
I.3.040.115.03	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MATERIALI VARI	Fornitura di derivazione da sottosuolo marca BDM, RACI, BASSANI o equivalente formata da collare di derivazione, valvola a TI, asta di manovra, tubo protettore dell'asta di e chiusini	fino a dn. 150 mm. diam.uscita 1"1/4	n	123,84
I.3.040.115.04	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MATERIALI VARI	Fornitura di derivazione da sottosuolo marca BDM, RACI, BASSANI o equivalente formata da collare di derivazione, valvola a TI, asta di manovra, tubo protettore dell'asta di e chiusini	fino a dn. 150 mm. diam.uscita 2"	n	146,81
I.3.040.115.05	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MATERIALI VARI	Fornitura di derivazione da sottosuolo marca BDM, RACI, BASSANI o equivalente formata da collare di derivazione, valvola a TI, asta di manovra, tubo protettore dell'asta di e chiusini	oltre dn. 150 mm. diam.uscita 1"1/4	n	137,85
I.3.040.115.06	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MATERIALI VARI	Fornitura di derivazione da sottosuolo marca BDM, RACI, BASSANI o equivalente formata da collare di derivazione, valvola a TI, asta di manovra, tubo protettore dell'asta di e chiusini	oltre dn. 150 mm. diam.uscita 2"	n	154,10
I.3.040.115.07	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MATERIALI VARI	Fornitura di derivazione da sottosuolo marca BDM, RACI, BASSANI o equivalente formata da collare di derivazione, valvola a TI, asta di manovra, tubo protettore dell'asta di e chiusini	fascia larga per prese su tubazioni in fibrocemento o in resina	n	14,01
I.3.040.115.08	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MATERIALI VARI	Fornitura di derivazione da sottosuolo marca BDM, RACI, BASSANI o equivalente formata da collare di derivazione, valvola a TI, asta di manovra, tubo protettore dell'asta di e chiusini	chiusino telescopico senza anelli, peso minimo 5,8 kg	n	11,21
I.3.040.115.09	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MATERIALI VARI	Fornitura di derivazione da sottosuolo marca BDM, RACI, BASSANI o equivalente formata da collare di derivazione, valvola a TI, asta di manovra, tubo protettore dell'asta di e chiusini	anello distanziere da 20 mm.	n	7,28
I.3.040.115.10	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MATERIALI VARI	Fornitura di derivazione da sottosuolo marca BDM, RACI, BASSANI o equivalente formata da collare di derivazione, valvola a TI, asta di manovra, tubo protettore dell'asta di e chiusini	anello distanziere da 30 mm.	n	9,53
I.3.040.120.01	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MATERIALI VARI	Fornitura di collare di derivazione per prese su tubazioni in pvc o polietilene marca RACI, BDM, o equivalente con corpo in ghisa G25 UNI 5007 fini a 40 mm e in GS 400-12/15 da 50 a 600 mm, guarnizione in gomma NBR, bulloni in acciaio inox per collegamento filettato al tubo d'utenza. Derivazione fino a 1" per tubi fino a 50 mm - dal dn 63 in poi, derivazioni da 1", 1"1/4, 1"1/2, 2"	de. 50-63-75-90 mm.	n	36,09
I.3.040.120.02	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MATERIALI VARI	Fornitura di collare di derivazione per prese su tubazioni in pvc o polietilene marca RACI, BDM, o equivalente con corpo in ghisa G25 UNI 5007 fini a 40 mm e in GS 400-12/15 da 50 a 600 mm, guarnizione in gomma NBR, bulloni in acciaio inox per collegamento filettato al tubo d'utenza. Derivazione fino a 1" per tubi fino a 50 mm - dal dn 63 in poi, derivazioni da 1", 1"1/4, 1"1/2, 2"	de. 110 mm.	n	41,97
I.3.040.120.03	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MATERIALI VARI	Fornitura di collare di derivazione per prese su tubazioni in pvc o polietilene marca RACI, BDM, o equivalente con corpo in ghisa G25 UNI 5007 fini a 40 mm e in GS 400-12/15 da 50 a 600 mm, guarnizione in gomma NBR, bulloni in acciaio inox per collegamento filettato al tubo d'utenza. Derivazione fino a 1" per tubi fino a 50 mm - dal dn 63 in poi, derivazioni da 1", 1"1/4, 1"1/2, 2"	de. 125 mm.	n	47,86
I.3.040.120.04	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MATERIALI VARI	Fornitura di collare di derivazione per prese su tubazioni in pvc o polietilene marca RACI, BDM, o equivalente con corpo in ghisa G25 UNI 5007 fini a 40 mm e in GS 400-12/15 da 50 a 600 mm, guarnizione in gomma NBR, bulloni in acciaio inox per collegamento filettato al tubo d'utenza. Derivazione fino a 1" per tubi fino a 50 mm - dal dn 63 in poi, derivazioni da 1", 1"1/4, 1"1/2, 2"	de. 140 mm.	n	52,96
I.3.040.120.05	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MATERIALI VARI	Fornitura di collare di derivazione per prese su tubazioni in pvc o polietilene marca RACI, BDM, o equivalente con corpo in ghisa G25 UNI 5007 fini a 40 mm e in GS 400-12/15 da 50 a 600 mm, guarnizione in gomma NBR, bulloni in acciaio inox per collegamento filettato al tubo d'utenza. Derivazione fino a 1" per tubi fino a 50 mm - dal dn 63 in poi, derivazioni da 1", 1"1/4, 1"1/2, 2"	de. 160 mm.	n	58,05
I.3.040.120.06	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MATERIALI VARI	Fornitura di collare di derivazione per prese su tubazioni in pvc o polietilene marca RACI, BDM, o equivalente con corpo in ghisa G25 UNI 5007 fini a 40 mm e in GS 400-12/15 da 50 a 600 mm, guarnizione in gomma NBR, bulloni in acciaio inox per collegamento filettato al tubo d'utenza. Derivazione fino a 1" per tubi fino a 50 mm - dal dn 63 in poi, derivazioni da 1", 1"1/4, 1"1/2, 2"	de. 200-225 mm.	n	86,29
I.3.040.120.07	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MATERIALI VARI	Fornitura di collare di derivazione per prese su tubazioni in pvc o polietilene marca RACI, BDM, o equivalente con corpo in ghisa G25 UNI 5007 fini a 40 mm e in GS 400-12/15 da 50 a 600 mm, guarnizione in gomma NBR, bulloni in acciaio inox per collegamento filettato al tubo d'utenza. Derivazione fino a 1" per tubi fino a 50 mm - dal dn 63 in poi, derivazioni da 1", 1"1/4, 1"1/2, 2"	raccordo filettato dn 1" con lamina per prese in carico.	n	19,62
I.3.040.120.08	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MATERIALI VARI	Fornitura di collare di derivazione per prese su tubazioni in pvc o polietilene marca RACI, BDM, o equivalente con corpo in ghisa G25 UNI 5007 fini a 40 mm e in GS 400-12/15 da 50 a 600 mm, guarnizione in gomma NBR, bulloni in acciaio inox per collegamento filettato al tubo d'utenza. Derivazione fino a 1" per tubi fino a 50 mm - dal dn 63 in poi, derivazioni da 1", 1"1/4, 1"1/2, 2"	raccordo filettato dn 1"1/4 con lamina per prese in carico.	n	21,30
I.3.040.120.09	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MATERIALI VARI	Fornitura di collare di derivazione per prese su tubazioni in pvc o polietilene marca RACI, BDM, o equivalente con corpo in ghisa G25 UNI 5007 fini a 40 mm e in GS 400-12/15 da 50 a 600 mm, guarnizione in gomma NBR, bulloni in acciaio inox per collegamento filettato al tubo d'utenza. Derivazione fino a 1" per tubi fino a 50 mm - dal dn 63 in poi, derivazioni da 1", 1"1/4, 1"1/2, 2"	raccordo filettato dn 1"1/2 con lamina per prese in carico.	n	23,53
I.3.040.120.10	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MATERIALI VARI	Fornitura di collare di derivazione per prese su tubazioni in pvc o polietilene marca RACI, BDM, o equivalente con corpo in ghisa G25 UNI 5007 fini a 40 mm e in GS 400-12/15 da 50 a 600 mm, guarnizione in gomma NBR, bulloni in acciaio inox per collegamento filettato al tubo d'utenza. Derivazione fino a 1" per tubi fino a 50 mm - dal dn 63 in poi, derivazioni da 1", 1"1/4, 1"1/2, 2"	raccordo filettato dn 2" con lamina per prese in carico.	n	25,22
I.3.040.125.01	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MATERIALI VARI	Fornitura di derivazione su tubazioni in pvc o polietilene formata da collare di presa BDM/RAC/BASSANI, valvola a TI, asta di manovra, tubo protettore dell'asta e chiusino	de. 50-63-75-90 mm.	n	119,02



I.3.040.125.02	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MATERIALI VARI	Fornitura di derivazione su tubazioni in pvc o polietilene formata da collare di presa BDM/RAC/BASSANI, valvola a Tl, asta di manovra, tubo protettore dell'asta e chiuso	de. 110 mm.	n	124,91
I.3.040.125.03	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MATERIALI VARI	Fornitura di derivazione su tubazioni in pvc o polietilene formata da collare di presa BDM/RAC/BASSANI, valvola a Tl, asta di manovra, tubo protettore dell'asta e chiuso	de. 125 mm.	n	145,92
I.3.040.125.04	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MATERIALI VARI	Fornitura di derivazione su tubazioni in pvc o polietilene formata da collare di presa BDM/RAC/BASSANI, valvola a Tl, asta di manovra, tubo protettore dell'asta e chiuso	de. 140 mm.	n	151,02
I.3.040.125.05	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MATERIALI VARI	Fornitura di derivazione su tubazioni in pvc o polietilene formata da collare di presa BDM/RAC/BASSANI, valvola a Tl, asta di manovra, tubo protettore dell'asta e chiuso	de. 160 mm.	n	156,11
I.3.040.125.06	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MATERIALI VARI	Fornitura di derivazione su tubazioni in pvc o polietilene formata da collare di presa BDM/RAC/BASSANI, valvola a Tl, asta di manovra, tubo protettore dell'asta e chiuso	de. 200-225 mm.	n	184,35
I.3.040.130.01	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MATERIALI VARI	Fornitura di disconnettori e accessori, a zona di pressione ridotta controllabile a norma UNI 9157, tipo PN 10 per acquedotto (marca Caleffi o similari)	disconnettore dn. 3/4	n	284,66
I.3.040.130.02	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MATERIALI VARI	Fornitura di disconnettori e accessori, a zona di pressione ridotta controllabile a norma UNI 9157, tipo PN 10 per acquedotto (marca Caleffi o similari)	disconnettore dn. 1"	n	361,42
I.3.040.130.03	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MATERIALI VARI	Fornitura di disconnettori e accessori, a zona di pressione ridotta controllabile a norma UNI 9157, tipo PN 10 per acquedotto (marca Caleffi o similari)	disconnettore dn. 1"+1/4	n	402,89
I.3.040.130.04	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MATERIALI VARI	Fornitura di disconnettori e accessori, a zona di pressione ridotta controllabile a norma UNI 9157, tipo PN 10 per acquedotto (marca Caleffi o similari)	disconnettore dn. 1"+1/2	n	736,30
I.3.040.130.05	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MATERIALI VARI	Fornitura di disconnettori e accessori, a zona di pressione ridotta controllabile a norma UNI 9157, tipo PN 10 per acquedotto (marca Caleffi o similari)	disconnettore dn. 2"	n	764,33
I.3.040.130.06	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MATERIALI VARI	Fornitura di disconnettori e accessori, a zona di pressione ridotta controllabile a norma UNI 9157, tipo PN 10 per acquedotto (marca Caleffi o similari)	filtro obliquo con rete inox da 0,65 mm <sup>2</sup> - dn. 3/4	n	9,92
I.3.040.130.07	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MATERIALI VARI	Fornitura di disconnettori e accessori, a zona di pressione ridotta controllabile a norma UNI 9157, tipo PN 10 per acquedotto (marca Caleffi o similari)	filtro obliquo con rete inox da 0,65 mm <sup>2</sup> - dn. 1"	n	15,12
I.3.040.130.08	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MATERIALI VARI	Fornitura di disconnettori e accessori, a zona di pressione ridotta controllabile a norma UNI 9157, tipo PN 10 per acquedotto (marca Caleffi o similari)	filtro obliquo con rete inox da 0,65 mm <sup>2</sup> - dn. 1"+1/4	n	22,03
I.3.040.130.09	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MATERIALI VARI	Fornitura di disconnettori e accessori, a zona di pressione ridotta controllabile a norma UNI 9157, tipo PN 10 per acquedotto (marca Caleffi o similari)	filtro obliquo con rete inox da 0,65 mm <sup>2</sup> - dn. 1"+1/2	n	28,58
I.3.040.130.10	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MATERIALI VARI	Fornitura di disconnettori e accessori, a zona di pressione ridotta controllabile a norma UNI 9157, tipo PN 10 per acquedotto (marca Caleffi o similari)	filtro obliquo con rete inox da 0,65 mm <sup>2</sup> - dn. 2"	n	46,51
I.3.040.135.01	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MATERIALI VARI	Fornitura di rubinetto di scarico a collo in ottone, da montare a valle del contatore dn 3/8"	n	6,30	
I.3.040.140.01	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MATERIALI VARI	Fornitura di materiale vario per allacciamenti	bocchettone per contatore 1/2 "	n	0,56
I.3.040.140.02	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MATERIALI VARI	Fornitura di materiale vario per allacciamenti	bocchettone per contatore 3/4 "	n	0,90
I.3.040.140.03	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MATERIALI VARI	Fornitura di materiale vario per allacciamenti	bocchettone per contatore 1 "	n	1,57
I.3.040.140.04	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MATERIALI VARI	Fornitura di materiale vario per allacciamenti	bocchettone per contatore 1+1/4 "	n	2,80
I.3.040.140.05	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MATERIALI VARI	Fornitura di materiale vario per allacciamenti	bocchettone per contatore 1+1/2 "	n	3,93
I.3.040.145.01	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MATERIALI VARI	Fornitura di raccorderia in ghisa malleabile UNI 5192-85 per tubi in acciaio	gomito a 90° m/f e f/f 3/4"	n	1,01
I.3.040.145.02	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MATERIALI VARI	Fornitura di raccorderia in ghisa malleabile UNI 5192-85 per tubi in acciaio	gomito a 90° m/f e f/f 1"	n	1,63
I.3.040.145.03	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MATERIALI VARI	Fornitura di raccorderia in ghisa malleabile UNI 5192-85 per tubi in acciaio	gomito a 90° m/f e f/f 1+1/4"	n	3,08
I.3.040.145.04	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MATERIALI VARI	Fornitura di raccorderia in ghisa malleabile UNI 5192-85 per tubi in acciaio	gomito a 90° m/f e f/f 1+1/2"	n	4,48
I.3.040.145.05	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MATERIALI VARI	Fornitura di raccorderia in ghisa malleabile UNI 5192-85 per tubi in acciaio	gomito a 90° m/f e f/f 2"	n	6,16
I.3.040.145.06	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MATERIALI VARI	Fornitura di raccorderia in ghisa malleabile UNI 5192-85 per tubi in acciaio	nipples 3/4"	n	0,67
I.3.040.145.07	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MATERIALI VARI	Fornitura di raccorderia in ghisa malleabile UNI 5192-85 per tubi in acciaio	nipples 1"	n	1,01
I.3.040.145.08	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MATERIALI VARI	Fornitura di raccorderia in ghisa malleabile UNI 5192-85 per tubi in acciaio	nipples 1+1/4"	n	1,79
I.3.040.145.09	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MATERIALI VARI	Fornitura di raccorderia in ghisa malleabile UNI 5192-85 per tubi in acciaio	nipples 1+1/2"	n	2,13
I.3.040.145.10	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MATERIALI VARI	Fornitura di raccorderia in ghisa malleabile UNI 5192-85 per tubi in acciaio	nipples 2"	n	4,09
I.3.040.145.11	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MATERIALI VARI	Fornitura di raccorderia in ghisa malleabile UNI 5192-85 per tubi in acciaio	manicotti m/f e f/f 3/4"	n	0,84
I.3.040.145.12	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MATERIALI VARI	Fornitura di raccorderia in ghisa malleabile UNI 5192-85 per tubi in acciaio	manicotti m/f e f/f 1"	n	1,06
I.3.040.145.13	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MATERIALI VARI	Fornitura di raccorderia in ghisa malleabile UNI 5192-85 per tubi in acciaio	manicotti m/f e f/f 1+1/4"	n	1,84
I.3.040.145.14	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MATERIALI VARI	Fornitura di raccorderia in ghisa malleabile UNI 5192-85 per tubi in acciaio	manicotti m/f e f/f 1+1/2"	n	3,42
I.3.040.145.15	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MATERIALI VARI	Fornitura di raccorderia in ghisa malleabile UNI 5192-85 per tubi in acciaio	manicotti m/f e f/f 2"	n	6,00
I.3.040.150.01	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MATERIALI VARI	Fornitura di manicotti in ghisa malleabile zincata per giunzioni di tubi in polietilene, i prezzi sono validi anche per i manicotti con riduzione, considerandi il diametro maggiore. Riduzione di prezzo per manicotti in pvc o polipropilene40%. (detti anche bigiunti).	dn. 25 mm.	n	12,89
I.3.040.150.02	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MATERIALI VARI	Fornitura di manicotti in ghisa malleabile zincata per giunzioni di tubi in polietilene, i prezzi sono validi anche per i manicotti con riduzione, considerandi il diametro maggiore. Riduzione di prezzo per manicotti in pvc o polipropilene40%. (detti anche bigiunti).	dn. 32 mm.	n	16,81
I.3.040.150.03	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MATERIALI VARI	Fornitura di manicotti in ghisa malleabile zincata per giunzioni di tubi in polietilene, i prezzi sono validi anche per i manicotti con riduzione, considerandi il diametro maggiore. Riduzione di prezzo per manicotti in pvc o polipropilene40%. (detti anche bigiunti).	dn. 40 mm.	n	20,17
I.3.040.150.04	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MATERIALI VARI	Fornitura di manicotti in ghisa malleabile zincata per giunzioni di tubi in polietilene, i prezzi sono validi anche per i manicotti con riduzione, considerandi il diametro maggiore. Riduzione di prezzo per manicotti in pvc o polipropilene40%. (detti anche bigiunti).	dn. 50 mm.	n	24,65
I.3.040.150.05	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MATERIALI VARI	Fornitura di manicotti in ghisa malleabile zincata per giunzioni di tubi in polietilene, i prezzi sono validi anche per i manicotti con riduzione, considerandi il diametro maggiore. Riduzione di prezzo per manicotti in pvc o polipropilene40%. (detti anche bigiunti).	dn. 63 mm.	n	35,86
I.3.040.155.01	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MATERIALI VARI	Chiusino in ghisa sferoidale carrabili, completo di telaio, conforme alla norma EN 124, classe 400 per traffico normale.	rotondo, diametro netto 600 mm.	n.	131,69
I.3.040.155.02	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MATERIALI VARI	Chiusino in ghisa sferoidale carrabili, completo di telaio, conforme alla norma EN 124, classe 400 per traffico normale.	quadrato, luce netta 600 x 600 mm.	n.	150,74
I.3.040.157.01	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MATERIALI VARI	Chiusino in ghisa sferoidale carrabili, completo di telaio, conforme alla norma EN 124, classe 400 per traffico intenso.	rotondo, diametro netto 610 mm.	n.	201,72
I.3.040.157.02	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MATERIALI VARI	Chiusino in ghisa sferoidale carrabili, completo di telaio, conforme alla norma EN 124, classe 400 per traffico intenso.	quadrato, luce netta 610 x 610 mm.	n.	230,30
I.3.040.160.01	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MATERIALI VARI	Fornitura di anelli in cls per pozzetti 73*58 o 100*58	n	n	14,34
I.3.040.165.01	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MATERIALI VARI	Fornitura a piè d'opera di carbone attivo granulare con: densità 430 gr/dm <sup>3</sup> al minimo (ASTM); granulometria 1/2 mm.(AWWA B 604-74); umidità massima 5%. (ASTM D 2867-70); ceneri massimo 10% (ASTM D 2866-70); indice di iodio >=950 mg/gr. (AWWA); superficie 1100 m <sup>2</sup> /gr. minimo. Il numero di iodio verrà determinato sulla frazione trattenuta al vaglio con lato maglia 0,85 mm-20 mesh-. Per carboni estrusi le analisi riguarderanno il prodotto con diametro minimo 0,8 mm. Prezzo al Kg. Posato e sistemato entro il filtro, ogni onere compreso con lavaggio di assestamento e pulizia, spurgo per 24 ore e rimessa in esercizio dopo controllo del PH che dovrà essere <9.		kg	2,25

I.3.040.170.01	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MATERIALI VARI	Fornitura di generatore di ozono in armadio di lamiera verniciata a caldo IP 23, secondo le prescrizioni di capitolato con: generatore di ozono a scarica silenziosa; doppia linea deumidificante ad assorbimento con rigenerazione ad essiccamento; trasformatore ad alta tensione; pannello sinottico; regolatore manuale e automatico della produzione nel campo 0/100%; circuito di comando on/off in base a segnale da misuratore redox; separatore di condensa.	da 40 gr/ora O3 (DIN 19627)-3,5 kW-2Nm <sup>3</sup> /h di aria-80 lt/h acqua raffr.	n	26'224,65
I.3.040.170.02	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MATERIALI VARI	Fornitura di generatore di ozono in armadio di lamiera verniciata a caldo IP 23, secondo le prescrizioni di capitolato con: generatore di ozono a scarica silenziosa; doppia linea deumidificante ad assorbimento con rigenerazione ad essiccamento; trasformatore ad alta tensione; pannello sinottico; regolatore manuale e automatico della produzione nel campo 0/100%; circuito di comando on/off in base a segnale da misuratore redox; separatore di condensa.	da 80 gr/ora O3 (DIN 19627)- 5 kW-4Nm <sup>3</sup> /h di aria-160 lt/h acqua raffr.	n	30'595,43
I.3.040.170.03	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MATERIALI VARI	Fornitura di generatore di ozono in armadio di lamiera verniciata a caldo IP 23, secondo le prescrizioni di capitolato con: generatore di ozono a scarica silenziosa; doppia linea deumidificante ad assorbimento con rigenerazione ad alta tensione; pannello sinottico; regolatore manuale e automatico della produzione nel campo 0/100%; circuito di comando on/off in base a segnale da misuratore redox; separatore di condensa.	da 120 gr/ora O3 (DIN 19627)-6,5 kW-6Nm <sup>3</sup> /h di aria-240lt/h acqua raffr.	n	37'151,58
I.3.040.170.04	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MATERIALI VARI	Fornitura di generatore di ozono in armadio di lamiera verniciata a caldo IP 23, secondo le prescrizioni di capitolato con: generatore di ozono a scarica silenziosa; doppia linea deumidificante ad assorbimento con rigenerazione ad essiccamento; trasformatore ad alta tensione; pannello sinottico; regolatore manuale e automatico della produzione nel campo 0/100%; circuito di comando on/off in base a segnale da misuratore redox; separatore di condensa.	da 160 gr/ora O3 (DIN 19627)-8 kW-8Nm <sup>3</sup> /h di aria-320lt/h acqua raffr.	n	42'250,82
I.3.040.175.01	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MATERIALI VARI	Fornitura di gruppo eiettore e per la miscelazione idrocinetica acqua-ozono composto da tubo di miscelazione in acciaio inox, da pompa per il funzionamento dell'eiettore (380V-50Hz), da eiettore e valvole in pvc.	*tubo miscelatore ø200mm per linea ø100/125 mm, lunghezza minima 800 mm. 10l/sec - pompa da 4 m <sup>3</sup> /h-h=55 metri - 2KW	n	3'860,85
I.3.040.175.02	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MATERIALI VARI	Fornitura di gruppo eiettore e per la miscelazione idrocinetica acqua-ozono composto da tubo di miscelazione in acciaio inox, da pompa per il funzionamento dell'eiettore (380V-50Hz), da eiettore e valvole in pvc.	*tubo miscelatore 300mm per linea ø150mm, lunghezza minima 1100 mm. 30 l/sec - pompa da 10 m <sup>3</sup> /h - h= 55 metri - 4 KW	n	5'026,39
I.3.040.175.03	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MATERIALI VARI	Fornitura di gruppo eiettore e per la miscelazione idrocinetica acqua-ozono composto da tubo di miscelazione in acciaio inox, da pompa per il funzionamento dell'eiettore (380V-50Hz), da eiettore e valvole in pvc.	*tubo miscelatore 350mm per linea ø200mm, lunghezza minima 1200 mm. 60 l/sec - pompa da 20 m <sup>3</sup> /h-h = 55 metri - 10 KW	n	6'119,09
I.3.040.180.01	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MATERIALI VARI	Fornitura di neutralizzatore dell' ozono da sfmati di filtri chiusi, formato da serbatoio in pvc contenente corbone attivo granulare con attacchi da 25 mm. (almeno 50 Kg di carbone-questo compreso)		n	2'331,08
I.3.040.185.01	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MATERIALI VARI	Fornitura di misuratore di potenziale REDOX in continuo con celle al platino, in grado di generare un segnale analogico 4/20 mA per il telerilevamento e il circuito di controllo e comando, con trasformatore per trasporto segnale fino a 100 metri, compreso idoneo sensore per montaggio in tubo dn 100/150 mm. L'apparecchiatura avrà dispositivo di compensazione della temperatura e di trasmissione dati.		n	2'241,43
I.3.040.190.01	ACQUEDOTTI	MATERIALI	MATERIALI VARI	Fornitura di sistema di sicurezza ed allarme per rilevamento di ozono in aria con centralina elettronica per impostazione dei valori di soglia e la visualizzazione degli allarmi e con doppio sensore con sistema a semiconduttore per rilevare la concentrazione di ossidante nell'aria (senza necessità di elettrolita) con cavo calibrato di collegamento da 7 metri tra centralina e sensore range di impostazione allarmi 0,1/1 gr/m <sup>3</sup> regolabile, soglia di preallarme 0,05 gr/m <sup>3</sup> preimpostata fissa, tempo max di risposta 30 sec - tempo max di rigenerazione 5 min., alimentazione 220V 50 Hz, protezione centralina IP54 - protezione sensore IP 65, lampeggiatore rotante (circa 5000 flashes/ora), sirena di allarme con 5 metri di cavo max 85dB		n	6'388,06
I.3.045.005.01	ACQUEDOTTI	MATERIALI	CURVE	Curve in acciaio, stampate a caldo, bitumate internamente ed esternamente a caldo	dn. 65 mm. 5/S 90'	n	6,39
I.3.045.005.02	ACQUEDOTTI	MATERIALI	CURVE	Curve in acciaio, stampate a caldo, bitumate internamente ed esternamente a caldo	dn. 80 mm. 5/S 90'	n	9,21
I.3.045.005.03	ACQUEDOTTI	MATERIALI	CURVE	Curve in acciaio, stampate a caldo, bitumate internamente ed esternamente a caldo	dn. 100 mm. 5/S 90'	n	17,01
I.3.045.005.04	ACQUEDOTTI	MATERIALI	CURVE	Curve in acciaio, stampate a caldo, bitumate internamente ed esternamente a caldo	dn. 125 mm. 5/S 90'	n	28,11
I.3.045.005.05	ACQUEDOTTI	MATERIALI	CURVE	Curve in acciaio, stampate a caldo, bitumate internamente ed esternamente a caldo	dn. 150 mm. 5/S 90'	n	52,51
I.3.045.005.06	ACQUEDOTTI	MATERIALI	CURVE	Curve in acciaio, stampate a caldo, bitumate internamente ed esternamente a caldo	dn. 200 mm. 5/S 90'	n	114,65
I.3.045.005.07	ACQUEDOTTI	MATERIALI	CURVE	Curve in acciaio, stampate a caldo, bitumate internamente ed esternamente a caldo	dn. 250 mm. 5/S 90'	n	226,34
I.3.045.005.08	ACQUEDOTTI	MATERIALI	CURVE	Curve in acciaio, stampate a caldo, bitumate internamente ed esternamente a caldo	dn. 300 mm. 5/S 90'	n	366,13
I.3.045.005.09	ACQUEDOTTI	MATERIALI	CURVE	Curve in acciaio, stampate a caldo, bitumate internamente ed esternamente a caldo	dn. 350 mm. 5/S 90'	n	466,00
I.3.045.005.10	ACQUEDOTTI	MATERIALI	CURVE	Curve in acciaio, stampate a caldo, bitumate internamente ed esternamente a caldo	dn. 400 mm. 5/S 90'	n	691,59
I.3.045.005.11	ACQUEDOTTI	MATERIALI	CURVE	Curve in acciaio, stampate a caldo, bitumate internamente ed esternamente a caldo	dn. 65 mm. 3/S 90'	n	4,10
I.3.045.005.12	ACQUEDOTTI	MATERIALI	CURVE	Curve in acciaio, stampate a caldo, bitumate internamente ed esternamente a caldo	dn. 80 mm. 3/S 90'	n	5,91
I.3.045.005.13	ACQUEDOTTI	MATERIALI	CURVE	Curve in acciaio, stampate a caldo, bitumate internamente ed esternamente a caldo	dn. 100 mm. 3/S 90'	n	9,61
I.3.045.005.14	ACQUEDOTTI	MATERIALI	CURVE	Curve in acciaio, stampate a caldo, bitumate internamente ed esternamente a caldo	dn. 125 mm. 3/S 90'	n	16,68
I.3.045.005.15	ACQUEDOTTI	MATERIALI	CURVE	Curve in acciaio, stampate a caldo, bitumate internamente ed esternamente a caldo	dn. 150 mm. 3/S 90'	n	22,93
I.3.045.005.16	ACQUEDOTTI	MATERIALI	CURVE	Curve in acciaio, stampate a caldo, bitumate internamente ed esternamente a caldo	dn. 200 mm. 3/S 90'	n	54,74
I.3.045.005.17	ACQUEDOTTI	MATERIALI	CURVE	Curve in acciaio, stampate a caldo, bitumate internamente ed esternamente a caldo	dn. 250 mm. 3/S 90'	n	83,99
I.3.045.005.18	ACQUEDOTTI	MATERIALI	CURVE	Curve in acciaio, stampate a caldo, bitumate internamente ed esternamente a caldo	dn. 300 mm. 3/S 90'	n	125,74
I.3.045.005.19	ACQUEDOTTI	MATERIALI	CURVE	Curve in acciaio, stampate a caldo, bitumate internamente ed esternamente a caldo	dn. 350 mm. 3/S 90'	n	192,32
I.3.045.005.20	ACQUEDOTTI	MATERIALI	CURVE	Curve in acciaio, stampate a caldo, bitumate internamente ed esternamente a caldo	dn. 400 mm. 3/S 90'	n	295,87
I.3.050.005.01	ACQUEDOTTI	MATERIALI	SARACINESCHE	Fornitura saracinesche senza incastro, con cuneo rivestito in gomma, in ghisa sferoidale, albero in acciaio inox, o-ring di tenuta, PN 16-nude. L'esecuzione a corpo piatto è per spazi angusti (camerette ecc...)	dn.<=50 mm. a corpo ovale	n	107,08
I.3.050.005.02	ACQUEDOTTI	MATERIALI	SARACINESCHE	Fornitura saracinesche senza incastro, con cuneo rivestito in gomma, in ghisa sferoidale, albero in acciaio inox, o-ring di tenuta, PN 16-nude. L'esecuzione a corpo piatto è per spazi angusti (camerette ecc...)	dn. 65 mm. a corpo ovale	n	118,74
I.3.050.005.03	ACQUEDOTTI	MATERIALI	SARACINESCHE	Fornitura saracinesche senza incastro, con cuneo rivestito in gomma, in ghisa sferoidale, albero in acciaio inox, o-ring di tenuta, PN 16-nude. L'esecuzione a corpo piatto è per spazi angusti (camerette ecc...)	dn. 80 mm. a corpo ovale	n	133,31
I.3.050.005.04	ACQUEDOTTI	MATERIALI	SARACINESCHE	Fornitura saracinesche senza incastro, con cuneo rivestito in gomma, in ghisa sferoidale, albero in acciaio inox, o-ring di tenuta, PN 16-nude. L'esecuzione a corpo piatto è per spazi angusti (camerette ecc...)	dn. 100 mm. a corpo ovale	n	154,44

I.3.050.005.05	ACQUEDOTTI	MATERIALI	SARACINESCHE	Fornitura saracinesche senza incastro, con cuneo rivestito in gomma, in ghisa sferoidale, albero in acciaio inox, o-ring di tenuta, PN 16-nude. L'esecuzione a corpo piatto è per spazi angusti (camerette ecc...)	dn. 125 mm. a corpo ovale	n	209,80
I.3.050.005.06	ACQUEDOTTI	MATERIALI	SARACINESCHE	Fornitura saracinesche senza incastro, con cuneo rivestito in gomma, in ghisa sferoidale, albero in acciaio inox, o-ring di tenuta, PN 16-nude. L'esecuzione a corpo piatto è per spazi angusti (camerette ecc...)	dn. 150 mm. a corpo ovale	n	248,41
I.3.050.005.07	ACQUEDOTTI	MATERIALI	SARACINESCHE	Fornitura saracinesche senza incastro, con cuneo rivestito in gomma, in ghisa sferoidale, albero in acciaio inox, o-ring di tenuta, PN 16-nude. L'esecuzione a corpo piatto è per spazi angusti (camerette ecc...)	dn. 200 mm. a corpo ovale	n	502,64
I.3.050.005.08	ACQUEDOTTI	MATERIALI	SARACINESCHE	Fornitura saracinesche senza incastro, con cuneo rivestito in gomma, in ghisa sferoidale, albero in acciaio inox, o-ring di tenuta, PN 16-nude. L'esecuzione a corpo piatto è per spazi angusti (camerette ecc...)	dn. 250 mm. a corpo ovale	n	721,18
I.3.050.005.09	ACQUEDOTTI	MATERIALI	SARACINESCHE	Fornitura saracinesche senza incastro, con cuneo rivestito in gomma, in ghisa sferoidale, albero in acciaio inox, o-ring di tenuta, PN 16-nude. L'esecuzione a corpo piatto è per spazi angusti (camerette ecc...)	dn. 300 mm. a corpo ovale	n	997,99
I.3.050.005.10	ACQUEDOTTI	MATERIALI	SARACINESCHE	Fornitura saracinesche senza incastro, con cuneo rivestito in gomma, in ghisa sferoidale, albero in acciaio inox, o-ring di tenuta, PN 16-nude. L'esecuzione a corpo piatto è per spazi angusti (camerette ecc...)	dn. 350 mm. a corpo ovale	n	1'092,69
I.3.050.005.11	ACQUEDOTTI	MATERIALI	SARACINESCHE	Fornitura saracinesche senza incastro, con cuneo rivestito in gomma, in ghisa sferoidale, albero in acciaio inox, o-ring di tenuta, PN 16-nude. L'esecuzione a corpo piatto è per spazi angusti (camerette ecc...)	dn. 400 mm. a corpo ovale	n	1'311,23
I.3.050.005.12	ACQUEDOTTI	MATERIALI	SARACINESCHE	Fornitura saracinesche senza incastro, con cuneo rivestito in gomma, in ghisa sferoidale, albero in acciaio inox, o-ring di tenuta, PN 16-nude. L'esecuzione a corpo piatto è per spazi angusti (camerette ecc...)	dn. 500 mm. a corpo ovale	n	2'241,43
I.3.050.005.13	ACQUEDOTTI	MATERIALI	SARACINESCHE	Fornitura saracinesche senza incastro, con cuneo rivestito in gomma, in ghisa sferoidale, albero in acciaio inox, o-ring di tenuta, PN 16-nude. L'esecuzione a corpo piatto è per spazi angusti (camerette ecc...)	dn. 600 mm. a corpo ovale	n	3'250,06
I.3.050.005.14	ACQUEDOTTI	MATERIALI	SARACINESCHE	Fornitura saracinesche senza incastro, con cuneo rivestito in gomma, in ghisa sferoidale, albero in acciaio inox, o-ring di tenuta, PN 16-nude. L'esecuzione a corpo piatto è per spazi angusti (camerette ecc...)	dn.<=50 mm. a corpo piatto	n	93,97
I.3.050.005.15	ACQUEDOTTI	MATERIALI	SARACINESCHE	Fornitura saracinesche senza incastro, con cuneo rivestito in gomma, in ghisa sferoidale, albero in acciaio inox, o-ring di tenuta, PN 16-nude. L'esecuzione a corpo piatto è per spazi angusti (camerette ecc...)	dn. 65 mm. a corpo piatto	n	113,64
I.3.050.005.16	ACQUEDOTTI	MATERIALI	SARACINESCHE	Fornitura saracinesche senza incastro, con cuneo rivestito in gomma, in ghisa sferoidale, albero in acciaio inox, o-ring di tenuta, PN 16-nude. L'esecuzione a corpo piatto è per spazi angusti (camerette ecc...)	dn. 80 mm. a corpo piatto	n	126,75
I.3.050.005.17	ACQUEDOTTI	MATERIALI	SARACINESCHE	Fornitura saracinesche senza incastro, con cuneo rivestito in gomma, in ghisa sferoidale, albero in acciaio inox, o-ring di tenuta, PN 16-nude. L'esecuzione a corpo piatto è per spazi angusti (camerette ecc...)	dn. 100 mm. a corpo piatto	n	147,87
I.3.050.005.18	ACQUEDOTTI	MATERIALI	SARACINESCHE	Fornitura saracinesche senza incastro, con cuneo rivestito in gomma, in ghisa sferoidale, albero in acciaio inox, o-ring di tenuta, PN 16-nude. L'esecuzione a corpo piatto è per spazi angusti (camerette ecc...)	dn. 125 mm. a corpo piatto	n	199,60
I.3.050.005.19	ACQUEDOTTI	MATERIALI	SARACINESCHE	Fornitura saracinesche senza incastro, con cuneo rivestito in gomma, in ghisa sferoidale, albero in acciaio inox, o-ring di tenuta, PN 16-nude. L'esecuzione a corpo piatto è per spazi angusti (camerette ecc...)	dn. 150 mm. a corpo piatto	n	229,68
I.3.050.005.20	ACQUEDOTTI	MATERIALI	SARACINESCHE	Fornitura saracinesche senza incastro, con cuneo rivestito in gomma, in ghisa sferoidale, albero in acciaio inox, o-ring di tenuta, PN 16-nude. L'esecuzione a corpo piatto è per spazi angusti (camerette ecc...)	dn. 200 mm. a corpo piatto	n	392,25
I.3.050.005.21	ACQUEDOTTI	MATERIALI	SARACINESCHE	Fornitura saracinesche senza incastro, con cuneo rivestito in gomma, in ghisa sferoidale, albero in acciaio inox, o-ring di tenuta, PN 16-nude. L'esecuzione a corpo piatto è per spazi angusti (camerette ecc...)	dn. 250 mm. a corpo piatto	n	560,36
I.3.050.005.22	ACQUEDOTTI	MATERIALI	SARACINESCHE	Fornitura saracinesche senza incastro, con cuneo rivestito in gomma, in ghisa sferoidale, albero in acciaio inox, o-ring di tenuta, PN 16-nude. L'esecuzione a corpo piatto è per spazi angusti (camerette ecc...)	dn. 300 mm. a corpo piatto	n	728,46
I.3.050.005.23	ACQUEDOTTI	MATERIALI	SARACINESCHE	Fornitura saracinesche senza incastro, con cuneo rivestito in gomma, in ghisa sferoidale, albero in acciaio inox, o-ring di tenuta, PN 16-nude. L'esecuzione a corpo piatto è per spazi angusti (camerette ecc...)	dn. 350 mm. a corpo piatto	n	896,57
I.3.050.005.24	ACQUEDOTTI	MATERIALI	SARACINESCHE	Fornitura saracinesche senza incastro, con cuneo rivestito in gomma, in ghisa sferoidale, albero in acciaio inox, o-ring di tenuta, PN 16-nude. L'esecuzione a corpo piatto è per spazi angusti (camerette ecc...)	dn. 400 mm. a corpo piatto	n	1'120,71
I.3.050.005.25	ACQUEDOTTI	MATERIALI	SARACINESCHE	Fornitura saracinesche senza incastro, con cuneo rivestito in gomma, in ghisa sferoidale, albero in acciaio inox, o-ring di tenuta, PN 16-nude. L'esecuzione a corpo piatto è per spazi angusti (camerette ecc...)	dn. 500 mm. a corpo piatto	n	1'961,25
I.3.050.005.26	ACQUEDOTTI	MATERIALI	SARACINESCHE	Fornitura saracinesche senza incastro, con cuneo rivestito in gomma, in ghisa sferoidale, albero in acciaio inox, o-ring di tenuta, PN 16-nude. L'esecuzione a corpo piatto è per spazi angusti (camerette ecc...)	dn. 600 mm. a corpo piatto	n	2'689,70
I.3.050.010.01	ACQUEDOTTI	MATERIALI	SARACINESCHE	Aste (l=1000 mm.) e para aste.	per saracinesche fino a ø 300.	n	40,34
I.3.050.010.02	ACQUEDOTTI	MATERIALI	SARACINESCHE	Aste (l=1000 mm.) e para aste.	per saracinesche oltre ø300	n	47,63
I.3.050.015.01	ACQUEDOTTI	MATERIALI	SARACINESCHE	Chiusini per saracinesche in ghisa		n	21,05
I.3.050.020.01	ACQUEDOTTI	MATERIALI	SARACINESCHE	Fornitura di chiusino in acciaio per idrante da sott. o per giunto dielettrico		n	108,17
I.3.050.025.01	ACQUEDOTTI	MATERIALI	SARACINESCHE	Volantino di manovra per saracinesche in ghisa trattata con vernice epossidica.	per saracinesche con dn <=100 mm.	n	8,96
I.3.050.025.02	ACQUEDOTTI	MATERIALI	SARACINESCHE	Volantino di manovra per saracinesche in ghisa trattata con vernice epossidica.	per saracinesche con dn <= 200 mm.	n	16,81
I.3.050.025.03	ACQUEDOTTI	MATERIALI	SARACINESCHE	Volantino di manovra per saracinesche in ghisa trattata con vernice epossidica.	per saracinesche con dn <=350 mm.	n	67,24
I.3.050.030.01	ACQUEDOTTI	MATERIALI	SARACINESCHE	Fornitura saracinesche senza incastro, con cuneo rivestito in gomma in esecuzione da sottosuolo, complete di asta, paraasta e chiusino, in ghisa sferoidale PN 16, o-ring di tenuta.	dn<=50 mm. corpo ovale	n	168,48
I.3.050.030.02	ACQUEDOTTI	MATERIALI	SARACINESCHE	Fornitura saracinesche senza incastro, con cuneo rivestito in gomma in esecuzione da sottosuolo, complete di asta, paraasta e chiusino, in ghisa sferoidale PN 16, o-ring di tenuta.	dn. 65 mm. corpo ovale	n	180,14
I.3.050.030.03	ACQUEDOTTI	MATERIALI	SARACINESCHE	Fornitura saracinesche senza incastro, con cuneo rivestito in gomma in esecuzione da sottosuolo, complete di asta, paraasta e chiusino, in ghisa sferoidale PN 16, o-ring di tenuta.	dn. 80 mm. corpo ovale	n	194,70

I.3.050.030.04	ACQUEDOTTI	MATERIALI	SARACINESCHE	Fornitura saracinesche senza incastro, con cuneo rivestito in gomma in esecuzione da sottosuolo, complete di asta, paraasta e chiusino, in ghisa sferoidale PN 16, o-ring di tenuta.	dn. 100 mm. corpo ovale	n	215,83
I.3.050.030.05	ACQUEDOTTI	MATERIALI	SARACINESCHE	Fornitura saracinesche senza incastro, con cuneo rivestito in gomma in esecuzione da sottosuolo, complete di asta, paraasta e chiusino, in ghisa sferoidale PN 16, o-ring di tenuta.	dn. 125 mm. corpo ovale	n	271,20
I.3.050.030.06	ACQUEDOTTI	MATERIALI	SARACINESCHE	Fornitura saracinesche senza incastro, con cuneo rivestito in gomma in esecuzione da sottosuolo, complete di asta, paraasta e chiusino, in ghisa sferoidale PN 16, o-ring di tenuta.	dn. 150 mm. corpo ovale	n	291,08
I.3.050.030.07	ACQUEDOTTI	MATERIALI	SARACINESCHE	Fornitura saracinesche senza incastro, con cuneo rivestito in gomma in esecuzione da sottosuolo, complete di asta, paraasta e chiusino, in ghisa sferoidale PN 16, o-ring di tenuta.	dn. 200 mm. corpo ovale	n	564,04
I.3.050.030.08	ACQUEDOTTI	MATERIALI	SARACINESCHE	Fornitura saracinesche senza incastro, con cuneo rivestito in gomma in esecuzione da sottosuolo, complete di asta, paraasta e chiusino, in ghisa sferoidale PN 16, o-ring di tenuta.	dn. 250 mm. corpo ovale	n	782,58
I.3.050.030.09	ACQUEDOTTI	MATERIALI	SARACINESCHE	Fornitura saracinesche senza incastro, con cuneo rivestito in gomma in esecuzione da sottosuolo, complete di asta, paraasta e chiusino, in ghisa sferoidale PN 16, o-ring di tenuta.	dn. 300 mm. corpo ovale	n	789,86
I.3.050.030.10	ACQUEDOTTI	MATERIALI	SARACINESCHE	Fornitura saracinesche senza incastro, con cuneo rivestito in gomma in esecuzione da sottosuolo, complete di asta, paraasta e chiusino, in ghisa sferoidale PN 16, o-ring di tenuta.	dn. 350 mm. corpo ovale	n	1'161,37
I.3.050.030.11	ACQUEDOTTI	MATERIALI	SARACINESCHE	Fornitura saracinesche senza incastro, con cuneo rivestito in gomma in esecuzione da sottosuolo, complete di asta, paraasta e chiusino, in ghisa sferoidale PN 16, o-ring di tenuta.	dn. 400 mm. corpo ovale	n	1'189,40
I.3.050.030.12	ACQUEDOTTI	MATERIALI	SARACINESCHE	Fornitura saracinesche senza incastro, con cuneo rivestito in gomma in esecuzione da sottosuolo, complete di asta, paraasta e chiusino, in ghisa sferoidale PN 16, o-ring di tenuta.	dn. 500 mm. corpo ovale	n	2'029,93
I.3.050.030.13	ACQUEDOTTI	MATERIALI	SARACINESCHE	Fornitura saracinesche senza incastro, con cuneo rivestito in gomma in esecuzione da sottosuolo, complete di asta, paraasta e chiusino, in ghisa sferoidale PN 16, o-ring di tenuta.	dn. 600 mm. corpo ovale	n	3'318,74
I.3.050.035.01	ACQUEDOTTI	MATERIALI	SARACINESCHE	Fornitura saracinesche senza incastro, con cuneo rivestito in gomma in esecuzione da cameretta, in ghisa sferoidale PN 16, o-ring di tenuta, complete di volantino	dn<=50 mm. corpo piatto	n	102,93
I.3.050.035.02	ACQUEDOTTI	MATERIALI	SARACINESCHE	Fornitura saracinesche senza incastro, con cuneo rivestito in gomma in esecuzione da cameretta, in ghisa sferoidale PN 16, o-ring di tenuta, complete di volantino	dn. 65 mm. corpo piatto	n	122,61
I.3.050.035.03	ACQUEDOTTI	MATERIALI	SARACINESCHE	Fornitura saracinesche senza incastro, con cuneo rivestito in gomma in esecuzione da cameretta, in ghisa sferoidale PN 16, o-ring di tenuta, complete di volantino	dn. 80 mm. corpo piatto	n	135,72
I.3.050.035.04	ACQUEDOTTI	MATERIALI	SARACINESCHE	Fornitura saracinesche senza incastro, con cuneo rivestito in gomma in esecuzione da cameretta, in ghisa sferoidale PN 16, o-ring di tenuta, complete di volantino	dn. 100 mm. corpo piatto	n	156,85
I.3.050.035.05	ACQUEDOTTI	MATERIALI	SARACINESCHE	Fornitura saracinesche senza incastro, con cuneo rivestito in gomma in esecuzione da cameretta, in ghisa sferoidale PN 16, o-ring di tenuta, complete di volantino	dn. 125 mm. corpo piatto	n	216,41
I.3.050.035.06	ACQUEDOTTI	MATERIALI	SARACINESCHE	Fornitura saracinesche senza incastro, con cuneo rivestito in gomma in esecuzione da cameretta, in ghisa sferoidale PN 16, o-ring di tenuta, complete di volantino	dn. 150 mm. corpo piatto	n	246,49
I.3.050.035.07	ACQUEDOTTI	MATERIALI	SARACINESCHE	Fornitura saracinesche senza incastro, con cuneo rivestito in gomma in esecuzione da cameretta, in ghisa sferoidale PN 16, o-ring di tenuta, complete di volantino	dn. 200 mm. corpo piatto	n	409,06
I.3.050.035.08	ACQUEDOTTI	MATERIALI	SARACINESCHE	Fornitura saracinesche senza incastro, con cuneo rivestito in gomma in esecuzione da cameretta, in ghisa sferoidale PN 16, o-ring di tenuta, complete di volantino	dn. 250 mm. corpo piatto	n	560,36
I.3.050.035.09	ACQUEDOTTI	MATERIALI	SARACINESCHE	Fornitura saracinesche senza incastro, con cuneo rivestito in gomma in esecuzione da cameretta, in ghisa sferoidale PN 16, o-ring di tenuta, complete di volantino	dn. 300 mm. corpo piatto	n	728,46
I.3.050.035.10	ACQUEDOTTI	MATERIALI	SARACINESCHE	Fornitura saracinesche senza incastro, con cuneo rivestito in gomma in esecuzione da cameretta, in ghisa sferoidale PN 16, o-ring di tenuta, complete di volantino	dn. 350 mm. corpo piatto	n	896,57
I.3.050.035.11	ACQUEDOTTI	MATERIALI	SARACINESCHE	Fornitura saracinesche senza incastro, con cuneo rivestito in gomma in esecuzione da cameretta, in ghisa sferoidale PN 16, o-ring di tenuta, complete di volantino	dn. 400 mm. corpo piatto	n	1'120,71
I.3.050.035.12	ACQUEDOTTI	MATERIALI	SARACINESCHE	Fornitura saracinesche senza incastro, con cuneo rivestito in gomma in esecuzione da cameretta, in ghisa sferoidale PN 16, o-ring di tenuta, complete di volantino	dn. 500 mm. corpo piatto	n	1'961,25
I.3.050.035.13	ACQUEDOTTI	MATERIALI	SARACINESCHE	Fornitura saracinesche senza incastro, con cuneo rivestito in gomma in esecuzione da cameretta, in ghisa sferoidale PN 16, o-ring di tenuta, complete di volantino	dn. 600 mm. corpo piatto	n	2'689,70
I.3.050.040.01	ACQUEDOTTI	MATERIALI	SARACINESCHE	Fornitura saracinesche -valvole a farfalla flangiate con corpo e disco in ghisa sferoidale, disco eccentrico, guarnizione automatica sul disco, sede in lega inossidabile PN 16	dn 400 esecuzione interrata (manovre con chiave)-176 kg circa	n	4'030,08
I.3.050.040.02	ACQUEDOTTI	MATERIALI	SARACINESCHE	Fornitura saracinesche -valvole a farfalla flangiate con corpo e disco in ghisa sferoidale, disco eccentrico, guarnizione automatica sul disco, sede in lega inossidabile PN 17	dn 400 per install. in camera compreso volantino-180 kg circa	n	3'244,46
I.3.050.040.03	ACQUEDOTTI	MATERIALI	SARACINESCHE	Fornitura saracinesche -valvole a farfalla flangiate con corpo e disco in ghisa sferoidale, disco eccentrico, guarnizione automatica sul disco, sede in lega inossidabile PN 18	dn 450 esecuzione interrata (manovre con chiave)-230 kg circa	n	5'491,49
I.3.050.040.04	ACQUEDOTTI	MATERIALI	SARACINESCHE	Fornitura saracinesche -valvole a farfalla flangiate con corpo e disco in ghisa sferoidale, disco eccentrico, guarnizione automatica sul disco, sede in lega inossidabile PN 19	dn 450 per install. in camera compreso volantino-231 kg circa	n	5'211,31
I.3.050.040.05	ACQUEDOTTI	MATERIALI	SARACINESCHE	Fornitura saracinesche -valvole a farfalla flangiate con corpo e disco in ghisa sferoidale, disco eccentrico, guarnizione automatica sul disco, sede in lega inossidabile PN 20	dn 500 esecuzione interrata (manovre con chiave)-280 kg circa	n	5'939,77
I.3.050.040.06	ACQUEDOTTI	MATERIALI	SARACINESCHE	Fornitura saracinesche -valvole a farfalla flangiate con corpo e disco in ghisa sferoidale, disco eccentrico, guarnizione automatica sul disco, sede in lega inossidabile PN 21	dn 500 per install. in camera compreso volantino-282 kg circa	n	5'603,56
I.3.050.040.07	ACQUEDOTTI	MATERIALI	SARACINESCHE	Fornitura saracinesche -valvole a farfalla flangiate con corpo e disco in ghisa sferoidale, disco eccentrico, guarnizione automatica sul disco, sede in lega inossidabile PN 22	dn 600 esecuzione interrata (manovre con chiave)-400 kg circa	n	8'125,16
I.3.050.040.08	ACQUEDOTTI	MATERIALI	SARACINESCHE	Fornitura saracinesche -valvole a farfalla flangiate con corpo e disco in ghisa sferoidale, disco eccentrico, guarnizione automatica sul disco, sede in lega inossidabile PN 23	dn 600 per install. in camera compreso volantino-401 kg circa	n	7'508,76
I.3.050.045.01	ACQUEDOTTI	MATERIALI	SARACINESCHE	Fornitura di saracinesche di utenza a sfera del tipo piombabile a passaggio totale, da installare a monte del contatore, doppia tenuta in teflon PN 40, tipo ENOLGAS, CALEFFI, RACI, GREINER, a volantino PN 10 in bronzo (oppure a sfera del tipo a passaggio toyale, munita di leva)	dn. 1/2 a sfera	n	5,88
I.3.050.045.02	ACQUEDOTTI	MATERIALI	SARACINESCHE	Fornitura di saracinesche di utenza a sfera del tipo piombabile a passaggio totale, da installare a monte del contatore, doppia tenuta in teflon PN 40, tipo ENOLGAS, CALEFFI, RACI, GREINER, a volantino PN 10 in bronzo (oppure a sfera del tipo a passaggio toyale, munita di leva)	dn. 3/4 a sfera	n	8,41

