

**ACQUE SERVIZI S.R.L.**  
PISA

**ELENCO PREZZI LAVORI**  
**Opere EDILI**

**PISA**

IL PROGETTISTA  
ING. Giovanni Simonelli



Tariffa	ELENCO GRUPPO ATTIVITA'		
NOTA	Per il presente Elenco Prezzi, qualora fossero riscontrate delle incongruità di prezzo fra i vari articoli correnti, verrà applicato con priorità il prezzo contenuto nelle categorie A, B, D rispetto alle attività menzionate nella categoria successiva H.000.00.000		
A.1010	COSTO ORARIO MANO D'OPERA		
B.1030	NOLI VARI. NOLEGGIO A FREDDO		
B.1031	NOLEGGI MEZZI E MACCHINE OPERATRICI		
B.1050	INERTI - Materiali misurati sciolti a piè d'opera, compreso trasporto, scarico e quant'altro necessario		
B.1080	CONGLOMERATI CEMENTIZI - Questi prodotti si intendono forniti a piè d'opera		
B.1090	MATERIALI FERROSI - Questi prodotti si intendono forniti a piè d'opera, compreso trasporto, scarico e quant'altro		
B.1100	LEGANTI ED ADDITIVI - Questi materiali si intendono forniti a piè d'opera, compreso trasporto, scarico e quant'altro		
B.1130	LATERIZI - Il prezzo di questi prodotti si intende fornito a piè d'opera, compreso trasporto, scarico e quant'altro		
B.1140	MATERIALI PREFABBRICATI IN CLS - Questi prodotti si intendono forniti a piè d'opera, compreso trasporto, scarico e quant'altro		
D.1110	OPERE COMPIUTE - Opere edili accessorie		
D.1110.100	OPERE COMPIUTE - Calcestruzzi		
D.1170	OPERE COMPIUTE - Opere accessorie per lavori elettrici		
D.3006	OPERE COMPIUTE - Targhette e segnalazioni tubazioni		
D.3007	OPERE COMPIUTE - Carpenterie metalliche		
D.3570	OPERE COMPIUTE - Pozzetti in cls in opera		
D.3595	OPERE COMPIUTE - Manutenzione chiusini stradali		
D.3650	OPERE COMPIUTE - Chiusini		
D.3800	CARPENTERIE IN ACCIAIO ZINCATO QUALI GRIGLIATI CARRABILI, PEDONABILI, PASSERELLE, RAMPE SCALE, TUBAZIONI, PEZZI SPECIALI E RECINZIONI		
D.4070	OPERE COMPIUTE - Zanelle e cordonati		
D.7000	OPERE COMPIUTE -Scavi rinterri e opere varie finalizzate alla Manutenzione sorgenti idriche		
D.8000	OPERE COMPIUTE - Opere varie finalizzate al completamento dei lavori di Trivellazione Pozzi		
H.000.00.000	PRESTAZIONI , FORNITURE, OPERE VARIE		

## ELENCO PREZZI LAVORI EDILI

Tariffa	DESCRIZIONE dell'ARTICOLO	Unità di misura	Prezzo
<b>A.1010</b>	<b>COSTO ORARIO MANO D'OPERA</b>		
A.1010.001	Prestazione d'opera di operaio specializzato, compreso ogni onere ed indennità contemplate dai contratti di lavoro, vigenti al momento della prestazione. Per ogni ora di lavoro diurno effettivamente prestata. euro (trentatre/75)	ore	33,75
A.1010.002	Prestazione d'opera d'operaio qualificato, compreso ogni onere ed indennità contemplate dai contratti di lavoro vigenti al momento della prestazione. Per ogni ora di lavoro diurno effettivamente prestata. euro (trentauno/38)	ore	31,38
A.1010.003	Prestazione d'opera d'operaio comune, compreso ogni onere ed indennità contemplate dai contratti di lavoro, vigenti al momento delle prestazioni. Per ogni ora di lavoro diurno effettivamente prestata. euro (ventiotto/30)	ore	28,30
A.1010.004	Prestazione d'opera di operaio specializzato saldatore, compreso ogni onere ed indennità contemplate dai contratti di lavoro, vigenti al momento della prestazione. Per ogni ora di lavoro diurno effettivamente prestata. euro (trentaquattro/60)	ore	34,60
A.1010.005	Personale adibito ad attività di Direzione Lavori di opere elettriche con qualifica di Funzionario, in grado di adempiere a quanto previsto dalla normativa 46/90, compreso l'assistenza alle visite da parte degli Enti preposti (I.S.P.E.S.L., U.S.L., etc.) euro (quarantanove/51)	ore	49,51
A.1010.006	Personale adibito ad attività di Direzione Lavori di opere elettriche con qualifica di Tecnico Specializzato, in grado di adempiere a quanto previsto dalla normativa 46/90, compreso l'assistenza alle visite da parte degli Enti preposti (I.S.P.E.S.L., U.S.L., etc.) euro (trentanove/61)	ore	39,61
A.1010.007	Personale adibito ad attività di Direzione Lavori di opere elettriche con qualifica di Assistente Tecnico, in grado di adempiere a quanto previsto dalla normativa 46/90, compreso l'assistenza alle visite da parte degli Enti preposti (I.S.P.E.S.L., U.S.L., etc.) euro (trentatre/41)	ore	33,41
A.1010.008	Operaio Specializzato intervento straordinario diurno (oltre le ore 17:00). euro (quarantatre/86)	ore	43,86
A.1010.009	Operaio Qualificato intervento straordinario diurno (oltre le ore 17:00). euro (quaranta/61)	ore	40,61
A.1010.010	Operaio Comune intervento straordinario diurno (oltre le ore 17:00). euro (trentasei/93)	ore	36,93
A.1010.011	Operaio Specializzato per intervento straordinario notturno feriale che per diurno festivo. euro (quarantasei/50)	ore	46,50
A.1010.012	Operaio Qualificato per intervento straordinario notturno feriale che per diurno festivo. euro (quarantadue/17)	ore	42,17
A.1010.013	Operaio Comune per intervento straordinario notturno feriale che per diurno festivo). euro (trentaotto/36)	ore	38,36
A.1010.014	Operaio Specializzato per intervento straordinario notturno festivo. euro (quarantaotto/49)	ore	48,49
A.1010.015	Operaio Qualificato per intervento straordinario notturno festivo. euro (quarantacinque/30)	ore	45,30
A.1010.016	Operaio Comune per intervento straordinario notturno festivo. euro (quarantauno/20)	ore	41,20
A.1010.017	Squadra tipo utilizzabile per lavori di manutenzione sulle reti idriche e/o esecuzione di allacciamenti idrici e fognari composta da n2 operai specializzati, miniescavatore, camion portata q.li 90, motocompressore completo di martello pneumatico, tagliasfalto con disco diamantato, piastra vibrante o costipatore, segnaletica per cantieri stradali, impianto semaforico ove occorre. Tale squadra dovrà essere dotata di attrezzature necessarie per l'esecuzione dei lavori di scavo, rinterro, ripristino stradale e lavori idraulici nonchè dispositivi di sicurezza individuale previsti dalla legge vigente. Il compenso orario è relativo al lavoro realmente eseguito dal Lunedì al Venerdì dalle ore 8.00 alle ore 17.00. euro (centoquattro/99)	ore	104,99
A.1010.018	Squadra tipo utilizzabile per lavori di manutenzione sulle reti idriche e/o esecuzione di allacciamenti idrici e fognari composta da n2 operai specializzati, miniescavatore, camion portata q.li 90, motocompressore completo di martello pneumatico, tagliasfalto con disco diamantato, piastra vibrante o costipatore, segnaletica per cantieri stradali, impianto semaforico ove occorre. Tale squadra dovrà essere dotata di attrezzature necessarie per l'esecuzione dei lavori di scavo, rinterro, ripristino stradale e lavori idraulici nonchè dispositivi di sicurezza individuale previsti dalla legge vigente. Il compenso orario è relativo al lavoro realmente eseguito dal Sabato alla Domenica e nei giorni festivi e notturno. euro (centoquarantasette/40)	ore	147,40

A.1010.019	Squadra tipo utilizzabile per lavori di manutenzione sulle reti idriche e/o esecuzione di allacciamenti idrici e fognari composta da n2 operai specializzati, miniescavatore, camion portata q.li 90, motocompressore completo di martello pneumatico, tagliasfalto con disco diamantato, piastra vibrante o costipatore, segnaletica per cantieri stradali, impianto semaforico ove occorre. Tale squadra dovrà essere dotata di attrezzature necessarie per l'esecuzione dei lavori di scavo, rinterro, ripristino stradale e lavori idraulici nonchè dispositivi di sicurezza individuale previsti dalla legge vigente. Il compenso orario è relativo al lavoro realmente eseguito oltre le ore 17.00. euro (centosedici/66)	ore	116,66
<b>B.1030</b>	<b>Noleggio a freddo (salvo diversa indicazione nei prezzi) : sono compresi i consumi ed e' escluso (salvo diversa indicazione) il personale addetto alla manovra; per ottenere il costo totale del nolo e' sufficiente aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il prezzo della mano d'opera (operaio specializzato) riportato all'archivio A.1010</b>		
B.1030.001	Motocarro a pianale ribaltabile da q.li 15. euro (cinque/03)	ore	5,03
B.1030.002	Autocarro ribaltabile con portata fino a q.li 50. euro (diciotto/07)	ore	18,07
B.1030.003	Autocarro ribaltabile con portata fino a q.li 90. euro (ventidue/52)	ore	22,52
B.1030.004	Autocarro ribaltabile con portata fino a q.li 120. euro (trentadue/19)	ore	32,19
B.1030.005	Autocarro ribaltabile con portata fino a q.li 200. euro (trentatre/62)	ore	33,62
B.1030.006	Autocarro con portata q.li 120 con gru idraulica portata q.li 60. euro (diciannove/58)	ore	19,58
B.1030.007	Autocarro con portata q.li 200 con carrellone per trasporto mezzi d'opera. euro (ventiquattro/70)	ore	24,70
B.1030.011	Autocarro ribaltabile fino a MTT 35q tipo daily euro (quattordici/44)	ora	14,44
B.1030.016	Carrellone per il trasporto di mezzi e attrezzature euro (quindici/10)	ora	15,10
B.1030.022	Autocarro fino a MTT 35q con gru euro (diciotto/05)	ora	18,05
B.1030.023	Autocarro fino a MTT 75q con gru euro (ventisette/01)	ora	27,01
<b>B.1031</b>	<b>NOLEGGI MEZZI E MACCHINE - sono compresi i consumi ed e' escluso (salvo diversa indicazione) il personale addetto alla manovra; per ottenere il costo totale del nolo e' sufficiente aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il prezzo della mano d'opera (operaio specializzato) riportato all'archivio A000</b>		
B.1031.001	Escavatore meccanico semovente su ruote gommate, completo di attrezzatura anteriore e posteriore (benna escavatrice e pala caricatrice con motore fino a HP 50). euro (quindici/04)	ore	15,04
B.1031.002	Escavatore meccanico semovente su ruote gommate, completo di attrezzatura anteriore e posteriore (benna escavatrice e pala caricatrice con motore fino a HP 100). euro (ventidue/86)	ore	22,86
B.1031.003	Escavatore cingolato con attrezzatura frontale e rovescia con ralla a 360 inferiore ad HP 150. euro (ventisei/64)	ore	26,64
B.1031.004	Escavatore cingolato con attrezzatura frontale e rovescia con ralla a 360 HP 150. euro (trenta/59)	ore	30,59
B.1031.005	Escavatore cingolato con attrezzatura frontale e rovescia con ralla a 360 HP 200. euro (trentaotto/07)	ore	38,07
B.1031.006	Martello oleodinamico da HP 100, martello q.li 2,00 per escavatore euro (dieci)	ore	10,00
B.1031.007	Minipala caricatrice semovente gommata 40 CV. euro (tredici/36)	ore	13,36
B.1031.008	Fresa per asfalto, spazzolone, stendiasfalto per minipala euro (quindici)	ore	15,00
B.1031.009	Pala caricatrice a cingoli o ruspa con lama oizzontale, compreso consumi della potenza minima di 80 HP euro (diciassette/82)	ore	17,82
B.1031.010	Miniescavatore a cingoli gommati completo di benna con braccio per profondità di lavoro anche oltre 2 metri, con motore fino a 20 HP, compreso autocarro per il trasporto sul cantiere, consumo e ogni altro occorrente per il corretto funzionamento euro (dodici/02)	ore	12,02
B.1031.011	Miniescavatore a cingoli gommati completo di benna con braccio per profondità di lavoro anche oltre 2 metri, con motore oltre a 20 HP, compreso autocarro per il trasporto sul cantiere, consumo e ogni altro occorrente per il corretto funzionamento		

	euro (quattordici/20)	ore	14,20
B.1031.012	Miniescavatore con martello oleodinamico. euro (diciassette/72)	ore	17,72
B.1031.016	Rullo compressore tandem vibrante semovente 8 tonn. euro (diciannove/42)	ore	19,42
B.1031.017	Rullo compressore vibrante semovente da 12 tonn. euro (ventiotto/49)	ore	28,49
B.1031.018	Rullo compressore vibrante semovente da 17 tonn. euro (trentasette/07)	ore	37,07
B.1031.024	Dumper con benna ribaltabile anteriore da mc. 0,50 con due ruote motrici. euro (tre/60)	ore	3,60
B.1031.025	Dumper con benna ribaltabile anteriore da mc. 1,00 con due ruote motrici. euro (quattro/72)	ore	4,72
B.1031.026	Betoniera a ribaltamento per malte o c.l.s. da lt. 250. euro (due/31)	ore	2,31
B.1031.027	Motocompressore con martello demolitore o perforatore da 2500 lt, completo di n 2 martelli. euro (sei/71)	ore	6,71
B.1031.028	Motopompa o elettropompa completa di bocca aspirante, prevalenza 10,00 ml. da 50 mm. euro (uno/44)	ore	1,44
B.1031.029	Motopompa o elettropompa completa di bocca aspirante, prevalenza 10,00 ml. da 100 mm. euro (due/24)	ore	2,24
B.1031.030	Motopompa o elettropompa completa di bocca aspirante, prevalenza 10,00 ml. da 150 mm. euro (tre/10)	ore	3,10
B.1031.031	Motopompa od elettropompa per acqua della portata di 600 lt al minuto primo, completa di accessori, tubo di pescaggio fino a 25 metri dal punto di impiego, in esercizio e quant'altro occorre al funzionamento, con prevalenza 10,00 metri e bocche d'aspirazione e di espulsione minimo da 100 mm euro (quattro/59)	ore	4,59
B.1031.032	Motosaldatrice potenza Kw 5 compreso elettrodi, consumi e quant'altro euro (quattro/03)	ore	4,03
B.1031.033	Saldatrice per PeAD fino a diametro di 250 mm a saldare di testa o per manicotti elettrici, compreso consumi e quant'altro occorre al funzionamento euro (quattro/03)	ore	4,03
B.1031.034	Saldatrice per PeAD da diametro 300 a 500 mm a saldare di testa o per manicotti elettrici, compreso consumi e quant'altro occorre al funzionamento euro (otto/90)	ore	8,90
B.1031.035	Sega per taglio conglomerati btuminosi o cementizi, compreso disco diamantato, consumi e quant'altro occorre al funzionamento euro (tre/38)	ore	3,38
B.1031.036	Piastra vibrante. euro (uno/68)	ore	1,68
B.1031.037	Varisco su carrello euro (dieci)	ore	10,00
B.1031.038	Decespugliatore attrezzato per taglio a filo e a lama o motosega per taglio superfici a verde, arbusti e piante di alt fusto, escluso operatore, ma compreso consumi e quant'altro occorre per il corretto funzionamento euro (uno/72)	ore	1,72
B.1031.039	Escavatori fino a MTT 75q euro (ventisei/64)	ora	26,64
B.1031.040	Escavatori fino a MTT 130q euro (trentasette/23)	ora	37,23
B.1031.041	Escavatori fino a MTT 200q euro (quarantasei/33)	ora	46,33
B.1031.042	Rullo fino a MTT25q euro (dieci)	ora	10,00
<b>B.1050</b>	<b>INERTI - Materiali misurati sciolti a piè d'opera, compreso trasporto, scarico e quant'altro necessario</b>		
B.1050.001	Sabbione tipo La Sterza fornito in cantiere euro (ventidue/15)	ton	22,15
B.1050.002	Sabbia naturale di lago o di cava, vagliata e lavata idonea per qualsiasi muratura e calcestruzzo fornito in cantiere euro (venticinque/30)	ton	25,30
B.1050.003	Sabbia di scarto per allettamento tubazioni, di granulometria inferiore a 1 mm, priva di argille, ghiaie e qualsiasi altro materiale fornito in cantiere euro (dieci/35)	ton	10,35
B.1050.004	Stabilizzato di cava, frantumato di pezzatura 0/30 mm		

	euro (quindici/38)	ton	15,38
B.1050.005	Stabilizzato di cava, frantumato di pezzatura 40/70 mm euro (tredici/12)	ton	13,12
B.1050.006	Ghiaia pezzatura 10/25 mm adatta a riprese stradali euro (undici/84)	ton	11,84
B.1050.007	Ghiaia pezzatura 25/40 mm adatta a riprese stradali. euro (tredici/69)	ton	13,69
B.1050.008	Pietrisco da varie granulometrie 8-15-25, idoneo per calcestruzzi e riprese stradali. euro (quattordici/83)	ton	14,83
B.1050.009	Misto di fiume o di cava per calcestruzzo. euro (nove/04)	ton	9,04
B.1050.010	Frantumazione di cava di consistenza definibile come polverone, adatta a letto di posa e ricoprimento delle tubazioni. euro (undici/57)	ton	11,57
B.1050.011	Pietrame di cava grezzo per drenaggi, gabbionate e simili, resistente all'abrasione e non gelivo. euro (ventiquattro/78)	mc.	24,78
<b>B.1080</b>	<b>CONGLOMERATI CEMENTIZI - Questi prodotti si intendono forniti a piè d'opera, compresi i trasporto e quant'altro necessario, misurati sciolti su betoniera o autocarro</b>		
B.1080.001	Conglomerato cementizio preconfezionato dosato con cemento T 325, mc. 0,80 di pietrisco e mc. 0,40 di sabbia per ogni mc. di impasto, di consistenza plastica, con dosaggio di cemento a 50 kg/mc. euro (sessantauno/70)	mc	61,70
B.1080.002	Conglomerato cementizio preconfezionato dosato con cemento T 425, mc. 0,80 di pietrisco e mc. 0,40 di sabbia per ogni mc. di impasto, di consistenza plastica, con dosaggio di cemento a 150 kg/mc. euro (settanta/27)	mc	70,27
B.1080.003	Malta di cemento di consistenza autolivellante, non soggetta ad essudazione e/o segregazione, avente allo stato indurito una massa volumetrica non superiore a 1.800 Kg/mc, con resistenza alla compressione a 28 gg. compresa tra 0,5 e 2 N/nmq. euro (sessantatre/76)	mc	63,76
B.1080.004	Conglomerato cementizio preconfezionato dosato con cemento T 325, mc. 0,80 di pietrisco e mc. 0,40 di sabbia per ogni mc. di impasto, di consistenza plastica, con dosaggio di cemento a q.li/mc. 2,50. euro (sessantasei/39)	mc	66,39
B.1080.005	Conglomerato cementizio preconfezionato dosato con cemento T 325, mc. 0,80 di pietrisco e mc. 0,40 di sabbia per ogni mc. di impasto, di consistenza plastica, con dosaggio di cemento a q.li/mc. 3,00. euro (settanta/10)	mc	70,10
B.1080.006	Conglomerato cementizio preconfezionato dosato con cemento T 325, mc. 0,80 di pietrisco e mc. 0,40 di sabbia per ogni mc. di impasto, di consistenza plastica, con dosaggio di cemento a q.li/mc. 3,50. euro (settantatre/13)	mc	73,13
B.1080.007	Conglomerato cementizio preconfezionato di consistenza plastica dosato con mc. 0,80 di pietrisco e mc. 0,40 di sabbia per ogni mc. di impasto di cemento T 425, nella quantità tale da garantire la resistenza cubica caratteristica a 28 giorni di stagionatura pari a Rbk 250. euro (sessantacinque/32)	mc	65,32
B.1080.008	Conglomerato cementizio preconfezionato di consistenza plastica dosato con mc. 0,80 di pietrisco e mc. 0,40 di sabbia per ogni mc. di impasto di cemento T 425, nella quantità tale da garantire la resistenza cubica caratteristica a 28 giorni di stagionatura pari a Rbk 300. euro (settanta/10)	mc	70,10
B.1080.009	Conglomerato cementizio preconfezionato di consistenza plastica dosato con mc. 0,80 di pietrisco e mc. 0,40 di sabbia per ogni mc. di impasto di cemento T 425, nella quantità tale da garantire la resistenza cubica caratteristica a 28 giorni di stagionatura pari a Rbk 350. euro (settantaquattro/35)	mc	74,35
B.1080.010	Come voce B.1080.002 ma con dosaggio a 100 kg/mc euro (sessantacinque/95)	mc	65,95
<b>B.1090</b>	<b>MATERIALI FERROSI - Questi prodotti si intendono forniti a piè d'opera, compreso trasporto, scarico e quant'altro</b>		
B.1090.001	Acciaio ad aderenza migliorata FeB450C, controllato. euro (zero/64)	Kg	0,64
B.1090.002	Rete elettrosaldata di qualsiasi diametro del ferro che la compone e dimensione della magliatura euro (zero/59)	Kg	0,59
B.1090.003	Chiusino in ghisa sferoidale a norme UNI 4544 classe D 400 ed altre caratteristiche secondo norme UNI EN 124 con passo d'uomo rivestito con vernice bituminosa e costituito da: - telaio quadrato con fori ed asole di fissaggio con bloccaggio automatico del coperchio - coperchio circolare munito di incastri per appoggio e bloccaggio sul telaio con disegno antisdrucchiolo e la scritta fognatura o acquedotto sulla superficie superiore - prezzo a kg per ogni dimensione e forma. euro (uno/65)	kg.	1,65
B.1090.004	Chiusino in ghisa sferoidale a norme UNI 4544 classe C 250 con resistenza a rottura maggiore di 25 tonn. ed altre caratteristiche secondo norme UNI EN 124 con passo d'uomo rivestito con vernice bituminosa e costituito da: - telaio quadrato con fori ed asole di fissaggio con bloccaggio automatico del coperchio - coperchio circolare munito di incastri per appoggio e bloccaggio sul telaio con disegno antisdrucchiolo e la scritta fognatura o acquedotto sulla superficie superiore - prezzo a kg. per ogni dimensione e forma.		

	euro (uno/42)	kg.	1,42
B.1090.005	Chiusino in ghisa sferoidale, con coperchio circolare per marciapiede a norme UNI 4544 classe B 125 con resistenza a rottura maggiore di 12,5 tonn. ed altre caratteristiche secondo norme UNI EN 124 rivestito con vernice bituminosa con superficie pedonabile antisdrucchiolo e con scritta fognatura o acquedotto: per ogni misura e dimensione. euro (uno/92)	kg.	1,92
B.1090.006	Griglia piana quadrata con telaio in ghisa sferoidale secondo norme UNI 4544, con resistenza a rottura maggiore di 25 tonn. ed altre caratteristiche secondo norme UNI EN 124 classe C 250 rivestita di vernice bituminosa con rilievi antisdrucchiolo sulla superficie superiore: Telaio quadro, prezzo a kg per ogni dimensione. euro (uno/65)	Kg.	1,65
B.1090.007	Chiusino per pozzetti d'ispezione in ghisa a graffite lamellare perlitica a norma ISO 185 e UNI EN 124 con resistenza a rottura > di 40 tonn. classe D 400, con telaio quadrato e passo d'uomo circolare, con scritta sul coperchio relativa alla destinazione della condotta. Prezzo a Kg per ogni dimensione euro (zero/93)	Kg.	0,93
B.1090.008	Griglia concava per scarico fognature in ghisa lamellare perlitica classe C250 con telaio di dimensioni mm. 470x470 e luce libera di mm. 330x330 euro (uno/03)	Kg.	1,03
B.1090.009	Griglia rettangolare per canalette in ghisa lamellare perlitica senza telaio. Prezzo a Kg. Per ogni dimensione euro (uno/21)	Kg.	1,21
<b>B.1100</b>	<b>LEGANTI ED ADDITIVI - Questi materiali si intendono forniti a piè d'opera, compreso trasporto, scarico e quant'altro (il prezzo BI deriva dal bollettino a t con incremento 10% per quantità modeste)</b>		
B.1100.001	Cemento T 325 confezionato in sacchi, sia da 25 Kg che da 50 Kg euro (zero/12)	kg	0,12
B.1100.002	Cemento T 425 in sacchi. euro (zero/13)	kg	0,13
B.1100.003	Calce idraulica. euro (zero/08)	kg	0,08
B.1100.004	Cemento a presa rapida. euro (zero/35)	kg	0,35
<b>B.1130</b>	<b>LATERIZI - Il prezzo di questi prodotti si intende fornito a piè d'opera, compreso trasporto, scarico e quant'altro</b>		
B.1130.001	Mattoni UNI pieni . euro (zero/29)	cad.	0,29
B.1130.002	Tavelle e/o tavelloni cm. 6x25x100-140 euro (uno/59)	cad.	1,59
B.1130.003	Coppo comune 44x18-15 cm. euro (zero/40)	cad.	0,40
B.1130.004	Embrice comune 43x33-28 cm. euro (uno/31)	cad.	1,31
B.1130.005	Marsigliese per copertura 42x26 cm. euro (zero/58)	cad.	0,58
B.1130.006	Blocco alveolato normale, foratura compresa tra il 55 ed il 70%, termico dim. 25x50x18,5 euro (uno/35)	cad.	1,35
B.1130.007	Mattone multiforo comune UNI a tre fori euro (zero/33)	cad.	0,33
B.1130.008	Mattoni doppio UNI cm. 25x12x12 . euro (zero/29)	cad.	0,29
B.1130.009	Mattoni multifori . euro (zero/21)	cad.	0,21
<b>B.1140</b>	<b>MATERIALI PREFABBRICATI IN CLS - Questi prodotti si intendono forniti a piè d'opera, compreso trasporto, scarico e quant'altro</b>		
B.1140.001	Tubo in cemento vibrocompresso, in elementi prefabbricati della lunghezza di ml 1,00, del diametro di 15 cm. euro (cinque/25)	ml	5,25
B.1140.002	Tubo in cemento vibrocompresso, in elementi prefabbricati della lunghezza di ml 1,00, del diametro di 20 cm. euro (sette/67)	ml	7,67
B.1140.003	Tubo in cemento vibrocompresso, in elementi prefabbricati della lunghezza di ml 1,00, del diametro di 30 cm. euro (undici/65)	ml	11,65
B.1140.004	Tubo in cemento vibrocompresso, in elementi prefabbricati della lunghezza di ml 1,00, del diametro di 40 cm. euro (quindici/40)	ml	15,40
B.1140.005	Tubo in cemento vibrocompresso, in elementi prefabbricati della lunghezza di ml 1,00, del diametro di 50 cm. euro (ventitre)	ml	23,00
B.1140.006	Tubo in cemento vibrocompresso, in elementi prefabbricati della lunghezza di ml 1,00, del diametro di 60 cm.		

	euro (trenta/64)	ml	30,64
B.1140.007	Tubo in cemento vibrocompresso, in elementi prefabbricati della lunghezza di ml 1,00, del diametro di 80 cm. euro (quarantadue/27)	ml	42,27
B.1140.008	Tubo in cemento vibrocompresso, in elementi prefabbricati della lunghezza di ml 1,00, del diametro di 100 cm. euro (cinquantasette/97)	ml	57,97
B.1140.009	Tubo in cemento vibrocompresso, in elementi prefabbricati della lunghezza di ml 1,00, del diametro di 120 cm. euro (ottantasei/31)	ml	86,31
B.1140.010	Tubo in cemento vibrocompresso, in elementi prefabbricati della lunghezza di ml 1,00, del diametro di 150 cm. euro (centosessantadue/95)	ml	162,95
B.1140.011	Tubo in cemento vibrocompresso, in elementi prefabbricati della lunghezza di ml 0,50, del diametro di 200 cm. euro (centotredici/90)	ml	113,90
B.1140.012	TUBO VIBROCOMPRESSO autoportante con piano di posa incorporato, con incastro a bicchiere a tenuta idraulica (norme UNI 4920 e DIN 19542); lunghezza 200 cm: d. 300 mm euro (trentacinque/09)	ml	35,09
B.1140.013	TUBO VIBROCOMPRESSO autoportante con piano di posa incorporato, con incastro a bicchiere a tenuta idraulica (norme UNI 4920 e DIN 19542); lunghezza 200 cm: d. 400 mm euro (trentanove/52)	ml	39,52
B.1140.014	TUBO VIBROCOMPRESSO autoportante con piano di posa incorporato, con incastro a bicchiere a tenuta idraulica (norme UNI 4920 e DIN 19542); lunghezza 200 cm: d. 500 mm euro (cinquantauno/66)	ml	51,66
B.1140.015	TUBO VIBROCOMPRESSO autoportante con piano di posa incorporato, con incastro a bicchiere a tenuta idraulica (norme UNI 4920 e DIN 19542); lunghezza 200 cm: d. 600 mm euro (sessantatre/80)	ml	63,80
B.1140.016	TUBO VIBROCOMPRESSO autoportante con piano di posa incorporato, con incastro a bicchiere a tenuta idraulica (norme UNI 4920 e DIN 19542); lunghezza 200 cm: d. 800 mm euro (centosette/74)	ml	107,74
B.1140.017	TUBO VIBROCOMPRESSO autoportante con piano di posa incorporato, con incastro a bicchiere a tenuta idraulica (norme UNI 4920 e DIN 19542); lunghezza 200 cm: d. 1000 mm euro (centocinquantacinque/49)	ml	155,49
B.1140.018	FOGNA OVOIDALE in cls vibrocompresso, non armata, con soletta continua di posa incorporata e incastro a bicchiere a tenuta idraulica, lunghezza 200 cm: misure 40x60 cm euro (quarantaotto/61)	m	48,61
B.1140.019	FOGNA OVOIDALE in cls vibrocompresso, non armata, con soletta continua di posa incorporata e incastro a bicchiere a tenuta idraulica, lunghezza 200 cm: misure 50x75 cm euro (sessantatre/64)	m	63,64
B.1140.020	FOGNA OVOIDALE in cls vibrocompresso, non armata, con soletta continua di posa incorporata e incastro a bicchiere a tenuta idraulica, lunghezza 200 cm: misure 60x90 cm euro (settantaotto/42)	m	78,42
B.1140.021	FOGNA OVOIDALE in cls vibrocompresso, non armata, con soletta continua di posa incorporata e incastro a bicchiere a tenuta idraulica, lunghezza 200 cm: misure 70x105 cm euro (cento/48)	m	100,48
B.1140.022	FOGNA OVOIDALE in cls vibrocompresso, non armata, con soletta continua di posa incorporata e incastro a bicchiere a tenuta idraulica, lunghezza 200 cm: misure 80x120 cm euro (centoventiotto/25)	m	128,25
B.1140.023	FOGNA OVOIDALE in cls vibrocompresso, non armata, con soletta continua di posa incorporata e incastro a bicchiere a tenuta idraulica, lunghezza 200 cm: misure 90x135 cm euro (centocinquanta/31)	m	150,31
B.1140.024	FOGNA OVOIDALE in cls vibrocompresso, non armata, con soletta continua di posa incorporata e incastro a bicchiere a tenuta idraulica, lunghezza 200 cm: misure 100x150 cm euro (centoottantasette/07)	m	187,07
B.1140.025	FOGNA OVOIDALE in cls vibrocompresso, non armata, con soletta continua di posa incorporata e incastro a bicchiere a tenuta idraulica, lunghezza 200 cm: misure 120x180 cm euro (duecentosessantanove/57)	m	269,57
B.1140.026	Cordonato stradale prefabbricato in conglomerato cementizio vibrocompresso, in elementi retti da ml. 1,00, smussato cm. 8 x 25. euro (quattro/19)	ml	4,19
B.1140.027	Cordonato stradale prefabbricato in conglomerato cementizio vibrocompresso, in elementi retti da ml. 1,00, smussato cm. 10 x 25. euro (quattro/95)	ml	4,95
B.1140.028	Cordonato stradale prefabbricato in conglomerato cementizio vibrocompresso, in elementi retti da ml. 1,00, smussato cm. 12 x 25. euro (cinque/81)	ml	5,81
B.1140.029	Cordonato stradale prefabbricato in conglomerato cementizio vibrocompresso, in elementi retti da ml. 1,00, smussato cm. 15 x 25. euro (sei/59)	ml	6,59
B.1140.030	Cordonato stradale prefabbricato in conglomerato cementizio vibrocompresso, in elementi curvi, smussato cm. 8 x 25 x 50.		



	euro (sette/34)	ml	7,34
B.1140.031	Cordonato stradale prefabbricato in conglomerato cementizio vibrocompresso, in elementi curvi, smussato cm. 10 x 25 x 50. euro (otto/18)	ml	8,18
B.1140.032	Cordonato stradale prefabbricato in conglomerato cementizio vibrocompresso, in elementi curvi, smussato cm. 12 x 25 x 50. euro (nove/51)	ml	9,51
B.1140.033	Cordonato stradale prefabbricato in conglomerato cementizio vibrocompresso, in elementi curvi, smussato cm. 8 x 15 x 60. euro (otto/61)	ml	8,61
B.1140.034	Cordonato stradale prefabbricato in conglomerato cementizio vibrocompresso, in elementi curvi, smussato cm. 8 x 25 x 120. euro (tredici/82)	ml	13,82
B.1140.035	Cordonato stradale prefabbricato in conglomerato cementizio vibrocompresso, in elementi curvi, smussato cm. 8 x 25 x 180. euro (diciassette/27)	ml	17,27
B.1140.036	Bocche di lupo per cordoli in conglomerato cementizio vibrocompresso, in elementi da 0,50 ml., smussato 10 x 25 cm. euro (sei/04)	ml	6,04
B.1140.037	Bocche di lupo per cordoli in conglomerato cementizio vibrocompresso, in elementi da 0,50 ml., smussato 12 x 25 cm. euro (sei/91)	ml	6,91
B.1140.038	Bocche di lupo per cordoli in conglomerato cementizio vibrocompresso, in elementi da 0,50 ml., smussato 15 x 25 cm. euro (sette/76)	ml	7,76
B.1140.039	Zanella stradale prefabbricata in conglomerato cementizio vibrato, in elementi retti da ml 1,00, ad un petto cm 6 x 25 x 100. euro (tre/56)	ml	3,56
B.1140.040	Zanella stradale prefabbricata in conglomerato cementizio vibrato, in elementi retti da ml 1,00, ad un petto cm 5 x 30 x 100. euro (quattro/57)	ml	4,57
B.1140.041	Zanella stradale prefabbricata in conglomerato cementizio vibrato, in elementi retti da ml 1,00, a due petti cm 6/8 x 30 x 100. euro (sette/22)	ml	7,22
B.1140.042	Zanella stradale prefabbricata in conglomerato cementizio vibrato, in elementi retti da ml 1,00, a due petti cm 7/9 x 40 x 100. euro (otto/29)	ml	8,29
B.1140.043	Zanella stradale prefabbricata in conglomerato cementizio vibrato, in elementi retti da ml 1,00, a due petti cm 6/8 x 50 x 100. euro (nove/91)	ml	9,91
B.1140.044	Pozzetti quadrati in conglomerato cementizio delle dimensioni di 30 x 30 x 30 cm., escluso lapide euro (cinque/06)	cad.	5,06
B.1140.045	Pozzetti quadrati in conglomerato cementizio delle dimensioni di 40 x 40 x 40 cm. , escluso lapide euro (undici/30)	cad.	11,30
B.1140.046	Pozzetti quadrati in conglomerato cementizio delle dimensioni di 50 x 50 x 50 cm., escluso lapide euro (diciassette/23)	cad.	17,23
B.1140.047	Pozzetti quadrati in conglomerato cementizio delle dimensioni di 60 x 60 x 60 cm., escluso lapide euro (ventiotto/34)	cad.	28,34
B.1140.048	Pozzetti quadrati in conglomerato cementizio delle dimensioni di 70 x 70 x 70 cm., escluso lapide euro (cinquantacinque/72)	cad.	55,72
B.1140.049	Pozzetti quadrati in conglomerato cementizio delle dimensioni di 80 x 80 x 80 cm., escluso lapide euro (sessantasei/48)	cad.	66,48
B.1140.050	Pozzetti quadrati in conglomerato cementizio delle dimensioni di 100 x 100 x 100 cm., escluso lapide euro (centoottantauno/07)	cad.	181,07
B.1140.051	LAPIDE RINFORZATA in cls A CHIUSINO UNICO : misure 40x40x8 cm, tappo 29x29 cm euro (dodici/11)	cad.	12,11
B.1140.052	LAPIDE RINFORZATA in cls A CHIUSINO UNICO : misure 50x50x8 cm, tappo 29x29 cm euro (sedici/09)	cad.	16,09
B.1140.053	LAPIDE RINFORZATA in cls A CHIUSINO UNICO : misure 60x60x9,5 cm, tappo 44x44 cm euro (ventiquattro/05)	cad.	24,05
B.1140.054	LAPIDE RINFORZATA in cls A CHIUSINO UNICO : misure 70x70x9,5 cm, tappo 44x44 cm euro (trentadue/01)	cad.	32,01
B.1140.055	LAPIDE RINFORZATA in cls A CHIUSINO UNICO : misure 80x80x12 cm, tappo 57x57 cm euro (cinquantanove/31)	cad.	59,31
B.1140.056	LAPIDE RINFORZATA in cls A CHIUSINO UNICO : misure 90x90x12 cm, tappo d. 50 cm euro (settantaotto/72)	cad.	78,72
B.1140.057	LAPIDE RINFORZATA in cls A CHIUSINO UNICO : misure 100x100x12 cm, tappo d. 50 cm		

	euro (ottantasette/47)	cad.	87,47
B.1140.058	LAPIDE RINFORZATA in cls A CHIUSINO UNICO : misure 120x120x12 cm, tappo d. 50 cm euro (centodieci/21)	cad.	110,21
B.1140.059	Pozzetti d'ispezione in conglomerato cementizio con fondi sagomati con curva o a quattro vie, verniciati internamente con resine epossidiche, delle dimensioni di 50 x 50 x 30 cm. euro (cinquantaotto/68)	cad.	58,68
B.1140.060	Pozzetti in conglomerato cementizio, tondi, inodori, sifonati tipo "Pisa", del diametro di 40 cm. x 60 cm. euro (diciassette/70)	cad.	17,70
B.1140.061	Pozzetti in conglomerato cementizio, tondi, inodori, sifonati tipo "Pisa", del diametro di 50 cm. x 60 cm. euro (venti/70)	cad.	20,70
B.1140.062	Soletta di copertura carrabile delle dimensioni di 144 x 144 x 15 cm, con apertura idonea per installazione chiusino passo d'uomo euro (centosette/84)	cad.	107,84
B.1140.063	Soletta di copertura carrabile delle dimensioni di 144 x84 x 15 cm, con apertura idonea alla muratura di chiusino a passo d'uomo euro (novanta/62)	cad.	90,62
B.1140.064	Soletta di copertura carrabile, con apertura idonea alla muratura di chiusino a passo d'uomo dimensioni cm. 120x120 x12. euro (cinquantacinque/81)	cad.	55,81
B.1140.065	Soletta di copertura carrabile, con apertura idonea alla muratura di chiusino a passo d'uomo dimensioni cm. 100x100x12. euro (trentasei/14)	cad.	36,14
B.1140.066	Soletta di copertura carrabile, con apertura idonea alla muratura di chiusino a passo d'uomo dimensioni cm 100x120x15. euro (cinquantatre/15)	cad.	53,15
B.1140.067	Soletta di copertura carrabile, con apertura idonea alla muratura di chiusino a passo d'uomo dimensioni cm. 80x80x12. euro (venticinque/51)	cad.	25,51
B.1140.068	Canalette con griglia zincata "Tipo 70". euro (ventiotto/48)	ml	28,48
B.1140.069	Canalette con griglia zincata "Tipo 100". euro (trentasette/10)	ml	37,10
B.1140.070	Canalette con griglia zincata "Tipo 150". euro (quarantadue/71)	ml	42,71
B.1140.071	Canalette con griglia zincata "Tipo 200". euro (cinquantacinque/64)	ml	55,64
<b>D.1110</b>	<b>OPERE COMPIUTE - Opere edili accessorie</b>		
D.1110.004	Muratura retta o curva di mattoni comuni dello spessore di due o più teste, da eseguirsi con malta di cemento a tre quintali. Ogni onere incluso euro (trecentoquindici/36)	mc	315,36
D.1110.005	Come all'articolo D.1110.004 ma per muratura di mattoni ad una testa con malta di cemento a tre quintali. Ogni onere incluso euro (quarantaotto/14)	mq	48,14
D.1110.006	Intonaco civile a malta di cemento eseguito a tre mani e rifinito a frattazzo. Ogni onere incluso euro (quindici/54)	mq	15,54
D.1110.007	Intonaco civile a malta di cemento eseguito a tre mani e lucidato a punta di mestola. Ogni onere incluso euro (diciotto/38)	mq	18,38
D.1110.008	Demolizione di muratura di mattoni forati, spessore di circa cm.10, compreso l'onere per il trasporto dei materiali di risulta alla pubblica discarica e quant'altro occorrente. euro (sei/84)	mq	6,84
D.1110.009	Demolizione di muratura esistente in mattoni pieni o in pietrame di qualsiasi tipo e spessore, compreso l'onere per il trasporto dei materiali di risulta alla pubblica discarica e quant'altro occorrente euro (ottantadue/05)	mc	82,05
D.1110.010	Demolizione di struttura in cemento armato di qualsiasi tipo e spessore, eseguita con qualsiasi mezzo, compresi il taglio delle armature metalliche e l'onere per il trasporto dei materiali di risulta alla pubblica discarica e quant'altro occorrente. euro (duecentodiciotto/81)	mc	218,81
D.1110.011	Esecuzione di foro con carotatrice su pareti in muratura o in conglomerato cementizio armato e non, di qualsiasi spessore, a qualsiasi altezza o profondità compresi gli oneri per i ponti di servizio e trasporto del materiale di risulta alle pubbliche discariche. Per diametri fino a 160 mm. misurazione per cm. di profondità euro (due/83)	cm	2,83
D.1110.012	Esecuzione di foro con carotatrice su pareti in muratura o in conglomerato cementizio armato e non, di qualsiasi spessore, a qualsiasi altezza o profondità compresi gli oneri per i ponti di servizio e trasporto del materiale di risulta alle pubbliche discariche. Per diametri oltre 160 mm., fino a 200 mm. misurazione per cm. di profondità euro (tre/17)	cm	3,17
D.1110.013	Esecuzione di foro con carotatrice su pareti in muratura o in conglomerato cementizio armato e non, di qualsiasi spessore, a qualsiasi altezza o profondità compresi gli oneri per i ponti di servizio e trasporto del materiale alle pubbliche discariche. Per diametri oltre 200 mm. fino a 300 mm. misurazione per cm. di profondità euro (tre/85)	cm	3,85