I.3.050.045.03	ACQUEDOTTI	MATERIALI	SARACINESCHE	Fornitura di saracinesche di utenza a sfera del tipo piombabile a passaggio totale, da installare a monte del contatore, doppia tenuta in teflon PN 40, tipo ENOLGAS, CALEFFI, RACI, GREINER, a volantino PN 10 in bronzo (oppure a sfera del tipo a passaggio toyale, munita di leva)	dn. 1 a sfera	n	11,49
I.3.050.045.04	ACQUEDOTTI	MATERIALI	SARACINESCHE	Fornitura di saracinesche di utenza a sfera del tipo piombabile a passaggio totale, da installare a monte del contatore, doppia tenuta in teflon PN 40, tipo ENOLGAS, CALEFFI, RACI, GREINER, a volantino PN 10 in bronzo (oppure a sfera del tipo a passaggio toyale, munita di leva)	dn. 1+1/4 a sfera	n	17,09
I.3.050.045.05	ACQUEDOTTI	MATERIALI	SARACINESCHE	Fornitura di saracinesche di utenza a sfera del tipo piombabile a passaggio totale, da installare a monte del contatore, doppia tenuta in teflon PN 40, tipo ENOLGAS, CALEFFI, RACI, GREINER, a volantino PN 10 in bronzo (oppure a sfera del tipo a passaggio toyale, munita di leva)	dn. 1+1/2 a sfera	n	23,59
I.3.050.045.06	ACQUEDOTTI	MATERIALI	SARACINESCHE	Fornitura di saracinesche di utenza a sfera del tipo piombabile a passaggio totale, da installare a monte del contatore, doppia tenuta in teflon PN 40, tipo ENOLGAS, CALEFFI, RACI, GREINER, a volantino PN 10 in bronzo (oppure a sfera del tipo a passaggio toyale, munita di leva)	dn. 2 a sfera	n	37,54
I.3.050.045.07	ACQUEDOTTI	MATERIALI	SARACINESCHE	Fornitura di saracinesche di utenza a sfera del tipo piombabile a passaggio totale, da installare a monte del contatore, doppia tenuta in teflon PN 40, tipo ENOLGAS, CALEFFI, RACI, GREINER, a volantino PN 10 in bronzo (oppure a sfera del tipo a passaggio toyale, munita di leva)	dn. 1/2 a volantino	n	4,20
I.3.050.045.08	ACQUEDOTTI	MATERIALI	SARACINESCHE	Fornitura di saracinesche di utenza a sfera del tipo piombabile a passaggio totale, da installare a monte del contatore, doppia tenuta in teflon PN 40, tipo ENOLGAS, CALEFFI, RACI, GREINER, a volantino PN 10 in bronzo (oppure a sfera del tipo a passaggio toyale, munita di leva)	dn. 3/4 a volantino	n	5,05
I.3.050.045.09	ACQUEDOTTI	MATERIALI	SARACINESCHE	Fornitura di saracinesche di utenza a sfera del tipo piombabile a passaggio totale, da installare a monte del contatore, doppia tenuta in teflon PN 40, tipo ENOLGAS, CALEFFI, RACI, GREINER, a volantino PN 10 in bronzo (oppure a sfera del tipo a passaggio toyale, munita di leva)	dn. 1 a volantino	n	5,60
I.3.050.045.10	ACQUEDOTTI	MATERIALI	SARACINESCHE	Fornitura di saracinesche di utenza a sfera del tipo piombabile a passaggio totale, da installare a monte del contatore, doppia tenuta in teflon PN 40, tipo ENOLGAS, CALEFFI, RACI, GREINER, a volantino PN 10 in bronzo (oppure a sfera del tipo a passaggio toyale, munita di leva)	dn. 1+1/4 a volantino	n	10,09
I.3.050.045.11	ACQUEDOTTI	MATERIALI	SARACINESCHE	Fornitura di saracinesche di utenza a sfera del tipo piombabile a passaggio totale, da installare a monte del contatore, doppia tenuta in teflon PN 40, tipo ENOLGAS, CALEFFI, RACI, GREINER, a volantino PN 10 in bronzo (oppure a sfera del tipo a passaggio toyale, munita di leva)	dn. 1+1/2 a volantino	n	12,33
I.3.050.045.12	ACQUEDOTTI	MATERIALI	SARACINESCHE	Fornitura di saracinesche di utenza a sfera del tipo piombabile a passaggio totale, da installare a monte del contatore, doppia tenuta in teflon PN 40, tipo ENOLGAS, CALEFFI, RACI, GREINER, a volantino PN 10 in bronzo (oppure a sfera del tipo a passaggio toyale, munita di leva)	dn. 2 a volantino	n	15,97
I.3.055.005.01	ACQUEDOTTI	MATERIALI	VALVOLE	Valvole di ritegno tipo Idrostop KSB PN 16. o Amis PN16(con membrane/e)	dn 50 mm.	n	233,11
I.3.055.005.02	ACQUEDOTTI	MATERIALI	VALVOLE	Valvole di ritegno tipo Idrostop KSB PN 16. o Amis PN16(con membrane/e)	dn 65 mm.	n	294,75
I.3.055.005.03	ACQUEDOTTI	MATERIALI	VALVOLE	Valvole di ritegno tipo Idrostop KSB PN 16. o Amis PN16(con membrane/e)	dn 80 mm.	n	433,15
I.3.055.005.04	ACQUEDOTTI	MATERIALI	VALVOLE	Valvole di ritegno tipo Idrostop KSB PN 16. o Amis PN16(con membrane/e)	dn 100 mm.	n	547,47
I.3.055.005.05	ACQUEDOTTI	MATERIALI	VALVOLE	Valvole di ritegno tipo Idrostop KSB PN 16. o Amis PN16(con membrane/e)	dn. 125 mm.	n	790,10
I.3.055.005.06	ACQUEDOTTI	MATERIALI	VALVOLE	Valvole di ritegno tipo Idrostop KSB PN 16. o Amis PN16(con membrane/e)	dn. 150 mm.	n	924,58
I.3.055.005.07	ACQUEDOTTI	MATERIALI	VALVOLE	Valvole di ritegno tipo Idrostop KSB PN 16. o Amis PN16(con membrane/e)	dn. 200 mm.	n	1'451,32
I.3.055.005.08	ACQUEDOTTI	MATERIALI	VALVOLE	Valvole di ritegno tipo Idrostop KSB PN 16. o Amis PN16(con membrane/e)	dn. 250 mm. (PN 10)	n	2'440,35
I.3.055.005.09	ACQUEDOTTI	MATERIALI	VALVOLE	Valvole di ritegno tipo Idrostop KSB PN 16. o Amis PN16(con membrane/e)	dn. 300 mm. (PN 10)	n	3'314,50
I.3.055.010.01	ACQUEDOTTI	MATERIALI	VALVOLE	Fornitura di valvola di riduzione e regolazione della portata PN 25 tipo RAIMONDI a colonna superiore con leva, in acciaio con sedi in inox 18/8 tenuta in gomma, per acqua fredda con pressione a monte 8/12 bar, pressione a valle fino a 1 bar, attacchi a flange UNI PN16.	dn 80	n	1'793,14
I.3.055.010.02	ACQUEDOTTI	MATERIALI	VALVOLE	Fornitura di valvola di riduzione e regolazione della portata PN 25 tipo RAIMONDI a colonna superiore con leva, in acciaio con sedi in inox 18/8 tenuta in gomma, per acqua fredda con pressione a monte 8/12 bar, pressione a valle fino a 1 bar, attacchi a flange UNI PN16.	dn 100	n	2'325,48
I.3.055.010.03	ACQUEDOTTI	MATERIALI	VALVOLE	Fornitura di valvola di riduzione e regolazione della portata PN 25 tipo RAIMONDI a colonna superiore con leva, in acciaio con sedi in inox 18/8 tenuta in gomma, per acqua fredda con pressione a monte 8/12 bar, pressione a valle fino a 1 bar, attacchi a flange UNI PN16.	dn 125	n	2'616,86
I.3.055.010.04	ACQUEDOTTI	MATERIALI	VALVOLE	Fornitura di valvola di riduzione e regolazione della portata PN 25 tipo RAIMONDI a colonna superiore con leva, in acciaio con sedi in inox 18/8 tenuta in gomma, per acqua fredda con pressione a monte 8/12 bar, pressione a valle fino a 1 bar, attacchi a flange UNI PN16.	dn 150	n	3'003,51
I.3.055.010.05	ACQUEDOTTI	MATERIALI	VALVOLE	Fornitura di valvola di riduzione e regolazione della portata PN 25 tipo RAIMONDI a colonna superiore con leva, in acciaio con sedi in inox 18/8 tenuta in gomma, per acqua fredda con pressione a monte 8/12 bar, pressione a valle fino a 1 bar, attacchi a flange UNI PN16.	dn 200	n	3'877,66
I.3.055.010.06	ACQUEDOTTI	MATERIALI	VALVOLE	Fornitura di valvola di riduzione e regolazione della portata PN 25 tipo RAIMONDI a colonna superiore con leva, in acciaio con sedi in inox 18/8 tenuta in gomma, per acqua fredda con pressione a monte 8/12 bar, pressione a valle fino a 1 bar, attacchi a flange UNI PN16.	dn 250	n	5'183,29
I.3.055.010.07	ACQUEDOTTI	MATERIALI	VALVOLE	Fornitura di valvola di riduzione e regolazione della portata PN 25 tipo RAIMONDI a colonna superiore con leva, in acciaio con sedi in inox 18/8 tenuta in gomma, per acqua fredda con pressione a monte 8/12 bar, pressione a valle fino a 1 bar, attacchi a flange UNI PN16.	dn 300	n	8'909,65
I.3.055.015.01	ACQUEDOTTI	MATERIALI	VALVOLE	Valvola di sicurezza PN 25 a molla o a contrappeso da tarare a 1,3/1,5 Atm e da montare dopo la valvola di riduzione	dn 80	n	1'025,46
I.3.055.015.02	ACQUEDOTTI	MATERIALI	VALVOLE	Valvola di sicurezza PN 25 a molla o a contrappeso da tarare a 1,3/1,5 Atm e da montare dopo la valvola di riduzione	dn 100	n	1'456,93
I.3.055.015.03	ACQUEDOTTI	MATERIALI	VALVOLE	Valvola di sicurezza PN 25 a molla o a contrappeso da tarare a 1,3/1,5 Atm e da montare dopo la valvola di riduzione	dn 125	n	1'597,01

I.3.055.015.04	ACQUEDOTTI	MATERIALI	VALVOLE	Valvola di sicurezza PN 25 a molla o a contrappeso da tarare a 1,3/1,5 Atm e da montare dopo la valvola di riduzione	dn 150	n	2'129,36
I.3.055.015.05	ACQUEDOTTI	MATERIALI	VALVOLE	Valvola di sicurezza PN 25 a molla o a contrappeso da tarare a 1,3/1,5 Atm e da montare dopo la valvola di riduzione	dn 200	n	3'614,30
I.3.055.020.01	ACQUEDOTTI	MATERIALI	VALVOLE	Fornitura di valvola a TI BDM/RACI/BASSANI in ghisa sferoidale (corpo-cappello e bussola) albero dell'otturatore in acciaio inox, guarnizioni in gomma antiinvecchiamento, entrata maschio, uscita femmina	entrata 1"1/4- uscita 1"1/4	n	53,23
I.3.055.020.02	ACQUEDOTTI	MATERIALI	VALVOLE	Fornitura di valvola a TI BDM/RACI/BASSANI in ghisa sferoidale (corpo-cappello e bussola) albero dell'otturatore in acciaio inox, guarnizioni in gomma antiinvecchiamento, entrata maschio, uscita femmina	entrata 2"-uscite 1"1/2-2"	n	68,37
I.3.055.025.01	ACQUEDOTTI	MATERIALI	VALVOLE	Fornitura di aste di manovra BDM/RACI/BASSANI fino a 100 cm.		n	9,53
I.3.055.030.01	ACQUEDOTTI	MATERIALI	VALVOLE	Fornitura di tubi protettori delle aste BDM/RACI/BASSANI fino a 100 cm.		n	7,28
I.3.055.035.01	ACQUEDOTTI	MATERIALI	VALVOLE	Fornitura di valvole a sfera con valvola di ritegno a molla incorporata M/F o F/F con leva, da installare dopo il contatore (tipo ENOLGAS, CALEFFI, RACI, GREINER)	dn 1/2"	n	7,84
I.3.055.035.02	ACQUEDOTTI	MATERIALI	VALVOLE	Fornitura di valvole a sfera con valvola di ritegno a molla incorporata M/F o F/F con leva, da installare dopo il contatore (tipo ENOLGAS, CALEFFI, RACI, GREINER)	dn 1/2" con tubo telescopico e girello.	n	8,69
I.3.055.035.03	ACQUEDOTTI	MATERIALI	VALVOLE	Fornitura di valvole a sfera con valvola di ritegno a molla incorporata M/F o F/F con leva, da installare dopo il contatore (tipo ENOLGAS, CALEFFI, RACI, GREINER)	dn 3/4"	n	10,64
I.3.055.035.04	ACQUEDOTTI	MATERIALI	VALVOLE	Fornitura di valvole a sfera con valvola di ritegno a molla incorporata M/F o F/F con leva, da installare dopo il contatore (tipo ENOLGAS, CALEFFI, RACI, GREINER)	dn 3/4" con tubo telescopico e girello.	n	12,33
I.3.055.035.05	ACQUEDOTTI	MATERIALI	VALVOLE	Fornitura di valvole a sfera con valvola di ritegno a molla incorporata M/F o F/F con leva, da installare dopo il contatore (tipo ENOLGAS, CALEFFI, RACI, GREINER)	dn 1 "	n	14,85
I.3.055.035.06	ACQUEDOTTI	MATERIALI	VALVOLE	Fornitura di valvole a sfera con valvola di ritegno a molla incorporata M/F o F/F con leva, da installare dopo il contatore (tipo ENOLGAS, CALEFFI, RACI, GREINER)	dn 1 " con tubo telescopico e girello.	n	17,09
I.3.055.035.07	ACQUEDOTTI	MATERIALI	VALVOLE	Fornitura di valvole a sfera con valvola di ritegno a molla incorporata M/F o F/F con leva, da installare dopo il contatore (tipo ENOLGAS, CALEFFI, RACI, GREINER)	dn 1+1/4".	n	21,91
I.3.055.035.08	ACQUEDOTTI	MATERIALI	VALVOLE	Fornitura di valvole a sfera con valvola di ritegno a molla incorporata M/F o F/F con leva, da installare dopo il contatore (tipo ENOLGAS, CALEFFI, RACI, GREINER)	dn 1+1/4"con tubo telescopico e girello	n	24,93
I.3.055.035.09	ACQUEDOTTI	MATERIALI	VALVOLE	Fornitura di valvole a sfera con valvola di ritegno a molla incorporata M/F o F/F con leva, da installare dopo il contatore (tipo ENOLGAS, CALEFFI, RACI, GREINER)	dn 1+1/2".	n	31,38
I.3.055.035.10	ACQUEDOTTI	MATERIALI	VALVOLE	Fornitura di valvole a sfera con valvola di ritegno a molla incorporata M/F o F/F con leva, da installare dopo il contatore (tipo ENOLGAS, CALEFFI, RACI, GREINER)	dn 1+1/2"con tubo telescopico e girello	n	40,34
I.3.055.035.11	ACQUEDOTTI	MATERIALI	VALVOLE	Fornitura di valvole a sfera con valvola di ritegno a molla incorporata M/F o F/F con leva, da installare dopo il contatore (tipo ENOLGAS, CALEFFI, RACI, GREINER)	dn 2 ".	n	53,23
I.3.055.035.12	ACQUEDOTTI	MATERIALI	VALVOLE	Fornitura di valvole a sfera con valvola di ritegno a molla incorporata M/F o F/F con leva, da installare dopo il contatore (tipo ENOLGAS, CALEFFI, RACI, GREINER)	dn 2 "con tubo telescopico e girello	n	58,84
I.3.055.040.01	ACQUEDOTTI	MATERIALI	VALVOLE	Fornitura di valvole di ritegno a molla a passaggio totale, da installare dopo il contatore	dn 1/2"	n	2,52
I.3.055.040.02	ACQUEDOTTI	MATERIALI	VALVOLE	Fornitura di valvole di ritegno a molla a passaggio totale, da installare dopo il contatore	dn 3/4"	n	3,12
I.3.055.040.03	ACQUEDOTTI	MATERIALI	VALVOLE	Fornitura di valvole di ritegno a molla a passaggio totale, da installare dopo il contatore	dn 1 "	n	4,29
I.3.055.040.04	ACQUEDOTTI	MATERIALI	VALVOLE	Fornitura di valvole di ritegno a molla a passaggio totale, da installare dopo il contatore	dn 1 1/4"	n	6,55
I.3.055.040.05	ACQUEDOTTI	MATERIALI	VALVOLE	Fornitura di valvole di ritegno a molla a passaggio totale, da installare dopo il contatore	dn 1 1/2"	n	9,58
I.3.055.040.06	ACQUEDOTTI	MATERIALI	VALVOLE	Fornitura di valvole di ritegno a molla a passaggio totale, da installare dopo il contatore	dn 2 "	n	14,63
I.3.055.045.01	ACQUEDOTTI	MATERIALI	VALVOLE	Fornitura di valvole di ritegno tipo wafer Keystone o simili con o-ring di tenuta incamerato nel clapet, per inserzione tra flange, in acciaio al carbonio zincato, da installare dopo il contatore.	dn 40 mm	n	55,48
I.3.055.045.02	ACQUEDOTTI	MATERIALI	VALVOLE	Fornitura di valvole di ritegno tipo wafer Keystone o simili con o-ring di tenuta incamerato nel clapet, per inserzione tra flange, in acciaio al carbonio zincato, da installare dopo il contatore.	dn 50 mm	n	66,12
I.3.055.045.03	ACQUEDOTTI	MATERIALI	VALVOLE	Fornitura di valvole di ritegno tipo wafer Keystone o simili con o-ring di tenuta incamerato nel clapet, per inserzione tra flange, in acciaio al carbonio zincato, da installare dopo il contatore.	dn 65 mm	n	70,60
I.3.055.045.04	ACQUEDOTTI	MATERIALI	VALVOLE	Fornitura di valvole di ritegno tipo wafer Keystone o simili con o-ring di tenuta incamerato nel clapet, per inserzione tra flange, in acciaio al carbonio zincato, da installare dopo il contatore.	dn 80 mm	n	73,96
I.3.055.045.05	ACQUEDOTTI	MATERIALI	VALVOLE	Fornitura di valvole di ritegno tipo wafer Keystone o simili con o-ring di tenuta incamerato nel clapet, per inserzione tra flange, in acciaio al carbonio zincato, da installare dopo il contatore.	dn 100 mm	n	79,01
I.3.055.045.06	ACQUEDOTTI	MATERIALI	VALVOLE	Fornitura di valvole di ritegno tipo wafer Keystone o simili con o-ring di tenuta incamerato nel clapet, per inserzione tra flange, in acciaio al carbonio zincato, da installare dopo il contatore.	dn 125 mm	n	91,34
I.3.055.045.07	ACQUEDOTTI	MATERIALI	VALVOLE	Fornitura di valvole di ritegno tipo wafer Keystone o simili con o-ring di tenuta incamerato nel clapet, per inserzione tra flange, in acciaio al carbonio zincato, da installare dopo il contatore.	dn 150 mm	n	100,86
I.3.055.045.08	ACQUEDOTTI	MATERIALI	VALVOLE	Fornitura di valvole di ritegno tipo wafer Keystone o simili con o-ring di tenuta incamerato nel clapet, per inserzione tra flange, in acciaio al carbonio zincato, da installare dopo il contatore.	dn 200 mm	n	130,00
I.3.060.005.01	ACQUEDOTTI	MATERIALI	IDRANTI	Fornitura idranti completi;	da sottosuolo, con chiusino in ghisa sferoidale o in acciaio, albero di ottone trafilato, diametro >= 28 mm., attacco a baionetta, pressione di prova 20 Atm, di esercizio 12 Atm.	n	218,54
I.3.060.005.02	ACQUEDOTTI	MATERIALI	IDRANTI	Fornitura idranti completi;	da soprasuolo con due bocche da 70mm corpo e otturatore in ghisa sferoidale, con sistema di svuotamento automatico, piedino flangiato da dn 80 mm, dispositivo di protezione delle bocche con serratura	n	437,08
I.3.060.005.03	ACQUEDOTTI	MATERIALI	IDRANTI	Fornitura idranti completi;	da soprasuolo con due bocche da 70mm corpo e otturatore in ghisa sferoidale, con sistema di svuotamento automatico, piedino flangiato dn 80 mm, con dispositivo di chiusura in caso di ribaltamento dell'idrante per urto e protezione delle bocche di erogazion	n	699,33



I.3.070.005.25	ACQUEDOTTI	MATERIALI	POMPE	Fornitura a pie' d'opera di elettropompa sommersa completa di valvola di fondo e tronchetto di collegamento alla tubazione premente. Giranti in bronzo, acciaio inox aisi 316, noryl, motore e cuscinetti a bagno d'acqua, cosfi minimo 0,8 a pieno carico.	Q fino a 50 lt/sec. H fino a 60 mt.	n	4'034,56
I.3.070.010.01	ACQUEDOTTI	MATERIALI	POMPE	Fornitura a pie' d'opera di elettropompa centrifuga multistadio ad asse verticale, corpo di aspirazione con base idonea all'appoggio e al fissaggio del gruppo, mandata a 0, 90, 180° rispetto all'aspirazione, giranti in bronzo o acciaio inox, cosfi minimo 0,8 a pieno carico.	Q fino a 4 l/sec H fino a 25 metri 2900 giri/minuto	n	1'291,06
I.3.070.010.02	ACQUEDOTTI	MATERIALI	POMPE	Fornitura a pie' d'opera di elettropompa centrifuga multistadio ad asse verticale, corpo di aspirazione con base idonea all'appoggio e al fissaggio del gruppo, mandata a 0, 90, 180° rispetto all'aspirazione, giranti in bronzo o acciaio inox, cosfi minimo 0,8 a pieno carico.	Q fino a 4 l/sec H fino a 40 metri 2900 giri/minuto	n	1'687,23
I.3.070.010.03	ACQUEDOTTI	MATERIALI	POMPE	Fornitura a pie' d'opera di elettropompa centrifuga multistadio ad asse verticale, corpo di aspirazione con base idonea all'appoggio e al fissaggio del gruppo, mandata a 0, 90, 180° rispetto all'aspirazione, giranti in bronzo o acciaio inox, cosfi minimo 0,8 a pieno carico.	Q fino a 4 l/sec H fino a 60 metri 2900 giri/minuto	n	2'190,99
I.3.070.010.04	ACQUEDOTTI	MATERIALI	POMPE	Fornitura a pie' d'opera di elettropompa centrifuga multistadio ad asse verticale, corpo di aspirazione con base idonea all'appoggio e al fissaggio del gruppo, mandata a 0, 90, 180° rispetto all'aspirazione, giranti in bronzo o acciaio inox, cosfi minimo 0,8 a pieno carico.	Q fino a 4 l/sec H fino a 80 metri 2900 giri/minuto	n	2'969,88
I.3.070.010.05	ACQUEDOTTI	MATERIALI	POMPE	Fornitura a pie' d'opera di elettropompa centrifuga multistadio ad asse verticale, corpo di aspirazione con base idonea all'appoggio e al fissaggio del gruppo, mandata a 0, 90, 180° rispetto all'aspirazione, giranti in bronzo o acciaio inox, cosfi minimo 0,8 a pieno carico.	Q fino a 8 l/sec H fino a 25 metri 2900 giri/minuto	n	2'025,68
I.3.070.010.06	ACQUEDOTTI	MATERIALI	POMPE	Fornitura a pie' d'opera di elettropompa centrifuga multistadio ad asse verticale, corpo di aspirazione con base idonea all'appoggio e al fissaggio del gruppo, mandata a 0, 90, 180° rispetto all'aspirazione, giranti in bronzo o acciaio inox, cosfi minimo 0,8 a pieno carico.	Q fino a 8 l/sec H fino a 40 metri 2900 giri/minuto	n	2'572,04
I.3.070.010.07	ACQUEDOTTI	MATERIALI	POMPE	Fornitura a pie' d'opera di elettropompa centrifuga multistadio ad asse verticale, corpo di aspirazione con base idonea all'appoggio e al fissaggio del gruppo, mandata a 0, 90, 180° rispetto all'aspirazione, giranti in bronzo o acciaio inox, cosfi minimo 0,8 a pieno carico.	Q fino a 8 l/sec H fino a 60 metri 2900 giri/minuto	n	3'614,30
I.3.070.010.08	ACQUEDOTTI	MATERIALI	POMPE	Fornitura a pie' d'opera di elettropompa centrifuga multistadio ad asse verticale, corpo di aspirazione con base idonea all'appoggio e al fissaggio del gruppo, mandata a 0, 90, 180° rispetto all'aspirazione, giranti in bronzo o acciaio inox, cosfi minimo 0,8 a pieno carico.	Q fino a 8 l/sec H fino a 80 metri 2900 giri/minuto	n	3'950,51
I.3.070.010.09	ACQUEDOTTI	MATERIALI	POMPE	Fornitura a pie' d'opera di elettropompa centrifuga multistadio ad asse verticale, corpo di aspirazione con base idonea all'appoggio e al fissaggio del gruppo, mandata a 0, 90, 180° rispetto all'aspirazione, giranti in bronzo o acciaio inox, cosfi minimo 0,8 a pieno carico.	Q fino a 15 l/sec H fino a 25 metri 2900 giri/minuto	n	5'267,34
I.3.070.010.10	ACQUEDOTTI	MATERIALI	POMPE	Fornitura a pie' d'opera di elettropompa centrifuga multistadio ad asse verticale, corpo di aspirazione con base idonea all'appoggio e al fissaggio del gruppo, mandata a 0, 90, 180° rispetto all'aspirazione, giranti in bronzo o acciaio inox, cosfi minimo 0,8 a pieno carico.	Q fino a 15 l/sec H fino a 40 metri 2900 giri/minuto	n	5'883,74
I.3.070.010.11	ACQUEDOTTI	MATERIALI	POMPE	Fornitura a pie' d'opera di elettropompa centrifuga multistadio ad asse verticale, corpo di aspirazione con base idonea all'appoggio e al fissaggio del gruppo, mandata a 0, 90, 180° rispetto all'aspirazione, giranti in bronzo o acciaio inox, cosfi minimo 0,8 a pieno carico.	Q fino a 15 l/sec H fino a 60 metri 2900 giri/minuto	n	7'676,87
I.3.070.010.12	ACQUEDOTTI	MATERIALI	POMPE	Fornitura a pie' d'opera di elettropompa centrifuga multistadio ad asse verticale, corpo di aspirazione con base idonea all'appoggio e al fissaggio del gruppo, mandata a 0, 90, 180° rispetto all'aspirazione, giranti in bronzo o acciaio inox, cosfi minimo 0,8 a pieno carico.	Q fino a 15 l/sec H fino a 80 metri 2900 giri/minuto	n	8'741,55
I.3.070.015.01	ACQUEDOTTI	MATERIALI	POMPE	Fornitura a pie' d' opera di elettropompa orizzontale di tipo con giunto di accoppiamento. Fino a 60 metri di prevalenza n = 1450 giri/minuto, oltre 60 metri di prevalenza n = 2900 giri/minuto.	10 l/s H<=25 m. 1450 giri/minuto	n	1'569,00
I.3.070.015.02	ACQUEDOTTI	MATERIALI	POMPE	Fornitura a pie' d' opera di elettropompa orizzontale di tipo con giunto di accoppiamento. Fino a 60 metri di prevalenza n = 1450 giri/minuto, oltre 60 metri di prevalenza n = 2900 giri/minuto.	20 l/s H<=25 m. 1450 giri/minuto	n	1'625,04
I.3.070.015.03	ACQUEDOTTI	MATERIALI	POMPE	Fornitura a pie' d' opera di elettropompa orizzontale di tipo con giunto di accoppiamento. Fino a 60 metri di prevalenza n = 1450 giri/minuto, oltre 60 metri di prevalenza n = 2900 giri/minuto.	30 l/s H<=25 m. 1450 giri/minuti	n	1'849,18
I.3.070.015.04	ACQUEDOTTI	MATERIALI	POMPE	Fornitura a pie' d' opera di elettropompa orizzontale di tipo con giunto di accoppiamento. Fino a 60 metri di prevalenza n = 1450 giri/minuto, oltre 60 metri di prevalenza n = 2900 giri/minuto.	10 l/s H<=35 m. 1450 giri/minuto.	n	1'681,07
I.3.070.015.05	ACQUEDOTTI	MATERIALI	POMPE	Fornitura a pie' d' opera di elettropompa orizzontale di tipo con giunto di accoppiamento. Fino a 60 metri di prevalenza n = 1450 giri/minuto, oltre 60 metri di prevalenza n = 2900 giri/minuto.	20 l/s H<=35 m. 1450 giri/minuto.	n	1'793,14
I.3.070.015.06	ACQUEDOTTI	MATERIALI	POMPE	Fornitura a pie' d' opera di elettropompa orizzontale di tipo con giunto di accoppiamento. Fino a 60 metri di prevalenza n = 1450 giri/minuto, oltre 60 metri di prevalenza n = 2900 giri/minuto.	30 l/s H<=35 m. 1450 giri/minuto.	n	2'017,28
I.3.070.015.07	ACQUEDOTTI	MATERIALI	POMPE	Fornitura a pie' d' opera di elettropompa orizzontale di tipo con giunto di accoppiamento. Fino a 60 metri di prevalenza n = 1450 giri/minuto, oltre 60 metri di prevalenza n = 2900 giri/minuto.	10 l/s H<=60 m. 1450 giri/minuto.	n	3'194,02
I.3.070.015.08	ACQUEDOTTI	MATERIALI	POMPE	Fornitura a pie' d' opera di elettropompa orizzontale di tipo con giunto di accoppiamento. Fino a 60 metri di prevalenza n = 1450 giri/minuto, oltre 60 metri di prevalenza n = 2900 giri/minuto.	20 l/s H<=60 m. 1450 giri/minuto.	n	3'474,20
I.3.070.015.09	ACQUEDOTTI	MATERIALI	POMPE	Fornitura a pie' d' opera di elettropompa orizzontale di tipo con giunto di accoppiamento. Fino a 60 metri di prevalenza n = 1450 giri/minuto, oltre 60 metri di prevalenza n = 2900 giri/minuto.	30 l/s H<=60 m. 1450 giri/minuto.	n	3'698,35
I.3.070.015.10	ACQUEDOTTI	MATERIALI	POMPE	Fornitura a pie' d' opera di elettropompa orizzontale di tipo con giunto di accoppiamento. Fino a 60 metri di prevalenza n = 1450 giri/minuto, oltre 60 metri di prevalenza n = 2900 giri/minuto.	10 l/s H<=80 m. 2900 giri/minuto.	n	1'512,96
I.3.070.015.11	ACQUEDOTTI	MATERIALI	POMPE	Fornitura a pie' d' opera di elettropompa orizzontale di tipo con giunto di accoppiamento. Fino a 60 metri di prevalenza n = 1450 giri/minuto, oltre 60 metri di prevalenza n = 2900 giri/minuto.	20 l/s H<=80 m. 2900 giri/minuto.	n	2'129,36
I.3.070.015.12	ACQUEDOTTI	MATERIALI	POMPE	Fornitura a pie' d' opera di elettropompa orizzontale di tipo con giunto di accoppiamento. Fino a 60 metri di prevalenza n = 1450 giri/minuto, oltre 60 metri di prevalenza n = 2900 giri/minuto.	30 l/s H<=80 m. 2900 giri/minuto.	n	2'857,81
I.3.075.005.01	ACQUEDOTTI	MATERIALI	COMPRESSORI	Fornitura a pie' d' opera di elettrocompressore senza barilotto per ricarica cuscinio d'aria di autoclave con filto in aspirazione compreso eventuale riduttore di pressione, quadretto standard da murare co commutatore F/M/A, teleavviatore diretto, voltmetro, amperometro, ecc. Caratteristiche tecniche:	portate aspirate 90 - 100 Nm³/ora, contropressione 100 mt. di colonna d'acqua.	n	1'120,71
I.3.075.010.01	ACQUEDOTTI	MATERIALI	COMPRESSORI	Fornitura a pie' d' opera di elettrocompressore con barilotto di scorta, completo di riduttore di pressione, di elettrovalvola e di pressostato, compreso quadretto standard da murare con commutatore F/M/A, teleavvitatore diretto, voltmetro, amperometro, ecc. Caratteristiche tecniche:	portata aria aspirata 20-30 Nm³/ora, contropressione 100/150 mt. di colonna d'acqua, capacità barilotto 100/150 lt.	n	1'400,89



I.3.075.015.01	ACQUEDOTTI	MATERIALI	COMPRESSORI	Fornitura di soffiatore ad aspi rotanti tipo Robuschi per aria di controlavaggio filtri completo di ammortizzatori, silenziatore in entrata e in uscita, giunto elastico in mandata, valvola di sicurezza a molla	da 250/350 Nm³/ora H=6-8 metri.	n	5'043,20
I.3.075.015.02	ACQUEDOTTI	MATERIALI	COMPRESSORI	Fornitura di soffiatore ad aspi rotanti tipo Robuschi per aria di controlavaggio filtri completo di ammortizzatori, silenziatore in entrata e in uscita, giunto elastico in mandata, valvola di sicurezza a molla	da 351/410 Nm³/ora H=6-8 metri.	n	6'724,27
I.4.005.005.01	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	SCAVI E REINTERRI	Scavo di sbancamento all'aperto in materiale sciolto di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia da mina ed i trovanti superiori a 0,75 m³ eseguito a macchina compreso la deviazione delle acque superficiali, l'aggettamento delle acque sul fondo dello scavo, l'eventuale decespugliamento, il reinterro a tergo delle strutture, la profilatura delle scarpate, il carico su mezzi, il trasporto e lo scarico del materiale in esubero alle pubbliche discariche poste in un raggio di 10 Km dal cantiere.	Per profondità inferiore a 4 m.	m³	4,57
I.4.005.005.02	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	SCAVI E REINTERRI	Scavo di sbancamento all'aperto in materiale sciolto di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia da mina ed i trovanti superiori a 0,75 m³ eseguito a macchina compreso la deviazione delle acque superficiali, l'aggettamento delle acque sul fondo dello scavo, l'eventuale decespugliamento, il reinterro a tergo delle strutture, la profilatura delle scarpate, il carico su mezzi, il trasporto e lo scarico del materiale in esubero alle pubbliche discariche poste in un raggio di 10 Km dal cantiere.	Per profondità superiore a 4 m.	m³	7,43
I.4.005.010.01	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	SCAVI E REINTERRI	Scavo di sbancamento in roccia all'aperto anche in presenza di acqua compreso l'aggettamento delle acque di falda o meteoriche, le armature provvisorie di sostegno, l'eventuale trasporto a riempimento del materiale o il carico sui mezzi, il trasporto e lo scarico del materiale in esubero a discarica posta in un raggio di 10 Km dal cantiere.	Eseguito mediante l'uso di esplosivo	m³	19,56
I.4.005.010.02	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	SCAVI E REINTERRI	Scavo di sbancamento in roccia all'aperto anche in presenza di acqua compreso l'aggettamento delle acque di falda o meteoriche, le armature provvisorie di sostegno, l'eventuale trasporto a riempimento del materiale o il carico sui mezzi, il trasporto e lo scarico del materiale in esubero a discarica posta in un raggio di 10 Km dal cantiere.	Eseguito mediante l'uso di martello demolitore su escavatore	m³	31,92
I.4.005.015.01	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	SCAVI E REINTERRI	Scavo di fondazione a sezione obbligata eseguito a macchina in materiale sciolto di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza di acqua, esclusa la roccia ed i trovanti superiore a 0,75 m³, compresi gli aggettamenti e le deviazioni delle acque superficiali, l'eventuale reinterro, il carico sui mezzi, il trasporto e lo scarico del materiale in esubero alle pubbliche discariche poste in un raggio di 10 Km dal cantiere.		m³	6,58
I.4.005.020.01	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	SCAVI E REINTERRI	Scavo di fondazione a sezione obbligata eseguito a mano compreso l'eventuale reinterro, gli aggettamenti, la deviazione delle acque superficiali, il carico sui mezzi, il trasporto e lo scarico del materiale in esubero alle discariche poste in un raggio di 10 Km dal cantiere.		m³	74,36
I.4.005.025.01	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	SCAVI E REINTERRI	Scavo di fondazione in roccia a sezione obbligata compreso l'aggettamento delle acque di falda o meteoriche, l'eventuale trasporto a riempimento del materiale o il carico sui mezzi, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale in esubero in discarica posta in un raggio di 10 Km dal cantiere.	Eseguito mediante l'uso di martello demolitore su escavatore	m³	36,04
I.4.005.025.02	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	SCAVI E REINTERRI	Scavo di fondazione in roccia a sezione obbligata compreso l'aggettamento delle acque di falda o meteoriche, l'eventuale trasporto a riempimento del materiale o il carico sui mezzi, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale in esubero in discarica posta in un raggio di 10 Km dal cantiere.	Eseguito a mano mediante l'uso di martello	m³	125,83
I.4.005.030.01	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	SCAVI E REINTERRI	Esecuzione di armatura delle pareti degli scavi costituita da cassero, montanti e puntoni atti a garantirne la stabilità anche in presenza di acque di falda.	fino a m. 2,00 di altezza	m²	17,73
I.4.005.035.01	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	SCAVI E REINTERRI	Fornitura e posa (normativa ANAS) di rete plastificata di colore blu con lunghezza di 50 cm., in asse alle condutture e a metà tra l'estradosso del tubo e il oiano viabile, ogni onere e fornitura compresa.		m	1,43
I.4.005.035.02	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	SCAVI E REINTERRI	Esecuzione di armatura delle pareti degli scavi costituita da cassero, montanti e puntoni atti a garantirne la stabilità anche in presenza di acque di falda.	oltre m. 2,00 di altezza	m²	33,75
I.4.005.040.01	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	SCAVI E REINTERRI	Reinterro di scavi con materiale esistente in sito: eseguito con mezzi meccanici		m³	1,66
I.4.005.045.01	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	SCAVI E REINTERRI	Fornitura e sistemazione con ausilio di mezzi meccanici di materiale di cava composto da pietrischetto da frantumazione per la formazione di reinterro compreso il livellamento e cilindratura con rullo meccanico.		m³	17,73
I.4.005.050.01	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	SCAVI E REINTERRI	Compenso per scolturamento con accatastamento di terreno di coltura, pulizia e vagliatura dello stesso (per eliminare materiale arido che si fosse miscelato) rimessa in sito e livellamento; il prezzo comprende ogni prestazione per ricostituire la situazione agricola preesistente con riempimento che tenga conto del naturale calo; l'eventuale compenso si applica solo al terreno di coltura.		m³	4,01
I.4.005.055.01	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	SCAVI E REINTERRI	Demolizione in breccia a sezione obbligata di strutture, effettuata a mano o con idonei mezzi meccanici; valutate per la cubatura effettiva, compreso abbassamento e trasporto delle macerie alle pubbliche discariche poste entro un raggio di 10 Km dal cantiere, escluse le eventuali opere di presidio.	in muratura di mattoni o pietrame	m³	174,45
I.4.005.055.02	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	SCAVI E REINTERRI	Demolizione in breccia a sezione obbligata di strutture, effettuata a mano o con idonei mezzi meccanici; valutate per la cubatura effettiva, compreso abbassamento e trasporto delle macerie alle pubbliche discariche poste entro un raggio di 10 Km dal cantiere, escluse le eventuali opere di presidio.	in calcestruzzo non armato	m³	348,91
I.4.005.055.03	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	SCAVI E REINTERRI	Demolizione in breccia a sezione obbligata di strutture, effettuata a mano o con idonei mezzi meccanici; valutate per la cubatura effettiva, compreso abbassamento e trasporto delle macerie alle pubbliche discariche poste entro un raggio di 10 Km dal cantiere, escluse le eventuali opere di presidio.	in cemento armato	m³	629,17
I.4.005.060.01	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	SCAVI E REINTERRI	Compenso per scolturamento con accatastamento di terreno di coltura, pulizia e vagliatura dello stesso (per eliminare materiale arido che si fosse miscelato) rimessa in sito e livellamento; il prezzo comprende ogni prestazione per ricostituire la situazione agricola preesistente con riempimento che tenga conto del naturale calo; l'eventuale compenso si applica solo al terreno di coltura.		m³	4,01
I.4.005.065.01	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	SCAVI E REINTERRI	Riempimento di scavi e vani con materiale idoneo proveniente dall'area del cantiere compreso sistemazione e costipamento.		m³	1,43
I.4.005.070.01	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	SCAVI E REINTERRI	Fornitura e sistemazione con ausilio di mezzi meccanici di materiale di cava composto da pietrischetto da frantumazione per la formazione di reinterro compreso il livellamento e cilindratura con rullo meccanico.		m³	15,44
I.4.005.075.01	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	SCAVI E REINTERRI	Fornitura e sistemazione con ausilio di mezzi meccanici di materiale arido ghiaioso per la formazione di reinterro compreso il livellamento e cilindratura con rullo meccanico.		m³	15,44

I.4.005.085.01	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	SCAVI E REINTERRI	Sovrapprezzo per rinterro da eseguirsi in due tempi in conseguenza della posa della rete plastificata.	Per tubi sino dn. 200 mm. (o Øe 225 per tubi in resina)	m	0,74
I.4.005.085.02	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	SCAVI E REINTERRI	Sovrapprezzo per rinterro da eseguirsi in due tempi in conseguenza della posa della rete plastificata.	Per tubi sino dn. 300 mm. (o Øe 315 per tubi in resina)	m	0,85
I.4.005.085.03	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	SCAVI E REINTERRI	Sovrapprezzo per rinterro da eseguirsi in due tempi in conseguenza della posa della rete plastificata.	Per tubi oltre dn. 300 mm. (oltre Øe 315 per tubi in resina)	m	1,14
I.4.010.005.01	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Fornitura e posa in opera di tubazioni saldate in acciaio per acqua UNI 6363-84 con giunto sferico o cilindrico per saldatura o sovrapposizione o con giunto per saldatura di testata, con rivestimento bituminoso interno ed esterno, (l'esterno di tipo pesante) conforme a norme UNI 5226 compresi tutti gli oneri per l'esecuzione del giunto saldato e del rivestimento dei giunti:	DN 40 mm, spessore 2,6 mm	m	12,13
I.4.010.005.02	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Fornitura e posa in opera di tubazioni saldate in acciaio per acqua UNI 6363-84 con giunto sferico o cilindrico per saldatura o sovrapposizione o con giunto per saldatura di testata, con rivestimento bituminoso interno ed esterno, (l'esterno di tipo pesante) conforme a norme UNI 5226 compresi tutti gli oneri per l'esecuzione del giunto saldato e del rivestimento dei giunti:	DN 50 mm, spessore 2,9 mm	m	15,38
I.4.010.005.03	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Fornitura e posa in opera di tubazioni saldate in acciaio per acqua UNI 6363-84 con giunto sferico o cilindrico per saldatura o sovrapposizione o con giunto per saldatura di testata, con rivestimento bituminoso interno ed esterno, (l'esterno di tipo pesante) conforme a norme UNI 5226 compresi tutti gli oneri per l'esecuzione del giunto saldato e del rivestimento dei giunti:	DN 65 mm, spessore 2,9 mm	m	19,90
I.4.010.005.04	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Fornitura e posa in opera di tubazioni saldate in acciaio per acqua UNI 6363-84 con giunto sferico o cilindrico per saldatura o sovrapposizione o con giunto per saldatura di testata, con rivestimento bituminoso interno ed esterno, (l'esterno di tipo pesante) conforme a norme UNI 5226 compresi tutti gli oneri per l'esecuzione del giunto saldato e del rivestimento dei giunti:	DN 80 mm, spessore 2,9 mm	m	22,70
I.4.010.005.05	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Fornitura e posa in opera di tubazioni saldate in acciaio per acqua UNI 6363-84 con giunto sferico o cilindrico per saldatura o sovrapposizione o con giunto per saldatura di testata, con rivestimento bituminoso interno ed esterno, (l'esterno di tipo pesante) conforme a norme UNI 5226 compresi tutti gli oneri per l'esecuzione del giunto saldato e del rivestimento dei giunti:	DN 100 mm, spessore 3,2 mm	m	28,99
I.4.010.005.06	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Fornitura e posa in opera di tubazioni saldate in acciaio per acqua UNI 6363-84 con giunto sferico o cilindrico per saldatura o sovrapposizione o con giunto per saldatura di testata, con rivestimento bituminoso interno ed esterno, (l'esterno di tipo pesante) conforme a norme UNI 5226 compresi tutti gli oneri per l'esecuzione del giunto saldato e del rivestimento dei giunti:	DN 125 mm, spessore 3,6 mm	m	36,38
I.4.010.005.07	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Fornitura e posa in opera di tubazioni saldate in acciaio per acqua UNI 6363-84 con giunto sferico o cilindrico per saldatura o sovrapposizione o con giunto per saldatura di testata, con rivestimento bituminoso interno ed esterno, (l'esterno di tipo pesante) conforme a norme UNI 5226 compresi tutti gli oneri per l'esecuzione del giunto saldato e del rivestimento dei giunti:	DN 150 mm, spessore 4,0 mm	m	46,38
I.4.010.005.08	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Fornitura e posa in opera di tubazioni saldate in acciaio per acqua UNI 6363-84 con giunto sferico o cilindrico per saldatura o sovrapposizione o con giunto per saldatura di testata, con rivestimento bituminoso interno ed esterno, (l'esterno di tipo pesante) conforme a norme UNI 5226 compresi tutti gli oneri per l'esecuzione del giunto saldato e del rivestimento dei giunti:	DN 200 mm, spessore 5,0 mm	m	64,58
I.4.010.005.09	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Fornitura e posa in opera di tubazioni saldate in acciaio per acqua UNI 6363-84 con giunto sferico o cilindrico per saldatura o sovrapposizione o con giunto per saldatura di testata, con rivestimento bituminoso interno ed esterno, (l'esterno di tipo pesante) conforme a norme UNI 5226 compresi tutti gli oneri per l'esecuzione del giunto saldato e del rivestimento dei giunti:	DN 250 mm, spessore 5,6 mm	m	88,37
I.4.010.005.10	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Fornitura e posa in opera di tubazioni saldate in acciaio per acqua UNI 6363-84 con giunto sferico o cilindrico per saldatura o sovrapposizione o con giunto per saldatura di testata, con rivestimento bituminoso interno ed esterno, (l'esterno di tipo pesante) conforme a norme UNI 5226 compresi tutti gli oneri per l'esecuzione del giunto saldato e del rivestimento dei giunti:	DN 300 mm, spessore 5,9 mm	m	109,53
I.4.010.005.11	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Fornitura e posa in opera di tubazioni saldate in acciaio per acqua UNI 6363-84 con giunto sferico o cilindrico per saldatura o sovrapposizione o con giunto per saldatura di testata, con rivestimento bituminoso interno ed esterno, (l'esterno di tipo pesante) conforme a norme UNI 5226 compresi tutti gli oneri per l'esecuzione del giunto saldato e del rivestimento dei giunti:	DN 350 mm, spessore 6,3 mm	m	129,84
I.4.010.005.12	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Fornitura e posa in opera di tubazioni saldate in acciaio per acqua UNI 6363-84 con giunto sferico o cilindrico per saldatura o sovrapposizione o con giunto per saldatura di testata, con rivestimento bituminoso interno ed esterno, (l'esterno di tipo pesante) conforme a norme UNI 5226 compresi tutti gli oneri per l'esecuzione del giunto saldato e del rivestimento dei giunti:	DN 400 mm, spessore 6,3 mm	m	147,45
I.4.010.005.13	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Fornitura e posa in opera di tubazioni saldate in acciaio per acqua UNI 6363-84 con giunto sferico o cilindrico per saldatura o sovrapposizione o con giunto per saldatura di testata, con rivestimento bituminoso interno ed esterno, (l'esterno di tipo pesante) conforme a norme UNI 5226 compresi tutti gli oneri per l'esecuzione del giunto saldato e del rivestimento dei giunti:	DN 450 mm, spessore 6,3 mm	m	187,03
I.4.010.005.14	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Fornitura e posa in opera di tubazioni saldate in acciaio per acqua UNI 6363-84 con giunto sferico o cilindrico per saldatura o sovrapposizione o con giunto per saldatura di testata, con rivestimento bituminoso interno ed esterno, (l'esterno di tipo pesante) conforme a norme UNI 5226 compresi tutti gli oneri per l'esecuzione del giunto saldato e del rivestimento dei giunti:	DN 500 mm, spessore 6,3 mm	m	211,06
I.4.010.010.01	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Fornitura e posa in opera di tubazioni saldate in acciaio per acqua UNI 6363-84 con rivestimento esterno in polietilene in triplo strato UNI 9099 rinforzato e rivestimento interno in resina epossidica atossica delle spessore di 200 microns	DN 65 mm, spessore 2,9 mm	m	26,88
I.4.010.010.02	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Fornitura e posa in opera di tubazioni saldate in acciaio per acqua UNI 6363-84 con rivestimento esterno in polietilene in triplo strato UNI 9099 rinforzato e rivestimento interno in resina epossidica atossica delle spessore di 200 microns	DN 80 mm, spessore 2,9 mm	m	29,75

I.4.010.010.03	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Fornitura e posa in opera di tubazioni saldate in acciaio per acqua UNI 6363-84 con rivestimento esterno in polietilene in triplo strato UNI 9099 rinforzato e rivestimento interno in resina epossidica atossica delle spessore di 200 microns	DN 100 mm, spessore 3,2 mm	m	37,41
I.4.010.010.04	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Fornitura e posa in opera di tubazioni saldate in acciaio per acqua UNI 6363-84 con rivestimento esterno in polietilene in triplo strato UNI 9099 rinforzato e rivestimento interno in resina epossidica atossica delle spessore di 200 microns	DN 125 mm, spessore 3,6 mm	m	47,70
I.4.010.010.05	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Fornitura e posa in opera di tubazioni saldate in acciaio per acqua UNI 6363-84 con rivestimento esterno in polietilene in triplo strato UNI 9099 rinforzato e rivestimento interno in resina epossidica atossica delle spessore di 200 microns	DN 150 mm, spessore 4,0 mm	m	57,03
I.4.010.010.06	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Fornitura e posa in opera di tubazioni saldate in acciaio per acqua UNI 6363-84 con rivestimento esterno in polietilene in triplo strato UNI 9099 rinforzato e rivestimento interno in resina epossidica atossica delle spessore di 200 microns	DN 200 mm, spessore 5,0 mm	m	79,51
I.4.010.010.07	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Fornitura e posa in opera di tubazioni saldate in acciaio per acqua UNI 6363-84 con rivestimento esterno in polietilene in triplo strato UNI 9099 rinforzato e rivestimento interno in resina epossidica atossica delle spessore di 200 microns	DN 250 mm, spessore 5,6 mm	m	104,67
I.4.010.010.08	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Fornitura e posa in opera di tubazioni saldate in acciaio per acqua UNI 6363-84 con rivestimento esterno in polietilene in triplo strato UNI 9099 rinforzato e rivestimento interno in resina epossidica atossica delle spessore di 200 microns	DN 300 mm, spessore 5,9 mm	m	125,26
I.4.010.010.09	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Fornitura e posa in opera di tubazioni saldate in acciaio per acqua UNI 6363-84 con rivestimento esterno in polietilene in triplo strato UNI 9099 rinforzato e rivestimento interno in resina epossidica atossica delle spessore di 200 microns	DN 350 mm, spessore 6,3 mm	m	159,58
I.4.010.010.10	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Fornitura e posa in opera di tubazioni saldate in acciaio per acqua UNI 6363-84 con rivestimento esterno in polietilene in triplo strato UNI 9099 rinforzato e rivestimento interno in resina epossidica atossica delle spessore di 200 microns	DN 400 mm, spessore 6,3 mm	m	181,32
I.4.010.010.11	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Fornitura e posa in opera di tubazioni saldate in acciaio per acqua UNI 6363-84 con rivestimento esterno in polietilene in triplo strato UNI 9099 rinforzato e rivestimento interno in resina epossidica atossica delle spessore di 200 microns	DN 450 mm, spessore 6,3 mm	m	230,50
I.4.010.010.12	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Fornitura e posa in opera di tubazioni saldate in acciaio per acqua UNI 6363-84 con rivestimento esterno in polietilene in triplo strato UNI 9099 rinforzato e rivestimento interno in resina epossidica atossica delle spessore di 200 microns	DN 500 mm, spessore 6,3 mm	m	255,10
I.4.010.015.01	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio saldate con giunto per saldatura di testa, compresi gli oneri per l'esecuzione del giunto saldato, compreso trattamento antiruggine e verniciatura, comprese zanche, graffe ed ogni altro onere, compresa l'esecuzione di curve	DN 40 mm, spessore 2,6 mm	m	13,16
I.4.010.015.02	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio saldate con giunto per saldatura di testa, compresi gli oneri per l'esecuzione del giunto saldato, compreso trattamento antiruggine e verniciatura, comprese zanche, graffe ed ogni altro onere, compresa l'esecuzione di curve	DN 50 mm, spessore 2,9 mm	m	16,47
I.4.010.015.03	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio saldate con giunto per saldatura di testa, compresi gli oneri per l'esecuzione del giunto saldato, compreso trattamento antiruggine e verniciatura, comprese zanche, graffe ed ogni altro onere, compresa l'esecuzione di curve	DN 65 mm, spessore 2,9 mm	m	20,82
I.4.010.015.04	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio saldate con giunto per saldatura di testa, compresi gli oneri per l'esecuzione del giunto saldato, compreso trattamento antiruggine e verniciatura, comprese zanche, graffe ed ogni altro onere, compresa l'esecuzione di curve	DN 80 mm, spessore 2,9 mm	m	24,89
I.4.010.015.05	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio saldate con giunto per saldatura di testa, compresi gli oneri per l'esecuzione del giunto saldato, compreso trattamento antiruggine e verniciatura, comprese zanche, graffe ed ogni altro onere, compresa l'esecuzione di curve	DN 100 mm, spessore 3,2 mm	m	36,20
I.4.010.015.06	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio saldate con giunto per saldatura di testa, compresi gli oneri per l'esecuzione del giunto saldato, compreso trattamento antiruggine e verniciatura, comprese zanche, graffe ed ogni altro onere, compresa l'esecuzione di curve	DN 125 mm, spessore 3,6 mm	m	46,73
I.4.010.015.07	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio saldate con giunto per saldatura di testa, compresi gli oneri per l'esecuzione del giunto saldato, compreso trattamento antiruggine e verniciatura, comprese zanche, graffe ed ogni altro onere, compresa l'esecuzione di curve	DN 150 mm, spessore 4,0 mm	m	59,72
I.4.010.015.08	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio saldate con giunto per saldatura di testa, compresi gli oneri per l'esecuzione del giunto saldato, compreso trattamento antiruggine e verniciatura, comprese zanche, graffe ed ogni altro onere, compresa l'esecuzione di curve	DN 200 mm, spessore 5,0 mm	m	87,68
I.4.010.015.09	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio saldate con giunto per saldatura di testa, compresi gli oneri per l'esecuzione del giunto saldato, compreso trattamento antiruggine e verniciatura, comprese zanche, graffe ed ogni altro onere, compresa l'esecuzione di curve	DN 250 mm, spessore 5,6 mm	m	117,83
I.4.010.015.10	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio saldate con giunto per saldatura di testa, compresi gli oneri per l'esecuzione del giunto saldato, compreso trattamento antiruggine e verniciatura, comprese zanche, graffe ed ogni altro onere, compresa l'esecuzione di curve	DN 300 mm, spessore 5,9 mm	m	124,91
I.4.010.020.01	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Fornitura e posa in opera di tubi in ghisa sferoidale conformi alle norme UNI EN 545, rivestimento interno in malta di cemento di altoforno, classe di spessore K9, per condotti a gravità e in pressione. Tipo a giunto rapido (compresa quarizzazione).	DN 60 mm	m	23,97
I.4.010.020.02	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Fornitura e posa in opera di tubi in ghisa sferoidale conformi alle norme UNI EN 545, rivestimento interno in malta di cemento di altoforno, classe di spessore K9, per condotti a gravità e in pressione. Tipo a giunto rapido (compresa quarizzazione).	DN 80 mm	m	29,46
I.4.010.020.03	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Fornitura e posa in opera di tubi in ghisa sferoidale conformi alle norme UNI EN 545, rivestimento interno in malta di cemento di altoforno, classe di spessore K9, per condotti a gravità e in pressione. Tipo a giunto rapido (compresa quarizzazione).	DN 100 mm	m	36,55
I.4.010.020.04	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Fornitura e posa in opera di tubi in ghisa sferoidale conformi alle norme UNI EN 545, rivestimento interno in malta di cemento di altoforno, classe di spessore K9, per condotti a gravità e in pressione. Tipo a giunto rapido (compresa quarizzazione).	DN 125 mm	m	45,47

I.4.010.020.05	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Fornitura e posa in opera di tubi in ghisa sferoidale conformi alle norme UNI EN 545, rivestimento interno in malta di cemento di altoforno, classe di spessore K9, per condotti a gravità e in pressione. Tipo a giunto rapido (compresa guarnizione).	DN 150 mm	m	53,99
I.4.010.020.06	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Fornitura e posa in opera di tubi in ghisa sferoidale conformi alle norme UNI EN 545, rivestimento interno in malta di cemento di altoforno, classe di spessore K9, per condotti a gravità e in pressione. Tipo a giunto rapido (compresa guarnizione).	DN 200 mm	m	70,81
I.4.010.020.07	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Fornitura e posa in opera di tubi in ghisa sferoidale conformi alle norme UNI EN 545, rivestimento interno in malta di cemento di altoforno, classe di spessore K9, per condotti a gravità e in pressione. Tipo a giunto rapido (compresa guarnizione).	DN 250 mm	m	90,83
I.4.010.020.08	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Fornitura e posa in opera di tubi in ghisa sferoidale conformi alle norme UNI EN 545, rivestimento interno in malta di cemento di altoforno, classe di spessore K9, per condotti a gravità e in pressione. Tipo a giunto rapido (compresa guarnizione).	DN 300 mm	m	113,08
I.4.010.020.09	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Fornitura e posa in opera di tubi in ghisa sferoidale conformi alle norme UNI EN 545, rivestimento interno in malta di cemento di altoforno, classe di spessore K9, per condotti a gravità e in pressione. Tipo a giunto rapido (compresa guarnizione).	DN 350 mm	m	142,59
I.4.010.020.10	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Fornitura e posa in opera di tubi in ghisa sferoidale conformi alle norme UNI EN 545, rivestimento interno in malta di cemento di altoforno, classe di spessore K9, per condotti a gravità e in pressione. Tipo a giunto rapido (compresa guarnizione).	DN 400 mm	m	165,53
I.4.010.020.11	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Fornitura e posa in opera di tubi in ghisa sferoidale conformi alle norme UNI EN 545, rivestimento interno in malta di cemento di altoforno, classe di spessore K9, per condotti a gravità e in pressione. Tipo a giunto rapido (compresa guarnizione).	DN 450 mm	m	192,13
I.4.010.020.12	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Fornitura e posa in opera di tubi in ghisa sferoidale conformi alle norme UNI EN 545, rivestimento interno in malta di cemento di altoforno, classe di spessore K9, per condotti a gravità e in pressione. Tipo a giunto rapido (compresa guarnizione).	DN 500 mm	m	220,22
I.4.010.020.12	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Fornitura e posa in opera di tubi in ghisa sferoidale conformi alle norme UNI EN 545, rivestimento interno in malta di cemento di altoforno, classe di spessore K9, per condotti a gravità e in pressione. Tipo a giunto rapido (compresa guarnizione).	DN 600 mm	m	288,11
I.4.010.020.12	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Fornitura e posa in opera di tubi in ghisa sferoidale conformi alle norme UNI EN 545, rivestimento interno in malta di cemento di altoforno, classe di spessore K9, per condotti a gravità e in pressione. Tipo a giunto rapido (compresa guarnizione).	DN 700 mm	m	360,29
I.4.010.025.01	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Fornitura e posa in opera di tubi in ghisa sferoidale conformi alle norme UNI EN 545, rivestimento interno in malta di cemento di altoforno, classe di spessore K9, per condotti a gravità e in pressione. Tipo a giunto express (compresa guarnizione).	DN 80 mm	m	40,43
I.4.010.025.02	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Fornitura e posa in opera di tubi in ghisa sferoidale conformi alle norme UNI EN 545, rivestimento interno in malta di cemento di altoforno, classe di spessore K9, per condotti a gravità e in pressione. Tipo a giunto express (compresa guarnizione).	DN 100 mm	m	44,84
I.4.010.025.03	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Fornitura e posa in opera di tubi in ghisa sferoidale conformi alle norme UNI EN 545, rivestimento interno in malta di cemento di altoforno, classe di spessore K9, per condotti a gravità e in pressione. Tipo a giunto express (compresa guarnizione).	DN 125 mm	m	59,77
I.4.010.025.04	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Fornitura e posa in opera di tubi in ghisa sferoidale conformi alle norme UNI EN 545, rivestimento interno in malta di cemento di altoforno, classe di spessore K9, per condotti a gravità e in pressione. Tipo a giunto express (compresa guarnizione).	DN 150 mm	m	66,06
I.4.010.025.05	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Fornitura e posa in opera di tubi in ghisa sferoidale conformi alle norme UNI EN 545, rivestimento interno in malta di cemento di altoforno, classe di spessore K9, per condotti a gravità e in pressione. Tipo a giunto express (compresa guarnizione).	DN 200 mm	m	89,40
I.4.010.025.06	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Fornitura e posa in opera di tubi in ghisa sferoidale conformi alle norme UNI EN 545, rivestimento interno in malta di cemento di altoforno, classe di spessore K9, per condotti a gravità e in pressione. Tipo a giunto express (compresa guarnizione).	DN 250 mm	m	114,79
I.4.010.025.07	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Fornitura e posa in opera di tubi in ghisa sferoidale conformi alle norme UNI EN 545, rivestimento interno in malta di cemento di altoforno, classe di spessore K9, per condotti a gravità e in pressione. Tipo a giunto express (compresa guarnizione).	DN 300 mm	m	140,36
I.4.010.025.08	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Fornitura e posa in opera di tubi in ghisa sferoidale conformi alle norme UNI EN 545, rivestimento interno in malta di cemento di altoforno, classe di spessore K9, per condotti a gravità e in pressione. Tipo a giunto express (compresa guarnizione).	DN 350 mm	m	180,00
I.4.010.025.09	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Fornitura e posa in opera di tubi in ghisa sferoidale conformi alle norme UNI EN 545, rivestimento interno in malta di cemento di altoforno, classe di spessore K9, per condotti a gravità e in pressione. Tipo a giunto express (compresa guarnizione).	DN 400 mm	m	211,98
I.4.010.025.10	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Fornitura e posa in opera di tubi in ghisa sferoidale conformi alle norme UNI EN 545, rivestimento interno in malta di cemento di altoforno, classe di spessore K9, per condotti a gravità e in pressione. Tipo a giunto express (compresa guarnizione).	DN 450 mm	m	246,23
I.4.010.025.11	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Fornitura e posa in opera di tubi in ghisa sferoidale conformi alle norme UNI EN 545, rivestimento interno in malta di cemento di altoforno, classe di spessore K9, per condotti a gravità e in pressione. Tipo a giunto express (compresa guarnizione).	DN 500 mm	m	283,35
I.4.010.025.12	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Fornitura e posa in opera di tubi in ghisa sferoidale conformi alle norme UNI EN 545, rivestimento interno in malta di cemento di altoforno, classe di spessore K9, per condotti a gravità e in pressione. Tipo a giunto express (compresa guarnizione).	DN 600 mm	m	364,35
I.4.010.030.01	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Posa in opera di tubazioni in acciaio, compreso il trasporto dai depositi a piè d'opera, la saldatura dei giunti, la fasciatura a caldo o/a freddo sia con polietilene che con vetroflex bitumato, la prova idraulica e ogni altro onere relativo (per posa di tubazioni con sviluppo totale minore o uguale a 10 mt., aumento 100%). Il compenso è indipendente dalla lunghezza commerciale dei tubi. NB per tubi rivestiti con vetroflex bitumato le fasciature di ripristino dei rivestimenti mancanti saranno in vetroflex bitumati; per tubi con rivestimento in polietilene è prescritto l'uso di manicotti o nastri termorestringenti o di nastri in polietilene/polipropilene da applicarsi con primer a freddo. Nel caso di nastri in vetroflex bitumato, il prezzo di posa comprende anche la fornitura dei relativi materiali; per l'utilizzo di altri materiali, il prezzo di posa non ne comprende la fornitura, che andrà compensata a parte (per nastri primer secondo i prezzi massimi indicati). Il compenso comprende la posa di tutti i pezzi speciali che si installano senza saldature (p.e. flangia cieca imbullonata).	dn. 65 mm.	m	2,40

I.4.010.030.02	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Posa in opera di tubazioni in acciaio, compreso il trasporto dai depositi a piè d'opera, la saldatura dei giunti, la fasciatura a caldo o/a freddo sia con polietilene che con vetroflex bitumato, la prova idraulica e ogni altro onere relativo (per posa di tubazioni con sviluppo totale minore o uguale a 10 mt., aumento 100%). Il compenso è indipendente dalla lunghezza commerciale dei tubi. NB per tubi rivestiti con vetroflex bitumato le fasciature di ripristino dei rivestimenti mancanti saranno in vetroflex bitumati; per tubi con rivestimento in polietilene è prescritto l'uso di manicotti o nastri termorestringenti o di nastri in polietilene/polipropilene da applicarsi con primer a freddo. Nel caso di nastri in vetroflex bitumato, il prezzo di posa comprende anche la fornitura dei relativi materiali; per l'utilizzo di altri materiali, il prezzo di posa non ne comprende la fornitura, che andrà compensata a parte (per nastri primer secondo i prezzi massimi indicati). Il compenso comprende la posa di tutti i pezzi speciali che si installano senza saldature (p.e. flangia cieca imbullonata).	dn. 80 mm.	m	3,26
I.4.010.030.03	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Posa in opera di tubazioni in acciaio, compreso il trasporto dai depositi a piè d'opera, la saldatura dei giunti, la fasciatura a caldo o/a freddo sia con polietilene che con vetroflex bitumato, la prova idraulica e ogni altro onere relativo (per posa di tubazioni con sviluppo totale minore o uguale a 10 mt., aumento 100%). Il compenso è indipendente dalla lunghezza commerciale dei tubi. NB per tubi rivestiti con vetroflex bitumato le fasciature di ripristino dei rivestimenti mancanti saranno in vetroflex bitumati; per tubi con rivestimento in polietilene è prescritto l'uso di manicotti o nastri termorestringenti o di nastri in polietilene/polipropilene da applicarsi con primer a freddo. Nel caso di nastri in vetroflex bitumato, il prezzo di posa comprende anche la fornitura dei relativi materiali; per l'utilizzo di altri materiali, il prezzo di posa non ne comprende la fornitura, che andrà compensata a parte (per nastri primer secondo i prezzi massimi indicati). Il compenso comprende la posa di tutti i pezzi speciali che si installano senza saldature (p.e. flangia cieca imbullonata).	dn. 100 mm.	m	4,86
I.4.010.030.04	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Posa in opera di tubazioni in acciaio, compreso il trasporto dai depositi a piè d'opera, la saldatura dei giunti, la fasciatura a caldo o/a freddo sia con polietilene che con vetroflex bitumato, la prova idraulica e ogni altro onere relativo (per posa di tubazioni con sviluppo totale minore o uguale a 10 mt., aumento 100%). Il compenso è indipendente dalla lunghezza commerciale dei tubi. NB per tubi rivestiti con vetroflex bitumato le fasciature di ripristino dei rivestimenti mancanti saranno in vetroflex bitumati; per tubi con rivestimento in polietilene è prescritto l'uso di manicotti o nastri termorestringenti o di nastri in polietilene/polipropilene da applicarsi con primer a freddo. Nel caso di nastri in vetroflex bitumato, il prezzo di posa comprende anche la fornitura dei relativi materiali; per l'utilizzo di altri materiali, il prezzo di posa non ne comprende la fornitura, che andrà compensata a parte (per nastri primer secondo i prezzi massimi indicati). Il compenso comprende la posa di tutti i pezzi speciali che si installano senza saldature (p.e. flangia cieca imbullonata).	dn. 125 mm.	m	5,84
I.4.010.030.05	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Posa in opera di tubazioni in acciaio, compreso il trasporto dai depositi a piè d'opera, la saldatura dei giunti, la fasciatura a caldo o/a freddo sia con polietilene che con vetroflex bitumato, la prova idraulica e ogni altro onere relativo (per posa di tubazioni con sviluppo totale minore o uguale a 10 mt., aumento 100%). Il compenso è indipendente dalla lunghezza commerciale dei tubi. NB per tubi rivestiti con vetroflex bitumato le fasciature di ripristino dei rivestimenti mancanti saranno in vetroflex bitumati; per tubi con rivestimento in polietilene è prescritto l'uso di manicotti o nastri termorestringenti o di nastri in polietilene/polipropilene da applicarsi con primer a freddo. Nel caso di nastri in vetroflex bitumato, il prezzo di posa comprende anche la fornitura dei relativi materiali; per l'utilizzo di altri materiali, il prezzo di posa non ne comprende la fornitura, che andrà compensata a parte (per nastri primer secondo i prezzi massimi indicati). Il compenso comprende la posa di tutti i pezzi speciali che si installano senza saldature (p.e. flangia cieca imbullonata).	dn. 150 mm.	m	7,03
I.4.010.030.06	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Posa in opera di tubazioni in acciaio, compreso il trasporto dai depositi a piè d'opera, la saldatura dei giunti, la fasciatura a caldo o/a freddo sia con polietilene che con vetroflex bitumato, la prova idraulica e ogni altro onere relativo (per posa di tubazioni con sviluppo totale minore o uguale a 10 mt., aumento 100%). Il compenso è indipendente dalla lunghezza commerciale dei tubi. NB per tubi rivestiti con vetroflex bitumato le fasciature di ripristino dei rivestimenti mancanti saranno in vetroflex bitumati; per tubi con rivestimento in polietilene è prescritto l'uso di manicotti o nastri termorestringenti o di nastri in polietilene/polipropilene da applicarsi con primer a freddo. Nel caso di nastri in vetroflex bitumato, il prezzo di posa comprende anche la fornitura dei relativi materiali; per l'utilizzo di altri materiali, il prezzo di posa non ne comprende la fornitura, che andrà compensata a parte (per nastri primer secondo i prezzi massimi indicati). Il compenso comprende la posa di tutti i pezzi speciali che si installano senza saldature (p.e. flangia cieca imbullonata).	dn. 200 mm.	m	8,12
I.4.010.030.07	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Posa in opera di tubazioni in acciaio, compreso il trasporto dai depositi a piè d'opera, la saldatura dei giunti, la fasciatura a caldo o/a freddo sia con polietilene che con vetroflex bitumato, la prova idraulica e ogni altro onere relativo (per posa di tubazioni con sviluppo totale minore o uguale a 10 mt., aumento 100%). Il compenso è indipendente dalla lunghezza commerciale dei tubi. NB per tubi rivestiti con vetroflex bitumato le fasciature di ripristino dei rivestimenti mancanti saranno in vetroflex bitumati; per tubi con rivestimento in polietilene è prescritto l'uso di manicotti o nastri termorestringenti o di nastri in polietilene/polipropilene da applicarsi con primer a freddo. Nel caso di nastri in vetroflex bitumato, il prezzo di posa comprende anche la fornitura dei relativi materiali; per l'utilizzo di altri materiali, il prezzo di posa non ne comprende la fornitura, che andrà compensata a parte (per nastri primer secondo i prezzi massimi indicati). Il compenso comprende la posa di tutti i pezzi speciali che si installano senza saldature (p.e. flangia cieca imbullonata).	dn. 250 mm.	m	9,38

I.4.010.030.08	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Posa in opera di tubazioni in acciaio, compreso il trasporto dai depositi a piè d'opera, la saldatura dei giunti, la fasciatura a caldo o/a freddo sia con polietilene che con vetroflex bitumato, la prova idraulica e ogni altro onere relativo (per posa di tubazioni con sviluppo totale minore o uguale a 10 mt., aumento 100%). Il compenso è indipendente dalla lunghezza commerciale dei tubi. NB per tubi rivestiti con vetroflex bitumato le fasciature di ripristino dei rivestimenti mancanti saranno in vetroflex bitumati: per tubi con rivestimento in polietilene è prescritto l'uso di maniccotti o nastri termorestringenti o di nastri in polietilene/polipropilene da applicarsi con primer a freddo. Nel caso di nastri in vetroflex bitumato, il prezzo di posa comprende anche la fornitura dei relativi materiali; per l'utilizzo di altri materiali, il prezzo di posa non ne comprende la fornitura, che andrà compensata a parte (per nastri primer secondo i prezzi massimi indicati). Il compenso comprende la posa di tutti i pezzi speciali che si installano senza saldature (p.e. flangia cieca imbullonata).	dn. 300 mm.	m	11,10
I.4.010.030.09	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Posa in opera di tubazioni in acciaio, compreso il trasporto dai depositi a piè d'opera, la saldatura dei giunti, la fasciatura a caldo o/a freddo sia con polietilene che con vetroflex bitumato, la prova idraulica e ogni altro onere relativo (per posa di tubazioni con sviluppo totale minore o uguale a 10 mt., aumento 100%). Il compenso è indipendente dalla lunghezza commerciale dei tubi. NB per tubi rivestiti con vetroflex bitumato le fasciature di ripristino dei rivestimenti mancanti saranno in vetroflex bitumati: per tubi con rivestimento in polietilene è prescritto l'uso di maniccotti o nastri termorestringenti o di nastri in polietilene/polipropilene da applicarsi con primer a freddo. Nel caso di nastri in vetroflex bitumato, il prezzo di posa comprende anche la fornitura dei relativi materiali; per l'utilizzo di altri materiali, il prezzo di posa non ne comprende la fornitura, che andrà compensata a parte (per nastri primer secondo i prezzi massimi indicati). Il compenso comprende la posa di tutti i pezzi speciali che si installano senza saldature (p.e. flangia cieca imbullonata).	dn. 350 mm.	m	14,70
I.4.010.030.10	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Posa in opera di tubazioni in acciaio, compreso il trasporto dai depositi a piè d'opera, la saldatura dei giunti, la fasciatura a caldo o/a freddo sia con polietilene che con vetroflex bitumato, la prova idraulica e ogni altro onere relativo (per posa di tubazioni con sviluppo totale minore o uguale a 10 mt., aumento 100%). Il compenso è indipendente dalla lunghezza commerciale dei tubi. NB per tubi rivestiti con vetroflex bitumato le fasciature di ripristino dei rivestimenti mancanti saranno in vetroflex bitumati: per tubi con rivestimento in polietilene è prescritto l'uso di maniccotti o nastri termorestringenti o di nastri in polietilene/polipropilene da applicarsi con primer a freddo. Nel caso di nastri in vetroflex bitumato, il prezzo di posa comprende anche la fornitura dei relativi materiali; per l'utilizzo di altri materiali, il prezzo di posa non ne comprende la fornitura, che andrà compensata a parte (per nastri primer secondo i prezzi massimi indicati). Il compenso comprende la posa di tutti i pezzi speciali che si installano senza saldature (p.e. flangia cieca imbullonata).	dn. 400 mm.	m	16,53
I.4.010.035.01	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Posa in opera di tubi in ghisa sferoidale con giunti a bicchiere e guarnizioni in gomma (tipo rapido) o con giunto elastico a bulloni (tipo express9 compresi il trasporto a piè d'opera, la formazione di eventuali nicchie in corrispondenza dei giunti, la formazione di blocchi di ancoraggio in cls. in corrispondenza alle curve ed alle testate, la prova idraulica ed ogni onere relativo (per posa di tubazioni con sviluppo totale inferiore o uguale a 10 mt, aumento 100%). Il prezzo è indipendente dalla lunghezza commerciale dei tubi e comprende la posa di tutti i pezzi speciali che si installano senza saldature per guarnizioni di tipo rapido.	dn. 65 mm.	m	1,95
I.4.010.035.02	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Posa in opera di tubi in ghisa sferoidale con giunti a bicchiere e guarnizioni in gomma (tipo rapido) o con giunto elastico a bulloni (tipo express9 compresi il trasporto a piè d'opera, la formazione di eventuali nicchie in corrispondenza dei giunti, la formazione di blocchi di ancoraggio in cls. in corrispondenza alle curve ed alle testate, la prova idraulica ed ogni onere relativo (per posa di tubazioni con sviluppo totale inferiore o uguale a 10 mt, aumento 100%). Il prezzo è indipendente dalla lunghezza commerciale dei tubi e comprende la posa di tutti i pezzi speciali che si installano senza saldature per guarnizioni di tipo rapido.	dn. 80 mm.	m	2,12
I.4.010.035.03	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Posa in opera di tubi in ghisa sferoidale con giunti a bicchiere e guarnizioni in gomma (tipo rapido) o con giunto elastico a bulloni (tipo express9 compresi il trasporto a piè d'opera, la formazione di eventuali nicchie in corrispondenza dei giunti, la formazione di blocchi di ancoraggio in cls. in corrispondenza alle curve ed alle testate, la prova idraulica ed ogni onere relativo (per posa di tubazioni con sviluppo totale inferiore o uguale a 10 mt, aumento 100%). Il prezzo è indipendente dalla lunghezza commerciale dei tubi e comprende la posa di tutti i pezzi speciali che si installano senza saldature per guarnizioni di tipo rapido.	dn. 100 mm.	m	3,09
I.4.010.035.04	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Posa in opera di tubi in ghisa sferoidale con giunti a bicchiere e guarnizioni in gomma (tipo rapido) o con giunto elastico a bulloni (tipo express9 compresi il trasporto a piè d'opera, la formazione di eventuali nicchie in corrispondenza dei giunti, la formazione di blocchi di ancoraggio in cls. in corrispondenza alle curve ed alle testate, la prova idraulica ed ogni onere relativo (per posa di tubazioni con sviluppo totale inferiore o uguale a 10 mt, aumento 100%). Il prezzo è indipendente dalla lunghezza commerciale dei tubi e comprende la posa di tutti i pezzi speciali che si installano senza saldature per guarnizioni di tipo rapido.	dn. 125 mm.	m	4,46
I.4.010.035.05	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Posa in opera di tubi in ghisa sferoidale con giunti a bicchiere e guarnizioni in gomma (tipo rapido) o con giunto elastico a bulloni (tipo express9 compresi il trasporto a piè d'opera, la formazione di eventuali nicchie in corrispondenza dei giunti, la formazione di blocchi di ancoraggio in cls. in corrispondenza alle curve ed alle testate, la prova idraulica ed ogni onere relativo (per posa di tubazioni con sviluppo totale inferiore o uguale a 10 mt, aumento 100%). Il prezzo è indipendente dalla lunghezza commerciale dei tubi e comprende la posa di tutti i pezzi speciali che si installano senza saldature per guarnizioni di tipo rapido.	dn. 150 mm.	m	5,21







I.4.010.035.26	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Posa in opera di tubi in ghisa sferoidale con giunti a bicchiere e guarnizioni in gomma (tipo rapido) o con giunto elastico a bulloni (tipo express9 compresi il trasporto a piè d'opera, la formazione di eventuali nicchie in corrispondenza dei giunti, la formazione di blocchi di ancoraggio in cls. in corrispondenza alle curve ed alle testate, la prova idraulica ed ogni onere relativo (per posa di tubazioni con sviluppo totale inferiore o uguale a 10 mt, aumento 100%). Il prezzo è indipendente dalla lunghezza commerciale dei tubi e comprende la posa di tutti i pezzi speciali che si installano senza saldature per guarnizioni di tipo rapido.	dn. 700 mm. - per giunzioni con bulloni	m	26,03
I.4.010.040.01	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Posa in opera di tubazioni in pvc con giunti a maschio e femmina compresa la posa dei relativi pezzi speciali, la formazione di blocchi di ancoraggio alle curve ed alle testae, (ogni fornitura e prestazione comprese), la fornitura delle guarnizioni e dei bulloni per le flange, la prova idraulica ed ogni altro onere relativo (per posa di tubazioni con sviluppo totale inferiore o uguale a 10 mt, aumento 100%). Il prezzo è indipendente dalla lunghezza commerciale dei tubi e comprende la posa di tutti i pezzi speciali che si installano senza saldature.	de 50/63 mm o minore	m	1,48
I.4.010.040.02	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Posa in opera di tubazioni in pvc con giunti a maschio e femmina compresa la posa dei relativi pezzi speciali, la formazione di blocchi di ancoraggio alle curve ed alle testae, (ogni fornitura e prestazione comprese), la fornitura delle guarnizioni e dei bulloni per le flange, la prova idraulica ed ogni altro onere relativo (per posa di tubazioni con sviluppo totale inferiore o uguale a 10 mt, aumento 100%). Il prezzo è indipendente dalla lunghezza commerciale dei tubi e comprende la posa di tutti i pezzi speciali che si installano senza saldature.	de 75/90 mm	m	1,72
I.4.010.040.03	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Posa in opera di tubazioni in pvc con giunti a maschio e femmina compresa la posa dei relativi pezzi speciali, la formazione di blocchi di ancoraggio alle curve ed alle testae, (ogni fornitura e prestazione comprese), la fornitura delle guarnizioni e dei bulloni per le flange, la prova idraulica ed ogni altro onere relativo (per posa di tubazioni con sviluppo totale inferiore o uguale a 10 mt, aumento 100%). Il prezzo è indipendente dalla lunghezza commerciale dei tubi e comprende la posa di tutti i pezzi speciali che si installano senza saldature.	de 110 mm	m	2,06
I.4.010.040.04	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Posa in opera di tubazioni in pvc con giunti a maschio e femmina compresa la posa dei relativi pezzi speciali, la formazione di blocchi di ancoraggio alle curve ed alle testae, (ogni fornitura e prestazione comprese), la fornitura delle guarnizioni e dei bulloni per le flange, la prova idraulica ed ogni altro onere relativo (per posa di tubazioni con sviluppo totale inferiore o uguale a 10 mt, aumento 100%). Il prezzo è indipendente dalla lunghezza commerciale dei tubi e comprende la posa di tutti i pezzi speciali che si installano senza saldature.	de 125 mm	m	2,51
I.4.010.040.05	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Posa in opera di tubazioni in pvc con giunti a maschio e femmina compresa la posa dei relativi pezzi speciali, la formazione di blocchi di ancoraggio alle curve ed alle testae, (ogni fornitura e prestazione comprese), la fornitura delle guarnizioni e dei bulloni per le flange, la prova idraulica ed ogni altro onere relativo (per posa di tubazioni con sviluppo totale inferiore o uguale a 10 mt, aumento 100%). Il prezzo è indipendente dalla lunghezza commerciale dei tubi e comprende la posa di tutti i pezzi speciali che si installano senza saldature.	de 140/160 mm	m	2,91
I.4.010.040.06	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Posa in opera di tubazioni in pvc con giunti a maschio e femmina compresa la posa dei relativi pezzi speciali, la formazione di blocchi di ancoraggio alle curve ed alle testae, (ogni fornitura e prestazione comprese), la fornitura delle guarnizioni e dei bulloni per le flange, la prova idraulica ed ogni altro onere relativo (per posa di tubazioni con sviluppo totale inferiore o uguale a 10 mt, aumento 100%). Il prezzo è indipendente dalla lunghezza commerciale dei tubi e comprende la posa di tutti i pezzi speciali che si installano senza saldature.	de 180/225 mm	m	3,78
I.4.010.040.07	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Posa in opera di tubazioni in pvc con giunti a maschio e femmina compresa la posa dei relativi pezzi speciali, la formazione di blocchi di ancoraggio alle curve ed alle testae, (ogni fornitura e prestazione comprese), la fornitura delle guarnizioni e dei bulloni per le flange, la prova idraulica ed ogni altro onere relativo (per posa di tubazioni con sviluppo totale inferiore o uguale a 10 mt, aumento 100%). Il prezzo è indipendente dalla lunghezza commerciale dei tubi e comprende la posa di tutti i pezzi speciali che si installano senza saldature.	de 250 mm	m	4,81
I.4.010.040.08	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Posa in opera di tubazioni in pvc con giunti a maschio e femmina compresa la posa dei relativi pezzi speciali, la formazione di blocchi di ancoraggio alle curve ed alle testae, (ogni fornitura e prestazione comprese), la fornitura delle guarnizioni e dei bulloni per le flange, la prova idraulica ed ogni altro onere relativo (per posa di tubazioni con sviluppo totale inferiore o uguale a 10 mt, aumento 100%). Il prezzo è indipendente dalla lunghezza commerciale dei tubi e comprende la posa di tutti i pezzi speciali che si installano senza saldature.	de 280 mm	m	5,89
I.4.010.040.09	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Posa in opera di tubazioni in pvc con giunti a maschio e femmina compresa la posa dei relativi pezzi speciali, la formazione di blocchi di ancoraggio alle curve ed alle testae, (ogni fornitura e prestazione comprese), la fornitura delle guarnizioni e dei bulloni per le flange, la prova idraulica ed ogni altro onere relativo (per posa di tubazioni con sviluppo totale inferiore o uguale a 10 mt, aumento 100%). Il prezzo è indipendente dalla lunghezza commerciale dei tubi e comprende la posa di tutti i pezzi speciali che si installano senza saldature.	de 315/355 mm	m	7,50
I.4.010.040.10	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Posa in opera di tubazioni in pvc con giunti a maschio e femmina compresa la posa dei relativi pezzi speciali, la formazione di blocchi di ancoraggio alle curve ed alle testae, (ogni fornitura e prestazione comprese), la fornitura delle guarnizioni e dei bulloni per le flange, la prova idraulica ed ogni altro onere relativo (per posa di tubazioni con sviluppo totale inferiore o uguale a 10 mt, aumento 100%). Il prezzo è indipendente dalla lunghezza commerciale dei tubi e comprende la posa di tutti i pezzi speciali che si installano senza saldature.	de 400 mm	m	9,89



I.4.010.045.10	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Posa in opera di tubazioni in pead con giunzioni saldate testa contro testa compresa la posa dei relativi pezzi speciali, la formazione di blocchi di ancoraggio alle curve ed alle testate (ogni fornitura e prestazione comprese), la fornitura delle guarnizioni e dei bulloni per le flange, la prova idraulica ed ogni altro onere relativo (posa di tubazioni con sviluppo totale inferiore o uguale a 10 mt., aumento 100%). Il prezzo è indipendente dalla lunghezza commerciale dei tubi e comprende la posa di tutti i pezzi speciali che si installano senza saldature (p.e. giunzioni meccaniche).	de 400 mm	m	10,99
I.4.010.045.11	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Posa in opera di tubazioni in pead con giunzioni saldate testa contro testa compresa la posa dei relativi pezzi speciali, la formazione di blocchi di ancoraggio alle curve ed alle testate (ogni fornitura e prestazione comprese), la fornitura delle guarnizioni e dei bulloni per le flange, la prova idraulica ed ogni altro onere relativo (posa di tubazioni con sviluppo totale inferiore o uguale a 10 mt., aumento 100%). Il prezzo è indipendente dalla lunghezza commerciale dei tubi e comprende la posa di tutti i pezzi speciali che si installano senza saldature (p.e. giunzioni meccaniche).	de 450 mm	m	13,56
I.4.010.045.12	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Posa in opera di tubazioni in pead con giunzioni saldate testa contro testa compresa la posa dei relativi pezzi speciali, la formazione di blocchi di ancoraggio alle curve ed alle testate (ogni fornitura e prestazione comprese), la fornitura delle guarnizioni e dei bulloni per le flange, la prova idraulica ed ogni altro onere relativo (posa di tubazioni con sviluppo totale inferiore o uguale a 10 mt., aumento 100%). Il prezzo è indipendente dalla lunghezza commerciale dei tubi e comprende la posa di tutti i pezzi speciali che si installano senza saldature (p.e. giunzioni meccaniche).	de 500 mm	m	16,13
I.4.010.050.01	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Posa in opera di tubazioni in pead giuntati con manicotti elettrici compresa la posa dei relativi pezzi speciali, la fornitura di blocchi di ancoraggio alle curve e dalle testate (ogni fornitura e prestazione comprese), la fornitura delle guarnizioni e dei bulloni per le flange, la prova idraulica ed ogni altro onere relativo (per posa di tubazioni con sviluppo totale inferiore o uguale a 10 mt., aumentato 100%). Per le giunzioni con manicotti elettrici è compensata a parate la fornitura dei manicotti. I manicotti sono disponibili fino a dn 315; oltre tale diametro giuntare con saldatura testa/testa. Il prezzo è indipendente dalla lunghezza commerciale dei tubi e comprende la posa di tutti i pezzi speciali che si installano senza saldature (p.e. giunzioni meccaniche).	de 50/63 mm o minore	m	1,54
I.4.010.050.02	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Posa in opera di tubazioni in pead giuntati con manicotti elettrici compresa la posa dei relativi pezzi speciali, la fornitura di blocchi di ancoraggio alle curve e dalle testate (ogni fornitura e prestazione comprese), la fornitura delle guarnizioni e dei bulloni per le flange, la prova idraulica ed ogni altro onere relativo (per posa di tubazioni con sviluppo totale inferiore o uguale a 10 mt., aumentato 100%). Per le giunzioni con manicotti elettrici è compensata a parate la fornitura dei manicotti. I manicotti sono disponibili fino a dn 315; oltre tale diametro giuntare con saldatura testa/testa. Il prezzo è indipendente dalla lunghezza commerciale dei tubi e comprende la posa di tutti i pezzi speciali che si installano senza saldature (p.e. giunzioni meccaniche).	de 75/90 mm	m	1,83
I.4.010.050.03	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Posa in opera di tubazioni in pead giuntati con manicotti elettrici compresa la posa dei relativi pezzi speciali, la fornitura di blocchi di ancoraggio alle curve e dalle testate (ogni fornitura e prestazione comprese), la fornitura delle guarnizioni e dei bulloni per le flange, la prova idraulica ed ogni altro onere relativo (per posa di tubazioni con sviluppo totale inferiore o uguale a 10 mt., aumentato 100%). Per le giunzioni con manicotti elettrici è compensata a parate la fornitura dei manicotti. I manicotti sono disponibili fino a dn 315; oltre tale diametro giuntare con saldatura testa/testa. Il prezzo è indipendente dalla lunghezza commerciale dei tubi e comprende la posa di tutti i pezzi speciali che si installano senza saldature (p.e. giunzioni meccaniche).	de 110 mm	m	2,29
I.4.010.050.04	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Posa in opera di tubazioni in pead giuntati con manicotti elettrici compresa la posa dei relativi pezzi speciali, la fornitura di blocchi di ancoraggio alle curve e dalle testate (ogni fornitura e prestazione comprese), la fornitura delle guarnizioni e dei bulloni per le flange, la prova idraulica ed ogni altro onere relativo (per posa di tubazioni con sviluppo totale inferiore o uguale a 10 mt., aumentato 100%). Per le giunzioni con manicotti elettrici è compensata a parate la fornitura dei manicotti. I manicotti sono disponibili fino a dn 315; oltre tale diametro giuntare con saldatura testa/testa. Il prezzo è indipendente dalla lunghezza commerciale dei tubi e comprende la posa di tutti i pezzi speciali che si installano senza saldature (p.e. giunzioni meccaniche).	de 125 mm	m	3,54
I.4.010.050.05	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Posa in opera di tubazioni in pead giuntati con manicotti elettrici compresa la posa dei relativi pezzi speciali, la fornitura di blocchi di ancoraggio alle curve e dalle testate (ogni fornitura e prestazione comprese), la fornitura delle guarnizioni e dei bulloni per le flange, la prova idraulica ed ogni altro onere relativo (per posa di tubazioni con sviluppo totale inferiore o uguale a 10 mt., aumentato 100%). Per le giunzioni con manicotti elettrici è compensata a parate la fornitura dei manicotti. I manicotti sono disponibili fino a dn 315; oltre tale diametro giuntare con saldatura testa/testa. Il prezzo è indipendente dalla lunghezza commerciale dei tubi e comprende la posa di tutti i pezzi speciali che si installano senza saldature (p.e. giunzioni meccaniche).	de 140/160 mm	m	4,12
I.4.010.050.06	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Posa in opera di tubazioni in pead giuntati con manicotti elettrici compresa la posa dei relativi pezzi speciali, la fornitura di blocchi di ancoraggio alle curve e dalle testate (ogni fornitura e prestazione comprese), la fornitura delle guarnizioni e dei bulloni per le flange, la prova idraulica ed ogni altro onere relativo (per posa di tubazioni con sviluppo totale inferiore o uguale a 10 mt., aumentato 100%). Per le giunzioni con manicotti elettrici è compensata a parate la fornitura dei manicotti. I manicotti sono disponibili fino a dn 315; oltre tale diametro giuntare con saldatura testa/testa. Il prezzo è indipendente dalla lunghezza commerciale dei tubi e comprende la posa di tutti i pezzi speciali che si installano senza saldature (p.e. giunzioni meccaniche).	de 180/225 mm	m	4,41

I.4.010.050.07	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Posa in opera di tubazioni in pead giuntati con manicotti elettrici compresa la posa dei relativi pezzi speciali, la fornitura di blocchi di ancoraggio alle curve e dalle testate (ogni fornitura e prestazione comprese), la fornitura delle guarnizioni e dei bulloni per le flange, la prova idraulica ed ogni altro onere relativo (per posa di tubazioni con sviluppo totale inferiore o uguale a 10 mt., auamentato 100%). Per le giunzioni con manicotti elettrici è compensata a parate la fornitura dei manicotti. I manicotti sono disponibili fino a dn 315; oltre tale diametro giuntare con saldatura testa/testa. Il prezzo è indipendente dalla lunghezza commerciale dei tubi e comprende la posa di tutti i pezzi speciali che si installano senza saldature (p.e. giunzioni meccaniche).	de 250 mm	m	5,15
I.4.010.050.08	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Posa in opera di tubazioni in pead giuntati con manicotti elettrici compresa la posa dei relativi pezzi speciali, la fornitura di blocchi di ancoraggio alle curve e dalle testate (ogni fornitura e prestazione comprese), la fornitura delle guarnizioni e dei bulloni per le flange, la prova idraulica ed ogni altro onere relativo (per posa di tubazioni con sviluppo totale inferiore o uguale a 10 mt., auamentato 100%). Per le giunzioni con manicotti elettrici è compensata a parate la fornitura dei manicotti. I manicotti sono disponibili fino a dn 315; oltre tale diametro giuntare con saldatura testa/testa. Il prezzo è indipendente dalla lunghezza commerciale dei tubi e comprende la posa di tutti i pezzi speciali che si installano senza saldature (p.e. giunzioni meccaniche).	de 280 mm	m	6,00
I.4.010.050.09	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Posa in opera di tubazioni in pead giuntati con manicotti elettrici compresa la posa dei relativi pezzi speciali, la fornitura di blocchi di ancoraggio alle curve e dalle testate (ogni fornitura e prestazione comprese), la fornitura delle guarnizioni e dei bulloni per le flange, la prova idraulica ed ogni altro onere relativo (per posa di tubazioni con sviluppo totale inferiore o uguale a 10 mt., auamentato 100%). Per le giunzioni con manicotti elettrici è compensata a parate la fornitura dei manicotti. I manicotti sono disponibili fino a dn 315; oltre tale diametro giuntare con saldatura testa/testa. Il prezzo è indipendente dalla lunghezza commerciale dei tubi e comprende la posa di tutti i pezzi speciali che si installano senza saldature (p.e. giunzioni meccaniche).	de 315 mm	m	7,15
I.4.010.055.01	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Posa in opera di tubazioni in prfv con giunti a maschio e femmina e dispositivo antisfilamento, con la posa dei relativi pezzi speciali, la formazione di blocchi di ancoraggio alle curve ed alle testate, (ogni fornitura e prestazione comprese), la fornitura delle guarnizioni e dei bulloni per le flange, la prova idraulica ed ogni altro onere relativo (per posa di tubazioni con sviluppo totale inferiore o uguale a 10 mt. aumento 100%). Il prezzo è indipendente dalla lunghezza commerciale dei tubi e comprende la posa di tutti i pezzi speciali che si installano senza saldature.	di 150 mm	m	3,60
I.4.010.055.02	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Posa in opera di tubazioni in prfv con giunti a maschio e femmina e dispositivo antisfilamento, con la posa dei relativi pezzi speciali, la formazione di blocchi di ancoraggio alle curve ed alle testate, (ogni fornitura e prestazione comprese), la fornitura delle guarnizioni e dei bulloni per le flange, la prova idraulica ed ogni altro onere relativo (per posa di tubazioni con sviluppo totale inferiore o uguale a 10 mt. aumento 100%). Il prezzo è indipendente dalla lunghezza commerciale dei tubi e comprende la posa di tutti i pezzi speciali che si installano senza saldature.	di 200 mm	m	4,06
I.4.010.055.03	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Posa in opera di tubazioni in prfv con giunti a maschio e femmina e dispositivo antisfilamento, con la posa dei relativi pezzi speciali, la formazione di blocchi di ancoraggio alle curve ed alle testate, (ogni fornitura e prestazione comprese), la fornitura delle guarnizioni e dei bulloni per le flange, la prova idraulica ed ogni altro onere relativo (per posa di tubazioni con sviluppo totale inferiore o uguale a 10 mt. aumento 100%). Il prezzo è indipendente dalla lunghezza commerciale dei tubi e comprende la posa di tutti i pezzi speciali che si installano senza saldature.	di 250 mm	m	4,97
I.4.010.055.04	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Posa in opera di tubazioni in prfv con giunti a maschio e femmina e dispositivo antisfilamento, con la posa dei relativi pezzi speciali, la formazione di blocchi di ancoraggio alle curve ed alle testate, (ogni fornitura e prestazione comprese), la fornitura delle guarnizioni e dei bulloni per le flange, la prova idraulica ed ogni altro onere relativo (per posa di tubazioni con sviluppo totale inferiore o uguale a 10 mt. aumento 100%). Il prezzo è indipendente dalla lunghezza commerciale dei tubi e comprende la posa di tutti i pezzi speciali che si installano senza saldature.	di 300 mm	m	6,24
I.4.010.055.05	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Posa in opera di tubazioni in prfv con giunti a maschio e femmina e dispositivo antisfilamento, con la posa dei relativi pezzi speciali, la formazione di blocchi di ancoraggio alle curve ed alle testate, (ogni fornitura e prestazione comprese), la fornitura delle guarnizioni e dei bulloni per le flange, la prova idraulica ed ogni altro onere relativo (per posa di tubazioni con sviluppo totale inferiore o uguale a 10 mt. aumento 100%). Il prezzo è indipendente dalla lunghezza commerciale dei tubi e comprende la posa di tutti i pezzi speciali che si installano senza saldature.	di 350 mm	m	7,66
I.4.010.055.06	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Posa in opera di tubazioni in prfv con giunti a maschio e femmina e dispositivo antisfilamento, con la posa dei relativi pezzi speciali, la formazione di blocchi di ancoraggio alle curve ed alle testate, (ogni fornitura e prestazione comprese), la fornitura delle guarnizioni e dei bulloni per le flange, la prova idraulica ed ogni altro onere relativo (per posa di tubazioni con sviluppo totale inferiore o uguale a 10 mt. aumento 100%). Il prezzo è indipendente dalla lunghezza commerciale dei tubi e comprende la posa di tutti i pezzi speciali che si installano senza saldature.	di 400 mm	m	9,49
I.4.010.055.07	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Posa in opera di tubazioni in prfv con giunti a maschio e femmina e dispositivo antisfilamento, con la posa dei relativi pezzi speciali, la formazione di blocchi di ancoraggio alle curve ed alle testate, (ogni fornitura e prestazione comprese), la fornitura delle guarnizioni e dei bulloni per le flange, la prova idraulica ed ogni altro onere relativo (per posa di tubazioni con sviluppo totale inferiore o uguale a 10 mt. aumento 100%). Il prezzo è indipendente dalla lunghezza commerciale dei tubi e comprende la posa di tutti i pezzi speciali che si installano senza saldature.	di 500 mm	m	12,13
I.4.010.060.01	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Sovrapprezzo agli articoli precedenti per la posa di tutte le tubazioni, compresi tutti gli oneri quali armature dello scavo, aggotamento ed allontanamento dell'acqua mediante pompa adatta (escluso well-point).	per profondità acqua da 21 a 50 cm.	m	1,83
I.4.010.060.02	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Sovrapprezzo agli articoli precedenti per la posa di tutte le tubazioni, compresi tutti gli oneri quali armature dello scavo, aggotamento ed allontanamento dell'acqua mediante pompa adatta (escluso well-point).	per ogni 20 cm. di altezza oltre i 50 cm.	m	0,23

I.4.010.065.01	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Inguainamento di tubi in ghisa sferoidale con appositi manicotti in polietilene non aderenti, con giunzioni in nastro adesivo di polietilene e legati ogni mt. circa con cavetto tipo elettrico rivestito in plastico sezione 1,5 mm <sup>2</sup> (quest'ultimo da fornirsi dall'impresa).	per tubi da dn. 60 a dn. 150 mm.	m	1,54
I.4.010.065.02	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Inguainamento di tubi in ghisa sferoidale con appositi manicotti in polietilene non aderenti, con giunzioni in nastro adesivo di polietilene e legati ogni mt. circa con cavetto tipo elettrico rivestito in plastico sezione 1,5 mm <sup>2</sup> (quest'ultimo da fornirsi dall'impresa).	per tubi da dn. 200 a dn. 300 mm.	m	3,54
I.4.010.065.03	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Inguainamento di tubi in ghisa sferoidale con appositi manicotti in polietilene non aderenti, con giunzioni in nastro adesivo di polietilene e legati ogni mt. circa con cavetto tipo elettrico rivestito in plastico sezione 1,5 mm <sup>2</sup> (quest'ultimo da fornirsi dall'impresa).	per tubi da dn. 350 a dn. 400 mm.	m	5,89
I.4.010.070.01	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Posa in opera di nastri di segnalazione, fornitura nastri esclusa.		m	0,40
I.4.010.075.01	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Posa in opera di cavi di localizzazione compresa fornitura dei morsetti per giunzione, fornitura esclusa		m	0,63
I.4.010.080.01	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Fornitura e posa in opera tubo guaina di protezione in acciaio mediante macchina spingitubo, compreso nolo delle apparecchiature, mano d'opera per la collocazione, formazione di ancoraggi in cls. E di pereti di spinta con fornitura dei materiali occorrenti, mano d'opera per il funzionamento dei macchinari, montaggio e smontaggio cantiere; comprese pure prestazioni particolari per infilare la tubazione di acquedotto del tubo guaina, compresa la fornitura di distanziali in nylon-uno ogni metro- per isolare la condotta dalla guaina - montato con denti d'appoggio sfalsati - messa in opera tubo acquedotto corrisposta con articoli precedenti, ogni onere compreso, esclusi scavi di servizio ed eventuale aggotamento di acqua dell'eves. Il prezzo comprende la posa di cippi o targhette in corrispondenza dell'attraversamento e la consegna dei certificati di origine delle tubazioni (se non fornite dalla stazione appaltante) con indicazione delle tensioni ammissibili - Attraversamenti fino a 18 metri. (per distanze superiori, riduzione del 10%)	dn. 150/200/250 mm. spess. min. 6,3 mm.	kg/m <sup>3</sup> m	5,26
I.4.010.080.02	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Fornitura e posa in opera tubo guaina di protezione in acciaio mediante macchina spingitubo, compreso nolo delle apparecchiature, mano d'opera per la collocazione, formazione di ancoraggi in cls. E di pereti di spinta con fornitura dei materiali occorrenti, mano d'opera per il funzionamento dei macchinari, montaggio e smontaggio cantiere; comprese pure prestazioni particolari per infilare la tubazione di acquedotto del tubo guaina, compresa la fornitura di distanziali in nylon-uno ogni metro- per isolare la condotta dalla guaina - montato con denti d'appoggio sfalsati - messa in opera tubo acquedotto corrisposta con articoli precedenti, ogni onere compreso, esclusi scavi di servizio ed eventuale aggotamento di acqua dell'eves. Il prezzo comprende la posa di cippi o targhette in corrispondenza dell'attraversamento e la consegna dei certificati di origine delle tubazioni (se non fornite dalla stazione appaltante) con indicazione delle tensioni ammissibili - Attraversamenti fino a 18 metri. (per distanze superiori, riduzione del 10%)	dn. 300 mm. spess. min. 6,3 mm.	kg/m <sup>3</sup> m	5,15
I.4.010.080.03	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Fornitura e posa in opera tubo guaina di protezione in acciaio mediante macchina spingitubo, compreso nolo delle apparecchiature, mano d'opera per la collocazione, formazione di ancoraggi in cls. E di pereti di spinta con fornitura dei materiali occorrenti, mano d'opera per il funzionamento dei macchinari, montaggio e smontaggio cantiere; comprese pure prestazioni particolari per infilare la tubazione di acquedotto del tubo guaina, compresa la fornitura di distanziali in nylon-uno ogni metro- per isolare la condotta dalla guaina - montato con denti d'appoggio sfalsati - messa in opera tubo acquedotto corrisposta con articoli precedenti, ogni onere compreso, esclusi scavi di servizio ed eventuale aggotamento di acqua dell'eves. Il prezzo comprende la posa di cippi o targhette in corrispondenza dell'attraversamento e la consegna dei certificati di origine delle tubazioni (se non fornite dalla stazione appaltante) con indicazione delle tensioni ammissibili - Attraversamenti fino a 18 metri. (per distanze superiori, riduzione del 10%)	dn. 350 mm. spess. min. 6,3 mm.	kg/m <sup>3</sup> m	5,03
I.4.010.080.04	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Fornitura e posa in opera tubo guaina di protezione in acciaio mediante macchina spingitubo, compreso nolo delle apparecchiature, mano d'opera per la collocazione, formazione di ancoraggi in cls. E di pereti di spinta con fornitura dei materiali occorrenti, mano d'opera per il funzionamento dei macchinari, montaggio e smontaggio cantiere; comprese pure prestazioni particolari per infilare la tubazione di acquedotto del tubo guaina, compresa la fornitura di distanziali in nylon-uno ogni metro- per isolare la condotta dalla guaina - montato con denti d'appoggio sfalsati - messa in opera tubo acquedotto corrisposta con articoli precedenti, ogni onere compreso, esclusi scavi di servizio ed eventuale aggotamento di acqua dell'eves. Il prezzo comprende la posa di cippi o targhette in corrispondenza dell'attraversamento e la consegna dei certificati di origine delle tubazioni (se non fornite dalla stazione appaltante) con indicazione delle tensioni ammissibili - Attraversamenti fino a 18 metri. (per distanze superiori, riduzione del 10%)	dn. 400 mm. spess. min. 6,3 mm.	kg/m <sup>3</sup> m	4,29
I.4.010.080.05	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Fornitura e posa in opera tubo guaina di protezione in acciaio mediante macchina spingitubo, compreso nolo delle apparecchiature, mano d'opera per la collocazione, formazione di ancoraggi in cls. E di pereti di spinta con fornitura dei materiali occorrenti, mano d'opera per il funzionamento dei macchinari, montaggio e smontaggio cantiere; comprese pure prestazioni particolari per infilare la tubazione di acquedotto del tubo guaina, compresa la fornitura di distanziali in nylon-uno ogni metro- per isolare la condotta dalla guaina - montato con denti d'appoggio sfalsati - messa in opera tubo acquedotto corrisposta con articoli precedenti, ogni onere compreso, esclusi scavi di servizio ed eventuale aggotamento di acqua dell'eves. Il prezzo comprende la posa di cippi o targhette in corrispondenza dell'attraversamento e la consegna dei certificati di origine delle tubazioni (se non fornite dalla stazione appaltante) con indicazione delle tensioni ammissibili - Attraversamenti fino a 18 metri. (per distanze superiori, riduzione del 10%)	dn. 500 mm. spess. min. 7,9 mm.	kg/m <sup>3</sup> m	4,06

I.4.010.080.06	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Fornitura e posa in opera tubo guaina di protezione in acciaio mediante macchina spingitubo, compreso nolo delle apparecchiature, mano d'opera per la collocazione, formazione di ancoraggi in cls. E di pereti di spinta con fornitura dei materiali occorrenti, mano d'opera per il funzionamento dei macchinari, montaggio e smontaggio cantiere; comprese pure prestazioni particolari per infilare la tubazione di acquedotto del tubo guaina, compresa la fornitura di distanziali in nylon-uno ogni metro- per isolare la condotta dalla guaina - montato con denti d'appoggio sfalsati - messa in opera tubo acquedotto corrisposta con articoli precedenti, ogni onere compreso, esclusi scavi di servizio ed eventuale aggotamento di acqua dell'eves. Il prezzo comprende la posa di cippi o targhette in corrispondenza dell'attraversamento e la consegna dei certificati di origine delle tubazioni (se non fornite dalla stazione appaltante) con indicazione delle tensioni ammissibili - Attraversamenti fino a 18 metri. (per distanze superiori, riduzione del 10%)	dn. 600 mm. spess. min. 7,9 mm.	kg/m³m	3,94
I.4.010.080.07	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Fornitura e posa in opera tubo guaina di protezione in acciaio mediante macchina spingitubo, compreso nolo delle apparecchiature, mano d'opera per la collocazione, formazione di ancoraggi in cls. E di pereti di spinta con fornitura dei materiali occorrenti, mano d'opera per il funzionamento dei macchinari, montaggio e smontaggio cantiere; comprese pure prestazioni particolari per infilare la tubazione di acquedotto del tubo guaina, compresa la fornitura di distanziali in nylon-uno ogni metro- per isolare la condotta dalla guaina - montato con denti d'appoggio sfalsati - messa in opera tubo acquedotto corrisposta con articoli precedenti, ogni onere compreso, esclusi scavi di servizio ed eventuale aggotamento di acqua dell'eves. Il prezzo comprende la posa di cippi o targhette in corrispondenza dell'attraversamento e la consegna dei certificati di origine delle tubazioni (se non fornite dalla stazione appaltante) con indicazione delle tensioni ammissibili - Attraversamenti fino a 18 metri. (per distanze superiori, riduzione del 10%)	dn. 700 mm. spess. min. 7,9 mm.	kg/m³m	3,89
I.4.010.080.08	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Fornitura e posa in opera tubo guaina di protezione in acciaio mediante macchina spingitubo, compreso nolo delle apparecchiature, mano d'opera per la collocazione, formazione di ancoraggi in cls. E di pereti di spinta con fornitura dei materiali occorrenti, mano d'opera per il funzionamento dei macchinari, montaggio e smontaggio cantiere; comprese pure prestazioni particolari per infilare la tubazione di acquedotto del tubo guaina, compresa la fornitura di distanziali in nylon-uno ogni metro- per isolare la condotta dalla guaina - montato con denti d'appoggio sfalsati - messa in opera tubo acquedotto corrisposta con articoli precedenti, ogni onere compreso, esclusi scavi di servizio ed eventuale aggotamento di acqua dell'eves. Il prezzo comprende la posa di cippi o targhette in corrispondenza dell'attraversamento e la consegna dei certificati di origine delle tubazioni (se non fornite dalla stazione appaltante) con indicazione delle tensioni ammissibili - Attraversamenti fino a 18 metri. (per distanze superiori, riduzione del 10%)	dn. 800 mm. spess. min. 7,9 mm.	kg/m³m	3,78
I.4.010.085.01	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Rivestimento per protezione termica del tubo in corrispondenza a passaggi di rogge o ponti ottenuto mediante coppella di lana di vetro resinata (densità 60 kg/mn.) ad un solo giunto longitudinale, spessore non inferiore a 3 cm legata con filo di ferro e rete zincata e protetta con copertura tubolare in lamiera zincata, spessore 1mm, graffiata, saldata e verniciata;	sviluppo superficie misurata all'esterno del rivestimento.	m²	28,60
I.4.010.090.01	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Rivestimento per protezione termica mediante fasciatura con doppio giro di treccia di lana di vetro, applicazione di reticella zincata e plastificata con cemento, spessore complessivo mm. 10;	superficie misurata all'esterno del rivestimento.	m²	17,16
I.4.010.095.01	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Fornitura e posa in opera di tubo in acciaio per protezione di tubazioni diacquedotto, compresa ogni prestazione per infilare la tubazione di acquedotto nel tubo di protezione. La posa del tubo di acquedotto sarà compensata con i prezzi specifici. Il peso di riferimento sarà calcolato con i verbali di pesatura o con la formula (Diam. medio x 3,14 x spessore x 7950 kg/m³)	per fornitura e posa	kg	2,06
I.4.010.095.02	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Fornitura e posa in opera di tubo in acciaio per protezione di tubazioni diacquedotto, compresa ogni prestazione per infilare la tubazione di acquedotto nel tubo di protezione. La posa del tubo di acquedotto sarà compensata con i prezzi specifici. Il peso di riferimento sarà calcolato con i verbali di pesatura o con la formula (Diam. medio x 3,14 x spessore x 7950 kg/m³)	per la sola posa (tubo fornito dalla stazione appaltante)	kg	0,97
I.4.010.100.01	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Fornitura e posa tubazione in acciaio, senza saldatura o elettrosaldatura longitudinalmente, verniciata internamente, con rivestimento esterno bituminoso tipo pesante - compresa posa di raccordi, curve e pezzi speciali in genere, scavi esclusi.	dn. 3/4 spessore 2,65 mm.	m	9,09
I.4.010.100.02	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Fornitura e posa tubazione in acciaio, senza saldatura o elettrosaldatura longitudinalmente, verniciata internamente, con rivestimento esterno bituminoso tipo pesante - compresa posa di raccordi, curve e pezzi speciali in genere, scavi esclusi.	dn. 1 spessore 3,25 mm.	m	10,07
I.4.010.100.03	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Fornitura e posa tubazione in acciaio, senza saldatura o elettrosaldatura longitudinalmente, verniciata internamente, con rivestimento esterno bituminoso tipo pesante - compresa posa di raccordi, curve e pezzi speciali in genere, scavi esclusi.	dn. 1+1/4 spessore 3,25 mm.	m	12,47
I.4.010.100.04	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Fornitura e posa tubazione in acciaio, senza saldatura o elettrosaldatura longitudinalmente, verniciata internamente, con rivestimento esterno bituminoso tipo pesante - compresa posa di raccordi, curve e pezzi speciali in genere, scavi esclusi.	dn. 1+1/2 spessore 3,25 mm.	m	13,84
I.4.010.100.05	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Fornitura e posa tubazione in acciaio, senza saldatura o elettrosaldatura longitudinalmente, verniciata internamente, con rivestimento esterno bituminoso tipo pesante - compresa posa di raccordi, curve e pezzi speciali in genere, scavi esclusi.	dn. 2 spessore 3,65 mm.	m	15,33
I.4.010.105.01	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Fornitura e posa in opera di tubi in polietilene ad alta densità tipo PE 80 (sigma 63) serie PN 20; PN 12,5; PN 8 per acqua potabile, realizzati in conformità alla Norma UNI 10910 (traduzione italiana del pr EN 12201). I tubi saranno rispondenti alle prescrizioni igienico-sanitarie del Ministero della Sanità (Circolare Ministeriale n° 102 del 2-12 78 e al Decreto Ministeriale 21-03 -73). Con soglia di odore e sapore secondo i requisiti della Comunità Europea, verificati secondo la norma UNI EN 1622. Esclusi gli scavi, compresa la posa di pezzi speciali.	dn. 63 mm. esterno PN 8 sp.3,8	m	3,70
I.4.010.105.02	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Fornitura e posa in opera di tubi in polietilene ad alta densità tipo PE 80 (sigma 63) serie PN 20; PN 12,5; PN 8 per acqua potabile, realizzati in conformità alla Norma UNI 10910 (traduzione italiana del pr EN 12201). I tubi saranno rispondenti alle prescrizioni igienico-sanitarie del Ministero della Sanità (Circolare Ministeriale n° 102 del 2-12 78 e al Decreto Ministeriale 21-03 -73). Con soglia di odore e sapore secondo i requisiti della Comunità Europea, verificati secondo la norma UNI EN 1622. Esclusi gli scavi, compresa la posa di pezzi speciali.	dn. 75 mm. esterno PN 8 sp.4,5	m	4,60

