D.1110.014	Esecuzione di foro con carotatrice su pareti in muratura o in conglomerato cementizio armato e non, di qualsiasi spessore, a qualsiasi altezza o profondità compresi gli oneri per i ponti di servizio e trasporto del materiale alle pubbliche discariche. Per diametri di 400 mm. misurazione per cm. di profondità euro (quattro/80)	cm	4,80
D.1110.015	Esecuzione di ancoraggi in strutture in C.A. o muratura mediante resine epossidiche bicomponenti, compresa l'esecuzione dei fori e barra di acciaio. Fino al diametro di 16 mm. Ogni onere incluso euro (quindici/84)	ognuno	15,84
D.1110.016	Esecuzione di ancoraggi in strutture in C.A. o muratura mediante resine epossidiche bicomponenti, compresa l'esecuzione dei fori e barra di acciaio. Dal diametro di 18 mm. fino al diam. 22 mm. Ogni onere incluso euro (diciotto/15)	cadauno	18,15
D.1110.017	Compenso per la realizzazione di casseforme in legno, compresi i puntelli ed il disarmo per il getto di fondazioni isolate, plinti, fondazioni rettilinee quali travi rovesce e muri sotterranei, il tutto per dare il lavoro finito a regola d'arte euro (venti/49)	m	20,49
D.1110.018	Compenso per la realizzazione di casseforme in legno, compresi i puntelli ed il disarmo per i getti in elevazione di qualsiasi tipo, il tutto per dare il lavoro finito a regola d'arte euro (ventisei/13)	m	26,13
D.1110.051	Rivestimento contro la corrosione di strutture portanti e carpenteria varia: Descrizione intervento: N°01 Sabbatura per la rimozione della vernice esistente e la pulizia del ferro; N°01 Fornitura e applicazione di Rivestimento composito contro la corrosione, erosione e attacchi chimici avente caratteristiche di elevata adesione e basso livello di permeazione; N°01 Rifinitura per la protezione ai raggi ultravioletti con vernice poliuretanica di Colore a scelta. euro (zero)		0,00
D.1110.052	Rifacimento parte superiore pista di scorrimento carro ponte: N°01 Demolizione parte superiore pista per circa 3cm di altezza. N°01 Sabbatura di tutta la superficie pista carro ponte N°01 Realizzazione cassera a livella. N°01 Fornitura e applicazione di composito rinforzato con quarzo adatto per ripristinare e ricoprire superfici in calcestruzzo e per riparare il calcestruzzo danneggiato dopo danni fisici e chimici, previa applicazione di primer. Il prodotto non deve contenere solventi e una volta applicato non si deve restringere. euro (trecentottanta)	ml	380,00
D.1110.053	Risanamento crepe con evidenza di ossidazione da ferro: Descrizione intervento: N°01 Picchettatura calcestruzzo con particolare riguardo alle zone adiacenti ai ferri esposti. N°01 Sabbatura per tutta l'altezza della parete interna della vasca per una larghezza di 30cm. N°01 Applicazione Primer idrofobico a bassa viscosità, avente la funzione di penetrare all'interno del calcestruzzo, passivare il ferro, e creare l'aggrappaggio ideale al successivo composito di riempimento. N°01 Applicazione di composito composito rinforzato con quarzo adatto per ripristinare e ricoprire superfici in calcestruzzo e per riparare il calcestruzzo danneggiato dopo danni fisici e chimici ad alta resistenza meccanica. Il prodotto non deve contenere solventi e una volta applicato non si deve restringere. euro (cento)	ml	100,00
D.1110.054	Rivestimento totale pareti interne vasche in calcestruzzo: N°01 Picchettatura dei ferri esposti. N°01 Sabbatura di tutta la superficie vasca N°01 Passivazione ferri mediante verniciatura con apposito prodotto passivante. N°01 Rasatura della superficie mediante rasante cementizio in polvere a base di inerti selezionati, leganti idraulici, copolimeri vinilici ed additivi specifici per un risultato a intonaco civile Idoneo al successivo rivestimento. N°01 Fornitura e applicazione di rivestimento composito a bassa viscosità adatto per proteggere le superfici in calcestruzzo dagli attacchi chimici leggeri, mediante due strati per uno spessore totale Di circa 600 micron. euro (centosettanta)	mq	170,00
<b>D.1110.100</b>	<b>OPERE COMPIUTE - Calcestruzzi</b>		
D.1110.101	Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio con resistenza caratteristica Rck 150 (classificazione in base alla Legge n.1086 del 05/11/1971), per formazione di magroni, fondazioni non armate o debolmente armate, culle, rinfranchi, ancoraggi, platee, il tutto per dare il lavoro finito e completo a perfetta regola d'arte; esclusi gli oneri per la realizzazione delle casseforme e per le armature metalliche euro (centoventidue)	mc	122,00
D.1110.102	Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio gettato in opera per strutture in c.a. a resistenza caratteristica cubica a 28 gg. di maturazione Rck = 250, confezionato con inerti in idonea proporzione granulometrica, cemento di alto forno o pozzolanico, di consistenza plastica normale, idonea a consentire una buona lavorabilità, compreso l'uso di pompe, di vibratore, di ogni additivo si rendesse necessario, compresa la pulizia del getto, la sigillatura, le riprese, gli oneri per le prove e quant'altro per dare il lavoro completo e finito a perfetta regola d'arte; esclusi casseforme ed armature metalliche. Per strutture in fondazione euro (centotrentadue)	mc	132,00
D.1110.103	Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio gettato in opera per strutture in c.a. a resistenza caratteristica cubica a 28 gg. di maturazione Rck = 350, confezionato con inerti in idonea proporzione granulometrica, cemento di alto forno o pozzolanico, di consistenza plastica normale, idonea a consentire una buona lavorabilità, compreso l'uso di pompe, di vibratore, di ogni additivo si rendesse necessario, compresa la pulizia del getto, la sigillatura, le riprese, gli oneri per le prove e quant'altro per dare il lavoro completo e finito a perfetta regola d'arte; esclusi cas euro (centocinquantaquattro)	m3	154,00
D.1110.104	RETE ELETTRICALE IN ACCIAIO ad aderenza migliorata Fe B 44 Kcontrollato, misurata per la quantità effettiva posta in opera: euro (uno/65)	kg	1,65
D.1110.105	Ferro tondo (Fe B44K) provvisto e posto in opera per opere in cemento armato, compresa la piegatura, la sagomatura sia a freddo che a caldo, il suo adattamento in opera. Ogni onere incluso euro (uno/45)	Kg	1,45

D.1110.106	Fornitura e posa in opera di sistema di protezione anticaduta costituito da punto di ancoraggio pluridirezionale da installarsi su parete verticale od orizzontale, conforme alla normativa UNI EN 795:2002, in Classe A1, prodotto marcato certificato da "Organismo notificato di certificazione europea", delle seguenti caratteristiche: materiale acciaio INOX AISI 304/316, foro/i per fissaggio alla struttura portante, foro per l'aggancio dell'imbrago dell'operatore tramite moschettone del DPI. Sono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa di massimo n. 2 tasselli meccanici/chimici secondo le indicazioni contenute negli elaborati esecutivi redatti da tecnico abilitato, lunghezza massima 160 mm - tipo Hilti o similari, piastra identificativa dell'ancoraggio, la cartellonistica esplicativa per l'uso dello stesso, il rilascio di un certificato di installazione a firma dell'installatore, e di quant'altro necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte. L'ancoraggio deve rispondere ai requisiti prescritti dalla norma UNI EN 795:2002 e dalla relazione di calcolo redatta da tecnico abilitato; in particolare dovrà essere accompagnato da certificato di conformità in lingua italiana, istruzione di uso e manutenzione in lingua italiana, euro (centoquindici)	cadauno	115,00
D.1110.111_p	Posa in opera di conglomerati cementizi di qualsiasi tipo, resistenza e consistenza, forniti a cura della Stazione Appaltante in autobetoniera per getti di qualsiasi tipo, sia per strutture casserate che di rinterro; esclusa la fornitura, posto in opera ogni onere incluso fino alla quota indicata dalla D.L. compresa la sua movimentazione all'interno del cantiere per carico, trasporto e scarico al momento della lavorazione; euro (dodici/30)	mc	12,30
<b>D.1170</b>	<b>OPERE COMPIUTE - Opere accessorie per lavori elettrici</b>		
D.1170.001	Posa in opera di tubazione protettiva flessibile per protezione tubi acqua o passaggio cavi elettrici del diametro da 60 a 100 mm, compreso filo in acciaio di guida e comunque come da richiesta della D.L. Ogni onere incluso. euro (due/12)	ml	2,12
D.1170.002	Posa in opera di tubazione protettiva flessibile per protezione tubi acqua o passaggio cavi elettrici del diametro da 110 a 200 mm, compreso filo in acciaio di guida e comunque come da richiesta della D.L. Ogni onere incluso. euro (due/76)	ml	2,76
<b>D.3006</b>	<b>OPERE COMPIUTE - Targhette e segnalazioni tubazioni</b>		
D.3006.001	Posa in opera di targhette segnalatrici su appositi paletti forniti dall'Azienda, compreso il prelievo e il trasporto del paletto, i materiali necessari, la manodopera per la posa del paletto su base in calcestruzzo di cm 50 x 50 x 50, il rilievo delle distanze, la preparazione delle targhette fornite dall'Azienda e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per ogni targhetta installata euro (quarantatre/21)	cad	43,21
<b>D.3007</b>	<b>OPERE COMPIUTE - Carpenterie metalliche</b>		
D.3007.001	Fornitura e posa in opera di FERRO LAVORATO costituito da LAMIERE DI QUALSIASI SPESSORE, TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI PER CARPENTERIE IDRAULICHE IN FERRO, profilati normali in ferro tondo, piatto, quadro, angolari, ecc., per ringhiere, cancelli, inferriate, griglie, scalette, ecc., compreso l'eventuale impiego di lamiera, con intelaiature fisse o mobili, composte di spartiti a geometria semplice, compreso cardini, guide, serramenta e ferramenta di qualunque tipo, zanche di fissaggio alle murature di qualunque tipo, per manufatti da installare a qualunque altezza o profondità, compreso fori, piastre, bulloni, saldature, ecc., compreso elettrocoloritura o verniciatura a freddo, nonchè ogni altro magistero per dare l'opera funzionante euro (cinque/95)	kg	5,95
D.3007.002	Sovrapprezzo alla voce D.3007.001 per la zincatura a caldo euro (uno/85)	kg	1,85
D.3007.007	SMALTIMENTO MATERIALI PLASTICI A FRONTE DI REGOLARE FORMULARIO euro (zero/25)	kg	0,25
<b>D.3570</b>	<b>OPERE COMPIUTE - Pozzetti in cls in opera</b>		
D.3570.001	Fornitura e posa in opera di pozzetti d'ispezione prefabbricati in cls delle dimensioni di 40x40x40 cm., compreso il letto di posa su sabbia di spessore 10 cm., rinfianchi in cls Rck 200 di spessore non inferiore a 10 cm., il calo eseguito con mezzi meccanici e la muratura con malta cementizia del chiusino o griglia, escluso la fornitura del chiusino o griglia. Compreso la sistemazione del terreno adiacente. euro (quarantadue/12)	cadauno	42,12
D.3570.002	Fornitura e posa in opera di pozzetti d'ispezione prefabbricati in cls delle dimensioni di 50x50x50 cm., compreso il letto di posa su sabbia di spessore 10 cm., rinfianchi in cls Rck 200 di spessore non inferiore a 10 cm., il calo eseguito con mezzi meccanici e la muratura con malta cementizia del chiusino o griglia, escluso la fornitura del chiusino o griglia. Compreso la sistemazione del terreno adiacente. euro (cinquantaquattro/15)	cadauno	54,15
D.3570.003	Fornitura e posa in opera di pozzetti d'ispezione prefabbricati in cls delle dimensioni di 60x60x60 cm., compreso il letto di posa su sabbia di spessore 10 cm., rinfianchi in cls Rck 200 di spessore non inferiore a 10 cm., il calo eseguito con mezzi meccanici e la muratura con malta cementizia del chiusino o griglia, escluso la fornitura del chiusino o griglia. Compreso la sistemazione del terreno adiacente. euro (settantadue/20)	cadauno	72,20
D.3570.004	Fornitura e posa in opera di pozzetti d'ispezione prefabbricati in cls delle dimensioni di 70x70x70 cm., compreso il letto di posa su sabbia di spessore 10 cm., rinfianchi in cls Rck 200 di spessore non inferiore a 10 cm., il calo eseguito con mezzi meccanici e la muratura con malta cementizia del chiusino o griglia, escluso la fornitura del chiusino o griglia. Compreso la sistemazione del terreno adiacente. euro (novanta/26)	cadauno	90,26
D.3570.005	Fornitura e posa in opera di pozzetti d'ispezione prefabbricati in cls delle dimensioni di 80x80x80 cm., compreso il letto di posa su sabbia di spessore 10 cm., rinfianchi in cls Rck 200 di spessore non inferiore a 10 cm., il calo eseguito con mezzi meccanici e la muratura con malta cementizia del chiusino o griglia, escluso la fornitura del chiusino o griglia. Compreso la sistemazione del terreno adiacente. euro (centoventi/35)	cadauno	120,35

D.3570.006	Fornitura e posa in opera di pozzetti d'ispezione prefabbricati in cls delle dimensioni di 100x100x100 cm., compreso il letto di posa su sabbia di spessore 10 cm., rinfianchi in cls Rck 200 di spessore non inferiore a 10 cm., il calo eseguito con mezzi meccanici, la posa in opera della soletta di copertura carrabile e la muratura con malta cementizia del chiusino o griglia, escluso la fornitura del chiusino o griglia e della soletta di copertura. Compreso la sistemazione del terreno adiacente. euro (centonovantadue/57)	cadauno	192,57
D.3570.007	Fornitura e posa in opera di pozzetti d'ispezione prefabbricati in cls delle dimensioni di 120x120x120 cm., compreso il letto di posa su sabbia di spessore 10 cm., rinfianchi in cls Rck 200 di spessore non inferiore a 10 cm., il calo eseguito con mezzi meccanici, la posa in opera della soletta di copertura carrabile e la muratura con malta cementizia del chiusino o griglia, escluso la fornitura del chiusino o griglia e della soletta di copertura. Compreso la sistemazione del terreno adiacente. euro (duecentosettanta/79)	cadauno	270,79
D.3570.008	Gradini in ferro tondo diam 20 mm. del tipo alla pompiera, forniti e posti in opera compresa la muratura e la verniciatura con due mani di minio. Ogni onere incluso euro (dodici/03)	cad	12,03
D.3570.009	Costruzione di pozzetto per saracinesche acqua con complessivo di manovra, fornito da Acque Spa, consistente in: - smontaggio del complessivo di manovra; - taglio a misura dell'asta di prolunga in acciaio e del tubo riparatore in Pe/PVC; - rimontaggio del complessivo di manovra - posa in opera del complessivo di manovra, in perfetta verticale, solidale all'albero della saracinesca; - formazione di basetta di appoggio del chiusino in muratura di mattoni pieni UNI o in calcestruzzo di cemento o in elementi in cls prefabbricati; - bloccaggio del chiusino in ghisa (fornito dalla Stazione Appaltante) tramite malta di cemento M1; - in caso di posa su strade bianche o in campagna, è inclusa la realizzazione di un dado di calcestruzzo di cemento di protezione al chiusino delle dimensioni minime di 50 x 50 cm per l'intera altezza del chiusino stesso o secondo indicazione della D.L.Per saracinesche fino a DN 150 mm. comprese. Ogni onere incluso. euro (sessantacinque/64)	cad	65,64
D.3570.010	Costruzione di pozzetto per saracinesche acqua con complessivo di manovra, fornito da Acque Spa, consistente in: - smontaggio del complessivo di manovra; - taglio a misura dell'asta di prolunga in acciaio e del tubo riparatore in Pe/PVC; - rimontaggio del complessivo di manovra - posa in opera del complessivo di manovra, in perfetta verticale, solidale all'albero della saracinesca; - formazione di basetta di appoggio del chiusino in muratura di mattoni pieni UNI o in calcestruzzo di cemento o in elementi in cls prefabbricati; - bloccaggio del chiusino in ghisa (fornito dalla Stazione Appaltante) tramite malta di cemento M1; - in caso di posa su strade bianche o in campagna, è inclusa la realizzazione di un dado di calcestruzzo di cemento di protezione al chiusino delle dimensioni minime di 50 x 50 cm per l'intera altezza del chiusino stesso o secondo indicazione della D.L.Per saracinesche oltre a DN 150 mm. Ogni onere incluso. euro (centonove/41)	cad	109,41
D.3570.011	Costruzione di pozzetto per alloggiamento di rubinetto a maschio in muratura di mattoni pieni tipo UNI, murati ad una testa con malta di cemento, di dimensioni esterne di 40 x 40 cm e posa in opera di chiusino in ghisa fornito da Acque SpA, mediante apposito bloccaggio con malta di cemento sopra il pozzetto, fino al raggiungimento della superficie stradale bitumata. Nel caso di strada bianca o di campagna occorrerà estendere detti bloccaggi sul piano di calpestio per almeno un'area di 50 x 50 cm a protezione del chiusino. Ogni onere incluso euro (ventisette/34)	cad	27,34
D.3570.012	Costruzione di pozzetto per l'alloggiamento di saracinesca per lo scarico di linea dell'acquedotto o di sfiato, consistente in: - posa in opera di tubazione, raccordi ed accessori fino al raggiungimento del piano di campagna, a seconda delle indicazioni della D.L.; - formazione di un basamento in muratura di mattoni pieni o getto di calcestruzzo per un'altezza di cm 20; - costruzione del pozzetto per l'alloggiamento dello scarico in muratura delle adeguate dimensioni come richiesto dalla D.L.; - nel bloccaggio con malta di cemento sopra il pozzetto, del chiusino in ghisa, fornito da Acque SpA, fino al raggiungimento della superficie stradale bitumata. Nel caso di strada bianca o di campagna occorrerà estendere detti bloccaggi sul piano di calpestio per almeno un'area di 50 x 50 cm a protezione del chiusino. Ogni onere incluso euro (ottantadue/05)	cad	82,05
D.3570.013	Posa in opera di botole in ghisa a passo d'uomo, comprese le opere per la loro sistemazione; per chiusini aventi telaio quadrato e passo d'uomo circolare ?600 o quadrato 60x60 cm, atto a sopportare carichi stradali pesanti fino a 20 t.; euro (cinquantadue)	cad	52,00
D.3570.014	Compenso per chiusino in ghisa a grafite lamellare a telaio intero di varie forme e dimensioni per pozzetti di ispezione, fornito e posto in opera su supporto perimetrale in cls Rck 250 armato, murato a malta cementizia, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Ogni altro onere incluso euro (due/30)	Kg	2,30
D.3570.015	Compenso per la fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati (camerette per installazione apparecchiature), o la sua realizzazione in opera in cls armato o muratura di mattoni pieni a due teste con malta M1 secondo indicazioni della D.L.: - scavo a sezione ristretta obbligata per l'alloggiamento del manufatto comunque eseguito; - eventuale formazione del massetto in cls- fornitura e posa in opera di soletta in cls armato carrabileil tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.Dimensioni utile interna 80x80 cm ed altezza non superiore a 150 cm.Ogni altro onere incluso. euro (quattrocento)	cad	400,00
D.3570.016	Compenso per la fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati (camerette per installazione apparecchiature), o la sua realizzazione in opera in cls armato o muratura di mattoni pieni a due teste con malta M1 secondo indicazioni della D.L.: - scavo a sezione ristretta obbligata per l'alloggiamento del manufatto comunque eseguito; - eventuale formazione del massetto in cls- fornitura e posa in opera di soletta in cls armato carrabileil tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.Dimensioni utile interna 100x100 cm ed altezza non superiore a 150 cm.Ogni altro onere incluso. euro (quattrocentocinquanta)	cad	450,00
D.3570.017	Compenso per la fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati (camerette per installazione apparecchiature), o la sua realizzazione in opera in cls armato o muratura di mattoni pieni a due teste con malta M1 secondo indicazioni della D.L.: - scavo a sezione ristretta obbligata per l'alloggiamento del manufatto comunque eseguito; - eventuale formazione del massetto in cls- fornitura e posa in opera di soletta in cls armato carrabileil tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.Dimensioni utile interna 120x120 cm ed altezza non superiore a 150 cm.Ogni altro onere incluso. euro (cinquecento)	cad	500,00
D.3570.018	Compenso per la fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati, o la sua realizzazione in opera in cls armato o muratura di mattoni pieni a due teste con malta M1 secondo indicazioni della D.L.: - scavo a sezione ristretta obbligata per l'alloggiamento del manufatto comunque eseguito; - eventuale formazione del massetto in cls- fornitura e posa in opera di soletta in cls armato carrabileil tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.Dimensioni utile interna 60x60 cm ed altezza non superiore a 150 cm.Ogni altro onere incluso. euro (trecentottanta)	cad	380,00

D.3570.019	Compenso per la posa in opera di pozzetti prefabbricati in cls 50x50 compreso:- diramazione dallo scavo principale al posizionamento del pozzetto sul margine della carreggiata con relativo ripristino;- scavo a sezione ristretta obbligata per l'alloggiamento del manufatto comunque eseguito;- eventuale formazione del massetto in cls- posa in opera del pozzetto e relativo chiusino in ghisa fornito dall'ente appaltante- formazione di bloccaggio con malta di cemento ai lati del pozzetto;il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Ogni altro onere incluso euro (settantauno/12)	cad	71,12
D.3570.020	Posa in opera di botole in ghisa a passo d'uomo, comprese le opere per la loro sistemazione, per chiusini aventi telaio quadrato e passo d'uomo circolare diametro 600 o quadrato 60 x 60 cm, atte a sopportare carichi stradali pesanti fino a 40 t.; euro (sessantaquattro)	cad	64,00
<b>D.3595</b>	<b>OPERE COMPIUTE - Manutenzione chiusini stradali</b>		
D.3595.001	Sostituzione di chiusini di qualsiasi natura e dimensioni, mediante la posa in opera di chiusino in ghisa sferoidale fornita dalla D.L., a norme UNI 4544 delle classi D 400-D 250-D 125- ed altre caratteristiche secondo norme UNI EN 124. Nel prezzo è compreso ogni opera edile per installazione, fissaggio ed ogni quant'altro per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (centouno/46)	cad.	101,46
D.3595.002	Smuratura e collocamento a giusta quota di chiusini in ghisa o qualsiasi altra specie e natura a passo d'uomo, compreso il ritrovamento del chiusino sotto l'asfalto, taglio, disfacimento e demolizione della pavimentazione di qualsiasi tipo interessata dal lavoro di scavo, il ripristino della stessa, compreso la f.p.o. di malta cementizia usando cementi speciali a rapida essiccazione compreso eventuali rialzi in cls ed il suo ancoraggio alla muratura esistente. Compreso l'allontanamento dei materiali di risulta entro i 20 km e la rimozione totale del materiale di risulta eventualmente caduto durante i lavori all'interno del pozzetto ed ogni quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, sia in sede stradale che su marciapiede. Per il primo intervento. euro (quattrocentocinquanta)	cad.	450,00
D.3595.002.1	Smuratura e collocamento a giusta quota di chiusini in ghisa o qualsiasi altra specie e natura per asta di manovra, compreso taglio, disfacimento o demolizione della pavimentazione di qualsiasi tipo interessata dal lavoro di scavo, il ripristino della stessa, la fornitura e posa in opera di malta cementizia e dei mattoni necessari al rialzo dei chiusini ed al suo ancoraggio alla muratura esistente, rimozione totale del materiale di risulta caduto durante i lavori all'interno del pozzetto ed ogni quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, sia in sede stradale che su marciapiede. euro (settanta/28)	cad.	70,28
D.3595.003	Smuratura e collocamento a giusta quota di chiusini in ghisa o qualsiasi altra specie e natura a passo d'uomo, compreso taglio, disfacimento e demolizione della pavimentazione di qualsiasi tipo interessata dal lavoro di scavo, il ripristino della stessa, compreso la f.p.o. di malta cementizia usando cementi speciali a rapida essiccazione compreso eventuali rialzi in cls ed il suo ancoraggio alla muratura esistente. Compreso la rimozione totale del materiale di risulta eventualmente caduto durante i lavori all'interno del pozzetto ed ogni quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, sia in sede stradale che su marciapiede. Per i successivi interventi, di cui alla voce D.3595.002, contemporanei eseguiti consecutivamente in termini territoriali e temporali che non necessitano di trasferimenti di maestranze, mezzi, attrezzature e materiali. La stessa voce si applica per gli interventi di smuratura e collocamento a giusta quota di chiusini, come da voce D.3595.002, ma senza l'impiego di malte speciali. euro (duecentoottanta)	cad.	280,00
D.3595.003.1	Smuratura e collocamento a giusta quota di chiusini in ghisa o qualsiasi altra specie e natura, ad esclusione dei pozzetti per asta di manovra, compreso taglio, disfacimento o demolizione della pavimentazione di qualsiasi tipo interessata dal lavoro di scavo, il ripristino della stessa, la fornitura e posa in opera di malta cementizia e dei mattoni necessari al rialzo dei chiusini ed al suo ancoraggio alla muratura esistente, rimozione totale del materiale di risulta caduto durante i lavori all'interno del pozzetto ed ogni quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, su marciapiede e al di fuori di sedi stradali. euro (centoquaranta)	cad.	140,00
D.3595.004	Compenso per posa in opera di chiusini di qualsiasi tipo, materiale e dimensione murati con malta cementizia, escluso la fornitura del chiusino; euro (zero/92)	kg	0,92
D.3595.005	Compenso per posa in opera di soletta prefabbricata in cls di qualsiasi tipo e dimensione, da posizionare su pozzetti prefabbricati o in muratura di mattoni, escluso la fornitura della soletta; euro (cinquantaquattro/71)	cadauno	54,71
<b>D.3650</b>	<b>OPERE COMPIUTE - Chiusini</b>		
D.3650.001	Fornitura e posa in opera di chiusino in ghisa sferoidale a norme UNI 4544 classe D 400 ed altre caratteristiche secondo norme UNI EN 124 con passo d'uomo rivestito con vernice bituminosa e costituito da:- telaio quadrato con fori ed asole di fissaggio con bloccaggio automatico del coperchio- coperchio circolare munito di incastri per appoggio e bloccaggio sul telaio con disegno antisdrucchiolo e la scritta fognatura o acquedotto sulla superficie superiore- prezzo a kg per ogni dimensione e forma. euro (due/57)	kg.	2,57
<b>D.3800</b>	<b>CARPENTERIE IN ACCIAIO ZINCATO QUALI GRIGLIATI CARRABILI, PEDONABILI, PASSERELLE, RAMPE SCALE, TUBAZIONI, PEZZI SPECIALI E RECINZIONI</b>		
D.3800.002	Fornitura e posa di copertura in lastre isolate coibentate a profilo grecato in acciaio zincato, protetta nella faccia superiore da un rivestimento anticorrosivo (spessore totale lamiera + rivestimento minimo 1,5 mm.) e nella faccia inferiore da un primer bituminoso termostabile.Compresi gruppi di fissaggio e pezzi speciali (spessore minimo 50 mm) euro (settantadue/19)	mq	72,19
D.3800.003	Fornitura e posa in opera di lamiere in acciaio zincato striate. euro (otto/44)	kg	8,44

D.3800.005	Fornitura e posa in opera di strutture di carpenteria in acciaio al carbonio verniciato saldato oppure imbullonato con bulloneria inox e fissato con tasselli inox. I profilati in acciaio avranno i profili unificati UNI e dovranno inoltre possedere i requisiti elencati in UNI 5334 - 64 - Dimensionati per frecce max 1/400 della luce. Bulloni, chiodi da impiegarsi nell'esecuzione delle strutture metalliche portanti, dovranno rispondere alle prescrizioni di cui al D.M. 09/01/1996 e relativa circolare del Ministero dei LL. PP. n. 252. Gli acciai di uso generale per laminati, barre, larghi piatti, lamiere, saranno di tipo 1 o tipo 2. Gli acciai di tipo 1 saranno Fe 42 B della norma UNI 7076/72 euro (cinque/50)	kg	5,50
D.3800.006	Fornitura e posa in opera di strutture di carpenteria in acciaio zincato a caldo saldato oppure imbullonato con bulloneria inox e fissato con tasselli inox. euro (sette)	kg	7,00
D.3800.029	Realizzazione di recinzione di confine con rete metallica con fornitura e posa del materiale consistente in: fornitura e posa di pali in legno diametro cm 10 trattati o in profilati in ferro di sezione a T (35x35x5,5 mm) posti a distanza fra di loro non superiore a metri 2,00; f/posa saette o sostegni diagonali agli angoli e rompitratto di supporto nei tratti in linea, nella misura indicativa di una coppia ogni 12 metri; f/posa n° 3 tiranti lineari in filo di ferro zincato plastificato ; f/posa rete a maglia sciolta zincata e/o plastificata di altezza metri 2,00 fuoriterza, dimensioni indicative maglia 60x120 mm, filo d. 2,2 mm (plastif. 3,2 mm); il tutto compreso lavorazioni per preparazione buche per l'infissione dei pali, getto ove necessario di fondazione cadauno in cls Rck 150, rinterro eseguito a mano o con l'ausilio di mezzi meccanici; il tutto compreso per la realizzazione a regola d'arte dell'opera; euro (quarantauno)	ml	41,00
D.3800.030	Realizzazione di recinzione di confine con utilizzo pannelli zincati tipo Orsogrill o similari, privi di qualsiasi verniciatura, con fornitura e posa del materiale consistente in: fornitura e posa di pali di sostegno zincati per l'ancoraggio agli stessi di pannelli zingati del tipo Orsogrill grigliato zincato bordato 62x132 piatto 25x2 o similari, di altezza metri 2,00 oppure metri 1,50 da sopra piano in muratura a mattoni , cassero o calcestruzzo precedentemente realizzato e compensato a parte; compreso lavorazioni per preparazione, tagli a misura di pannelli di chiusura, sfrido del materiale, trasporto in loco, montaggio, l'ausilio di mezzi meccanici necessari e prestazioni del personale operativo; il tutto compreso per la realizzazione a regola d'arte dell'opera; euro (sessantacinque)	m2	65,00
D.3800.031	Realizzazione di recinzione di confine con utilizzo pannelli zingati tipo Orsogrill o similari, preventivamente verniciati dal fornitore con RAL a richiesta della D.L. , con fornitura e posa del materiale consistente in: fornitura e posa di pali di sostegno zincati per l'ancoraggio agli stessi di pannelli zingati del tipo Orsogrill grigliato zincato bordato 62x132 piatto 25x2 o similari, di altezza metri 2,00 oppure metri 1,50 da sopra piano in muratura a mattoni , cassero o calcestruzzo precedentemente realizzato e compensato a parte; compreso lavorazioni per preparazione, tagli a misura di pannelli di chiusura, sfrido del materiale, trasporto in loco, montaggio, l'ausilio di mezzi meccanici necessari e prestazioni del personale operativo; il tutto compreso per la realizzazione a regola d'arte dell'opera; euro (sessantanove)	m2	69,00
D.3800.032	Realizzazione di cancello di chiusura ad un'anta di metri 2,00 x 2,00, realizzato su telaio in acciaio zincato privo di qualsiasi verniciatura, con fissaggio pannelli tipo Orsogrill o similari con fornitura e posa del materiale consistente in: fornitura e posa di n° 1 pali di sostegno in ferro (n° 1 palo per anta) zincato o verniciato su cui incernierare in almeno due punti l'anta, fornitura e posa di telaio in acciaio con inserito pannello zincato tipo Orsogrill o similare di altezza metri 2,00 dal piano di campagna; il tutto compreso materiale occorrente, cerniere e lavorazioni per scavi e getto per la colonna di sostegno, tagli a misura del materiale compreso lo sfrido, il tutto eseguito compreso trasporto sul luogo di lavoro, l'ausilio di mezzi meccanici, le prestazioni del personale operativo per la realizzazione a regola d'arte dell'opera; euro (milletrecento)	cadauno	1 300,00
D.3800.033	Realizzazione di cancello di chiusura ad due ante di metri 2,00 x 2,00 cadauna, realizzato su telaio in acciaio zincato privo di qualsiasi verniciatura, con fissaggio pannelli tipo Orsogrill o similari con fornitura e posa del materiale consistente in: fornitura e posa di n° 1 pali di sostegno in ferro (n° 1 palo per anta) zincato o verniciato su cui incernierare in almeno due punti l'anta, fornitura e posa di telaio in acciaio con inserito pannello zincato tipo Orsogrill o similare di altezza metri 2,00 dal piano di campagna; il tutto compreso materiale occorrente, cerniere e lavorazioni per scavi e getto per la colonna di sostegno, tagli a misura del materiale compreso lo sfrido, il tutto eseguito compreso trasporto sul luogo di lavoro, l'ausilio di mezzi meccanici, le prestazioni del personale operativo per la realizzazione a regola d'arte dell'opera; euro (duemilaseicento)	cadauno	2 600,00
<b>D.4010</b>	<b>TRASPORTI E CONFERIMENTI DI MATERIE</b>		
D.4010.001	Sovrapprezzo alle voci comprensive di trasporto a discarica autorizzata oa riutilizzo, dei materiali a rifiuto oltre i 20 km. Misurazione ad effettivo volume di scavo. euro (zero/62)	mc/km	0,62
<b>D.4070</b>	<b>OPERE COMPIUTE - Zanelle e cordonati</b>		
D.4070.001	Fornitura e posa in opera di zanella prefabbricata in conglomerato cementizio murata con malta cementizia a q.li 3,5 di cemento R 325, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a q.li 4,5 di cemento R 325 compresa la fondazione in cls Rck 150. Ad un petto cm 6/8 x 25/30 x 100 euro (quindici/87)	ml	15,87
D.4070.002	Fornitura e posa in opera di zanella prefabbricata con le modalità di cui all'art. D.4070.001. Ad un petto 7/11 x 50 x50 euro (venti/79)	ml	20,79
D.4070.003	Fornitura e posa in opera di zanella prefabbricata con le modalità di cui all'art.D.4070.001. A due petti 6/9 x 30/50 x100 euro (venticinque/71)	ml	25,71
D.4070.004	Fornitura e posa in opera di zanella in porfido con le modalità di cui all'art.D.4070.001. Ad un petto euro (ventiotto/45)	ml	28,45
D.4070.005	Fornitura e posa in opera di zanella in porfido con le modalità di cui all'art. D.4070.001. A due petti euro (trentatre/37)	ml	33,37
D.4070.006	Posa in opera di zanella prefabbricata o in porfido con le modalità di cui all'art. D.4070.001. Ad un petto euro (tredici/68)	ml	13,68
D.4070.007	Posa in opera di zanella prefabbricata o in porfido con le modalità di cui all'art. D.4070.001. A due petti euro (quindici/87)	ml	15,87