I.4.010.107.55	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Fornitura e posa in opera di tubi in polietilene ad alta densità tipo PE 100 (sigma 80) serie PN 10, PN 16, PN 25 per acqua potabile, realizzati in conformità alla norma UNI 10910 (traduzione italiana del pr EN 12201). I tubi saranno rispondenti alle prescrizioni igienico-sanitarie del Ministero della Sanità (Circolare Ministeriale n° 102 del 2-12-78 e al Decreto Ministeriale 21-03-73), con soglia di odore e sapore secondo i requisiti della Comunità Europea verificati secondo la norma UNI EN 1622. Esclusi gli scavi, compresa la posa di pezzi speciali.	dn. 315 mm. esterno PN 25 sp. 43,1	m	88,01
I.4.010.107.56	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Fornitura e posa in opera di tubi in polietilene ad alta densità tipo PE 100 (sigma 80) serie PN 10, PN 16, PN 25 per acqua potabile, realizzati in conformità alla norma UNI 10910 (traduzione italiana del pr EN 12201). I tubi saranno rispondenti alle prescrizioni igienico-sanitarie del Ministero della Sanità (Circolare Ministeriale n° 102 del 2-12-78 e al Decreto Ministeriale 21-03-73), con soglia di odore e sapore secondo i requisiti della Comunità Europea verificati secondo la norma UNI EN 1622. Esclusi gli scavi, compresa la posa di pezzi speciali.	dn. 355 mm. esterno PN 25 sp. 48,5	m	110,47
I.4.010.107.57	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Fornitura e posa in opera di tubi in polietilene ad alta densità tipo PE 100 (sigma 80) serie PN 10, PN 16, PN 25 per acqua potabile, realizzati in conformità alla norma UNI 10910 (traduzione italiana del pr EN 12201). I tubi saranno rispondenti alle prescrizioni igienico-sanitarie del Ministero della Sanità (Circolare Ministeriale n° 102 del 2-12-78 e al Decreto Ministeriale 21-03-73), con soglia di odore e sapore secondo i requisiti della Comunità Europea verificati secondo la norma UNI EN 1622. Esclusi gli scavi, compresa la posa di pezzi speciali.	dn. 400 mm. esterno PN 25 sp. 54,7	m	139,09
I.4.010.107.58	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Fornitura e posa in opera di tubi in polietilene ad alta densità tipo PE 100 (sigma 80) serie PN 10, PN 16, PN 25 per acqua potabile, realizzati in conformità alla norma UNI 10910 (traduzione italiana del pr EN 12201). I tubi saranno rispondenti alle prescrizioni igienico-sanitarie del Ministero della Sanità (Circolare Ministeriale n° 102 del 2-12-78 e al Decreto Ministeriale 21-03-73), con soglia di odore e sapore secondo i requisiti della Comunità Europea verificati secondo la norma UNI EN 1622. Esclusi gli scavi, compresa la posa di pezzi speciali.	dn. 450 mm. esterno PN 25 sp.61,5	m	174,61
I.4.010.109.01	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC-U atossico per acqua potabile e alimenti secondo norma UNI EN 1452-2 serie PN 10/16 / 20, con giunzioni a bicchiere, rispondenti alle prescrizioni igienico-sanitarie del Ministero della Sanità circolare n° 102 del 21-12-78 e D.M 21-03-73. La conformità delle tubazione dovrà essere certificata da ente o istituto terzo che operi in conformità a UNI CEI EN 45011. Criteri di pagamento dei pezzi speciali in pvc, curve a 90° come 6 mt di tubo - curve a 45° come 4 mt di tubo - curve a 30° come 3 mt di tubo - toulip flangiato come 9 mt di tubo - ti con bicchieri come 15 mt di tubo - ti con flange come 7 mt di tubo - riduzione come 5 mt di tubo su dn maggiore prezzo per lunghezza utile (bicchiere escluso) e con guarnizione elastomerica. Esclusi gli scavi, compresa la posa di pezzi speciali.	dn. 63 mm. esterno PN 10 sp. 3,0 mm.	m	3,92
I.4.010.109.02	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC-U atossico per acqua potabile e alimenti secondo norma UNI EN 1452-2 serie PN 10/16 / 20, con giunzioni a bicchiere, rispondenti alle prescrizioni igienico-sanitarie del Ministero della Sanità circolare n° 102 del 21-12-78 e D.M 21-03-73. La conformità delle tubazione dovrà essere certificata da ente o istituto terzo che operi in conformità a UNI CEI EN 45011. Criteri di pagamento dei pezzi speciali in pvc, curve a 90° come 6 mt di tubo - curve a 45° come 4 mt di tubo - curve a 30° come 3 mt di tubo - toulip flangiato come 9 mt di tubo - ti con bicchieri come 15 mt di tubo - ti con flange come 7 mt di tubo - riduzione come 5 mt di tubo su dn maggiore prezzo per lunghezza utile (bicchiere escluso) e con guarnizione elastomerica. Esclusi gli scavi, compresa la posa di pezzi speciali.	dn. 75 mm. esterno PN 10 sp. 3,6 mm.	m	4,94
I.4.010.109.03	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC-U atossico per acqua potabile e alimenti secondo norma UNI EN 1452-2 serie PN 10/16 / 20, con giunzioni a bicchiere, rispondenti alle prescrizioni igienico-sanitarie del Ministero della Sanità circolare n° 102 del 21-12-78 e D.M 21-03-73. La conformità delle tubazione dovrà essere certificata da ente o istituto terzo che operi in conformità a UNI CEI EN 45011. Criteri di pagamento dei pezzi speciali in pvc, curve a 90° come 6 mt di tubo - curve a 45° come 4 mt di tubo - curve a 30° come 3 mt di tubo - toulip flangiato come 9 mt di tubo - ti con bicchieri come 15 mt di tubo - ti con flange come 7 mt di tubo - riduzione come 5 mt di tubo su dn maggiore prezzo per lunghezza utile (bicchiere escluso) e con guarnizione elastomerica. Esclusi gli scavi, compresa la posa di pezzi speciali.	dn. 90 mm. esterno PN 10 sp. 4,3 mm.	m	5,75
I.4.010.109.04	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC-U atossico per acqua potabile e alimenti secondo norma UNI EN 1452-2 serie PN 10/16 / 20, con giunzioni a bicchiere, rispondenti alle prescrizioni igienico-sanitarie del Ministero della Sanità circolare n° 102 del 21-12-78 e D.M 21-03-73. La conformità delle tubazione dovrà essere certificata da ente o istituto terzo che operi in conformità a UNI CEI EN 45011. Criteri di pagamento dei pezzi speciali in pvc, curve a 90° come 6 mt di tubo - curve a 45° come 4 mt di tubo - curve a 30° come 3 mt di tubo - toulip flangiato come 9 mt di tubo - ti con bicchieri come 15 mt di tubo - ti con flange come 7 mt di tubo - riduzione come 5 mt di tubo su dn maggiore prezzo per lunghezza utile (bicchiere escluso) e con guarnizione elastomerica. Esclusi gli scavi, compresa la posa di pezzi speciali.	dn. 110 mm. esterno PN 10 sp. 4,2 mm.	m	7,18
I.4.010.109.05	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC-U atossico per acqua potabile e alimenti secondo norma UNI EN 1452-2 serie PN 10/16 / 20, con giunzioni a bicchiere, rispondenti alle prescrizioni igienico-sanitarie del Ministero della Sanità circolare n° 102 del 21-12-78 e D.M 21-03-73. La conformità delle tubazione dovrà essere certificata da ente o istituto terzo che operi in conformità a UNI CEI EN 45011. Criteri di pagamento dei pezzi speciali in pvc, curve a 90° come 6 mt di tubo - curve a 45° come 4 mt di tubo - curve a 30° come 3 mt di tubo - toulip flangiato come 9 mt di tubo - ti con bicchieri come 15 mt di tubo - ti con flange come 7 mt di tubo - riduzione come 5 mt di tubo su dn maggiore prezzo per lunghezza utile (bicchiere escluso) e con guarnizione elastomerica. Esclusi gli scavi, compresa la posa di pezzi speciali.	dn. 125 mm. esterno PN 10 sp. 4,8 mm.	m	8,65



I.4.010.109.14	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC-U atossico per acqua potabile e alimenti secondo norma UNI EN 1452-2 serie PN 10/16 / 20, con giunzioni a bicchiere, rispondenti alle prescrizioni igienico-sanitarie del Ministero della Sanità circolare n° 102 del 21-12-78 e D.M 21-03-73. La conformità delle tubazione dovrà essere certificata da ente o istituto terzo che operi in conformità a UNI CEI EN 45011. Criteri di pagamento dei pezzi speciali in pvc, curve a 90° come 6 mt di tubo - curve a 45° come 4 mt di tubo - curve a 30° come 3 mt di tubo - toulip flangiato come 9 mt di tubo - ti con bicchieri come 15 mt di tubo - ti con flange come 7 mt di tubo - riduzione come 5 mt di tubo su dn maggiore prezzo per lunghezza utile (bicchiere escluso) e con guarnizione elastomerica. Esclusi gli scavi, compresa la posa di pezzi speciali.	dn. 355 mm. esterno PN 10 sp. 13,4 mm.	m	56,80
I.4.010.109.15	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC-U atossico per acqua potabile e alimenti secondo norma UNI EN 1452-2 serie PN 10/16 / 20, con giunzioni a bicchiere, rispondenti alle prescrizioni igienico-sanitarie del Ministero della Sanità circolare n° 102 del 21-12-78 e D.M 21-03-73. La conformità delle tubazione dovrà essere certificata da ente o istituto terzo che operi in conformità a UNI CEI EN 45011. Criteri di pagamento dei pezzi speciali in pvc, curve a 90° come 6 mt di tubo - curve a 45° come 4 mt di tubo - curve a 30° come 3 mt di tubo - toulip flangiato come 9 mt di tubo - ti con bicchieri come 15 mt di tubo - ti con flange come 7 mt di tubo - riduzione come 5 mt di tubo su dn maggiore prezzo per lunghezza utile (bicchiere escluso) e con guarnizione elastomerica. Esclusi gli scavi, compresa la posa di pezzi speciali.	dn. 400 mm. esterno PN 10 sp. 15 mm.	m	70,32
I.4.010.109.16	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC-U atossico per acqua potabile e alimenti secondo norma UNI EN 1452-2 serie PN 10/16 / 20, con giunzioni a bicchiere, rispondenti alle prescrizioni igienico-sanitarie del Ministero della Sanità circolare n° 102 del 21-12-78 e D.M 21-03-73. La conformità delle tubazione dovrà essere certificata da ente o istituto terzo che operi in conformità a UNI CEI EN 45011. Criteri di pagamento dei pezzi speciali in pvc, curve a 90° come 6 mt di tubo - curve a 45° come 4 mt di tubo - curve a 30° come 3 mt di tubo - toulip flangiato come 9 mt di tubo - ti con bicchieri come 15 mt di tubo - ti con flange come 7 mt di tubo - riduzione come 5 mt di tubo su dn maggiore prezzo per lunghezza utile (bicchiere escluso) e con guarnizione elastomerica. Esclusi gli scavi, compresa la posa di pezzi speciali.	dn. 500 mm. esterno PN 10 sp. 19,1 mm.	m	115,92
I.4.010.109.17	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC-U atossico per acqua potabile e alimenti secondo norma UNI EN 1452-2 serie PN 10/16 / 20, con giunzioni a bicchiere, rispondenti alle prescrizioni igienico-sanitarie del Ministero della Sanità circolare n° 102 del 21-12-78 e D.M 21-03-73. La conformità delle tubazione dovrà essere certificata da ente o istituto terzo che operi in conformità a UNI CEI EN 45011. Criteri di pagamento dei pezzi speciali in pvc, curve a 90° come 6 mt di tubo - curve a 45° come 4 mt di tubo - curve a 30° come 3 mt di tubo - toulip flangiato come 9 mt di tubo - ti con bicchieri come 15 mt di tubo - ti con flange come 7 mt di tubo - riduzione come 5 mt di tubo su dn maggiore prezzo per lunghezza utile (bicchiere escluso) e con guarnizione elastomerica. Esclusi gli scavi, compresa la posa di pezzi speciali.	dn. 630 mm. esterno PN 10 sp. 23,9 mm.	m	178,68
I.4.010.109.18	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC-U atossico per acqua potabile e alimenti secondo norma UNI EN 1452-2 serie PN 10/16 / 20, con giunzioni a bicchiere, rispondenti alle prescrizioni igienico-sanitarie del Ministero della Sanità circolare n° 102 del 21-12-78 e D.M 21-03-73. La conformità delle tubazione dovrà essere certificata da ente o istituto terzo che operi in conformità a UNI CEI EN 45011. Criteri di pagamento dei pezzi speciali in pvc, curve a 90° come 6 mt di tubo - curve a 45° come 4 mt di tubo - curve a 30° come 3 mt di tubo - toulip flangiato come 9 mt di tubo - ti con bicchieri come 15 mt di tubo - ti con flange come 7 mt di tubo - riduzione come 5 mt di tubo su dn maggiore prezzo per lunghezza utile (bicchiere escluso) e con guarnizione elastomerica. Esclusi gli scavi, compresa la posa di pezzi speciali.	dn. 63 mm. esterno PN 16 sp. 4,7 mm.	m	4,86
I.4.010.109.19	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC-U atossico per acqua potabile e alimenti secondo norma UNI EN 1452-2 serie PN 10/16 / 20, con giunzioni a bicchiere, rispondenti alle prescrizioni igienico-sanitarie del Ministero della Sanità circolare n° 102 del 21-12-78 e D.M 21-03-73. La conformità delle tubazione dovrà essere certificata da ente o istituto terzo che operi in conformità a UNI CEI EN 45011. Criteri di pagamento dei pezzi speciali in pvc, curve a 90° come 6 mt di tubo - curve a 45° come 4 mt di tubo - curve a 30° come 3 mt di tubo - toulip flangiato come 9 mt di tubo - ti con bicchieri come 15 mt di tubo - ti con flange come 7 mt di tubo - riduzione come 5 mt di tubo su dn maggiore prezzo per lunghezza utile (bicchiere escluso) e con guarnizione elastomerica. Esclusi gli scavi, compresa la posa di pezzi speciali.	dn. 75 mm. esterno PN 16 sp. 5,6 mm.	m	6,21
I.4.010.109.20	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC-U atossico per acqua potabile e alimenti secondo norma UNI EN 1452-2 serie PN 10/16 / 20, con giunzioni a bicchiere, rispondenti alle prescrizioni igienico-sanitarie del Ministero della Sanità circolare n° 102 del 21-12-78 e D.M 21-03-73. La conformità delle tubazione dovrà essere certificata da ente o istituto terzo che operi in conformità a UNI CEI EN 45011. Criteri di pagamento dei pezzi speciali in pvc, curve a 90° come 6 mt di tubo - curve a 45° come 4 mt di tubo - curve a 30° come 3 mt di tubo - toulip flangiato come 9 mt di tubo - ti con bicchieri come 15 mt di tubo - ti con flange come 7 mt di tubo - riduzione come 5 mt di tubo su dn maggiore prezzo per lunghezza utile (bicchiere escluso) e con guarnizione elastomerica. Esclusi gli scavi, compresa la posa di pezzi speciali.	dn. 90 mm. esterno PN 16 sp. 6,7 mm.	m	7,51
I.4.010.109.21	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC-U atossico per acqua potabile e alimenti secondo norma UNI EN 1452-2 serie PN 10/16 / 20, con giunzioni a bicchiere, rispondenti alle prescrizioni igienico-sanitarie del Ministero della Sanità circolare n° 102 del 21-12-78 e D.M 21-03-73. La conformità delle tubazione dovrà essere certificata da ente o istituto terzo che operi in conformità a UNI CEI EN 45011. Criteri di pagamento dei pezzi speciali in pvc, curve a 90° come 6 mt di tubo - curve a 45° come 4 mt di tubo - curve a 30° come 3 mt di tubo - toulip flangiato come 9 mt di tubo - ti con bicchieri come 15 mt di tubo - ti con flange come 7 mt di tubo - riduzione come 5 mt di tubo su dn maggiore prezzo per lunghezza utile (bicchiere escluso) e con guarnizione elastomerica. Esclusi gli scavi, compresa la posa di pezzi speciali.	dn. 110 mm. esterno PN 16 sp. 6,6 mm.	m	9,62



I.4.010.109.30	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC-U atossico per acqua potabile e alimenti secondo norma UNI EN 1452-2 serie PN 10/16 / 20, con giunzioni a bicchiere, rispondenti alle prescrizioni igienico-sanitarie del Ministero della Sanità circolare n° 102 del 21-12-78 e D.M 21-03-73. La conformità delle tubazione dovrà essere certificata da ente o istituto terzo che operi in conformità a UNI CEI EN 45011. Criteri di pagamento dei pezzi speciali in pvc, curve a 90° come 6 mt di tubo - curve a 45° come 4 mt di tubo - curve a 30° come 3 mt di tubo - toulip flangiato come 9 mt di tubo - ti con bicchieri come 15 mt di tubo - ti con flange come 7 mt di tubo - riduzione come 5 mt di tubo su dn maggiore prezzo per lunghezza utile (bicchiere escluso) e con guarnizione elastomerica. Esclusi gli scavi, compresa la posa di pezzi speciali.	dn. 315 mm. esterno PN 16 sp. 18,7 mm.	m	60,40
I.4.010.109.31	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC-U atossico per acqua potabile e alimenti secondo norma UNI EN 1452-2 serie PN 10/16 / 20, con giunzioni a bicchiere, rispondenti alle prescrizioni igienico-sanitarie del Ministero della Sanità circolare n° 102 del 21-12-78 e D.M 21-03-73. La conformità delle tubazione dovrà essere certificata da ente o istituto terzo che operi in conformità a UNI CEI EN 45011. Criteri di pagamento dei pezzi speciali in pvc, curve a 90° come 6 mt di tubo - curve a 45° come 4 mt di tubo - curve a 30° come 3 mt di tubo - toulip flangiato come 9 mt di tubo - ti con bicchieri come 15 mt di tubo - ti con flange come 7 mt di tubo - riduzione come 5 mt di tubo su dn maggiore prezzo per lunghezza utile (bicchiere escluso) e con guarnizione elastomerica. Esclusi gli scavi, compresa la posa di pezzi speciali.	dn. 355 mm. esterno PN 16 sp. 21,1 mm.	m	83,48
I.4.010.109.32	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC-U atossico per acqua potabile e alimenti secondo norma UNI EN 1452-2 serie PN 10/16 / 20, con giunzioni a bicchiere, rispondenti alle prescrizioni igienico-sanitarie del Ministero della Sanità circolare n° 102 del 21-12-78 e D.M 21-03-73. La conformità delle tubazione dovrà essere certificata da ente o istituto terzo che operi in conformità a UNI CEI EN 45011. Criteri di pagamento dei pezzi speciali in pvc, curve a 90° come 6 mt di tubo - curve a 45° come 4 mt di tubo - curve a 30° come 3 mt di tubo - toulip flangiato come 9 mt di tubo - ti con bicchieri come 15 mt di tubo - ti con flange come 7 mt di tubo - riduzione come 5 mt di tubo su dn maggiore prezzo per lunghezza utile (bicchiere escluso) e con guarnizione elastomerica. Esclusi gli scavi, compresa la posa di pezzi speciali.	dn. 400 mm. esterno PN 16 sp. 23,7 mm.	m	104,30
I.4.010.109.33	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC-U atossico per acqua potabile e alimenti secondo norma UNI EN 1452-2 serie PN 10/16 / 20, con giunzioni a bicchiere, rispondenti alle prescrizioni igienico-sanitarie del Ministero della Sanità circolare n° 102 del 21-12-78 e D.M 21-03-73. La conformità delle tubazione dovrà essere certificata da ente o istituto terzo che operi in conformità a UNI CEI EN 45011. Criteri di pagamento dei pezzi speciali in pvc, curve a 90° come 6 mt di tubo - curve a 45° come 4 mt di tubo - curve a 30° come 3 mt di tubo - toulip flangiato come 9 mt di tubo - ti con bicchieri come 15 mt di tubo - ti con flange come 7 mt di tubo - riduzione come 5 mt di tubo su dn maggiore prezzo per lunghezza utile (bicchiere escluso) e con guarnizione elastomerica. Esclusi gli scavi, compresa la posa di pezzi speciali.	dn. 500 mm. esterno PN 16 sp. 29,7 mm.	m	160,23
I.4.010.109.34	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC-U atossico per acqua potabile e alimenti secondo norma UNI EN 1452-2 serie PN 10/16 / 20, con giunzioni a bicchiere, rispondenti alle prescrizioni igienico-sanitarie del Ministero della Sanità circolare n° 102 del 21-12-78 e D.M 21-03-73. La conformità delle tubazione dovrà essere certificata da ente o istituto terzo che operi in conformità a UNI CEI EN 45011. Criteri di pagamento dei pezzi speciali in pvc, curve a 90° come 6 mt di tubo - curve a 45° come 4 mt di tubo - curve a 30° come 3 mt di tubo - toulip flangiato come 9 mt di tubo - ti con bicchieri come 15 mt di tubo - ti con flange come 7 mt di tubo - riduzione come 5 mt di tubo su dn maggiore prezzo per lunghezza utile (bicchiere escluso) e con guarnizione elastomerica. Esclusi gli scavi, compresa la posa di pezzi speciali.	dn. 110 mm. esterno PN 20 sp. 8,1 mm.	m	10,83
I.4.010.109.35	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC-U atossico per acqua potabile e alimenti secondo norma UNI EN 1452-2 serie PN 10/16 / 20, con giunzioni a bicchiere, rispondenti alle prescrizioni igienico-sanitarie del Ministero della Sanità circolare n° 102 del 21-12-78 e D.M 21-03-73. La conformità delle tubazione dovrà essere certificata da ente o istituto terzo che operi in conformità a UNI CEI EN 45011. Criteri di pagamento dei pezzi speciali in pvc, curve a 90° come 6 mt di tubo - curve a 45° come 4 mt di tubo - curve a 30° come 3 mt di tubo - toulip flangiato come 9 mt di tubo - ti con bicchieri come 15 mt di tubo - ti con flange come 7 mt di tubo - riduzione come 5 mt di tubo su dn maggiore prezzo per lunghezza utile (bicchiere escluso) e con guarnizione elastomerica. Esclusi gli scavi, compresa la posa di pezzi speciali.	dn. 125 mm. esterno PN 20 sp. 9,2 mm.	m	13,47
I.4.010.109.36	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC-U atossico per acqua potabile e alimenti secondo norma UNI EN 1452-2 serie PN 10/16 / 20, con giunzioni a bicchiere, rispondenti alle prescrizioni igienico-sanitarie del Ministero della Sanità circolare n° 102 del 21-12-78 e D.M 21-03-73. La conformità delle tubazione dovrà essere certificata da ente o istituto terzo che operi in conformità a UNI CEI EN 45011. Criteri di pagamento dei pezzi speciali in pvc, curve a 90° come 6 mt di tubo - curve a 45° come 4 mt di tubo - curve a 30° come 3 mt di tubo - toulip flangiato come 9 mt di tubo - ti con bicchieri come 15 mt di tubo - ti con flange come 7 mt di tubo - riduzione come 5 mt di tubo su dn maggiore prezzo per lunghezza utile (bicchiere escluso) e con guarnizione elastomerica. Esclusi gli scavi, compresa la posa di pezzi speciali.	dn. 140 mm. esterno PN 20 sp. 10,3 mm.	m	16,32
I.4.010.109.37	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC-U atossico per acqua potabile e alimenti secondo norma UNI EN 1452-2 serie PN 10/16 / 20, con giunzioni a bicchiere, rispondenti alle prescrizioni igienico-sanitarie del Ministero della Sanità circolare n° 102 del 21-12-78 e D.M 21-03-73. La conformità delle tubazione dovrà essere certificata da ente o istituto terzo che operi in conformità a UNI CEI EN 45011. Criteri di pagamento dei pezzi speciali in pvc, curve a 90° come 6 mt di tubo - curve a 45° come 4 mt di tubo - curve a 30° come 3 mt di tubo - toulip flangiato come 9 mt di tubo - ti con bicchieri come 15 mt di tubo - ti con flange come 7 mt di tubo - riduzione come 5 mt di tubo su dn maggiore prezzo per lunghezza utile (bicchiere escluso) e con guarnizione elastomerica. Esclusi gli scavi, compresa la posa di pezzi speciali.	dn. 160 mm. esterno PN 20 sp. 11,8 mm.	m	20,60

I.4.010.109.38	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC-U atossico per acqua potabile e alimenti secondo norma UNI EN 1452-2 serie PN 10/16 / 20, con giunzioni a bicchiere, rispondenti alle prescrizioni igienico-sanitarie del Ministero della Sanità circolare n° 102 del 21-12-78 e D.M 21-03-73. La conformità delle tubazione dovrà essere certificata da ente o istituto terzo che operi in conformità a UNI CEI EN 45011. Criteri di pagamento dei pezzi speciali in pvc, curve a 90° come 6 mt di tubo - curve a 45° come 4 mt di tubo - curve a 30° come 3 mt di tubo - toulip flangiato come 9 mt di tubo - ti con bicchieri come 15 mt di tubo - ti con flange come 7 mt di tubo - riduzione come 5 mt di tubo su dn maggiore prezzo per lunghezza utile (bicchiere escluso) e con guarnizione elastomerica. Esclusi gli scavi, compresa la posa di pezzi speciali.	dn. 180 mm. esterno PN 20 sp. 13,3 mm.	m	25,42
I.4.010.109.39	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC-U atossico per acqua potabile e alimenti secondo norma UNI EN 1452-2 serie PN 10/16 / 20, con giunzioni a bicchiere, rispondenti alle prescrizioni igienico-sanitarie del Ministero della Sanità circolare n° 102 del 21-12-78 e D.M 21-03-73. La conformità delle tubazione dovrà essere certificata da ente o istituto terzo che operi in conformità a UNI CEI EN 45011. Criteri di pagamento dei pezzi speciali in pvc, curve a 90° come 6 mt di tubo - curve a 45° come 4 mt di tubo - curve a 30° come 3 mt di tubo - toulip flangiato come 9 mt di tubo - ti con bicchieri come 15 mt di tubo - ti con flange come 7 mt di tubo - riduzione come 5 mt di tubo su dn maggiore prezzo per lunghezza utile (bicchiere escluso) e con guarnizione elastomerica. Esclusi gli scavi, compresa la posa di pezzi speciali.	dn. 200 mm. esterno PN 20 sp. 14,7 mm.	m	30,60
I.4.010.109.40	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC-U atossico per acqua potabile e alimenti secondo norma UNI EN 1452-2 serie PN 10/16 / 20, con giunzioni a bicchiere, rispondenti alle prescrizioni igienico-sanitarie del Ministero della Sanità circolare n° 102 del 21-12-78 e D.M 21-03-73. La conformità delle tubazione dovrà essere certificata da ente o istituto terzo che operi in conformità a UNI CEI EN 45011. Criteri di pagamento dei pezzi speciali in pvc, curve a 90° come 6 mt di tubo - curve a 45° come 4 mt di tubo - curve a 30° come 3 mt di tubo - toulip flangiato come 9 mt di tubo - ti con bicchieri come 15 mt di tubo - ti con flange come 7 mt di tubo - riduzione come 5 mt di tubo su dn maggiore prezzo per lunghezza utile (bicchiere escluso) e con guarnizione elastomerica. Esclusi gli scavi, compresa la posa di pezzi speciali.	dn. 225 mm. esterno PN 20 sp. 16,6 mm.	m	40,98
I.4.010.109.41	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC-U atossico per acqua potabile e alimenti secondo norma UNI EN 1452-2 serie PN 10/16 / 20, con giunzioni a bicchiere, rispondenti alle prescrizioni igienico-sanitarie del Ministero della Sanità circolare n° 102 del 21-12-78 e D.M 21-03-73. La conformità delle tubazione dovrà essere certificata da ente o istituto terzo che operi in conformità a UNI CEI EN 45011. Criteri di pagamento dei pezzi speciali in pvc, curve a 90° come 6 mt di tubo - curve a 45° come 4 mt di tubo - curve a 30° come 3 mt di tubo - toulip flangiato come 9 mt di tubo - ti con bicchieri come 15 mt di tubo - ti con flange come 7 mt di tubo - riduzione come 5 mt di tubo su dn maggiore prezzo per lunghezza utile (bicchiere escluso) e con guarnizione elastomerica. Esclusi gli scavi, compresa la posa di pezzi speciali.	dn. 250 mm. esterno PN 20 sp. 18,4 mm.	m	49,73
I.4.010.109.42	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC-U atossico per acqua potabile e alimenti secondo norma UNI EN 1452-2 serie PN 10/16 / 20, con giunzioni a bicchiere, rispondenti alle prescrizioni igienico-sanitarie del Ministero della Sanità circolare n° 102 del 21-12-78 e D.M 21-03-73. La conformità delle tubazione dovrà essere certificata da ente o istituto terzo che operi in conformità a UNI CEI EN 45011. Criteri di pagamento dei pezzi speciali in pvc, curve a 90° come 6 mt di tubo - curve a 45° come 4 mt di tubo - curve a 30° come 3 mt di tubo - toulip flangiato come 9 mt di tubo - ti con bicchieri come 15 mt di tubo - ti con flange come 7 mt di tubo - riduzione come 5 mt di tubo su dn maggiore prezzo per lunghezza utile (bicchiere escluso) e con guarnizione elastomerica. Esclusi gli scavi, compresa la posa di pezzi speciali.	dn. 280 mm. esterno PN 20 sp. 20,6 mm.	m	61,44
I.4.010.109.43	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC-U atossico per acqua potabile e alimenti secondo norma UNI EN 1452-2 serie PN 10/16 / 20, con giunzioni a bicchiere, rispondenti alle prescrizioni igienico-sanitarie del Ministero della Sanità circolare n° 102 del 21-12-78 e D.M 21-03-73. La conformità delle tubazione dovrà essere certificata da ente o istituto terzo che operi in conformità a UNI CEI EN 45011. Criteri di pagamento dei pezzi speciali in pvc, curve a 90° come 6 mt di tubo - curve a 45° come 4 mt di tubo - curve a 30° come 3 mt di tubo - toulip flangiato come 9 mt di tubo - ti con bicchieri come 15 mt di tubo - ti con flange come 7 mt di tubo - riduzione come 5 mt di tubo su dn maggiore prezzo per lunghezza utile (bicchiere escluso) e con guarnizione elastomerica. Esclusi gli scavi, compresa la posa di pezzi speciali.	dn. 315 mm. esterno PN 20 sp. 23,2 mm.	m	76,79
I.4.010.110.01	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Fornitura e posa in opera di tubazioni flangiate (con flange ridotte) per colonne prementi con incavo per passaggio cavi. I tronchi saranno zincati con lunghezza tra 3 e 6 metri. Il prezzo comprende la fornitura dei necessari bulloni e delle fascette fissacavi	dn.<=65 mm.	m	48,62
I.4.010.110.02	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Fornitura e posa in opera di tubazioni flangiate (con flange ridotte) per colonne prementi con incavo per passaggio cavi. I tronchi saranno zincati con lunghezza tra 3 e 6 metri. Il prezzo comprende la fornitura dei necessari bulloni e delle fascette fissacavi	dn. 80 mm.	m	51,48
I.4.010.110.03	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Fornitura e posa in opera di tubazioni flangiate (con flange ridotte) per colonne prementi con incavo per passaggio cavi. I tronchi saranno zincati con lunghezza tra 3 e 6 metri. Il prezzo comprende la fornitura dei necessari bulloni e delle fascette fissacavi	dn. 100 mm.	m	62,92
I.4.010.110.04	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Fornitura e posa in opera di tubazioni flangiate (con flange ridotte) per colonne prementi con incavo per passaggio cavi. I tronchi saranno zincati con lunghezza tra 3 e 6 metri. Il prezzo comprende la fornitura dei necessari bulloni e delle fascette fissacavi	dn. 125 mm.	m	69,78
I.4.010.110.05	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Fornitura e posa in opera di tubazioni flangiate (con flange ridotte) per colonne prementi con incavo per passaggio cavi. I tronchi saranno zincati con lunghezza tra 3 e 6 metri. Il prezzo comprende la fornitura dei necessari bulloni e delle fascette fissacavi	dn. 150 mm.	m	85,80
I.4.010.110.06	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Fornitura e posa in opera di tubazioni flangiate (con flange ridotte) per colonne prementi con incavo per passaggio cavi. I tronchi saranno zincati con lunghezza tra 3 e 6 metri. Il prezzo comprende la fornitura dei necessari bulloni e delle fascette fissacavi	dn. 200 mm.	m	102,95
I.4.010.115.01	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Posa in opera, ogni onere compreso, di tubi in acciaio senza saldatura, inox, Mannesmann, neri o zincati, per linee di impianti di sollevamento e trattamento con taglio in misura, corretto posizionamento del pezzo, giunzione saldata o flangiata o filettata, fornitura e posa zanche e sostegni, ecc.	dn. minore di 2"	m	10,30

I.4.010.115.02	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Posa in opera, ogni onere compreso, di tubi in acciaio senza saldatura, inox, Mannesmann, neri o zincati, per linee di impianti di sollevamento e trattamento con taglio in misura, corretto posizionamento del pezzo, giunzione saldata o flangiata o filettata, fornitura e posa zanche e sostegni, ecc.	dn. 50 mm.	m	12,58
I.4.010.115.03	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Posa in opera, ogni onere compreso, di tubi in acciaio senza saldatura, inox, Mannesmann, neri o zincati, per linee di impianti di sollevamento e trattamento con taglio in misura, corretto posizionamento del pezzo, giunzione saldata o flangiata o filettata, fornitura e posa zanche e sostegni, ecc.	dn. 65 mm.	m	13,72
I.4.010.115.04	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Posa in opera, ogni onere compreso, di tubi in acciaio senza saldatura, inox, Mannesmann, neri o zincati, per linee di impianti di sollevamento e trattamento con taglio in misura, corretto posizionamento del pezzo, giunzione saldata o flangiata o filettata, fornitura e posa zanche e sostegni, ecc.	dn. 80 mm.	m	14,87
I.4.010.115.05	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Posa in opera, ogni onere compreso, di tubi in acciaio senza saldatura, inox, Mannesmann, neri o zincati, per linee di impianti di sollevamento e trattamento con taglio in misura, corretto posizionamento del pezzo, giunzione saldata o flangiata o filettata, fornitura e posa zanche e sostegni, ecc.	dn. 100 mm.	m	17,16
I.4.010.115.06	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Posa in opera, ogni onere compreso, di tubi in acciaio senza saldatura, inox, Mannesmann, neri o zincati, per linee di impianti di sollevamento e trattamento con taglio in misura, corretto posizionamento del pezzo, giunzione saldata o flangiata o filettata, fornitura e posa zanche e sostegni, ecc.	dn. 125 mm.	m	20,59
I.4.010.115.07	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Posa in opera, ogni onere compreso, di tubi in acciaio senza saldatura, inox, Mannesmann, neri o zincati, per linee di impianti di sollevamento e trattamento con taglio in misura, corretto posizionamento del pezzo, giunzione saldata o flangiata o filettata, fornitura e posa zanche e sostegni, ecc.	dn. 150 mm.	m	28,60
I.4.010.115.08	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Posa in opera, ogni onere compreso, di tubi in acciaio senza saldatura, inox, Mannesmann, neri o zincati, per linee di impianti di sollevamento e trattamento con taglio in misura, corretto posizionamento del pezzo, giunzione saldata o flangiata o filettata, fornitura e posa zanche e sostegni, ecc.	dn. 200 mm.	m	34,89
I.4.010.115.09	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Posa in opera, ogni onere compreso, di tubi in acciaio senza saldatura, inox, Mannesmann, neri o zincati, per linee di impianti di sollevamento e trattamento con taglio in misura, corretto posizionamento del pezzo, giunzione saldata o flangiata o filettata, fornitura e posa zanche e sostegni, ecc.	dn. 250 mm.	m	42,89
I.4.010.115.10	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Posa in opera, ogni onere compreso, di tubi in acciaio senza saldatura, inox, Mannesmann, neri o zincati, per linee di impianti di sollevamento e trattamento con taglio in misura, corretto posizionamento del pezzo, giunzione saldata o flangiata o filettata, fornitura e posa zanche e sostegni, ecc.	dn. 300 mm.	m	48,62
I.4.010.115.11	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Posa in opera, ogni onere compreso, di tubi in acciaio senza saldatura, inox, Mannesmann, neri o zincati, per linee di impianti di sollevamento e trattamento con taglio in misura, corretto posizionamento del pezzo, giunzione saldata o flangiata o filettata, fornitura e posa zanche e sostegni, ecc.	dn. 350 mm.	m	57,20
I.4.010.115.12	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Posa in opera, ogni onere compreso, di tubi in acciaio senza saldatura, inox, Mannesmann, neri o zincati, per linee di impianti di sollevamento e trattamento con taglio in misura, corretto posizionamento del pezzo, giunzione saldata o flangiata o filettata, fornitura e posa zanche e sostegni, ecc.	dn. 400 mm.	m	77,21
I.4.010.120.01	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Formazione pezzi speciali con tubazioni e flange, ogni onere compreso.	esclusa la fornitura dei materiali	kg	2,72
I.4.010.120.02	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	TUBAZIONI	Formazione pezzi speciali con tubazioni e flange, ogni onere compreso.	compresa la fornitura dei materiali	kg	3,53
I.4.015.005.01	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	RIPRISTINI	Rifacimento di marciapiede o di pavimentazione in cls. di cemento tipo R = 325 a ql. 2,00/m <sup>3</sup> , con inerte duro o selezionato, spessore inferiore a cm 10, formazione di giunti, lisciatura con malta arricchita.		m <sup>2</sup>	26,71
I.4.020.005.01	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	PEZZI SPECIALI	Posa in opera di pezzi speciali per acquedotto che si installano con saldature (acciaio, pead) come curve, per ogni settore intero, bout, pezzi a T ecc. Il prezzo si riferisce ad ogni saldatura completa ( in genere 2 curve, 1 per bout, 2/3 per T). Per pose su linee di impianti o processo, compreso ogni onere per il corretto posizionamento del pezzo, si applicherà un sovrapprezzo del 20%.	dn. 65 mm. per ogni saldatura	n	14,75
I.4.020.005.02	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	PEZZI SPECIALI	Posa in opera di pezzi speciali per acquedotto che si installano con saldature (acciaio, pead) come curve, per ogni settore intero, bout, pezzi a T ecc. Il prezzo si riferisce ad ogni saldatura completa ( in genere 2 curve, 1 per bout, 2/3 per T). Per pose su linee di impianti o processo, compreso ogni onere per il corretto posizionamento del pezzo, si applicherà un sovrapprezzo del 20%.	dn. 80 mm. per ogni saldatura	n	21,80
I.4.020.005.03	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	PEZZI SPECIALI	Posa in opera di pezzi speciali per acquedotto che si installano con saldature (acciaio, pead) come curve, per ogni settore intero, bout, pezzi a T ecc. Il prezzo si riferisce ad ogni saldatura completa ( in genere 2 curve, 1 per bout, 2/3 per T). Per pose su linee di impianti o processo, compreso ogni onere per il corretto posizionamento del pezzo, si applicherà un sovrapprezzo del 20%.	dn. 100 mm. per ogni saldatura	n	28,83
I.4.020.005.04	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	PEZZI SPECIALI	Posa in opera di pezzi speciali per acquedotto che si installano con saldature (acciaio, pead) come curve, per ogni settore intero, bout, pezzi a T ecc. Il prezzo si riferisce ad ogni saldatura completa ( in genere 2 curve, 1 per bout, 2/3 per T). Per pose su linee di impianti o processo, compreso ogni onere per il corretto posizionamento del pezzo, si applicherà un sovrapprezzo del 20%.	dn. 125 mm. per ogni saldatura	n	36,55
I.4.020.005.05	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	PEZZI SPECIALI	Posa in opera di pezzi speciali per acquedotto che si installano con saldature (acciaio, pead) come curve, per ogni settore intero, bout, pezzi a T ecc. Il prezzo si riferisce ad ogni saldatura completa ( in genere 2 curve, 1 per bout, 2/3 per T). Per pose su linee di impianti o processo, compreso ogni onere per il corretto posizionamento del pezzo, si applicherà un sovrapprezzo del 20%.	dn. 150 mm. per ogni saldatura	n	43,99
I.4.020.005.06	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	PEZZI SPECIALI	Posa in opera di pezzi speciali per acquedotto che si installano con saldature (acciaio, pead) come curve, per ogni settore intero, bout, pezzi a T ecc. Il prezzo si riferisce ad ogni saldatura completa ( in genere 2 curve, 1 per bout, 2/3 per T). Per pose su linee di impianti o processo, compreso ogni onere per il corretto posizionamento del pezzo, si applicherà un sovrapprezzo del 20%.	dn. 200 mm. per ogni saldatura	n	52,11

I.4.020.005.07	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	PEZZI SPECIALI	Posa in opera di pezzi speciali per acquedotto che si installano con saldature (acciaio, pead) come curve, per ogni settore intero, bout, pezzi a T ecc. Il prezzo si riferisce ad ogni saldatura completa ( in genere 2 curve, 1 per bout, 2/3 per T). Per pose su linee di impianti o processo, compreso ogni onere per il corretto posizionamento del pezzo, si applicherà un sovrapprezzo del 20%.	dn. 250 mm. per ogni saldatura	n	60,69
I.4.020.005.08	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	PEZZI SPECIALI	Posa in opera di pezzi speciali per acquedotto che si installano con saldature (acciaio, pead) come curve, per ogni settore intero, bout, pezzi a T ecc. Il prezzo si riferisce ad ogni saldatura completa ( in genere 2 curve, 1 per bout, 2/3 per T). Per pose su linee di impianti o processo, compreso ogni onere per il corretto posizionamento del pezzo, si applicherà un sovrapprezzo del 20%.	dn. 300 mm. per ogni saldatura	n	64,58
I.4.020.005.09	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	PEZZI SPECIALI	Posa in opera di pezzi speciali per acquedotto che si installano con saldature (acciaio, pead) come curve, per ogni settore intero, bout, pezzi a T ecc. Il prezzo si riferisce ad ogni saldatura completa ( in genere 2 curve, 1 per bout, 2/3 per T). Per pose su linee di impianti o processo, compreso ogni onere per il corretto posizionamento del pezzo, si applicherà un sovrapprezzo del 20%.	dn. 350 mm. per ogni saldatura	n	72,30
I.4.020.005.10	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	PEZZI SPECIALI	Posa in opera di pezzi speciali per acquedotto che si installano con saldature (acciaio, pead) come curve, per ogni settore intero, bout, pezzi a T ecc. Il prezzo si riferisce ad ogni saldatura completa ( in genere 2 curve, 1 per bout, 2/3 per T). Per pose su linee di impianti o processo, compreso ogni onere per il corretto posizionamento del pezzo, si applicherà un sovrapprezzo del 20%.	dn. 400 mm. per ogni saldatura	n	79,62
I.4.020.010.01	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	PEZZI SPECIALI	Posa in opera, ogni onere e fornitura compresa, di giunti di smontaggio autobloccanti in acciaio, escluso il solo costo del giunto.	dn 400/450	n	191,39
I.4.020.010.02	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	PEZZI SPECIALI	Posa in opera, ogni onere e fornitura compresa, di giunti di smontaggio autobloccanti in acciaio, escluso il solo costo del giunto.	dn 500	n	223,42
I.4.020.010.03	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	PEZZI SPECIALI	Posa in opera, ogni onere e fornitura compresa, di giunti di smontaggio autobloccanti in acciaio, escluso il solo costo del giunto.	dn 600	n	284,85
I.4.020.015.01	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	PEZZI SPECIALI	Posa giunto dielettrico mediante saldatura o flangiatura alla tubazione e fasciatura con vetroflex bitumano, bitumatura; messa in opera con saldatura dei codoli al tubo, in spezzoni di cavo di rame elettrolitico flessibile, sez. 16mm <sup>2</sup> (per posa su reti in esercizio, mediate taglio delle stesse e inserimento del giunto, aumento 80%). Il prezzo si applica anche ai giunti per impianti e comprende ogni genere per il corretto posizionamento del pezzo.	dn. 65 mm.	n	34,03
I.4.020.015.02	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	PEZZI SPECIALI	Posa giunto dielettrico mediante saldatura o flangiatura alla tubazione e fasciatura con vetroflex bitumano, bitumatura; messa in opera con saldatura dei codoli al tubo, in spezzoni di cavo di rame elettrolitico flessibile, sez. 16mm <sup>2</sup> (per posa su reti in esercizio, mediate taglio delle stesse e inserimento del giunto, aumento 80%). Il prezzo si applica anche ai giunti per impianti e comprende ogni genere per il corretto posizionamento del pezzo.	dn. 80 mm.	n	38,55
I.4.020.015.03	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	PEZZI SPECIALI	Posa giunto dielettrico mediante saldatura o flangiatura alla tubazione e fasciatura con vetroflex bitumano, bitumatura; messa in opera con saldatura dei codoli al tubo, in spezzoni di cavo di rame elettrolitico flessibile, sez. 16mm <sup>2</sup> (per posa su reti in esercizio, mediate taglio delle stesse e inserimento del giunto, aumento 80%). Il prezzo si applica anche ai giunti per impianti e comprende ogni genere per il corretto posizionamento del pezzo.	dn. 100 mm.	n	47,64
I.4.020.015.04	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	PEZZI SPECIALI	Posa giunto dielettrico mediante saldatura o flangiatura alla tubazione e fasciatura con vetroflex bitumano, bitumatura; messa in opera con saldatura dei codoli al tubo, in spezzoni di cavo di rame elettrolitico flessibile, sez. 16mm <sup>2</sup> (per posa su reti in esercizio, mediate taglio delle stesse e inserimento del giunto, aumento 80%). Il prezzo si applica anche ai giunti per impianti e comprende ogni genere per il corretto posizionamento del pezzo.	dn. 125 mm.	n	52,27
I.4.020.015.05	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	PEZZI SPECIALI	Posa giunto dielettrico mediante saldatura o flangiatura alla tubazione e fasciatura con vetroflex bitumano, bitumatura; messa in opera con saldatura dei codoli al tubo, in spezzoni di cavo di rame elettrolitico flessibile, sez. 16mm <sup>2</sup> (per posa su reti in esercizio, mediate taglio delle stesse e inserimento del giunto, aumento 80%). Il prezzo si applica anche ai giunti per impianti e comprende ogni genere per il corretto posizionamento del pezzo.	dn. 150 mm.	n	58,69
I.4.020.015.06	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	PEZZI SPECIALI	Posa giunto dielettrico mediante saldatura o flangiatura alla tubazione e fasciatura con vetroflex bitumano, bitumatura; messa in opera con saldatura dei codoli al tubo, in spezzoni di cavo di rame elettrolitico flessibile, sez. 16mm <sup>2</sup> (per posa su reti in esercizio, mediate taglio delle stesse e inserimento del giunto, aumento 80%). Il prezzo si applica anche ai giunti per impianti e comprende ogni genere per il corretto posizionamento del pezzo.	dn. 200 mm.	n	71,79
I.4.020.015.07	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	PEZZI SPECIALI	Posa giunto dielettrico mediante saldatura o flangiatura alla tubazione e fasciatura con vetroflex bitumano, bitumatura; messa in opera con saldatura dei codoli al tubo, in spezzoni di cavo di rame elettrolitico flessibile, sez. 16mm <sup>2</sup> (per posa su reti in esercizio, mediate taglio delle stesse e inserimento del giunto, aumento 80%). Il prezzo si applica anche ai giunti per impianti e comprende ogni genere per il corretto posizionamento del pezzo.	dn. 250 mm.	n	82,53
I.4.020.015.08	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	PEZZI SPECIALI	Posa giunto dielettrico mediante saldatura o flangiatura alla tubazione e fasciatura con vetroflex bitumano, bitumatura; messa in opera con saldatura dei codoli al tubo, in spezzoni di cavo di rame elettrolitico flessibile, sez. 16mm <sup>2</sup> (per posa su reti in esercizio, mediate taglio delle stesse e inserimento del giunto, aumento 80%). Il prezzo si applica anche ai giunti per impianti e comprende ogni genere per il corretto posizionamento del pezzo.	dn. 300 mm.	n	100,38
I.4.020.015.09	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	PEZZI SPECIALI	Posa giunto dielettrico mediante saldatura o flangiatura alla tubazione e fasciatura con vetroflex bitumano, bitumatura; messa in opera con saldatura dei codoli al tubo, in spezzoni di cavo di rame elettrolitico flessibile, sez. 16mm <sup>2</sup> (per posa su reti in esercizio, mediate taglio delle stesse e inserimento del giunto, aumento 80%). Il prezzo si applica anche ai giunti per impianti e comprende ogni genere per il corretto posizionamento del pezzo.	dn. 350 mm.	n	123,43



I.4.020.015.10	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	PEZZI SPECIALI	Posa giunto dielettrico mediante saldatura o flangiatura alla tubazione e fasciatura con vetroflex bitumano, bitumatura: messa in opera con saldatura dei codoli al tubo, in spezzoni di cavo di rame elettrotecnico flessibile, sez. 16mm <sup>2</sup> (per posa su reti in esercizio, mediate taglio delle stesse e inserimento del giunto, aumento 80%). Il prezzo si applica anche ai giunti per impianti e comprende ogni genere per il corretto posizionamento del pezzo.	dn. 400 mm.	n	137,67
I.4.020.020.01	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	PEZZI SPECIALI	Formazione pezzi speciali con tubazioni e flange, compresa fasciatura in vetroflex bitumato.	esclusa la fornitura dei materiali	kg	3,89
I.4.020.020.02	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	PEZZI SPECIALI	Formazione pezzi speciali con tubazioni e flange, compresa fasciatura in vetroflex bitumato.	compresa la fornitura dei materiali	kg	5,32
I.4.020.025.01	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	PEZZI SPECIALI	Fornitura e posa in opera di disconnettori e accessori, a zona di pressione ridotta controllabile a norma UNI 9157, tipo PN 10 per acquedotto (marca Caleffi o similari).	disconnettore dn. 3/4	n	302,00
I.4.020.025.02	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	PEZZI SPECIALI	Fornitura e posa in opera di disconnettori e accessori, a zona di pressione ridotta controllabile a norma UNI 9157, tipo PN 10 per acquedotto (marca Caleffi o similari).	disconnettore dn. 1"	n	380,36
I.4.020.025.03	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	PEZZI SPECIALI	Fornitura e posa in opera di disconnettori e accessori, a zona di pressione ridotta controllabile a norma UNI 9157, tipo PN 10 per acquedotto (marca Caleffi o similari).	disconnettore dn. 1"+1/4	n	422,69
I.4.020.025.04	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	PEZZI SPECIALI	Fornitura e posa in opera di disconnettori e accessori, a zona di pressione ridotta controllabile a norma UNI 9157, tipo PN 10 per acquedotto (marca Caleffi o similari).	disconnettore dn. 1"+1/2	n	763,01
I.4.020.025.05	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	PEZZI SPECIALI	Fornitura e posa in opera di disconnettori e accessori, a zona di pressione ridotta controllabile a norma UNI 9157, tipo PN 10 per acquedotto (marca Caleffi o similari).	disconnettore dn. 2"	n	791,62
I.4.020.025.06	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	PEZZI SPECIALI	Fornitura e posa in opera di disconnettori e accessori, a zona di pressione ridotta controllabile a norma UNI 9157, tipo PN 10 per acquedotto (marca Caleffi o similari).	filtro obliquo con rete inox da 0,65 mm <sup>2</sup> - dn. 3/4	n	12,42
I.4.020.025.07	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	PEZZI SPECIALI	Fornitura e posa in opera di disconnettori e accessori, a zona di pressione ridotta controllabile a norma UNI 9157, tipo PN 10 per acquedotto (marca Caleffi o similari).	filtro obliquo con rete inox da 0,65 mm <sup>2</sup> - dn. 1"	n	17,73
I.4.020.025.08	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	PEZZI SPECIALI	Fornitura e posa in opera di disconnettori e accessori, a zona di pressione ridotta controllabile a norma UNI 9157, tipo PN 10 per acquedotto (marca Caleffi o similari).	filtro obliquo con rete inox da 0,65 mm <sup>2</sup> - dn. 1"+1/4	n	25,00
I.4.020.025.09	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	PEZZI SPECIALI	Fornitura e posa in opera di disconnettori e accessori, a zona di pressione ridotta controllabile a norma UNI 9157, tipo PN 10 per acquedotto (marca Caleffi o similari).	filtro obliquo con rete inox da 0,65 mm <sup>2</sup> - dn. 1"+1/2	n	31,92
I.4.020.025.10	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	PEZZI SPECIALI	Fornitura e posa in opera di disconnettori e accessori, a zona di pressione ridotta controllabile a norma UNI 9157, tipo PN 10 per acquedotto (marca Caleffi o similari).	filtro obliquo con rete inox da 0,65 mm <sup>2</sup> - dn. 2"	n	50,90
I.4.020.030.01	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	PEZZI SPECIALI	Fornitura e posa in opera giunti dielettrici filettati, tipo PN 10 ad elevato isolamento, per acquedotto (marca Prochind, Nuova Giungas, Polmet).	dn. 1/2	n	10,52
I.4.020.030.02	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	PEZZI SPECIALI	Fornitura e posa in opera giunti dielettrici filettati, tipo PN 10 ad elevato isolamento, per acquedotto (marca Prochind, Nuova Giungas, Polmet).	dn. 3/4	n	10,52
I.4.020.030.03	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	PEZZI SPECIALI	Fornitura e posa in opera giunti dielettrici filettati, tipo PN 10 ad elevato isolamento, per acquedotto (marca Prochind, Nuova Giungas, Polmet).	dn. 1	n	11,78
I.4.020.030.04	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	PEZZI SPECIALI	Fornitura e posa in opera giunti dielettrici filettati, tipo PN 10 ad elevato isolamento, per acquedotto (marca Prochind, Nuova Giungas, Polmet).	dn. 1+1/4	n	16,30
I.4.020.030.05	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	PEZZI SPECIALI	Fornitura e posa in opera giunti dielettrici filettati, tipo PN 10 ad elevato isolamento, per acquedotto (marca Prochind, Nuova Giungas, Polmet).	dn. 1+1/2	n	18,24
I.4.020.030.06	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	PEZZI SPECIALI	Fornitura e posa in opera giunti dielettrici filettati, tipo PN 10 ad elevato isolamento, per acquedotto (marca Prochind, Nuova Giungas, Polmet).	dn. 2	n	23,73
I.4.020.035.01	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	PEZZI SPECIALI	Fornitura e posa in opera, ogni onere compreso, di rubinetto di scarico a collo in ottone, da montare a valle del contatore dn 3/8".		n	8,69
I.4.020.040.01	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	PEZZI SPECIALI	Fornitura e posa in opera di misuratore di portata a sezione libera IP 65 (contatore magnetico) con generatore di segnale 4/20 mA e con totalizzatore da parete IP 55 e 10 metri di cavo schermato di collegamento. La taratura di fondo scala sarà regolabile in campo con segnale su uscita libera. Il misuratore avrà elettrodi AISI 316, pressione di collaudo di 16 ate, precisione di almeno l'1% di fondo scala. Oltre all'uscita libera 4/20 mA per la trasmissione dati, dovrà essere disponibile in'altra uscita (utilizzabile contemporaneamente senza interferenze) per strumentazione locale. Tubo di misura in AISI 316, rivestimento esterno con vernici epossidiche. Compreso convertitore elettronico e microprocessore IP 65, con le caratteristiche indicate nelle specifiche tecniche. E' esclusa la formazione dei bouts.	dn 80-100 mm	n	2'287,91
I.4.020.040.02	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	PEZZI SPECIALI	Fornitura e posa in opera di misuratore di portata a sezione libera IP 65 (contatore magnetico) con generatore di segnale 4/20 mA e con totalizzatore da parete IP 55 e 10 metri di cavo schermato di collegamento. La taratura di fondo scala sarà regolabile in campo con segnale su uscita libera. Il misuratore avrà elettrodi AISI 316, pressione di collaudo di 16 ate, precisione di almeno l'1% di fondo scala. Oltre all'uscita libera 4/20 mA per la trasmissione dati, dovrà essere disponibile in'altra uscita (utilizzabile contemporaneamente senza interferenze) per strumentazione locale. Tubo di misura in AISI 316, rivestimento esterno con vernici epossidiche. Compreso convertitore elettronico e microprocessore IP 65, con le caratteristiche indicate nelle specifiche tecniche. E' esclusa la formazione dei bouts.	dn 125 mm	n	2'516,69
I.4.020.040.03	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	PEZZI SPECIALI	Fornitura e posa in opera di misuratore di portata a sezione libera IP 65 (contatore magnetico) con generatore di segnale 4/20 mA e con totalizzatore da parete IP 55 e 10 metri di cavo schermato di collegamento. La taratura di fondo scala sarà regolabile in campo con segnale su uscita libera. Il misuratore avrà elettrodi AISI 316, pressione di collaudo di 16 ate, precisione di almeno l'1% di fondo scala. Oltre all'uscita libera 4/20 mA per la trasmissione dati, dovrà essere disponibile in'altra uscita (utilizzabile contemporaneamente senza interferenze) per strumentazione locale. Tubo di misura in AISI 316, rivestimento esterno con vernici epossidiche. Compreso convertitore elettronico e microprocessore IP 65, con le caratteristiche indicate nelle specifiche tecniche. E' esclusa la formazione dei bouts.	dn 150 mm	n	2'859,88

I.4.020.040.04	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	PEZZI SPECIALI	Fornitura e posa in opera di misuratore di portata a sezione libera IP 65 (contatore magnetico) con generatore di segnale 4/20 mA e con totalizzatore da parete IP 55 e 10 metri di cavo schermato di collegamento. La taratura di fondo scala sarà regolabile in campo con segnale su uscita libera. Il misuratore avrà elettrodi AISI 316, pressione di collaudo di 16 ate, precisione di almeno l'1% di fondo scala. Oltre all'uscita libera 4/20 mA per la trasmissione dati, dovrà essere disponibile in'altra uscita (utilizzabile contemporaneamente senza interferenze) per strumentazione locale. Tubo di misura in AISI 316, rivestimento esterno con vernici epossidiche. Compreso convertitore elettronico e microprocessore IP 65, con le caratteristiche indicate nelle specifiche tecniche. E' esclusa la formazione dei bouts.	dn 200 mm	n	3'431,85
I.4.020.040.05	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	PEZZI SPECIALI	Fornitura e posa in opera di misuratore di portata a sezione libera IP 65 (contatore magnetico) con generatore di segnale 4/20 mA e con totalizzatore da parete IP 55 e 10 metri di cavo schermato di collegamento. La taratura di fondo scala sarà regolabile in campo con segnale su uscita libera. Il misuratore avrà elettrodi AISI 316, pressione di collaudo di 16 ate, precisione di almeno l'1% di fondo scala. Oltre all'uscita libera 4/20 mA per la trasmissione dati, dovrà essere disponibile in'altra uscita (utilizzabile contemporaneamente senza interferenze) per strumentazione locale. Tubo di misura in AISI 316, rivestimento esterno con vernici epossidiche. Compreso convertitore elettronico e microprocessore IP 65, con le caratteristiche indicate nelle specifiche tecniche. E' esclusa la formazione dei bouts.	dn 250 mm	n	4'003,83
I.4.020.045.01	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	PEZZI SPECIALI	Fornitura e posa in opera di misuratore di portata IP 68 tipo DUALPULSE della START Italiana (o equivalente) a turbina ed inserzione, pressione massima 100 metri c.a., corpo AISI 316, attacco filettato 1"1/2 con due uscite indipendenti a impulsi (immuni da disturbi elettrici) (prima uscita autogenerata dal movimento del rotore, seconda uscita ad onda quadra), ingresso diretto a pic o computer, indicatore di portata alimentato con batteria al litio di durata 5 anni con indicazione di batteria scarica in anticipo o con alimentazione esterna 12/28 V DC, segnale in uscita 4/20 mA in esecuzione per tubazioni dn 40/900 (0,25/6300 l/sec)n 3 metri di cavo completo di indicatore di portata istantanea con totalizzatore parziale e globale, display a 7 cifre alte almeno 10mm., montaggio a parete, alimentazione con batteria	al litio da 5 anni, segnalazione di batteria quasi scarica, IP 67	n	1'429,94
I.4.020.045.02	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	PEZZI SPECIALI	Fornitura e posa in opera di misuratore di portata IP 68 tipo DUALPULSE della START Italiana (o equivalente) a turbina ed inserzione, pressione massima 100 metri c.a., corpo AISI 316, attacco filettato 1"1/2 con due uscite indipendenti a impulsi (immuni da disturbi elettrici) (prima uscita autogenerata dal movimento del rotore, seconda uscita ad onda quadra), ingresso diretto a pic o computer, indicatore di portata alimentato con batteria al litio di durata 5 anni con indicazione di batteria scarica in anticipo o con alimentazione esterna 12/28 V DC, segnale in uscita 4/20 mA in esecuzione per tubazioni dn 40/900 (0,25/6300 l/sec)n 3 metri di cavo completo di indicatore di portata istantanea con totalizzatore parziale e globale, display a 7 cifre alte almeno 10mm., montaggio a parete, alimentazione con batteria	alimentazione per segnale in uscita 4/20 mA, 12/28 V DC 2 fili	n	85,80
I.4.020.050.01	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	PEZZI SPECIALI	Fornitura e installazione di emettitore di impulsi magnetico, senza necessità di alimentazione,	tipo Reed con filo da 8 metri - IP 65- peso per impulso 1 m³ e/o 0,1 m³	cad	77,21
I.4.020.055.01	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	PEZZI SPECIALI	Fornitura e installazione di totalizzatore esterno a 8 cifre a cristalli liquidi, batteria interna al	litio da 3V- minimo 5 anni di durata, IP 67	cad	200,19
I.4.020.060.01	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	PEZZI SPECIALI	Fornitura e installazione di emettitore di impulsi tipo fotoelettrico con 3 cellule per la monitoraggio del passaggio e della direzione di flusso peso per impulso 0,001 m³/h, distanza	fino a 6 km, IP 65	cad	165,87
I.4.020.065.01	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	PEZZI SPECIALI	Fornitura e installazione di convertitore di frequenza uscita 0-4-20 mA 8 cifre 4+4, 220V/24V (selettore interno) portata istantanea e portata totale, programmazione totale su tutti i parametri con chek dello stato di funzionamento, distante di trasmissione almeno 500 metri con contatto diretto	12 km con transistor relay IP40	cad	428,98
I.4.020.070.01	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	PEZZI SPECIALI	Fornitura e installazione di trasduttori di pressione con le seguenti caratteristiche:	campo di misura 0-8 Ate - segnale analogico 4/20mA - collegamento (tramite manbicotto) a serbatoio o tubazione in pressione - pressione di collaudo 12Ate - pressione almeno 0,2% del fondo scala - zero stabile - taratura in campo - indicatore analogico di	n	1'715,93
I.4.020.075.01	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	PEZZI SPECIALI	Fornitura e posa in opera (opere murarie escluse) in serbatoi di stoccaggio di trasmettitore di livello a galleggiante in acciaio inox tipo Multilevel della Start Italiana o equivalente, con le seguenti caratteristiche:	galleggiante in acciaio inox con magneti permanenti a poli differenziati - asta di scorrimento e guida del galleggiante in acciaio inox AISI 304 o in acciaio inox con rivestimento in teflon e con magneti permanenti a polo diff. Lunghezza asta fino a 8 met	n	2'859,88
I.4.020.080.01	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	PEZZI SPECIALI	Fornitura e posa in opera (opere murarie escluse) in serbatoi di stoccaggio di trasmettitore di livello a galleggiante in acciaio inox tipo Lmon della Start Italiana o equivalente, con le seguenti caratteristiche:	*galleggiante in acciaio inox AISI 316 L ø 81 mm - 4 microinterruttori SPDT 220V 2A programmabili su tutto il campo - precisione +- 1,5mm - attacco al serbatoio filettato 1" gas AISI 316L - testa indicatrice diametro 120 (minimo) in alluminio pressofuso	n	1'143,95
I.4.020.085.01	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	PEZZI SPECIALI	Fornitura e posa in opera di misuratore di livello ad ultrasuoni con uscita analogica in corrente 4 - 20 mA per la misura continua di livello su liquidi possibilità di montaggio su qualunque tipo di serbatoio pressione max serbatoio 3 bar, campo di misura 0,4...7 m, grado di protezione IP 67, completo di indicatore autoalimentato per montaggio a parete con display LC, con possibilità di ripetizione segnale di livello 4...20 mA, uscita di n° 3 segnali digitali con contatto in scambio portata min. 4 A; 400 V, possibilità di programmazione dei livelli di uscita.		n	1'372,75
I.4.020.090.01	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	PEZZI SPECIALI	Fornitura e posa di giunti elastici da installare in mandata delle pompe. Corpo in gomma epdm, con estremità flangiate	dn 20-25 mm PN 16	n	142,99
I.4.020.090.02	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	PEZZI SPECIALI	Fornitura e posa di giunti elastici da installare in mandata delle pompe. Corpo in gomma epdm, con estremità flangiate	dn 32-40 mm PN 16	n	151,57
I.4.020.090.03	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	PEZZI SPECIALI	Fornitura e posa di giunti elastici da installare in mandata delle pompe. Corpo in gomma epdm, con estremità flangiate	dn 50 mm PN 16	n	157,30

I.4.020.090.04	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	PEZZI SPECIALI	Fornitura e posa di giunti elastici da installare in mandata delle pompe. Corpo in gomma epdm, con estremità flangiate	dn 65 mm PN 16	n	179,60
I.4.020.090.05	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	PEZZI SPECIALI	Fornitura e posa di giunti elastici da installare in mandata delle pompe. Corpo in gomma epdm, con estremità flangiate	dn 80 mm PN 16	n	189,89
I.4.020.090.06	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	PEZZI SPECIALI	Fornitura e posa di giunti elastici da installare in mandata delle pompe. Corpo in gomma epdm, con estremità flangiate	dn 100 mm PN 16	n	205,91
I.4.020.090.07	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	PEZZI SPECIALI	Fornitura e posa di giunti elastici da installare in mandata delle pompe. Corpo in gomma epdm, con estremità flangiate	dn 125 mm PN 16	n	223,07
I.4.020.090.08	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	PEZZI SPECIALI	Fornitura e posa di giunti elastici da installare in mandata delle pompe. Corpo in gomma epdm, con estremità flangiate	dn 150 mm PN 16	n	264,83
I.4.020.090.09	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	PEZZI SPECIALI	Fornitura e posa di giunti elastici da installare in mandata delle pompe. Corpo in gomma epdm, con estremità flangiate	dn 200 mm PN 16	n	453,00
I.4.020.090.10	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	PEZZI SPECIALI	Fornitura e posa di giunti elastici da installare in mandata delle pompe. Corpo in gomma epdm, con estremità flangiate	dn 250 mm PN 16	n	549,10
I.4.020.095.01	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	PEZZI SPECIALI	Fornitura e posa in opera di manometro indicatore completo di raccordi e rubinetti in bagno di glicerina, scale 0-100 mt. Di colonna d'acqua, diametro minimo cm. 15.		n	114,39
I.4.020.100.01	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	PEZZI SPECIALI	Fornitura e posa in opera di pressostato differenziale per comando automatico.		n	171,60
I.4.020.105.01	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	PEZZI SPECIALI	Fornitura e posa in opera di manometro a contatti elettrici con contatti sinterizzati, completo di rubinetto a tre vie (dn. 15 cm).		n	142,99
I.4.025.005.01	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	SARACINESCHE	Posa saracinesche stradali ed accessori, compresi fornitura dei materiali occorrenti (lastra di gomma telata e bulloni) sistemazione provvisoria del chiusino e tutte le opere dipendenti come prescritto in Capitolato, successiva sistemazione definitiva del chiusino (per posa saracinesche a volantino o a corpo piatto o valvole di ritegno con accessori, compresa fornitura a tutti i materiali occorrenti - lastre di gomma telate e bulloni-riduzione del 30%). Per posa su rete in esercizio, mediante taglio della stessa e inserimento della saracinesca, aumento 80%. Il prezzo si applica anche alla posa di saracinesche per impianti di sollevamento e trattamento e comprende, oltre alla fornitura e posa di guarnizioni e bulloni, ogni genere per il corretto posizionamento del pezzo.	dn.40/50mm.	n	29,91
I.4.025.005.02	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	SARACINESCHE	Posa saracinesche stradali ed accessori, compresi fornitura dei materiali occorrenti (lastra di gomma telata e bulloni) sistemazione provvisoria del chiusino e tutte le opere dipendenti come prescritto in Capitolato, successiva sistemazione definitiva del chiusino (per posa saracinesche a volantino o a corpo piatto o valvole di ritegno con accessori, compresa fornitura a tutti i materiali occorrenti - lastre di gomma telate e bulloni-riduzione del 30%). Per posa su rete in esercizio, mediante taglio della stessa e inserimento della saracinesca, aumento 80%. Il prezzo si applica anche alla posa di saracinesche per impianti di sollevamento e trattamento e comprende, oltre alla fornitura e posa di guarnizioni e bulloni, ogni genere per il corretto posizionamento del pezzo.	dn. 65 mm.	n	32,26
I.4.025.005.03	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	SARACINESCHE	Posa saracinesche stradali ed accessori, compresi fornitura dei materiali occorrenti (lastra di gomma telata e bulloni) sistemazione provvisoria del chiusino e tutte le opere dipendenti come prescritto in Capitolato, successiva sistemazione definitiva del chiusino (per posa saracinesche a volantino o a corpo piatto o valvole di ritegno con accessori, compresa fornitura a tutti i materiali occorrenti - lastre di gomma telate e bulloni-riduzione del 30%). Per posa su rete in esercizio, mediante taglio della stessa e inserimento della saracinesca, aumento 80%. Il prezzo si applica anche alla posa di saracinesche per impianti di sollevamento e trattamento e comprende, oltre alla fornitura e posa di guarnizioni e bulloni, ogni genere per il corretto posizionamento del pezzo.	dn. 80 mm.	n	36,55
I.4.025.005.04	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	SARACINESCHE	Posa saracinesche stradali ed accessori, compresi fornitura dei materiali occorrenti (lastra di gomma telata e bulloni) sistemazione provvisoria del chiusino e tutte le opere dipendenti come prescritto in Capitolato, successiva sistemazione definitiva del chiusino (per posa saracinesche a volantino o a corpo piatto o valvole di ritegno con accessori, compresa fornitura a tutti i materiali occorrenti - lastre di gomma telate e bulloni-riduzione del 30%). Per posa su rete in esercizio, mediante taglio della stessa e inserimento della saracinesca, aumento 80%. Il prezzo si applica anche alla posa di saracinesche per impianti di sollevamento e trattamento e comprende, oltre alla fornitura e posa di guarnizioni e bulloni, ogni genere per il corretto posizionamento del pezzo.	dn. 100 mm.	n	41,12
I.4.025.005.05	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	SARACINESCHE	Posa saracinesche stradali ed accessori, compresi fornitura dei materiali occorrenti (lastra di gomma telata e bulloni) sistemazione provvisoria del chiusino e tutte le opere dipendenti come prescritto in Capitolato, successiva sistemazione definitiva del chiusino (per posa saracinesche a volantino o a corpo piatto o valvole di ritegno con accessori, compresa fornitura a tutti i materiali occorrenti - lastre di gomma telate e bulloni-riduzione del 30%). Per posa su rete in esercizio, mediante taglio della stessa e inserimento della saracinesca, aumento 80%. Il prezzo si applica anche alla posa di saracinesche per impianti di sollevamento e trattamento e comprende, oltre alla fornitura e posa di guarnizioni e bulloni, ogni genere per il corretto posizionamento del pezzo.	dn. 125 mm.	n	48,79
I.4.025.005.06	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	SARACINESCHE	Posa saracinesche stradali ed accessori, compresi fornitura dei materiali occorrenti (lastra di gomma telata e bulloni) sistemazione provvisoria del chiusino e tutte le opere dipendenti come prescritto in Capitolato, successiva sistemazione definitiva del chiusino (per posa saracinesche a volantino o a corpo piatto o valvole di ritegno con accessori, compresa fornitura a tutti i materiali occorrenti - lastre di gomma telate e bulloni-riduzione del 30%). Per posa su rete in esercizio, mediante taglio della stessa e inserimento della saracinesca, aumento 80%. Il prezzo si applica anche alla posa di saracinesche per impianti di sollevamento e trattamento e comprende, oltre alla fornitura e posa di guarnizioni e bulloni, ogni genere per il corretto posizionamento del pezzo.	dn. 150 mm.	n	55,20
I.4.025.005.07	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	SARACINESCHE	Posa saracinesche stradali ed accessori, compresi fornitura dei materiali occorrenti (lastra di gomma telata e bulloni) sistemazione provvisoria del chiusino e tutte le opere dipendenti come prescritto in Capitolato, successiva sistemazione definitiva del chiusino (per posa saracinesche a volantino o a corpo piatto o valvole di ritegno con accessori, compresa fornitura a tutti i materiali occorrenti - lastre di gomma telate e bulloni-riduzione del 30%). Per posa su rete in esercizio, mediante taglio della stessa e inserimento della saracinesca, aumento 80%. Il prezzo si applica anche alla posa di saracinesche per impianti di sollevamento e trattamento e comprende, oltre alla fornitura e posa di guarnizioni e bulloni, ogni genere per il corretto posizionamento del pezzo.	dn. 200 mm.	n	64,18

I.4.025.005.08	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	SARACINESCHE	Posa saracinesche stradali ed accessori, compresi fornitura dei materiali occorrenti (lastra di gomma telata e bulloni) sistemazione provvisoria del chiusino e tutte le opere dipendenti come prescritto in Capitolato, successiva sistemazione definitiva del chiusino (per posa saracinesche a volantino o a corpo piatto o valvole di ritegno con accessori, compresa fornitura a tutti i materiali occorrenti - lastre di gomma telate e bulloni-riduzione del 30%). Per posa su rete in esercizio, mediante taglio della stessa e inserimento della saracinesca, aumento 80%. Il prezzo si applica anche alla posa di saracinesche per impianti di sollevamento e trattamento e comprende, oltre alla fornitura e posa di guarnizioni e bulloni, ogni genere per il corretto posizionamento del pezzo.	dn. 250 mm.	n	76,71
I.4.025.005.09	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	SARACINESCHE	Posa saracinesche stradali ed accessori, compresi fornitura dei materiali occorrenti (lastra di gomma telata e bulloni) sistemazione provvisoria del chiusino e tutte le opere dipendenti come prescritto in Capitolato, successiva sistemazione definitiva del chiusino (per posa saracinesche a volantino o a corpo piatto o valvole di ritegno con accessori, compresa fornitura a tutti i materiali occorrenti - lastre di gomma telate e bulloni-riduzione del 30%). Per posa su rete in esercizio, mediante taglio della stessa e inserimento della saracinesca, aumento 80%. Il prezzo si applica anche alla posa di saracinesche per impianti di sollevamento e trattamento e comprende, oltre alla fornitura e posa di guarnizioni e bulloni, ogni genere per il corretto posizionamento del pezzo.	dn. 300 mm.	n	119,31
I.4.025.005.10	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	SARACINESCHE	Posa saracinesche stradali ed accessori, compresi fornitura dei materiali occorrenti (lastra di gomma telata e bulloni) sistemazione provvisoria del chiusino e tutte le opere dipendenti come prescritto in Capitolato, successiva sistemazione definitiva del chiusino (per posa saracinesche a volantino o a corpo piatto o valvole di ritegno con accessori, compresa fornitura a tutti i materiali occorrenti - lastre di gomma telate e bulloni-riduzione del 30%). Il prezzo si applica anche alla posa di saracinesche per impianti di sollevamento e trattamento e comprende, oltre alla fornitura e posa di guarnizioni e bulloni, ogni genere per il corretto posizionamento del pezzo.	dn. 350 mm.	n	159,64
I.4.025.005.11	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	SARACINESCHE	Posa saracinesche stradali ed accessori, compresi fornitura dei materiali occorrenti (lastra di gomma telata e bulloni) sistemazione provvisoria del chiusino e tutte le opere dipendenti come prescritto in Capitolato, successiva sistemazione definitiva del chiusino (per posa saracinesche a volantino o a corpo piatto o valvole di ritegno con accessori, compresa fornitura a tutti i materiali occorrenti - lastre di gomma telate e bulloni-riduzione del 30%). Il prezzo si applica anche alla posa di saracinesche per impianti di sollevamento e trattamento e comprende, oltre alla fornitura e posa di guarnizioni e bulloni, ogni genere per il corretto posizionamento del pezzo.	dn. 400 mm. (prezzo valido anche per valvole a farfalla flangiata)	n	203,62
I.4.025.005.12	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	SARACINESCHE	Posa saracinesche stradali ed accessori, compresi fornitura dei materiali occorrenti (lastra di gomma telata e bulloni) sistemazione provvisoria del chiusino e tutte le opere dipendenti come prescritto in Capitolato, successiva sistemazione definitiva del chiusino (per posa saracinesche a volantino o a corpo piatto o valvole di ritegno con accessori, compresa fornitura a tutti i materiali occorrenti - lastre di gomma telate e bulloni-riduzione del 30%). Il prezzo si applica anche alla posa di saracinesche per impianti di sollevamento e trattamento e comprende, oltre alla fornitura e posa di guarnizioni e bulloni, ogni genere per il corretto posizionamento del pezzo.	dn. 500 mm. (prezzo valido anche per valvole a farfalla flangiata)	n	244,80
I.4.025.005.13	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	SARACINESCHE	Posa saracinesche stradali ed accessori, compresi fornitura dei materiali occorrenti (lastra di gomma telata e bulloni) sistemazione provvisoria del chiusino e tutte le opere dipendenti come prescritto in Capitolato, successiva sistemazione definitiva del chiusino (per posa saracinesche a volantino o a corpo piatto o valvole di ritegno con accessori, compresa fornitura a tutti i materiali occorrenti - lastre di gomma telate e bulloni-riduzione del 30%). Il prezzo si applica anche alla posa di saracinesche per impianti di sollevamento e trattamento e comprende, oltre alla fornitura e posa di guarnizioni e bulloni, ogni genere per il corretto posizionamento del pezzo.	dn. 600 mm. (prezzo valido anche per valvole a farfalla flangiata)	n	308,87
I.4.025.010.01	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	SARACINESCHE	Fornitura e posa saracinesche di utenza, compresi raccordi alla tubazione, a sfera del tipo piombabile a passaggio totale, da installare a monte del contatore, doppia tenuta in teflon PN 40, compresa piombatura, tipo a volantino PN 10 in bronzo (oppure a sfera del tipo a passaggio totale, minita di leva).	dn. 1/2 a sfera	n	11,73
I.4.025.010.02	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	SARACINESCHE	Fornitura e posa saracinesche di utenza, compresi raccordi alla tubazione, a sfera del tipo piombabile a passaggio totale, da installare a monte del contatore, doppia tenuta in teflon PN 40, compresa piombatura, tipo a volantino PN 10 in bronzo (oppure a sfera del tipo a passaggio totale, minita di leva).	dn. 3/4 a sfera	n	14,30
I.4.025.010.03	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	SARACINESCHE	Fornitura e posa saracinesche di utenza, compresi raccordi alla tubazione, a sfera del tipo piombabile a passaggio totale, da installare a monte del contatore, doppia tenuta in teflon PN 40, compresa piombatura, tipo a volantino PN 10 in bronzo (oppure a sfera del tipo a passaggio totale, minita di leva).	dn. 1 a sfera	n	17,91
I.4.025.010.04	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	SARACINESCHE	Fornitura e posa saracinesche di utenza, compresi raccordi alla tubazione, a sfera del tipo piombabile a passaggio totale, da installare a monte del contatore, doppia tenuta in teflon PN 40, compresa piombatura, tipo a volantino PN 10 in bronzo (oppure a sfera del tipo a passaggio totale, minita di leva).	dn. 1+1/4 a sfera	n	26,60
I.4.025.010.05	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	SARACINESCHE	Fornitura e posa saracinesche di utenza, compresi raccordi alla tubazione, a sfera del tipo piombabile a passaggio totale, da installare a monte del contatore, doppia tenuta in teflon PN 40, compresa piombatura, tipo a volantino PN 10 in bronzo (oppure a sfera del tipo a passaggio totale, minita di leva).	dn. 1+1/2 a sfera	n	34,61
I.4.025.010.06	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	SARACINESCHE	Fornitura e posa saracinesche di utenza, compresi raccordi alla tubazione, a sfera del tipo piombabile a passaggio totale, da installare a monte del contatore, doppia tenuta in teflon PN 40, compresa piombatura, tipo a volantino PN 10 in bronzo (oppure a sfera del tipo a passaggio totale, minita di leva).	dn. 2 a sfera	n	48,85
I.4.025.010.07	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	SARACINESCHE	Fornitura e posa saracinesche di utenza, compresi raccordi alla tubazione, a sfera del tipo piombabile a passaggio totale, da installare a monte del contatore, doppia tenuta in teflon PN 40, compresa piombatura, tipo a volantino PN 10 in bronzo (oppure a sfera del tipo a passaggio totale, minita di leva).	dn. 1/2 a volantino	n	8,18

I.4.025.010.08	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	SARACINESCHE	Fornitura e posa saracinesche di utenza, compresi raccordi alla tubazione, a sfera del tipo piombabile a passaggio totale, da installare a monte del contatore, doppia tenuta in teflon PN 40, compresa piombatura, tipo a volantino PN 10 in bronzo (oppure a sfera del tipo a passaggio totale, minita di leva).	dn. 3/4 a volantino	n	10,86
I.4.025.010.09	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	SARACINESCHE	Fornitura e posa saracinesche di utenza, compresi raccordi alla tubazione, a sfera del tipo piombabile a passaggio totale, da installare a monte del contatore, doppia tenuta in teflon PN 40, compresa piombatura, tipo a volantino PN 10 in bronzo (oppure a sfera del tipo a passaggio totale, minita di leva).	dn. 1 a volantino	n	12,58
I.4.025.010.10	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	SARACINESCHE	Fornitura e posa saracinesche di utenza, compresi raccordi alla tubazione, a sfera del tipo piombabile a passaggio totale, da installare a monte del contatore, doppia tenuta in teflon PN 40, compresa piombatura, tipo a volantino PN 10 in bronzo (oppure a sfera del tipo a passaggio totale, minita di leva).	dn. 1+1/4 a volantino	n	18,31
I.4.025.010.11	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	SARACINESCHE	Fornitura e posa saracinesche di utenza, compresi raccordi alla tubazione, a sfera del tipo piombabile a passaggio totale, da installare a monte del contatore, doppia tenuta in teflon PN 40, compresa piombatura, tipo a volantino PN 10 in bronzo (oppure a sfera del tipo a passaggio totale, minita di leva).	dn. 1+1/2 a volantino	n	21,74
I.4.025.010.12	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	SARACINESCHE	Fornitura e posa saracinesche di utenza, compresi raccordi alla tubazione, a sfera del tipo piombabile a passaggio totale, da installare a monte del contatore, doppia tenuta in teflon PN 40, compresa piombatura, tipo a volantino PN 10 in bronzo (oppure a sfera del tipo a passaggio totale, minita di leva).	dn. 2 a volantino	n	28,88
I.4.025.015.01	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	SARACINESCHE	Fornitura e posa in opera di saracinesche per impianti, a farfalla, a tenuta con volantino e servoriduttore o a leva, complete di controflange, compresa fornitura dei bulloni ed ogni altro onere. Corpo di ghisa sferoidale GGG40, lente e albero in acciaio inox oppure lente in ghisa sferoidale con rivestimento epossidico e albero in acciaio inox	dn. 50 mm.	n	97,80
I.4.025.015.02	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	SARACINESCHE	Fornitura e posa in opera di saracinesche per impianti, a farfalla, a tenuta con volantino e servoriduttore o a leva, complete di controflange, compresa fornitura dei bulloni ed ogni altro onere. Corpo di ghisa sferoidale GGG40, lente e albero in acciaio inox oppure lente in ghisa sferoidale con rivestimento epossidico e albero in acciaio inox	dn. 65 mm.	n	131,56
I.4.025.015.03	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	SARACINESCHE	Fornitura e posa in opera di saracinesche per impianti, a farfalla, a tenuta con volantino e servoriduttore o a leva, complete di controflange, compresa fornitura dei bulloni ed ogni altro onere. Corpo di ghisa sferoidale GGG40, lente e albero in acciaio inox oppure lente in ghisa sferoidale con rivestimento epossidico e albero in acciaio inox	dn. 80 mm.	n	154,43
I.4.025.015.04	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	SARACINESCHE	Fornitura e posa in opera di saracinesche per impianti, a farfalla, a tenuta con volantino e servoriduttore o a leva, complete di controflange, compresa fornitura dei bulloni ed ogni altro onere. Corpo di ghisa sferoidale GGG40, lente e albero in acciaio inox oppure lente in ghisa sferoidale con rivestimento epossidico e albero in acciaio inox	dn. 100 mm.	n	177,31
I.4.025.015.05	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	SARACINESCHE	Fornitura e posa in opera di saracinesche per impianti, a farfalla, a tenuta con volantino e servoriduttore o a leva, complete di controflange, compresa fornitura dei bulloni ed ogni altro onere. Corpo di ghisa sferoidale GGG40, lente e albero in acciaio inox oppure lente in ghisa sferoidale con rivestimento epossidico e albero in acciaio inox	dn. 125 mm.	n	223,07
I.4.025.015.06	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	SARACINESCHE	Fornitura e posa in opera di saracinesche per impianti, a farfalla, a tenuta con volantino e servoriduttore o a leva, complete di controflange, compresa fornitura dei bulloni ed ogni altro onere. Corpo di ghisa sferoidale GGG40, lente e albero in acciaio inox oppure lente in ghisa sferoidale con rivestimento epossidico e albero in acciaio inox	dn. 150 mm.	n	263,11
I.4.025.015.07	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	SARACINESCHE	Fornitura e posa in opera di saracinesche per impianti, a farfalla, a tenuta con volantino e servoriduttore o a leva, complete di controflange, compresa fornitura dei bulloni ed ogni altro onere. Corpo di ghisa sferoidale GGG40, lente e albero in acciaio inox oppure lente in ghisa sferoidale con rivestimento epossidico e albero in acciaio inox	dn. 200 mm.	n	428,98
I.4.025.015.08	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	SARACINESCHE	Fornitura e posa in opera di saracinesche per impianti, a farfalla, a tenuta con volantino e servoriduttore o a leva, complete di controflange, compresa fornitura dei bulloni ed ogni altro onere. Corpo di ghisa sferoidale GGG40, lente e albero in acciaio inox oppure lente in ghisa sferoidale con rivestimento epossidico e albero in acciaio inox	dn. 250 mm.	n	743,56
I.4.025.015.09	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	SARACINESCHE	Fornitura e posa in opera di saracinesche per impianti, a farfalla, a tenuta con volantino e servoriduttore o a leva, complete di controflange, compresa fornitura dei bulloni ed ogni altro onere. Corpo di ghisa sferoidale GGG40, lente e albero in acciaio inox oppure lente in ghisa sferoidale con rivestimento epossidico e albero in acciaio inox	dn. 300 mm.	n	1'229,75
I.4.025.015.10	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	SARACINESCHE	Fornitura e posa in opera di saracinesche per impianti, a farfalla, a tenuta con volantino e servoriduttore o a leva, complete di controflange, compresa fornitura dei bulloni ed ogni altro onere. Corpo di ghisa sferoidale GGG40, lente e albero in acciaio inox oppure lente in ghisa sferoidale con rivestimento epossidico e albero in acciaio inox	leve di comando per saracinesca sino al ø 150	n	22,88
I.4.025.015.11	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	SARACINESCHE	Fornitura e posa in opera di saracinesche per impianti, a farfalla, a tenuta con volantino e servoriduttore o a leva, complete di controflange, compresa fornitura dei bulloni ed ogni altro onere. Corpo di ghisa sferoidale GGG40, lente e albero in acciaio inox oppure lente in ghisa sferoidale con rivestimento epossidico e albero in acciaio inox	leve di comando per saracinesca ø 200 mm.	n	58,34
I.4.025.015.12	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	SARACINESCHE	Fornitura e posa in opera di saracinesche per impianti, a farfalla, a tenuta con volantino e servoriduttore o a leva, complete di controflange, compresa fornitura dei bulloni ed ogni altro onere. Corpo di ghisa sferoidale GGG40, lente e albero in acciaio inox oppure lente in ghisa sferoidale con rivestimento epossidico e albero in acciaio inox	riduttore e volantino per saracinesca sino al ø 100 mm.	n	105,25
I.4.025.015.13	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	SARACINESCHE	Fornitura e posa in opera di saracinesche per impianti, a farfalla, a tenuta con volantino e servoriduttore o a leva, complete di controflange, compresa fornitura dei bulloni ed ogni altro onere. Corpo di ghisa sferoidale GGG40, lente e albero in acciaio inox oppure lente in ghisa sferoidale con rivestimento epossidico e albero in acciaio inox	riduttore e volantino per saracinesca 125-150-200	n	122,40
I.4.025.015.14	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	SARACINESCHE	Fornitura e posa in opera di saracinesche per impianti, a farfalla, a tenuta con volantino e servoriduttore o a leva, complete di controflange, compresa fornitura dei bulloni ed ogni altro onere. Corpo di ghisa sferoidale GGG40, lente e albero in acciaio inox oppure lente in ghisa sferoidale con rivestimento epossidico e albero in acciaio inox	riduttore e volantino per saracinesca 250-300	n	211,63
I.4.030.005.01	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	LAVORI VARI	Fasciatura saracinesche ed idranti con benda tipo Denso fornita dall' impresa	per saracinesche fino al dn. 150 mm.	n	7,27
I.4.030.005.02	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	LAVORI VARI	Fasciatura saracinesche ed idranti con benda tipo Denso fornita dall' impresa	per saracinesche dal dn. 200 al dn. 300 mm.	n	12,92
I.4.030.005.03	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	LAVORI VARI	Fasciatura saracinesche ed idranti con benda tipo Denso fornita dall' impresa	per saracinesche oltre al dn. 300 mm.	n	16,65
I.4.030.005.04	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	LAVORI VARI	Fasciatura saracinesche ed idranti con benda tipo Denso fornita dall' impresa	per idranti	n	13,21
I.4.030.007.01	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	LAVORI VARI	Messa in opera di chiusino o palina per giunto dielettrico		n	11,73

I.4.030.010.01	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	LAVORI VARI	Posa in opera di idranti stradali da sottosuolo e da soprasuolo, e di tutti gli accessori, compresa fornitura di lastre in gomma telata, bulloni, grasso grafitato, ecc., il basamento in muratura o in calcestruzzo, il sottofondo drenante in ghiaia, la sistemazione del chiusino, ecc.		n	73,15
I.4.030.012.01	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	LAVORI VARI	Posa in opera cartelli indicatori di idranti, saracinesche, giunti dielettrici secondo le prescrizioni della Stazione Appaltante compresi i materiali occorrenti.		n	5,66
I.4.030.015.01	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	LAVORI VARI	Inserzione di derivazione su tubazione in pressione, ottenuta: per derivazioni su tubo in acciaio con saldatura di tronchetto flangiato e successiva foratura mediante macchina foratubi (oppure mediante isolamento e svuotamento della tubazione, foratura della stessa e successiva saldatura di tronchetti di derivazione) escluso solo scavo e rinterro e la fornitura del bout per derivazioni su tubi in pvc, pead, ghisa, con utilizzo di giunto a 3 pezzi con derivazione flangiata e successiva foratura mediante macchina foratubi (oppure mediante isolamento e svuotamento della tubazione, foratura e applicazione di giunto) escluso solo scavo, rinterro e fornitura del giunto a 3 pezzi flangiato.	derivazione da dn. 60 a dn. 100 mm. esclusa fornitura bout.	n	116,69
I.4.030.015.02	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	LAVORI VARI	Inserzione di derivazione su tubazione in pressione, ottenuta: per derivazioni su tubo in acciaio con saldatura di tronchetto flangiato e successiva foratura mediante macchina foratubi (oppure mediante isolamento e svuotamento della tubazione, foratura della stessa e successiva saldatura di tronchetti di derivazione) escluso solo scavo e rinterro e la fornitura del bout per derivazioni su tubi in pvc, pead, ghisa, con utilizzo di giunto a 3 pezzi con derivazione flangiata e successiva foratura mediante macchina foratubi (oppure mediante isolamento e svuotamento della tubazione, foratura e applicazione di giunto) escluso solo scavo, rinterro e fornitura del giunto a 3 pezzi flangiato.	derivazione da dn. 125 a dn. 200 mm. esclusa fornitura bout.	n	133,90
I.4.030.020.01	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	LAVORI VARI	Inserzione di derivazione su tubazione vuota escluso scavo, rinterro e bout	dn. 65-80-100 mm.	n	18,76
I.4.030.020.02	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	LAVORI VARI	Inserzione di derivazione su tubazione vuota escluso scavo, rinterro e bout	dn. 125-150 mm.	n	28,54
I.4.030.020.03	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	LAVORI VARI	Inserzione di derivazione su tubazione vuota escluso scavo, rinterro e bout	dn. 200-250-300 mm.	n	46,16
I.4.030.020.04	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	LAVORI VARI	Inserzione di derivazione su tubazione vuota escluso scavo, rinterro e bout	dn. 350-400 mm.	n	73,56
I.4.030.022.01	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	LAVORI VARI	Cameretta interrata in muratura di cls o muratura di mattoni, spessore 25 cm con soletta armata per carichi stradali, intonacata in cemento liscio, con fondo in semplice terreno battuto ed inghiaiato, completa del chiusino in ghisa del peso di Kg. 170, tipo carreggiabile, su torriro - luce netta cm. 50x70, gradino alla marinara in tondino di ferro, dimensioni interne 1,00x1,40xh 1,80 mt.		n	1'162,20
I.4.030.025.01	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	LAVORI VARI	Sovrapprezzo per aumento dimensioni interne in pianta della cameretta di cui all'art. precedente e per la superficie eccedente m <sup>2</sup> 1,40.		m <sup>2</sup>	182,23
I.4.030.030.01	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	LAVORI VARI	Inserzione del giunto dielettrico su utenze in esercizio con ricerca e manovra dello strettoio, isolamento, svuotamento e taglio della tubazione; inserimento del giunto in prossimità ed a monte del contatore; rivestimento del giunto con benda tipo Denso, comprese piccole demolizioni e rifacimenti, protezione e segnaletica d'obbligo per gli scavi ed i rinterri (sono comprese fornitura e posa di qualsiasi pezzo speciale)		n	135,10
I.4.030.035.01	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	LAVORI VARI	Compenso per spostamento prese da una vecchia ad una nuova tubazione, che consiste in: ricerca della vecchia presa, taglio e svuotamento della tubazione, collegamento della nuova presa al vecchio tubo di allacciamento, chiusura della vecchia presa, compresi tutti gli scavi necessari, assaggi e rinterri, esclusa la fornitura in opera del nuovo strettoio e delle tubazioni occorrenti		n	114,79
I.4.030.040.01	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	LAVORI VARI	Fornitura e posa chiusino in calcestruzzo per pozzetti unificato fornito dalla Stazione Appaltante con piastra in lamiera striata (esclusa la cameretta di alloggiamento del contatore).	tipo 73*58 cm interni. con sportello 20*47	n	31,46
I.4.030.040.02	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	LAVORI VARI	Fornitura e posa chiusino in calcestruzzo per pozzetti unificato fornito dalla Stazione Appaltante con piastra in lamiera striata (esclusa la cameretta di alloggiamento del contatore).	tipo 100*58 cm interni con sportello 20*47.	n	33,80
I.4.030.045.01	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	LAVORI VARI	Fornitura e posa in opera di anelli per pozzetti 73*58/100*58		n	19,74
I.4.030.050.01	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	LAVORI VARI	Utilizzo di apparecchiatura per congelare l'acqua nelle tubazioni di allacciamento al fine di eseguire manutenzioni senza l'utilizzo dello strettoio, ogni genere compreso.	per tubazioni da 15 a 40 mm.	n	22,31
I.4.030.055.01	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	LAVORI VARI	Fornitura e posa in opera di carbone attivo granulare con: densità 430 gr/dm <sup>3</sup> al minimo (ASTM); granulometria 1/2 mm. (AWWA B 604-74); umidità massima 5%. (ASTM D 2867-70); ceneri massimo 10% (ASTM D 2866-70); indice di iodio >=950 mg/gr. (AWWA); superficie 1100 m <sup>2</sup> /gr. minimo. Il numero di iodio verrà determinato sulla frazione trattenuta al vaglio con lato maglia 0,85 mm-20 mesh-. Per carboni estrusi le analisi riguarderanno il prodotto con diametro minimo 0,8 mm. Prezzo al Kg. Posato e sistemato entro il filtro, ogni onere compreso con lavaggio di assestamento e pulizia, spurgo per 24 ore e rimessa in esercizio dopo controllo del PH che dovrà essere <9.		kg	2,86
I.4.030.060.01	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	LAVORI VARI	Fornitura in opera o a piè d'opera di sabbie e ghiaie per filtrazione meccanica (deferrizzazione, demanganizzazione) con contenuto di SIO2 minimo del 95%, perdita al fuoco 0,8% al massimo. Granulometrie indicative ditta Sataff/PV. Per filtrazione: 230r (0,35/0,5mm.) 221r (0,5/0,75mm.) 222r (0,7/1,0mm.) 222gr (1,0/1,50 mm.) 216r (1,0/ 2,0 mm.). Per fondo: 35r (3,0/5,0mm.) 218r (4,0/6,0 mm.) 610r (6,0/10,0 mm.) 812r (7,0 /12,0mm.) 1015r(10 /15 mm.) 1020r (10 /20 mm.)	per inerte fornito in sacchi di polietilene da 50 kg circa, con fornitura di bancali d'appoggio, a piè d'opera sacchi e ogni onere compresi.	x 100 kg	14,30
I.4.030.060.02	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	LAVORI VARI	Fornitura in opera o a piè d'opera di sabbie e ghiaie per filtrazione meccanica (deferrizzazione, demanganizzazione) con contenuto di SIO2 minimo del 95%, perdita al fuoco 0,8% al massimo. Granulometrie indicative ditta Sataff/PV. Per filtrazione: 230r (0,35/0,5mm.) 221r (0,5/0,75mm.) 222r (0,7/1,0mm.) 222gr (1,0/1,50 mm.) 216r (1,0/ 2,0 mm.). Per fondo: 35r (3,0/5,0mm.) 218r (4,0/6,0 mm.) 610r (6,0/10,0 mm.) 812r (7,0 /12,0mm.) 1015r(10 /15 mm.) 1020r (10 /20 mm.)	per inerte fornito in opera entro filtri o vasche mediante l'uso di apposite pompe di caricamento, compreso ogni genere.	x 100 kg	14,30
I.4.030.065.01	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	LAVORI VARI	Fornitura in opera o a piè d'opera di sabbie e ghiaie per filtrazione meccanica (deferrizzazione, demanganizzazione) con contenuto di SIO2 minimo dell'80%, perdita al fuoco 0,8% al massimo. Granulometrie indicative ditta Sataff/PV. Per filtrazione: 115(0,4/0,6mm.)103s (0,5 / 0,8 mm.) 116ss(0,5/ 1,2 mm.) 103 (0,6 / 0,85mm.) 117fs(0,6/1,5mm.)116s(0,8/1,2 mm.)117f(1,0/1,5mm.)117r(1,5/2,5 mm.). Per fondo: 106 (2,5/3,5 mm.) 107 (3,0 / 4,5 mm.) 108 (4,0/ 6,0 mm.) 109 (7,0 /12,0mm.) 1015 (10 /15 mm.) 1020 (10 /20 mm.)	per inerte fornito in sacchi di polietilene da 50 kg circa, con fornitura di bancali d'appoggio, a piè d'opera sacchi e ogni onere compresi.	x 100 kg	10,86

I.4.030.065.02	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	LAVORI VARI	Fornitura in opera o a pie' d'opera di sabbie e ghiaie per filtrazione meccanica (deferrizzazione, demanganizzazione) con contenuto di SIO2 minimo dell'80%, perdita al fuoco 0,8% al massimo. Granulometrie indicative ditta Sataf/PV. Per filtrazione: 115(0,4/0,6mm.)103s (0,5 / 0,8 mm.) 116ss(0,5/ 1,2 mm.) 103 (0,6 / 0,85mm.) 117fs(0,6/1,5mm.)116s(0,8/1,2 mm.)117f(1,0/1,5mm.)117r(1,5/2,5 mm.). Per fondo: 106 (2,5/3,5 mm.) 107 (3,0 / 4,5 mm.) 108 (4,0/6,0 mm.) 109 (7,0/12,0mm.) 1015 (10 /15 mm.) 1020 (10 /20 mm.).	per inerte fornito in opera entro filtri o vasche mediante l' uso di apposite pompe di caricamento, compreso ogni onere.	x 100 kg	10,86
I.4.030.070.01	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	LAVORI VARI	Fornitura e posa in opera di centralina di lavaggio automatico compreso quadro con logica programmabile e quant'altro specificato nel capitolato speciale di appalto; sono compresi i collegamenti elettrici (per elettrovalvole e microinterruttori) e quelli per l'aria	per due filtri	n	10'295,56
I.4.030.070.02	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	LAVORI VARI	Fornitura e posa in opera di centralina di lavaggio automatico compreso quadro con logica programmabile e quant'altro specificato nel capitolato speciale di appalto; sono compresi i collegamenti elettrici (per elettrovalvole e microinterruttori) e quelli per l'aria	per tre filtri	n	10'867,54
I.4.030.070.03	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	LAVORI VARI	Fornitura e posa in opera di centralina di lavaggio automatico compreso quadro con logica programmabile e quant'altro specificato nel capitolato speciale di appalto; sono compresi i collegamenti elettrici (per elettrovalvole e microinterruttori) e quelli per l'aria	per quattro filtri	n	11'439,52
I.4.030.070.04	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	LAVORI VARI	Fornitura e posa in opera di centralina di lavaggio automatico compreso quadro con logica programmabile e quant'altro specificato nel capitolato speciale di appalto; sono compresi i collegamenti elettrici (per elettrovalvole e microinterruttori) e quelli per l'aria	per cinque filtri	n	12'011,49
I.4.030.070.05	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	LAVORI VARI	Fornitura e posa in opera di centralina di lavaggio automatico compreso quadro con logica programmabile e quant'altro specificato nel capitolato speciale di appalto; sono compresi i collegamenti elettrici (per elettrovalvole e microinterruttori) e quelli per l'aria	per sei filtri	n	13'155,45
I.4.030.070.06	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	LAVORI VARI	Fornitura e posa in opera di centralina di lavaggio automatico compreso quadro con logica programmabile e quant'altro specificato nel capitolato speciale di appalto; sono compresi i collegamenti elettrici (per elettrovalvole e microinterruttori) e quelli per l'aria	fornitura di tastiera portatile per programmazione PLC	n	1'143,95
I.4.030.075.01	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	LAVORI VARI	Fornitura e posa in opera di cassetta porta elettrovalvole pilota per comando manuale, compresa fornitura e posa di elettrovalvole a 3 vie (in genere 7 per filtri in pressione- 5 per filtri a gravità), compresa fornitura e posa di cavetti di collegamento in nylon	per cassetta (con esecuzione collegamenti)	n	1'715,93
I.4.030.075.02	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	LAVORI VARI	Fornitura e posa in opera di cassetta porta elettrovalvole pilota per comando manuale, compresa fornitura e posa di elettrovalvole a 3 vie (in genere 7 per filtri in pressione- 5 per filtri a gravità), compresa fornitura e posa di cavetti di collegamento in nylon	per elettrovalvola	n	228,79
I.4.030.080.01	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	LAVORI VARI	Fornitura e posa in opera di generatore di biossido con produzione asservita ad un segnale lineare 4 - 20 mA per portata acqua variabile da 0 l/s (4mA) a Q max l/s (20mA) con fabbisogni variabili da 0,5 a 1,5 mg/lt. Per la produzione si impiegheranno HCl al 32/33% e NaClO2 al 25%. Quadro di comando a microprocessori con schede elettroniche estraibili per segnalazione stato di servizio e collegamento segnali in entrata e uscita. La fornitura e posa comprenderà tutte le apparecchiature proprie del sistema proposto (produzione e dosaggio), escluse solo le opere murarie, per iniezione in punto a pressione atmosferica.	potenzialità massima 250 gr/ora	n	19'221,25
I.4.030.080.02	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	LAVORI VARI	Fornitura e posa in opera di generatore di biossido con produzione asservita ad un segnale lineare 4 - 20 mA per portata acqua variabile da 0 l/s (4mA) a Q max l/s (20mA) con fabbisogni variabili da 0,5 a 1,5 mg/lt. Per la produzione si impiegheranno HCl al 32/33% e NaClO2 al 25%. Quadro di comando a microprocessori con schede elettroniche estraibili per segnalazione stato di servizio e collegamento segnali in entrata e uscita. La fornitura e posa comprenderà tutte le apparecchiature proprie del sistema proposto (produzione e dosaggio), escluse solo le opere murarie, per iniezione in punto a pressione atmosferica.	potenzialità massima 350 gr/ora	n	19'555,86
I.4.030.080.03	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	LAVORI VARI	Fornitura e posa in opera di generatore di biossido con produzione asservita ad un segnale lineare 4 - 20 mA per portata acqua variabile da 0 l/s (4mA) a Q max l/s (20mA) con fabbisogni variabili da 0,5 a 1,5 mg/lt. Per la produzione si impiegheranno HCl al 32/33% e NaClO2 al 25%. Quadro di comando a microprocessori con schede elettroniche estraibili per segnalazione stato di servizio e collegamento segnali in entrata e uscita. La fornitura e posa comprenderà tutte le apparecchiature proprie del sistema proposto (produzione e dosaggio), escluse solo le opere murarie, per iniezione in punto a pressione atmosferica.	potenzialità massima 750 gr/ora	n	21'191,71
I.4.030.085.01	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	LAVORI VARI	Fornitura e posa di pompa centrifuga comandata dal quadro elettronico del biossido per iniezione della soluzione in punto con pressione del biossido per iniezione della soluzione in punto con pressione 4-6 Atm, con portata di 2 -10 litri/secondo in esecuzione anticida, compresa apparecchiatura di controllo e protezione.		n	1'487,14
I.4.030.090.01	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	LAVORI VARI	Fornitura e posa di due serbatoi di idonea costituzione per il contenimento di clorito e acido con treppiedi di appoggio, valvola di fondo, sfiato e bocchello di caricamento del prodotto, con interruttori di livello regolabili, minimo e medio, collegati ad una cassetta stagna a bordo, con guardia idraulica per il serbatoio HCl per impedire fuoriuscita di vapori in fase di caricamento escluse le sole opere murarie	due serbatoi da 500 litri + guardia idraulica	coppia	2'156,35
I.4.030.090.02	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	LAVORI VARI	Fornitura e posa di due serbatoi di idonea costituzione per il contenimento di clorito e acido con treppiedi di appoggio, valvola di fondo, sfiato e bocchello di caricamento del prodotto, con interruttori di livello regolabili, minimo e medio, collegati ad una cassetta stagna a bordo, con guardia idraulica per il serbatoio HCl per impedire fuoriuscita di vapori in fase di caricamento escluse le sole opere murarie	due serbatoi da 1000 litri +guardia idraulica	coppia	3'160,16
I.4.030.090.03	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	LAVORI VARI	Fornitura e posa di due serbatoi di idonea costituzione per il contenimento di clorito e acido con treppiedi di appoggio, valvola di fondo, sfiato e bocchello di caricamento del prodotto, con interruttori di livello regolabili, minimo e medio, collegati ad una cassetta stagna a bordo, con guardia idraulica per il serbatoio HCl per impedire fuoriuscita di vapori in fase di caricamento escluse le sole opere murarie	due serbatoi da 1500 litri + guardia idraulica	coppia	3'531,95
I.4.030.090.04	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	LAVORI VARI	Fornitura e posa di due serbatoi di idonea costituzione per il contenimento di clorito e acido con treppiedi di appoggio, valvola di fondo, sfiato e bocchello di caricamento del prodotto, con interruttori di livello regolabili, minimo e medio, collegati ad una cassetta stagna a bordo, con guardia idraulica per il serbatoio HCl per impedire fuoriuscita di vapori in fase di caricamento escluse le sole opere murarie	due serbatoi da 2000 litri +guardia idraulica	coppia	3'903,74