D.4070.008	Fornitura e posa in opera di cordonato prefabbricato in cls vibrocompresso liscio, murato con malta cementizia a q.li 3,5 di cemento R 325, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a q.li 4,5 di cemento R 325 compresa la fondazione in cls Rck 150. Diritto cm 8/15 x 25 x100 euro (sedici/40)	ml	16,40
D.4070.009	Fornitura e posa in opera di cordonato prefabbricato con le modalità di cui all'art. D.4070.008. Curvilineo cm 8/15 x 25 euro (diciassette/51)	ml	17,51
D.4070.010	Posa in opera di cordonato prefabbricato in pietra con le modalità di cui all'art. D.4070.008. Ogni onere incluso euro (tredici/68)	ml	13,68
<b>D.7000</b>	<b>OPERE COMPIUTE - Scavi rinterri e opere varie finalizzate alla Manutenzioni di sorgenti idriche</b>		
D.7000.001	Gruppo elettrogeno fino a 10kw euro (dieci)	ore	10,00
D.7000.002	Scavi a sezione obbligata e ristretta in terreno di qualsiasi natura e consistenza, eccettuati roccia, galestro da piccone, trovanti o relitti oltre le dimensioni di mc 0,30, compreso ogni onere per opere complementari di tracciamenti, regolarizzazione anche a mano delle pareti e dei piani escavati, sollevamento e accatastamento dei materiali di risulta nell'ambito della zona di scavo; escluso: eventuali sbadacchiature, opere di puntellamento ed aggotamento acque da valutarsi a parte, per fondazioni, allacciamento tubazioni ,cavi, ecc. fino alla profondità' di 1,5 m eseguito con mezzi meccanici per quantità scavate fino a mc. 5 euro (ventiquattro/10)	mc	24,10
D.7000.003	Scavi a sezione obbligata e ristretta in terreno di qualsiasi natura e consistenza, eccettuati roccia, galestro da piccone, trovanti o relitti oltre le dimensioni di mc 0,30, compreso ogni onere per opere complementari di tracciamenti, regolarizzazione anche a mano delle pareti e mc. 15,00 dei piani escavati, sollevamento e accatastamento dei materiali di risulta nell'ambito della zona di scavo; escluso: eventuali sbadacchiature, opere di puntellamento ed aggotamento acque da valutarsi a parte, per fondazioni, allacciamento tubazioni ,cavi, ecc. fino alla profondità di 1,5 m eseguito con mezzi meccanici per quantità scavate superiori a mc. 5 euro (quindici)	mc	15,00
D.7000.004	Scavo a sezione obbligata e ristretta effettuato a tratti di limitata lunghezza eseguito a mano: per profondità fino a m 1,00 euro (centoventicinque)	mc	125,00
D.7000.005	Scavo a sezione obbligata e ristretta effettuato a tratti di limitata lunghezza eseguito a mano: per profondità comprese tra 1,00 e 2,00 m euro (centosessantaquattro)	mc	164,00
D.7000.006	Demolizione andante di muratura con malta idraulica in pietrame, mattoni pieni o mista, spessore minimo due teste euro (centoquaranta)	mc	140,00
D.7000.007	Demolizione andante di strutture in conglomerato cementizio armato c.s. compreso taglio dei ferri euro (trecentosettantatre)	mc	373,00
D.7000.008	Taglio a forza di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, per vani di superficie non inferiore a mq 0,50 e fino a mq 3,50: in muratura di pietrame o mista di qualsiasi spessore, compreso ripristino spallette e posa in opera di architravi euro (trecentocinque)	mc	305,00
D.7000.009	Demolizione di intonaci interni od esterni a calce o a cemento : su soffitti o pareti euro (nove/41)	mq	9,41
D.7000.010	Rimozione di manto impermeabilizzante posto su coperture piane o inclinate, compreso il disancoraggio dalla struttura per manti rigidi o semirigidi euro (cinque/16)	mq	5,16
D.7000.011	Esecuzione di tracce e fori, su conglomerato cementizio a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano, escluso il taglio dei ferri: fino ad una sezione di 25 cmq euro (diciassette)	m	17,00
D.7000.012	Esecuzione di tracce e fori, su conglomerato cementizio a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano, escluso il taglio dei ferri: per sezioni da 25 cmq a 50 cmq euro (ventinove/10)	m	29,10
D.7000.013	Formazione, sul fondo dello scavo, di letto di sabbia dell'altezza minima di cm 10, sul quale posare tutte le tubazioni, e ricoprimento, sempre con sabbia, delle tubazioni stesse fino ad un'altezza di cm 15 sopra la loro generatrice superiore, compreso la fornitura dei materiali occorrenti ed i maggiori oneri per carico, trasporto a rifiuto e scarico delle eventuali materie di risulta al momento del rinterro euro (trentauno/69)	mc	31,69
D.7000.014	Rinfianco di condutture eseguito a mano, compresi compattazione a mezzo meccanico, bagnatura e spianamento, misurato al netto della conduttura: con sabbione o sciabbione euro (cinquantanove/14)	mc	59,14
D.7000.015	Riempimento dello scavo con le materie escavate, posate a strati di cm. 30-50 bagnate e pestonate con costipatore ad aria compressa, compreso il carico ed il trasporto delle materie stesse se prelevate da aree di deposito euro (dieci/20)	mc	10,20
D.7000.016	Rinterro o riempimento di scavi o di buche eseguito a mano: con materiali aridi di cava, compresi nel prezzo euro (settantadue/03)	mc	72,03
D.7000.017	Rinterro o riempimento di scavi o di buche eseguito a mano: con materiale depositato sull' orlo dello scavo. euro (quaranta/51)	mc	40,51
D.7000.018	Conglomerato cementizio, per magroni o getti non armati o debolmente armati, senza sollevamento: con Rck 15 euro (centosessantauno)	mc	161,00
D.7000.019	Conglomerato cementizio per plinti, fondazioni, platee e simili: con Rck 25		



	euro (duecentodieci)	mc	210,00
D.7000.020	Conglomerato cementizio per plinti, fondazioni, platee e simili: con Rck 30 euro (duecentoventuno)	mc	221,00
D.7000.021	Casseforme in legno per getti di calcestruzzo a profilo rettilineo con tavole a filo Sega, comprese limitate opere di puntellature e sostegno : per plinti, travi rovesce, cordoli e strutture in elevazione euro (trentacinque)	mq	35,00
D.7000.022	Massetto armato dello spessore di 5 cm in conglomerato cementizio con resistenza caratteristica Rck 20, tirato a regolo, con rete elettrosaldata in acciaio Fe B 44 K controllato: con rete diametro 5 mm euro (ventidue/60)	mq	22,60
D.7000.023	Acciaio lavorato in cantiere ad aderenza migliorata per armatura di strutture in cls, in barre di lunghezza commerciale: Fe B 44 K controllato. Compresi taglio, sagomatura, legatura, sfridi, cali e/o sollevamenti euro (due/47)	kg	2,47
D.7000.024	Acciaio lavorato in cantiere ad aderenza migliorata per armatura di strutture in cls, in rete elettrosaldata ad aderenza migliorata Fe 8 44 K controllato d. 10 mm, maglia 15x15, 8,514 kg/mq . Compresi taglio, sagomatura, legatura, sfridi, cali e/o sollevamenti euro (due/08)	kg	2,08
D.7000.025	Doccia semitonda o quadra montata su sostegni preesistenti, compreso saldature, filo di rame ecc.: in rame sp. 8/10, Sv. 330 euro (quarantasette/10)	m	47,10
D.7000.026	Pluviale in tubo tondo: in rame, Sp. 5/10 d. 100 euro (ventitre/50)	m	23,50
D.7000.027	RECUPERO CORTICALE di superfici di elementi in c.a. mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c) trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta additivata, e) malta rasante f) pittura protettiva finale (i prezzi fanno riferimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto dell'intervento, misurata vuoto per pieno; qualora il Progettista, la Stazione Appaltante e/o l'Impresa considerino che l'intervento interessi solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare) g) scarifica con martello demolitore e finitura manuale di superfici degradate di c.a. fino a raggiungere la superficie sana e compatta euro (tredici/14)	mq	13,14
D.7000.028	RECUPERO CORTICALE di superfici di elementi in c.a. mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c) trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta additivata, e) malta rasante f) pittura protettiva finale (i prezzi fanno riferimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto dell'intervento, misurata vuoto per pieno; qualora il Progettista, la Stazione Appaltante e/o l'Impresa considerino che l'intervento interessi solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare) g) pulizia con idropulitrice a 200 atm o sabbiatrice per la preparazione del c.l.s. compatto a successivi trattamenti euro (quattro/74)	mq	4,74
D.7000.029	RECUPERO CORTICALE di superfici di elementi in ca. mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c) trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta additivata, e) malta rasante f) pittura protettiva finale (i prezzi fanno riferimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto dell'intervento, misurata vuoto per pieno; qualora il Progettista, la Stazione Appaltante e/o l'Impresa considerino che l'intervento interessi solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare) g) applicazione di anticorrosivo bicomponente alcanizzante dato in duemani su ferri di armatura di c.a. preventivamente deossidati euro (uno/14)	m	1,14
D.7000.030	RECUPERO CORTICALE di superfici di elementi in c.a. mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c) trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta additivata, e) malta rasante f) pittura protettiva finale (i prezzi fanno riferimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto dell'intervento, misurata vuoto per pieno; qualora il Progettista, la Stazione Appaltante e/o l'Impresa considerino che l'intervento interessi solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare) malta premiscelata reoplastica rinforzata con fibre sintetiche data per uno spessore fino a 20 mm per ripristino della sezione originaria; per interventi fino a mq 1 di superficie euro (cinquantauno/69)	mq	51,69
D.7000.031	RECUPERO CORTICALE di superfici di elementi in c.a. mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c) trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta additivata, e) malta rasante f) pittura protettiva finale (i prezzi fanno riferimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto dell'intervento, misurata vuoto per pieno; qualora il Progettista, la Stazione Appaltante e/o l'Impresa considerino che l'intervento interessi solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare) malta premiscelata bicomponente per rasatura di spessore fino a 2 mm su superfici ripristinate euro (quindici/85)	mq	15,85
D.7000.032	RECUPERO CORTICALE di superfici di elementi in ca. mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c) trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta additivata, e) malta rasante f) pittura protettiva finale (i prezzi fanno riferimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto dell'intervento, misurata vuoto per pieno; qualora il Progettista, la Stazione Appaltante e/o l'Impresa considerino che l'intervento interessi solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare) pittura monocomponente acrilica traspirante anticarbonatazione data in due mani euro (sei/67)	mq	6,67
D.7000.033	Muratura di pietrame rettilinea andante in elevazione per muri a retta, recinzioni e simili, spessore minimo cm 45: con scapoli di pietra locale commerciale e malta bastarda euro (cinquecento)	mc	500,00
D.7000.034	Muratura rettilinea andante in mattoni pieni (dim. 12x5,5x25 cm), ad una testa, 12 cm, compresa eventuale ammorsatura: con malta di calce idraulica euro (settantadue)	mq	72,00
D.7000.035	Muratura rettilinea andante in mattoni pieni (dim. 12x5,5x25 cm), a due o piu' teste: con malta cementizia euro (quattrocentotrentadue)	mc	432,00

D.7000.036	Muratura con multiforo doppio UNİ (dim. 12x12x25 cm) spessore 25 cm: eseguita con malta di calce idraulica euro (settantasette)	mq	77,00
D.7000.037	INTONACO CIVILE a tre mani con malta di cemento costituito da sbruffatura a basso spessore, intonaco grezzo fratazzato formato da arricciatura, stabilitura e finitura a velo tirato a fratazzo fine: su pareti e soffitti interni euro (ventidue)	mq	22,00
D.7000.038	INTONACO CIVILE con malta bastarda costituito da sbruffatura a basso spessore, intonaco grezzo fratazzato formato da arricciatura, stabilitura e finitura a velo tirato a fratazzo fine: su pareti e soffitti interni euro (diciotto)	mq	18,00
D.7000.039	Manto di copertura con tegole portoghesi nuove: per qualsiasi dimensione euro (trenta)	mq	30,00
D.7000.040	Impermeabilizzazione con primo strato in guaina in polimero plastomerico armata con velo di 12 1 vetro e fili di rinforzo longitudinali, posta a fiamma, previa mano di imprimitura a solvente compreso taglio, sfrido, sovrammonte di almeno cm 10, risvolti e mantelline: spessore mm 4 e secondo strato in guaina ardesiata euro (venti)	mq	20,00
D.7000.041	Fornitura e posa con malta di allettamento: di klinker euro (quarantaotto)	mq	48,00
D.7000.042	Posa in opera di rivestimento in piastrelle ceramiche con collanti : smaltate unicolori euro (quarantacinque)	mq	45,00
D.7000.043	Coloritura per interni: a tempera fine su intonaco civile, tre mani euro (cinque)	mq	5,00
D.7000.044	Taglio erba ed arbusti da eseguirsi sugli impianti di Acque, della larghezza indicativa da 0,90— 15 1 1,40 cm.,, con impiego sia di mezzo meccanico orizzontali e/o trinciatrice, sia con tecnica mulching che con raccolta con attrezzatura manuale, comprese le rifiniture intorno semovente attrezzato con piatto rasaerba a lame alle recinzioni,lo smaltimento in loco del materiale e compreso ogni onere per il taglio dell' erba e della pulizia. Altezza di taglio 3 cm.. mq. 0,30 euro (zero/30)	mq	0,30
D.7000.045	Abbattimento di alberi di alto fusto, eseguito sia con attrezzature meccaniche che manuali, compresi gli oneri per i dispositivi di sicurezza che si rendano necessari e compresa inoltre la sistemazione in loco del materiale di risulta euro (cinquanta)	cad	50,00
D.7000.046	Potatura di contenimento annuale di alberi , eseguito sia con attrezzature meccaniche che manuali ,compresi gli oneri per i dispositivi di sicurezza che si rendano necessari e compresa inoltre la sistemazione in loco del materiale di risulta euro (trenta)	ore	30,00
<b>D.8000</b>	<b>OPERE COMPIUTE - Opere varie finalizzate al completamento dei lavori di Trivellazione Pozzi</b>		
D.8000.045	Realizzazione di soletta in cls alla testa dei pozzi in piccoli volumi (massimo 1,2 mc) compreso le varie fasi operative quali : esecuzione dello scavo di sbancamento con collocamento in sito dei materiali di risulta, realizzazione di cassetta di contenimento del getto ; realizzazione di gabbia metallica per armatura realizzata con tondini di ferro lavorato (75 kg/mc); getto di cls confezionato sul posto con betoniere manuali compresa la fornitura in cantiere degli inerti e il cemento secondo le indicazioni della DL; disarmo dei casseri e quanto altro necessario per dare l'opera compiuta secondo le prescrizioni tecniche progettualie/o dalla DL euro (milleseicento)	a corpo	1 600,00
D.8000.045.1	Realizzazione di soletta in cls alla testa dei pozzi per volumi superiori a quanto indicato all'articolo D.8000.045 fino a mc 3,00 compreso le varie fasi operative quali : esecuzione dello scavo di sbancamento con collocamento in sito dei materiali di risulta, realizzazione di cassetta di contenimento del getto ; realizzazione di gabbia metallica per armatura realizzata con tondini di ferro lavorato (75 kg/mc); getto di cls confezionato sul posto con betoniere manuali compresa la fornitura in cantiere degli inerti e il cemento secondo le indicazioni della DL; disarmo dei casseri e quanto altro necessario per dare l'opera compiuta secondo le prescrizioni tecniche progettualie/o dalla DL euro (milleseicento)	a corpo	2 400,00
<b>E.000.00.000.</b>	<b>PRESTAZIONI , FORNITURE, OPERE VARIE</b>		
002.02.005.002	PIATTAFORMA AEREA A CELLA su braccio telescopico con operatore (minimo ore 4) (* escluso trasferimenti, attrezzature ed allestimento da valutarsi a parte): fino ad h 16 m, pu 200 kg (senza operatore) euro (diciassette/30)	ora	17,30
002.02.005.007	PIATTAFORMA AEREA A CELLA su braccio telescopico con operatore (minimo ore 4) (* escluso trasferimenti, attrezzature ed allestimento da valutarsi a parte): fino ad h 28-32 m, pu 300 kg euro (settantaquattro)	ora	74,00
002.02.009.003	AUTOBETONIERA per trasporto cls, autotelaio con: MTT 26000 kg, 6x4, pu 10 mc euro (trentasette/80)	ora	37,80
004.01.002.021	PONTEGGIO A TUBO-GIUNTO per facciata semplice, di uguale profondita' per tutta l'altezza, completo di tavoloni o piani di calpestio e scale, a tutti i piani, teli di protezione, segnaletica ecc.; esclusi sbalzi; misurato in proiezione verticale dell'intera facciata di lavoro, nel caso di facciate adiacenti ogni loro elemento d'angolo va conteggiato una sola volta: per sbalzi, con larghezza d'impalcato uguale o minore al corrispondente ponteggio di facciata, compreso nel prezzo, per periodo minimo 30 giorni euro (ventidue/50)	mq	22,50
004.01.002.022	PONTEGGIO A TUBO-GIUNTO per facciata semplice, di uguale profondita' per tutta l'altezza, completo di tavoloni o piani di calpestio e scale, a tutti i piani, teli di protezione, segnaletica ecc.; esclusi sbalzi; misurato in proiezione verticale dell'intera facciata di lavoro, nel caso di facciate adiacenti ogni loro elemento d'angolo va conteggiato una sola volta: c.s., periodi 30 gg. o frazione successivi ai primi 30 o per solo nolo euro (otto/66)	mq	8,66
004.01.004.001	STRUTTURE E/O APPRESTAMENTI SPECIALI IN ELEMENTI DA PONTEGGIO A TUBO-GIUNTO, compreso, ove occorre: tavolame, reti, parapetti, ancoraggi, controventature, scale, fermapiedi, ecc.; misurate per lo sviluppo delle facciate della struttura/apprestamento: per travi, periodo minimo 30 giorni		

	euro (diciannove/10)	mq	19,10
004.01.004.002	STRUTTURE E/O APPRESTAMENTI SPECIALI IN ELEMENTI DA PONTEGGIO A TUBO-GIUNTO, compreso, ove occorre: tavolame, reti, parapetti, ancoraggi, controventature, scale, fermapiedi, ecc.; misurate per lo sviluppo delle facciate della struttura/apprestamento: c.s., periodi 30 gg. o frazione successivi ai primi 30 o per solo nolo euro (tre/82)	mq	3,82
004.01.009.001	SCIVOLO TRONCO-CONICO h = 1100 mm, per scarico detriti, in polietilene, nolo giornaliero per n. 10 scivoli, compreso trasporto e posizionamento, tramoggia e portatramoggia, catene zincate e moschettoni di aggancio, nolo minimo 5 giorni: 10 scivoli h = 1100 mm, colore giallo o rosso, con labbro superiore parapolvere rinforzato, al giorno euro (venti)	cad	20,00
004.02.001.001	MATERIALI PER PONTEGGI AD ELEMENTI METALLICI PREFABBRICATI a telaio, esclusi trasporto, scarico e montaggio; per ogni 30 gg. o frazione: telaio prefabbricato in acciaio euro (due/21)	cad	2,21
004.04.001.001	PONTEGGIO DI SERVIZIO INTERNO costituito da pianale di tavoloni su elementi verticali in legno o in ferro, compreso il sottoponte in tavoloni, nonche' scale di servizio sino all' altezza di m 4, misurato in proiezione orizzontale del piano di lavoro: per superfici fino a mq 25 per i primi 30 gg euro (diciotto/50)	mq	18,50
004.04.001.002	PONTEGGIO DI SERVIZIO INTERNO costituito da pianale di tavoloni su elementi verticali in legno o in ferro, compreso il sottoponte in tavoloni, nonche' scale di servizio sino all' altezza di m 4, misurato in proiezione orizzontale del piano di lavoro: per i successivi 30 gg o frazione o per solo nolo euro (tre/17)	mq	3,17
004.04.001.003	PONTEGGIO DI SERVIZIO INTERNO costituito da pianale di tavoloni su elementi verticali in legno o in ferro, compreso il sottoponte in tavoloni, nonche' scale di servizio sino all' altezza di m 4, misurato in proiezione orizzontale del piano di lavoro: per superfici superiori a mq 25 per i primi 30 gg euro (ventidue/70)	mq	22,70
004.04.001.004	PONTEGGIO DI SERVIZIO INTERNO costituito da pianale di tavoloni su elementi verticali in legno o in ferro, compreso il sottoponte in tavoloni, nonche' scale di servizio sino all' altezza di m 4, misurato in proiezione orizzontale del piano di lavoro: per ogni 30 gg successivi o frazione o per solo nolo euro (quattro/49)	mq	4,49
004.04.005.002	PONTE MOBILE DI SERVIZIO, ad elementi prefabbricati sovrapponibili ad innesto con ruote e stabilizzatori completo di piano di lavoro, a base rettangolare, nolo minimo 5 giorni: di altezza fino a 4,00 m c.s. euro (cinque/85)	cad	5,85
004.04.007.001	PUNTELLO METALLICO ad altezza variabile per ogni trenta giorni o frazione: per altezze da 200 a 330 cm euro (due/20)	cad	2,20
004.04.007.002	PUNTELLO METALLICO ad altezza variabile per ogni trenta giorni o frazione: per altezze da 100 a 160 cm euro (uno/07)	cad	1,07
004.04.008.001	LEGNAME D'ABETE (uso Trieste, squadrato, abetelle, tavole) compreso trasporti, sfrido normale escluso carichi, scarichi, montaggio, smontaggio e pulitura, per puntellature, tavolati, e simili: per puntellature, per 30 giorni euro (diciannove/50)	mc	19,50
004.04.008.002	LEGNAME D'ABETE (uso Trieste, squadrato, abetelle, tavole) compreso trasporti, sfrido normale escluso carichi, scarichi, montaggio, smontaggio e pulitura, per puntellature, tavolati, e simili: per ogni 15 giorni, o frazione, oltre i primi 30 euro (sette/09)	mc	7,09
004.04.008.003	LEGNAME D'ABETE (uso Trieste, squadrato, abetelle, tavole) compreso trasporti, sfrido normale escluso carichi, scarichi, montaggio, smontaggio e pulitura, per puntellature, tavolati, e simili: idem c.s. spigolo vivo e tavolame per 30 giorni euro (trentauno/20)	mc	31,20
004.04.008.004	LEGNAME D'ABETE (uso Trieste, squadrato, abetelle, tavole) compreso trasporti, sfrido normale escluso carichi, scarichi, montaggio, smontaggio e pulitura, per puntellature, tavolati, e simili: per ogni 15 giorni, o frazione, oltre i primi 30 euro (undici/33)	mc	11,33
004.06.003.001	RETE ANTICADUTA in polipropilene da posizionare sia orizzontalmente che verticalmente, a Norma EN 1263.1, con fune a bordo rete, compreso campioni di controllo annuale, escluso montaggio e predisposizione punti di ancoraggio: stabilizzata raggi UV, maglia 10x10 cm, dim. telo 5x5, 5x10, 10x10 m, compreso funi di bordo e collegamento teli euro (zero/59)	mq	0,59
004.07.001.001	TETTOIA PER COPERTURA TETTI, in lamiera metallica ondulata fissata a struttura semplice, questa compresa, in tubolari e giunti metallici ancorata a ponteggi perimetrali esistenti; misurata per l'effettiva dimensione delle falde: con lamiera sp. 8/10, per i primi 30 gg. o frazione euro (trentasette/30)	mq	37,30
004.07.001.002	TETTOIA PER COPERTURA TETTI, in lamiera metallica ondulata fissata a struttura semplice, questa compresa, in tubolari e giunti metallici ancorata a ponteggi perimetrali esistenti; misurata per l'effettiva dimensione delle falde: c.s., per i successivi 30 gg. o frazione o per solo nolo euro (nove/62)	mq	9,62
004.09.003.001	RECINZIONE MODULARE IN RETE METALLICA in pannelli 3,4x2,1 m, di rete zincata saldata a montanti in tubolare completa di plinti prefabbricati in c.a., assemblati fra loro, per periodo minimo 7 gg, al giorno: fino a 60 pannelli euro (uno/25)	m	1,25
004.09.003.002	RECINZIONE MODULARE IN RETE METALLICA in pannelli 3,4x2,1 m, di rete zincata saldata a montanti in tubolare completa di plinti prefabbricati in c.a., assemblati fra loro, per periodo minimo 7 gg, al giorno: c.s. oltre i primi 7 gg. euro (zero/12)	m	0,12
004.09.003.005	RECINZIONE MODULARE IN RETE METALLICA in pannelli 3,4x2,1 m, di rete zincata saldata a montanti in tubolare completa di plinti prefabbricati in c.a., assemblati fra loro, per periodo minimo 7 gg, al giorno: per piu' di 60 pannelli euro (uno/09)	m	1,09
004.10.001.001	LASTRA IN ACCIAIO a forte spessore per attraversamento scavi, compreso: trasporti, posizionamento, bloccaggio e rimozione: dim. 2x1 m, sp. 15 mm, per i primi 30 gg. o frazione		

	euro (ventiuno/14)	cad	21,14
004.10.001.002	LASTRA IN ACCIAIO a forte spessore per attraversamento scavi, compreso: trasporti, posizionamento, bloccaggio e rimozione: c.s. per i successivi 30 gg. o frazione euro (tre/90)	cad	3,90
004.23.001.001	VENTILATORE - ASPIRATORE con motore elettrico con invertitore di rotazione in corpo in PEHD a doppio rivestimento, completo di tubazione flessibile snodata componibile fino a 38 m: con motore monofase 0,75 e tubo d. 30 cm capacita' a 15 m dritto 2400 mc/h euro (due/34)	ora	2,34
004.23.001.003	VENTILATORE - ASPIRATORE con motore elettrico con invertitore di rotazione in corpo in PEHD a doppio rivestimento, completo di tubazione flessibile snodata componibile fino a 38 m: con motore trifase 3,7 e tubo d. 52 cm capacita' a 15 m dritto 11800 mc/h euro (quattro/48)	ora	4,48
005.01.001.001	CALCE: bianca idrata ventilata in sacchi euro (centotrentanove)	t	139,00
005.01.001.002	CALCE: idraulica in sacchi euro (centotrentauno)	t	131,00
005.01.001.003	CALCE: eminentemente idraulica in sacchi euro (centoventinove)	t	129,00
005.01.001.006	CALCE: eminentemente idraulica sfusa euro (centoset)	t	106,00
005.01.002.001	CEMENTO (conforme UNI ENV 197-1) in sacchi da 25 kg: CEM IV B 32,5 R pozzolanico in sacchi euro (centocinquantacinque)	t	155,00
005.01.002.002	CEMENTO (conforme UNI ENV 197-1) in sacchi da 25 kg: CEM II B-LL 32,5 R in sacchi euro (centocinquantacinque)	t	155,00
005.01.002.003	CEMENTO (conforme UNI ENV 197-1) in sacchi da 25 kg: CEM III B di altoforno 32,5 R in sacchi euro (centocinquanta)	t	150,00
005.01.002.004	CEMENTO (conforme UNI ENV 197-1) in sacchi da 25 kg: CEM IV A 32,5 pozzolanico in sacchi euro (centocinquantauno)	t	151,00
005.01.002.005	CEMENTO (conforme UNI ENV 197-1) in sacchi da 25 kg: CEM II A-V 42,5 in sacchi euro (centosessantadue)	t	162,00
005.01.002.006	CEMENTO (conforme UNI ENV 197-1) in sacchi da 25 kg: CEM II A-LL 42,5 R in sacchi euro (centosessantanove)	t	169,00
005.01.002.007	CEMENTO (conforme UNI ENV 197-1) in sacchi da 25 kg: CEM III A 42,5 di altoforno in sacchi euro (centosessantadue)	t	162,00
005.01.002.008	CEMENTO (conforme UNI ENV 197-1) in sacchi da 25 kg: CEM I 5,25 R in sacchi euro (centoottanta)	t	180,00
005.01.002.025	CEMENTO (conforme UNI ENV 197-1) in sacchi da 25 kg: bianco = CEM II A-L e II B-LL 32,5 in sacchi euro (duecentoquindici)	t	215,00
005.01.002.026	CEMENTO (conforme UNI ENV 197-1) in sacchi da 25 kg: bianco = CEM II A-L 42,5 in sacchi euro (duecentoventitre)	t	223,00
005.01.002.027	CEMENTO (conforme UNI ENV 197-1) in sacchi da 25 kg: bianco = CEM I A 5,25 in sacchi euro (duecentosessantatre)	t	263,00
005.01.002.029	CEMENTO (conforme UNI ENV 197-1) in sacchi da 25 kg: presa rapida (PQ) euro (trecentosessantanove)	t	369,00
005.01.002.030	CEMENTO (conforme UNI ENV 197-1) in sacchi da 25 kg: fuso alluminoso in sacchi (PQ) euro (ottocentodieci)	t	810,00
005.01.002.031	CEMENTO (conforme UNI ENV 197-1) in sacchi da 25 kg: refrattario (PQ) euro (seicentonovantanove)	t	699,00
005.01.003.001	GESSO: a formare (PQ) euro (zero/75)	kg	0,75
005.01.003.002	GESSO: a legno (PQ) euro (uno/04)	kg	1,04
005.01.003.003	GESSO: scagliola da intonaci (PQ) euro (zero/80)	kg	0,80
005.01.003.004	GESSO: scagliola da intonaci (minimo 0,1 t) euro (cento/20)	t	100,20
005.01.003.005	GESSO: a muro o comune euro (centoottantauno)	t	181,00
005.01.004.001	VELO: velo base calce pronto in sacchi da 25 kg euro (zero/20)	kg	0,20
005.02.001.001	IDROFUGHI: idrofugo a presa normale liquido per confezionare malte cementizie idrofughe confezione da 5 kg euro (quattro/61)	kg	4,61

005.02.001.002	IDROFUGHI: idrofugo accelerante a presa rapida liquido per malte cementizie idrofughe conf. 5 kg euro (cinque/67)	kg	5,67
005.02.001.003	IDROFUGHI: liquido, presa istantanea cemento, contro flussi accidentali d'acqua euro (cinque/87)	kg	5,87
005.02.003.001	PRODOTTI ESPANSIVI: agente espansivo per cls a ritiro controllato, (8% del peso cemento) euro (uno/06)	kg	1,06
005.02.003.002	PRODOTTI ESPANSIVI: cemento reoplastico, premiscelato, espansivo per cls a ritiro compensato euro (uno/09)	kg	1,09
005.02.003.003	PRODOTTI ESPANSIVI: additivo espansivo stabilizzante e fluidificante per iniezione di boiacche o malte cementizie nelle guaine dei cavi nelle strutture precomprese (1% del peso cemento) euro (quattro/69)	kg	4,69
005.02.004.001	ADDITIVI VARI: liquido, a base stirene-butadiene (lattice), aggrappante per malta al sottofondo euro (quattro/90)	kg	4,90
005.02.004.002	ADDITIVI VARI: fibre poliacriliche anti fessurazioni plastiche degli intonaci; (0,8 kg/mc) euro (dodici)	kg	12,00
005.02.004.003	ADDITIVI VARI: miscela di componenti metallici per pavimentazioni antiusura, confezione da 50 kg (aggregato puro, 2,5-5 kg/mq) euro (due/32)	kg	2,32
005.02.004.004	ADDITIVI VARI: indurente minerale a base quarzifera per pavimentazioni antiusura, confezione da 50 kg (aggregato puro, 2,5-5 kg/mq) euro (uno/20)	kg	1,20
005.02.005.001	PROTETTIVI: pittura bicomponente, impermeabilizzante, elastica euro (due/73)	kg	2,73
005.02.005.002	PROTETTIVI: pittura bicomponente in resina epossidica antiacida in soluzione acquosa per protezione superficiale del cls euro (sedici/40)	kg	16,40
005.02.005.003	PROTETTIVI: c.s., in versione idonea per alimenti euro (diciassette/90)	kg	17,90
005.02.005.004	PROTETTIVI: pittura monocomponente acrilica in solvente, impermeabilizzante, traspirante, anticarbonatazione, conf. 22 kg euro (otto/92)	kg	8,92
005.02.005.005	PROTETTIVI: liquido impregnante, idrorepellente, incolore, per la protezione del cls dall'acqua battente euro (sei/29)	kg	6,29
005.02.005.009	PROTETTIVI: pittura bicomponente impermeabile flessibile a base cementizia e resine sintetiche, confezione 10-20 kg euro (due/93)	kg	2,93
005.02.005.016	PROTETTIVI: malta monocomponente, tixotropica, per protezione e passivazione ferri d'armatura di strutture in c.a., in sacchi euro (tre/10)	kg	3,10
005.02.006.001	PRODOTTI PER PAVIMENTAZIONI: primer consolidante epossidico a bassa viscosita` euro (undici/70)	kg	11,70
005.02.006.004	PRODOTTI PER PAVIMENTAZIONI: vernice epossidica antipolvere protettiva colorata, con contenuto solido non inferiore all'81% in volume euro (nove/63)	kg	9,63
005.02.006.008	PRODOTTI PER PAVIMENTAZIONI: sigillante per giunti monocomponente poliuretano ad elasticita` permanente euro (sedici/40)	kg	16,40
005.02.008.001	PRODOTTI FONOASSORBENTI (ACU) per intonaci, EN 13279-1: premiscelato a base di gesso, vermiculite e leganti inorganici, in sacchi euro (due/93)	kg	2,93
005.02.008.002	PRODOTTI FONOASSORBENTI (ACU) per intonaci, EN 13279-1: premiscelato a base di perlite, per finiture euro (tre/41)	kg	3,41
005.03.001.001	AGENTE DEMOLITORE IN POLVERE privo di sostanze nocive, in pacchi da 5 kg: miscela a base inorganica con silicato speciale e elemento organico euro (sei/99)	kg	6,99
006.01.001.001	SABBIE E GRANIGLIE: sabbia naturale di fiume euro (trentasei/60)	mc	36,60
006.01.001.002	SABBIE E GRANIGLIE: sabbia di frantumazione euro (ventinove/90)	mc	29,90
006.01.001.004	SABBIE E GRANIGLIE: graniglia 2/5 euro (ventisei)	mc	26,00
006.01.001.005	SABBIE E GRANIGLIE: graniglia 5/10 euro (ventiotto/80)	mc	28,80
006.01.002.001	PIETRISCHETTI E GHIAIETTI: pietrischetto 10/15 euro (ventisette/60)	mc	27,60
006.01.002.002	PIETRISCHETTI E GHIAIETTI: ghiaietto 10/15 euro (ventisette/90)	mc	27,90