I.4.030.095.01	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	LAVORI VARI	Fornitura e installazione di misuratore di potenziale REDOX in continuo con celle al platino, in grado di generare un segnale analogico 4/20 mA per il telerilevamento e due segnali logici al raggiungimento di due soglie tarabili su tutta la scala da 0 a 100 mVc con trasformatore per trasporto segnale fino a 100 metri; il sensore sarà atto al montaggio su tubo dn 100/150 mm (con manicotto). L'apparecchiatura avrà dispositivo di compensazione della temperatura e di trasmissione dati (valore REDOX, blocco generatore biossido, livello medio dei serbatoi acido clorito per preallarme).		n	3'706,40
I.4.030.100.01	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	LAVORI VARI	Fornitura e installazione di sistema di sicurezza ed allarme per rilevamento di biossido di cloro in aria con centralina elettronica per impostazione dei valori di soglia e la visualizzazione degli allarmi e con doppio sensore con sistema a semiconduttore per rilevare la concentrazione di ossidante nell'aria (senza necessità di elettrolita) con cavo calibrato di collegamento da 7 metri tra centralina e sensore range di impostazione allarmi 0,1/1 gr/m <sup>3</sup> regolabile soglia di preallarme 0,05 gr/m <sup>3</sup> preimpostata fissa, tempo max di risposta 30 sec.-tempo max di rigenerazione 5 min., alimentazione 220V 50Hz, protezione centralina IP54 - protezione sensore IP 65, lampeggiatore rotante (circa 5000 flashes/ora), sirena di allarme con 5 metri di cavo max 85 dB		n	6'520,53
I.4.030.105.01	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	LAVORI VARI	Messa in opera di stazione di produzione e distribuzione di ozono (generatore gruppo eiettore e di miscel. Idrocinetica-neutralizzatore di ozono-redox-allarmi). Il prezzo è in percentuale sul valore complessivo della fornitura e comprende ogni genere e fornitura per dare l'impianto completo, escluse opere murarie e cavi		%	0,00
I.4.035.005.01	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	DERIVAZIONI	Costruzione di derivazioni sotto carico su tubi in acciaio-ghisa e fibrocemento con materiale BDM/RACI/BASSANI, scavi esclusi compresa esecuzione del foro e uso di lamina di intercettazione, con collare di derivazione, valvola a gomito con otturatore gommato, O-ring di tenuta, albero in acciaio inox, staffa con gomma anti.invecchiamento, tubo di protezione e asta di manovra, chiusino in ghisa da circa 5 kg con sua sistemazione	fino a dn. 100 mm. diam.uscita 1"1/4	n	195,96
I.4.035.005.02	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	DERIVAZIONI	Costruzione di derivazioni sotto carico su tubi in acciaio-ghisa e fibrocemento con materiale BDM/RACI/BASSANI, scavi esclusi compresa esecuzione del foro e uso di lamina di intercettazione, con collare di derivazione, valvola a gomito con otturatore gommato, O-ring di tenuta, albero in acciaio inox, staffa con gomma anti.invecchiamento, tubo di protezione e asta di manovra, chiusino in ghisa da circa 5 kg con sua sistemazione	fino a dn. 100 mm. diam.uscita 2"	n	218,84
I.4.035.005.03	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	DERIVAZIONI	Costruzione di derivazioni sotto carico su tubi in acciaio-ghisa e fibrocemento con materiale BDM/RACI/BASSANI, scavi esclusi compresa esecuzione del foro e uso di lamina di intercettazione, con collare di derivazione, valvola a gomito con otturatore gommato, O-ring di tenuta, albero in acciaio inox, staffa con gomma anti.invecchiamento, tubo di protezione e asta di manovra, chiusino in ghisa da circa 5 kg con sua sistemazione	fino a dn. 150 mm. diam.uscita 1"1/4	n	197,68
I.4.035.005.04	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	DERIVAZIONI	Costruzione di derivazioni sotto carico su tubi in acciaio-ghisa e fibrocemento con materiale BDM/RACI/BASSANI, scavi esclusi compresa esecuzione del foro e uso di lamina di intercettazione, con collare di derivazione, valvola a gomito con otturatore gommato, O-ring di tenuta, albero in acciaio inox, staffa con gomma anti.invecchiamento, tubo di protezione e asta di manovra, chiusino in ghisa da circa 5 kg con sua sistemazione	fino a dn. 150 mm. diam.uscita 2"	n	221,12
I.4.035.005.05	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	DERIVAZIONI	Costruzione di derivazioni sotto carico su tubi in acciaio-ghisa e fibrocemento con materiale BDM/RACI/BASSANI, scavi esclusi compresa esecuzione del foro e uso di lamina di intercettazione, con collare di derivazione, valvola a gomito con otturatore gommato, O-ring di tenuta, albero in acciaio inox, staffa con gomma anti.invecchiamento, tubo di protezione e asta di manovra, chiusino in ghisa da circa 5 kg con sua sistemazione	oltre dn. 150 mm. diam.uscita 1"1/4	n	211,98
I.4.035.005.06	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	DERIVAZIONI	Costruzione di derivazioni sotto carico su tubi in acciaio-ghisa e fibrocemento con materiale BDM/RACI/BASSANI, scavi esclusi compresa esecuzione del foro e uso di lamina di intercettazione, con collare di derivazione, valvola a gomito con otturatore gommato, O-ring di tenuta, albero in acciaio inox, staffa con gomma anti.invecchiamento, tubo di protezione e asta di manovra, chiusino in ghisa da circa 5 kg con sua sistemazione	oltre dn. 150 mm. diam.uscita 2"	n	228,57
I.4.035.010.01	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	DERIVAZIONI	Costruzione di derivazioni sotto carico su tubi in acciaio-ghisa e fibrocemento con materiale BDM/RACI/BASSANI, scavi esclusi compresa esecuzione del foro e uso di lamina di intercettazione, con solo collare di derivazione ed attacco diretto alla tubazione di allacc.	fino a dn. 100 mm. diam.uscita 1"1/4	n	88,71
I.4.035.010.02	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	DERIVAZIONI	Costruzione di derivazioni sotto carico su tubi in acciaio-ghisa e fibrocemento con materiale BDM/RACI/BASSANI, scavi esclusi compresa esecuzione del foro e uso di lamina di intercettazione, con solo collare di derivazione ed attacco diretto alla tubazione di allacc.	fino a dn. 100 mm. diam.uscita 2"	n	96,15
I.4.035.010.03	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	DERIVAZIONI	Costruzione di derivazioni sotto carico su tubi in acciaio-ghisa e fibrocemento con materiale BDM/RACI/BASSANI, scavi esclusi compresa esecuzione del foro e uso di lamina di intercettazione, con solo collare di derivazione ed attacco diretto alla tubazione di allacc.	fino a dn. 150 mm. diam.uscita 1"1/4	n	90,43
I.4.035.010.04	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	DERIVAZIONI	Costruzione di derivazioni sotto carico su tubi in acciaio-ghisa e fibrocemento con materiale BDM/RACI/BASSANI, scavi esclusi compresa esecuzione del foro e uso di lamina di intercettazione, con solo collare di derivazione ed attacco diretto alla tubazione di allacc.	fino a dn. 150 mm. diam.uscita 2"	n	98,43
I.4.035.010.05	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	DERIVAZIONI	Costruzione di derivazioni sotto carico su tubi in acciaio-ghisa e fibrocemento con materiale BDM/RACI/BASSANI, scavi esclusi compresa esecuzione del foro e uso di lamina di intercettazione, con solo collare di derivazione ed attacco diretto alla tubazione di allacc.	oltre dn. 150 mm. diam.uscita 1"1/4	n	104,73
I.4.035.010.06	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	DERIVAZIONI	Costruzione di derivazioni sotto carico su tubi in acciaio-ghisa e fibrocemento con materiale BDM/RACI/BASSANI, scavi esclusi compresa esecuzione del foro e uso di lamina di intercettazione, con solo collare di derivazione ed attacco diretto alla tubazione di allacc.	oltre dn. 150 mm. diam.uscita 2"	n	105,88
I.4.035.015.01	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	DERIVAZIONI	Sovrapprezzo per prese su tubazioni in fibrocemento o in PVC e per qualsiasi diametro, tutto compreso (il prezzo è riferito all'utilizzo di fascia larga e non al collare di presa specifico per tubazioni in resina, più avanti riportato).		n	14,30



I.4.035.020.01	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	DERIVAZIONI	Sovrapprezzo per utilizzo di chiusino telescopico senza anelli, peso minimo 5,8 kg.		n	11,44
I.4.035.025.01	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	DERIVAZIONI	Sovrapprezzo per fornitura e posa di anello distanziere da 20 mm.		n	7,43
I.4.035.030.01	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	DERIVAZIONI	Sovrapprezzo per fornitura e posa di anello distanziere da 30 mm.		n	9,72
I.4.035.035.01	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	DERIVAZIONI	Costruzione di derivazioni su tubi in resina (PVC-PEAD), sotto carico o a tubazione vuota, con materiale BDM/RACI/BASSANI, scavi esclusi, compresa esecuzione del foro (per prese in carico, aggiungere raccordo filettato). Il collare di derivazione è formato da due semicilindri in ghisa uniti da bulloni con diametro di derivazione fino a 1" per tubi fino a 50 mm - dal dn 63 in poi derivazioni da 1", 1"1/4, 1"1/2, 2", con collare di derivazione, valvola a gomito con otturatore gommato, O-ring di tenuta, albero in acciaio inox, staffa con gomma anti-invecchiamento, tubo di protezione e asta di manovra, chiusino in ghisa da circa 5 kg con sua sistemazione.	de. 50-63-75-90 mm.	n	170,17
I.4.035.035.02	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	DERIVAZIONI	Costruzione di derivazioni su tubi in resina (PVC-PEAD), sotto carico o a tubazione vuota, con materiale BDM/RACI/BASSANI, scavi esclusi, compresa esecuzione del foro (per prese in carico, aggiungere raccordo filettato). Il collare di derivazione è formato da due semicilindri in ghisa uniti da bulloni con diametro di derivazione fino a 1" per tubi fino a 50 mm - dal dn 63 in poi derivazioni da 1", 1"1/4, 1"1/2, 2", con collare di derivazione, valvola a gomito con otturatore gommato, O-ring di tenuta, albero in acciaio inox, staffa con gomma anti-invecchiamento, tubo di protezione e asta di manovra, chiusino in ghisa da circa 5 kg con sua sistemazione.	de. 110 mm.	n	176,17
I.4.035.035.03	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	DERIVAZIONI	Costruzione di derivazioni su tubi in resina (PVC-PEAD), sotto carico o a tubazione vuota, con materiale BDM/RACI/BASSANI, scavi esclusi, compresa esecuzione del foro (per prese in carico, aggiungere raccordo filettato). Il collare di derivazione è formato da due semicilindri in ghisa uniti da bulloni con diametro di derivazione fino a 1" per tubi fino a 50 mm - dal dn 63 in poi derivazioni da 1", 1"1/4, 1"1/2, 2", con collare di derivazione, valvola a gomito con otturatore gommato, O-ring di tenuta, albero in acciaio inox, staffa con gomma anti-invecchiamento, tubo di protezione e asta di manovra, chiusino in ghisa da circa 5 kg con sua sistemazione.	de. 125 mm.	n	197,62
I.4.035.035.04	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	DERIVAZIONI	Costruzione di derivazioni su tubi in resina (PVC-PEAD), sotto carico o a tubazione vuota, con materiale BDM/RACI/BASSANI, scavi esclusi, compresa esecuzione del foro (per prese in carico, aggiungere raccordo filettato). Il collare di derivazione è formato da due semicilindri in ghisa uniti da bulloni con diametro di derivazione fino a 1" per tubi fino a 50 mm - dal dn 63 in poi derivazioni da 1", 1"1/4, 1"1/2, 2", con collare di derivazione, valvola a gomito con otturatore gommato, O-ring di tenuta, albero in acciaio inox, staffa con gomma anti-invecchiamento, tubo di protezione e asta di manovra, chiusino in ghisa da circa 5 kg con sua sistemazione.	de. 140 mm.	n	202,83
I.4.035.035.05	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	DERIVAZIONI	Costruzione di derivazioni su tubi in resina (PVC-PEAD), sotto carico o a tubazione vuota, con materiale BDM/RACI/BASSANI, scavi esclusi, compresa esecuzione del foro (per prese in carico, aggiungere raccordo filettato). Il collare di derivazione è formato da due semicilindri in ghisa uniti da bulloni con diametro di derivazione fino a 1" per tubi fino a 50 mm - dal dn 63 in poi derivazioni da 1", 1"1/4, 1"1/2, 2", con collare di derivazione, valvola a gomito con otturatore gommato, O-ring di tenuta, albero in acciaio inox, staffa con gomma anti-invecchiamento, tubo di protezione e asta di manovra, chiusino in ghisa da circa 5 kg con sua sistemazione.	de. 160 mm.	n	208,03
I.4.035.035.06	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	DERIVAZIONI	Costruzione di derivazioni su tubi in resina (PVC-PEAD), sotto carico o a tubazione vuota, con materiale BDM/RACI/BASSANI, scavi esclusi, compresa esecuzione del foro (per prese in carico, aggiungere raccordo filettato). Il collare di derivazione è formato da due semicilindri in ghisa uniti da bulloni con diametro di derivazione fino a 1" per tubi fino a 50 mm - dal dn 63 in poi derivazioni da 1", 1"1/4, 1"1/2, 2", con collare di derivazione, valvola a gomito con otturatore gommato, O-ring di tenuta, albero in acciaio inox, staffa con gomma anti-invecchiamento, tubo di protezione e asta di manovra, chiusino in ghisa da circa 5 kg con sua sistemazione.	de. 200-225 mm.	n	236,85
I.4.035.040.01	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	DERIVAZIONI	Costruzione di derivazioni su tubi in resina (PVC-PEAD), sotto carico o a tubazione vuota, con materiale BDM/RACI/BASSANI, scavi esclusi, compresa esecuzione del foro (per prese in carico, aggiungere raccordo filettato). Il collare di derivazione è formato da due semicilindri in ghisa uniti da bulloni con diametro di derivazione fino a 1" per tubi fino a 50 mm - dal dn 63 in poi derivazioni da 1", 1"1/4, 1"1/2, 2", con solo collare di derivazione ed attacco diretto alla tubazione di allacc.	de. 50-63-75-90 mm.	n	71,95
I.4.035.040.02	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	DERIVAZIONI	Costruzione di derivazioni su tubi in resina (PVC-PEAD), sotto carico o a tubazione vuota, con materiale BDM/RACI/BASSANI, scavi esclusi, compresa esecuzione del foro (per prese in carico, aggiungere raccordo filettato). Il collare di derivazione è formato da due semicilindri in ghisa uniti da bulloni con diametro di derivazione fino a 1" per tubi fino a 50 mm - dal dn 63 in poi derivazioni da 1", 1"1/4, 1"1/2, 2", con solo collare di derivazione ed attacco diretto alla tubazione di allacc.	de. 110 mm.	n	77,96
I.4.035.040.03	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	DERIVAZIONI	Costruzione di derivazioni su tubi in resina (PVC-PEAD), sotto carico o a tubazione vuota, con materiale BDM/RACI/BASSANI, scavi esclusi, compresa esecuzione del foro (per prese in carico, aggiungere raccordo filettato). Il collare di derivazione è formato da due semicilindri in ghisa uniti da bulloni con diametro di derivazione fino a 1" per tubi fino a 50 mm - dal dn 63 in poi derivazioni da 1", 1"1/4, 1"1/2, 2", con solo collare di derivazione ed attacco diretto alla tubazione di allacc.	de. 125 mm.	n	83,97
I.4.035.040.04	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	DERIVAZIONI	Costruzione di derivazioni su tubi in resina (PVC-PEAD), sotto carico o a tubazione vuota, con materiale BDM/RACI/BASSANI, scavi esclusi, compresa esecuzione del foro (per prese in carico, aggiungere raccordo filettato). Il collare di derivazione è formato da due semicilindri in ghisa uniti da bulloni con diametro di derivazione fino a 1" per tubi fino a 50 mm - dal dn 63 in poi derivazioni da 1", 1"1/4, 1"1/2, 2", con solo collare di derivazione ed attacco diretto alla tubazione di allacc.	de. 140 mm.	n	89,18
I.4.035.040.05	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	DERIVAZIONI	Costruzione di derivazioni su tubi in resina (PVC-PEAD), sotto carico o a tubazione vuota, con materiale BDM/RACI/BASSANI, scavi esclusi, compresa esecuzione del foro (per prese in carico, aggiungere raccordo filettato). Il collare di derivazione è formato da due semicilindri in ghisa uniti da bulloni con diametro di derivazione fino a 1" per tubi fino a 50 mm - dal dn 63 in poi derivazioni da 1", 1"1/4, 1"1/2, 2", con solo collare di derivazione ed attacco diretto alla tubazione di allacc.	de. 160 mm.	n	94,38

I.4.035.040.06	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	DERIVAZIONI	Costruzione di derivazioni su tubi in resina (PVC-PEAD), sotto carico o a tubazione vuota, con materiale BDM/RACI/BASSANI, scavi esclusi, compresa esecuzione del foro (per prese in carico, aggiungere raccordo filettato). Il collare di derivazione è formato da due semicilindri in ghisa uniti da bulloni con diametro di derivazione fino a 1" per tubi fino a 50 mm - dal dn 63 in poi derivazioni da 1", 1"1/4, 1"1/2, 2", con solo collare di derivazione ed attacco diretto alla tubazione di allacc.	de. 200-225 mm.	n	123,20
I.4.035.040.07	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	DERIVAZIONI	Costruzione di derivazioni su tubi in resina (PVC-PEAD), sotto carico o a tubazione vuota, con materiale BDM/RACI/BASSANI, scavi esclusi, compresa esecuzione del foro (per prese in carico, aggiungere raccordo filettato). Il collare di derivazione è formato da due semicilindri in ghisa uniti da bulloni con diametro di derivazione fino a 1" per tubi fino a 50 mm - dal dn 63 in poi derivazioni da 1", 1"1/4, 1"1/2, 2", con solo collare di derivazione ed attacco diretto alla tubazione di allacc.	raccordo filettato dn 1" con uso di lamina per prese in carico.	n	36,04
I.4.035.040.08	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	DERIVAZIONI	Costruzione di derivazioni su tubi in resina (PVC-PEAD), sotto carico o a tubazione vuota, con materiale BDM/RACI/BASSANI, scavi esclusi, compresa esecuzione del foro (per prese in carico, aggiungere raccordo filettato). Il collare di derivazione è formato da due semicilindri in ghisa uniti da bulloni con diametro di derivazione fino a 1" per tubi fino a 50 mm - dal dn 63 in poi derivazioni da 1", 1"1/4, 1"1/2, 2", con solo collare di derivazione ed attacco diretto alla tubazione di allacc.	raccordo filettato dn 1"1/4 con uso di lamina per prese in carico.	n	40,04
I.4.035.040.09	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	DERIVAZIONI	Costruzione di derivazioni su tubi in resina (PVC-PEAD), sotto carico o a tubazione vuota, con materiale BDM/RACI/BASSANI, scavi esclusi, compresa esecuzione del foro (per prese in carico, aggiungere raccordo filettato). Il collare di derivazione è formato da due semicilindri in ghisa uniti da bulloni con diametro di derivazione fino a 1" per tubi fino a 50 mm - dal dn 63 in poi derivazioni da 1", 1"1/4, 1"1/2, 2", con solo collare di derivazione ed attacco diretto alla tubazione di allacc.	raccordo filettato dn 1"1/2 con uso di lamina per prese in carico.	n	44,61
I.4.035.040.10	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	DERIVAZIONI	Costruzione di derivazioni su tubi in resina (PVC-PEAD), sotto carico o a tubazione vuota, con materiale BDM/RACI/BASSANI, scavi esclusi, compresa esecuzione del foro (per prese in carico, aggiungere raccordo filettato). Il collare di derivazione è formato da due semicilindri in ghisa uniti da bulloni con diametro di derivazione fino a 1" per tubi fino a 50 mm - dal dn 63 in poi derivazioni da 1", 1"1/4, 1"1/2, 2", con solo collare di derivazione ed attacco diretto alla tubazione di allacc.	raccordo filettato dn 2" con uso di lamina per prese in carico.	n	46,33
I.4.035.045.01	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	DERIVAZIONI	Formazione di derivazione su tubazione vuota di impianto, mediante foratura e successiva saldatura di tronchetti flangiati e non, come pure di foratura e successiva saldatura di tronchetti flangiati e non, come pure di diffusori tronco-conici o a "scarpetta", compreso ogni onere per il posizionamento del pezzo, la rifinitura dei tagli e la fornitura dei diffusori.	derivazione fino a dn. 65 mm.	n	74,36
I.4.035.045.02	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	DERIVAZIONI	Formazione di derivazione su tubazione vuota di impianto, mediante foratura e successiva saldatura di tronchetti flangiati e non, come pure di foratura e successiva saldatura di tronchetti flangiati e non, come pure di diffusori tronco-conici o a "scarpetta", compreso ogni onere per il posizionamento del pezzo, la rifinitura dei tagli e la fornitura dei diffusori.	derivazione da dn. 80 a dn. 125 mm.	n	102,95
I.4.035.045.03	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	DERIVAZIONI	Formazione di derivazione su tubazione vuota di impianto, mediante foratura e successiva saldatura di tronchetti flangiati e non, come pure di diffusori tronco-conici o a "scarpetta", compreso ogni onere per il posizionamento del pezzo, la rifinitura dei tagli e la fornitura dei diffusori.	derivazione da dn. 150 a dn. 250 mm.	n	128,69
I.4.040.005.01	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	VALVOLE	Fornitura e posa di valvole a sfera con valvola di ritegno a molla incorporata M/F o F/F con leva, da installare dopo il contatore (tipo Enolgas, Caleffi, Raci, Greiner).	dn 1/2"	n	12,58
I.4.040.005.02	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	VALVOLE	Fornitura e posa di valvole a sfera con valvola di ritegno a molla incorporata M/F o F/F con leva, da installare dopo il contatore (tipo Enolgas, Caleffi, Raci, Greiner).	dn 1/2" con tubo telescopico e girello.	n	13,45
I.4.040.005.03	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	VALVOLE	Fornitura e posa di valvole a sfera con valvola di ritegno a molla incorporata M/F o F/F con leva, da installare dopo il contatore (tipo Enolgas, Caleffi, Raci, Greiner).	dn 3/4"	n	15,90
I.4.040.005.04	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	VALVOLE	Fornitura e posa di valvole a sfera con valvola di ritegno a molla incorporata M/F o F/F con leva, da installare dopo il contatore (tipo Enolgas, Caleffi, Raci, Greiner).	dn 3/4" con tubo telescopico e girello.	n	17,62
I.4.040.005.05	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	VALVOLE	Fornitura e posa di valvole a sfera con valvola di ritegno a molla incorporata M/F o F/F con leva, da installare dopo il contatore (tipo Enolgas, Caleffi, Raci, Greiner).	dn 1 "	n	20,19
I.4.040.005.06	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	VALVOLE	Fornitura e posa di valvole a sfera con valvola di ritegno a molla incorporata M/F o F/F con leva, da installare dopo il contatore (tipo Enolgas, Caleffi, Raci, Greiner).	dn 1 " con tubo telescopico e girello.	n	22,48
I.4.040.005.07	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	VALVOLE	Fornitura e posa di valvole a sfera con valvola di ritegno a molla incorporata M/F o F/F con leva, da installare dopo il contatore (tipo Enolgas, Caleffi, Raci, Greiner).	dn 1+1/4".	n	27,40
I.4.040.005.08	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	VALVOLE	Fornitura e posa di valvole a sfera con valvola di ritegno a molla incorporata M/F o F/F con leva, da installare dopo il contatore (tipo Enolgas, Caleffi, Raci, Greiner).	dn 1+1/4" con tubo telescopico e girello	n	30,49
I.4.040.005.09	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	VALVOLE	Fornitura e posa di valvole a sfera con valvola di ritegno a molla incorporata M/F o F/F con leva, da installare dopo il contatore (tipo Enolgas, Caleffi, Raci, Greiner).	dn 1+1/2".	n	37,07
I.4.040.005.10	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	VALVOLE	Fornitura e posa di valvole a sfera con valvola di ritegno a molla incorporata M/F o F/F con leva, da installare dopo il contatore (tipo Enolgas, Caleffi, Raci, Greiner).	dn 1+1/2" con tubo telescopico e girello	n	46,22
I.4.040.005.11	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	VALVOLE	Fornitura e posa di valvole a sfera con valvola di ritegno a molla incorporata M/F o F/F con leva, da installare dopo il contatore (tipo Enolgas, Caleffi, Raci, Greiner).	dn 2 ".	n	59,37
I.4.040.005.12	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	VALVOLE	Fornitura e posa di valvole a sfera con valvola di ritegno a molla incorporata M/F o F/F con leva, da installare dopo il contatore (tipo Enolgas, Caleffi, Raci, Greiner).	dn 2 " con tubo telescopico e girello	n	65,09
I.4.040.010.01	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	VALVOLE	Fornitura e posa in opera di valvole di ritegno a molla a passaggio totale, da installare dopo il contatore.	dn 1/2"	n	4,86
I.4.040.010.02	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	VALVOLE	Fornitura e posa in opera di valvole di ritegno a molla a passaggio totale, da installare dopo il contatore.	dn 3/4"	n	5,49
I.4.040.010.03	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	VALVOLE	Fornitura e posa in opera di valvole di ritegno a molla a passaggio totale, da installare dopo il contatore.	dn 1 "	n	6,63
I.4.040.010.04	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	VALVOLE	Fornitura e posa in opera di valvole di ritegno a molla a passaggio totale, da installare dopo il contatore.	dn 1 1/4"	n	8,98
I.4.040.010.05	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	VALVOLE	Fornitura e posa in opera di valvole di ritegno a molla a passaggio totale, da installare dopo il contatore.	dn 1 1/2"	n	12,07
I.4.040.010.06	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	VALVOLE	Fornitura e posa in opera di valvole di ritegno a molla a passaggio totale, da installare dopo il contatore.	dn 2 "	n	17,22

I.4.040.015.01	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	VALVOLE	Fornitura e posa in opera di valvole di ritegno tipo wafer Keystone o simili con o-ring di tenuta incamerato nel clapet, per inserzione tra flange, in acciaio al carbonio zincato, da installare dopo il contatore.	dn 40 mm	n	61,20
I.4.040.015.02	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	VALVOLE	Fornitura e posa in opera di valvole di ritegno tipo wafer Keystone o simili con o-ring di tenuta incamerato nel clapet, per inserzione tra flange, in acciaio al carbonio zincato, da installare dopo il contatore.	dn 50 mm	n	74,36
I.4.040.015.03	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	VALVOLE	Fornitura e posa in opera di valvole di ritegno tipo wafer Keystone o simili con o-ring di tenuta incamerato nel clapet, per inserzione tra flange, in acciaio al carbonio zincato, da installare dopo il contatore.	dn 65 mm	n	81,22
I.4.040.015.04	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	VALVOLE	Fornitura e posa in opera di valvole di ritegno tipo wafer Keystone o simili con o-ring di tenuta incamerato nel clapet, per inserzione tra flange, in acciaio al carbonio zincato, da installare dopo il contatore.	dn 80 mm	n	84,66
I.4.040.015.05	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	VALVOLE	Fornitura e posa in opera di valvole di ritegno tipo wafer Keystone o simili con o-ring di tenuta incamerato nel clapet, per inserzione tra flange, in acciaio al carbonio zincato, da installare dopo il contatore.	dn 100 mm	n	89,80
I.4.040.015.06	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	VALVOLE	Fornitura e posa in opera di valvole di ritegno tipo wafer Keystone o simili con o-ring di tenuta incamerato nel clapet, per inserzione tra flange, in acciaio al carbonio zincato, da installare dopo il contatore.	dn 125 mm	n	104,67
I.4.040.015.07	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	VALVOLE	Fornitura e posa in opera di valvole di ritegno tipo wafer Keystone o simili con o-ring di tenuta incamerato nel clapet, per inserzione tra flange, in acciaio al carbonio zincato, da installare dopo il contatore.	dn 150 mm	n	114,39
I.4.040.015.08	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	VALVOLE	Fornitura e posa in opera di valvole di ritegno tipo wafer Keystone o simili con o-ring di tenuta incamerato nel clapet, per inserzione tra flange, in acciaio al carbonio zincato, da installare dopo il contatore.	dn 200 mm	n	146,42
I.4.040.020.01	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	VALVOLE	Fornitura e posa in opera di valvole pneumatiche a farfalla (compresi attuatori) tipo ad azione diretta e semplice effetto con N. 2 micro interruttori di fine corsa e volantino o leva per manovra manuale, aria apre e/o aria chiude. Corpo in ghisa sferoidale GGG40, lente e albero in acciaio inox oppure lente in ghisa sferoidale con rivestimento epossidico e albero in acciaio inox (i due fine corsa servono per i segnali fine chiusura o aperture), comprese guarnizioni e bulloni occorrenti per il montaggio.	dn. <= 2".	n	472,45
I.4.040.020.02	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	VALVOLE	Fornitura e posa in opera di valvole pneumatiche a farfalla (compresi attuatori) tipo ad azione diretta e semplice effetto con N. 2 micro interruttori di fine corsa e volantino o leva per manovra manuale, aria apre e/o aria chiude. Corpo in ghisa sferoidale GGG40, lente e albero in acciaio inox oppure lente in ghisa sferoidale con rivestimento epossidico e albero in acciaio inox (i due fine corsa servono per i segnali fine chiusura o aperture), comprese guarnizioni e bulloni occorrenti per il montaggio.	dn. 65 mm.	n	560,54
I.4.040.020.03	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	VALVOLE	Fornitura e posa in opera di valvole pneumatiche a farfalla (compresi attuatori) tipo ad azione diretta e semplice effetto con N. 2 micro interruttori di fine corsa e volantino o leva per manovra manuale, aria apre e/o aria chiude. Corpo in ghisa sferoidale GGG40, lente e albero in acciaio inox oppure lente in ghisa sferoidale con rivestimento epossidico e albero in acciaio inox (i due fine corsa servono per i segnali fine chiusura o aperture), comprese guarnizioni e bulloni occorrenti per il montaggio.	dn. 80 mm.	n	573,70
I.4.040.020.04	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	VALVOLE	Fornitura e posa in opera di valvole pneumatiche a farfalla (compresi attuatori) tipo ad azione diretta e semplice effetto con N. 2 micro interruttori di fine corsa e volantino o leva per manovra manuale, aria apre e/o aria chiude. Corpo in ghisa sferoidale GGG40, lente e albero in acciaio inox oppure lente in ghisa sferoidale con rivestimento epossidico e albero in acciaio inox (i due fine corsa servono per i segnali fine chiusura o aperture), comprese guarnizioni e bulloni occorrenti per il montaggio.	dn. 100 mm.	n	648,62
I.4.040.020.05	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	VALVOLE	Fornitura e posa in opera di valvole pneumatiche a farfalla (compresi attuatori) tipo ad azione diretta e semplice effetto con N. 2 micro interruttori di fine corsa e volantino o leva per manovra manuale, aria apre e/o aria chiude. Corpo in ghisa sferoidale GGG40, lente e albero in acciaio inox oppure lente in ghisa sferoidale con rivestimento epossidico e albero in acciaio inox (i due fine corsa servono per i segnali fine chiusura o aperture), comprese guarnizioni e bulloni occorrenti per il montaggio.	dn. 125 mm.	n	889,42
I.4.040.020.06	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	VALVOLE	Fornitura e posa in opera di valvole pneumatiche a farfalla (compresi attuatori) tipo ad azione diretta e semplice effetto con N. 2 micro interruttori di fine corsa e volantino o leva per manovra manuale, aria apre e/o aria chiude. Corpo in ghisa sferoidale GGG40, lente e albero in acciaio inox oppure lente in ghisa sferoidale con rivestimento epossidico e albero in acciaio inox (i due fine corsa servono per i segnali fine chiusura o aperture), comprese guarnizioni e bulloni occorrenti per il montaggio.	dn. 150 mm.	n	944,91
I.4.040.020.07	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	VALVOLE	Fornitura e posa in opera di valvole pneumatiche a farfalla (compresi attuatori) tipo ad azione diretta e semplice effetto con N. 2 micro interruttori di fine corsa e volantino o leva per manovra manuale, aria apre e/o aria chiude. Corpo in ghisa sferoidale GGG40, lente e albero in acciaio inox oppure lente in ghisa sferoidale con rivestimento epossidico e albero in acciaio inox (i due fine corsa servono per i segnali fine chiusura o aperture), comprese guarnizioni e bulloni occorrenti per il montaggio.	dn. 200 mm.	n	1'560,92
I.4.040.020.08	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	VALVOLE	Fornitura e posa in opera di valvole pneumatiche a farfalla (compresi attuatori) tipo ad azione diretta e semplice effetto con N. 2 micro interruttori di fine corsa e volantino o leva per manovra manuale, aria apre e/o aria chiude. Corpo in ghisa sferoidale GGG40, lente e albero in acciaio inox oppure lente in ghisa sferoidale con rivestimento epossidico e albero in acciaio inox (i due fine corsa servono per i segnali fine chiusura o aperture), comprese guarnizioni e bulloni occorrenti per il montaggio.	dn. 250 mm.	n	2'814,69
I.4.040.020.09	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	VALVOLE	Fornitura e posa in opera di valvole pneumatiche a farfalla (compresi attuatori) tipo ad azione diretta e semplice effetto con N. 2 micro interruttori di fine corsa e volantino o leva per manovra manuale, aria apre e/o aria chiude. Corpo in ghisa sferoidale GGG40, lente e albero in acciaio inox oppure lente in ghisa sferoidale con rivestimento epossidico e albero in acciaio inox (i due fine corsa servono per i segnali fine chiusura o aperture), comprese guarnizioni e bulloni occorrenti per il montaggio.	dn. 300 mm.	n	3'362,07
I.4.040.025.01	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	VALVOLE	Fornitura e posa in opera di valvole elettriche a farfalla, compresi interruttori di fine corsa e volantino o leva per manovra manuale. Operatore elettrico IP67. Corpo in ghisa sferoidale GGG40, lente e albero in acciaio inox oppure lente in ghisa sferoidale con rivestimento epossidico e albero in acciaio inox (tempi di manovra 6760 sec), comprese guarnizioni e bulloni occorrenti per il montaggio.	dn. <= 2".	n	1'729,08

I.4.040.025.02	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	VALVOLE	Fornitura e posa in opera di valvole elettriche a farfalla, compresi interruttori di fine corsa e volantino o leva per manovra manuale. Operatore elettrico IP67. Corpo in ghisa sferoidale GGG40, lente e albero in acciaio inox oppure lente in ghisa sferoidale con rivestimento epossidico e albero in acciaio inox (tempi di manovra 6760 sec), comprese guarnizioni e bulloni occorrenti per il montaggio.	dn. 65 mm.	n	1'742,24
I.4.040.025.03	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	VALVOLE	Fornitura e posa in opera di valvole elettriche a farfalla, compresi interruttori di fine corsa e volantino o leva per manovra manuale. Operatore elettrico IP67. Corpo in ghisa sferoidale GGG40, lente e albero in acciaio inox oppure lente in ghisa sferoidale con rivestimento epossidico e albero in acciaio inox (tempi di manovra 6760 sec), comprese guarnizioni e bulloni occorrenti per il montaggio.	dn. 80 mm.	n	1'755,40
I.4.040.025.04	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	VALVOLE	Fornitura e posa in opera di valvole elettriche a farfalla, compresi interruttori di fine corsa e volantino o leva per manovra manuale. Operatore elettrico IP67. Corpo in ghisa sferoidale GGG40, lente e albero in acciaio inox oppure lente in ghisa sferoidale con rivestimento epossidico e albero in acciaio inox (tempi di manovra 6760 sec), comprese guarnizioni e bulloni occorrenti per il montaggio.	dn. 100 mm.	n	1'767,40
I.4.040.025.05	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	VALVOLE	Fornitura e posa in opera di valvole elettriche a farfalla, compresi interruttori di fine corsa e volantino o leva per manovra manuale. Operatore elettrico IP67. Corpo in ghisa sferoidale GGG40, lente e albero in acciaio inox oppure lente in ghisa sferoidale con rivestimento epossidico e albero in acciaio inox (tempi di manovra 6760 sec), comprese guarnizioni e bulloni occorrenti per il montaggio.	dn. 125 mm.	n	1'803,44
I.4.040.025.06	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	VALVOLE	Fornitura e posa in opera di valvole elettriche a farfalla, compresi interruttori di fine corsa e volantino o leva per manovra manuale. Operatore elettrico IP67. Corpo in ghisa sferoidale GGG40, lente e albero in acciaio inox oppure lente in ghisa sferoidale con rivestimento epossidico e albero in acciaio inox (tempi di manovra 6760 sec), comprese guarnizioni e bulloni occorrenti per il montaggio.	dn. 150 mm.	n	1'857,78
I.4.040.025.07	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	VALVOLE	Fornitura e posa in opera di valvole elettriche a farfalla, compresi interruttori di fine corsa e volantino o leva per manovra manuale. Operatore elettrico IP67. Corpo in ghisa sferoidale GGG40, lente e albero in acciaio inox oppure lente in ghisa sferoidale con rivestimento epossidico e albero in acciaio inox (tempi di manovra 6760 sec), comprese guarnizioni e bulloni occorrenti per il montaggio.	dn. 200 mm.	n	2'254,16
I.4.040.025.08	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	VALVOLE	Fornitura e posa in opera di valvole elettriche a farfalla, compresi interruttori di fine corsa e volantino o leva per manovra manuale. Operatore elettrico IP67. Corpo in ghisa sferoidale GGG40, lente e albero in acciaio inox oppure lente in ghisa sferoidale con rivestimento epossidico e albero in acciaio inox (tempi di manovra 6760 sec), comprese guarnizioni e bulloni occorrenti per il montaggio.	dn. 250 mm.	n	2'725,47
I.4.040.025.09	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	VALVOLE	Fornitura e posa in opera di valvole elettriche a farfalla, compresi interruttori di fine corsa e volantino o leva per manovra manuale. Operatore elettrico IP67. Corpo in ghisa sferoidale GGG40, lente e albero in acciaio inox oppure lente in ghisa sferoidale con rivestimento epossidico e albero in acciaio inox (tempi di manovra 6760 sec), comprese guarnizioni e bulloni occorrenti per il montaggio.	dn. 300 mm.	n	3'272,85
I.4.045.005.01	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	ALLACCIAMENTI E POSA CONTATORI	Allacciamento su strada con o senza marciapiede, dotata di pavimentazione stradale. Le prestazioni comprendono: la ricerca dei sottoservizi, il taglio della pavimentazione con fresa, lo scavo in terreni di qualsiasi natura e consistenza, il riporto con sabbia e mista granulare, la ricostruzione della pavimentazione manomessa, il prelievo dei contatori da magazzino, l'allacciamento, la fornitura e posa (solo per allacciamenti con contatore fino a 40 mm) di pozzetto per l'alloggiamento del contatore all'interno delle proprietà oppure la costruzione della nicchia sulla recinzione compreso lo sportello di chiusura minito di chiave a quadro, fornitura e posa rubinetteria a monte e valle del contatore, fornitura di file con lo schema della presa, compreso tutte le opere murarie accessorie per dare il lavoro finito. Il prezzo compensa la distanza tra l'asse dello strettoio e l'inizio della proprietà privata fino a 3 metri, in funzione del diametro del contatore	15mm	cad	864,82
I.4.045.005.02	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	ALLACCIAMENTI E POSA CONTATORI	Allacciamento su strada con o senza marciapiede, dotata di pavimentazione stradale. Le prestazioni comprendono: la ricerca dei sottoservizi, il taglio della pavimentazione con fresa, lo scavo in terreni di qualsiasi natura e consistenza, il riporto con sabbia e mista granulare, la ricostruzione della pavimentazione manomessa, il prelievo dei contatori da magazzino, l'allacciamento, la fornitura e posa (solo per allacciamenti con contatore fino a 40 mm) di pozzetto per l'alloggiamento del contatore all'interno delle proprietà oppure la costruzione della nicchia sulla recinzione compreso lo sportello di chiusura minito di chiave a quadro, fornitura e posa rubinetteria a monte e valle del contatore, fornitura di file con lo schema della presa, compreso tutte le opere murarie accessorie per dare il lavoro finito. Il prezzo compensa la distanza tra l'asse dello strettoio e l'inizio della proprietà privata fino a 3 metri, in funzione del diametro del contatore	20 mm	cad	960,06
I.4.045.005.03	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	ALLACCIAMENTI E POSA CONTATORI	Allacciamento su strada con o senza marciapiede, dotata di pavimentazione stradale. Le prestazioni comprendono: la ricerca dei sottoservizi, il taglio della pavimentazione con fresa, lo scavo in terreni di qualsiasi natura e consistenza, il riporto con sabbia e mista granulare, la ricostruzione della pavimentazione manomessa, il prelievo dei contatori da magazzino, l'allacciamento, la fornitura e posa (solo per allacciamenti con contatore fino a 40 mm) di pozzetto per l'alloggiamento del contatore all'interno delle proprietà oppure la costruzione della nicchia sulla recinzione compreso lo sportello di chiusura minito di chiave a quadro, fornitura e posa rubinetteria a monte e valle del contatore, fornitura di file con lo schema della presa, compreso tutte le opere murarie accessorie per dare il lavoro finito. Il prezzo compensa la distanza tra l'asse dello strettoio e l'inizio della proprietà privata fino a 3 metri, in funzione del diametro del contatore	25/30 mm	cad	998,67

I.4.045.005.04	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	ALLACCIAMENTI E POSA CONTATORI	Allacciamento su strada con o senza marciapiede, dotata di pavimentazione stradale. Le prestazioni comprendono: la ricerca dei sottoservizi, il taglio della pavimentazione con fresa, lo scavo in terreni di qualsiasi natura e consistenza, il rinterro con sabbia e mista granulare, la ricostruzione della pavimentazione manomessa, il prelievo dei contatori da magazzino, l'allacciamento, la fornitura e posa (solo per allacciamenti con contatore fino a 40 mm) di pozzetto per l'alloggiamento del contatore all'interno delle proprietà oppure la costruzione della nicchia sulla recinzione compreso lo sportello di chiusura minito di chiave a quadro, fornitura e posa rubinetteria a monte e valle del contatore, fornitura di file con lo schema della presa, compreso tutte le opere murarie accessorie per dare il lavoro finito. Il prezzo compensa la distanza tra l'asse dello strettoio e l'inizio della proprietà privata fino a 3 metri, in funzione del diametro del contatore	40 mm	cad	1'055,29
I.4.045.005.05	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	ALLACCIAMENTI E POSA CONTATORI	Allacciamento su strada con o senza marciapiede, dotata di pavimentazione stradale. Le prestazioni comprendono: la ricerca dei sottoservizi, il taglio della pavimentazione con fresa, lo scavo in terreni di qualsiasi natura e consistenza, il rinterro con sabbia e mista granulare, la ricostruzione della pavimentazione manomessa, il prelievo dei contatori da magazzino, l'allacciamento, la fornitura e posa (solo per allacciamenti con contatore fino a 40 mm) di pozzetto per l'alloggiamento del contatore all'interno delle proprietà oppure la costruzione della nicchia sulla recinzione compreso lo sportello di chiusura minito di chiave a quadro, fornitura e posa rubinetteria a monte e valle del contatore, fornitura di file con lo schema della presa, compreso tutte le opere murarie accessorie per dare il lavoro finito. Il prezzo compensa la distanza tra l'asse dello strettoio e l'inizio della proprietà privata fino a 3 metri, in funzione del diametro del contatore	50 mm	cad	1'837,76
I.4.045.005.06	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	ALLACCIAMENTI E POSA CONTATORI	Allacciamento su strada con o senza marciapiede, dotata di pavimentazione stradale. Le prestazioni comprendono: la ricerca dei sottoservizi, il taglio della pavimentazione con fresa, lo scavo in terreni di qualsiasi natura e consistenza, il rinterro con sabbia e mista granulare, la ricostruzione della pavimentazione manomessa, il prelievo dei contatori da magazzino, l'allacciamento, la fornitura e posa (solo per allacciamenti con contatore fino a 40 mm) di pozzetto per l'alloggiamento del contatore all'interno delle proprietà oppure la costruzione della nicchia sulla recinzione compreso lo sportello di chiusura minito di chiave a quadro, fornitura e posa rubinetteria a monte e valle del contatore, fornitura di file con lo schema della presa, compreso tutte le opere murarie accessorie per dare il lavoro finito. Il prezzo compensa la distanza tra l'asse dello strettoio e l'inizio della proprietà privata fino a 3 metri, in funzione del diametro del contatore	80 mm	cad	2'118,32
I.4.045.005.07	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	ALLACCIAMENTI E POSA CONTATORI	Allacciamento su strada con o senza marciapiede, dotata di pavimentazione stradale. Le prestazioni comprendono: la ricerca dei sottoservizi, il taglio della pavimentazione con fresa, lo scavo in terreni di qualsiasi natura e consistenza, il rinterro con sabbia e mista granulare, la ricostruzione della pavimentazione manomessa, il prelievo dei contatori da magazzino, l'allacciamento, la fornitura e posa (solo per allacciamenti con contatore fino a 40 mm) di pozzetto per l'alloggiamento del contatore all'interno delle proprietà oppure la costruzione della nicchia sulla recinzione compreso lo sportello di chiusura minito di chiave a quadro, fornitura e posa rubinetteria a monte e valle del contatore, fornitura di file con lo schema della presa, compreso tutte le opere murarie accessorie per dare il lavoro finito. Il prezzo compensa la distanza tra l'asse dello strettoio e l'inizio della proprietà privata fino a 3 metri, in funzione del diametro del contatore	100 mm	cad	2'409,17
I.4.045.005.08	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	ALLACCIAMENTI E POSA CONTATORI	Allacciamento su strada con o senza marciapiede, dotata di pavimentazione stradale. Le prestazioni comprendono: la ricerca dei sottoservizi, il taglio della pavimentazione con fresa, lo scavo in terreni di qualsiasi natura e consistenza, il rinterro con sabbia e mista granulare, la ricostruzione della pavimentazione manomessa, il prelievo dei contatori da magazzino, l'allacciamento, la fornitura e posa (solo per allacciamenti con contatore fino a 40 mm) di pozzetto per l'alloggiamento del contatore all'interno delle proprietà oppure la costruzione della nicchia sulla recinzione compreso lo sportello di chiusura minito di chiave a quadro, fornitura e posa rubinetteria a monte e valle del contatore, fornitura di file con lo schema della presa, compreso tutte le opere murarie accessorie per dare il lavoro finito. Il prezzo compensa la distanza tra l'asse dello strettoio e l'inizio della proprietà privata fino a 3 metri, in funzione del diametro del contatore	125/150 mm	cad	3'330,62
I.4.045.005.09	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	ALLACCIAMENTI E POSA CONTATORI	Allacciamento su strada con o senza marciapiede, dotata di pavimentazione stradale. Le prestazioni comprendono: la ricerca dei sottoservizi, il taglio della pavimentazione con fresa, lo scavo in terreni di qualsiasi natura e consistenza, il rinterro con sabbia e mista granulare, la ricostruzione della pavimentazione manomessa, il prelievo dei contatori da magazzino, l'allacciamento, la fornitura e posa (solo per allacciamenti con contatore fino a 40 mm) di pozzetto per l'alloggiamento del contatore all'interno delle proprietà oppure la costruzione della nicchia sulla recinzione compreso lo sportello di chiusura minito di chiave a quadro, fornitura e posa rubinetteria a monte e valle del contatore, fornitura di file con lo schema della presa, compreso tutte le opere murarie accessorie per dare il lavoro finito. Il prezzo compensa la distanza tra l'asse dello strettoio e l'inizio della proprietà privata fino a 3 metri, in funzione del diametro del contatore	Sovrapprezzo per ogni metro in più oltre i primi 3 metri per allacci con contatore fino a 40 mm.	m	96,09
I.4.045.005.10	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	ALLACCIAMENTI E POSA CONTATORI	Allacciamento su strada con o senza marciapiede, dotata di pavimentazione stradale. Le prestazioni comprendono: la ricerca dei sottoservizi, il taglio della pavimentazione con fresa, lo scavo in terreni di qualsiasi natura e consistenza, il rinterro con sabbia e mista granulare, la ricostruzione della pavimentazione manomessa, il prelievo dei contatori da magazzino, l'allacciamento, la fornitura e posa (solo per allacciamenti con contatore fino a 40 mm) di pozzetto per l'alloggiamento del contatore all'interno delle proprietà oppure la costruzione della nicchia sulla recinzione compreso lo sportello di chiusura minito di chiave a quadro, fornitura e posa rubinetteria a monte e valle del contatore, fornitura di file con lo schema della presa, compreso tutte le opere murarie accessorie per dare il lavoro finito. Il prezzo compensa la distanza tra l'asse dello strettoio e l'inizio della proprietà privata fino a 3 metri, in funzione del diametro del contatore	Sovrapprezzo per ogni metro in più oltre i primi 3 metri per allacci con contatore fino a 50 mm.	m	109,82

I.4.045.005.11	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	ALLACCIAMENTI E POSA CONTATORI	Allacciamento su strada con o senza marciapiede, dotata di pavimentazione stradale. Le prestazioni comprendono: la ricerca dei sottoservizi, il taglio della pavimentazione con fresa, lo scavo in terreni di qualsiasi natura e consistenza, il rinterro con sabbia e mista granulare, la ricostruzione della pavimentazione manomessa, il prelievo dei contatori da magazzino, l'allacciamento, la fornitura e posa (solo per allacciamenti con contatore fino a 40 mm) di pozzetto per l'alloggiamento del contatore all'interno delle proprietà oppure la costruzione della nicchia sulla recinzione compreso lo sportello di chiusura minito di chiave a quadro, fornitura e posa rubinetteria a monte e valle del contatore, fornitura di file con lo schema della presa, compreso tutte le opere murarie accessorie per dare il lavoro finito. Il prezzo compensa la distanza tra l'asse dello strettoio e l'inizio della proprietà privata fino a 3 metri, in funzione del diametro del contatore	Sovrapprezzo per ogni metro in più oltre i primi 3 metri per allacci con contatore fino a 80 mm.	m	114,39
I.4.045.005.12	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	ALLACCIAMENTI E POSA CONTATORI	Allacciamento su strada con o senza marciapiede, dotata di pavimentazione stradale. Le prestazioni comprendono: la ricerca dei sottoservizi, il taglio della pavimentazione con fresa, lo scavo in terreni di qualsiasi natura e consistenza, il rinterro con sabbia e mista granulare, la ricostruzione della pavimentazione manomessa, il prelievo dei contatori da magazzino, l'allacciamento, la fornitura e posa (solo per allacciamenti con contatore fino a 40 mm) di pozzetto per l'alloggiamento del contatore all'interno delle proprietà oppure la costruzione della nicchia sulla recinzione compreso lo sportello di chiusura minito di chiave a quadro, fornitura e posa rubinetteria a monte e valle del contatore, fornitura di file con lo schema della presa, compreso tutte le opere murarie accessorie per dare il lavoro finito. Il prezzo compensa la distanza tra l'asse dello strettoio e l'inizio della proprietà privata fino a 3 metri, in funzione del diametro del contatore	Sovrapprezzo per ogni metro in più oltre i primi 3 metri per allacci con contatore fino a 100 mm.	m	121,84
I.4.045.005.13	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	ALLACCIAMENTI E POSA CONTATORI	Allacciamento su strada con o senza marciapiede, dotata di pavimentazione stradale. Le prestazioni comprendono: la ricerca dei sottoservizi, il taglio della pavimentazione con fresa, lo scavo in terreni di qualsiasi natura e consistenza, il rinterro con sabbia e mista granulare, la ricostruzione della pavimentazione manomessa, il prelievo dei contatori da magazzino, l'allacciamento, la fornitura e posa (solo per allacciamenti con contatore fino a 40 mm) di pozzetto per l'alloggiamento del contatore all'interno delle proprietà oppure la costruzione della nicchia sulla recinzione compreso lo sportello di chiusura minito di chiave a quadro, fornitura e posa rubinetteria a monte e valle del contatore, fornitura di file con lo schema della presa, compreso tutte le opere murarie accessorie per dare il lavoro finito. Il prezzo compensa la distanza tra l'asse dello strettoio e l'inizio della proprietà privata fino a 3 metri, in funzione del diametro del contatore	Sovrapprezzo per ogni metro in più oltre i primi 3 metri per allacci con contatore fino a 125/150 mm.	m	132,70
I.4.045.010.01	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	ALLACCIAMENTI E POSA CONTATORI	Allacciamento su strada priva di pavimentazione stradale. Le prestazioni comprendono: la ricerca dei sottoservizi, lo scavo in terreni di qualsiasi natura e consistenza, il rinterro con sabbia e mista granulare, il prelievo dei contatori da magazzino, l'allacciamento, la fornitura e posa (solo per allacciamenti con contatore fino a 40 mm) di pozzetto per l'alloggiamento del contatore all'interno delle proprietà oppure la costruzione della nicchia sulla recinzione compreso lo sportello di chiusura minito di chiave a quadro, fornitura e posa rubinetteria a monte e valle del contatore, fornitura di file con lo schema della presa, compreso tutte le opere murarie accessorie per dare il lavoro finito. Il prezzo compensa la distanza tra l'asse dello strettoio e l'inizio della proprietà privata fino a 3 metri, in funzione del diametro del contatore	15mm	cad	617,73
I.4.045.010.02	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	ALLACCIAMENTI E POSA CONTATORI	Allacciamento su strada priva di pavimentazione stradale. Le prestazioni comprendono: la ricerca dei sottoservizi, lo scavo in terreni di qualsiasi natura e consistenza, il rinterro con sabbia e mista granulare, il prelievo dei contatori da magazzino, l'allacciamento, la fornitura e posa (solo per allacciamenti con contatore fino a 40 mm) di pozzetto per l'alloggiamento del contatore all'interno delle proprietà oppure la costruzione della nicchia sulla recinzione compreso lo sportello di chiusura minito di chiave a quadro, fornitura e posa rubinetteria a monte e valle del contatore, fornitura di file con lo schema della presa, compreso tutte le opere murarie accessorie per dare il lavoro finito. Il prezzo compensa la distanza tra l'asse dello strettoio e l'inizio della proprietà privata fino a 3 metri, in funzione del diametro del contatore	20 mm	cad	628,03
I.4.045.010.03	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	ALLACCIAMENTI E POSA CONTATORI	Allacciamento su strada priva di pavimentazione stradale. Le prestazioni comprendono: la ricerca dei sottoservizi, lo scavo in terreni di qualsiasi natura e consistenza, il rinterro con sabbia e mista granulare, il prelievo dei contatori da magazzino, l'allacciamento, la fornitura e posa (solo per allacciamenti con contatore fino a 40 mm) di pozzetto per l'alloggiamento del contatore all'interno delle proprietà oppure la costruzione della nicchia sulla recinzione compreso lo sportello di chiusura minito di chiave a quadro, fornitura e posa rubinetteria a monte e valle del contatore, fornitura di file con lo schema della presa, compreso tutte le opere murarie accessorie per dare il lavoro finito. Il prezzo compensa la distanza tra l'asse dello strettoio e l'inizio della proprietà privata fino a 3 metri, in funzione del diametro del contatore	25/30 mm	cad	643,47
I.4.045.010.04	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	ALLACCIAMENTI E POSA CONTATORI	Allacciamento su strada priva di pavimentazione stradale. Le prestazioni comprendono: la ricerca dei sottoservizi, lo scavo in terreni di qualsiasi natura e consistenza, il rinterro con sabbia e mista granulare, il prelievo dei contatori da magazzino, l'allacciamento, la fornitura e posa (solo per allacciamenti con contatore fino a 40 mm) di pozzetto per l'alloggiamento del contatore all'interno delle proprietà oppure la costruzione della nicchia sulla recinzione compreso lo sportello di chiusura minito di chiave a quadro, fornitura e posa rubinetteria a monte e valle del contatore, fornitura di file con lo schema della presa, compreso tutte le opere murarie accessorie per dare il lavoro finito. Il prezzo compensa la distanza tra l'asse dello strettoio e l'inizio della proprietà privata fino a 3 metri, in funzione del diametro del contatore	40 mm	cad	669,21
I.4.045.010.05	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	ALLACCIAMENTI E POSA CONTATORI	Allacciamento su strada priva di pavimentazione stradale. Le prestazioni comprendono: la ricerca dei sottoservizi, lo scavo in terreni di qualsiasi natura e consistenza, il rinterro con sabbia e mista granulare, il prelievo dei contatori da magazzino, l'allacciamento, la fornitura e posa (solo per allacciamenti con contatore fino a 40 mm) di pozzetto per l'alloggiamento del contatore all'interno delle proprietà oppure la costruzione della nicchia sulla recinzione compreso lo sportello di chiusura minito di chiave a quadro, fornitura e posa rubinetteria a monte e valle del contatore, fornitura di file con lo schema della presa, compreso tutte le opere murarie accessorie per dare il lavoro finito. Il prezzo compensa la distanza tra l'asse dello strettoio e l'inizio della proprietà privata fino a 3 metri, in funzione del diametro del contatore	50 mm	cad	1'425,94

I.4.045.010.06	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	ALLACCIAMENTI E POSA CONTATORI	Allacciamento su strada priva di pavimentazione stradale. Le prestazioni comprendono: la ricerca dei sottoservizi, lo scavo in terreni di qualsiasi natura e consistenza, il rinterro con sabbia e mista granulare, il prelievo dei contatori da magazzino, l'allacciamento, la fornitura e posa (solo per allacciamenti con contatore fino a 40 mm) di pozzetto per l'alloggiamento del contatore all'interno delle proprietà oppure la costruzione della nicchia sulla recinzione compreso lo sportello di chiusura minito di chiave a quadro, fornitura e posa rubinetteria a monte e valle del contatore, fornitura di file con lo schema della presa, compreso tutte le opere murarie accessorie per dare il lavoro finito. Il prezzo compensa la distanza tra l'asse dello strettoio e l'inizio della proprietà privata fino a 3 metri, in funzione del diametro del contatore	80 mm	cad	1'698,77
I.4.045.010.07	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	ALLACCIAMENTI E POSA CONTATORI	Allacciamento su strada priva di pavimentazione stradale. Le prestazioni comprendono: la ricerca dei sottoservizi, lo scavo in terreni di qualsiasi natura e consistenza, il rinterro con sabbia e mista granulare, il prelievo dei contatori da magazzino, l'allacciamento, la fornitura e posa (solo per allacciamenti con contatore fino a 40 mm) di pozzetto per l'alloggiamento del contatore all'interno delle proprietà oppure la costruzione della nicchia sulla recinzione compreso lo sportello di chiusura minito di chiave a quadro, fornitura e posa rubinetteria a monte e valle del contatore, fornitura di file con lo schema della presa, compreso tutte le opere murarie accessorie per dare il lavoro finito. Il prezzo compensa la distanza tra l'asse dello strettoio e l'inizio della proprietà privata fino a 3 metri, in funzione del diametro del contatore	100 mm	cad	1'997,34
I.4.045.010.08	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	ALLACCIAMENTI E POSA CONTATORI	Allacciamento su strada priva di pavimentazione stradale. Le prestazioni comprendono: la ricerca dei sottoservizi, lo scavo in terreni di qualsiasi natura e consistenza, il rinterro con sabbia e mista granulare, il prelievo dei contatori da magazzino, l'allacciamento, la fornitura e posa (solo per allacciamenti con contatore fino a 40 mm) di pozzetto per l'alloggiamento del contatore all'interno delle proprietà oppure la costruzione della nicchia sulla recinzione compreso lo sportello di chiusura minito di chiave a quadro, fornitura e posa rubinetteria a monte e valle del contatore, fornitura di file con lo schema della presa, compreso tutte le opere murarie accessorie per dare il lavoro finito. Il prezzo compensa la distanza tra l'asse dello strettoio e l'inizio della proprietà privata fino a 3 metri, in funzione del diametro del contatore	125/150 mm	cad	2'908,49
I.4.045.010.09	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	ALLACCIAMENTI E POSA CONTATORI	Allacciamento su strada priva di pavimentazione stradale. Le prestazioni comprendono: la ricerca dei sottoservizi, lo scavo in terreni di qualsiasi natura e consistenza, il rinterro con sabbia e mista granulare, il prelievo dei contatori da magazzino, l'allacciamento, la fornitura e posa (solo per allacciamenti con contatore fino a 40 mm) di pozzetto per l'alloggiamento del contatore all'interno delle proprietà oppure la costruzione della nicchia sulla recinzione compreso lo sportello di chiusura minito di chiave a quadro, fornitura e posa rubinetteria a monte e valle del contatore, fornitura di file con lo schema della presa, compreso tutte le opere murarie accessorie per dare il lavoro finito. Il prezzo compensa la distanza tra l'asse dello strettoio e l'inizio della proprietà privata fino a 3 metri, in funzione del diametro del contatore	Sovrapprezzo per ogni metro in più oltre i primi 3 metri per allacci con contatore fino a 40 mm.	m	48,04
I.4.045.010.10	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	ALLACCIAMENTI E POSA CONTATORI	Allacciamento su strada priva di pavimentazione stradale. Le prestazioni comprendono: la ricerca dei sottoservizi, lo scavo in terreni di qualsiasi natura e consistenza, il rinterro con sabbia e mista granulare, il prelievo dei contatori da magazzino, l'allacciamento, la fornitura e posa (solo per allacciamenti con contatore fino a 40 mm) di pozzetto per l'alloggiamento del contatore all'interno delle proprietà oppure la costruzione della nicchia sulla recinzione compreso lo sportello di chiusura minito di chiave a quadro, fornitura e posa rubinetteria a monte e valle del contatore, fornitura di file con lo schema della presa, compreso tutte le opere murarie accessorie per dare il lavoro finito. Il prezzo compensa la distanza tra l'asse dello strettoio e l'inizio della proprietà privata fino a 3 metri, in funzione del diametro del contatore	Sovrapprezzo per ogni metro in più oltre i primi 3 metri per allacci con contatore fino a 50 mm.	m	54,91
I.4.045.010.11	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	ALLACCIAMENTI E POSA CONTATORI	Allacciamento su strada priva di pavimentazione stradale. Le prestazioni comprendono: la ricerca dei sottoservizi, lo scavo in terreni di qualsiasi natura e consistenza, il rinterro con sabbia e mista granulare, il prelievo dei contatori da magazzino, l'allacciamento, la fornitura e posa (solo per allacciamenti con contatore fino a 40 mm) di pozzetto per l'alloggiamento del contatore all'interno delle proprietà oppure la costruzione della nicchia sulla recinzione compreso lo sportello di chiusura minito di chiave a quadro, fornitura e posa rubinetteria a monte e valle del contatore, fornitura di file con lo schema della presa, compreso tutte le opere murarie accessorie per dare il lavoro finito. Il prezzo compensa la distanza tra l'asse dello strettoio e l'inizio della proprietà privata fino a 3 metri, in funzione del diametro del contatore	Sovrapprezzo per ogni metro in più oltre i primi 3 metri per allacci con contatore fino a 80 mm.	m	59,48
I.4.045.010.12	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	ALLACCIAMENTI E POSA CONTATORI	Allacciamento su strada priva di pavimentazione stradale. Le prestazioni comprendono: la ricerca dei sottoservizi, lo scavo in terreni di qualsiasi natura e consistenza, il rinterro con sabbia e mista granulare, il prelievo dei contatori da magazzino, l'allacciamento, la fornitura e posa (solo per allacciamenti con contatore fino a 40 mm) di pozzetto per l'alloggiamento del contatore all'interno delle proprietà oppure la costruzione della nicchia sulla recinzione compreso lo sportello di chiusura minito di chiave a quadro, fornitura e posa rubinetteria a monte e valle del contatore, fornitura di file con lo schema della presa, compreso tutte le opere murarie accessorie per dare il lavoro finito. Il prezzo compensa la distanza tra l'asse dello strettoio e l'inizio della proprietà privata fino a 3 metri, in funzione del diametro del contatore	Sovrapprezzo per ogni metro in più oltre i primi 3 metri per allacci con contatore fino a 100 mm.	m	68,63
I.4.045.010.13	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	ALLACCIAMENTI E POSA CONTATORI	Allacciamento su strada priva di pavimentazione stradale. Le prestazioni comprendono: la ricerca dei sottoservizi, lo scavo in terreni di qualsiasi natura e consistenza, il rinterro con sabbia e mista granulare, il prelievo dei contatori da magazzino, l'allacciamento, la fornitura e posa (solo per allacciamenti con contatore fino a 40 mm) di pozzetto per l'alloggiamento del contatore all'interno delle proprietà oppure la costruzione della nicchia sulla recinzione compreso lo sportello di chiusura minito di chiave a quadro, fornitura e posa rubinetteria a monte e valle del contatore, fornitura di file con lo schema della presa, compreso tutte le opere murarie accessorie per dare il lavoro finito. Il prezzo compensa la distanza tra l'asse dello strettoio e l'inizio della proprietà privata fino a 3 metri, in funzione del diametro del contatore	Sovrapprezzo per ogni metro in più oltre i primi 3 metri per allacci con contatore fino a 125/150 mm.	m	77,79
I.4.045.015.01	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	ALLACCIAMENTI E POSA CONTATORI	Inserimento di un gruppo contatore in più durante l'esecuzione dell'allacciamento principale.		n	85,80

I.4.045.020.01	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	ALLACCIAMENTI E POSA CONTATORI	Inserimento di un gruppo contatore su allacciamento preesistente		n	171,60
I.4.045.025.01	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	ALLACCIAMENTI E POSA CONTATORI	Riapertura di presa chiusa con ritiro del contatore da magazzino consortile installazione del contatore e posa di valvole e raccorderie a monte e a valle del contatore		n	114,39
I.4.045.030.01	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	ALLACCIAMENTI E POSA CONTATORI	Riapertura di presa chiusa con la sola spiombatura del contatore installato		n	40,04
I.4.045.035.01	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	ALLACCIAMENTI E POSA CONTATORI	Spostamento contatore su richiesta dell'utente con fornitura e posa di pozzetto o nicchia di alloggiamento del contatore, lo smontaggio del gruppo contatore esistente e l'inserimento di tronchetto di pari diametro, fornitura e posa di nuovo gruppo di misura, ricollegamento agli interni scavi escluso.		n	343,18
I.4.045.040.01	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	ALLACCIAMENTI E POSA CONTATORI	Spostamento contatore su richiesta dell'utente con smontaggio del gruppo contatore esistente e l'inserimento di tronchetto di pari diametro fornitura e posa di un nuovo gruppo di misura, ricollegamento agli impianti interni esclusa la fornitura e posa di pozzetto o nicchia, scavo escluso.		n	200,19
I.4.045.045.01	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	ALLACCIAMENTI E POSA CONTATORI	Sostituzione contatore con altro di diametro superiore o inferiore, senza rifacimento della presa con la sola sostituzione delle valvole, del contatore e il ricollegamento agli impianti interni.		n	171,60
I.4.045.050.01	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	ALLACCIAMENTI E POSA CONTATORI	Deduzione per ogni cinquanta centimetri in meno rispetto al minimo fissato dalla lunghezza convenzionale come descritto in capitolato		n	57,20
I.4.045.055.01	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	ALLACCIAMENTI E POSA CONTATORI	Deduzione per la mancata fornitura e posa di pozzetto o nicchia.		n	142,99
I.4.045.060.01	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	ALLACCIAMENTI E POSA CONTATORI	Chiusura tipo A (cambio intestazione-solo lettura)		n	22,88
I.4.045.065.01	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	ALLACCIAMENTI E POSA CONTATORI	Chiusura tipo B (chiusura strettoio e piombatura presa)		n	45,76
I.4.045.070.01	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	ALLACCIAMENTI E POSA CONTATORI	Chiusura tipo C (chiusura strettoio, piombatura saracinesca, rimozione contatore)		n	57,20
I.4.045.075.01	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	ALLACCIAMENTI E POSA CONTATORI	Chiusura tipo D (demoliz.presa con taglio stradale e ripristini bituminosi)		n	457,59
I.4.045.080.01	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	ALLACCIAMENTI E POSA CONTATORI	Chiusura tipo E (demoliz. presa con taglio stradale senza ripristini bit.)		n	217,35
I.4.045.085.01	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	ALLACCIAMENTI E POSA CONTATORI	Presa non chiusa (con redazione del verbale attestante l'impossibilita' di eseguire la chiusura della presa).		n	22,88
I.4.045.090.01	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	ALLACCIAMENTI E POSA CONTATORI	Posa in opera di contatori, ogni onere compreso (con letture e compilazione modulistica).	da 15 a 40 mm.	n	16,01
I.4.045.090.02	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	ALLACCIAMENTI E POSA CONTATORI	Posa in opera di contatori, ogni onere compreso (con letture e compilazione modulistica).	da 50 a 80 mm flangiati (con fornitura bulloni)	n	22,88
I.4.045.090.03	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	ALLACCIAMENTI E POSA CONTATORI	Posa in opera di contatori, ogni onere compreso (con letture e compilazione modulistica).	da 100 a 150 mm flangiati (con fornitura bulloni)	n	33,17
I.4.045.095.01	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	ALLACCIAMENTI E POSA CONTATORI	Sostituzione di contatore guasto con altro di equal diametro e tipo, compreso ritiro del contatore nuovo, installazione, consegna del vecchio contatore a magazzini, con utilizzo dei pezzi speciali esistenti (comprese letture e compilazione Modulistica).	da 15 a 40 mm.	n	57,20
I.4.045.095.02	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	ALLACCIAMENTI E POSA CONTATORI	Sostituzione di contatore guasto con altro di equal diametro e tipo, compreso ritiro del contatore nuovo, installazione, consegna del vecchio contatore a magazzini, con utilizzo dei pezzi speciali esistenti (comprese letture e compilazione Modulistica).	da 50 a 80 mm flangiati (con fornitura bulloni)	n	114,39
I.4.045.095.03	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	ALLACCIAMENTI E POSA CONTATORI	Sostituzione di contatore guasto con altro di equal diametro e tipo, compreso ritiro del contatore nuovo, installazione, consegna del vecchio contatore a magazzini, con utilizzo dei pezzi speciali esistenti (comprese letture e compilazione Modulistica).	da 100 a 150 mm flangiati (con fornitura bulloni)	n	200,19
I.4.045.100.01	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	ALLACCIAMENTI E POSA CONTATORI	Sostituzione di gruppo contatore con prelievo del nuovo contatore presso i magazzini blocco del flusso con manovra di strettoio o con apparecchio congelate (nolo compreso) asporto del vecchio contatore e degli accessori (sarinesca prima e dopo il contatore, eventuale valvola di ritegno), lettura del contatore rimosso e compilazione del verbale di sostituzione, messa in opera del nuovo contatore con fornitura e posa valvola piombabile (prima del contatore) valvola e volantino di ritegno (dopo il contatore). Sono comprese nel prezzo tutte le prestazioni e forniture necessarie per adattare il nuovo gruppo di misura in relazione a modifiche degli ingombri, è pure compresa la redazione del verbale di nuova utenza, il ripristino del fusso idraulico e la restituzione dei verbali e di ogni materiale rimosso al magazzino. Per sostituzione di contatori flangiati, si applicherà il prezzo relativo alle sostituzioni con utilizzo dei pezzi esistenti aggiungendo la fornitura e posa dei pezzi sostititi.	da 15 a 20 mm.	n	125,83
I.4.045.100.02	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	ALLACCIAMENTI E POSA CONTATORI	Sostituzione di gruppo contatore con prelievo del nuovo contatore presso i magazzini blocco del flusso con manovra di strettoio o con apparecchio congelate (nolo compreso) asporto del vecchio contatore e degli accessori (sarinesca prima e dopo il contatore, eventuale valvola di ritegno), lettura del contatore rimosso e compilazione del verbale di sostituzione, messa in opera del nuovo contatore con fornitura e posa valvola piombabile (prima del contatore) valvola e volantino di ritegno (dopo il contatore). Sono comprese nel prezzo tutte le prestazioni e forniture necessarie per adattare il nuovo gruppo di misura in relazione a modifiche degli ingombri, è pure compresa la redazione del verbale di nuova utenza, il ripristino del fusso idraulico e la restituzione dei verbali e di ogni materiale rimosso al magazzino. Per sostituzione di contatori flangiati, si applicherà il prezzo relativo alle sostituzioni con utilizzo dei pezzi esistenti aggiungendo la fornitura e posa dei pezzi sostititi.	da 25 a 30 mm.	n	154,43



I.4.045.100.03	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	ALLACCIAMENTI E POSA CONTATORI	Sostituzione di gruppo contatore con prelievo del nuovo contatore presso i magazzini blocco del flusso con manovra di strettoio o con apparecchio congelate (nolo compreso) asporto del vecchio contatore e degli accessori (sarinesca prima e dopo il contatore, eventuale valvola di ritegno), lettura del contatore rimosso e compilazione del verbale di sostituzione, messa in opera del nuovo contatore con fornitura e posa valvola piombabile (prima del contatore) valvola e volantino di ritegno (dopo il contatore). Sono comprese nel prezzo tutte le prestazioni e forniture necessarie per adattare il nuovo gruppo di misura in relazione a modifiche degli ingombri, è pure compresa la redazione del verbale di nuova utenza, il ripristino del fusoo idraulico e la restituzione dei verbali e di ogni materiale rimosso al magazzino. Per sostituzione di contatori flangiati, si applicherà il prezzo relativo alle sostituzioni con utilizzo dei pezzi esistenti aggiungendo la fornitura e posa dei pezzi sostititi.	40mm.	n	171,60
I.4.045.105.01	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	ALLACCIAMENTI E POSA CONTATORI	Mancata sostituzione del contatore. Compenso per sopralluoghi e redazione del rapporto di lavoro indicante la causa della mancata sostituzione, i dati relativi al gruppo contatore e le misure (altezza, larghezza e profondità) del pozzetto.		n	22,88
I.4.045.110.01	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	ALLACCIAMENTI E POSA CONTATORI	Messa in pressione di impianto di presa antincendio e successiva suggellatura di ogni singola derivazione, compresa la compilazione degli appositi moduli.		n	10,92
I.4.045.115.01	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	ALLACCIAMENTI E POSA CONTATORI	Lavori di piombatura delle prese antincendio e di controllo utenze, per sigillatura di ogni singola derivazione, compresa messa in pressione di tutto l'impianto antincendio, o per la sigillatura della saracinesca prima del contatore		n	4,01
I.4.045.120.01	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	ALLACCIAMENTI E POSA CONTATORI	Lavori di piombatura delle prese antincendio e di controllo utenze, per il controllo delle derivazioni antincendio, ogni onere compreso e con aggiornamento di appositi moduli. Il prezzo è riferito ad ogni utenza.		n	11,44
I.4.045.125.01	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	ALLACCIAMENTI E POSA CONTATORI	Fornitura e posa in opera di contatori Woltmann per acqua fredda a mulinello orizzontale a quadrante asciutto orientabile di 360°, contenuto in capsula di rame chiusa all'estremità da una lastra di vetro minerale di forte spessore, sigillato sottovuoto IP 68, lettura diretta su rulli numeratori stampati a 6 cifre di colore diverso per m³ e i sottomultipli, estraibile e revisionabile, trasmissione magnetica con protezione contro le influenze dei campi sterminati, predisposto per l'installazione di 3 lancia impulsi tipo Reed e 1 tipo fotoelettrico ad innesto rapido senza dover smontare l'anello di chiusura dell'orologeria e senza rompere il sigillo di chiusura, anche con contatore in esercizio - corpo in ghisa G25 - pressione 16 bar - omologato CEE 75/33 e DPR 854 del 23/8/82 - certificazione ISO 9001 - norma ISO 4064- classe B	dn 50	cad	400,38
I.4.045.125.02	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	ALLACCIAMENTI E POSA CONTATORI	Fornitura e posa in opera di contatori Woltmann per acqua fredda a mulinello orizzontale a quadrante asciutto orientabile di 360°, contenuto in capsula di rame chiusa all'estremità da una lastra di vetro minerale di forte spessore, sigillato sottovuoto IP 68, lettura diretta su rulli numeratori stampati a 6 cifre di colore diverso per m³ e i sottomultipli, estraibile e revisionabile, trasmissione magnetica con protezione contro le influenze dei campi sterminati, predisposto per l'installazione di 3 lancia impulsi tipo Reed e 1 tipo fotoelettrico ad innesto rapido senza dover smontare l'anello di chiusura dell'orologeria e senza rompere il sigillo di chiusura, anche con contatore in esercizio - corpo in ghisa G25 - pressione 16 bar - omologato CEE 75/33 e DPR 854 del 23/8/82 - certificazione ISO 9001 - norma ISO 4064- classe B	dn 65	cad	437,56
I.4.045.125.03	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	ALLACCIAMENTI E POSA CONTATORI	Fornitura e posa in opera di contatori Woltmann per acqua fredda a mulinello orizzontale a quadrante asciutto orientabile di 360°, contenuto in capsula di rame chiusa all'estremità da una lastra di vetro minerale di forte spessore, sigillato sottovuoto IP 68, lettura diretta su rulli numeratori stampati a 6 cifre di colore diverso per m³ e i sottomultipli, estraibile e revisionabile, trasmissione magnetica con protezione contro le influenze dei campi sterminati, predisposto per l'installazione di 3 lancia impulsi tipo Reed e 1 tipo fotoelettrico ad innesto rapido senza dover smontare l'anello di chiusura dell'orologeria e senza rompere il sigillo di chiusura, anche con contatore in esercizio - corpo in ghisa G25 - pressione 16 bar - omologato CEE 75/33 e DPR 854 del 23/8/82 - certificazione ISO 9001 - norma ISO 4064- classe B	dn 80	cad	474,74
I.4.045.125.04	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	ALLACCIAMENTI E POSA CONTATORI	Fornitura e posa in opera di contatori Woltmann per acqua fredda a mulinello orizzontale a quadrante asciutto orientabile di 360°, contenuto in capsula di rame chiusa all'estremità da una lastra di vetro minerale di forte spessore, sigillato sottovuoto IP 68, lettura diretta su rulli numeratori stampati a 6 cifre di colore diverso per m³ e i sottomultipli, estraibile e revisionabile, trasmissione magnetica con protezione contro le influenze dei campi sterminati, predisposto per l'installazione di 3 lancia impulsi tipo Reed e 1 tipo fotoelettrico ad innesto rapido senza dover smontare l'anello di chiusura dell'orologeria e senza rompere il sigillo di chiusura, anche con contatore in esercizio - corpo in ghisa G25 - pressione 16 bar - omologato CEE 75/33 e DPR 854 del 23/8/82 - certificazione ISO 9001 - norma ISO 4064- classe B	dn 100	cad	557,68
I.4.045.125.05	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	ALLACCIAMENTI E POSA CONTATORI	Fornitura e posa in opera di contatori Woltmann per acqua fredda a mulinello orizzontale a quadrante asciutto orientabile di 360°, contenuto in capsula di rame chiusa all'estremità da una lastra di vetro minerale di forte spessore, sigillato sottovuoto IP 68, lettura diretta su rulli numeratori stampati a 6 cifre di colore diverso per m³ e i sottomultipli, estraibile e revisionabile, trasmissione magnetica con protezione contro le influenze dei campi sterminati, predisposto per l'installazione di 3 lancia impulsi tipo Reed e 1 tipo fotoelettrico ad innesto rapido senza dover smontare l'anello di chiusura dell'orologeria e senza rompere il sigillo di chiusura, anche con contatore in esercizio - corpo in ghisa G25 - pressione 16 bar - omologato CEE 75/33 e DPR 854 del 23/8/82 - certificazione ISO 9001 - norma ISO 4064- classe B	dn 125	cad	657,78
I.4.045.125.06	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	ALLACCIAMENTI E POSA CONTATORI	Fornitura e posa in opera di contatori Woltmann per acqua fredda a mulinello orizzontale a quadrante asciutto orientabile di 360°, contenuto in capsula di rame chiusa all'estremità da una lastra di vetro minerale di forte spessore, sigillato sottovuoto IP 68, lettura diretta su rulli numeratori stampati a 6 cifre di colore diverso per m³ e i sottomultipli, estraibile e revisionabile, trasmissione magnetica con protezione contro le influenze dei campi sterminati, predisposto per l'installazione di 3 lancia impulsi tipo Reed e 1 tipo fotoelettrico ad innesto rapido senza dover smontare l'anello di chiusura dell'orologeria e senza rompere il sigillo di chiusura, anche con contatore in esercizio - corpo in ghisa G25 - pressione 16 bar - omologato CEE 75/33 e DPR 854 del 23/8/82 - certificazione ISO 9001 - norma ISO 4064- classe B	dn 150	cad	789,33

I.4.045.125.07	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	ALLACCIAMENTI E POSA CONTATORI	Fornitura e posa in opera di contatori Woltmann per acqua fredda a mulinello orizzontale a quadrante asciutto orientabile di 360°, contenuto in capsula di rame chiusa all'estremità da una lastra di vetro minerale di forte spessore, sigillato sottovuoto IP 68, lettura diretta su rulli numeratori stampati a 6 cifre di colore diverso per m³ e i sottomultipli, estraibile e revisionabile, trasmissione magnetica con protezione contro le influenze dei campi sterminati, predisposto per l'installazione di 3 lancia impulsi tipo Reed e 1 tipo fotoelettrico ad innesto rapido senza dover smontare l'anello di chiusura dell'orologeria e senza rompere il sigillo di chiusura, anche con contatore in esercizio - corpo in ghisa G25 - pressione 16 bar - omologato CEE 75/33 e DPR 854 del 23/8/82 - certificazione ISO 9001 - norma ISO 4064- classe B	dn 200	cad	1'058,16
I.4.045.125.08	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	ALLACCIAMENTI E POSA CONTATORI	Fornitura e posa in opera di contatori Woltmann per acqua fredda a mulinello orizzontale a quadrante asciutto orientabile di 360°, contenuto in capsula di rame chiusa all'estremità da una lastra di vetro minerale di forte spessore, sigillato sottovuoto IP 68, lettura diretta su rulli numeratori stampati a 6 cifre di colore diverso per m³ e i sottomultipli, estraibile e revisionabile, trasmissione magnetica con protezione contro le influenze dei campi sterminati, predisposto per l'installazione di 3 lancia impulsi tipo Reed e 1 tipo fotoelettrico ad innesto rapido senza dover smontare l'anello di chiusura dell'orologeria e senza rompere il sigillo di chiusura, anche con contatore in esercizio - corpo in ghisa G25 - pressione 16 bar - omologato CEE 75/33 e DPR 854 del 23/8/82 - certificazione ISO 9001 - norma ISO 4064- classe B	dn 250	cad	1'215,45
I.4.045.125.09	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	ALLACCIAMENTI E POSA CONTATORI	Fornitura e posa in opera di contatori Woltmann per acqua fredda a mulinello orizzontale a quadrante asciutto orientabile di 360°, contenuto in capsula di rame chiusa all'estremità da una lastra di vetro minerale di forte spessore, sigillato sottovuoto IP 68, lettura diretta su rulli numeratori stampati a 6 cifre di colore diverso per m³ e i sottomultipli, estraibile e revisionabile, trasmissione magnetica con protezione contro le influenze dei campi sterminati, predisposto per l'installazione di 3 lancia impulsi tipo Reed e 1 tipo fotoelettrico ad innesto rapido senza dover smontare l'anello di chiusura dell'orologeria e senza rompere il sigillo di chiusura, anche con contatore in esercizio - corpo in ghisa G25 - pressione 16 bar - omologato CEE 75/33 e DPR 854 del 23/8/82 - certificazione ISO 9001 - norma ISO 4064- classe B	dn 300	cad	1'644,43
I.4.050.005.01	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	COMPLETAMENTO TESTATE POZZI	Fornitura e posa in opera, ogni onere compreso, di vari accessori per pozzo	te di spurgo dn80 con curva flangiata a 90° e tronchetto flangiato con controflangia cieca.	n	194,48
I.4.050.005.02	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	COMPLETAMENTO TESTATE POZZI	Fornitura e posa in opera, ogni onere compreso, di vari accessori per pozzo	te di spurgo dn 100 con curva flangiata a 90° e tronchetto flangiato con controflangia cieca	n	263,11
I.4.050.005.03	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	COMPLETAMENTO TESTATE POZZI	Fornitura e posa in opera, ogni onere compreso, di vari accessori per pozzo	te di spurgo dn 125 con curva flangiata a 90° e tronchetto flangiato con controflangia cieca	n	366,06
I.4.050.005.04	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	COMPLETAMENTO TESTATE POZZI	Fornitura e posa in opera, ogni onere compreso, di vari accessori per pozzo	te di spurgo dn 150 con curva flangiata a 90° e tronchetto flangiato con controflangia cieca	n	560,54
I.4.050.005.05	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	COMPLETAMENTO TESTATE POZZI	Fornitura e posa in opera, ogni onere compreso, di vari accessori per pozzo	te di spurgo dn 200 con curva flangiata a 90° e tronchetto flangiato con controflangia cieca	n	800,77
I.4.050.005.06	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	COMPLETAMENTO TESTATE POZZI	Fornitura e posa in opera, ogni onere compreso, di vari accessori per pozzo	collettore di raccordo a Y o a barilotto con tre flange (2 dn 80 uscita dn 125)	n	371,79
I.4.050.005.07	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	COMPLETAMENTO TESTATE POZZI	Fornitura e posa in opera, ogni onere compreso, di vari accessori per pozzo	collettore di raccordo a Y o a barilotto con tre flange (2 dn 100 uscita dn 150)	n	486,18
I.4.050.005.08	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	COMPLETAMENTO TESTATE POZZI	Fornitura e posa in opera, ogni onere compreso, di vari accessori per pozzo	collettore di raccordo a Y o a barilotto con tre flange (2 dn 125 uscita dn 200)	n	674,93
I.4.050.005.09	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	COMPLETAMENTO TESTATE POZZI	Fornitura e posa in opera, ogni onere compreso, di vari accessori per pozzo	collettore di raccordo a Y o a barilotto con tre flange (2 dn 150 uscita dn 250)	n	932,32
I.4.050.010.01	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	COMPLETAMENTO TESTATE POZZI	Fornitura e posa in opera di testa stagna del pozzo con flangia e controflangia e guarnizione, compresa foratura per passaggio colonne montanti, sfiato da 1" Foro 1" Per passaggio sondina, per due colonne prementi.	dn. <=400 mm.	n	700,67
I.4.050.010.02	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	COMPLETAMENTO TESTATE POZZI	Fornitura e posa in opera di testa stagna del pozzo con flangia e controflangia e guarnizione, compresa foratura per passaggio colonne montanti, sfiato da 1" Foro 1" Per passaggio sondina, per due colonne prementi.	dn. 500 mm.	n	800,77
I.4.050.010.03	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	COMPLETAMENTO TESTATE POZZI	Fornitura e posa in opera di testa stagna del pozzo con flangia e controflangia e guarnizione, compresa foratura per passaggio colonne montanti, sfiato da 1" Foro 1" Per passaggio sondina, per due colonne prementi.	dn. 600 mm.	n	886,56
I.4.050.010.04	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	COMPLETAMENTO TESTATE POZZI	Fornitura e posa in opera di testa stagna del pozzo con flangia e controflangia e guarnizione, compresa foratura per passaggio colonne montanti, sfiato da 1" Foro 1" Per passaggio sondina, per due colonne prementi.	dn. 800 mm.	n	1'086,76
I.4.050.010.05	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	COMPLETAMENTO TESTATE POZZI	Fornitura e posa in opera di testa stagna del pozzo con flangia e controflangia e guarnizione, compresa foratura per passaggio colonne montanti, sfiato da 1" Foro 1" Per passaggio sondina, per due colonne prementi.	dn. 900 mm.	n	1'143,95
I.4.050.015.01	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	COMPLETAMENTO TESTATE POZZI	Fornitura e posa in opera di testa stagna del pozzo con flangia e controflangia e guarnizione, compresa foratura per passaggio colonne montanti, sfiato da 1" Foro 1" Per passaggio sondina, per una colonne premente.	dn. <=400 mm.	n	486,18
I.4.050.015.02	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	COMPLETAMENTO TESTATE POZZI	Fornitura e posa in opera di testa stagna del pozzo con flangia e controflangia e guarnizione, compresa foratura per passaggio colonne montanti, sfiato da 1" Foro 1" Per passaggio sondina, per una colonne premente.	dn. 500 mm.	n	571,98
I.4.055.005.01	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	POMPE	Posa in opera di elettropompe sommerse compreso nolo di mezzi si sollevamento ed ogni altro onere e fornitura con la sola esclusione di colonne prementi e cavi elettrici. Il prezzo è in percentuale sul prezzo di fornitura a piè d'opera.	*fino a 50 metri di prof. della bocca di aspirazione dal piano campagna	28%	0,00
I.4.055.005.02	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	POMPE	Posa in opera di elettropompe sommerse compreso nolo di mezzi si sollevamento ed ogni altro onere e fornitura con la sola esclusione di colonne prementi e cavi elettrici. Il prezzo è in percentuale sul prezzo di fornitura a piè d'opera.	*oltre 50 metri di prof. della bocca di aspirazione dal piano campagna	35%	0,00
I.4.055.010.01	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	POMPE	Posa in opera di pompa centrifuga multistadio con fissaggio della base, con mezzi di sollevamento e compresa ogni altra fornitura od onere. Il prezzo è in percentuale sul prezzo di fornitura a piè d'opera.	* con telaio metallico (compresa fornitura e verniciatura)	30%	0,00
I.4.055.010.02	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	POMPE	Posa in opera di pompa centrifuga multistadio con fissaggio della base, con mezzi di sollevamento e compresa ogni altra fornitura od onere. Il prezzo è in percentuale sul prezzo di fornitura a piè d'opera.	* fissaggio con tiranti su basamenti (metallici o in cls) già predisposti	18%	0,00

I.4.055.015.01	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	POMPE	Posa in opera di elettropompa orizzontale con fissaggio della base, compresi mezzi di sollevamento e compresa ogni altra fornitura od onere. Il prezzo è in percentuale sul prezzo di fornitura a piè d'opera.	* con telaio metallico (compresa fornitura e verniciatura)	33%	0,00
I.4.055.015.02	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	POMPE	Posa in opera di elettropompa orizzontale con fissaggio della base, compresi mezzi di sollevamento e compresa ogni altra fornitura od onere. Il prezzo è in percentuale sul prezzo di fornitura a piè d'opera.	* fissaggio con tiranti su basamenti (metallici o in cls) già predisposti	22%	0,00
I.4.060.005.01	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	COMPRESSORI	Installazione di elettrocompressori con formazione di telaio , compresa fornitura dei profilati ed ogni altro onere. Il prezzo è in percentuale sul prezzo di fornitura a piè d'opera	* con telaio metallico (compresa fornitura e verniciatura)	40%	0,00
I.4.060.005.02	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	COMPRESSORI	Installazione di elettrocompressori con formazione di telaio , compresa fornitura dei profilati ed ogni altro onere. Il prezzo è in percentuale sul prezzo di fornitura a piè d'opera	* fissaggio con tiranti su basamenti (metallici o in cls) già predisposti	20%	0,00
I.4.060.005.03	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	COMPRESSORI	Installazione di elettrocompressori con formazione di telaio , compresa fornitura dei profilati ed ogni altro onere. Il prezzo è in percentuale sul prezzo di fornitura a piè d'opera	*insonorizzazione con carenatura in acciaio e pannelli asportabili, verniciati a forno con decappaggio e fosfatazione, rivestiti in materiali fonosorbenti ed autoestinguente.	67%	0,00
I.4.060.010.01	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	COMPRESSORI	Installazione di soffianti con formazione di telaio , compresa fornitura dei profilati ed ogni altro onere. Il prezzo è in percentuale sul prezzo di fornitura a piè d'opera	* con telaio metallico (compresa fornitura e verniciatura)	15%	0,00
I.4.060.010.02	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	COMPRESSORI	Installazione di soffianti con formazione di telaio , compresa fornitura dei profilati ed ogni altro onere. Il prezzo è in percentuale sul prezzo di fornitura a piè d'opera	* fissaggio con tiranti su basamenti (metallici o in cls) già predisposti	8%	0,00
I.4.060.010.03	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	COMPRESSORI	Installazione di soffianti con formazione di telaio , compresa fornitura dei profilati ed ogni altro onere. Il prezzo è in percentuale sul prezzo di fornitura a piè d'opera	* insonorizzazione con cabina ventilata in acciaio zincato a caldo con rivestimento interno antifiama. Pannelli con spessore minimo 80mm.	18%	0,00
I.4.060.015.01	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	COMPRESSORI	Fornitura di essiccatore a refrigerazione da 2000 lt/min. H =10 Atm. 380/220 V. Con scaricatore automatico e di condensa, riduttore di pressione e filtro per aria di comando valvole pneumatiche		n	2'287,91
I.4.060.020.01	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	COMPRESSORI	Installazione di essiccatore a refrigerazione con formazione di telaio , compresa fornitura dei profilati ed ogni altro onere. Il prezzo è in percentuale sul prezzo di fornitura a piè d'opera	* con telaio metallico (compresa fornitura e verniciatura)	20%	0,00
I.4.060.020.02	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	COMPRESSORI	Installazione di essiccatore a refrigerazione con formazione di telaio , compresa fornitura dei profilati ed ogni altro onere. Il prezzo è in percentuale sul prezzo di fornitura a piè d'opera	* fissaggio con tiranti su basamenti (metallici o in cls) già predisposti	10%	0,00
I.4.065.005.01	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	AUTOCLAVI, DISSABBIATORI, FILTRI	Fornitura e montaggio in opera di autoclave zincato per pressione di esercizio di 8 atm completo di: attacco entrata - uscita acqua flangiato dn. 150/125 mm.; scarico di fondo completo di saracinesca dn. 2" ; valvola di sicurezza dn. 2" a contrappeso; passo d'uomo con dn. 500 mm.; indicatore di livello in vetro con attacchi dn. 1/2"; pressostato (o manometro a contatti) per l' inserimento dell'elettropompa; attacco compressore dn. 1/2"-1" con valvola a sfera e valvola di ritegno; palmola o sondine per l'attacco automatico del compressore. Il volume cui far riferimento per il prezzo e' valutato geometricamente per la sola parte cilindrica (fondi bombati a profilo torosferico). Nel prezzo è compreso il nolo dei mezzi di sollevamento ed ogni altro onere o fornitura.		m³	943,76
I.4.065.010.01	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	AUTOCLAVI, DISSABBIATORI, FILTRI	Fornitura e montaggio in opera di dissabbiatore statico con serbatoio in lamiera di acciaio zincata esternamente ed internamente con resistenza minima di snervamento di 24 Kg/mm², fondi con raggi di curvatura a profilo torosferico, oblò dn. 175 sulla generatrice mediana per la osservazione, entrata del dissabbiatore con dispositivo distributore a forma di scudo o di tubo a T finestrato. Nel corpo del dissabbiatore sarà ricavato passo d'uomo dn. 600 mm. chiuso con flangia cieca, sfiato automatico da 1/2' con saracinesca per scarico manuale dell'aria; nel punta più basso del dissabbiatore sarà montato tronchetto dn. 100 mm. per lo scarico delle sabbie e dell'acqua in apposito pozzetto. Il dissabbiatore sarà munito di collaudo d'officina a12 Atm. e sarà corredato da tre saracinesche a farfalla con dispositivo servoriduttore o leva. Nel prezzo è compreso il nolo dei mezzi di sollevamento ed ogni altro onere o fornitura.	tipo 30 lt/sec.	n	12'171,65
I.4.065.010.02	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	AUTOCLAVI, DISSABBIATORI, FILTRI	Fornitura e montaggio in opera di dissabbiatore statico con serbatoio in lamiera di acciaio zincata esternamente ed internamente con resistenza minima di snervamento di 24 Kg/mm², fondi con raggi di curvatura a profilo torosferico, oblò dn. 175 sulla generatrice mediana per la osservazione, entrata del dissabbiatore con dispositivo distributore a forma di scudo o di tubo a T finestrato. Nel corpo del dissabbiatore sarà ricavato passo d'uomo dn. 600 mm. chiuso con flangia cieca, sfiato automatico da 1/2' con saracinesca per scarico manuale dell'aria; nel punta più basso del dissabbiatore sarà montato tronchetto dn. 100 mm. per lo scarico delle sabbie e dell'acqua in apposito pozzetto. Il dissabbiatore sarà munito di collaudo d'officina a12 Atm. e sarà corredato da tre saracinesche a farfalla con dispositivo servoriduttore o leva. Nel prezzo è compreso il nolo dei mezzi di sollevamento ed ogni altro onere o fornitura.	tipo 50 lt/sec.	n	13'441,44
I.4.065.010.03	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	AUTOCLAVI, DISSABBIATORI, FILTRI	Fornitura e montaggio in opera di dissabbiatore statico con serbatoio in lamiera di acciaio zincata esternamente ed internamente con resistenza minima di snervamento di 24 Kg/mm², fondi con raggi di curvatura a profilo torosferico, oblò dn. 175 sulla generatrice mediana per la osservazione, entrata del dissabbiatore con dispositivo distributore a forma di scudo o di tubo a T finestrato. Nel corpo del dissabbiatore sarà ricavato passo d'uomo dn. 600 mm. chiuso con flangia cieca, sfiato automatico da 1/2' con saracinesca per scarico manuale dell'aria; nel punta più basso del dissabbiatore sarà montato tronchetto dn. 100 mm. per lo scarico delle sabbie e dell'acqua in apposito pozzetto. Il dissabbiatore sarà munito di collaudo d'officina a12 Atm. e sarà corredato da tre saracinesche a farfalla con dispositivo servoriduttore o leva. Nel prezzo è compreso il nolo dei mezzi di sollevamento ed ogni altro onere o fornitura.	tipo 70 lt/sec.	n	16'015,32

I.4.065.010.04	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	AUTOCLAVI, DISSABBIATORI, FILTRI	Fornitura e montaggio in opera di dissabbiatore statico con serbatoio in lamiera di acciaio zincata esternamente ed internamente con resistenza minima di snervamento di 24 Kg/mm <sup>2</sup> , fondi con raggi di curvatura a profilo torosferico, obliò dn. 175 sulla generatrice mediana per la osservazione, entrata del dissabbiatore con dispositivo distributore a forma di scudo o di tubo a T finestrato. Nel corpo del dissabbiatore sarà ricavato passo d'uomo dn. 600 mm. chiuso con flangia cieca, sfiato automatico da 1/2' con saracinesca per scarico manuale dell'aria; nel punta più basso del dissabbiatore sarà montato tronchetto dn. 100 mm. per lo scarico delle sabbie e dell'acqua in apposito pozzetto. Il dissabbiatore sarà munito di collaudo d'officina a 12 Atm. e sarà corredato da tre saracinesche a farfalla con dispositivo servoriduttore o leva. Nel prezzo è compreso il nolo dei mezzi di sollevamento ed ogni altro onere o fornitura.	tipo 100 lt/sec.	n	19'218,39
I.4.065.015.01	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	AUTOCLAVI, DISSABBIATORI, FILTRI	Fornitura e montaggio in opera, compresi nolo di mezzi di sollevamento ed ogni altro onere o fornitura, di torre di contatto acqua/aria dn **** mm. H=**** mm. con certificato di collaudo [SPESL, pressione di esercizio di 8 Atm. (spessori da capitolato) completa di: tronchetti di ingresso-uscita dn. 150 mm./200 mm.; manometro f.s. 10 kg/cm <sup>2</sup> con rubinetto portamanometro dn. 1/2"; ispezione flangiata 500 mm.; valvola di sicurezza dn. 25 - sfiato d'aria con valvola galleggiante 1/2" in acciaio inox; materiale catalizzante e di supporto.	diametro fasciame 800 mm-Hparte cilindrica 1500 mm	n	4'484,29
I.4.065.015.02	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	AUTOCLAVI, DISSABBIATORI, FILTRI	Fornitura e montaggio in opera, compresi nolo di mezzi di sollevamento ed ogni altro onere o fornitura, di torre di contatto acqua/aria dn **** mm. H=**** mm. con certificato di collaudo [SPESL, pressione di esercizio di 8 Atm. (spessori da capitolato) completa di: tronchetti di ingresso-uscita dn. 150 mm./200 mm.; manometro f.s. 10 kg/cm <sup>2</sup> con rubinetto portamanometro dn. 1/2"; ispezione flangiata 500 mm.; valvola di sicurezza dn. 25 - sfiato d'aria con valvola galleggiante 1/2" in acciaio inox; materiale catalizzante e di supporto.	diametro fasciame 1000 mm-Hparte cilindrica 1500 mm	n	4'999,07
I.4.065.020.01	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	AUTOCLAVI, DISSABBIATORI, FILTRI	Fornitura e installazione in opera di filtro metallico ad una piastra per filtrazione su letto silicio e con pressione di esercizio di 8 ate (spessori da capitolato con: sabbatura esterna sa 2,5 e verniciatura con sistema epossidico 300 micron; sabbatura interna sa 3 e verniciatura con sistema epossidico alimentare; batteria frontale nei diametri prescritti in capitolato (escluse sarac.); sfiato manuale, sfiato automatico, valvola di sicurezza (escluse sarac.); tubazione di scarico - attacco per aria di controlavaggio; piedini d' appoggio e quant'altro indicato in disegno. (pesi riferiti a spessore fasciame 10 mm, spessore fondi 12 mm.)	diametro 2400 mm h (parte cilindrica) 2500 mm. circa 4780 Kg	n	12'960,97
I.4.065.020.02	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	AUTOCLAVI, DISSABBIATORI, FILTRI	Fornitura e installazione in opera di filtro metallico ad una piastra per filtrazione su letto silicio e con pressione di esercizio di 8 ate (spessori da capitolato con: sabbatura esterna sa 2,5 e verniciatura con sistema epossidico 300 micron; sabbatura interna sa 3 e verniciatura con sistema epossidico alimentare; batteria frontale nei diametri prescritti in capitolato (escluse sarac.); sfiato manuale, sfiato automatico, valvola di sicurezza (escluse sarac.); tubazione di scarico - attacco per aria di controlavaggio; piedini d' appoggio e quant'altro indicato in disegno. (pesi riferiti a spessore fasciame 10 mm, spessore fondi 12 mm.)	diametro 2400 mm h (parte cilindrica) 3000 mm. circa 5100 Kg	n	13'841,82
I.4.065.020.03	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	AUTOCLAVI, DISSABBIATORI, FILTRI	Fornitura e installazione in opera di filtro metallico ad una piastra per filtrazione su letto silicio e con pressione di esercizio di 8 ate (spessori da capitolato con: sabbatura esterna sa 2,5 e verniciatura con sistema epossidico 300 micron; sabbatura interna sa 3 e verniciatura con sistema epossidico alimentare; batteria frontale nei diametri prescritti in capitolato (escluse sarac.); sfiato manuale, sfiato automatico, valvola di sicurezza (escluse sarac.); tubazione di scarico - attacco per aria di controlavaggio; piedini d' appoggio e quant'altro indicato in disegno. (pesi riferiti a spessore fasciame 10 mm, spessore fondi 12 mm.)	diametro 2400 mm h (parte cilindrica) 4000 mm. circa 5670 Kg	n	15'351,83
I.4.065.020.04	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	AUTOCLAVI, DISSABBIATORI, FILTRI	Fornitura e installazione in opera di filtro metallico ad una piastra per filtrazione su letto silicio e con pressione di esercizio di 8 ate (spessori da capitolato con: sabbatura esterna sa 2,5 e verniciatura con sistema epossidico 300 micron; sabbatura interna sa 3 e verniciatura con sistema epossidico alimentare; batteria frontale nei diametri prescritti in capitolato (escluse sarac.); sfiato manuale, sfiato automatico, valvola di sicurezza (escluse sarac.); tubazione di scarico - attacco per aria di controlavaggio; piedini d' appoggio e quant'altro indicato in disegno. (pesi riferiti a spessore fasciame 10 mm, spessore fondi 12 mm.)	diametro 3000 mm h (parte cilindrica) 2500 mm. circa 6530 Kg	n	17'674,06
I.4.065.020.05	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	AUTOCLAVI, DISSABBIATORI, FILTRI	Fornitura e installazione in opera di filtro metallico ad una piastra per filtrazione su letto silicio e con pressione di esercizio di 8 ate (spessori da capitolato con: sabbatura esterna sa 2,5 e verniciatura con sistema epossidico 300 micron; sabbatura interna sa 3 e verniciatura con sistema epossidico alimentare; batteria frontale nei diametri prescritti in capitolato (escluse sarac.); sfiato manuale, sfiato automatico, valvola di sicurezza (escluse sarac.); tubazione di scarico - attacco per aria di controlavaggio; piedini d' appoggio e quant'altro indicato in disegno. (pesi riferiti a spessore fasciame 10 mm, spessore fondi 12 mm.)	diametro 3000 mm h (parte cilindrica) 3000 mm. circa 6900 Kg	n	18'686,46
I.4.065.020.06	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	AUTOCLAVI, DISSABBIATORI, FILTRI	Fornitura e installazione in opera di filtro metallico ad una piastra per filtrazione su letto silicio e con pressione di esercizio di 8 ate (spessori da capitolato con: sabbatura esterna sa 2,5 e verniciatura con sistema epossidico 300 micron; sabbatura interna sa 3 e verniciatura con sistema epossidico alimentare; batteria frontale nei diametri prescritti in capitolato (escluse sarac.); sfiato manuale, sfiato automatico, valvola di sicurezza (escluse sarac.); tubazione di scarico - attacco per aria di controlavaggio; piedini d' appoggio e quant'altro indicato in disegno. (pesi riferiti a spessore fasciame 10 mm, spessore fondi 12 mm.)	diametro 3000 mm h (parte cilindrica) 4000 mm. circa 7650 Kg	n	20'705,53
I.4.065.020.07	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	AUTOCLAVI, DISSABBIATORI, FILTRI	Fornitura e installazione in opera di filtro metallico ad una piastra per filtrazione su letto silicio e con pressione di esercizio di 8 ate (spessori da capitolato con: sabbatura esterna sa 2,5 e verniciatura con sistema epossidico 300 micron; sabbatura interna sa 3 e verniciatura con sistema epossidico alimentare; batteria frontale nei diametri prescritti in capitolato (escluse sarac.); sfiato manuale, sfiato automatico, valvola di sicurezza (escluse sarac.); tubazione di scarico - attacco per aria di controlavaggio; piedini d' appoggio e quant'altro indicato in disegno. (pesi riferiti a spessore fasciame 10 mm, spessore fondi 12 mm.)	Sovrapprezzo per diametri, altezze e spessori diversi	kg	2,70

I.4.065.025.01	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	AUTOCLAVI, DISSABBIATORI, FILTRI	Fornitura e installazione in opera di filtro metallico a doppia piastra per filtrazione su letto silicio e con pressione di esercizio di 8 ate (spessori da capitolato con: sabbiatura esterna sa 2,5 e verniciatura con sistema epossidico 300 micron; sabbiatura interna sa 3 e verniciatura con sistema epossidico alimentare; batteria frontale nei diametri prescritti in capitolato (escluse sarac.); sfiato manuale, sfiato automatico, valvola di sicurezza (escluse sarac.); tubazione di scarico - attacco per aria di controlavaggio; piedini d' appoggio e quant'altro indicato in disegno. (pesi riferiti a spessore fasciame 10 mm, spessore fondi 12 mm.)	diametro 2400 mm h (parte cilindrica) 2500 mm. circa 5320 kg	n	14'413,79
I.4.065.025.02	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	AUTOCLAVI, DISSABBIATORI, FILTRI	Fornitura e installazione in opera di filtro metallico a doppia piastra per filtrazione su letto silicio e con pressione di esercizio di 8 ate (spessori da capitolato con: sabbiatura esterna sa 2,5 e verniciatura con sistema epossidico 300 micron; sabbiatura interna sa 3 e verniciatura con sistema epossidico alimentare; batteria frontale nei diametri prescritti in capitolato (escluse sarac.); sfiato manuale, sfiato automatico, valvola di sicurezza (escluse sarac.); tubazione di scarico - attacco per aria di controlavaggio; piedini d' appoggio e quant'altro indicato in disegno. (pesi riferiti a spessore fasciame 10 mm, spessore fondi 12 mm.)	diametro 2400 mm h (parte cilindrica) 3000 mm. circa 5620 Kg	n	15'214,56
I.4.065.025.03	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	AUTOCLAVI, DISSABBIATORI, FILTRI	Fornitura e installazione in opera di filtro metallico a doppia piastra per filtrazione su letto silicio e con pressione di esercizio di 8 ate (spessori da capitolato con: sabbiatura esterna sa 2,5 e verniciatura con sistema epossidico 300 micron; sabbiatura interna sa 3 e verniciatura con sistema epossidico alimentare; batteria frontale nei diametri prescritti in capitolato (escluse sarac.); sfiato manuale, sfiato automatico, valvola di sicurezza (escluse sarac.); tubazione di scarico - attacco per aria di controlavaggio; piedini d' appoggio e quant'altro indicato in disegno. (pesi riferiti a spessore fasciame 10 mm, spessore fondi 12 mm.)	diametro 2400 mm h (parte cilindrica) 4000 mm. circa 6220 Kg	n	16'873,29
I.4.065.025.04	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	AUTOCLAVI, DISSABBIATORI, FILTRI	Fornitura e installazione in opera di filtro metallico a doppia piastra per filtrazione su letto silicio e con pressione di esercizio di 8 ate (spessori da capitolato con: sabbiatura esterna sa 2,5 e verniciatura con sistema epossidico 300 micron; sabbiatura interna sa 3 e verniciatura con sistema epossidico alimentare; batteria frontale nei diametri prescritti in capitolato (escluse sarac.); sfiato manuale, sfiato automatico, valvola di sicurezza (escluse sarac.); tubazione di scarico - attacco per aria di controlavaggio; piedini d' appoggio e quant'altro indicato in disegno. (pesi riferiti a spessore fasciame 10 mm, spessore fondi 12 mm.)	diametro 3000 mm h (parte cilindrica) 2500 mm. circa 7090Kg	n	19'189,80
I.4.065.025.05	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	AUTOCLAVI, DISSABBIATORI, FILTRI	Fornitura e installazione in opera di filtro metallico a doppia piastra per filtrazione su letto silicio e con pressione di esercizio di 8 ate (spessori da capitolato con: sabbiatura esterna sa 2,5 e verniciatura con sistema epossidico 300 micron; sabbiatura interna sa 3 e verniciatura con sistema epossidico alimentare; batteria frontale nei diametri prescritti in capitolato (escluse sarac.); sfiato manuale, sfiato automatico, valvola di sicurezza (escluse sarac.); tubazione di scarico - attacco per aria di controlavaggio; piedini d' appoggio e quant'altro indicato in disegno. (pesi riferiti a spessore fasciame 10 mm, spessore fondi 12 mm.)	diametro 3000 mm h (parte cilindrica) 3000 mm. circa 7460 Kg	n	20'190,75
I.4.065.025.06	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	AUTOCLAVI, DISSABBIATORI, FILTRI	Fornitura e installazione in opera di filtro metallico a doppia piastra per filtrazione su letto silicio e con pressione di esercizio di 8 ate (spessori da capitolato con: sabbiatura esterna sa 2,5 e verniciatura con sistema epossidico 300 micron; sabbiatura interna sa 3 e verniciatura con sistema epossidico alimentare; batteria frontale nei diametri prescritti in capitolato (escluse sarac.); sfiato manuale, sfiato automatico, valvola di sicurezza (escluse sarac.); tubazione di scarico - attacco per aria di controlavaggio; piedini d' appoggio e quant'altro indicato in disegno. (pesi riferiti a spessore fasciame 10 mm, spessore fondi 12 mm.)	diametro 3000 mm h (parte cilindrica) 4000 mm. circa 8200 Kg	n	22'192,67
I.4.065.025.07	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	AUTOCLAVI, DISSABBIATORI, FILTRI	Fornitura e installazione in opera di filtro metallico a doppia piastra per filtrazione su letto silicio e con pressione di esercizio di 8 ate (spessori da capitolato con: sabbiatura esterna sa 2,5 e verniciatura con sistema epossidico 300 micron; sabbiatura interna sa 3 e verniciatura con sistema epossidico alimentare; batteria frontale nei diametri prescritti in capitolato (escluse sarac.); sfiato manuale, sfiato automatico, valvola di sicurezza (escluse sarac.); tubazione di scarico - attacco per aria di controlavaggio; piedini d' appoggio e quant'altro indicato in disegno. (pesi riferiti a spessore fasciame 10 mm, spessore fondi 12 mm.)	Sovrapprezzo per diametri, altezze e spessori diversi	kg	2,70
I.4.065.030.01	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	AUTOCLAVI, DISSABBIATORI, FILTRI	Fornitura e posa di piastre (per filtri a gravità) in acciaio in elementi componibili con coprifilo tra le teste delle lastre ed eventuali irrigidimenti, con 40/60 fori per metro quadrato per inserimento filtrini (diametro del foro circa 30 mm) compresa assistenza opere murarie al montaggio, livellamento delle strutture di sostegno per ottenere una superficie orizzontale di posa, zincatura, trasporti, mezzi di sollevamento e quant'altro necessario per dare l'opera finita. (il peso è ricavato da verbale di pesatura o, in via sostitutiva dalla formula AREA*SPESSORE*7950 Kg/m³, comprendendo anche i coprifili e gli irrigidimenti)	per lamiera con spessore fino a 25 mm, zincate a bagno	kg	3,72
I.4.065.030.02	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	AUTOCLAVI, DISSABBIATORI, FILTRI	Fornitura e posa di piastre (per filtri a gravità) in acciaio in elementi componibili con coprifilo tra le teste delle lastre ed eventuali irrigidimenti, con 40/60 fori per metro quadrato per inserimento filtrini (diametro del foro circa 30 mm) compresa assistenza opere murarie al montaggio, livellamento delle strutture di sostegno per ottenere una superficie orizzontale di posa, zincatura, trasporti, mezzi di sollevamento e quant'altro necessario per dare l'opera finita. (il peso è ricavato da verbale di pesatura o, in via sostitutiva dalla formula AREA*SPESSORE*7950 Kg/m³, comprendendo anche i coprifili e gli irrigidimenti)	per lamiera con spessore fino a 25 mm, zincate elettroliticamente	kg	4,29
I.4.065.035.01	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	AUTOCLAVI, DISSABBIATORI, FILTRI	Fornitura e posa in opera di canali di scarico per acque di controlavaggio di filtri aperti in lamiera autoprotante di acciaio inox AISI 304, con spessore fino a 8 mm, compresi accessori di sostegno e fissaggio, saldature, guarnizioni, l'assistenza di murature ed ogni altro onere. Il peso è ricavato da verbali di pesatura o, in via sostitutiva, con SVILUPPO*SPESSORE*7950 Kg/m³, compreso giunte, sovrapposizioni e zanche		kg	10,99
I.4.065.040.01	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	AUTOCLAVI, DISSABBIATORI, FILTRI	Fornitura e posa di filtrini-ugelli diffusori in pvc o polipropilene (per filtri e gravità e in pressione), compresi trasporti, mezzi di sollevamento, eventuali sbavature dei fori e quant'altro necessario per dare i filtrini stabilmente montati sulle piastre o sulle tubazioni; il fissaggio avverrà con manicotti in pvc plastificato a filettatura interna conica da inserire nel foro della piastra o delle tubazioni, senza uso di dado di fissaggio ma con manicotto per lamiera con spessore da 7 a 25 mm.	filtrini con fessure da 0,5 mm, sup. di passaggio 270/290 mm² e codolo da 52 mm. Circa (tipo P/1 ditta ILMAP di Parma) compreso manicotto	n	0,80