006.01.002.003	PIETRISCHETTI E GHIAIETTI: pietrischetto 15/25 euro (ventisei/60)	mc	26,60
006.01.002.004	PIETRISCHETTI E GHIAIETTI: ghiaietto 15/25 euro (venticinque/10)	mc	25,10
006.01.003.001	PIETRISCHI E GHIAIE: pietrisco 25/40 euro (ventiquattro/70)	mc	24,70
006.01.003.002	PIETRISCHI E GHIAIE: ghiaia 25/40 euro (ventisei/40)	mc	26,40
006.01.003.003	PIETRISCHI E GHIAIE: pietrisco 40/60 euro (ventitre/90)	mc	23,90
006.01.003.004	PIETRISCHI E GHIAIE: ghiaia 40/60 euro (ventiquattro/40)	mc	24,40
006.01.003.005	PIETRISCHI E GHIAIE: pietrisco 60/71 euro (ventitre/70)	mc	23,70
006.01.003.006	PIETRISCHI E GHIAIE: ghiaia 60/71 euro (ventiquattro/10)	mc	24,10
006.01.004.011	INERTI VARI: sabbione o sciabbione euro (ventiquattro)	mc	24,00
006.01.004.020	INERTI VARI: stabilizzato di cava euro (diciotto/50)	mc	18,50
006.01.007.002	TERRA: da coltivo selezionata scevra da sassi euro (quindici/40)	mc	15,40
006.01.007.003	TERRA: sciolta per giardini selezionata, da strato colturale attivo pulita da sassi ed infestanti euro (venticinque/70)	mc	25,70
006.02.001.001	INERTI DI RECUPERO da demolizione edile o stradale, opportunamente selezionati e controllati: ghiaia pezzatura 50/100 euro (venti/10)	mc	20,10
006.02.001.003	INERTI DI RECUPERO da demolizione edile o stradale, opportunamente selezionati e controllati: stabilizzato pezzatura 0/25, 0/30 euro (sedici/90)	mc	16,90
006.02.001.004	INERTI DI RECUPERO da demolizione edile o stradale, opportunamente selezionati e controllati: stabilizzato pezzatura 0/50, 0/70 euro (dodici/50)	mc	12,50
006.02.001.005	INERTI DI RECUPERO da demolizione edile o stradale, opportunamente selezionati e controllati: sabbione euro (sedici/80)	mc	16,80
006.02.001.007	INERTI DI RECUPERO da demolizione edile o stradale, opportunamente selezionati e controllati: misto pezzatura 0/120 euro (dodici/22)	mc	12,22
006.03.001.001	VERMICULITE espansa : fina da intonaci (0-3 mm) euro (centoottantauno)	mc	181,00
006.03.001.002	VERMICULITE espansa : da intonaci (0-6 mm) euro (centocinquantanove)	mc	159,00
006.03.001.003	VERMICULITE espansa : per calcestruzzi (0-12 mm) euro (centocinquantasei)	mc	156,00
006.03.002.001	PERLITE, in sacchi di carta: grana fine (da 0 a 1,2 mm) euro (centosette)	mc	107,00
006.03.002.002	PERLITE, in sacchi di carta: grana media (da 0,1 a 1,7 mm) euro (centoquindici)	mc	115,00
006.03.002.003	PERLITE, in sacchi di carta: grana grossa (da 1,7 a 6 mm) euro (centotrentadue)	mc	132,00
006.03.002.004	PERLITE, in sacchi di carta: siliconata (sacchi in polietilene) euro (centosessantacinque)	mc	165,00
006.03.003.001	POMICE in granuli o sabbie: in sacchi (3-8 mm) euro (quarantanove/60)	mc	49,60
006.03.003.004	POMICE in granuli o sabbie: sfusa euro (trentauno/20)	mc	31,20
006.03.004.001	ARGILLA ESPANSA in sacchi: grana 0-3 mm, 530 kg/mc euro (ottantatre)	mc	83,00
006.03.004.002	ARGILLA ESPANSA in sacchi: grana 4-8 mm, 420 kg/mc euro (ottantadue)	mc	82,00
006.03.004.003	ARGILLA ESPANSA in sacchi: grana 9-12 mm, 350 kg/mc euro (ottantauno)	mc	81,00
006.03.005.001	ARGILLA ESPANSA, sfusa: grana 0-3, 460 kg/mc		

	euro (sessantasei)	mc	66,00
006.03.005.002	ARGILLA ESPANSA, sfusa: grana 4-8, 380 kg/mc euro (sessantaquattro/20)	mc	64,20
006.03.005.003	ARGILLA ESPANSA, sfusa: grana 9-12, 330 kg/mc euro (sessantadue/80)	mc	62,80
006.04.001.001	scapoli di pietrame grezzo per murature euro (quarantasei/60)	mc	46,60
006.04.001.011	blocchetti o bozze di tufo squadrate per murature 37x100x15 cm euro (undici/89)	cad	11,89
006.04.001.012	c.s., ma 37x80x15 cm euro (undici/51)	cad	11,51
006.04.001.013	c.s., ma 37x60x15 cm euro (undici/13)	cad	11,13
006.04.001.014	c.s., ma 37x60x11 cm euro (dieci/84)	cad	10,84
006.04.001.015	c.s., ma 37x27x15 cm euro (nove/13)	cad	9,13
006.04.001.016	c.s., ma 37x20x11 cm euro (nove)	cad	9,00
006.04.001.017	c.s., ma 37x15x11 cm euro (nove)	cad	9,00
006.06.001.001	PIETrame: ciottoli di fiume lavati euro (quarantatre/80)	mc	43,80
007.01.010.001	PRIMER SOLVENTE: in fusti da kg 200 euro (uno/80)	kg	1,80
007.01.010.002	PRIMER SOLVENTE: in latte da kg 20 euro (uno/95)	kg	1,95
007.01.010.003	PRIMER SOLVENTE: in latte da kg 5 euro (due/72)	kg	2,72
008.01.001.004	CALCESTRUZZO per getti non armati o debolmente armati: C8/10 : S3 euro (centosette)	mc	107,00
008.01.001.005	CALCESTRUZZO per getti non armati o debolmente armati: C8/10 : S4 euro (centodieci)	mc	110,00
008.01.001.006	CALCESTRUZZO per getti non armati o debolmente armati: C8/10 : S5 euro (centoquattordici)	mc	114,00
008.01.001.007	CALCESTRUZZO per getti non armati o debolmente armati: C12/15 : S3 euro (centoundici)	mc	111,00
008.01.001.008	CALCESTRUZZO per getti non armati o debolmente armati: C12/15 : S4 euro (centoquindici)	mc	115,00
008.01.001.009	CALCESTRUZZO per getti non armati o debolmente armati: C12/15 : S5 euro (centodiciotto)	mc	118,00
008.01.115.001	CALCESTRUZZO A COMPOSIZIONE richiesta: con 100 kg/mc cemento 32,5 euro (settantatre)	mc	73,00
008.01.115.002	CALCESTRUZZO A COMPOSIZIONE richiesta: con 150 kg/mc cemento 32,5 euro (settantaotto)	mc	78,00
008.01.115.006	CALCESTRUZZO A COMPOSIZIONE richiesta: con 100 kg/mc cemento 42,5 euro (settantasei)	mc	76,00
008.01.115.007	CALCESTRUZZO A COMPOSIZIONE richiesta: con 150 kg/mc cemento 42,5 euro (ottanta)	mc	80,00
008.01.120.001	MALTA DI CEMENTO PRECONFEZIONATA PER RIEMPIMENTI a consistenza fluida, autolivellante con 25-30% di aria inglobata, resistenza a 28 gg. tra 1 e 2 MPa, densita' inferiore a 1750 kg/mc: a presa lenta euro (ottantauno)	mc	81,00
008.01.126.008	SOVRAPPREZZO al calcestruzzo: per piazzamento autopompa, quota forfait euro (centocinquanta)	cad	150,00
008.01.126.009	SOVRAPPREZZO al calcestruzzo: per pompaggio, per ogni mc di cls euro (sei/88)	mc	6,88
008.02.001.001	MALTA IMPERMEABILIZZANTE: pronta, a base cementizia, a due componenti, adesiva, flessibile, impermeabile all'acqua con pressione permanente diretta e indiretta, UNI 8946 e UNI 8147, confezione da 25 kg euro (uno/89)	kg	1,89
008.02.001.002	MALTA IMPERMEABILIZZANTE: pronta, osmotica, premiscelata, per applicazioni sottili, UNI 8946 e UNI 8147, confezione da 25 kg euro (due/43)	kg	2,43

009.15.001.001	SOVRAPPREZZO per trasporti superiori i 25 km: per ogni km in piu' euro (due/65)	t	2,65
010.01.001.001	MATTONE PIENO COMUNE UNI: dim. 12x5,5x25 cm euro (zero/26)	cad	0,26
010.01.001.002	MATTONE PIENO COMUNE UNI: dim. 12x6x24 cm euro (zero/30)	cad	0,30
010.01.002.001	MATTONE MULTIFORO COMUNE UNI: dim. 12x5,5x25 cm euro (zero/21)	cad	0,21
010.01.002.002	MATTONE MULTIFORO COMUNE UNI: dim. 12x6x24 cm euro (zero/25)	cad	0,25
010.01.002.005	MATTONE MULTIFORO COMUNE UNI: c.s., a tre fori euro (zero/36)	cad	0,36
010.01.004.001	MATTONE FACCIAVISTA: pieno liscio, dim. 12x6x24 cm euro (zero/41)	cad	0,41
010.01.004.003	MATTONE FACCIAVISTA: multiforo liscio, dim. 12x6x24 cm euro (zero/30)	cad	0,30
010.01.004.004	MATTONE FACCIAVISTA: multiforo a buccia d'arancio, dim. 12x6x24 cm euro (zero/30)	cad	0,30
010.01.004.005	MATTONE FACCIAVISTA: multiforo sabbiato, dim. 12x6x24 cm euro (zero/31)	cad	0,31
010.01.004.007	MATTONE FACCIAVISTA: doppio UNI liscio, dim. 12x12x24 cm euro (zero/34)	cad	0,34
010.01.004.008	MATTONE FACCIAVISTA: doppio UNI a buccia d'arancio, dim. 12x12x24 cm euro (zero/34)	cad	0,34
010.01.004.009	MATTONE FACCIAVISTA: doppio UNI sabbiato, dim. 12x12x24 cm euro (zero/46)	cad	0,46
010.01.004.011	MATTONE FACCIAVISTA: sestino, dim. 10x4x24 cm euro (zero/45)	cad	0,45
010.01.004.012	MATTONE FACCIAVISTA: bastoncino, dim. 5,5x8x25 cm euro (zero/58)	cad	0,58
010.01.004.013	MATTONE FACCIAVISTA: sestino pieno graffiato, dim. 23x11x4 cm euro (zero/50)	cad	0,50
010.01.004.014	MATTONE FACCIAVISTA: mattoncino pieno, dim. 4x4x28 cm euro (zero/47)	cad	0,47
010.01.004.015	MATTONE FACCIAVISTA: mattoncino pieno, dim. 6x6x24 cm euro (zero/36)	cad	0,36
010.01.004.016	MATTONE FACCIAVISTA: mattoncino pieno, dim. 4x6x24 cm euro (zero/39)	cad	0,39
010.03.001.001	MULTIFORO DOPPIO UNI: dim. 12x25x18 cm euro (zero/72)	cad	0,72
010.03.001.002	MULTIFORO DOPPIO UNI: dim. 12x12x25 cm euro (zero/31)	cad	0,31
010.03.001.003	MULTIFORO DOPPIO UNI: dim. 12x12x24 cm euro (zero/53)	cad	0,53
010.03.002.001	FORATO COMUNE UNI, da tamponamento o tramezzature: a tre fori, dim. 15x5x25 o 14x5,5x33 o 14x5x28 cm (SI = 12x5,5x25) euro (zero/29)	cad	0,29
010.03.002.002	FORATO COMUNE UNI, da tamponamento o tramezzature: a sei fori, dim. 15x8x30 o 12x8x25/15 cm euro (zero/27)	cad	0,27
010.03.003.001	FORATONE: dim. 25x12x33 cm euro (zero/70)	cad	0,70
010.03.003.002	FORATONE: pesante, dim. 25x12x50 cm euro (zero/76)	cad	0,76
010.03.003.004	FORATONE: leggero, dim. 12x25x25 cm euro (zero/44)	cad	0,44
010.03.004.001	FORATELLA o tramezza: dim. 25x8x25 cm euro (zero/35)	cad	0,35
010.05.001.001	BLOCCO NORMALE FORATO: leggero, dim. 12x25x25 cm euro (zero/46)	cad	0,46
010.05.001.002	BLOCCO NORMALE FORATO: da tamponamento, dim. 25x12x30 cm euro (zero/70)	cad	0,70



010.05.002.001	BLOCCO PORTANTE FORATO: mezzo, sismico, dim. 24x12x8 cm euro (zero/52)	cad	0,52
010.05.002.002	BLOCCO PORTANTE FORATO: dim. 18x24x16,5 cm euro (zero/68)	cad	0,68
010.05.002.003	BLOCCO PORTANTE FORATO: dim. 19,5x30x16,5 cm euro (zero/89)	cad	0,89
010.05.002.005	BLOCCO PORTANTE FORATO: dim. 12x19x25 cm euro (zero/49)	cad	0,49
010.05.002.006	BLOCCO PORTANTE FORATO: dim. 12x19x30 cm euro (zero/61)	cad	0,61
010.06.001.001	BLOCCO ALVEOLATO NORMALE, foratura compresa tra il 55 ed il 70%: doppio UNI, dim. 12x25x18 cm euro (zero/72)	cad	0,72
010.06.001.004	BLOCCO ALVEOLATO NORMALE, foratura compresa tra il 55 ed il 70%: termico, dim. 16x45x18 cm euro (uno/15)	cad	1,15
010.06.001.006	BLOCCO ALVEOLATO NORMALE, foratura compresa tra il 55 ed il 70%: termico, dim. 12x25x18,5 cm euro (zero/63)	cad	0,63
010.06.001.007	BLOCCO ALVEOLATO NORMALE, foratura compresa tra il 55 ed il 70%: termico, dim. 12x30x18 cm euro (zero/80)	cad	0,80
010.06.001.008	BLOCCO ALVEOLATO NORMALE, foratura compresa tra il 55 ed il 70%: termico, dim. 25x50x18,5 cm euro (uno/53)	cad	1,53
010.06.001.010	BLOCCO ALVEOLATO NORMALE, foratura compresa tra il 55 ed il 70%: da tamponamento, dim. 15x30x18,5 cm euro (zero/87)	cad	0,87
010.06.001.011	BLOCCO ALVEOLATO NORMALE, foratura compresa tra il 55 ed il 70%: da tamponamento, dim. 25x30x18 cm euro (uno/08)	cad	1,08
010.06.001.012	BLOCCO ALVEOLATO NORMALE, foratura compresa tra il 55 ed il 70%: da tamponamento, dim. 18x50x18,5 cm euro (uno/24)	cad	1,24
010.06.002.001	BLOCCO ALVEOLATO PORTANTE, foratura compresa tra il 45 ed il 55%: ad incastro, dim. 25x25x18,5 cm euro (zero/80)	cad	0,80
010.06.002.002	BLOCCO ALVEOLATO PORTANTE, foratura compresa tra il 45 ed il 55%: ad incastro, dim. 45x25x18 cm (SI = 50x25x18) euro (uno/96)	cad	1,96
010.06.002.004	BLOCCO ALVEOLATO PORTANTE, foratura compresa tra il 45 ed il 55%: dim. 20x25x18 cm euro (zero/99)	cad	0,99
010.06.002.005	BLOCCO ALVEOLATO PORTANTE, foratura compresa tra il 45 ed il 55%: dim. 30x25x18,5 cm euro (zero/85)	cad	0,85
010.06.003.001	BLOCCO ALVEOLATO ANTISISMICO, foratura inferiore al 45%: dim. 25x30x18 - 30x25x18 cm euro (zero/94)	cad	0,94
010.06.003.002	BLOCCO ALVEOLATO ANTISISMICO, foratura inferiore al 45%: dim. 30x45x18 cm euro (uno/70)	cad	1,70
010.06.003.003	BLOCCO ALVEOLATO ANTISISMICO, foratura inferiore al 45%: dim. 25x45x18 cm euro (uno/65)	cad	1,65
010.06.003.005	BLOCCO ALVEOLATO ANTISISMICO, foratura inferiore al 45%: dim. 30x50x18 cm euro (uno/93)	cad	1,93
010.06.003.008	BLOCCO ALVEOLATO ANTISISMICO, foratura inferiore al 45%: dim. 25x40x18 cm euro (uno/62)	cad	1,62
010.06.004.001	BLOCCO ALVEOLATO PER MURATURE ARMATE, foratura inferiore al 45%: dim. 12x25x18,5 cm euro (zero/91)	cad	0,91
010.06.004.002	BLOCCO ALVEOLATO PER MURATURE ARMATE, foratura inferiore al 45%: dim. 25x25x18,5 cm euro (uno/10)	cad	1,10
010.06.004.003	BLOCCO ALVEOLATO PER MURATURE ARMATE, foratura inferiore al 45%: dim. 25x30x18 - 30x25x18 cm euro (uno/35)	cad	1,35
010.06.004.005	BLOCCO ALVEOLATO PER MURATURE ARMATE, foratura inferiore al 45%: dim. 25x50x18,5 cm euro (uno/90)	cad	1,90
010.06.004.006	BLOCCO ALVEOLATO PER MURATURE ARMATE, foratura inferiore al 45%: dim. 30x12,5x18,5 cm euro (zero/71)	cad	0,71
010.06.004.007	BLOCCO ALVEOLATO PER MURATURE ARMATE, foratura inferiore al 45%: dim. 30x30x18 cm euro (uno/15)	cad	1,15
010.08.001.001	TAVELLONE: dim. 6x25x60-100 cm (5,17 pz/mq) euro (cinque/12)	mq	5,12
010.08.001.002	TAVELLONE: dim. 6x25x110 cm (3,64 pz/mq) euro (cinque/26)	mq	5,26

010.08.001.003	TAVELLONE: dim. 6x25x120 cm (3,33 pz/mq) euro (cinque/37)	mq	5,37
010.08.001.004	TAVELLONE: dim. 6x25x130 cm (3,08 pz/mq) euro (cinque/44)	mq	5,44
010.08.001.005	TAVELLONE: dim. 6x25x140 cm (2,86 pz/mq) euro (cinque/70)	mq	5,70
010.08.001.006	TAVELLONE: dim. 6x25x150 cm (2,67 pz/mq) euro (cinque/88)	mq	5,88
010.08.001.007	TAVELLONE: dim. 6x25x160 cm (2,50 pz/mq) euro (sei/07)	mq	6,07
010.08.001.008	TAVELLONE: dim. 6x25x170 cm (2,35 pz/mq) euro (sei/32)	mq	6,32
010.08.001.009	TAVELLONE: dim. 6x25x180 cm (2,22 pz/mq) euro (sei/60)	mq	6,60
010.08.001.010	TAVELLONE: dim. 6x25x190 cm (2,10 pz/mq) euro (sette)	mq	7,00
010.08.001.011	TAVELLONE: dim. 6x25x200 cm (2,00 pz/mq) euro (sette)	mq	7,00
010.08.001.012	TAVELLONE: dim. 6x25x220 cm (1,82 pz/mq) euro (sette/60)	mq	7,60
010.08.001.015	TAVELLONE: elemento in laterizio per copriferro, peso 1,30 kg, dim. 24x9x7 cm euro (zero/32)	cad	0,32
010.08.002.001	TAVELLA DA TETTO: liscia, dim. 3x25x40-60 cm (8 pz/mq) euro (quattro/51)	mq	4,51
010.08.002.004	TAVELLA DA TETTO: rigata e scanalata, dim. 3x25x50 cm (8 pz/mq) euro (cinque/66)	mq	5,66
010.08.002.005	TAVELLA DA TETTO: rigata e scanalata, dim. 3x25x60 cm (6,67 pz/mq) euro (cinque/66)	mq	5,66
010.08.002.011	TAVELLA DA TETTO: rigata, dim. 4x25x60 cm (6,67 pz/mq) euro (quattro/17)	mq	4,17
010.08.002.012	TAVELLA DA TETTO: c.s., dim. 4x25x70 cm (5,71 pz/mq) euro (quattro/17)	mq	4,17
010.08.002.013	TAVELLA DA TETTO: c.s., dim. 4x25x80 cm (5,00 pz/mq) euro (quattro/19)	mq	4,19
010.08.002.014	TAVELLA DA TETTO: c.s., dim. 4x25x90 cm (4,44 pz/mq) euro (quattro/19)	mq	4,19
010.08.002.015	TAVELLA DA TETTO: c.s., dim. 4x25x100 cm (4,00 pz/mq) euro (quattro/19)	mq	4,19
010.08.002.016	TAVELLA DA TETTO: c.s., dim. 4x25x110 cm (3,57 pz/mq) euro (quattro/24)	mq	4,24
010.08.002.017	TAVELLA DA TETTO: c.s., dim. 4x25x120 cm (3,33 pz/mq) euro (quattro/31)	mq	4,31
010.08.004.001	PIGNATTA con aletta per solaio a travetti o a pannelli, (*) collaborante: dim. 38/40x24/25x12h cm euro (zero/78)	cad	0,78
010.08.004.002	PIGNATTA con aletta per solaio a travetti o a pannelli, (*) collaborante: dim. 38/40x24/25x16h cm euro (zero/71)	cad	0,71
010.08.004.004	PIGNATTA con aletta per solaio a travetti o a pannelli, (*) collaborante: dim. 38/40x24/25x20h cm euro (zero/74)	cad	0,74
010.08.004.006	PIGNATTA con aletta per solaio a travetti o a pannelli, (*) collaborante: dim. 38/40x24/25x24h cm euro (uno/01)	cad	1,01
010.08.004.007	PIGNATTA con aletta per solaio a travetti o a pannelli, (*) collaborante: dim. 38/40x24/25x28h cm euro (uno/32)	cad	1,32
010.08.004.010	PIGNATTA con aletta per solaio a travetti o a pannelli, (*) collaborante: dim. 38/40x24/25x16h cm da incastro, sovrapposta euro (zero/70)	cad	0,70
010.08.004.011	PIGNATTA con aletta per solaio a travetti o a pannelli, (*) collaborante: dim. 38x24x12h cm (*) euro (zero/74)	cad	0,74
010.08.004.012	PIGNATTA con aletta per solaio a travetti o a pannelli, (*) collaborante: dim. 38x24x16h cm (*) euro (zero/75)	cad	0,75
010.08.004.013	PIGNATTA con aletta per solaio a travetti o a pannelli, (*) collaborante: dim. 38x24x18h cm (*) euro (zero/75)	cad	0,75

010.08.004.014	PIGNATTA con aletta per solaio a travetti o a pannelli, (*) collaborante: dim. 38x24x20h cm (*) euro (zero/78)	cad	0,78
010.08.004.016	PIGNATTA con aletta per solaio a travetti o a pannelli, (*) collaborante: dim. 38x24x25h cm (*) euro (uno/06)	cad	1,06
010.08.004.017	PIGNATTA con aletta per solaio a travetti o a pannelli, (*) collaborante: dim. 38x24x28h cm (*) euro (uno/35)	cad	1,35
010.08.004.020	PIGNATTA con aletta per solaio a travetti o a pannelli, (*) collaborante: dim. 38x24x16h cm (*) da incastro, sovrapposta euro (zero/75)	cad	0,75
010.08.004.022	PIGNATTA con aletta per solaio a travetti o a pannelli, (*) collaborante: dim. 45x25x16h cm euro (zero/95)	cad	0,95
010.08.004.024	PIGNATTA con aletta per solaio a travetti o a pannelli, (*) collaborante: dim. 45x25x20h cm euro (uno/05)	cad	1,05
010.08.004.031	PIGNATTA con aletta per solaio a travetti o a pannelli, (*) collaborante: dim. 48/50x24/25x12/13h cm (*) euro (zero/82)	cad	0,82
010.08.004.032	PIGNATTA con aletta per solaio a travetti o a pannelli, (*) collaborante: dim. 48/50x24/25x16/17h cm (*) euro (zero/84)	cad	0,84
010.08.004.033	PIGNATTA con aletta per solaio a travetti o a pannelli, (*) collaborante: dim. 48/50x24/25x18h cm (*) euro (zero/84)	cad	0,84
010.08.004.034	PIGNATTA con aletta per solaio a travetti o a pannelli, (*) collaborante: dim. 48/50x24/25x20/21h cm (*) euro (zero/86)	cad	0,86
010.08.004.036	PIGNATTA con aletta per solaio a travetti o a pannelli, (*) collaborante: dim. 48/50x24/25x24h cm (*) euro (uno/16)	cad	1,16
010.08.005.003	PIGNATTA per solai laterocementizi gettati in opera: dim. 40x24x12h cm euro (zero/81)	cad	0,81
010.08.005.004	PIGNATTA per solai laterocementizi gettati in opera: dim. 40x24x16h cm euro (zero/69)	cad	0,69
010.08.005.005	PIGNATTA per solai laterocementizi gettati in opera: dim. 40x24x18h cm euro (zero/69)	cad	0,69
010.08.005.006	PIGNATTA per solai laterocementizi gettati in opera: dim. 40x24x20h cm euro (zero/56)	cad	0,56
010.08.005.007	PIGNATTA per solai laterocementizi gettati in opera: dim. 40x24x22h cm euro (zero/84)	cad	0,84
010.08.005.008	PIGNATTA per solai laterocementizi gettati in opera: dim. 40x24x24h cm euro (zero/97)	cad	0,97
010.08.005.010	PIGNATTA per solai laterocementizi gettati in opera: dim. 50x24x12h cm euro (zero/97)	cad	0,97
010.08.005.012	PIGNATTA per solai laterocementizi gettati in opera: dim. 50x24/25x16h cm euro (zero/72)	cad	0,72
010.08.005.013	PIGNATTA per solai laterocementizi gettati in opera: dim. 50x24x18h cm euro (zero/73)	cad	0,73
010.08.005.014	PIGNATTA per solai laterocementizi gettati in opera: dim. 50x24/25x20h cm euro (zero/75)	cad	0,75
010.08.005.016	PIGNATTA per solai laterocementizi gettati in opera: dim. 50x25x24h cm euro (uno/52)	cad	1,52
010.08.007.001	TRAVETTO a fondelli in laterizio con tralicci metallici e calcestruzzo armato, peso proprio 12,5 kg/m: fino a 4,00 m euro (tre/67)	m	3,67
010.08.007.002	TRAVETTO a fondelli in laterizio con tralicci metallici e calcestruzzo armato, peso proprio 12,5 kg/m: da 4,20 m a 5,00 m euro (quattro/15)	m	4,15
010.08.007.003	TRAVETTO a fondelli in laterizio con tralicci metallici e calcestruzzo armato, peso proprio 12,5 kg/m: da 5,20 m a 5,60 m euro (quattro/48)	m	4,48
010.08.007.004	TRAVETTO a fondelli in laterizio con tralicci metallici e calcestruzzo armato, peso proprio 12,5 kg/m: da 5,80 m a 6,80 m euro (cinque/10)	m	5,10
010.08.007.005	TRAVETTO a fondelli in laterizio con tralicci metallici e calcestruzzo armato, peso proprio 12,5 kg/m: da 7,00 m a 8,30 m euro (cinque/76)	m	5,76
010.08.009.001	PANNELLI PRECONFEZIONATI IN LATERIZIO ARMATO, interasse da 80 a 120 cm di lunghezza: fino a 4 m, h 12 cm euro (quindici/70)	mq	15,70
010.08.009.002	PANNELLI PRECONFEZIONATI IN LATERIZIO ARMATO, interasse da 80 a 120 cm di lunghezza: da 4,01 m a 5 m, h 16 cm euro (quindici/70)	mq	15,70
010.08.009.003	PANNELLI PRECONFEZIONATI IN LATERIZIO ARMATO, interasse da 80 a 120 cm di lunghezza: da 5,01 m a 6 m, h 20 cm euro (sedici/40)	mq	16,40
010.08.009.004	PANNELLI PRECONFEZIONATI IN LATERIZIO ARMATO, interasse da 80 a 120 cm di lunghezza: da 6,01 m a 7 m, h 24 cm		

	euro (diciannove/10)	mq	19,10
010.10.001.001	CANNA FUMARIA A DOPPIA PARETE a canale singolo, h 50 cm, salvo diversa indicazione: d.int. 12 cm, dim. est. 18,5x18,5 cm, 24 kg/m, A= 113 cmq, CLD euro (ventiuno/06)	m	21,06
010.10.001.002	CANNA FUMARIA A DOPPIA PARETE a canale singolo, h 50 cm, salvo diversa indicazione: d.int. 14 cm, dim. est. 20x20 cm, 30 kg/m, A= 153 cmq, CLD euro (ventitre/99)	m	23,99
010.10.001.004	CANNA FUMARIA A DOPPIA PARETE a canale singolo, h 50 cm, salvo diversa indicazione: d.int. 17 cm, dim. est. 23x23 cm, 32 kg/m, A= 226 cmq, CLD euro (ventiotto/51)	m	28,51
010.10.001.006	CANNA FUMARIA A DOPPIA PARETE a canale singolo, h 50 cm, salvo diversa indicazione: d.int. 19 cm, dim. est. 26x26 cm, 38 kg/m, A= 183 cmq, CLD euro (trentatre/15)	m	33,15
010.10.001.008	CANNA FUMARIA A DOPPIA PARETE a canale singolo, h 50 cm, salvo diversa indicazione: d.int.22 cm, dim. est. 30x30 cm, 47 kg/m, A= 380 cmq, CLD euro (trentanove/85)	m	39,85
010.10.001.010	CANNA FUMARIA A DOPPIA PARETE a canale singolo, h 50 cm, salvo diversa indicazione: d.int. 25 cm, dim. est. 35x35 cm, 70 kg/m, A= 550 cmq, CLD euro (quarantanove/40)	m	49,40
010.10.001.012	CANNA FUMARIA A DOPPIA PARETE a canale singolo, h 50 cm, salvo diversa indicazione: d.int. 30 cm, dim. est. 40x40 cm, 88 kg/m, A= 800 cmq, CLD euro (sessantacinque/91)	m	65,91
010.10.002.001	CANNA FUMARIA A DOPPIA PARETE a canale doppio, h 50 cm: dim. int. 17x12/17x18 cm, dim. est. 24x40 cm, 55 kg/m, A= 198/301 cmq, CLD euro (quarantacinque/90)	m	45,90
010.10.002.002	CANNA FUMARIA A DOPPIA PARETE a canale doppio, h 50 cm: dim. int. 14,2x14,5/14,2x20,3 cm, dim. est. 21x45 cm, 57 kg/m, A= 207/290 cmq, CLD euro (quarantacinque/45)	m	45,45
010.10.002.003	CANNA FUMARIA A DOPPIA PARETE a canale doppio, h 50 cm: dim. int. 17,6x14,5/17,6x25,3 cm, dim. est. 25x51 cm, 68 kg/m, A= 256/445 cmq, CLD euro (cinquantacinque/19)	m	55,19
010.10.002.004	CANNA FUMARIA A DOPPIA PARETE a canale doppio, h 50 cm: dim. int. 22x16,58/22x21,5 cm, dim. est.30x50 cm, 77 kg/m, A= 364/475 cmq, CLD euro (cinquantasette/39)	m	57,39
010.10.004.001	BASE IN LATERIZIO per canne fumarie per caldaie a norma EN 1806 e 1443: base coppo, per canna con d. int. 14 cm euro (quattordici/94)	cad	14,94
010.10.004.002	BASE IN LATERIZIO per canne fumarie per caldaie a norma EN 1806 e 1443: base coppo, per canna con d. int. 19 cm euro (quattordici/95)	cad	14,95
010.10.004.003	BASE IN LATERIZIO per canne fumarie per caldaie a norma EN 1806 e 1443: base marsigliese, per canna con d. int. 14 cm euro (dieci/71)	cad	10,71
010.10.004.004	BASE IN LATERIZIO per canne fumarie per caldaie a norma EN 1806 e 1443: base marsigliese, per canna con d. int. 19 cm euro (quattordici/94)	cad	14,94
010.10.004.005	BASE IN LATERIZIO per canne fumarie per caldaie a norma EN 1806 e 1443: base marsigliese, per canna con d. int. 25 cm euro (quattordici/95)	cad	14,95
010.10.004.006	BASE IN LATERIZIO per canne fumarie per caldaie a norma EN 1806 e 1443: base portoghese, per canna con d. int. 12 cm euro (quindici/01)	cad	15,01
010.10.004.007	BASE IN LATERIZIO per canne fumarie per caldaie a norma EN 1806 e 1443: base portoghese, per canna con d. int. 14 cm euro (quindici/06)	cad	15,06
010.10.004.008	BASE IN LATERIZIO per canne fumarie per caldaie a norma EN 1806 e 1443: base portoghese, per canna con d. int. 19 cm euro (quindici/21)	cad	15,21
010.10.006.001	CONVOGLIATORE DI FUMO per canna fumaria: dim. est. 24x40 cm, 30 kg euro (quarantasei/79)	cad	46,79
010.10.006.002	CONVOGLIATORE DI FUMO per canna fumaria: dim. est. 21x45 cm, 29 kg euro (quarantacinque/34)	cad	45,34
010.10.006.003	CONVOGLIATORE DI FUMO per canna fumaria: dim. est. 25x51 cm, 37 kg euro (quarantasei/54)	cad	46,54
010.10.006.004	CONVOGLIATORE DI FUMO per canna fumaria: dim. est. 30x50 cm, 38 kg euro (quarantaotto/08)	cad	48,08
010.10.008.001	ELEMENTI per canne fumarie (CLD e CMST): base raccoglicondensa con gocciolatoio, dim. est. 18,5x18,5 cm, 2,2 kg, per canne d. int. 12 cm euro (quattordici/55)	cad	14,55
010.10.008.002	ELEMENTI per canne fumarie (CLD e CMST): base raccoglicondensa con gocciolatoio, dim. est. 20x20 cm, 2,3 kg, per canne d. int. 14 cm		

	euro (quindici/58)	cad	15,58
010.10.008.003	ELEMENTI per canne fumarie (CLD e CMST): base raccoglicondensa con gocciolatoio, dim. est. 23x23 cm, 2,9 kg, per canne d. int. 17 cm euro (diciannove/38)	cad	19,38
010.10.008.004	ELEMENTI per canne fumarie (CLD e CMST): base raccoglicondensa con gocciolatoio, dim. est. 26x26 cm, 3,8 kg, per canne d. int. 19 cm euro (ventitre/24)	cad	23,24
010.10.008.005	ELEMENTI per canne fumarie (CLD e CMST): base raccoglicondensa con gocciolatoio, dim. est. 30x30 cm, 4,8 kg, per canne d. int. 22 cm euro (ventisette/16)	cad	27,16
010.10.008.006	ELEMENTI per canne fumarie (CLD e CMST): base raccoglicondensa con gocciolatoio, dim. est. 35x35 cm, 7,7 kg per canne d. int. 25 cm euro (trentasette/79)	cad	37,79
010.10.008.007	ELEMENTI per canne fumarie (CLD e CMST): base raccoglicondensa con gocciolatoio, dim. est. 21x45 cm, 6,4 kg per canne dim. est. 21x45 cm euro (trentauno/52)	cad	31,52
010.10.008.008	ELEMENTI per canne fumarie (CLD e CMST): base raccoglicondensa con gocciolatoio, dim. est. 25x51 cm, 8,1 kg per canne dim. est. 25x51 cm euro (quarantadue/97)	cad	42,97
010.10.008.009	ELEMENTI per canne fumarie (CLD e CMST): base raccoglicondensa con gocciolatoio, dim. est. 30x50 cm, 9 kg per canne dim. est. 30x50 cm euro (cinquanta/56)	cad	50,56
010.10.008.010	ELEMENTI per canne fumarie (CLD e CMST): base raccoglicondensa con gocciolatoio, dim. est. 35x52 cm, 10,9 kg per canne dim. est. 35x52 cm euro (sessantauno/25)	cad	61,25
010.10.008.015	ELEMENTI per canne fumarie (CLD e CMST): raccoglicondensa in metallo con sportello d'ispezione e cassetto, dim. 32x30x24 cm euro (centoquarantacinque/43)	cad	145,43
010.10.008.018	ELEMENTI per canne fumarie (CLD e CMST): sportello d'ispezione in acciaio spessore 8/10, dim. 12x19 cm euro (diciassette/20)	cad	17,20
010.10.008.019	ELEMENTI per canne fumarie (CLD e CMST): c.s., dim. 19,5x24,5 cm euro (trentatre/31)	cad	33,31
010.12.001.001	ELEMENTI DA MURATURA: mattone pieno 12x5x26 cm euro (tre/50)	cad	3,50
010.12.001.002	ELEMENTI DA MURATURA: mattoncino pieno 7x2,5x28 cm euro (due/65)	cad	2,65
012.01.002.001	TUBO DRENANTE-DISPERDENTE in cls vibrocompresso con incastro a mezzo spessore, lunghezza cm 100: d. 15 cm euro (cinque/84)	m	5,84
012.01.002.002	TUBO DRENANTE-DISPERDENTE in cls vibrocompresso con incastro a mezzo spessore, lunghezza cm 100: d. 20 cm euro (nove/07)	m	9,07
012.01.002.004	TUBO DRENANTE-DISPERDENTE in cls vibrocompresso con incastro a mezzo spessore, lunghezza cm 100: d. 30 cm euro (tredici/79)	m	13,79
012.01.002.005	TUBO DRENANTE-DISPERDENTE in cls vibrocompresso con incastro a mezzo spessore, lunghezza cm 100: d. 40 cm euro (ventidue/80)	m	22,80
012.01.002.006	TUBO DRENANTE-DISPERDENTE in cls vibrocompresso con incastro a mezzo spessore, lunghezza cm 100: d. 50 cm euro (ventisette/40)	m	27,40
012.01.002.007	TUBO DRENANTE-DISPERDENTE in cls vibrocompresso con incastro a mezzo spessore, lunghezza cm 100: d. 60 cm euro (trentasei/20)	m	36,20
012.05.001.001	POZZETTO DI SPURGO con sifone, senza lapide, (dimensioni interne): misure 30x30x28 cm, 44 kg euro (otto/80)	cad	8,80
012.05.001.002	POZZETTO DI SPURGO con sifone, senza lapide, (dimensioni interne): misure 33x33x31 cm, 66 kg euro (dieci/10)	cad	10,10
012.05.001.003	POZZETTO DI SPURGO con sifone, senza lapide, (dimensioni interne): misure 40x40x38 cm, 87 kg euro (ventisette/50)	cad	27,50
012.05.001.005	POZZETTO DI SPURGO con sifone, senza lapide, (dimensioni interne): misure 50x50x48 cm, 140 kg euro (quarantanove/10)	cad	49,10
012.05.001.006	POZZETTO DI SPURGO con sifone, senza lapide, (dimensioni interne): misure 60x60x57 cm, 211 kg euro (cinquantasei)	cad	56,00
012.05.001.011	POZZETTO DI SPURGO con sifone, senza lapide, (dimensioni interne): misure 70x70x100 cm, 530 kg sifone in moplén euro (duecentoquattro)	cad	204,00
012.05.001.012	POZZETTO DI SPURGO con sifone, senza lapide, (dimensioni interne): misure 106x106x95 cm, 860 kg, c.s. euro (trecentonovanta)	cad	390,00
012.05.002.001	POZZETTO DI SPURGO senza sifone, c.s.: misure 30x30x28 cm, 40 kg euro (quattro/55)	cad	4,55

012.05.002.002	POZZETTO DI SPURGO senza sifone, c.s.: misure 33x33x31 cm, 60 kg euro (cinque/84)	cad	5,84
012.05.002.003	POZZETTO DI SPURGO senza sifone, c.s.: misure 40x40x38 cm, 87 kg euro (sedici/71)	cad	16,71
012.05.002.004	POZZETTO DI SPURGO senza sifone, c.s.: misure 42x42x49 cm forato sul fondo, 125 kg euro (trentadue/10)	cad	32,10
012.05.002.005	POZZETTO DI SPURGO senza sifone, c.s.: misure 50x50x48 cm, 140 kg euro (venticinque/50)	cad	25,50
012.05.002.006	POZZETTO DI SPURGO senza sifone, c.s.: misure 60x60x57 cm, 210 kg euro (quarantauno/90)	cad	41,90
012.05.002.007	POZZETTO DI SPURGO senza sifone, c.s.: misure 70x70x69 cm, 390 kg euro (ottantaotto/30)	cad	88,30
012.05.002.008	POZZETTO DI SPURGO senza sifone, c.s.: misure 70x70x100 cm, 530 kg euro (centoquarantanove)	cad	149,00
012.05.002.009	POZZETTO DI SPURGO senza sifone, c.s.: misure 80x80x77 cm, 520 kg euro (novantaotto)	cad	98,00
012.05.002.010	POZZETTO DI SPURGO senza sifone, c.s.: misure 106x106x95 cm, 860 kg euro (duecentosessantasette)	cad	267,00
012.05.002.014	POZZETTO DI SPURGO senza sifone, c.s.: misure 120x120x127 cm, 2300 kg euro (trecentoventiquattro)	cad	324,00
012.05.002.015	POZZETTO DI SPURGO senza sifone, c.s.: misure 150x150x155 cm, 3700 kg euro (cinquecentonovantaquattro)	cad	594,00
012.05.002.016	POZZETTO DI SPURGO senza sifone, c.s.: misure 200x200x200 cm, 10900 kg euro (milleottocentocinquattre)	cad	1 853,00
012.05.003.001	RIALZO PER POZZETTO DI SPURGO senza sifone, c.s.: misure 30x30x33 cm, 35 kg senza impronta euro (cinque/13)	cad	5,13
012.05.003.002	RIALZO PER POZZETTO DI SPURGO senza sifone, c.s.: misure 33x33x40 cm, 50 kg c.s. euro (sei/62)	cad	6,62
012.05.003.003	RIALZO PER POZZETTO DI SPURGO senza sifone, c.s.: misure 40x40x43 cm, 75 kg con impronta d. 3,5 cm euro (quindici/49)	cad	15,49
012.05.003.005	RIALZO PER POZZETTO DI SPURGO senza sifone, c.s.: misure 50x50x50 cm, 119 kg c.s. d. 4 cm euro (ventiquattro/11)	cad	24,11
012.05.003.006	RIALZO PER POZZETTO DI SPURGO senza sifone, c.s.: misure 60x60x60 cm, 168 kg c.s. d. 5 cm euro (trentanove/29)	cad	39,29
012.05.003.007	RIALZO PER POZZETTO DI SPURGO senza sifone, c.s.: misure 70x70x55 cm, 220 kg c.s. euro (cinquantanove/19)	cad	59,19
012.05.003.008	RIALZO PER POZZETTO DI SPURGO senza sifone, c.s.: misure 70x70x75 cm, 335 kg c.s. euro (ottantatre/20)	cad	83,20
012.05.003.009	RIALZO PER POZZETTO DI SPURGO senza sifone, c.s.: misure 80x80x84 cm, 415 kg c.s. d. 6 cm euro (novanta/71)	cad	90,71
012.05.003.014	RIALZO PER POZZETTO DI SPURGO senza sifone, c.s.: misure 120x120x60 cm, 990 kg senza impronta euro (centocinquantaotto/50)	cad	158,50
012.05.003.015	RIALZO PER POZZETTO DI SPURGO senza sifone, c.s.: misure 150x150x85 cm, 1600 kg c.s. euro (duecentottantatre/75)	cad	283,75
012.05.003.016	RIALZO PER POZZETTO DI SPURGO senza sifone, c.s.: misure 200x200x100 cm, 4200 kg c.s. euro (novecentotrentauno/69)	cad	931,69
012.05.005.001	LAPIDE SCEMPIA con tappo, non carrabile: misure 32x32x5 cm euro (quattro/46)	cad	4,46
012.05.005.002	LAPIDE SCEMPIA con tappo, non carrabile: misure 40x40x6 cm euro (cinque/72)	cad	5,72
012.05.005.003	LAPIDE SCEMPIA con tappo, non carrabile: misure 50x50x6 cm euro (sette/80)	cad	7,80
012.05.005.004	LAPIDE SCEMPIA con tappo, non carrabile: misure 60x60x6 cm euro (dieci/20)	cad	10,20
012.05.005.005	LAPIDE SCEMPIA con tappo, non carrabile: misure 70x70x8 cm euro (ventitre/70)	cad	23,70
012.05.005.008	LAPIDE SCEMPIA con tappo, non carrabile: misure 100x100x10 cm euro (quarantatre/70)	cad	43,70
012.05.005.009	LAPIDE SCEMPIA con tappo, non carrabile: misure 124x124x10 cm euro (settanta/30)	cad	70,30

012.05.005.011	LAPIDE SCEMPIA con tappo, non carrabile: misure 160x160x10 cm euro (centoundici/30)	cad	111,30
012.05.006.001	LAPIDE RINFORZATA CON DOPPIO CHIUSINO: misure 60x60x10 cm euro (quindici/20)	cad	15,20
012.05.006.003	LAPIDE RINFORZATA CON DOPPIO CHIUSINO: misure 80x80x12 cm carrabile euro (ventitre/50)	cad	23,50
012.05.006.005	LAPIDE RINFORZATA CON DOPPIO CHIUSINO: misure 118x118x15 cm carrabile euro (quarantotto/80)	cad	48,80
012.05.006.006	LAPIDE RINFORZATA CON DOPPIO CHIUSINO: misure 166x166x15 cm carrabile euro (centosettantaquattro)	cad	174,00
012.05.006.007	LAPIDE RINFORZATA CON DOPPIO CHIUSINO: misure 216x216x20 cm carrabile euro (duecentoottantasei/60)	cad	286,60
012.05.007.001	LAPIDE RINFORZATA A CHIUSINO UNICO : misure 40x40x8 cm, tappo 29x29 cm euro (tredici/92)	cad	13,92
012.05.007.002	LAPIDE RINFORZATA A CHIUSINO UNICO : misure 50x50x8 cm, tappo 29x29 cm euro (diciotto/50)	cad	18,50
012.05.007.003	LAPIDE RINFORZATA A CHIUSINO UNICO : misure 60x60x9,5 cm, tappo 44x44 cm euro (ventisette/60)	cad	27,60
012.05.007.004	LAPIDE RINFORZATA A CHIUSINO UNICO : misure 70x70x9,5 cm, tappo 44x44 cm euro (trentasei/80)	cad	36,80
012.05.007.005	LAPIDE RINFORZATA A CHIUSINO UNICO : misure 80x80x12 cm, tappo 57x57 cm euro (sessantasette/90)	cad	67,90
012.05.007.006	LAPIDE RINFORZATA A CHIUSINO UNICO : misure 90x90x12 cm, tappo d. 50 cm euro (novantauno)	cad	91,00
012.05.007.007	LAPIDE RINFORZATA A CHIUSINO UNICO : misure 100x100x12 cm, tappo d. 50 cm euro (cento)	cad	100,00
012.05.007.008	LAPIDE RINFORZATA A CHIUSINO UNICO : misure 120x120x12 cm, tappo d. 50 cm euro (centoventisette)	cad	127,00
012.05.010.001	POZZETTO AD ELEMENTI componibili per ispezione di condotte, misure interne (esterne) in cm; spessore 10 cm: prolunga/parete 80x120x30h (100x140x30h) euro (cinquanta)	cad	50,00
012.05.010.002	POZZETTO AD ELEMENTI componibili per ispezione di condotte, misure interne (esterne) in cm; spessore 10 cm: prolunga/parete 80x120x50h (100x140x50h) euro (sessantasette)	cad	67,00
012.05.010.003	POZZETTO AD ELEMENTI componibili per ispezione di condotte, misure interne (esterne) in cm; spessore 10 cm: prolunga/parete 80x120x80h (100x140x80h) euro (ottantasei)	cad	86,00
012.05.010.004	POZZETTO AD ELEMENTI componibili per ispezione di condotte, misure interne (esterne) in cm; spessore 10 cm: prolunga/parete 80x120x100h (100x140x100h) euro (novantanove)	cad	99,00
012.05.010.008	POZZETTO AD ELEMENTI componibili per ispezione di condotte, misure interne (esterne) in cm; spessore 10 cm: soletta di copertura armata, 140x100x15h, con passo d'uomo 60x60 euro (ottanta)	cad	80,00
012.05.010.012	POZZETTO AD ELEMENTI componibili per ispezione di condotte, misure interne (esterne) in cm; spessore 10 cm: fondo 80x120x80h (100x140x90h) euro (duecentodue)	cad	202,00
012.05.010.013	POZZETTO AD ELEMENTI componibili per ispezione di condotte, misure interne (esterne) in cm; spessore 10 cm: c.s. a tre o quattro vie euro (duecentotrentadue)	cad	232,00
012.10.005.001	MATTONELLE IN GRES dim. 24x12 cm: sp. 13 mm euro (zero/56)	cad	0,56
012.10.005.002	MATTONELLE IN GRES dim. 24x12 cm: sp. 17 mm euro (zero/62)	cad	0,62
013.01.001.001	BASE QUADRANGOLARE prefabbricata per fossa biologica componibile (bicamerale o tricamerale) ad elementi sovrapponibili con incastro a mezzo spessore (dimensioni interne): monocamera dim. 70x70xh45 cm euro (trentadue/29)	cad	32,29
013.01.001.003	BASE QUADRANGOLARE prefabbricata per fossa biologica componibile (bicamerale o tricamerale) ad elementi sovrapponibili con incastro a mezzo spessore (dimensioni interne): c.s. dim. 106x106xh42 cm euro (cinquantasette/46)	cad	57,46
013.01.001.006	BASE QUADRANGOLARE prefabbricata per fossa biologica componibile (bicamerale o tricamerale) ad elementi sovrapponibili con incastro a mezzo spessore (dimensioni interne): c.s. dim. 150x150xh40 cm euro (centododici/45)	cad	112,45
013.01.001.013	BASE QUADRANGOLARE prefabbricata per fossa biologica componibile (bicamerale o tricamerale) ad elementi sovrapponibili con incastro a mezzo spessore (dimensioni interne): bicamera dim. 106x50+50xh42 cm euro (sessantasei/36)	cad	66,36

013.01.001.016	BASE QUADRANGOLARE prefabbricata per fossa biologica componibile (bicamerale o tricamerale) ad elementi sovrapponibili con incastro a mezzo spessore (dimensioni interne): c.s. dim. 150x72+72xh40 cm euro (centotrentauno/91)	cad	131,91
013.01.003.001	ELEMENTO PARETE con predisposizione foratura c.s.: monocamera dim. 70x70xh50 cm euro (ventiotto/90)	cad	28,90
013.01.003.003	ELEMENTO PARETE con predisposizione foratura c.s.: c.s. dim. 106x106xh50 cm euro (quarantatre/22)	cad	43,22
013.01.003.006	ELEMENTO PARETE con predisposizione foratura c.s.: monocamera dim. 150x150xh50 cm euro (settantaquattro/66)	cad	74,66
013.01.003.013	ELEMENTO PARETE con predisposizione foratura c.s.: bicamera diaframmato dim. 106x50+50xh50 cm euro (quarantanove/94)	cad	49,94
013.01.003.016	ELEMENTO PARETE con predisposizione foratura c.s.: c.s. dim. 150x72+72xh50 cm euro (novantasei/71)	cad	96,71
013.01.005.001	LAPIDE di copertura con tappi c.s. (misure esterne): monocamera dim. 80x80xh10 cm euro (ventiotto/75)	cad	28,75
013.01.005.003	LAPIDE di copertura con tappi c.s. (misure esterne): c.s. dim. 118x118xh10 cm euro (quarantanove/65)	cad	49,65
013.01.005.006	LAPIDE di copertura con tappi c.s. (misure esterne): c.s. dim. 166x166xh10 cm euro (centosedici/05)	cad	116,05
013.01.005.013	LAPIDE di copertura con tappi c.s. (misure esterne): bicamera dim. 118x118xh10 cm euro (quarantanove/69)	cad	49,69
013.01.005.016	LAPIDE di copertura con tappi c.s. (misure esterne): c.s. dim. 166x166xh10 cm euro (centosedici/18)	cad	116,18
013.01.007.001	LAPIDE c.s. rinforzata carrabile: monocamera dim. 80x80xh12 cm euro (quarantauno/11)	cad	41,11
013.01.007.003	LAPIDE c.s. rinforzata carrabile: c.s. dim. 118x118xh15 cm euro (settantasette/96)	cad	77,96
013.01.007.006	LAPIDE c.s. rinforzata carrabile: c.s. dim. 166x166xh15 cm euro (centosessantauno/46)	cad	161,46
013.01.007.013	LAPIDE c.s. rinforzata carrabile: bicamera dim. 118x118xh15 cm euro (settantaotto/06)	cad	78,06
013.01.007.016	LAPIDE c.s. rinforzata carrabile: c.s. dim. 166x166xh15 cm euro (centosessantauno/91)	cad	161,91
013.01.010.001	SELLA in PVC per fosse biologiche: d. 10 cm euro (dodici/15)	cad	12,15
013.01.010.002	SELLA in PVC per fosse biologiche: d. 12 cm euro (quattordici/68)	cad	14,68
013.02.001.001	FOSSA BIOLOGICA BICAMERALE con coperchio normale: da 700 l euro (centoottantacinque)	cad	185,00
013.02.001.002	FOSSA BIOLOGICA BICAMERALE con coperchio normale: da 1200 l euro (duecentocinquantesi)	cad	256,00
013.02.001.004	FOSSA BIOLOGICA BICAMERALE con coperchio normale: da 2900 l euro (quattrocentosedici)	cad	416,00
013.02.001.005	FOSSA BIOLOGICA BICAMERALE con coperchio normale: da 4000 l euro (settecentodieci)	cad	710,00
013.02.001.006	FOSSA BIOLOGICA BICAMERALE con coperchio normale: da 8000 l euro (milleventi)	cad	1 020,00
013.02.001.007	FOSSA BIOLOGICA BICAMERALE con coperchio normale: da 12000 l euro (milleseicentoventi)	cad	1 620,00
013.02.001.008	FOSSA BIOLOGICA BICAMERALE con coperchio normale: da 16000 l euro (milleottocentodieci)	cad	1 810,00
013.02.002.001	FOSSA BIOLOGICA TRICAMERALE c.s.: da 3000 l euro (seicentocinquantanove)	cad	659,00
013.02.002.002	FOSSA BIOLOGICA TRICAMERALE c.s.: da 4300 l euro (seicentoventicinque)	cad	625,00
013.02.002.004	FOSSA BIOLOGICA TRICAMERALE c.s.: da 6000 l euro (millecinquanta)	cad	1 050,00
013.02.002.005	FOSSA BIOLOGICA TRICAMERALE c.s.: da 8600 l euro (milleduecentodieci)	cad	1 210,00
013.02.002.006	FOSSA BIOLOGICA TRICAMERALE c.s.: da 12000 l euro (millecinquecentoquaranta)	cad	1 540,00



013.02.002.007	FOSSA BIOLOGICA TRICAMERALE c.s.: da 18000 l euro (duemilaquattrocentosessanta)	cad	2 460,00
013.02.002.008	FOSSA BIOLOGICA TRICAMERALE c.s.: da 24000 l euro (duemilaottocentoventi)	cad	2 820,00
013.02.003.001	FOSSA BIOLOGICA TRICAMERALE PICCOLA c.s. derivata da bicamerale con seconda camera divisa: da 2900 l euro (quattrocentottantauno)	cad	481,00
013.02.003.002	FOSSA BIOLOGICA TRICAMERALE PICCOLA c.s. derivata da bicamerale con seconda camera divisa: da 4000 l euro (seicentoquattordici)	cad	614,00
013.02.003.003	FOSSA BIOLOGICA TRICAMERALE PICCOLA c.s. derivata da bicamerale con seconda camera divisa: da 5700 l euro (novecentoventitre)	cad	923,00
013.02.003.004	FOSSA BIOLOGICA TRICAMERALE PICCOLA c.s. derivata da bicamerale con seconda camera divisa: da 8000 l euro (millecentosessanta)	cad	1 160,00
013.02.003.005	FOSSA BIOLOGICA TRICAMERALE PICCOLA c.s. derivata da bicamerale con seconda camera divisa: da 12000 l euro (milleottocentosette)	cad	1 807,00
013.02.003.006	FOSSA BIOLOGICA TRICAMERALE PICCOLA c.s. derivata da bicamerale con seconda camera divisa: da 16000 l euro (duemilaventidue)	cad	2 022,00
013.02.010.001	SOVRAPPREZZO alla fossa biologica bicamerale per coperchio rinforzato con doppi tappi: dim. 160x80 cm (da 800, 1200 l) euro (quindici/10)	cad	15,10
013.02.010.003	SOVRAPPREZZO alla fossa biologica bicamerale per coperchio rinforzato con doppi tappi: dim. 236x118 cm (da 2900, 4000 l) euro (quarantasette/30)	cad	47,30
013.02.010.004	SOVRAPPREZZO alla fossa biologica bicamerale per coperchio rinforzato con doppi tappi: dim. 332x166 cm (da 8000 l) euro (novantaotto/60)	cad	98,60
013.02.010.005	SOVRAPPREZZO alla fossa biologica bicamerale per coperchio rinforzato con doppi tappi: dim. 432x216 cm (da 12000, 16000 l) euro (centocinquante)	cad	153,00
013.02.011.001	SOVRAPPREZZO alla tricamerale per coperchio c.s.: dim. 245x100 cm (da 3000 l) euro (quarantauno/90)	cad	41,90
013.02.011.002	SOVRAPPREZZO alla tricamerale per coperchio c.s.: dim. 354x118 cm (da 4300 l) euro (settantauno/50)	cad	71,50
013.02.011.004	SOVRAPPREZZO alla tricamerale per coperchio c.s.: dim. 340x118 cm (da 6000 l) euro (sessantaotto/70)	cad	68,70
013.02.011.005	SOVRAPPREZZO alla tricamerale per coperchio c.s.: dim. 498x166 cm (da 8600, 12000 l) euro (centoquarantanove)	cad	149,00
013.02.011.007	SOVRAPPREZZO alla tricamerale per coperchio c.s.: dim. 648x216 cm (da 18000, 24000 l) euro (duecentotrenta/30)	cad	230,30
013.03.001.001	FOSSA TIPO IMHOFF con coperchio normale: da 900 l (fino a 5 utenti) d. int. 1100 mm euro (trecento)	cad	300,00
013.03.001.002	FOSSA TIPO IMHOFF con coperchio normale: da 1400 l (fino a 7 utenti) c.s. euro (trecentocinquanta)	cad	350,00
013.03.001.003	FOSSA TIPO IMHOFF con coperchio normale: da 1750 l (fino a 10 utenti) d. int. 1500 mm euro (seicentoventi)	cad	620,00
013.03.001.004	FOSSA TIPO IMHOFF con coperchio normale: da 2600 l (fino a 15 utenti) c.s. euro (settecentoventi)	cad	720,00
013.03.001.005	FOSSA TIPO IMHOFF con coperchio normale: da 3500 l (fino a 20 utenti) c.s. euro (ottocentotrenta)	cad	830,00
013.03.001.006	FOSSA TIPO IMHOFF con coperchio normale: da 3700 l (fino a 24 utenti) d. int. 2000 mm euro (milletrecentosettanta)	cad	1 370,00
013.03.001.007	FOSSA TIPO IMHOFF con coperchio normale: da 5200 l (fino a 33 utenti) c.s. euro (millecinquecentocinquanta)	cad	1 550,00
013.03.001.008	FOSSA TIPO IMHOFF con coperchio normale: da 6800 l (fino a 42 utenti) c.s. euro (millesettecentoquaranta)	cad	1 740,00
013.03.002.002	SOVRAPPREZZO alla fossa tipo Imhoff per coperchio rinforzato: con d. 1500 mm euro (quaranta)	cad	40,00
013.03.002.003	SOVRAPPREZZO alla fossa tipo Imhoff per coperchio rinforzato: con d. 2000 mm euro (centoquarantasette)	cad	147,00
014.01.001.001	CANALETTA: vibrata 64x37x200 cm euro (cinquantacinque/20)	m	55,20
014.01.001.002	CANALETTA: vibrata 74x47x200 cm euro (sessantasette/20)	m	67,20
014.01.001.003	CANALETTA: vibrata 96x48x200 cm		

	euro (settantatre/80)	m	73,80
014.01.001.004	CANALETTA: trapezoidale 150/50x50x200 cm euro (novantadue/75)	m	92,75
014.01.001.005	CANALETTA: armata 51x43x100 cm euro (ottantanove/70)	cad	89,70
014.01.001.006	CANALETTA: normale 20x20x100 cm euro (quindici/10)	cad	15,10
014.01.001.007	CANALETTA: armata 70x43x100 cm euro (centosedici)	cad	116,00
014.01.001.008	CANALETTA: imbocco per canalette 55x92/37x14 cm euro (ventisette/70)	cad	27,70
014.01.001.009	CANALETTA: a tegolo per convogliamento acque 55x47/37x17/14 cm euro (nove/18)	cad	9,18
014.01.001.010	CANALETTA: a tegolo per convogliamento acque 45/39x18x50 cm euro (sei/69)	cad	6,69
014.01.001.011	CANALETTA: imbocco per tegolo c.s. dim. 59/39x14x50 cm euro (ventiquattro/99)	cad	24,99
014.01.001.012	CANALETTA: trapezoidale 66x58x100 cm euro (settantaotto/30)	cad	78,30
014.01.001.015	CANALETTA: canale 22x19x100 cm con griglia zincata 15x2,5x100 cm euro (trentaotto/80)	cad	38,80
014.01.001.016	CANALETTA: canale 24x22x100 cm con griglia zincata pesante 14x4x100 cm euro (ventisette/20)	cad	27,20
014.01.001.017	CANALETTA: canale 29x24x100 cm con griglia zincata 20x2,5x100 cm euro (quarantasette/50)	cad	47,50
014.01.001.018	CANALETTA: canale 29x24x100 cm con griglia zincata pesante 20x4x100 cm euro (trentasei)	cad	36,00
014.01.001.019	CANALETTA: canale 34x29x100 cm con griglia zincata 25x2,5x100 cm euro (cinquantaotto)	cad	58,00
014.01.001.020	CANALETTA: canale 34x29x100 cm con griglia zincata pesante 25x3x100 cm euro (centosette)	cad	107,00
014.01.002.001	COPERCHIO per canaletta: normale 64x6x100 cm euro (ventinove/90)	cad	29,90
014.01.002.002	COPERCHIO per canaletta: normale 74x6x100 cm euro (trentacinque)	cad	35,00
014.01.002.003	COPERCHIO per canaletta: normale 96x6x50 cm euro (quarantaquattro/98)	cad	44,98
014.01.002.004	COPERCHIO per canaletta: carrabile 51x8x100 cm euro (quarantasei/20)	cad	46,20
014.01.002.005	COPERCHIO per canaletta: carrabile 70x10x100 cm euro (sessantanove/60)	cad	69,60
014.01.003.001	CANALETTA PASSACAVI c.a.v. (dim. esterne): 16x11x50 cm, 24 kg euro (due/66)	m	2,66
014.01.003.002	CANALETTA PASSACAVI c.a.v. (dim. esterne): 27x18x100 cm, 51 kg euro (nove/10)	m	9,10
014.01.003.003	CANALETTA PASSACAVI c.a.v. (dim. esterne): 49x41x100 cm, 150 kg euro (ventiotto/40)	m	28,40
014.01.003.004	CANALETTA PASSACAVI c.a.v. (dim. esterne): 64x15x100 cm, 100 kg euro (ventidue)	m	22,00
014.01.003.011	CANALETTA PASSACAVI c.a.v. (dim. esterne): coperchio 16x3 cm, 12 kg euro (uno/88)	m	1,88
014.01.003.012	CANALETTA PASSACAVI c.a.v. (dim. esterne): coperchio 27x4 cm, 27 kg euro (quattro/99)	m	4,99
014.01.003.013	CANALETTA PASSACAVI c.a.v. (dim. esterne): coperchio 40x4x80 cm, 50 kg euro (otto/27)	m	8,27
014.01.003.014	CANALETTA PASSACAVI c.a.v. (dim. esterne): coperchio 35x10 cm, 85 kg euro (diciotto/80)	m	18,80
014.01.004.001	CANALA SEMICIRCOLARE, incastro a mezzo spessore, vibrata elementi di lunghezza 100 cm: d. 20 cm euro (quattro/25)	m	4,25
014.01.004.002	CANALA SEMICIRCOLARE, incastro a mezzo spessore, vibrata elementi di lunghezza 100 cm: d. 30 cm euro (nove/25)	m	9,25

014.01.004.003	CANALA SEMICIRCOLARE, incastro a mezzo spessore, vibrata elementi di lunghezza 100 cm: d. 40 cm euro (quattordici/15)	m	14,15
014.01.004.004	CANALA SEMICIRCOLARE, incastro a mezzo spessore, vibrata elementi di lunghezza 100 cm: d. 50 cm euro (diciotto/35)	m	18,35
014.01.004.005	CANALA SEMICIRCOLARE, incastro a mezzo spessore, vibrata elementi di lunghezza 100 cm: d. 60 cm euro (ventidue/91)	m	22,91
014.01.004.006	CANALA SEMICIRCOLARE, incastro a mezzo spessore, vibrata elementi di lunghezza 100 cm: d. 80 cm euro (trentasei/80)	m	36,80
014.01.004.007	CANALA SEMICIRCOLARE, incastro a mezzo spessore, vibrata elementi di lunghezza 100 cm: d. 100 cm euro (quarantacinque/40)	m	45,40
014.02.001.001	CORDONATO stradale comune vibrocompresso: curvilineo, dim. 8x25x45 cm, r = 30 euro (quarantanove/30)	m	49,30
014.02.001.002	CORDONATO stradale comune vibrocompresso: diritto, dim. 8x25x100 cm euro (cinque/01)	m	5,01
014.02.001.003	CORDONATO stradale comune vibrocompresso: curvilineo, dim. 8x25x80 cm, r = 100 euro (trentauno/60)	m	31,60
014.02.001.004	CORDONATO stradale comune vibrocompresso: diritto, dim. 10x25x100 cm euro (cinque/90)	m	5,90
014.02.001.005	CORDONATO stradale comune vibrocompresso: curvilineo, dim. 10x25x95 cm, r = 60 euro (trentauno/60)	m	31,60
014.02.001.006	CORDONATO stradale comune vibrocompresso: diritto, dim. 12x25x100 cm euro (sei/93)	m	6,93
014.02.001.007	CORDONATO stradale comune vibrocompresso: curvilineo, dim. 12x25x95 cm, r = 60 euro (trentasei/20)	m	36,20
014.02.001.008	CORDONATO stradale comune vibrocompresso: diritto, dim. 15x25x100 cm euro (sette/86)	m	7,86
014.02.001.009	CORDONATO stradale comune vibrocompresso: curvilineo, dim. 15x25x95 cm, r = 60 euro (quaranta/60)	m	40,60
014.02.001.016	CORDONATO stradale comune vibrocompresso: diritto alleggerito, dim. 12x25x100 cm, 53 kg/m euro (quattro/06)	m	4,06
014.02.001.018	CORDONATO stradale comune vibrocompresso: diritto alleggerito, dim. 15x25x100 cm, 65 kg/m euro (quattro/87)	m	4,87
014.02.001.024	CORDONATO stradale comune vibrocompresso: diritto, con doppio incavo per movimentazione manuale, dim. 10x25x100 cm, 52 kg/m euro (tre/91)	m	3,91
014.02.001.026	CORDONATO stradale comune vibrocompresso: c.s., dim. 12x25x100 cm, 62 kg/m euro (quattro/31)	m	4,31
014.02.001.028	CORDONATO stradale comune vibrocompresso: c.s., dim. 15x25x100 cm, 72 kg/m euro (cinque/20)	m	5,20
014.02.002.001	CORDONATO LAVORATO: diritto, tipo pietra, dim. 12x25x100 cm vibrato euro (nove/73)	m	9,73
014.02.002.003	CORDONATO LAVORATO: c.s., curvilineo, r = 60 euro (diciannove/80)	m	19,80
014.02.002.004	CORDONATO LAVORATO: c.s. ma r = 100 euro (diciannove/80)	m	19,80
014.02.002.007	CORDONATO LAVORATO: diritto, tipo martellinato, dim. 12x25x100 cm vibrato euro (dodici/37)	m	12,37
014.02.002.008	CORDONATO LAVORATO: c.s. ma dim. 15x25x100 cm euro (tredici/47)	m	13,47
014.02.002.010	CORDONATO LAVORATO: c.s. ma dim. 12x25x50 cm euro (quattordici/80)	m	14,80
014.02.002.011	CORDONATO LAVORATO: c.s. ma dim. 15x25x50 cm euro (sedici/50)	m	16,50
014.02.002.016	CORDONATO LAVORATO: curvilineo, dim. 12x25hx60 cm, r = 50/100 euro (quattordici/40)	cad	14,40
014.02.002.017	CORDONATO LAVORATO: c.s. ma dim. 15x25hx60 cm, r = 50/100/200 euro (sedici/50)	cad	16,50
014.02.002.018	CORDONATO LAVORATO: a sezione trapezoidale, diritto, tipo spartitraffico, dim. 25/15x25hx100 cm vibrocompresso euro (undici/70)	m	11,70
014.02.002.021	CORDONATO LAVORATO: diritto, dim. 8/11x25x100 cm, colore grigio, con superfici a vista rifinite a quarzo antiusura, vibrocompresso		

	euro (quattro/35)	m	4,35
014.02.002.022	CORDONATO LAVORATO: c.s., curvilineo, r = 60 euro (sei/51)	cad	6,51
014.02.002.023	CORDONATO LAVORATO: diritto, tipo spartitraffico, dim. 15/25x25hx50 cm vibrocompresso euro (dieci/50)	m	10,50
014.02.002.024	CORDONATO LAVORATO: diritto dim. 12/15x25x100 cm, colore grigio, finitura a vista a quarzo antiusura, vibrocompresso euro (cinque/55)	m	5,55
014.02.002.025	CORDONATO LAVORATO: c.s., curvilineo, r = 60 euro (sette/89)	cad	7,89
014.02.002.026	CORDONATO LAVORATO: a sezione trapezoidale, diritto, tipo spartitraffico, dim. 15/12x25x100 cm, 75 kg vibrocompresso euro (sei/80)	m	6,80
014.02.002.027	CORDONATO LAVORATO: con bocca di lupo, dim. 8/11x25x100 cm, colore grigio, con superfici a vista rifinite a quarzo antiusura, vibrocompresso euro (sei/73)	cad	6,73
014.02.002.028	CORDONATO LAVORATO: c.s. ma dim. 12/15x25x100 cm euro (sette/78)	cad	7,78
014.02.002.029	CORDONATO LAVORATO: diritto, a becco di civetta, dim. 12x25x100 cm, 67 kg vibrato euro (nove/01)	m	9,01
014.02.002.030	CORDONATO LAVORATO: c.s. ma vibrocompresso euro (sei/03)	m	6,03
014.02.002.031	CORDONATO LAVORATO: curvilineo, a becco di civetta dim. 12x25x78 cm, 48 kg vibrato r = 150 euro (diciannove/10)	cad	19,10
014.02.002.033	CORDONATO LAVORATO: diritto, a becco di civetta, tipo martellinato, dim. 12x25x100 cm, 64 kg, vibrato euro (dodici/40)	m	12,40
014.02.002.034	CORDONATO LAVORATO: diritto, smussato, tipo martellinato dim. 15x25x100 cm, 89 kg, vibrato euro (quindici/40)	m	15,40
014.02.002.036	CORDONATO LAVORATO: diritto, dim. 6x20x100 cm, colore granito rosa, con superfici a vista realizzate con miscela di quarzo, granito e porfido e finitura bocciardata o martellinata, vibrocompresso euro (cinque/59)	m	5,59
014.02.002.037	CORDONATO LAVORATO: c.s. ma dim. 8/11x25x100 cm euro (sette/66)	m	7,66
014.02.002.038	CORDONATO LAVORATO: c.s. ma curvilineo r = 60 euro (quattordici/50)	cad	14,50
014.02.003.001	ZANELLA a un petto: dim. 25x8x100 cm vibrocompressa euro (quattro/85)	m	4,85
014.02.003.002	ZANELLA a un petto: dim. 30x8x100 cm vibrocompressa euro (sette/54)	m	7,54
014.02.004.001	ZANELLA a due petti vibrata: dim. 30x7-9x100 cm euro (nove/22)	m	9,22
014.02.004.002	ZANELLA a due petti vibrata: dim. 40x7/9x100 cm euro (undici/15)	m	11,15
014.02.004.003	ZANELLA a due petti vibrata: dim. 50x8-6x100 cm euro (undici/10)	m	11,10
014.02.004.004	ZANELLA a due petti vibrata: dim. 40x7-5x100 cm euro (sei/50)	m	6,50
014.02.005.001	LISTA comune: dim. 25x17x100 cm vibrata euro (nove/49)	m	9,49
014.02.005.002	LISTA comune: dim. 25x17x100 cm vibrocompressa euro (sei/96)	m	6,96
014.02.005.003	LISTA comune: curvilinea, dim. 25x17x80 cm vibrata r = 150 euro (quarantanove/30)	m	49,30
014.02.005.005	LISTA comune: dim. 25x17x50 cm vibrata euro (trentadue/50)	m	32,50
014.02.005.006	LISTA comune: curvilinea, dim. 25x17x50 cm vibrata r = 200 euro (undici/49)	m	11,49
014.02.006.001	LISTA tipo pietra vibrata: diritta, dim. 25x17x100 cm euro (ventidue/77)	m	22,77
014.02.006.002	LISTA tipo pietra vibrata: curvilinea, dim. 25x17x100 cm r = 250 euro (quarantanove/30)	m	49,30
014.02.007.001	LISTA MARTELLINATA vibrata: diritta, dim. 25x17x100 cm euro (tredici/92)	m	13,92