I.4.065.040.02	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	AUTOCLAVI, DISSABBIATORI, FILTRI	Fornitura e posa di filtri-ugelli diffusori in pvc o polipropilene (per filtri e gravità e in pressione), compresi trasporti, mezzi di sollevamento, eventuali sbavature dei fori e quant'altro necessario per dare i filtri stabilmente montati sulle piastre o sulle tubazioni; il fissaggio avverrà con manicotti in pvc plastificato a filettatura interna conica da inserire nel foro della piastra o delle tubazioni, senza uso di dado di fissaggio ma con manicotto per lamiera con spessore da 7 a 25 mm.	filtrini con fessure da 0,25 mm, sup. di passaggio 150/170 mm <sup>2</sup> e codolo da 52 mm. circa (tipo P/1 ditta ILMAP di Parma) compreso manicotto	n	0,80
I.4.065.040.03	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	AUTOCLAVI, DISSABBIATORI, FILTRI	Fornitura e posa di filtri-ugelli diffusori in pvc o polipropilene (per filtri e gravità e in pressione), compresi trasporti, mezzi di sollevamento, eventuali sbavature dei fori e quant'altro necessario per dare i filtri stabilmente montati sulle piastre o sulle tubazioni; il fissaggio avverrà con manicotti in pvc plastificato a filettatura interna conica da inserire nel foro della piastra o delle tubazioni, senza uso di dado di fissaggio ma con manicotto per lamiera con spessore da 7 a 25 mm.	filtrini con fessure da 0,5 mm, sup. di passaggio 270/290 mm <sup>2</sup> e codolo da 142 mm. Circa (tipo P/1 ditta ILMAP di Parma) compreso manicotto	n	1,03
I.4.065.040.04	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	AUTOCLAVI, DISSABBIATORI, FILTRI	Fornitura e posa di filtri-ugelli diffusori in pvc o polipropilene (per filtri e gravità e in pressione), compresi trasporti, mezzi di sollevamento, eventuali sbavature dei fori e quant'altro necessario per dare i filtri stabilmente montati sulle piastre o sulle tubazioni; il fissaggio avverrà con manicotti in pvc plastificato a filettatura interna conica da inserire nel foro della piastra o delle tubazioni, senza uso di dado di fissaggio ma con manicotto per lamiera con spessore da 7 a 25 mm.	filtrini con fessure da 0,25 mm, sup. di passaggio 150/170 mm <sup>2</sup> e codolo da 142 mm. circa (tipo P/2 ditta ILMAP di Parma) compreso manicotto	n	1,03
I.4.065.045.01	ACQUEDOTTI	OPERE COMPIUTE	AUTOCLAVI, DISSABBIATORI, FILTRI	Fornitura e posa in opera di torri di estrazione aria da installare su tetto di filtri a gravità su aperture con diametro 600 mm, circa con carcassa e appello anti-inemperie in resina poliesteri stratificata rinforzata, girante a pale rovesce in lamiera zincata, rete anti-infortunistica e antivolatile in acciaio plastificato, motore IP 55 classe F 220 V, portata 800 m <sup>3</sup> /h a 150 Pa con piastra in pvc per fissaggio alla soletta, compreso trasporto, nolo di ponteggio, posa, fissaggio ed ogni altro onere		n	1'143,95
L.4.005.005.01	INDAGINI GEOLOGICHE	OPERE COMPIUTE	SONDAGGI GEOGNOSTICI A ROTAZIONE	Trasporto dell'attrezzatura di perforazione a rotazione. Sono compresi: il trasporto di andata e ritorno, dalla sede legale al cantiere; l'approntamento dell'attrezzatura di perforazione a rotazione; il carico, lo scarico; il personale necessario.		cad.	1'150,00
L.4.005.010.01	INDAGINI GEOLOGICHE	OPERE COMPIUTE	SONDAGGI GEOGNOSTICI A ROTAZIONE	Installazione di attrezzatura per sondaggio, a rotazione in corrispondenza di ciascun punto di perforazione, compreso il primo, su aree accessibili alle attrezzature di perforazione, compreso l'onere per lo spostamento da un foro al successivo. E' compreso quanto occorre per dare l'installazione completa. Per ogni installazione compresa la prima e l'ultima. .	fino a mt. 300 di distanza	cad.	179,00
L.4.005.010.02	INDAGINI GEOLOGICHE	OPERE COMPIUTE	SONDAGGI GEOGNOSTICI A ROTAZIONE	Installazione di attrezzatura per sondaggio, a rotazione in corrispondenza di ciascun punto di perforazione, compreso il primo, su aree accessibili alle attrezzature di perforazione, compreso l'onere per lo spostamento da un foro al successivo. E' compreso quanto occorre per dare l'installazione completa. Per ogni installazione compresa la prima e l'ultima. .	oltre i 300 mt. di distanza	cad.	278,00
L.4.005.015.01	INDAGINI GEOLOGICHE	OPERE COMPIUTE	SONDAGGI GEOGNOSTICI A ROTAZIONE	Perforazione ad andamento verticale eseguita in terreni a granulometria media. Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, anche di tipo Wireline, con carotieri di diametro minimo mm 85, in terreni a granulometria media costituiti da sabbie ghiaiose anche con qualche ciottolo, ed in rocce di durezza media che non richiedono l'uso del diamante. E' compreso l'uso di tutti gli attrezzi e gli accorgimenti necessari ad ottenere la percentuale di carotaggio richiesta e comunque non inferiore al 75%. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la perforazione completa. Per ogni metro e per profondità misurate a partire dal piano di campagna.	da 0 a 20 mt	mt.	72,50
L.4.005.015.02	INDAGINI GEOLOGICHE	OPERE COMPIUTE	SONDAGGI GEOGNOSTICI A ROTAZIONE	Perforazione ad andamento verticale eseguita in terreni a granulometria media. Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, anche di tipo Wireline, con carotieri di diametro minimo mm 85, in terreni a granulometria media costituiti da sabbie ghiaiose anche con qualche ciottolo, ed in rocce di durezza media che non richiedono l'uso del diamante. E' compreso l'uso di tutti gli attrezzi e gli accorgimenti necessari ad ottenere la percentuale di carotaggio richiesta e comunque non inferiore al 75%. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la perforazione completa. Per ogni metro e per profondità misurate a partire dal piano di campagna.	da 20,01 a 40,00 mt	mt.	88,50
L.4.005.020.01	INDAGINI GEOLOGICHE	OPERE COMPIUTE	SONDAGGI GEOGNOSTICI A ROTAZIONE	Compenso per perforazione ad andamento verticale eseguita in terreni a granulometria media e grossolana, per uso di corone diamantate durante l'esecuzione di sondaggi a rotazione.		mt.	58,00
L.4.005.025.01	INDAGINI GEOLOGICHE	OPERE COMPIUTE	SONDAGGI GEOGNOSTICI A ROTAZIONE	Perforazione ad andamento verticale, a distruzione di nucleo, in terreni a granulometria media e grossolana. Perforazione ad andamento verticale, eseguita a rotazione o rotopercolazione a distruzione di nucleo, di diametro mm 100-145, in terreni ghiaiosi o in rocce dure. E' compreso l'esame del "cutting". E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la perforazione completa.	da 0,00 a 30,00 mt	mt.	47,00
L.4.005.030.01	INDAGINI GEOLOGICHE	OPERE COMPIUTE	SONDAGGI GEOGNOSTICI A ROTAZIONE	Perforazione ad andamento verticale, a distruzione di nucleo, in terreni a granulometria media e grossolana. Perforazione ad andamento verticale, eseguita a rotazione o rotopercolazione a distruzione di nucleo, di diametro mm 100-145, in terreni ghiaiosi o in rocce dure. E' compreso l'esame del "cutting". E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la perforazione completa.	da 30,01 a 60,00 mt	mt.	59,00
L.4.005.035.01	INDAGINI GEOLOGICHE	OPERE COMPIUTE	SONDAGGI GEOGNOSTICI A ROTAZIONE	Compenso per uso di rivestimenti metallici provvisori in fori eseguiti a carotaggio o a distruzione di nucleo quando ritenuto necessario o se espressamente richiesto dal committente, realizzati con le prescrizioni e gli oneri di cui alle "Modalità tecnologiche" e "Norme di misurazione".		mt.	15,10
L.4.005.040.01	INDAGINI GEOLOGICHE	OPERE COMPIUTE	SONDAGGI GEOGNOSTICI A ROTAZIONE	Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso dei sondaggi a rotazione impiegando campionatore a pistone (tipo Osterberg) o rotativo (tipo Mazier o Denison) del diametro minimo mm 80. E' compresa l'incidenza della fustella. E' compreso quanto altro occorre per dare il prelievo completo. Per ogni prelievo e per profondità misurate a partire dal piano di campagna.	da 0,00 a 20,00 mt	cad.	69,00
L.4.005.040.02	INDAGINI GEOLOGICHE	OPERE COMPIUTE	SONDAGGI GEOGNOSTICI A ROTAZIONE	Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso dei sondaggi a rotazione impiegando campionatore a pistone (tipo Osterberg) o rotativo (tipo Mazier o Denison) del diametro minimo mm 80. E' compresa l'incidenza della fustella. E' compreso quanto altro occorre per dare il prelievo completo. Per ogni prelievo e per profondità misurate a partire dal piano di campagna.	da 20,01 a 40,00 mt	cad.	80,00

L.4.005.045.01	INDAGINI GEOLOGICHE	OPERE COMPIUTE	SONDAGGI GEOGNOSTICI A ROTAZIONE	Prelievo di campioni rimaneggiati e spezzoni di carote, nel corso dell'esecuzione di sondaggi e loro conservazione entro appositi contenitori trasparenti chiusi ermeticamente. E' compreso quanto occorre per dare il prelievo completo. Per ogni prelievo e per profondità misurate a partire dal piano di campagna.	da 0,00 a mt. 80,00	cad.	6,50
L.4.005.050.01	INDAGINI GEOLOGICHE	OPERE COMPIUTE	SONDAGGI GEOGNOSTICI A ROTAZIONE	Standard Penetration Test eseguito nel corso di sondaggi a rotazione, con campionatore tipo Raymond con meccanismo a sganciamento automatico. E' compreso quanto occorre per dare la prova completa. Per ogni prova e per profondità misurate a partire dal piano di campagna.	da 0,00 a mt.20,00	cad.	61,00
L.4.005.050.02	INDAGINI GEOLOGICHE	OPERE COMPIUTE	SONDAGGI GEOGNOSTICI A ROTAZIONE	Standard Penetration Test eseguito nel corso di sondaggi a rotazione, con campionatore tipo Raymond con meccanismo a sganciamento automatico. E' compreso quanto occorre per dare la prova completa. Per ogni prova e per profondità misurate a partire dal piano di campagna.	da 20,01 a 40,00 mt	cad.	78,00
L.4.005.055.01	INDAGINI GEOLOGICHE	OPERE COMPIUTE	SONDAGGI GEOGNOSTICI A ROTAZIONE	Prove scissometriche effettuate in foro nel corso della perforazione. E' compresa la misurazione della resistenza residua. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la prova completa. Per ogni prova e per profondità misurate a partire dal piano di campagna.	da 0,00 a 15,00 mt.	cad.	143,00
L.4.005.055.02	INDAGINI GEOLOGICHE	OPERE COMPIUTE	SONDAGGI GEOGNOSTICI A ROTAZIONE	Prove scissometriche effettuate in foro nel corso della perforazione. E' compresa la misurazione della resistenza residua. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la prova completa. Per ogni prova e per profondità misurate a partire dal piano di campagna.	da 15,01 a 30,00 mt.	cad.	161,00
L.4.005.060.01	INDAGINI GEOLOGICHE	OPERE COMPIUTE	SONDAGGI GEOGNOSTICI A ROTAZIONE	Piezometri a tubo aperto, installati. Sono compresi: la fornitura del manto drenante; l'esecuzione di tappi impermeabili in fori già predisposti; la piazzola in calcestruzzo cementizio. E' compreso quanto altro occorre per dare il piezometro completo e funzionante. E' esclusa la fornitura del pozzetto protettivo. Per profondità misurate a partire dal piano di campagna. Per ogni installazione.	fino a 80,00 mt.	cad.	89,00
L.4.005.065.01	INDAGINI GEOLOGICHE	OPERE COMPIUTE	SONDAGGI GEOGNOSTICI A ROTAZIONE	Piezometri tipo Casagrande doppio tubo in PVC, installati. Sono compresi: la fornitura dei materiali occorrenti; la formazione del manto drenante; l'esecuzione di tappi impermeabili in fori già predisposti; la piazzola in calcestruzzo cementizio. E' compreso quanto altro occorre per dare il piezometro tipo Casagrande completo e funzionante. E' esclusa la fornitura del pozzetto protettivo. Per profondità misurate a partire dal piano di campagna. Per ogni installazione.	fino a 60,00 mt.	cad.	171,00
L.4.005.070.01	INDAGINI GEOLOGICHE	OPERE COMPIUTE	SONDAGGI GEOGNOSTICI A ROTAZIONE	Piezometri tipo Casagrande doppio tubo in PVC, installati. Sono compresi: la fornitura dei materiali occorrenti; la formazione del manto drenante; l'esecuzione di tappi impermeabili in fori già predisposti; la piazzola in calcestruzzo cementizio. E' compreso quanto altro occorre per dare il piezometro tipo Casagrande completo e funzionante. E' esclusa la fornitura del pozzetto protettivo. Per profondità misurate a partire dal piano di campagna. Per ogni metro di tubo installato.	fino a 60,00 mt.	mt.	12,50
L.4.005.075.01	INDAGINI GEOLOGICHE	OPERE COMPIUTE	SONDAGGI GEOGNOSTICI A ROTAZIONE	Tubi inclinometrici, installati. Sono compresi: la cementazione con miscela cemento-betonite; la fornitura e la posa dei tubi, della valvola a perdere, dei manicotti di giunzione, in fori già predisposti, per profondità misurate a partire dal piano campagna; la piazzola in calcestruzzo cementizio. E' compreso quanto altro occorre per dare il tubo inclinometrico completo. E' esclusa la fornitura del pozzetto protettivo. Per ogni installazione.	fino a 60,00 mt.	cad.	171,00
L.4.005.080.01	INDAGINI GEOLOGICHE	OPERE COMPIUTE	SONDAGGI GEOGNOSTICI A ROTAZIONE	Tubi inclinometrici, installati. Sono compresi: la cementazione con miscela cemento-betonite; la fornitura e la posa dei tubi, della valvola a perdere, dei manicotti di giunzione, in fori già predisposti, per profondità misurate a partire dal piano campagna fino a m 60; la piazzola in calcestruzzo cementizio. E' esclusa la fornitura del pozzetto protettivo. Per ogni metro di tubo installato.	fino a 60,00 mt.	mt.	48,00
L.4.005.085.01	INDAGINI GEOLOGICHE	OPERE COMPIUTE	SONDAGGI GEOGNOSTICI A ROTAZIONE	Pozzetti di protezione strumentazione, per piezometri ed inclinometri, compresa la relativa posa in opera e il lucchetto di chiusura. E' compreso quanto altro occorre per dare i pozzetti di protezione completi.		cad.	91,00
L.4.005.090.01	INDAGINI GEOLOGICHE	OPERE COMPIUTE	SONDAGGI GEOGNOSTICI A ROTAZIONE	Riempimento di fori di sondaggio con materiale proveniente dalle perforazioni opportunamente additivato con malta idraulica e cementizia in modo da impedire infiltrazioni d'acqua nel sottosuolo. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Per ogni metro e per profondità misurate a partire dal piano di campagna.	fino a 60,00 mt.	mt.	6,50
L.4.005.095.01	INDAGINI GEOLOGICHE	OPERE COMPIUTE	SONDAGGI GEOGNOSTICI A ROTAZIONE	Cassette catalogatrici in legno e munite di coperchio incernierato per la conservazione dei terreni attraversati.		cad.	19,00
L.4.005.100.01	INDAGINI GEOLOGICHE	OPERE COMPIUTE	SONDAGGI GEOGNOSTICI A ROTAZIONE	Fornitura di foto a colori delle cassette catalogatrici. Fornitura di n.3 copie di foto a colori formato cm 13x18 ed il negativo, delle cassette catalogatrici. Per ciascuna cassetta fotografata.		cad.	6,50
L.4.010.005.01	INDAGINI GEOLOGICHE	OPERE COMPIUTE	PROVE PENETROMETRICHE STATICHE	Trasporto ed approntamento delle attrezzature per prova penetrometrica statica. Sono compresi: il carico, lo scarico, il trasportodi andata e ritorno, l'approntamento delle attrezzatura da t. 10-20, per prova penetrometrica statica, il personale necessario.		cad.	510,00
L.4.010.010.01	INDAGINI GEOLOGICHE	OPERE COMPIUTE	PROVE PENETROMETRICHE STATICHE	Installazione delle attrezzature per prova penetrometrica statica, effettuata anche con penetrometro elettrico, su ciascuna verticale di prova da contabilizzare una volta sola per verticale anche nel caso di ripresa di prova dopo preforo, spostamenti compresi. E' compreso quanto altro occorre per dare l'installazione completa.		cad.	101,00
L.4.010.015.01	INDAGINI GEOLOGICHE	OPERE COMPIUTE	PROVE PENETROMETRICHE STATICHE	Prova penetrometrica statica fino alla profondità richiesta o fino al rifiuto. E' compreso quanto occorre per dare la prova completa.		mt.	15,50
L.4.015.005.01	INDAGINI GEOLOGICHE	OPERE COMPIUTE	PROVA PENETROMETRICA DINAMICA	Trasporto ed approntamento di attrezzatura per prova penetrometrica dinamica. Trasporto di attrezzatura per prova penetrometrica dinamica. Sono compresi: il carico, lo scarico; il trasporto di andata e ritorno; l'approntamento di attrezzatura penetrometrica dinamica continua; il personale necessario.		cad.	510,00
L.4.015.010.01	INDAGINI GEOLOGICHE	OPERE COMPIUTE	PROVA PENETROMETRICA DINAMICA	Installazione delle attrezzature per prova penetrometrica dinamica continua su ciascuna verticale di prova da contabilizzare una volta sola per verticale anche nel caso di ripresa di prova dopo preforo, spostamenti compresi. E' compreso quanto occorre per dare l'installazione completa.		cad.	89,00
L.4.015.015.01	INDAGINI GEOLOGICHE	OPERE COMPIUTE	PROVA PENETROMETRICA DINAMICA	Prova penetrometrica dinamica continua, con penetrometro super pesante, con uso del rivestimento delle aste, fino alla profondità richiesta o fino al raggiungimento del rifiuto n. 80 colpi. E' compreso quanto occorre per dare la prova completa.		mt.	0,70
L.4.020.005.01	INDAGINI GEOLOGICHE	OPERE COMPIUTE	PROVE DI PERMEABILITA'	Esecuzione prove di permeabilità in situ secondo le modalità definite dall'Associazione Geotecnica Italiana. E' compreso quanto occorre per dare le prove complete. Per approntamento di ogni prova in foro di sondaggio.		cad.	129,00

L.4.020.010.01	INDAGINI GEOLOGICHE	OPERE COMPIUTE	PROVE DI PERMEABILITA'	Esecuzione prove di permeabilità in situ secondo le modalità definite dall'Associazione Geotecnica Italiana. E' compreso quanto occorre per dare le prove complete. Tipo Lefranc.	ore	89,00
L.4.025.005.01	INDAGINI GEOLOGICHE	OPERE COMPIUTE	MISURE INCLINOMETRICHE E PIEZOMETRICHE	Trasporto in andata e ritorno delle attrezzature di misura. Sono compresi: il viaggio del personale addetto, lo spostamento da tubo a tubo nell'ambito della zona strumentata.	cad.	210,00
L.4.025.010.01	INDAGINI GEOLOGICHE	OPERE COMPIUTE	MISURE INCLINOMETRICHE E PIEZOMETRICHE	Misure inclinometriche mediante idonea strumentazione. E' compreso quanto occorre per dare le misure inclinometriche complete, ivi compresa la elaborazione e la restituzione grafica delle misure. Per ogni livello di lettura eseguito su quattro guide.	cad.	7,50
L.4.025.015.01	INDAGINI GEOLOGICHE	OPERE COMPIUTE	MISURE INCLINOMETRICHE E PIEZOMETRICHE	Misure piezometriche mediante scandaglio elettrico. Rilievo di falda acquifera su tubo piezometrico opportunamente predisposto, eseguito a mezzo di scandagli elettrici. E' compresa la restituzione grafica dei dati. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare i risultati della misurazione completi.	cad.	11,50
L.4.030.005.01	INDAGINI GEOLOGICHE	OPERE COMPIUTE	PROVE DI LABORATORIO	Prove di laboratorio per campione estruso dal contenitore. Apertura di campione (indisturbato o semidisturbato) che venga estruso dal contenitore cilindrico, con esame visuale e descrizione dello stato del campione oppure per ogni metro di campionatura. E' compreso quanto occorre per dare le prove complete.	cad.	13,50
L.4.030.010.01	INDAGINI GEOLOGICHE	OPERE COMPIUTE	PROVE DI LABORATORIO	Determinazione del contenuto d'acqua.	cad.	10,50
L.4.030.015.01	INDAGINI GEOLOGICHE	OPERE COMPIUTE	PROVE DI LABORATORIO	Determinazione peso di volume del terreno allo stato naturale. Determinazione del peso di volume apparente su provino con diametro minore di mm 40.	cad.	12,50
L.4.030.020.01	INDAGINI GEOLOGICHE	OPERE COMPIUTE	PROVE DI LABORATORIO	Determinazione limite di liquidità e limite di plasticità, congiuntamente.	cad.	55,00
L.4.030.025.01	INDAGINI GEOLOGICHE	OPERE COMPIUTE	PROVE DI LABORATORIO	Prova di taglio con scissometro da laboratorio su terreni coesivi con carico di rottura minore di 200 KPa con misura della resistenza in picco e residua.	cad.	14,00
L.4.030.030.01	INDAGINI GEOLOGICHE	OPERE COMPIUTE	PROVE DI LABORATORIO	Compenso per determinazioni indici di gruppo di una terra e classificazione secondo CNR-UNI 10006. Per ogni determinazione.	cad.	30,00
L.4.035.005.01	INDAGINI GEOLOGICHE	OPERE COMPIUTE	ANALISI GRANULOMETRICHE	Analisi granulometrica mediante vagliatura per via secca, oppure per via umida con lavaggio degli inerti, per quantità inferiori a 5 Kg, con massimo di n. 8 setacci. E' compreso quanto occorre per dare l'analisi completa.	cad.	49,00
L.4.035.010.01	INDAGINI GEOLOGICHE	OPERE COMPIUTE	ANALISI GRANULOMETRICHE	Analisi granulometrica mediante aerometria. Sono compresi: la determinazione del peso specifico assoluto; la determinazione della percentuale passante al setaccio ASTM 200 mesh (apertura maglie = mm 0,075). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'analisi completa.	cad.	92,00
L.4.040.005.01	INDAGINI GEOLOGICHE	OPERE COMPIUTE	PROVE DI COMPRESSIONE	Prova di compressione ad espansione laterale libera su provini indisturbati (diametro cm 3,81) con rilievo della curva di deformazione. E' compreso quanto occorre per dare la prova completa.	cad.	35,50
L.4.040.010.01	INDAGINI GEOLOGICHE	OPERE COMPIUTE	PROVE DI COMPRESSIONE	Prova edometrica a incrementi di carico controllati (IL) su provini di diametro mm 40-100, con intervalli di carico minori di 48 ore, con pressione massima minore o uguale a 3,2Mpa, con l'esecuzione di almeno 7 incrementi di carico e 3 di scarico e include la determinazione dei coefficienti di consolidazione (cv) e di permeabilità (k) quando possibile e di compressibilità (mv), la preparazione dei diagrammi cedimento-tempo, e di compressibilità, escluso il peso specifico dei gran.	cad.	222,00
L.4.045.005.01	INDAGINI GEOLOGICHE	OPERE COMPIUTE	PROVE DI PERMEABILITA'	Prova di permeabilità diretta in edometro eseguita a carico variabile su provini diametro mm 40-100, per terreni aventi permeabilità $K > 10E-5$ cm x s. E' compreso quanto occorre per dare la prova completa. Per ogni determinazione.	cad.	56,00
L.4.045.010.01	INDAGINI GEOLOGICHE	OPERE COMPIUTE	PROVE DI PERMEABILITA'	Prova di permeabilità diretta in cella triassiale con provini diametro minore di mm 40 ed altezza minore di mm 80. E' compreso quanto occorre per dare la prova completa. Per ogni determinazione. Per terreni aventi permeabilità $K > 10E-5$ cm x s.	cad.	74,00
L.4.045.015.01	INDAGINI GEOLOGICHE	OPERE COMPIUTE	PROVE DI PERMEABILITA'	Prova di permeabilità diretta, eseguita con permeametro a carico costante. E' compreso quanto occorre per dare la prova completa. E' esclusa la eventuale ricostruzione del provino, per terreni aventi permeabilità $K > 10E-5$ cm x s. Per ogni determinazione.	cad.	111,00
L.4.050.005.01	INDAGINI GEOLOGICHE	OPERE COMPIUTE	PROVE TRIASSALI	Prova triassiale non consolidata e non drenata (u.u.) effettuata su tre provini di diametro minore o uguale a mm 40 ed altezza minore o uguale a mm 80. E' compreso quanto occorre per dare la prova completa, con la preparazione dei diagrammi sforzi-deformazione e di inviluppo di resistenza. Cadauna prova costituita da tre provini. Con saturazione preliminare per mezzo di "back pressure", per tre provini.	cad.	237,00
L.4.055.005.01	INDAGINI GEOLOGICHE	OPERE COMPIUTE	PROVE DI TAGLIO	Prova di taglio diretto in scatola di Casagrande su provini a sezione quadrata 6x6 cm <sup>2</sup> ogni prova su tre provini, compresa la relativa preparazione dei diagrammi sforzi- spostamenti e di inviluppo di resistenza. E' compreso quanto altro occorre per dare la prova completa.	cad.	88,00
L.4.055.010.01	INDAGINI GEOLOGICHE	OPERE COMPIUTE	PROVE DI TAGLIO	Determinazione della resistenza residua Prova di taglio diretto in scatola di Casagrande con la determinazione congiunta della resistenza di picco e residua compresa la preparazione dei diagrammi sforzi-spostamenti e di inviluppo della resistenza.	cad.	132,00
L.4.060.005.01	INDAGINI GEOLOGICHE	OPERE COMPIUTE	PROVE DI COSTIPAMENTO	Prove di costipamento AASHO standard (con 4 punti della curva densità/contenuto d'acqua). E' compreso quanto occorre per dare la prova completa. Per ciascuna prova. Con fustella da 4".	cad.	182,00
L.4.060.010.01	INDAGINI GEOLOGICHE	OPERE COMPIUTE	PROVE DI COSTIPAMENTO	Prova di compattazione AASHO modificata (AASHO Designation T180-74 e ASTM Designation D 1557-78), con almeno cinque punti della curva densità secca/contenuto d'acqua. Determinazione del peso di volume (o specifico apparente) massimo, ottenuto mediante vibrazione con tavolo vibrante. E' compreso quanto occorre per dare la prova completa. Per ogni determinazione.	cad.	112,00
L.4.060.015.01	INDAGINI GEOLOGICHE	OPERE COMPIUTE	PROVE DI COSTIPAMENTO	Prove dell'indice di resistenza su campioni di roccia. Determinazione dell'indice di resistenza (Point Load Strength Index) mediante indentazione con punte tronco-coniche.	cad.	112,00
L.4.060.020.01	INDAGINI GEOLOGICHE	OPERE COMPIUTE	PROVE DI COSTIPAMENTO	Prove di compressione monoassiale, su roccia, con rilievo del carico di rottura (fino ad un massimo di 10 KN = 10 t), compresa la preparazione del provino. E' compreso quanto altro occorre per dare la prova completa. Per ogni provino.	cad.	50,00
L.4.065.005.01	INDAGINI GEOLOGICHE	OPERE COMPIUTE	PREPARAZIONE DI PROVINI	Preparazione di provini partendo da materiale rimaneggiato con correzioni del contenuto di acqua e/o delle granulometrie e/o densità, per raggiungere particolari condizioni o caratteristiche. Per ogni provino.	cad.	49,00
L.4.070.005.01	INDAGINI GEOLOGICHE	OPERE COMPIUTE	PROVE IN LUOGO	Prova di carico a tre incrementi di carico su piastra (diametro mm 300) per la determinazione del modulo di deformazione M con tracciamento del grafico carico-deformazione. Compreso ogni altro onere dovuto a trasferimenti o simili. Secondo normativa CNR.	cad.	210,00
L.4.070.010.01	INDAGINI GEOLOGICHE	OPERE COMPIUTE	PROVE IN LUOGO	Compenso per prova di carico su piastra per ogni ulteriore incremento di carico.	cad.	32,00



L.4.075.005.01	INDAGINI GEOLOGICHE	OPERE COMPIUTE	INDAGINI GEOFISICHE	Approntamento attrezzature e trasporto in a/r di strumentazioni ed attrezzature e loro revisione, per prospezioni geofisiche di tipo geoelettrico quadripolare, compreso il carico e lo scarico. Sono esclusi eventuali oneri di accessibilità.		cad.	303,00
L.4.075.010.01	INDAGINI GEOLOGICHE	OPERE COMPIUTE	INDAGINI GEOFISICHE	Installazione attrezzature in ciascun punto di sondaggio compreso l'onere dello spostamento dal primo al successivo. E' compreso quanto occorre per dare l'installazione completa.		cad.	74,00
L.4.075.015.01	INDAGINI GEOLOGICHE	OPERE COMPIUTE	INDAGINI GEOFISICHE	Esecuzione sondaggio elettrico verticale (S.E.V.) tipo "Schlumberger". Esecuzione sondaggio elettrico verticale (S.E.V.) con dispositivo quadripolare tipo "Schlumberger" con un numero di 7 misure per decade logaritmica esclusi i riagganci, comprensivo di elaborazione dati ed interpretazione del sondaggio. E' compreso quanto occorre per dare il sondaggio completo. Per ogni sondaggio con stendimento A-B<=200 m.		cad.	0,05
L.4.075.020.01	INDAGINI GEOLOGICHE	OPERE COMPIUTE	INDAGINI GEOFISICHE	Profili elettrici di resistività apparente, mediante dispositivi "fissi" o "mobili", per indagini di dettaglio, con distanza tra le singole stazioni di misura sino a 20 metri. Sono compresi: il trasporto di andata e ritorno; l'approntamento della strumentazione; l'elaborazione dei dati; la restituzione grafica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'indagine completa.		mt.	5,50
L.4.075.025.01	INDAGINI GEOLOGICHE	OPERE COMPIUTE	INDAGINI GEOFISICHE	Installazione attrezzature in ciascun profilo di indagine o prova in foro, compreso l'onere dello spostamento dal primo al successivo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'installazione completa.		cad.	76,00
L.4.075.030.01	INDAGINI GEOLOGICHE	OPERE COMPIUTE	INDAGINI GEOFISICHE	Esecuzione profilo sismico a rifrazione con base fino a m 110 di lunghezza con offset in linea di lunghezza massima pari alla spaziatura geofonica, con qualsiasi tipo di energizzazione escluso l'uso di esplosivi di 2ª e 3ª categoria, con esecuzione di dromocrone diretta ed inversa delle onde longitudinali, compresa la restituzione dei dati di campagna in supporto cartaceo o magnetico e la relazione di interpretazione. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con spaziature geofoniche <= m 3.		mt.	9,50
L.4.075.035.01	INDAGINI GEOLOGICHE	OPERE COMPIUTE	INDAGINI GEOFISICHE	Compenso per esecuzione profilo sismico a rifrazione con base fino a m 110, per rilievi con l'esecuzione di altre dromocrone con tiri interni alla base.		mt.	2,00
L.4.075.040.01	INDAGINI GEOLOGICHE	OPERE COMPIUTE	INDAGINI GEOFISICHE	Base sismica di rilevamento delle onde P ed S per determinare i parametri elastici dinamici, con il metodo dell'inversione di fase con energizzazione al taglio ed uso di geofono orizzontali per misurare i primi arrivi delle onde S, ed utilizzando geofono verticale con energizzazione a compressione per le onde P, con interdistanza geofonica tra m 1 e 3 max, e stesa massima di m 25, compresa la stesura della relazione con calcolo delle velocità onde P, S e moduli elastici dinamici. E' inoltre compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Per ogni postazione compresa l'installazione.		cad.	625,00
L.4.075.045.01	INDAGINI GEOLOGICHE	OPERE COMPIUTE	INDAGINI GEOFISICHE	Prove sismiche tipo "Down-hole" in foro già predisposto, utilizzando energizzazione al taglio ed il metodo dell'inversione di fase per la lettura delle onde P, con geofono tridimensionale e sistema di acquisizione multicanale, comprendendo la restituzione dei dati di campagna su supporto cartaceo o magnetico, il grafico dell'andamento delle velocità delle onde P ed S, dei moduli elastici dinamici e relazione geofisica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare le prove complete. Per ogni prova in fori da m 15 di profondità e sette punti di misura.		cad.	115,00
L.4.075.050.01	INDAGINI GEOLOGICHE	OPERE COMPIUTE	INDAGINI GEOFISICHE	Prove sismiche tipo "Cross-hole" in fori già predisposti, con qualsiasi tipo di energizzazione escluso l'uso di esplosivi di 2ª e 3ª categoria, con geofono tridimensionale e sistema di acquisizione multicanale, comprendendo la restituzione dei dati di campagna su supporto cartaceo o magnetico, il grafico dell'andamento delle velocità con la profondità, il calcolo delle velocità delle onde P ed S, dei moduli elastici dinamici e relazione geofisica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare le prove complete. Per ogni prova in fori da m 15 di profondità e sette punti di misura		cad.	195,00
L.4.080.005.01	INDAGINI GEOLOGICHE	OPERE COMPIUTE	PALIFICAZIONI	Pali di lunghezza fino a m 20,00, trivellati con sonda a rotazione, completi in opera. Sono compresi: la fornitura del calcestruzzo con resistenza caratteristica non inferiore a Rck 25 MPa; la trivellazione in rocce sciolte non escluso l'attraversamento di trovanti di spessore fino a cm 100; la posa in opera della gabbia di armatura; la rettifica delle teste dei pali; la rimozione ed il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto dei materiali di risulta dalla trivellazione e dalle operazioni di rettifica delle teste dei pali; ogni compenso ed onere per l'impiego delle necessarie attrezzature per il getto del calcestruzzo dal fondo in modo da evitare il dilavamento o la separazione dei componenti; l'onere del maggiore calcestruzzo occorrente per l'espansione dello stesso fino al 20%, anche in presenza di acqua. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura dei ferri di armatura che saranno compensati con i prezzi di cui al CAP. 3. La misura verrà effettuata per la lunghezza effettiva dei pali a testa rettificata.	Pali trivellati fino m 20,00. Con diametro del palo cm 30.	mt.	62,00
L.4.080.005.02	INDAGINI GEOLOGICHE	OPERE COMPIUTE	PALIFICAZIONI	Pali di lunghezza fino a m 20,00, trivellati con sonda a rotazione, completi in opera. Sono compresi: la fornitura del calcestruzzo con resistenza caratteristica non inferiore a Rck 25 MPa; la trivellazione in rocce sciolte non escluso l'attraversamento di trovanti di spessore fino a cm 100; la posa in opera della gabbia di armatura; la rettifica delle teste dei pali; la rimozione ed il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto dei materiali di risulta dalla trivellazione e dalle operazioni di rettifica delle teste dei pali; ogni compenso ed onere per l'impiego delle necessarie attrezzature per il getto del calcestruzzo dal fondo in modo da evitare il dilavamento o la separazione dei componenti; l'onere del maggiore calcestruzzo occorrente per l'espansione dello stesso fino al 20%, anche in presenza di acqua. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura dei ferri di armatura che saranno compensati con i prezzi di cui al CAP. 3. La misura verrà effettuata per la lunghezza effettiva dei pali a testa rettificata.	Pali trivellati fino m 20,00. Con diametro del palo cm 50.	mt.	75,00

L.4.080.005.03	INDAGINI GEOLOGICHE	OPERE COMPIUTE	PALIFICAZIONI	Pali di lunghezza fino a m 20,00, trivellati con sonda a rotazione, completi in opera. Sono compresi: la fornitura del calcestruzzo con resistenza caratteristica non inferiore a Rck 25 MPa; la trivellazione in rocce sciolte non escluso l'attraversamento di trovanti di spessore fino a cm 100; la posa in opera della gabbia di armatura; la rettifica delle teste dei pali; la rimozione ed il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto dei materiali di risulta dalla trivellazione e dalle operazioni di rettifica delle teste dei pali; ogni compenso ed onere per l'impiego delle necessarie attrezzature per il getto del calcestruzzo dal fondo in modo da evitare il dilavamento o la separazione dei componenti; l'onere del maggiore calcestruzzo occorrente per l'espansione dello stesso fino al 20%, anche in presenza di acqua. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura dei ferri di armatura che saranno compensati con i prezzi di cui al CAP. 3. La misura verrà effettuata per la lunghezza effettiva dei pali a testa rettificata.	Pali trivellati fino m 20,00. Con diametro del palo cm 60.	mt.	83,00
L.4.080.010.01	INDAGINI GEOLOGICHE	OPERE COMPIUTE	PALIFICAZIONI	Compenso alla realizzazione di pali. Per rivestimento provvisorio del foro di lunghezza non inferiore a m 4,00 per evitare il franamento delle pareti anche sotto falda freatica. Misurato a cm di diametro per metro di lunghezza.		mtxcm	0,30
L.4.080.015.01	INDAGINI GEOLOGICHE	OPERE COMPIUTE	PALIFICAZIONI	Palo prefabbricato in conglomerato cementizio armato, classe Rck 50 MPa, di forma tronco conica a sezione anulare di spessore adeguato al carico assiale di seguito precisato. Sono compresi: l'armatura longitudinale di acciaio; le spirali in filo crudo infitte verso la punta e la testa (questa rinforzata con tre anelli di tondo saldato); la punta metallica in punta; l'infissione a mezzo di battipalo meccanico con maglio di peso adeguato; il riempimento della cavità del palo con conglomerato cementizio; la demolizione della testa per la messa in luce dei ferri da annegare nei plinti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono escluse le prove di carico. Per lunghezza di palo infisso fino a m 12 e carico assiale non inferiore in testa a ton 90.		mt.	72,00
L.4.085.005.01	INDAGINI GEOLOGICHE	OPERE COMPIUTE	DIAFRAMMI	Setti di diaframmi in calcestruzzo di cemento armato a sezione rettangolare, eseguiti entro terra con profondità oltre m 6,00 e fino a m 50,00. Sono compresi: lo scavo, con benna mordente bivalente azionata da apposita attrezzatura senza impiego di fanghi bentonitici; la posa in opera della armatura metallica con saldatura delle giunzioni; il getto del calcestruzzo classe 30 MPa mediante tramoggia collegata a tubazioni di diametro adeguato, in modo da immettere il calcestruzzo dal fondo dello scavo; l'asportazione della crosta superficiale di calcestruzzo eventualmente flocculato; la scappellatura del getto per preparare il piano di attacco alle sovrastanti strutture; la realizzazione dei cordoli guida per lo scavo; la preparazione del piano di lavoro; la rimozione, il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto dei materiali di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura dei ferri di armatura da compensare con il prezzo del presente paragrafo. Misurati per la superficie effettiva a partire dal piano di attacco delle sovrastanti strutture. Dello spessore di cm 60 e profondità fino a m 30,0		mq.	101,00
L.4.085.010.01	INDAGINI GEOLOGICHE	OPERE COMPIUTE	DIAFRAMMI	Compenso ai setti di diaframmi in calcestruzzo in cemento armato con l'impiego di fanghi tiossotropici bentonitici durante lo scavo. Sono compresi: l'esecuzione delle tubazioni per il getto, con giunti impermeabili per evitare miscelazioni di fanghi/calcestruzzo; lo sfrido dei fanghi; le attrezzature e la loro movimentazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per consentire una esatta esecuzione del setto. Per scavi fino a m 30,00.		mq.	16,50
L.4.085.015.01	INDAGINI GEOLOGICHE	OPERE COMPIUTE	DIAFRAMMI	Scavo di foro a vuoto per setti, eseguito con benna mordente bivalente azionata da apposita attrezzatura senza l'impiego di fanghi bentonitici. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavo di spessore di cm 60.		mq.	42,50
L.4.090.005.01	INDAGINI GEOLOGICHE	OPERE COMPIUTE	POZZI DRENANTI E DI ISPEZIONE	Perforazioni realizzate anche con girocolonne e tubo forma per il rivestimento continuo del foro con esclusione di attrezzature vibranti, in modo da evitare franamenti e rilasci del terreno, con espresso divieto dell'impiego di fanghi bentonitici. Sono compresi: lo scavo in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compresi eventuali strati lapidei, trovanti e ciottolame dello spessore non superiore a cm 50; l'aggotamento dell'acqua; il carico, il trasporto e lo scarico alle pubbliche discariche del materiale proveniente dalle perforazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per ogni metro di perforazione realizzato, misurato dal piano di campagna. Con diametro cm 211-230.		mt.	162,00
L.4.090.010.01	INDAGINI GEOLOGICHE	OPERE COMPIUTE	POZZI DRENANTI E DI ISPEZIONE	Tubazione di rivestimento definitivo, in acciaio Fe 510, della condotta di fondo per lo scarico a gravità delle acque drenate, con giunti filettati. Sono compresi: la cementazione della intercapedine tra foro e rivestimento con malta cementizia; la relativa sigillatura delle due testate all'interno dei pozzi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.		kg.	3,15
L.4.095.005.01	INDAGINI GEOLOGICHE	OPERE COMPIUTE	FORI DRENANTI	Fori drenanti profondi suborizzontali o inclinati, eseguiti con macchina perforatrice all'aperto, per la captazione di falde idriche, per lunghezza fino a m 50, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, asciutti o bagnati escluso il rivestimento provvisorio del foro, ottenuti mediante trivellazione con idonea attrezzatura a rotazione, del diametro non inferiore a mm 90 sufficiente all'infilaggio di un tubo di plastica del diametro esterno di mm 50, di adeguato spessore, forato lungo il perimetro con i fori diametro mm 3 o finestrate adeguate, avvolto esternamente da un feltro di tessuto non tessuto idrofilante dello spessore di mm 2-3. Sono compresi: la fornitura del tubo e del feltro; il rivestimento del foro se necessario; il trasporto. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	da 0,00 a 25,00 mt.	mt.	61,00
L.4.095.010.01	INDAGINI GEOLOGICHE	OPERE COMPIUTE	FORI DRENANTI	Fori drenanti profondi suborizzontali o inclinati, eseguiti con macchina perforatrice all'aperto, per la captazione di falde idriche, per lunghezza fino a m 50, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, asciutti o bagnati escluso il rivestimento provvisorio del foro, ottenuti mediante trivellazione con idonea attrezzatura a rotazione, del diametro non inferiore a mm 90 sufficiente all'infilaggio di un tubo di plastica del diametro esterno di mm 50, di adeguato spessore, forato lungo il perimetro con i fori diametro mm 3 o finestrate adeguate, avvolto esternamente da un feltro di tessuto non tessuto idrofilante dello spessore di mm 2-3. Sono compresi: la fornitura del tubo e del feltro; il rivestimento del foro se necessario; il trasporto. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	da 25,01 a 50,00 mt.	mt.	75,00

L.4.100.005.01	INDAGINI GEOLOGICHE	OPERE COMPIUTE	MICROPALI	Pali speciali di piccolo diametro e di elevata capacità portante (micropali) per fondazioni, sottofondazioni ed ancoraggi, eseguiti a rotazione o rotopercolazione, verticali o inclinati fino a 10° rispetto alla verticale, realizzati con armatura tubolare in acciaio Fe 510 in spezzoni manicottati e della lunghezza media di m 3-5, lunghezza totale fino m 30, muniti di valvole di non ritorno intervallate ogni cm 100 circa, nella parte inferiore per il 50% circa della lunghezza totale, iniettati a bassa pressione con miscela cementizia additiva, per creazione di guaina tra la parete e l'anima tubolare in acciaio, iniettati successivamente ad alta pressione in più riprese con la stessa miscela nella parte valvolata per la creazione del bulbo di ancoraggio. Sono compresi: la formazione di guaina e iniezione fino ad assorbimento di miscela cementizia pari a 2 volte il volume teorico del foro; il trasporto; le attrezzature necessarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura di armatura metallica. Micropalo con foro diametro mm 141/160 e anima tubolare diametro esterno max mm 89.	mt.	79,00
L.4.100.010.01	INDAGINI GEOLOGICHE	OPERE COMPIUTE	MICROPALI	Compenso per attraversamento con pali speciali di piccolo diametro (micropali) di muratura in pietra o in calcestruzzo. E' escluso il taglio dei ferri dell'armatura da computare a parte. Micropalo con foro diametro mm 141/160 e anima tubolare diametro esterno max mm 89 circa.	mt.	25,00
L.4.100.015.01	INDAGINI GEOLOGICHE	OPERE COMPIUTE	MICROPALI	Miscela cementizia, fornita confezionata e iniettata, per micropali, eccedente due volte il volume teorico del foro. Misurata per ogni quintale di prodotto secco iniettato, compresa la bentonite ed eventuali additivi.	al 0,1t	20,00
L.4.105.005.01	INDAGINI GEOLOGICHE	OPERE COMPIUTE	TIRANTI	Iniezione di miscele cementizie, composte da acqua, cemento tipo 325 ed additivo antiritiro, in proporzione massima fino al 5%, per la realizzazione di chiodature e di tiranti o per la bonifica ed il consolidamento di masse rocciose, ai dosaggi ed alle pressioni anche variabili necessarie alla buona riuscita dell'opera. Sono compresi: la fornitura dei materiali di iniezione; la preparazione e la miscelazione dei componenti; gli oneri derivanti da lavorazioni su ponteggi. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misurata al q.le di miscela secca iniettata. Per chiodature.	al 0,1t	20,00
L.4.105.010.01	INDAGINI GEOLOGICHE	OPERE COMPIUTE	TIRANTI	Perfori in rocce tenere. Per diametro medio reso di mm 110-149.	mt.	62,00
L.4.105.015.01	INDAGINI GEOLOGICHE	OPERE COMPIUTE	TIRANTI	Perfori in rocce calcaree o similari in qualsiasi reciproca proporzione, per la realizzazione di chiodature, tiranti di ancoraggio, dreni in terreni o rocce, realizzati mediante trivellazione, a rotazione o rotopercolazione, con circolazione di aria o se necessario anche di acqua, con asse di perforazione avente qualunque direzione ed inclinazione. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Misurati al metro lineare dal piano di attacco della perforazione stessa fino alla quota di fondo raggiunta dall'utensile di perforazione. Per diametro medio reso di mm 110-149.	mt.	64,00
L.4.105.020.01	INDAGINI GEOLOGICHE	OPERE COMPIUTE	TIRANTI	Riperforazione di foro precedentemente iniettato e cementato per franamento od occlusione del perforo, eseguita con pari direzione ed inclinazione del foro guida. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Misurata al metro lineare per l'effettivo tratto cementato. Per diametro di mm 110-149.	mt.	2'150,00
L.4.105.025.01	INDAGINI GEOLOGICHE	OPERE COMPIUTE	TIRANTI	Tiranti di ancoraggio del tipo definitivo, forniti e posti in opera, costituiti da trefoli di acciaio armonico da 0,6" precedentemente assemblati, con tubi PVC per iniezioni di boiaccia, sacco otturatore per la realizzazione del bulbo di ancoraggio, distanziatori dai trefoli per far assumere al tirante la caratteristica forma sinusoidale, le predisposizioni anticorrosive mediante ingrassaggio e inguainatura dei trefoli su tutto il tratto libero, la piastra di ripartizione e i blocchi di ancoraggio. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. .	ad 1 trefolo	mt. 18,00
L.4.105.025.02	INDAGINI GEOLOGICHE	OPERE COMPIUTE	TIRANTI	Tiranti di ancoraggio del tipo definitivo, forniti e posti in opera, costituiti da trefoli di acciaio armonico da 0,6" precedentemente assemblati, con tubi PVC per iniezioni di boiaccia, sacco otturatore per la realizzazione del bulbo di ancoraggio, distanziatori dai trefoli per far assumere al tirante la caratteristica forma sinusoidale, le predisposizioni anticorrosive mediante ingrassaggio e inguainatura dei trefoli su tutto il tratto libero, la piastra di ripartizione e i blocchi di ancoraggio. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.	ad 8 trefoli	mt. 48,00
L.4.105.030.01	INDAGINI GEOLOGICHE	OPERE COMPIUTE	TIRANTI	Tesatura di tiranti in unica fase, compreso l'onere della fornitura l'alloggiamento delle piastre di ancoraggio, rispettando i valori prescritti dal committente o dalla D.L., mediante martinetti oleodinamici idonei ed adeguati. Sono compresi: il trasporto e l'alloggiamento in cantiere di tutta l'attrezzatura necessaria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Tiranti da tendere da n.1-10.	cad.	111,00
L.4.105.035.01	INDAGINI GEOLOGICHE	OPERE COMPIUTE	TIRANTI	Ritesatura di tiranti in unica fase, rispettando i valori prescritti dal committente o dalla D.L. mediante martinetti oleodinamici idonei ed adeguati. Sono compresi: il trasporto e l'alloggiamento in cantiere di tutta l'attrezzatura necessaria. E' inoltre compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Tiranti da ritendere oltre n.30.	cad.	39,00
L.4.110.005.01	INDAGINI GEOLOGICHE	OPERE COMPIUTE	POZZI PER ACQUA	Compensi per perforazione in roccia, conglomerati, manufatti: Per diametro di perforazione fino a mm 800.	mt.	128,00
L.4.110.010.01	INDAGINI GEOLOGICHE	OPERE COMPIUTE	POZZI PER ACQUA	Rivestimento definitivo con tubazione in PVC atossico, filettata, avviata testa a testa, compresa la fornitura e posa in opera a qualsiasi profondità. E' compreso quanto altro occorre per dare il rivestimento completo. Per diametro fino a D = mm 400 e spessore mm 17-22 - tubo filtro.	mt.	215,00
L.4.110.015.01	INDAGINI GEOLOGICHE	OPERE COMPIUTE	POZZI PER ACQUA	Drenaggio in opera utilizzando ghiaietto naturale a spigoli arrotondati, calibrato e selezionato. Sono compresi il materiale; la posa in opera; l'eventuale pistonaggio per l'assettamento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per perforazioni fino al diametro mm 500.	mt.	19,50
L.4.110.020.01	INDAGINI GEOLOGICHE	OPERE COMPIUTE	POZZI PER ACQUA	Impermeabilizzazione dell'intercapedine. Impermeabilizzazione dell'intercapedine fra perforo e tubazione di rivestimento definitivo. E' compresa la posa in opera, con immissione del materiale impermeabilizzante dal basso verso l'alto, con opportuni tubetti di immissione o con sistema di iniezione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Eseguita con argilla di cava.	mc.	56,00
L.4.110.025.01	INDAGINI GEOLOGICHE	OPERE COMPIUTE	POZZI PER ACQUA	Prove di portata per pozzi per acqua. Sono compresi: la fornitura del generatore e degli strumenti di misura; il personale necessario alla rilevazione delle misure di livello e di portata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per realizzare la prova di portata completa. Allestimento del sistema di pompaggio e di prova.	cad.	1'425,00
L.4.110.030.01	INDAGINI GEOLOGICHE	OPERE COMPIUTE	POZZI PER ACQUA	Prove di portata per pozzi per acqua. Sono compresi: la fornitura del generatore e degli strumenti di misura; il personale necessario alla rilevazione delle misure di livello e di portata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	ore	57,00