014.02.007.002	LISTA MARTELLINATA vibrata: curvilinea, dim. 25x17x100 cm r = 250 euro (quarantaquattro/90)	m	44,90
014.02.007.004	LISTA MARTELLINATA vibrata: diritta, dim. 25x17x50 cm euro (ventiquattro/70)	m	24,70
014.02.007.005	LISTA MARTELLINATA vibrata: curvilinea, dim. 25x17x50 cm r = 200 euro (quindici/80)	m	15,80
014.06.001.001	ELEMENTO GRIGLIATO per pavimentazioni erbose carrabili: 50x50x12 cm euro (diciannove/40)	mq	19,40
014.06.001.002	ELEMENTO GRIGLIATO per pavimentazioni erbose carrabili: 50x50x10 cm euro (diciassette/70)	mq	17,70
014.06.001.003	ELEMENTO GRIGLIATO per pavimentazioni erbose carrabili: 45x45x10 cm euro (otto/42)	mq	8,42
014.06.001.004	ELEMENTO GRIGLIATO per pavimentazioni erbose carrabili: 45x45x8 cm euro (sette/78)	mq	7,78
014.06.001.006	ELEMENTO GRIGLIATO per pavimentazioni erbose carrabili: 25x50x8 cm euro (sette/08)	mq	7,08
014.06.002.001	LASTRA per pavimentazioni carrabili: dim. 40x40x4h cm, liscia euro (undici)	mq	11,00
014.06.002.002	LASTRA per pavimentazioni carrabili: dim. 50x50x4h cm, liscia euro (tredici/90)	mq	13,90
014.06.002.005	LASTRA per pavimentazioni carrabili: dim. 50x50x4h cm, finitura a ghiaino lavato euro (sedici/50)	mq	16,50
014.06.002.006	LASTRA per pavimentazioni carrabili: dim. 50x50x5h cm, armata, a ghiaino euro (venti/90)	mq	20,90
014.06.002.010	LASTRA per pavimentazioni carrabili: dim. 40x40x4h cm, tipo pietra scalpellata in diagonale euro (quindici/90)	mq	15,90
014.06.002.011	LASTRA per pavimentazioni carrabili: c.s. dim. 40x60x4h cm euro (quindici/80)	mq	15,80
014.06.002.012	LASTRA per pavimentazioni carrabili: dim. 40x40x4h cm, tipo pietra scalpellata a lisca di pesce euro (dieci)	mq	10,00
014.06.002.013	LASTRA per pavimentazioni carrabili: dim. 40x40x4h cm, tipo pietra scalpellata a semidiagonale incrociata euro (dieci)	mq	10,00
014.06.003.001	MASSELLO AUTOBLOCCANTE, in cls vibrocompresso, sagomato, per pavimentazioni esterne, colore grigio salvo diversa indicazione, dimensioni nominali: rettangolare con smusso 24x12 cm euro (otto/84)	mq	8,84
014.06.003.002	MASSELLO AUTOBLOCCANTE, in cls vibrocompresso, sagomato, per pavimentazioni esterne, colore grigio salvo diversa indicazione, dimensioni nominali: c.s. con strato antiusura al quarzo euro (dieci/70)	mq	10,70
014.06.003.003	MASSELLO AUTOBLOCCANTE, in cls vibrocompresso, sagomato, per pavimentazioni esterne, colore grigio salvo diversa indicazione, dimensioni nominali: listello 24x8x6 cm euro (otto/86)	mq	8,86
014.06.003.004	MASSELLO AUTOBLOCCANTE, in cls vibrocompresso, sagomato, per pavimentazioni esterne, colore grigio salvo diversa indicazione, dimensioni nominali: c.s. con strato antiusura al quarzo euro (dieci/70)	mq	10,70
014.06.003.005	MASSELLO AUTOBLOCCANTE, in cls vibrocompresso, sagomato, per pavimentazioni esterne, colore grigio salvo diversa indicazione, dimensioni nominali: rettangolare dentato 22x11,25x6 cm euro (otto/85)	mq	8,85
014.06.003.006	MASSELLO AUTOBLOCCANTE, in cls vibrocompresso, sagomato, per pavimentazioni esterne, colore grigio salvo diversa indicazione, dimensioni nominali: c.s. con strato antiusura al quarzo euro (dieci/70)	mq	10,70
014.06.003.007	MASSELLO AUTOBLOCCANTE, in cls vibrocompresso, sagomato, per pavimentazioni esterne, colore grigio salvo diversa indicazione, dimensioni nominali: doppio T 20x16,5x6 cm euro (otto/83)	mq	8,83
014.06.003.008	MASSELLO AUTOBLOCCANTE, in cls vibrocompresso, sagomato, per pavimentazioni esterne, colore grigio salvo diversa indicazione, dimensioni nominali: c.s. con strato antiusura al quarzo euro (dieci/70)	mq	10,70
014.06.003.009	MASSELLO AUTOBLOCCANTE, in cls vibrocompresso, sagomato, per pavimentazioni esterne, colore grigio salvo diversa indicazione, dimensioni nominali: tipo acciottolato 20,2x20,2x6 cm euro (nove/36)	mq	9,36
014.06.003.010	MASSELLO AUTOBLOCCANTE, in cls vibrocompresso, sagomato, per pavimentazioni esterne, colore grigio salvo diversa indicazione, dimensioni nominali: c.s. con strato antiusura al quarzo euro (undici)	mq	11,00
014.06.003.012	MASSELLO AUTOBLOCCANTE, in cls vibrocompresso, sagomato, per pavimentazioni esterne, colore grigio salvo diversa indicazione, dimensioni nominali: per composizione ad arco con strato antiusura al quarzo, colorato 54,18x16,8x6 cm		

	euro (quattordici)	mq	14,00
014.06.005.001	MATTONE AUTOBLOCCANTE sagomato ed antichizzato in cls vibrocompresso, colorato a scelta tra quattro colori, dimensioni nominali: dim. 13,5x9/13,5/18 cm, spess. 6 cm euro (tredici/10)	mq	13,10
014.06.005.002	MATTONE AUTOBLOCCANTE sagomato ed antichizzato in cls vibrocompresso, colorato a scelta tra quattro colori, dimensioni nominali: dim. 13,5x9/13,5/18 cm, spess. 8 cm euro (quattordici/90)	mq	14,90
014.06.005.005	MATTONE AUTOBLOCCANTE sagomato ed antichizzato in cls vibrocompresso, colorato a scelta tra quattro colori, dimensioni nominali: dim. 24x12 cm, spess. 6 cm euro (quattordici)	mq	14,00
014.06.005.006	MATTONE AUTOBLOCCANTE sagomato ed antichizzato in cls vibrocompresso, colorato a scelta tra quattro colori, dimensioni nominali: dim. 21x5 cm, spess. 7 cm euro (diciotto/40)	mq	18,40
014.06.008.001	MATTONELLE IN CEMENTO tipo pietrino da esterno: cm 25x25x2,5 euro (nove/99)	mq	9,99
014.06.008.002	MATTONELLE IN CEMENTO tipo pietrino da esterno: cm 30x30x3,2 euro (nove/24)	mq	9,24
014.06.008.003	MATTONELLE IN CEMENTO tipo pietrino da esterno: cm 40x40x4 euro (nove/40)	mq	9,40
014.06.009.001	MATTONELLE DI CEMENTO pressovibrato con finitura in ghiaino misto o in marmo bianco lavati: dim. 40x40x4h, peso 77 kg, fondo grigio euro (dieci/99)	mq	10,99
014.06.009.002	MATTONELLE DI CEMENTO pressovibrato con finitura in ghiaino misto o in marmo bianco lavati: c.s. fondo rosso euro (undici/34)	mq	11,34
014.06.009.003	MATTONELLE DI CEMENTO pressovibrato con finitura in ghiaino misto o in marmo bianco lavati: c.s. fondo grigio con marmo bianco euro (tredici/10)	mq	13,10
014.06.009.006	MATTONELLE DI CEMENTO pressovibrato con finitura in ghiaino misto o in marmo bianco lavati: dim. 50x50x4/5h, peso 85 kg, fondo grigio euro (nove/50)	mq	9,50
014.06.009.008	MATTONELLE DI CEMENTO pressovibrato con finitura in ghiaino misto o in marmo bianco lavati: c.s. fondo grigio con marmo bianco euro (dodici/10)	mq	12,10
014.06.009.010	MATTONELLE DI CEMENTO pressovibrato con finitura in ghiaino misto o in marmo bianco lavati: dim. 80x40x4h, peso 90 kg, fondo grigio euro (quindici)	mq	15,00
014.06.009.015	MATTONELLE DI CEMENTO pressovibrato con finitura in ghiaino misto o in marmo bianco lavati: supplemento per armatura in tondino d'acciaio d. 3 mm incrociata lungo le diagonali euro (dodici/78)	mq	12,78
014.06.011.001	MATTONELLA CON RILIEVI per segnaletica per non vedenti: dim. 20x20x5 cm, a bolli euro (ventiquattro/04)	mq	24,04
014.07.001.001	ELEMENTI DI FONDAZIONE PER PALI METALLICI: plinto in cls armato, dim. est. 60x60x60 cm, 445 kg euro (sessantacinque)	cad	65,00
014.07.001.002	ELEMENTI DI FONDAZIONE PER PALI METALLICI: c.s. 70x80x78 cm, 870 kg euro (novantatre)	cad	93,00
014.07.001.003	ELEMENTI DI FONDAZIONE PER PALI METALLICI: c.s. 80x90x117 cm, 1700 kg euro (centosessantadue)	cad	162,00
014.07.001.005	ELEMENTI DI FONDAZIONE PER PALI METALLICI: coperchio per plinto 70x80x78 cm euro (due/94)	cad	2,94
014.07.003.001	POZZETTO QUADRANGOLARE senza fondo e lapide per derivazione linea elettrica: dim. int. 40x40x42h cm, dim. est. 47x47x42h cm, peso 65 kg euro (sette/46)	cad	7,46
014.07.003.003	POZZETTO QUADRANGOLARE senza fondo e lapide per derivazione linea elettrica: dim. int. 50x50x52h cm, dim. est. 60x60x52h cm, peso 130 kg euro (dodici/90)	cad	12,90
014.07.003.004	POZZETTO QUADRANGOLARE senza fondo e lapide per derivazione linea elettrica: dim. int. 60x60x63h cm, dim. est. 70x70x63h cm, peso 210 kg euro (ventiuno/60)	cad	21,60
014.07.003.005	POZZETTO QUADRANGOLARE senza fondo e lapide per derivazione linea elettrica: dim. int. 70x70x74h cm, dim. est. 80x80x74h cm, peso 235 kg euro (trentasei/10)	cad	36,10
014.07.003.007	POZZETTO QUADRANGOLARE senza fondo e lapide per derivazione linea elettrica: dim. int. 80x80x86h cm, dim. est. 92x92x86h cm, peso 400 kg euro (quarantasei)	cad	46,00
014.07.003.008	POZZETTO QUADRANGOLARE senza fondo e lapide per derivazione linea elettrica: dim. int. 100x100x107h cm, dim. est. 114x114x107h cm, peso 1050 kg		

	euro (centodieci)	cad	102,00
014.10.001.001	POZZETTO QUADRANGOLARE: de = 108x88xh36, di = 90x70xh28 cm, peso 370 kg euro (centosessanta/50)	cad	160,50
014.10.001.002	POZZETTO QUADRANGOLARE: de = 145x100xh53, di = 125x80xh40 cm, peso 660 kg euro (centonovantaquattro)	cad	194,00
014.10.001.005	POZZETTO QUADRANGOLARE: de = 144x84xh60, di = 120x60xh50 cm, peso 900 kg euro (centoventiquattro/40)	cad	124,40
014.10.001.006	POZZETTO QUADRANGOLARE: de = 84x84xh90, di = 60x60xh50 cm, peso 850 kg euro (novantasei/30)	cad	96,30
014.10.001.009	POZZETTO QUADRANGOLARE: de = 140x85xh90, di = 120x65xh80 cm, peso 1000 kg, con due impronte 26x14 cm euro (centosessantacinque/10)	cad	165,10
014.10.001.010	POZZETTO QUADRANGOLARE: de = 85x85xh90, di = 65x65xh80 cm, peso 650 kg, con due impronte 26x14 cm euro (centotrentauno/40)	cad	131,40
014.10.001.015	POZZETTO QUADRANGOLARE: di = 120x60xh50 cm, sp. 10 cm, peso 600 kg euro (centoventitre/20)	cad	123,20
014.10.001.016	POZZETTO QUADRANGOLARE: di = 120x60xh50 cm, sp. 10 cm, peso 870 kg euro (centocinquantauno)	cad	151,00
014.10.002.001	RIALZO QUADRANGOLARE: de = 108x88xh10 cm, peso 80 kg euro (cinquantauno/50)	cad	51,50
014.10.002.002	RIALZO QUADRANGOLARE: de = 108x88xh20 cm, peso 160 kg euro (sessantacinque)	cad	65,00
014.10.002.005	RIALZO QUADRANGOLARE: de = 145x100xh10 cm, peso 110 kg euro (sessantaquattro/40)	cad	64,40
014.10.002.006	RIALZO QUADRANGOLARE: de = 145x100xh20 cm, peso 220 kg euro (settantaotto/10)	cad	78,10
014.10.002.007	RIALZO QUADRANGOLARE: de = 145x100xh40 cm, peso 440 kg euro (centotrenta/90)	cad	130,90
014.10.002.010	RIALZO QUADRANGOLARE: de = 144x84xh50, di = 120x60xh50 cm, peso 460 kg euro (novantadue/60)	cad	92,60
014.10.002.015	RIALZO QUADRANGOLARE: de = 120x60xh30, peso 270 kg euro (settantauno/40)	cad	71,40
014.10.002.016	RIALZO QUADRANGOLARE: de = 120x60xh50, peso 450 kg euro (centotrenta/80)	cad	103,80
014.10.002.017	RIALZO QUADRANGOLARE: de = 120x60xh80, peso 720 kg euro (centoundici/20)	cad	111,20
014.10.003.001	SOLETTE DI COPERTURA PER POZZETTI QUADRANGOLARI carrabili, salvo diversa indicazione: classe D400, de = 108x88xh12,5 cm, peso 160 kg, con foro 60x60 cm euro (sessantaquattro/88)	cad	64,88
014.10.003.002	SOLETTE DI COPERTURA PER POZZETTI QUADRANGOLARI carrabili, salvo diversa indicazione: classe D125, de = 108x88xh12,5 cm, peso 140 kg, con foro 70x80 cm euro (sessantaquattro/72)	cad	64,72
014.10.003.005	SOLETTE DI COPERTURA PER POZZETTI QUADRANGOLARI carrabili, salvo diversa indicazione: de = 145x100xh12 cm, peso 190 kg, con foro superiore 60x120xh12 cm euro (settantasei/82)	cad	76,82
014.10.003.006	SOLETTE DI COPERTURA PER POZZETTI QUADRANGOLARI carrabili, salvo diversa indicazione: c.s., peso 180 kg, con foro superiore 70x106 cm euro (settantasei/74)	cad	76,74
014.10.003.007	SOLETTE DI COPERTURA PER POZZETTI QUADRANGOLARI carrabili, salvo diversa indicazione: de = 145x100xh12 cm, peso 330 kg, in quattro pezzi incastrati a mezzo spessore, non carrabile euro (centosessantauno/47)	cad	161,47
014.10.003.011	SOLETTE DI COPERTURA PER POZZETTI QUADRANGOLARI carrabili, salvo diversa indicazione: de = 144x84xsp.15 cm, peso 400 kg euro (ottantatre/38)	cad	83,38
014.10.003.014	SOLETTE DI COPERTURA PER POZZETTI QUADRANGOLARI carrabili, salvo diversa indicazione: de = 100x100xsp.12 cm, peso 265 kg euro (sessantadue/48)	cad	62,48
014.10.003.017	SOLETTE DI COPERTURA PER POZZETTI QUADRANGOLARI carrabili, salvo diversa indicazione: de = 140x80xsp.15 cm, con passo d'uomo 60x60 cm euro (ottantadue/85)	cad	82,85
015.02.001.001	TRAVETTO IN C.A. PRECOMPRESSO, dim. 9x12 cm, armato con acciaio ad alto limite elastico; peso proprio 18 kg/m: fino a 4,20 m euro (due/58)	m	2,58
015.02.001.002	TRAVETTO IN C.A. PRECOMPRESSO, dim. 9x12 cm, armato con acciaio ad alto limite elastico; peso proprio 18 kg/m: da 4,40 m a 5,60 m		

	euro (due/77)	m	2,77
015.02.001.003	TRAVETTO IN C.A. PRECOMPRESSO, dim. 9x12 cm, armato con acciaio ad alto limite elastico; peso proprio 18 kg/m: da 5,80 m a 6,40 m euro (due/96)	m	2,96
015.02.001.004	TRAVETTO IN C.A. PRECOMPRESSO, dim. 9x12 cm, armato con acciaio ad alto limite elastico; peso proprio 18 kg/m: da 6,60 m a 7,60 m euro (tre/23)	m	3,23
015.03.001.001	LASTRA ALLEGGERITA composta da fondello in c.a. tralicci in acciaio interasse 60 cm con interposti pannelli polistirolo: per luci fino a 4,00 m e spessore polistirolo da 12 cm a 14 cm euro (quattordici/30)	mq	14,30
015.03.001.002	LASTRA ALLEGGERITA composta da fondello in c.a. tralicci in acciaio interasse 60 cm con interposti pannelli polistirolo: per luci da 4,01 m a 4,50 m e spessore polistirolo da 14 cm a 16 cm euro (quattordici/90)	mq	14,90
015.03.001.003	LASTRA ALLEGGERITA composta da fondello in c.a. tralicci in acciaio interasse 60 cm con interposti pannelli polistirolo: per luci da 4,51 m a 5,00 m e spessore polistirolo da 16 cm a 18 cm euro (quindici/70)	mq	15,70
015.03.001.004	LASTRA ALLEGGERITA composta da fondello in c.a. tralicci in acciaio interasse 60 cm con interposti pannelli polistirolo: per luci da 5,01 m a 5,50 m e spessore polistirolo da 18 cm a 20 cm euro (sedici/30)	mq	16,30
015.03.001.005	LASTRA ALLEGGERITA composta da fondello in c.a. tralicci in acciaio interasse 60 cm con interposti pannelli polistirolo: per luci da 5,51 m a 6,00 m e spessore polistirolo da 20 cm a 22 cm euro (diciassette/10)	mq	17,10
015.03.001.006	LASTRA ALLEGGERITA composta da fondello in c.a. tralicci in acciaio interasse 60 cm con interposti pannelli polistirolo: per luci da 6,01 m a 6,50 m e spessore polistirolo da 22 cm a 24 cm euro (diciassette/80)	mq	17,80
015.03.001.007	LASTRA ALLEGGERITA composta da fondello in c.a. tralicci in acciaio interasse 60 cm con interposti pannelli polistirolo: per luci da 6,51 m a 7,00 m e spessore da 24 cm a 28 cm euro (diciotto/80)	mq	18,80
015.03.003.001	LASTRA NERVATA IN C.A.P., larghezza 120 cm, alleggerite con blocchi in laterizio con soletta inferiore di spessore 4 cm: per luci da 6,00 a 7,00 m, sp. 20 cm euro (ventiquattro)	mq	24,00
015.03.003.002	LASTRA NERVATA IN C.A.P., larghezza 120 cm, alleggerite con blocchi in laterizio con soletta inferiore di spessore 4 cm: per luci da 7,01 a 8,00 m, sp. 24 cm euro (ventiquattro/80)	mq	24,80
015.03.003.003	LASTRA NERVATA IN C.A.P., larghezza 120 cm, alleggerite con blocchi in laterizio con soletta inferiore di spessore 4 cm: per luci da 8,01 a 9,00 m, sp. 28 cm euro (venticinque/60)	mq	25,60
015.03.003.004	LASTRA NERVATA IN C.A.P., larghezza 120 cm, alleggerite con blocchi in laterizio con soletta inferiore di spessore 4 cm: per luci da 9,01 a 10,00 m, sp. 32 cm euro (ventisette/60)	mq	27,60
015.03.003.005	LASTRA NERVATA IN C.A.P., larghezza 120 cm, alleggerite con blocchi in laterizio con soletta inferiore di spessore 4 cm: per luci da 10,01 a 11,00 m, sp. 40 cm euro (trentatre)	mq	33,00
015.03.003.006	LASTRA NERVATA IN C.A.P., larghezza 120 cm, alleggerite con blocchi in laterizio con soletta inferiore di spessore 4 cm: per luci da 11,01 a 12,00 m, sp. 44 cm euro (trentaquattro/40)	mq	34,40
015.03.003.007	LASTRA NERVATA IN C.A.P., larghezza 120 cm, alleggerite con blocchi in laterizio con soletta inferiore di spessore 4 cm: per luci da 12,01 a 13,00 m, sp. 44 cm euro (trentacinque/70)	mq	35,70
015.03.006.001	PANNELLI PREFABBRICATI ALVEOLARI IN C.A.P., di larghezza 1,20 m, per solai autoportanti o pareti, ad appoggio semplice e per un sovraccarico di 400 kg/mq (h= altezza pannello senza soletta di finitura): h= 12 cm, peso 185 kg/mq, per luci fino a 4,50 m euro (ventitre/90)	mq	23,90
015.03.006.002	PANNELLI PREFABBRICATI ALVEOLARI IN C.A.P., di larghezza 1,20 m, per solai autoportanti o pareti, ad appoggio semplice e per un sovraccarico di 400 kg/mq (h= altezza pannello senza soletta di finitura): h= 14 cm, peso 200 kg/mq, per luci fino a 5,50 m euro (ventiquattro/90)	mq	24,90
015.03.006.003	PANNELLI PREFABBRICATI ALVEOLARI IN C.A.P., di larghezza 1,20 m, per solai autoportanti o pareti, ad appoggio semplice e per un sovraccarico di 400 kg/mq (h= altezza pannello senza soletta di finitura): h= 16 cm, peso 230 kg/mq, per luci fino a 6,50 m euro (ventiotto/80)	mq	28,80
015.03.006.004	PANNELLI PREFABBRICATI ALVEOLARI IN C.A.P., di larghezza 1,20 m, per solai autoportanti o pareti, ad appoggio semplice e per un sovraccarico di 400 kg/mq (h= altezza pannello senza soletta di finitura): h= 20 cm, peso 275 kg/mq, per luci fino a 7,50 m euro (trentadue/30)	mq	32,30
015.03.006.005	PANNELLI PREFABBRICATI ALVEOLARI IN C.A.P., di larghezza 1,20 m, per solai autoportanti o pareti, ad appoggio semplice e per un sovraccarico di 400 kg/mq (h= altezza pannello senza soletta di finitura): h= 25 cm, peso 310 kg/mq, per luci fino a 8,50 m euro (trentasette/90)	mq	37,90



015.03.006.006	PANNELLI PREFABBRICATI ALVEOLARI IN C.A.P., di larghezza 1,20 m, per solai autoportanti o pareti, ad appoggio semplice e per un sovraccarico di 400 kg/mq (h= altezza pannello senza soletta di finitura): h= 30 cm, peso 375 kg/mq, per luci fino a 10,50 m euro (quarantadue/90)	mq	42,90
015.03.006.007	PANNELLI PREFABBRICATI ALVEOLARI IN C.A.P., di larghezza 1,20 m, per solai autoportanti o pareti, ad appoggio semplice e per un sovraccarico di 400 kg/mq (h= altezza pannello senza soletta di finitura): h= 35 cm, peso 410 kg/mq, per luci fino a 12,00 m euro (quarantaotto/40)	mq	48,40
015.03.006.008	PANNELLI PREFABBRICATI ALVEOLARI IN C.A.P., di larghezza 1,20 m, per solai autoportanti o pareti, ad appoggio semplice e per un sovraccarico di 400 kg/mq (h= altezza pannello senza soletta di finitura): h= 40 cm, peso 445 kg/mq, per luci fino a 14,00 m euro (cinquantanove)	mq	59,00
015.03.006.009	PANNELLI PREFABBRICATI ALVEOLARI IN C.A.P., di larghezza 1,20 m, per solai autoportanti o pareti, ad appoggio semplice e per un sovraccarico di 400 kg/mq (h= altezza pannello senza soletta di finitura): h= 45 cm, peso 484 kg/mq, per luci fino a 15,50 m euro (settantatre)	mq	73,00
015.04.001.001	TEGOLA: coppo greco 42x33 cm euro (zero/74)	cad	0,74
015.04.001.002	TEGOLA: coppo francese 42x33 cm euro (zero/65)	cad	0,65
015.04.001.003	TEGOLA: tegola doppia romana 42x33 cm euro (zero/56)	cad	0,56
015.04.001.004	TEGOLA: mezza tegola euro (uno/29)	cad	1,29
015.04.002.001	COMPLEMENTI: colmo euro (tre/62)	m	3,62
015.04.002.002	COMPLEMENTI: finale euro (due/76)	m	2,76
015.04.002.003	COMPLEMENTI: crociera 3 vie euro (sei/85)	m	6,85
015.04.002.004	COMPLEMENTI: tegola per sfiatatoio euro (quattro/51)	m	4,51
015.04.002.005	COMPLEMENTI: tegola per aerazione euro (quattro/99)	m	4,99
015.05.001.001	LASTRA PER COPERTURA colore naturale: ondulata retta, sp. 6,5 mm, armata con reti in polipropilene euro (sei/92)	mq	6,92
015.05.001.002	LASTRA PER COPERTURA colore naturale: ondulata curva, sp. 6,5 mm, con PVA (polivinilalcol), cellulosa e rinforzi in materiale plastico euro (sei/49)	mq	6,49
015.05.001.003	LASTRA PER COPERTURA colore naturale: sagomata alla romana, sp. 6,5 mm c.s. euro (sette/31)	mq	7,31
015.05.001.004	LASTRA PER COPERTURA colore naturale: colmo per lastre ondulate c.s. euro (nove/87)	cad	9,87
015.05.001.005	LASTRA PER COPERTURA colore naturale: colmo per lastre alla romana c.s. euro (nove/06)	cad	9,06
015.05.002.001	LASTRA PER RIVESTIMENTO E SOFFITTATURE, con PVA, cellulosa e rinforzi in materiale plastico: ondulata retta, sp. 4,5 mm euro (quattro/34)	mq	4,34
015.05.002.002	LASTRA PER RIVESTIMENTO E SOFFITTATURE, con PVA, cellulosa e rinforzi in materiale plastico: sagomata piana retta, sp. 6,0 mm euro (cinque/63)	mq	5,63
015.07.001.001	PALO IN C.A.V. per reti e vigneti, tipo forato: da 2,00 m euro (cinque/66)	cad	5,66
015.07.001.002	PALO IN C.A.V. per reti e vigneti, tipo forato: da 2,50 m euro (sei/62)	cad	6,62
015.07.001.003	PALO IN C.A.V. per reti e vigneti, tipo forato: da 3,20 m euro (undici/20)	cad	11,20
015.07.001.004	PALO IN C.A.V. per reti e vigneti, tipo forato: da 2,50 m puntoni per testate euro (sei/69)	cad	6,69
016.02.004.001	PANNELLO MODULARE per sostegno terreni, in calcestruzzo armato vibrato, classe C40/50, con costole di irrigidimento armate, poste ad interasse 1,2 m, larghezza 2,50 o 1,20* o 1,25** m, finitura liscia (mediamente per terrapieni con peso specifico 1800-2000 kg/mc e con sovraccarico fino a 4 kg/cm <sup>2</sup> ), prezzi indicati per m di lunghezza: h fino a 2,00 m euro (centoottantaquattro)	m	184,00
016.02.004.002	PANNELLO MODULARE per sostegno terreni, in calcestruzzo armato vibrato, classe C40/50, con costole di irrigidimento armate, poste ad interasse 1,2 m, larghezza 2,50 o 1,20* o 1,25** m, finitura liscia (mediamente per terrapieni con peso specifico 1800-2000 kg/mc e con sovraccarico fino a 4 kg/cm <sup>2</sup> ), prezzi indicati per m di lunghezza: h da 2,01 m a 2,50 m		

	euro (duecentocinquantauno)	m	251,00
016.02.004.003	PANNELLO MODULARE per sostegno terreni, in calcestruzzo armato vibrato, classe C40/50, con costole di irrigidimento armate, poste ad interasse 1,2 m, larghezza 2,50 o 1,20* o 1,25** m, finitura liscia (mediamente per terrapieni con peso specifico 1800-2000 kg/mc e con sovraccarico fino a 4 kg/cm <sup>2</sup> ), prezzi indicati per m di lunghezza: h da 2,51 m a 3,00 m euro (duecentonovantasei)	m	296,00
016.02.004.004	PANNELLO MODULARE per sostegno terreni, in calcestruzzo armato vibrato, classe C40/50, con costole di irrigidimento armate, poste ad interasse 1,2 m, larghezza 2,50 o 1,20* o 1,25** m, finitura liscia (mediamente per terrapieni con peso specifico 1800-2000 kg/mc e con sovraccarico fino a 4 kg/cm <sup>2</sup> ), prezzi indicati per m di lunghezza: h da 3,01 m a 3,50 m euro (trecentododici)	m	312,00
016.02.004.005	PANNELLO MODULARE per sostegno terreni, in calcestruzzo armato vibrato, classe C40/50, con costole di irrigidimento armate, poste ad interasse 1,2 m, larghezza 2,50 o 1,20* o 1,25** m, finitura liscia (mediamente per terrapieni con peso specifico 1800-2000 kg/mc e con sovraccarico fino a 4 kg/cm <sup>2</sup> ), prezzi indicati per m di lunghezza: h da 3,51 m a 4,00 m euro (trecentosettanta)	m	370,00
016.02.004.006	PANNELLO MODULARE per sostegno terreni, in calcestruzzo armato vibrato, classe C40/50, con costole di irrigidimento armate, poste ad interasse 1,2 m, larghezza 2,50 o 1,20* o 1,25** m, finitura liscia (mediamente per terrapieni con peso specifico 1800-2000 kg/mc e con sovraccarico fino a 4 kg/cm <sup>2</sup> ), prezzi indicati per m di lunghezza: h da 4,01 m a 4,50 m euro (quattrocentoventinove)	m	429,00
016.02.004.007	PANNELLO MODULARE per sostegno terreni, in calcestruzzo armato vibrato, classe C40/50, con costole di irrigidimento armate, poste ad interasse 1,2 m, larghezza 2,50 o 1,20* o 1,25** m, finitura liscia (mediamente per terrapieni con peso specifico 1800-2000 kg/mc e con sovraccarico fino a 4 kg/cm <sup>2</sup> ), prezzi indicati per m di lunghezza: h da 4,51 m a 5,00 m euro (cinquecentodue)	m	502,00
016.02.004.008	PANNELLO MODULARE per sostegno terreni, in calcestruzzo armato vibrato, classe C40/50, con costole di irrigidimento armate, poste ad interasse 1,2 m, larghezza 2,50 o 1,20* o 1,25** m, finitura liscia (mediamente per terrapieni con peso specifico 1800-2000 kg/mc e con sovraccarico fino a 4 kg/cm <sup>2</sup> ), prezzi indicati per m di lunghezza: h da 5,01 m a 5,50 m euro (cinquecentosettanta)	m	570,00
016.02.004.009	PANNELLO MODULARE per sostegno terreni, in calcestruzzo armato vibrato, classe C40/50, con costole di irrigidimento armate, poste ad interasse 1,2 m, larghezza 2,50 o 1,20* o 1,25** m, finitura liscia (mediamente per terrapieni con peso specifico 1800-2000 kg/mc e con sovraccarico fino a 4 kg/cm <sup>2</sup> ), prezzi indicati per m di lunghezza: h da 5,51 m a 6,00 m euro (seicentoquaranta)	m	640,00
016.02.004.010	PANNELLO MODULARE per sostegno terreni, in calcestruzzo armato vibrato, classe C40/50, con costole di irrigidimento armate, poste ad interasse 1,2 m, larghezza 2,50 o 1,20* o 1,25** m, finitura liscia (mediamente per terrapieni con peso specifico 1800-2000 kg/mc e con sovraccarico fino a 4 kg/cm <sup>2</sup> ), prezzi indicati per m di lunghezza: h da 6,01 m a 6,50 m euro (settecentoquaranta)	m	740,00
016.02.004.011	PANNELLO MODULARE per sostegno terreni, in calcestruzzo armato vibrato, classe C40/50, con costole di irrigidimento armate, poste ad interasse 1,2 m, larghezza 2,50 o 1,20* o 1,25** m, finitura liscia (mediamente per terrapieni con peso specifico 1800-2000 kg/mc e con sovraccarico fino a 4 kg/cm <sup>2</sup> ), prezzi indicati per m di lunghezza: h da 6,51 m a 7,00 m euro (settecentoottanta)	m	780,00
016.02.004.012	PANNELLO MODULARE per sostegno terreni, in calcestruzzo armato vibrato, classe C40/50, con costole di irrigidimento armate, poste ad interasse 1,2 m, larghezza 2,50 o 1,20* o 1,25** m, finitura liscia (mediamente per terrapieni con peso specifico 1800-2000 kg/mc e con sovraccarico fino a 4 kg/cm <sup>2</sup> ), prezzi indicati per m di lunghezza: h da 7,01 m a 7,50 m* euro (novecentoquaranta)	m	940,00
016.02.004.013	PANNELLO MODULARE per sostegno terreni, in calcestruzzo armato vibrato, classe C40/50, con costole di irrigidimento armate, poste ad interasse 1,2 m, larghezza 2,50 o 1,20* o 1,25** m, finitura liscia (mediamente per terrapieni con peso specifico 1800-2000 kg/mc e con sovraccarico fino a 4 kg/cm <sup>2</sup> ), prezzi indicati per m di lunghezza: h da 7,51 m a 8,00 m* euro (novecentoottanta)	m	980,00
016.02.004.014	PANNELLO MODULARE per sostegno terreni, in calcestruzzo armato vibrato, classe C40/50, con costole di irrigidimento armate, poste ad interasse 1,2 m, larghezza 2,50 o 1,20* o 1,25** m, finitura liscia (mediamente per terrapieni con peso specifico 1800-2000 kg/mc e con sovraccarico fino a 4 kg/cm <sup>2</sup> ), prezzi indicati per m di lunghezza: h da 8,01 m a 8,50 m** euro (milleduecentoottanta)	m	1 280,00
016.02.004.015	PANNELLO MODULARE per sostegno terreni, in calcestruzzo armato vibrato, classe C40/50, con costole di irrigidimento armate, poste ad interasse 1,2 m, larghezza 2,50 o 1,20* o 1,25** m, finitura liscia (mediamente per terrapieni con peso specifico 1800-2000 kg/mc e con sovraccarico fino a 4 kg/cm <sup>2</sup> ), prezzi indicati per m di lunghezza: h da 8,51 m a 9,00 m* euro (milletrecentoquaranta)	m	1 340,00
016.02.004.016	PANNELLO MODULARE per sostegno terreni, in calcestruzzo armato vibrato, classe C40/50, con costole di irrigidimento armate, poste ad interasse 1,2 m, larghezza 2,50 o 1,20* o 1,25** m, finitura liscia (mediamente per terrapieni con peso specifico 1800-2000 kg/mc e con sovraccarico fino a 4 kg/cm <sup>2</sup> ), prezzi indicati per m di lunghezza: h da 9,01 m a 9,50 m* euro (millecinquecentosettanta)	m	1 570,00
016.02.004.017	PANNELLO MODULARE per sostegno terreni, in calcestruzzo armato vibrato, classe C40/50, con costole di irrigidimento armate, poste ad interasse 1,2 m, larghezza 2,50 o 1,20* o 1,25** m, finitura liscia (mediamente per terrapieni con peso specifico 1800-2000 kg/mc e con sovraccarico fino a 4 kg/cm <sup>2</sup> ), prezzi indicati per m di lunghezza: h da 9,51 m a 10,00 m* euro (milleseicentoottanta)	m	1 680,00
016.02.005.001	SOVRAPPREZZO PER FINITURA ESTERNA del pannello modulare c.s.: con lastre di porfido ad "opus incertum" euro (trenta/10)	mq	30,10
016.02.005.003	SOVRAPPREZZO PER FINITURA ESTERNA del pannello modulare c.s.: con cls stampato con l'impiego di matrici in gomma euro (quindici/40)	mq	15,40
016.02.007.001	ELEMENTI PER RIVESTIMENTO scarpate: lastra grigliata vibrata 50x50x10 cm euro (sei/80)	m	6,80
016.03.001.001	PALI IN C.A.CENTRIFUGATO con cls C40/50 a forma troncoconica e sezione anulare con diametro 24 cm in punta, conicità 1,5 cm/m, completi di: armatura in barre longitudinali e anelli d. 6 mm saldati ogni 65 cm, di acciaio Fe B 450 C, in testa puntazza metallica per l' infissione, spiralazione in acciaio d. 2,5 mm passo 7-10 cm infittita ed irrobustita in punta ed al calcio: lunghezza fino a 8 m euro (trentasette/50)	m	37,50

016.03.001.002	PALI IN C.A.CENTRIFUGATO con cls C40/50 a forma troncoconica e sezione anulare con diametro 24 cm in punta, conicità 1,5 cm/m, completi di: armatura in barre longitudinali e anelli d. 6 mm saldati ogni 65 cm, di acciaio Fe B 450 C, in testa puntazza metallica per l' infissione, spirazione in acciaio d. 2,5 mm passo 7-10 cm infittita ed irrobustita in punta ed al calcio: lunghezza da 8,01 a 10 m euro (trentanove)	m	39,00
016.03.001.003	PALI IN C.A.CENTRIFUGATO con cls C40/50 a forma troncoconica e sezione anulare con diametro 24 cm in punta, conicità 1,5 cm/m, completi di: armatura in barre longitudinali e anelli d. 6 mm saldati ogni 65 cm, di acciaio Fe B 450 C, in testa puntazza metallica per l' infissione, spirazione in acciaio d. 2,5 mm passo 7-10 cm infittita ed irrobustita in punta ed al calcio: lunghezza da 10,01 a 12 m euro (quarantadue/90)	m	42,90
016.03.001.004	PALI IN C.A.CENTRIFUGATO con cls C40/50 a forma troncoconica e sezione anulare con diametro 24 cm in punta, conicità 1,5 cm/m, completi di: armatura in barre longitudinali e anelli d. 6 mm saldati ogni 65 cm, di acciaio Fe B 450 C, in testa puntazza metallica per l' infissione, spirazione in acciaio d. 2,5 mm passo 7-10 cm infittita ed irrobustita in punta ed al calcio: lunghezza da 12,01 a 14 m euro (quarantanove/80)	m	49,80
016.03.001.005	PALI IN C.A.CENTRIFUGATO con cls C40/50 a forma troncoconica e sezione anulare con diametro 24 cm in punta, conicità 1,5 cm/m, completi di: armatura in barre longitudinali e anelli d. 6 mm saldati ogni 65 cm, di acciaio Fe B 450 C, in testa puntazza metallica per l' infissione, spirazione in acciaio d. 2,5 mm passo 7-10 cm infittita ed irrobustita in punta ed al calcio: lunghezza da 14,01 a 16 m euro (cinquantanove/30)	m	59,30
019.01.002.001	ACCIAIO TONDO ad aderenza migliorata controllato, tensione a rottura 540 N/mm <sup>2</sup> , base: Fe B 450 C (tensione snervamento 450 N/mm <sup>2</sup> ) da 12 m euro (zero/31)	kg	0,31
019.01.002.003	ACCIAIO TONDO ad aderenza migliorata controllato, tensione a rottura 540 N/mm <sup>2</sup> , base: Fe B 450 C (tensione snervamento 430 N/mm <sup>2</sup> ) da 12 m euro (zero/31)	kg	0,31
019.01.002.005	ACCIAIO TONDO ad aderenza migliorata controllato, tensione a rottura 540 N/mm <sup>2</sup> , base: Fe B 450 C (tensione snervamento 450 N/mm <sup>2</sup> ) da 6 m euro (zero/32)	kg	0,32
019.01.002.006	ACCIAIO TONDO ad aderenza migliorata controllato, tensione a rottura 540 N/mm <sup>2</sup> , base: Fe B 450 C (tensione snervamento 430 N/mm <sup>2</sup> ) da 6 m euro (zero/32)	kg	0,32
019.01.002.010	ACCIAIO TONDO ad aderenza migliorata controllato, tensione a rottura 540 N/mm <sup>2</sup> , base: Fe B 450 C da 12 m euro (zero/31)	kg	0,31
019.01.003.001	EXTRA DIAMETRO per acciaio Fe B tondo da c.a.: diametro 6 mm euro (zero/39)	kg	0,39
019.01.003.002	EXTRA DIAMETRO per acciaio Fe B tondo da c.a.: diametro 8 mm euro (zero/33)	kg	0,33
019.01.003.003	EXTRA DIAMETRO per acciaio Fe B tondo da c.a.: diametro 10 mm euro (zero/30)	kg	0,30
019.01.003.004	EXTRA DIAMETRO per acciaio Fe B tondo da c.a.: diametro 12 mm euro (zero/29)	kg	0,29
019.01.003.005	EXTRA DIAMETRO per acciaio Fe B tondo da c.a.: diametro 14-15 mm euro (zero/28)	kg	0,28
019.01.003.006	EXTRA DIAMETRO per acciaio Fe B tondo da c.a.: diametro 16 mm euro (zero/28)	kg	0,28
019.01.003.007	EXTRA DIAMETRO per acciaio Fe B tondo da c.a.: diametro 18 mm euro (zero/28)	kg	0,28
019.01.003.008	EXTRA DIAMETRO per acciaio Fe B tondo da c.a.: diametro 20 mm euro (zero/28)	kg	0,28
019.01.003.009	EXTRA DIAMETRO per acciaio Fe B tondo da c.a.: diametro 22 mm euro (zero/28)	kg	0,28
019.01.003.010	EXTRA DIAMETRO per acciaio Fe B tondo da c.a.: diametro 24 mm euro (zero/28)	kg	0,28
019.01.003.011	EXTRA DIAMETRO per acciaio Fe B tondo da c.a.: diametro 25 mm euro (zero/28)	kg	0,28
019.01.003.012	EXTRA DIAMETRO per acciaio Fe B tondo da c.a.: diametro 26 mm euro (zero/28)	kg	0,28
019.01.003.013	EXTRA DIAMETRO per acciaio Fe B tondo da c.a.: diametro 28 mm euro (zero/29)	kg	0,29
019.01.003.014	EXTRA DIAMETRO per acciaio Fe B tondo da c.a.: diametro 30 mm euro (zero/30)	kg	0,30
019.01.003.015	EXTRA DIAMETRO per acciaio Fe B tondo da c.a.: diametro 32 mm euro (zero/30)	kg	0,30
019.01.003.016	EXTRA DIAMETRO per acciaio Fe B tondo da c.a.: diametro 34/36 mm euro (zero/32)	kg	0,32

019.01.003.017	EXTRA DIAMETRO per acciaio Fe B tondo da c.a.: diametro 40 mm euro (zero/32)	kg	0,32
019.01.003.021	EXTRA DIAMETRO per acciaio Fe B tondo da c.a.: diametro 6 mm, trafilato a caldo, in rotoli euro (zero/40)	kg	0,40
019.01.003.022	EXTRA DIAMETRO per acciaio Fe B tondo da c.a.: c.s. diametro 8 mm euro (zero/34)	kg	0,34
019.01.003.023	EXTRA DIAMETRO per acciaio Fe B tondo da c.a.: c.s. diametro 10 mm euro (zero/32)	kg	0,32
019.01.003.024	EXTRA DIAMETRO per acciaio Fe B tondo da c.a.: c.s. diametro 12 mm euro (zero/31)	kg	0,31
019.01.003.025	EXTRA DIAMETRO per acciaio Fe B tondo da c.a.: c.s. diametro 14 mm euro (zero/30)	kg	0,30
019.01.003.026	EXTRA DIAMETRO per acciaio Fe B tondo da c.a.: c.s. diametro 16 mm euro (zero/30)	kg	0,30
019.01.004.003	RETE ELETTROSALDATA ad adherenza migliorata controllata Fe B 450 C, prezzo finito: d. 5 mm, maglie 15x15, 20x20 cm, in pannelli da 4x2,25 euro (zero/66)	kg	0,66
019.01.004.004	RETE ELETTROSALDATA ad adherenza migliorata controllata Fe B 450 C, prezzo finito: c.s. d. 6 mm, maglie 15x15, 20x20 cm euro (zero/65)	kg	0,65
019.01.004.005	RETE ELETTROSALDATA ad adherenza migliorata controllata Fe B 450 C, prezzo finito: c.s. d. 8 mm, maglia 20x20 cm euro (zero/64)	kg	0,64
019.01.004.006	RETE ELETTROSALDATA ad adherenza migliorata controllata Fe B 450 C, prezzo finito: c.s. d. 10 mm, maglia 20x20 cm euro (zero/64)	kg	0,64
019.01.004.007	RETE ELETTROSALDATA ad adherenza migliorata controllata Fe B 450 C, prezzo finito: c.s. d. 12 mm, maglia 20x20 cm euro (zero/64)	kg	0,64
019.01.004.013	RETE ELETTROSALDATA ad adherenza migliorata controllata Fe B 450 C, prezzo finito: d. 5 mm, maglie 15x15, 20x20 cm, in pannelli da 3x2 euro (zero/68)	kg	0,68
019.01.004.014	RETE ELETTROSALDATA ad adherenza migliorata controllata Fe B 450 C, prezzo finito: c.s. d. 6 mm, maglie 10x10, 15x15, 20x20 cm euro (zero/67)	kg	0,67
019.01.004.015	RETE ELETTROSALDATA ad adherenza migliorata controllata Fe B 450 C, prezzo finito: c.s. d. 8 mm, maglie 15x15, 20x20 cm euro (zero/66)	kg	0,66
019.01.004.016	RETE ELETTROSALDATA ad adherenza migliorata controllata Fe B 450 C, prezzo finito: c.s. d. 10 mm, maglia 20x20 cm euro (zero/66)	kg	0,66
019.01.004.017	RETE ELETTROSALDATA ad adherenza migliorata controllata Fe B 450 C, prezzo finito: c.s. d. 12 mm, maglia 20x20 cm euro (zero/68)	kg	0,68
019.01.005.001	ACCIAIO ad adherenza migliorata prelaborato, prezzo finito: Fe B 450 C controllato, in barre dritte a misura euro (zero/61)	kg	0,61
019.01.005.002	ACCIAIO ad adherenza migliorata prelaborato, prezzo finito: Fe B 450 C controllato, sagomato e gabbie euro (zero/70)	kg	0,70
019.01.005.005	ACCIAIO ad adherenza migliorata prelaborato, prezzo finito: staffe d. 8/10 euro (zero/74)	kg	0,74
019.01.005.010	ACCIAIO ad adherenza migliorata prelaborato, prezzo finito: trafilato a freddo in rotoli d. 5 mm euro (zero/78)	kg	0,78
019.01.005.011	ACCIAIO ad adherenza migliorata prelaborato, prezzo finito: trafilato a freddo in rotoli d. 6 mm euro (zero/76)	kg	0,76
019.01.005.012	ACCIAIO ad adherenza migliorata prelaborato, prezzo finito: c.s. d. 8 mm euro (zero/69)	kg	0,69
019.01.005.013	ACCIAIO ad adherenza migliorata prelaborato, prezzo finito: c.s. d. 10 mm euro (zero/67)	kg	0,67
019.01.005.014	ACCIAIO ad adherenza migliorata prelaborato, prezzo finito: c.s. d. 12 mm euro (zero/80)	kg	0,80
019.02.001.001	TONDO INOX ad adherenza migliorata, in barre da 6 m: d. 3 mm, acciaio EN X2 CrNi 18-09 (AISI 304 L) euro (cinque/02)	kg	5,02
019.02.001.002	TONDO INOX ad adherenza migliorata, in barre da 6 m: c.s., d. 4 mm euro (quattro/07)	kg	4,07
019.02.001.004	TONDO INOX ad adherenza migliorata, in barre da 6 m: c.s., d. 5/6 mm euro (quattro/07)	kg	4,07
019.02.001.007	TONDO INOX ad adherenza migliorata, in barre da 6 m: c.s., d. 8/10/12 mm		

	euro (tre/88)	kg	3,88
019.02.001.012	TONDO INOX ad aderenza migliorata, in barre da 6 m: c.s., d. 14/16/18/20/25 mm euro (tre/75)	kg	3,75
019.02.001.016	TONDO INOX ad aderenza migliorata, in barre da 6 m: c.s., d. 32/40 mm euro (tre/88)	kg	3,88
019.02.001.021	TONDO INOX ad aderenza migliorata, in barre da 6 m: d. 3 mm, acciaio EN X2 CrNiMo 17-12-2 (AISI 316 L) euro (sette/42)	kg	7,42
019.02.001.022	TONDO INOX ad aderenza migliorata, in barre da 6 m: c.s., d. 4 mm euro (sei/47)	kg	6,47
019.02.001.024	TONDO INOX ad aderenza migliorata, in barre da 6 m: c.s., d. 5/6 mm euro (sei/47)	kg	6,47
019.02.001.027	TONDO INOX ad aderenza migliorata, in barre da 6 m: c.s., d. 8/10/12 mm euro (sei/28)	kg	6,28
019.02.001.032	TONDO INOX ad aderenza migliorata, in barre da 6 m: c.s., d. 14/16/18/20/25 mm euro (sei/16)	kg	6,16
019.02.001.036	TONDO INOX ad aderenza migliorata, in barre da 6 m: c.s., d. 32/40 mm euro (sei/28)	kg	6,28
019.02.003.001	RETE ELETTROSALDATA INOX in tondo ad aderenza migliorata: d. 3 mm, acciaio EN X2 CrNi 18-09 (AISI 304 L) euro (sei/41)	kg	6,41
019.02.003.002	RETE ELETTROSALDATA INOX in tondo ad aderenza migliorata: c.s., d. 4 mm euro (sei/41)	kg	6,41
019.02.003.007	RETE ELETTROSALDATA INOX in tondo ad aderenza migliorata: c.s., d. 5/6/8/10/12 mm euro (sei/03)	kg	6,03
019.02.003.011	RETE ELETTROSALDATA INOX in tondo ad aderenza migliorata: d. 3 mm, acciaio EN X2 CrNiMo 17-12-2 (AISI 316 L) euro (otto/69)	kg	8,69
019.02.003.012	RETE ELETTROSALDATA INOX in tondo ad aderenza migliorata: c.s., d. 4 mm euro (otto/69)	kg	8,69
019.02.003.017	RETE ELETTROSALDATA INOX in tondo ad aderenza migliorata: c.s., d. 5/6/8/10/12 mm euro (otto/56)	kg	8,56
019.03.001.001	PANNELLO DI LAMIERA DI ACCIAIO nervata e stirata, laminata a freddo e zincata a caldo, dim. 2500x600 mm, per controsoffitti: spessore 2,5/10 (kg/mq 0,85) euro (quattro/25)	mq	4,25
019.03.001.002	PANNELLO DI LAMIERA DI ACCIAIO nervata e stirata, laminata a freddo e zincata a caldo, dim. 2500x600 mm, per controsoffitti: spessore 3/10 (kg/mq 1,10) euro (cinque/36)	mq	5,36
019.03.001.003	PANNELLO DI LAMIERA DI ACCIAIO nervata e stirata, laminata a freddo e zincata a caldo, dim. 2500x600 mm, per controsoffitti: spessore 3,5/10 (kg/mq 1,28) euro (cinque/86)	mq	5,86
019.03.001.004	PANNELLO DI LAMIERA DI ACCIAIO nervata e stirata, laminata a freddo e zincata a caldo, dim. 2500x600 mm, per controsoffitti: spessore 5/10 (kg/mq 1,90) euro (sette/17)	mq	7,17
019.04.001.001	RETE METALLICA zincata; in rotoli da 50 m con h 100 cm: a maglia fine 10x20 mm per stuoie euro (uno/40)	mq	1,40
019.04.001.003	RETE METALLICA zincata; in rotoli da 50 m con h 100 cm: d. 2 mm, maglia 5x5 mm euro (uno/95)	kg	1,95
019.04.001.005	RETE METALLICA zincata; in rotoli da 50 m con h 100 cm: d. 5 mm, maglia 10x10 mm euro (uno/02)	kg	1,02
019.08.001.001	GRIGLIA PER VENTILAZIONE in ghisa grigia: 150x150 mm, peso 1,300 kg euro (quattro/41)	kg	4,41
019.08.002.001	POZZETTO inodore in ghisa grigia: telaio dim. 150x150 mm griglia d. 120 mm, peso 2 kg, smaltato euro (dodici/20)	cad	12,20
019.08.002.003	POZZETTO inodore in ghisa grigia: telaio dim. 300x300 mm, griglia d. 250 mm, peso 11 kg, grezzo euro (trentaquattro/90)	cad	34,90
020.01.002.001	PROFILATI TUBOLARI, quadri e rettangoli ricavati da nastri laminati, saldati e formati a caldo EN 10210 o a freddo (EN 10219/1-2) (temperatura di normalizzazione 950 gradi C): 250x150x6 mm euro (uno/38)	kg	1,38
020.01.002.002	PROFILATI TUBOLARI, quadri e rettangoli ricavati da nastri laminati, saldati e formati a caldo EN 10210 o a freddo (EN 10219/1-2) (temperatura di normalizzazione 950 gradi C): 220x220x4 mm euro (uno/46)	kg	1,46
020.01.002.003	PROFILATI TUBOLARI, quadri e rettangoli ricavati da nastri laminati, saldati e formati a caldo EN 10210 o a freddo (EN 10219/1-2) (temperatura di normalizzazione 950 gradi C): 220x150x6 mm euro (uno/56)	kg	1,56

020.01.002.004	PROFILATI TUBOLARI, quadri e rettangoli ricavati da nastri laminati, saldati e formati a caldo EN 10210 o a freddo (EN 10219/1-2) (temperatura di normalizzazione 950 gradi C): 200x200x5/6/8 mm euro (uno/05)	kg	1,05
020.01.002.005	PROFILATI TUBOLARI, quadri e rettangoli ricavati da nastri laminati, saldati e formati a caldo EN 10210 o a freddo (EN 10219/1-2) (temperatura di normalizzazione 950 gradi C): 200x200x4 mm euro (uno/11)	kg	1,11
020.01.002.006	PROFILATI TUBOLARI, quadri e rettangoli ricavati da nastri laminati, saldati e formati a caldo EN 10210 o a freddo (EN 10219/1-2) (temperatura di normalizzazione 950 gradi C): 200x100x7 mm euro (uno/35)	kg	1,35
020.01.002.010	PROFILATI TUBOLARI, quadri e rettangoli ricavati da nastri laminati, saldati e formati a caldo EN 10210 o a freddo (EN 10219/1-2) (temperatura di normalizzazione 950 gradi C): profilati eseguiti da sbozzati, non saldati ed esecuzioni speciali euro (uno/09)	kg	1,09
020.01.004.001	PROFILATI QUADRI E RETTANGOLI per serramenti: spessori vari euro (uno/06)	kg	1,06
020.01.004.002	PROFILATI QUADRI E RETTANGOLI per serramenti: c.s. zincati euro (uno/21)	kg	1,21
020.01.007.001	EXTRA PROFILO PER INP, HE, IPE, UNP i profilati HEA/HEB e IPE S355JR indicati con (*) sono in Fe 510 B o C: INP 80 euro (zero/35)	kg	0,35
020.01.007.002	EXTRA PROFILO PER INP, HE, IPE, UNP i profilati HEA/HEB e IPE S355JR indicati con (*) sono in Fe 510 B o C: INP 100 euro (zero/34)	kg	0,34
020.01.007.003	EXTRA PROFILO PER INP, HE, IPE, UNP i profilati HEA/HEB e IPE S355JR indicati con (*) sono in Fe 510 B o C: INP 120 euro (zero/34)	kg	0,34
020.01.007.004	EXTRA PROFILO PER INP, HE, IPE, UNP i profilati HEA/HEB e IPE S355JR indicati con (*) sono in Fe 510 B o C: INP 140 - 160 - 220 euro (zero/32)	kg	0,32
020.01.007.005	EXTRA PROFILO PER INP, HE, IPE, UNP i profilati HEA/HEB e IPE S355JR indicati con (*) sono in Fe 510 B o C: INP 240 - 300 euro (zero/31)	kg	0,31
020.01.007.006	EXTRA PROFILO PER INP, HE, IPE, UNP i profilati HEA/HEB e IPE S355JR indicati con (*) sono in Fe 510 B o C: INP 320 - 500 euro (zero/20)	kg	0,20
020.01.007.007	EXTRA PROFILO PER INP, HE, IPE, UNP i profilati HEA/HEB e IPE S355JR indicati con (*) sono in Fe 510 B o C: HEA 100 euro (zero/33)	kg	0,33
020.01.007.008	EXTRA PROFILO PER INP, HE, IPE, UNP i profilati HEA/HEB e IPE S355JR indicati con (*) sono in Fe 510 B o C: HEA 120 euro (zero/33)	kg	0,33
020.01.007.009	EXTRA PROFILO PER INP, HE, IPE, UNP i profilati HEA/HEB e IPE S355JR indicati con (*) sono in Fe 510 B o C: HEA 140 euro (zero/33)	kg	0,33
020.01.007.010	EXTRA PROFILO PER INP, HE, IPE, UNP i profilati HEA/HEB e IPE S355JR indicati con (*) sono in Fe 510 B o C: HEA 160 euro (zero/33)	kg	0,33
020.01.007.011	EXTRA PROFILO PER INP, HE, IPE, UNP i profilati HEA/HEB e IPE S355JR indicati con (*) sono in Fe 510 B o C: HEA 180 euro (zero/33)	kg	0,33
020.01.007.012	EXTRA PROFILO PER INP, HE, IPE, UNP i profilati HEA/HEB e IPE S355JR indicati con (*) sono in Fe 510 B o C: HEA 200 euro (zero/32)	kg	0,32
020.01.007.013	EXTRA PROFILO PER INP, HE, IPE, UNP i profilati HEA/HEB e IPE S355JR indicati con (*) sono in Fe 510 B o C: HEA 220 euro (zero/32)	kg	0,32
020.01.007.014	EXTRA PROFILO PER INP, HE, IPE, UNP i profilati HEA/HEB e IPE S355JR indicati con (*) sono in Fe 510 B o C: HEA 240 - 300 euro (zero/33)	kg	0,33
020.01.007.015	EXTRA PROFILO PER INP, HE, IPE, UNP i profilati HEA/HEB e IPE S355JR indicati con (*) sono in Fe 510 B o C: HEA 320-400 euro (zero/33)	kg	0,33
020.01.007.016	EXTRA PROFILO PER INP, HE, IPE, UNP i profilati HEA/HEB e IPE S355JR indicati con (*) sono in Fe 510 B o C: HEB 100 euro (zero/32)	kg	0,32
020.01.007.017	EXTRA PROFILO PER INP, HE, IPE, UNP i profilati HEA/HEB e IPE S355JR indicati con (*) sono in Fe 510 B o C: HEB 120 euro (zero/32)	kg	0,32
020.01.007.018	EXTRA PROFILO PER INP, HE, IPE, UNP i profilati HEA/HEB e IPE S355JR indicati con (*) sono in Fe 510 B o C: HEB 140 euro (zero/32)	kg	0,32
020.01.007.019	EXTRA PROFILO PER INP, HE, IPE, UNP i profilati HEA/HEB e IPE S355JR indicati con (*) sono in Fe 510 B o C: HEB 160 euro (zero/32)	kg	0,32
020.01.007.020	EXTRA PROFILO PER INP, HE, IPE, UNP i profilati HEA/HEB e IPE S355JR indicati con (*) sono in Fe 510 B o C: HEB 180 euro (zero/32)	kg	0,32
020.01.007.021	EXTRA PROFILO PER INP, HE, IPE, UNP i profilati HEA/HEB e IPE S355JR indicati con (*) sono in Fe 510 B o C: HEB 200 euro (zero/32)	kg	0,32
020.01.007.022	EXTRA PROFILO PER INP, HE, IPE, UNP i profilati HEA/HEB e IPE S355JR indicati con (*) sono in Fe 510 B o C: HEB 220	kg	0,32

	euro (zero/32)	kg	0,32
020.01.007.023	EXTRA PROFILO PER INP, HE, IPE, UNP i profilati HEA/HEB e IPE S355JR indicati con (*) sono in Fe 510 B o C: HEB 240 - 300 euro (zero/31)	kg	0,31
020.01.007.024	EXTRA PROFILO PER INP, HE, IPE, UNP i profilati HEA/HEB e IPE S355JR indicati con (*) sono in Fe 510 B o C: HEB 320 - 400 euro (zero/31)	kg	0,31
020.01.007.025	EXTRA PROFILO PER INP, HE, IPE, UNP i profilati HEA/HEB e IPE S355JR indicati con (*) sono in Fe 510 B o C: IPE 80 euro (zero/36)	kg	0,36
020.01.007.026	EXTRA PROFILO PER INP, HE, IPE, UNP i profilati HEA/HEB e IPE S355JR indicati con (*) sono in Fe 510 B o C: IPE 100 euro (zero/34)	kg	0,34
020.01.007.027	EXTRA PROFILO PER INP, HE, IPE, UNP i profilati HEA/HEB e IPE S355JR indicati con (*) sono in Fe 510 B o C: IPE 120 euro (zero/34)	kg	0,34
020.01.007.028	EXTRA PROFILO PER INP, HE, IPE, UNP i profilati HEA/HEB e IPE S355JR indicati con (*) sono in Fe 510 B o C: IPE 140 euro (zero/32)	kg	0,32
020.01.007.029	EXTRA PROFILO PER INP, HE, IPE, UNP i profilati HEA/HEB e IPE S355JR indicati con (*) sono in Fe 510 B o C: IPE 160 euro (zero/32)	kg	0,32
020.01.007.030	EXTRA PROFILO PER INP, HE, IPE, UNP i profilati HEA/HEB e IPE S355JR indicati con (*) sono in Fe 510 B o C: IPE 180 euro (zero/32)	kg	0,32
020.01.007.031	EXTRA PROFILO PER INP, HE, IPE, UNP i profilati HEA/HEB e IPE S355JR indicati con (*) sono in Fe 510 B o C: IPE 200 euro (zero/32)	kg	0,32
020.01.007.032	EXTRA PROFILO PER INP, HE, IPE, UNP i profilati HEA/HEB e IPE S355JR indicati con (*) sono in Fe 510 B o C: IPE 220 euro (zero/32)	kg	0,32
020.01.007.033	EXTRA PROFILO PER INP, HE, IPE, UNP i profilati HEA/HEB e IPE S355JR indicati con (*) sono in Fe 510 B o C: IPE 240 euro (zero/31)	kg	0,31
020.01.007.034	EXTRA PROFILO PER INP, HE, IPE, UNP i profilati HEA/HEB e IPE S355JR indicati con (*) sono in Fe 510 B o C: IPE 270 euro (zero/31)	kg	0,31
020.01.007.035	EXTRA PROFILO PER INP, HE, IPE, UNP i profilati HEA/HEB e IPE S355JR indicati con (*) sono in Fe 510 B o C: IPE 300 euro (zero/31)	kg	0,31
020.01.007.040	EXTRA PROFILO PER INP, HE, IPE, UNP i profilati HEA/HEB e IPE S355JR indicati con (*) sono in Fe 510 B o C: UNP, 80x45x6 euro (zero/37)	kg	0,37
020.01.007.041	EXTRA PROFILO PER INP, HE, IPE, UNP i profilati HEA/HEB e IPE S355JR indicati con (*) sono in Fe 510 B o C: UNP, 100x50x6 euro (zero/35)	kg	0,35
020.01.007.042	EXTRA PROFILO PER INP, HE, IPE, UNP i profilati HEA/HEB e IPE S355JR indicati con (*) sono in Fe 510 B o C: UNP, 120x55x7 euro (zero/35)	kg	0,35
020.01.007.043	EXTRA PROFILO PER INP, HE, IPE, UNP i profilati HEA/HEB e IPE S355JR indicati con (*) sono in Fe 510 B o C: UNP, 140x60x7 euro (zero/32)	kg	0,32
020.01.007.044	EXTRA PROFILO PER INP, HE, IPE, UNP i profilati HEA/HEB e IPE S355JR indicati con (*) sono in Fe 510 B o C: UNP, 160x65x7,5 euro (zero/32)	kg	0,32
020.01.007.045	EXTRA PROFILO PER INP, HE, IPE, UNP i profilati HEA/HEB e IPE S355JR indicati con (*) sono in Fe 510 B o C: UNP, 180x70x8 euro (zero/32)	kg	0,32
020.01.007.046	EXTRA PROFILO PER INP, HE, IPE, UNP i profilati HEA/HEB e IPE S355JR indicati con (*) sono in Fe 510 B o C: UNP, 200x75x8,5 euro (zero/32)	kg	0,32
020.01.007.047	EXTRA PROFILO PER INP, HE, IPE, UNP i profilati HEA/HEB e IPE S355JR indicati con (*) sono in Fe 510 B o C: UNP, 220x80x9 euro (zero/32)	kg	0,32
020.01.007.048	EXTRA PROFILO PER INP, HE, IPE, UNP i profilati HEA/HEB e IPE S355JR indicati con (*) sono in Fe 510 B o C: UNP, 240x85x9,5 euro (zero/31)	kg	0,31
020.01.007.049	EXTRA PROFILO PER INP, HE, IPE, UNP i profilati HEA/HEB e IPE S355JR indicati con (*) sono in Fe 510 B o C: UNP, 260x90x10 euro (zero/31)	kg	0,31
020.01.007.051	EXTRA PROFILO PER INP, HE, IPE, UNP i profilati HEA/HEB e IPE S355JR indicati con (*) sono in Fe 510 B o C: UNP, 300x100x10 euro (zero/30)	kg	0,30
020.01.007.072	EXTRA PROFILO PER INP, HE, IPE, UNP i profilati HEA/HEB e IPE S355JR indicati con (*) sono in Fe 510 B o C: HEA (*) - HEB (*) euro (zero/35)	kg	0,35

020.01.007.091	EXTRA PROFILO PER INP, HE, IPE, UNP i profilati HEA/HEB e IPE S355JR indicati con (*) sono in Fe 510 B o C: IPE (*) euro (zero/35)	kg	0,35
020.01.007.101	EXTRA PROFILO PER INP, HE, IPE, UNP i profilati HEA/HEB e IPE S355JR indicati con (*) sono in Fe 510 B o C: UNP (*) euro (zero/35)	kg	0,35
020.01.008.001	EXTRA PER PROFILATI ACCIAIO: piatti, spess. 5/6/8/10, largh. 15/18 euro (zero/41)	kg	0,41
020.01.008.002	EXTRA PER PROFILATI ACCIAIO: larghi piatti, spess. 8/20, largh. 160/200 euro (zero/40)	kg	0,40
020.01.008.003	EXTRA PER PROFILATI ACCIAIO: larghi piatti, spess. 25/30, largh. 160/200 euro (zero/43)	kg	0,43
020.01.008.004	EXTRA PER PROFILATI ACCIAIO: ad U, 25x12 serie speciale euro (zero/42)	kg	0,42
020.01.008.005	EXTRA PER PROFILATI ACCIAIO: ad U, 30x15 c.s. euro (zero/39)	kg	0,39
020.01.008.006	EXTRA PER PROFILATI ACCIAIO: ad U, 35x17,5 c.s. euro (zero/39)	kg	0,39
020.01.008.007	EXTRA PER PROFILATI ACCIAIO: ad U, 40x20 c.s. euro (zero/35)	kg	0,35
020.01.008.008	EXTRA PER PROFILATI ACCIAIO: ad U, 50x25 c.s. euro (zero/37)	kg	0,37
020.01.008.009	EXTRA PER PROFILATI ACCIAIO: ad U, 60x30 c.s. euro (zero/37)	kg	0,37
020.01.008.011	EXTRA PER PROFILATI ACCIAIO: a T, 70x70x8/9 serie speciale euro (zero/37)	kg	0,37
020.01.008.014	EXTRA PER PROFILATI ACCIAIO: angolari, 50x50x5/6/7 euro (zero/36)	kg	0,36
020.01.008.015	EXTRA PER PROFILATI ACCIAIO: angolari, 100x100x10/12 euro (zero/37)	kg	0,37
020.01.008.016	EXTRA PER PROFILATI ACCIAIO: angolari 150x150x10/12 euro (zero/42)	kg	0,42
020.01.008.017	EXTRA PER PROFILATI ACCIAIO: angolari, 200x20 euro (zero/35)	kg	0,35
020.01.008.021	EXTRA PER PROFILATI ACCIAIO: a L, 45x30x4/5/6 euro (zero/36)	kg	0,36
020.01.008.022	EXTRA PER PROFILATI ACCIAIO: a L, 100x65x7/8/9/11 euro (zero/40)	kg	0,40
020.01.008.023	EXTRA PER PROFILATI ACCIAIO: a L, 150x100x10/12 euro (zero/42)	kg	0,42
020.01.008.030	EXTRA PER PROFILATI ACCIAIO: a Z, 25/30/35 euro (zero/48)	kg	0,48
020.01.008.035	EXTRA PER PROFILATI ACCIAIO: tondi, da 14 a 30 euro (zero/31)	kg	0,31
020.01.008.040	EXTRA PER PROFILATI ACCIAIO: quadri, 10 euro (zero/32)	kg	0,32
020.01.008.041	EXTRA PER PROFILATI ACCIAIO: quadri, 50 euro (zero/38)	kg	0,38
020.01.008.042	EXTRA PER PROFILATI ACCIAIO: quadri, 100 euro (zero/47)	kg	0,47
020.03.004.001	PROFILATO PER INFISSI in lega alluminio UNI 3569: dimensioni standard 50x20 mm, 60x20 mm, 65x20 mm, 75x20 mm euro (cinque/08)	kg	5,08
020.03.004.005	PROFILATO PER INFISSI in lega alluminio UNI 3569: c.s. anodizzato euro (sei/32)	kg	6,32
020.03.004.006	PROFILATO PER INFISSI in lega alluminio UNI 3569: c.s. elettrocolorato euro (sei/43)	kg	6,43
020.03.004.008	PROFILATO PER INFISSI in lega alluminio UNI 3569: c.s. verniciato elettrostaticamente a polveri epossidiche e cottura a 180 gradi centigradi euro (sei/43)	kg	6,43
020.03.004.009	PROFILATO PER INFISSI in lega alluminio UNI 3569: c.s. martellinato e/o metallizzato euro (sei/95)	kg	6,95
020.05.001.001	LAMIERA IN ACCIAIO LISCIA prezzo finito: nera, spessore fino a 15/10 di mm euro (zero/70)	kg	0,70



020.05.001.002	LAMIERA IN ACCIAIO LISCIA prezzo finito: nera, spessore 20/10 di mm euro (zero/68)	kg	0,68
020.05.001.003	LAMIERA IN ACCIAIO LISCIA prezzo finito: nera, spessore 25-100/10 di mm euro (zero/67)	kg	0,67
020.05.001.004	LAMIERA IN ACCIAIO LISCIA prezzo finito: nera, spessore 12 mm ed oltre euro (zero/75)	kg	0,75
020.05.001.006	LAMIERA IN ACCIAIO LISCIA prezzo finito: zincata, spessore 3/10 di mm euro (zero/82)	kg	0,82
020.05.001.007	LAMIERA IN ACCIAIO LISCIA prezzo finito: zincata, spessore 4/10 di mm euro (zero/81)	kg	0,81
020.05.001.008	LAMIERA IN ACCIAIO LISCIA prezzo finito: zincata, spessore 5/10 di mm euro (zero/94)	kg	0,94
020.05.001.009	LAMIERA IN ACCIAIO LISCIA prezzo finito: zincata, spessore 6/10 di mm euro (zero/85)	kg	0,85
020.05.001.010	LAMIERA IN ACCIAIO LISCIA prezzo finito: zincata, spessore 8/10 di mm euro (zero/83)	kg	0,83
020.05.001.011	LAMIERA IN ACCIAIO LISCIA prezzo finito: zincata, spessore 10-12/10 di mm euro (zero/81)	kg	0,81
020.05.001.012	LAMIERA IN ACCIAIO LISCIA prezzo finito: zincata, spessore 15/10 di mm euro (zero/80)	kg	0,80
020.05.001.013	LAMIERA IN ACCIAIO LISCIA prezzo finito: zincata, spessore 20-25/10 di mm euro (zero/79)	kg	0,79
020.05.001.014	LAMIERA IN ACCIAIO LISCIA prezzo finito: zincata, spessore 30-40/10 di mm euro (zero/78)	kg	0,78
020.05.004.001	LAMIERA IN ACCIAIO GRECATA ZINCATA per solai spessori da 6/10 a 12/10 (L = larghezza utile lastra, h = altezza greche, i = interasse nervature): L = 570 mm; h = 75 mm; i = 190 mm; kg/mq = da 8,26 a 16,53 euro (zero/87)	kg	0,87
020.05.004.002	LAMIERA IN ACCIAIO GRECATA ZINCATA per solai spessori da 6/10 a 12/10 (L = larghezza utile lastra, h = altezza greche, i = interasse nervature): L = 600 mm; h = 55 mm; i = 150 mm; kg/mq = da 7,85 a 15,70 euro (zero/95)	kg	0,95
020.05.004.003	LAMIERA IN ACCIAIO GRECATA ZINCATA per solai spessori da 6/10 a 12/10 (L = larghezza utile lastra, h = altezza greche, i = interasse nervature): L = 771 mm; h = 90 mm; i = 257 mm; kg/mq = da 9,10 a 13,00 euro (zero/97)	kg	0,97
021.01.001.001	LASTRE, LAMIERE, PIATTI: lastra in rame, dim. 2000x1000 mm, sp. 12/10 di mm (10,67 kg/mq) euro (nove/02)	kg	9,02
021.01.001.002	LASTRE, LAMIERE, PIATTI: c.s., sp. 15/10 di mm (13,34 kg/mq) euro (tredici/45)	kg	13,45
021.01.001.003	LASTRE, LAMIERE, PIATTI: c.s., sp. 20/10 di mm (17,78 kg/mq) euro (tredici/48)	kg	13,48
021.01.001.006	LASTRE, LAMIERE, PIATTI: lastra di lamiera zincata, dim. 2500x1250 mm, spessori 12-15-20-25-30/10 di mm euro (due/34)	kg	2,34
021.01.001.011	LASTRE, LAMIERE, PIATTI: lastra in acciaio, dim. 2500x1250 mm, spessori 12-15-20-25-30/10 di mm euro (cinque/70)	kg	5,70
021.01.001.016	LASTRE, LAMIERE, PIATTI: lastra in piombo, lunghezza 10 m, sviluppo 1000 mm, spessore 5/10 di mm, 5,73 kg/mq euro (cinque/56)	kg	5,56
021.01.001.017	LASTRE, LAMIERE, PIATTI: c.s., spessori 10-12/10 di mm, 11,5-13,8 kg/mq euro (cinque/58)	kg	5,58
021.01.001.021	LASTRE, LAMIERE, PIATTI: piatto di rame, dim. 20x3-4-5 mm e 25x4-5 mm euro (cinque/94)	kg	5,94
021.01.001.025	LASTRE, LAMIERE, PIATTI: piatto di acciaio inox, dim. 20x4 mm e 25x4 mm euro (sette/80)	kg	7,80
021.03.003.001	TERMINALE per pluviali: in ghisa, diritto, d. 80 mm, lungh. 1500 mm euro (trentauno/23)	cad	31,23
021.03.003.002	TERMINALE per pluviali: c.s., d. 100 mm euro (trentaotto/99)	cad	38,99
021.03.003.003	TERMINALE per pluviali: c.s., d. 120 mm euro (cinquanta/57)	cad	50,57
021.03.003.005	TERMINALE per pluviali: c.s., d. 80 mm, lungh. 2000 mm euro (trentasei/43)	cad	36,43
021.03.003.006	TERMINALE per pluviali: c.s., d. 100 mm euro (quarantasette/22)	cad	47,22
021.03.003.011	TERMINALE per pluviali: c.s. con curva, d. 80 mm, lungh. 1500 mm		

	euro (quarantatre/01)	cad	43,01
021.03.003.012	TERMINALE per pluviali: c.s., d. 100 mm euro (quarantasette/32)	cad	47,32
021.03.003.015	TERMINALE per pluviali: c.s., d. 80 mm, lungh. 2000 mm euro (quarantatre/10)	cad	43,10
021.03.003.016	TERMINALE per pluviali: c.s., d. 100 mm euro (cinquantanove/46)	cad	59,46
021.03.003.021	TERMINALE per pluviali: in rame elettrosaldato sp. 10/10, diritto, d. 80 mm, 2,22 kg/m, lungh. 1500 mm euro (quarantasette/53)	cad	47,53
021.03.003.022	TERMINALE per pluviali: c.s., d. 100 mm, 2,75 kg/m euro (cinquantauno/96)	cad	51,96
021.03.003.025	TERMINALE per pluviali: c.s. con curva, d. 80 mm euro (quarantauno/73)	cad	41,73
021.03.003.026	TERMINALE per pluviali: c.s., d. 100 mm euro (sessanta/81)	cad	60,81
021.06.001.001	DISSUASORE ANTIVOLATILE con aculei in acciaio saldati su piedistallo: su barra di acciaio inox con 3 file di punte euro (sei/54)	m	6,54
021.06.001.003	DISSUASORE ANTIVOLATILE con aculei in acciaio saldati su piedistallo: su barra di policarbonato resistente UV con 2 file di punte euro (quattro/58)	m	4,58
021.07.001.001	ELEMENTI per montaggio docce e pluviali: filo di rame da 1-2 mm euro (quattordici/55)	kg	14,55
021.07.001.003	ELEMENTI per montaggio docce e pluviali: stagno al 50% per saldature euro (tredici/06)	kg	13,06
021.07.001.005	ELEMENTI per montaggio docce e pluviali: rivetto in rame ottonato, confezione 100 pz. euro (otto/94)	cad	8,94
021.11.001.001	CANALE DI GRONDA MONOPARETE in elementi da 4 m: semicircolare, d. 100 mm, grigio euro (cinque/22)	m	5,22
021.11.001.002	CANALE DI GRONDA MONOPARETE in elementi da 4 m: semicircolare, d. 125 mm, grigio euro (cinque/85)	m	5,85
021.11.001.003	CANALE DI GRONDA MONOPARETE in elementi da 4 m: semicircolare, d. 125 mm, marrone euro (sette/48)	m	7,48
021.11.001.004	CANALE DI GRONDA MONOPARETE in elementi da 4 m: semicircolare, d. 150 mm, grigio euro (sei/65)	m	6,65
021.11.002.001	ACCESSORI per canali di gronda monoparete (* anche doppia parete): angolare a sezione semicircolare, per d. 100 mm euro (sei/51)	cad	6,51
021.11.002.002	ACCESSORI per canali di gronda monoparete (* anche doppia parete): angolare a sezione semicircolare, per d. 125 mm euro (sette/81)	cad	7,81
021.11.002.003	ACCESSORI per canali di gronda monoparete (* anche doppia parete): angolare a sezione semicircolare, per d. 150 mm euro (otto/09)	cad	8,09
021.11.002.005	ACCESSORI per canali di gronda monoparete (* anche doppia parete): finale, per d. 100 mm euro (uno/76)	cad	1,76
021.11.002.006	ACCESSORI per canali di gronda monoparete (* anche doppia parete): finale, per d. 125 mm euro (uno/87)	cad	1,87
021.11.002.007	ACCESSORI per canali di gronda monoparete (* anche doppia parete): finale, per d. 150 mm euro (due/27)	cad	2,27
021.11.002.011	ACCESSORI per canali di gronda monoparete (* anche doppia parete): manicotto di giunzione, d. 100 mm, grigio euro (tre/25)	cad	3,25
021.11.002.012	ACCESSORI per canali di gronda monoparete (* anche doppia parete): manicotto di giunzione, d. 125 mm, grigio euro (tre/53)	cad	3,53
021.11.002.013	ACCESSORI per canali di gronda monoparete (* anche doppia parete): manicotto di giunzione, d. 125 mm, marrone euro (quattro/39)	cad	4,39
021.11.002.014	ACCESSORI per canali di gronda monoparete (* anche doppia parete): manicotto di giunzione, d. 150 mm, grigio euro (quattro/10)	cad	4,10
021.11.002.020	ACCESSORI per canali di gronda monoparete (* anche doppia parete): cicogna in metallo, d. 100 mm (*) euro (due/75)	cad	2,75
021.11.002.021	ACCESSORI per canali di gronda monoparete (* anche doppia parete): cicogna in metallo, d. 125 mm (*) euro (due/89)	cad	2,89
021.11.002.022	ACCESSORI per canali di gronda monoparete (* anche doppia parete): cicogna in metallo, d. 150 mm (*) euro (tre/12)	cad	3,12
021.11.003.001	CANALE DI GRONDA A DOPPIA PARETE in elementi da 5 m: trapezoidale, sviluppo 400 mm, marrone		

	euro (sette/52)	m	7,52
021.11.004.001	ACCESSORI per canali di gronda a doppia parete: angolare per sez. trapezoidale, sv. 400 mm euro (diciassette/70)	cad	17,70
021.11.004.003	ACCESSORI per canali di gronda a doppia parete: finale per sezione trapezoidale, sviluppo 400 mm euro (uno/78)	cad	1,78
021.11.004.011	ACCESSORI per canali di gronda a doppia parete: giunto, marrone, con anelli elastici e molle euro (cinque/24)	cad	5,24
021.11.004.012	ACCESSORI per canali di gronda a doppia parete: coprigiunto euro (uno/90)	cad	1,90
021.11.004.015	ACCESSORI per canali di gronda a doppia parete: staffa doppia zincata euro (tre/40)	cad	3,40
021.11.004.017	ACCESSORI per canali di gronda a doppia parete: bocchello universale tondo, marrone euro (uno/55)	cad	1,55
021.11.004.018	ACCESSORI per canali di gronda a doppia parete: bocchello universale quadro, marrone euro (uno/55)	cad	1,55
021.11.007.001	TUBO per pluviale in PVC rigido monoparete, in barre da 3 m: sezione 80x80 sp. 1,7 mm, grigio euro (due/63)	m	2,63
021.11.007.002	TUBO per pluviale in PVC rigido monoparete, in barre da 3 m: sezione 100x100 sp. 2,5 mm, grigio euro (quattro/68)	m	4,68
021.11.007.005	TUBO per pluviale in PVC rigido monoparete, in barre da 3 m: d. 80 mm sp. 1,5 mm, grigio euro (uno/87)	m	1,87
021.11.007.006	TUBO per pluviale in PVC rigido monoparete, in barre da 3 m: d. 100 mm sp. 1,7 mm, grigio euro (due/17)	m	2,17
021.11.007.007	TUBO per pluviale in PVC rigido monoparete, in barre da 3 m: d. 125 mm sp. 2,0 mm, grigio euro (tre/16)	m	3,16
021.11.007.011	TUBO per pluviale in PVC rigido monoparete, in barre da 3 m: sezione 80x80 sp. 1,7 mm, marrone euro (tre/54)	m	3,54
021.11.007.012	TUBO per pluviale in PVC rigido monoparete, in barre da 3 m: sezione 100x100 sp. 2,5 mm, marrone euro (sei/26)	m	6,26
021.11.007.015	TUBO per pluviale in PVC rigido monoparete, in barre da 3 m: d. 80 mm sp. 1,5 mm, marrone euro (due/19)	m	2,19
021.11.007.016	TUBO per pluviale in PVC rigido monoparete, in barre da 3 m: d. 100 mm sp. 1,7 mm, marrone euro (due/91)	m	2,91
021.11.008.001	ACCESSORI per pluviali in PVC rigido monoparete (ampliatore con bicchiere sul d. minore; riduttore con bicchiere sul d. maggiore): ampliatore/riduttore d. 80/100 mm, grigio euro (due/07)	cad	2,07
021.11.008.002	ACCESSORI per pluviali in PVC rigido monoparete (ampliatore con bicchiere sul d. minore; riduttore con bicchiere sul d. maggiore): ampliatore/riduttore d. 100/125 mm, grigio euro (due/62)	cad	2,62
021.11.008.003	ACCESSORI per pluviali in PVC rigido monoparete (ampliatore con bicchiere sul d. minore; riduttore con bicchiere sul d. maggiore): ampliatore/tondo/quadro d. 80-100 mm a 80x80 mm, grigio euro (tre/64)	cad	3,64
021.11.008.004	ACCESSORI per pluviali in PVC rigido monoparete (ampliatore con bicchiere sul d. minore; riduttore con bicchiere sul d. maggiore): ampliatore/tondo/quadro d. 100 mm a 100x100 mm, grigio euro (quattro/20)	cad	4,20
021.11.008.011	ACCESSORI per pluviali in PVC rigido monoparete (ampliatore con bicchiere sul d. minore; riduttore con bicchiere sul d. maggiore): ampliatore d. 80/100 mm, marrone euro (due/90)	cad	2,90
021.11.008.012	ACCESSORI per pluviali in PVC rigido monoparete (ampliatore con bicchiere sul d. minore; riduttore con bicchiere sul d. maggiore): ampliatore/tondo/quadro d. 80/100 mm a 80x80 mm, marrone euro (quattro/10)	cad	4,10
021.11.008.013	ACCESSORI per pluviali in PVC rigido monoparete (ampliatore con bicchiere sul d. minore; riduttore con bicchiere sul d. maggiore): ampliatore/tondo/quadro d. 100 mm a 100x100 mm, marrone euro (cinque/01)	cad	5,01
021.11.008.015	ACCESSORI per pluviali in PVC rigido monoparete (ampliatore con bicchiere sul d. minore; riduttore con bicchiere sul d. maggiore): fermatubo, grigio euro (uno)	cad	1,00
021.11.008.016	ACCESSORI per pluviali in PVC rigido monoparete (ampliatore con bicchiere sul d. minore; riduttore con bicchiere sul d. maggiore): fermatubo, marrone euro (uno/17)	cad	1,17
021.11.008.020	ACCESSORI per pluviali in PVC rigido monoparete (ampliatore con bicchiere sul d. minore; riduttore con bicchiere sul d. maggiore): curva a 75/87,30 gradi, 80x80 mm, grigia euro (due/90)	cad	2,90

021.11.008.021	ACCESSORI per pluviali in PVC rigido monoparete (ampliatore con bicchiere sul d. minore; riduttore con bicchiere sul d. maggiore): curva a 75/87,30 gradi, 100x100 mm, grigia euro (quattro/01)	cad	4,01
021.11.008.025	ACCESSORI per pluviali in PVC rigido monoparete (ampliatore con bicchiere sul d. minore; riduttore con bicchiere sul d. maggiore): curva a 45 gradi, d. 80 mm, grigia euro (zero/81)	cad	0,81
021.11.008.026	ACCESSORI per pluviali in PVC rigido monoparete (ampliatore con bicchiere sul d. minore; riduttore con bicchiere sul d. maggiore): curva a 45 gradi, d. 100 mm, grigia euro (uno/35)	cad	1,35
021.11.008.027	ACCESSORI per pluviali in PVC rigido monoparete (ampliatore con bicchiere sul d. minore; riduttore con bicchiere sul d. maggiore): curva a 45 gradi, d. 125 mm, grigia euro (due/30)	cad	2,30
021.11.008.030	ACCESSORI per pluviali in PVC rigido monoparete (ampliatore con bicchiere sul d. minore; riduttore con bicchiere sul d. maggiore): curva a 75/87,30 gradi, 80x80 mm, marrone euro (tre/07)	cad	3,07
021.11.008.031	ACCESSORI per pluviali in PVC rigido monoparete (ampliatore con bicchiere sul d. minore; riduttore con bicchiere sul d. maggiore): curva a 75/87,30 gradi, 100x100 mm, marrone euro (quattro/22)	cad	4,22
021.11.008.035	ACCESSORI per pluviali in PVC rigido monoparete (ampliatore con bicchiere sul d. minore; riduttore con bicchiere sul d. maggiore): curva a 45 gradi, d. 80 mm, marrone euro (uno/51)	cad	1,51
021.11.008.036	ACCESSORI per pluviali in PVC rigido monoparete (ampliatore con bicchiere sul d. minore; riduttore con bicchiere sul d. maggiore): curva a 45 gradi, d. 100 mm, marrone euro (due/13)	cad	2,13
021.11.008.040	ACCESSORI per pluviali in PVC rigido monoparete (ampliatore con bicchiere sul d. minore; riduttore con bicchiere sul d. maggiore): braga a 45/87,30 gradi, 80x80 mm, grigia euro (cinque/25)	cad	5,25
021.11.008.041	ACCESSORI per pluviali in PVC rigido monoparete (ampliatore con bicchiere sul d. minore; riduttore con bicchiere sul d. maggiore): braga a 45/87,30 gradi, 100x100 mm, grigia euro (otto/34)	cad	8,34
021.11.008.045	ACCESSORI per pluviali in PVC rigido monoparete (ampliatore con bicchiere sul d. minore; riduttore con bicchiere sul d. maggiore): braga a 45/87,30 gradi, d. 80 mm, grigia euro (due/03)	cad	2,03
021.11.008.046	ACCESSORI per pluviali in PVC rigido monoparete (ampliatore con bicchiere sul d. minore; riduttore con bicchiere sul d. maggiore): braga a 45/87,30 gradi, d. 100 mm, grigia euro (tre/12)	cad	3,12
021.11.008.047	ACCESSORI per pluviali in PVC rigido monoparete (ampliatore con bicchiere sul d. minore; riduttore con bicchiere sul d. maggiore): braga a 45/87,30 gradi, d. 125 mm, grigia euro (cinque/33)	cad	5,33
021.11.008.050	ACCESSORI per pluviali in PVC rigido monoparete (ampliatore con bicchiere sul d. minore; riduttore con bicchiere sul d. maggiore): braga a 45/87,30 gradi, 80x80 mm, marrone euro (sette/03)	cad	7,03
021.11.008.051	ACCESSORI per pluviali in PVC rigido monoparete (ampliatore con bicchiere sul d. minore; riduttore con bicchiere sul d. maggiore): braga a 45/87,30 gradi, 100x100 mm, marrone euro (undici/20)	cad	11,20
021.11.008.055	ACCESSORI per pluviali in PVC rigido monoparete (ampliatore con bicchiere sul d. minore; riduttore con bicchiere sul d. maggiore): braga a 45/87,30 gradi, d. 80 mm, marrone euro (tre)	cad	3,00
021.11.008.056	ACCESSORI per pluviali in PVC rigido monoparete (ampliatore con bicchiere sul d. minore; riduttore con bicchiere sul d. maggiore): braga a 45/87,30 gradi, d. 100 mm, marrone euro (quattro/22)	cad	4,22
021.11.009.001	TUBO per pluviale in PVC per canali di gronda a doppia parete, marrone, in barre da 3 m: sezione 80x80, con bicchiere euro (sette/56)	m	7,56
021.11.009.002	TUBO per pluviale in PVC per canali di gronda a doppia parete, marrone, in barre da 3 m: sezione 100x100, con bicchiere euro (undici/47)	m	11,47
021.11.009.005	TUBO per pluviale in PVC per canali di gronda a doppia parete, marrone, in barre da 3 m: d. 100 mm euro (sette/07)	m	7,07
021.11.010.001	ACCESSORI per pluviali in PVC rigido a doppia parete, marrone: bicchiere 80x80 mm euro (uno/80)	cad	1,80
021.11.010.002	ACCESSORI per pluviali in PVC rigido a doppia parete, marrone: bicchiere 100x100 mm euro (due/21)	cad	2,21
021.11.010.003	ACCESSORI per pluviali in PVC rigido a doppia parete, marrone: bicchiere d. 100 mm euro (uno/77)	cad	1,77
021.11.010.005	ACCESSORI per pluviali in PVC rigido a doppia parete, marrone: curva a 67 e 90 gradi, 80x80 mm euro (tre/19)	cad	3,19
021.11.010.006	ACCESSORI per pluviali in PVC rigido a doppia parete, marrone: curva a 67 e 90 gradi, 100x100 mm euro (quattro/05)	cad	4,05

021.11.010.007	ACCESSORI per pluviali in PVC rigido a doppia parete, marrone: curva a 67 e 90 gradi, d. 100 mm euro (tre/20)	cad	3,20
021.11.010.010	ACCESSORI per pluviali in PVC rigido a doppia parete, marrone: braga 80x80 mm euro (cinque/45)	cad	5,45
021.11.010.011	ACCESSORI per pluviali in PVC rigido a doppia parete, marrone: braga 100x100 mm euro (sette/02)	cad	7,02
021.11.010.013	ACCESSORI per pluviali in PVC rigido a doppia parete, marrone: braga d. 100 mm euro (cinque/46)	cad	5,46
021.11.010.015	ACCESSORI per pluviali in PVC rigido a doppia parete, marrone: fermatubo 80x80 mm in acciaio zincato euro (zero/98)	cad	0,98
021.11.010.016	ACCESSORI per pluviali in PVC rigido a doppia parete, marrone: fermatubo 100x100 mm c.s. euro (zero/98)	cad	0,98
021.11.010.017	ACCESSORI per pluviali in PVC rigido a doppia parete, marrone: fermatubo d. 100 mm c.s. euro (zero/98)	cad	0,98
021.11.010.020	ACCESSORI per pluviali in PVC rigido a doppia parete, marrone: mastice per PVC in tubetti euro (uno/63)	cad	1,63
021.11.010.021	ACCESSORI per pluviali in PVC rigido a doppia parete, marrone: viti di fissaggio, confezione euro (zero/32)	cad	0,32
021.11.013.001	SCOSSALINA in PVC rigido marrone e accessori: frontale 16 cm euro (quattro/83)	m	4,83
021.11.013.002	SCOSSALINA in PVC rigido marrone e accessori: sottotegola 16 cm euro (quattro/49)	m	4,49
021.11.013.005	SCOSSALINA in PVC rigido marrone e accessori: staffa in acciaio 16 cm euro (uno/69)	cad	1,69
021.11.013.006	SCOSSALINA in PVC rigido marrone e accessori: frontale 18 cm euro (cinque/31)	cad	5,31
021.11.013.007	SCOSSALINA in PVC rigido marrone e accessori: staffa in acciaio 18 cm euro (uno/86)	cad	1,86
022.01.001.001	RETE METALLICA IN FILO DI FERRO ZINCATO a maglia quadra sciolta, in rotoli: con filo d. 2 mm, 40x40 mm (1,430 kg/mq); 50x50 mm (1,260 kg/mq); 60x60 mm (1,030 kg/mq) euro (due/24)	kg	2,24
022.01.001.002	RETE METALLICA IN FILO DI FERRO ZINCATO a maglia quadra sciolta, in rotoli: in filo d. 2,2 mm, 40x40 mm (1,800 kg/mq); 50x50 mm (1,450 kg/mq); 60x60 mm (1,200 kg/mq) euro (uno/96)	kg	1,96
022.01.001.003	RETE METALLICA IN FILO DI FERRO ZINCATO a maglia quadra sciolta, in rotoli: in filo d. 2,4 mm, 40x40 mm (2,00 kg/mq); 50x50 mm (1,730 kg/mq); 60x60 mm (1,430 kg/mq) euro (uno/68)	kg	1,68
022.01.003.001	C.S. a maglia romboidale: con filo d. 2 mm; 40x80 mm (1,57 kg/mq); 50x100 mm (1,25 kg/mq); 60x120 mm (1,05 kg/mq) euro (due/20)	kg	2,20
022.01.003.002	C.S. a maglia romboidale: con filo d. 2,2 mm; 40x80 mm (1,9 kg/mq); 50x100 mm (1,5 kg/mq); 60x120 mm (1,25 kg/mq) euro (uno/82)	kg	1,82
022.01.005.001	C.S. con filo zincato e PLASTIFICATO: con filo d. 2 mm (plastif. d. 2,9 mm); 40x80 mm (1,670 kg/mq); 50x100 mm (1,330 kg/mq); 60x120 mm (1,110 kg/mq) euro (due/39)	kg	2,39
022.01.005.002	C.S. con filo zincato e PLASTIFICATO: con filo d. 2,2 mm (plastif. d. 3,2 mm); 40x80 mm (2,00 kg/mq); 50x100 mm (1,580 kg/mq); 60x120 mm (1,310 kg/mq) euro (due/05)	kg	2,05
022.01.007.001	RETE METALLICA PER PARAMASSI galvanizzata con lega Zinco-Alluminio (5%) ecc., a doppia torsione con maglia esagonale 8x10 cm, in rotoli 2x50 m: con filo d. 2,7 mm euro (quattro/11)	mq	4,11
022.01.007.002	RETE METALLICA PER PARAMASSI galvanizzata con lega Zinco-Alluminio (5%) ecc., a doppia torsione con maglia esagonale 8x10 cm, in rotoli 2x50 m: con filo d. 3 mm euro (quattro/93)	mq	4,93
022.01.007.005	RETE METALLICA PER PARAMASSI galvanizzata con lega Zinco-Alluminio (5%) ecc., a doppia torsione con maglia esagonale 8x10 cm, in rotoli 2x50 m: con filo d. 2,7 mm e plastificato d. 3,7 mm euro (undici/68)	mq	11,68
022.03.002.001	GRIGLIA IN GHISA A GRAFITE LAMELLARE PERLITICA ISO 185 completa di telaio intero, classe B (resistenza 125 kN = 12,5 t): piana dim. 245x245, telaio 300x300x40 (13 kg) euro (diciassette/70)	cad	17,70
022.03.002.002	GRIGLIA IN GHISA A GRAFITE LAMELLARE PERLITICA ISO 185 completa di telaio intero, classe B (resistenza 125 kN = 12,5 t): piana, dim. 345x345, telaio 400x400x40 (21 kg) euro (ventisei/80)	cad	26,80
022.03.003.001	GRIGLIA c.s., classe C (resistenza 250 kN = 25 t), (*) = non certificato: concava, dim. 450x450, telaio 550x550x70 (45 kg)		

	euro (settantaotto)	cad	78,00
022.03.003.002	GRIGLIA c.s., classe C (resistenza 250 kN = 25 t), (*) = non certificato: concava, dim. 390x390, telaio 500x500x70 (37 kg) euro (sessantauno)	cad	61,00
022.03.003.003	GRIGLIA c.s., classe C (resistenza 250 kN = 25 t), (*) = non certificato: concava, dim. 300x300, telaio 400x400x65 (24 kg) euro (quaranta/80)	cad	40,80
022.03.003.004	GRIGLIA c.s., classe C (resistenza 250 kN = 25 t), (*) = non certificato: concava, dim. 370x175, telaio 435x240x50 (14 kg) euro (ventiotto)	cad	28,00
022.03.003.007	GRIGLIA c.s., classe C (resistenza 250 kN = 25 t), (*) = non certificato: piana, dim. 600x600, telaio 700x700x75 (69 kg) euro (centotrentasei)	cad	136,00
022.03.003.008	GRIGLIA c.s., classe C (resistenza 250 kN = 25 t), (*) = non certificato: piana dim. 400x400, telaio 500x500x70 (37 kg) euro (sessantaquattro/10)	cad	64,10
022.03.003.009	GRIGLIA c.s., classe C (resistenza 250 kN = 25 t), (*) = non certificato: sifonabile, dim. 275x275, telaio 400x400x55 (25 kg), (*) euro (quarantadue/50)	cad	42,50
022.03.003.011	GRIGLIA c.s., classe C (resistenza 250 kN = 25 t), (*) = non certificato: sifonabile, dim. 410x410, telaio 550x550x75 (63 kg), (*) euro (novantasei)	cad	96,00
022.03.003.013	GRIGLIA c.s., classe C (resistenza 250 kN = 25 t), (*) = non certificato: a nido d'ape, dim. 380x380, telaio 560x560x65 (52 kg) euro (novantasei)	cad	96,00
022.03.003.015	GRIGLIA c.s., classe C (resistenza 250 kN = 25 t), (*) = non certificato: per canalette con pendenza, dim. 450x240, telaio 620x380x75/95 (51 kg) euro (novantauno)	cad	91,00
022.03.003.016	GRIGLIA c.s., classe C (resistenza 250 kN = 25 t), (*) = non certificato: per canalette senza telaio, dim. 500x205x40 (12 kg) euro (ventitre/80)	cad	23,80
022.03.008.001	CHIUSINO c.s., classe B (resistenza 125 kN = 12,5 t), (*) = non certificato: dim. 680x680 mm, telaio 750x750x45, con coperchio supplementare d. 500 (75 kg), (*) euro (centosessanta)	cad	160,00
022.03.008.002	CHIUSINO c.s., classe B (resistenza 125 kN = 12,5 t), (*) = non certificato: d. 245, telaio 400x400x25 (17 kg), (*) euro (ventiotto/30)	cad	28,30
022.03.008.003	CHIUSINO c.s., classe B (resistenza 125 kN = 12,5 t), (*) = non certificato: a chiusura ermetica, dim. 140x140, telaio 200x200x30 (5 kg) euro (nove/88)	cad	9,88
022.03.008.004	CHIUSINO c.s., classe B (resistenza 125 kN = 12,5 t), (*) = non certificato: c.s. dim. 315x315, telaio 400x400x40 (19 kg) euro (trentacinque/90)	cad	35,90
022.03.008.005	CHIUSINO c.s., classe B (resistenza 125 kN = 12,5 t), (*) = non certificato: c.s. dim. 500x500, telaio 600x600x45 (49 kg) euro (novantaquattro)	cad	94,00
022.03.008.006	CHIUSINO c.s., classe B (resistenza 125 kN = 12,5 t), (*) = non certificato: c.s. dim. 600x600, telaio 700x700x50 (72 kg) euro (centoquarantauno)	cad	141,00
022.03.008.007	CHIUSINO c.s., classe B (resistenza 125 kN = 12,5 t), (*) = non certificato: c.s. dim. 240x240, telaio 300x300x30 (13 kg) euro (ventitre/70)	cad	23,70
022.03.008.008	CHIUSINO c.s., classe B (resistenza 125 kN = 12,5 t), (*) = non certificato: c.s. dim. 390x390, telaio 500x500x40 (31 kg) euro (cinquantotto/70)	cad	58,70
022.03.008.009	CHIUSINO c.s., classe B (resistenza 125 kN = 12,5 t), (*) = non certificato: c.s. dim. 705x705, telaio 800x800x55 (93 kg) euro (centoottantauno)	cad	181,00
022.03.008.012	CHIUSINO c.s., classe B (resistenza 125 kN = 12,5 t), (*) = non certificato: dim. 660x460, telaio dim. 800x600x30 (57 kg) euro (centosette)	cad	107,00
022.03.008.013	CHIUSINO c.s., classe B (resistenza 125 kN = 12,5 t), (*) = non certificato: dim. 400x400, telaio 500x500x30 (26 kg) euro (quarantaotto/30)	cad	48,30
022.03.008.014	CHIUSINO c.s., classe B (resistenza 125 kN = 12,5 t), (*) = non certificato: dim. 310x310, telaio 400x400x25 (15 kg) euro (venticinque/50)	cad	25,50
022.03.008.015	CHIUSINO c.s., classe B (resistenza 125 kN = 12,5 t), (*) = non certificato: dim. 235x235, telaio 300x300x25 (9 kg) euro (sedici/82)	cad	16,82
022.03.009.001	CHIUSINO c.s., classe C (resistenza 250 kN = 25 t): dim. 300x300, telaio 400x400x50 (23 kg) euro (trentasei/10)	cad	36,10
022.03.009.002	CHIUSINO c.s., classe C (resistenza 250 kN = 25 t): dim. 450x450, telaio 560x510x75 (48 kg) euro (ottanta)	cad	80,00
022.03.009.003	CHIUSINO c.s., classe C (resistenza 250 kN = 25 t): dim. 600x600, telaio 700x700x75 (74 kg) euro (centoventidue)	cad	122,00

022.03.009.005	CHIUSINO c.s., classe C (resistenza 250 kN = 25 t): dim. 400x400, telaio 500x500x70 (39 kg) euro (cinquantaotto/60)	cad	58,60
022.03.009.006	CHIUSINO c.s., classe C (resistenza 250 kN = 25 t): dim. 500x500, telaio 600x600x75 (57 kg) euro (ottantaquattro)	cad	84,00
022.03.009.008	CHIUSINO c.s., classe C (resistenza 250 kN = 25 t): dim. 685x500, telaio 800x600x75 (80 kg) euro (centotrentatre)	cad	133,00
022.03.010.001	CHIUSINO c.s., classe D (resistenza 400 kN = 40 t): dim. 685x500, telaio 800x600x75 (87 kg) euro (centoquarantasette)	cad	147,00
022.03.010.003	CHIUSINO c.s., classe D (resistenza 400 kN = 40 t): a chiusura ermetica, dim. 500x500, telaio 600x600x75 (80 kg) euro (centoventiuno)	cad	121,00
022.03.010.004	CHIUSINO c.s., classe D (resistenza 400 kN = 40 t): d. 600, telaio d. 730x75 (90 kg) euro (centotrentauno)	cad	131,00
022.03.010.005	CHIUSINO c.s., classe D (resistenza 400 kN = 40 t): d. 600, telaio dim. 850x850x75 (111 kg) euro (centocinquantauno)	cad	151,00
022.03.010.006	CHIUSINO c.s., classe D (resistenza 400 kN = 40 t): dim. 610x610, telaio 700x700x75 (119 kg) per telecomunicazioni euro (centoottantaotto/49)	cad	188,49
022.03.010.007	CHIUSINO c.s., classe D (resistenza 400 kN = 40 t): dim. 600x1300, telaio 1410x710x75 (246 kg) per telecomunicazioni euro (cinquecentotre/99)	cad	503,99
022.03.010.009	CHIUSINO c.s., classe D (resistenza 400 kN = 40 t): dim. 790x790, telaio 910x910x75 (179 kg) euro (trecentotredici)	cad	313,00
022.03.010.010	CHIUSINO c.s., classe D (resistenza 400 kN = 40 t): dim. 400x400, telaio 500x500x75 (43 kg) euro (settantaotto/80)	cad	78,80
022.03.010.011	CHIUSINO c.s., classe D (resistenza 400 kN = 40 t): dim. 600x600, telaio 700x700x75 (80 kg) euro (centoquarantaquattro)	cad	144,00
022.03.010.012	CHIUSINO c.s., classe D (resistenza 400 kN = 40 t): dim. 690x690, telaio 810x810x75 (142 kg) euro (duecentoventiotto)	cad	228,00
022.03.010.013	CHIUSINO c.s., classe D (resistenza 400 kN = 40 t): d. 600, telaio 730x730x75 (97 kg) euro (centoquaranta)	cad	140,00
022.03.010.014	CHIUSINO c.s., classe D (resistenza 400 kN = 40 t): incernierato, d. 620, telaio 800x800x75 (115 kg) euro (centosessantaotto)	cad	168,00
022.03.010.015	CHIUSINO c.s., classe D (resistenza 400 kN = 40 t): dim. 500x500, telaio 600x600x75 (64 kg) euro (centoventidue)	cad	122,00
022.03.013.001	GRIGLIA IN GHISA SFEROIDALE UNI ISO 1083-EN124 con telaio, classe C (resistenza 250 kN = 25 t), con finitura a vernice bituminosa: concava, dim. 450x450, telaio 510x510x63/40 h (30 kg) euro (sessantanove)	cad	69,00
022.03.013.002	GRIGLIA IN GHISA SFEROIDALE UNI ISO 1083-EN124 con telaio, classe C (resistenza 250 kN = 25 t), con finitura a vernice bituminosa: c.s., dim. 550x550, telaio 620x620x68/40 h (45 kg) euro (centoquattro)	cad	104,00
022.03.013.003	GRIGLIA IN GHISA SFEROIDALE UNI ISO 1083-EN124 con telaio, classe C (resistenza 250 kN = 25 t), con finitura a vernice bituminosa: c.s., dim. 650x650, telaio 720x720x73/40 h (64 kg) euro (centosessantatre)	cad	163,00
022.03.013.004	GRIGLIA IN GHISA SFEROIDALE UNI ISO 1083-EN124 con telaio, classe C (resistenza 250 kN = 25 t), con finitura a vernice bituminosa: c.s., dim. 750x750, telaio 820x820x78/40 h (87 kg) euro (duecentoquattro)	cad	204,00
022.03.013.005	GRIGLIA IN GHISA SFEROIDALE UNI ISO 1083-EN124 con telaio, classe C (resistenza 250 kN = 25 t), con finitura a vernice bituminosa: piana, dim. 350x350, telaio 410x410x39 h (20 kg) euro (quarantauno/70)	cad	41,70
022.03.013.006	GRIGLIA IN GHISA SFEROIDALE UNI ISO 1083-EN124 con telaio, classe C (resistenza 250 kN = 25 t), con finitura a vernice bituminosa: c.s., dim. 450x450, telaio 510x510x39 h (26,5 kg) euro (sessantatre)	cad	63,00
022.03.013.007	GRIGLIA IN GHISA SFEROIDALE UNI ISO 1083-EN124 con telaio, classe C (resistenza 250 kN = 25 t), con finitura a vernice bituminosa: piana, dim. 550x550, telaio 620x620x39 h (42 kg) euro (novantacinque)	cad	95,00
022.03.013.008	GRIGLIA IN GHISA SFEROIDALE UNI ISO 1083-EN124 con telaio, classe C (resistenza 250 kN = 25 t), con finitura a vernice bituminosa: c.s., dim. 750x750, telaio 820x820x39 h (77 kg) euro (centonovantaotto)	cad	198,00
022.03.013.009	GRIGLIA IN GHISA SFEROIDALE UNI ISO 1083-EN124 con telaio, classe C (resistenza 250 kN = 25 t), con finitura a vernice bituminosa: c.s., dim. 480x480, telaio 580x580x45 h (34 kg) euro (novantaotto)	cad	98,00
022.03.013.010	GRIGLIA IN GHISA SFEROIDALE UNI ISO 1083-EN124 con telaio, classe C (resistenza 250 kN = 25 t), con finitura a vernice bituminosa: c.s., dim. 400x400, telaio 500x500x80 h (30 kg) euro (sessantacinque/30)	cad	65,30
022.03.013.011	GRIGLIA IN GHISA SFEROIDALE UNI ISO 1083-EN124 con telaio, classe C (resistenza 250 kN = 25 t), con finitura a vernice bituminosa: c.s., dim. 300x750, telaio 345x776x41 h (40 kg) euro (centoventicinque)	cad	125,00

022.03.014.001	GRIGLIA c.s., classe D (resistenza 400 kN = 40 t): dim. 500x124x28,5 h (4,8 kg), per canalette prefabbricate euro (diciassette/70)	cad	17,70
022.03.014.002	GRIGLIA c.s., classe D (resistenza 400 kN = 40 t): cavallotto di ancoraggio per 22.3.14.1 euro (quattro/12)	cad	4,12
022.03.014.003	GRIGLIA c.s., classe D (resistenza 400 kN = 40 t): telaio di appoggio per 22.3.14.1, 500x164x50 h (3 kg) euro (quindici/40)	cad	15,40
022.03.014.005	GRIGLIA c.s., classe D (resistenza 400 kN = 40 t): dim. 750x400x86 h mm (46 kg), per canalette trasversali prefabbricate euro (centoventidue)	cad	122,00
022.03.014.006	GRIGLIA c.s., classe D (resistenza 400 kN = 40 t): longherone per 22.3.14.5, dim. 800x100 h (10 kg) euro (venticinque/50)	cad	25,50
022.03.014.007	GRIGLIA c.s., classe D (resistenza 400 kN = 40 t): cavallotto di ancoraggio per 22.3.14.5 euro (tredici/15)	cad	13,15
022.03.018.001	CHIUSINO come 22.3.13.0, classe B (resistenza 125 kN = 12,5 t) (legenda: nv = non ventilato; v = ventilato): d. 610, telaio 800x800x35 h (55 kg) nv euro (centosessantataneve)	cad	169,00
022.03.018.002	CHIUSINO come 22.3.13.0, classe B (resistenza 125 kN = 12,5 t) (legenda: nv = non ventilato; v = ventilato): d. 350, telaio dim. 500x500, h 30 mm (19 kg) nv euro (sessantacinque/40)	cad	65,40
022.03.018.003	CHIUSINO come 22.3.13.0, classe B (resistenza 125 kN = 12,5 t) (legenda: nv = non ventilato; v = ventilato): d. 610, telaio d. 800, h 35 mm (38,5 kg) nv euro (centoquarantadue)	cad	142,00
022.03.018.005	CHIUSINO come 22.3.13.0, classe B (resistenza 125 kN = 12,5 t) (legenda: nv = non ventilato; v = ventilato): d. 500, telaio 700x700x35 h (54 kg) nv euro (centotrenta)	cad	130,00
022.03.019.001	CHIUSINO come 22.3.18.0, classe C (resistenza 250 kN = 25 t): dim. 400x400, telaio 500x500x60 h (43 kg) nv euro (centoventinove)	cad	129,00
022.03.019.002	CHIUSINO come 22.3.18.0, classe C (resistenza 250 kN = 25 t): dim. 360x360, telaio 500x500x80 h (30 kg) nv euro (sessantadue/90)	cad	62,90
022.03.019.005	CHIUSINO come 22.3.18.0, classe C (resistenza 250 kN = 25 t): dim. 440x440, telaio 560x560x45 h (12 kg), chiusura a chiave, blocco di sicurezza a 90 gradi, per telecomunicazioni euro (centodiciassette/50)	cad	117,50
022.03.020.001	CHIUSINO come 22.3.18.0, classe D (resistenza 400 kN = 40 t): d. 600, telaio 850x850x100 h (65 kg) nv euro (centoquarantacinque)	cad	145,00
022.03.020.002	CHIUSINO come 22.3.18.0, classe D (resistenza 400 kN = 40 t): d. 600, telaio d. 850, h 100 mm (57 kg) nv euro (centoventitre)	cad	123,00
022.03.020.003	CHIUSINO come 22.3.18.0, classe D (resistenza 400 kN = 40 t): d. 600, telaio 850x850x100 h (92 kg) nv euro (duecentotrentotto)	cad	238,00
022.03.020.004	CHIUSINO come 22.3.18.0, classe D (resistenza 400 kN = 40 t): d. 600, telaio d. 850x100 h (88 kg) nv euro (duecentosette)	cad	207,00
022.03.020.006	CHIUSINO come 22.3.18.0, classe D (resistenza 400 kN = 40 t): d. 610, telaio d. 850, h 100 mm (108 kg) euro (duecentocinquantesi)	cad	256,00
022.03.020.008	CHIUSINO come 22.3.18.0, classe D (resistenza 400 kN = 40 t): per pavimentazioni lastricate, d. 610, telaio dim. 850x850, h 160 mm (132 kg) nv euro (trecentoquattro)	cad	304,00
022.03.020.010	CHIUSINO come 22.3.18.0, classe D (resistenza 400 kN = 40 t): con barra elastica e guarnizioni d'insonorizzazione, d. 600, telaio dim. 850x850, h 100 mm (65 kg) v euro (centoquaranta)	cad	140,00
022.03.020.012	CHIUSINO come 22.3.18.0, classe D (resistenza 400 kN = 40 t): dim. 600x600 mm, telaio 772x745x100h mm, (96 kg) a coperchi triangolari incernierati, con chiusura di sicurezza e bloccaggio antichiusura accidentale, per telecomunicazioni euro (quattrocentotrentasette)	cad	437,00
022.03.020.013	CHIUSINO come 22.3.18.0, classe D (resistenza 400 kN = 40 t): c.s. dim. 600x1200 mm, telaio 1400x780x120h mm, (208 kg) euro (ottocentonovantanove)	cad	899,00
022.03.020.016	CHIUSINO come 22.3.18.0, classe D (resistenza 400 kN = 40 t): dim. 600x630 mm, telaio 725x780x100h mm, (99 kg) apertura in due pezzi lungo la diagonale, chiusura a chiave, blocco di sicurezza a 90 gradi, per telecomunicazioni euro (duecentoottanta)	cad	280,00
022.03.020.017	CHIUSINO come 22.3.18.0, classe D (resistenza 400 kN = 40 t): c.s. dim. 700x800 mm, telaio 825x950x100h mm, (131 kg) euro (trecentocinquantesi)	cad	356,00
022.03.020.018	CHIUSINO come 22.3.18.0, classe D (resistenza 400 kN = 40 t): dim. 700x1060 mm, telaio 825x1210x100h mm, (184 kg) apertura in tre pezzi, chiusura a chiave, blocco di sicurezza a 90 gradi, per telecomunicazioni euro (cinquecentoquarantacinque)	cad	545,00
022.03.023.001	CADITOIA come 22.3.18.0, classe C (resistenza 250 kN = 25 t): griglia con bocchette e barra selettiva, dim. 610x570, d. 385, h 205 (57 kg) euro (duecentotredici)	cad	213,00



022.03.023.002	CADITOIA come 22.3.18.0, classe C (resistenza 250 kN = 25 t): chiusino d. 610, telaio con bocchette 800x830x200 h (76 kg) euro (duecentosessantadue)	cad	262,00
022.03.023.003	CADITOIA come 22.3.18.0, classe C (resistenza 250 kN = 25 t): bocchetta monoasola, dim. 800x225x200 h (28 kg) euro (centodue)	cad	102,00
022.03.023.005	CADITOIA come 22.3.18.0, classe C (resistenza 250 kN = 25 t): griglia con apertura a due ante, dim. 540x450 mm, telaio 750x640x205 h mm (94 kg), con barra selettiva euro (trecentoventinove)	cad	329,00
022.05.007.001	ELEMENTI per parapetti: corrimano in tubolare d. 48 mm, sp. 3,2 mm, lungh. 3000 mm euro (sette/83)	m	7,83
022.05.007.002	ELEMENTI per parapetti: c.s. d. 60 mm euro (nove/55)	m	9,55
022.05.007.005	ELEMENTI per parapetti: ringhiera con montanti IPE 120 di h 1,250 m, e griglia con corrimano d. 60 mm e telaio in profilato, sez. ad U dim. 40x65x40 sp. 4 mm, con aste verticali in piatto d'acciaio, sez. 50x6 mm, poste ad interasse 120 mm, lungh. 1 m euro (cinquantaquattro/40)	m	54,40
022.07.001.001	PANNELLO FONOASSORBENTE in lamiera con riempimento in materassino di fibra minerale sp. 50 mm e densita' superiore a 90 kg/mc protetto con velo di vetro; verniciatura a forno a polveri poliuretaniche e montanti sez. 180x140 sp. 4 mm, guarnizioni, testate anti-vibrazione e di chiusura, bulloneria di fissaggio: di alluminio sp. 1,5 mm, dim. 3000x500 mm, con una faccia forata euro (centootto)	mq	108,00
022.07.001.002	PANNELLO FONOASSORBENTE in lamiera con riempimento in materassino di fibra minerale sp. 50 mm e densita' superiore a 90 kg/mc protetto con velo di vetro; verniciatura a forno a polveri poliuretaniche e montanti sez. 180x140 sp. 4 mm, guarnizioni, testate anti-vibrazione e di chiusura, bulloneria di fissaggio: c.s. con entrambe le facce forate e doppio materassino euro (centoventicinque)	mq	125,00
022.07.001.005	PANNELLO FONOASSORBENTE in lamiera con riempimento in materassino di fibra minerale sp. 50 mm e densita' superiore a 90 kg/mc protetto con velo di vetro; verniciatura a forno a polveri poliuretaniche e montanti sez. 180x140 sp. 4 mm, guarnizioni, testate anti-vibrazione e di chiusura, bulloneria di fissaggio: di acciaio sp. 1 mm, dim. 3000x500 mm, con una faccia forata euro (centocinquantadue)	mq	152,00
022.07.001.006	PANNELLO FONOASSORBENTE in lamiera con riempimento in materassino di fibra minerale sp. 50 mm e densita' superiore a 90 kg/mc protetto con velo di vetro; verniciatura a forno a polveri poliuretaniche e montanti sez. 180x140 sp. 4 mm, guarnizioni, testate anti-vibrazione e di chiusura, bulloneria di fissaggio: c.s. con entrambe le facce forate e doppio materassino euro (centosessantaotto)	mq	168,00
022.07.003.001	PANNELLO fonoassorbente trasparente, con telaio in acciaio e montanti sez. 180x140 sp. 4 mm zincati e verniciati: dim. 3000 x 500 mm, sp. 15 mm euro (centoventisette)	mq	127,00
022.09.001.001	PIASTRA CURVA IN LAMIERA ONDULATA D'ACCIAIO S235JR (Fe 360) zincata a caldo su entrambe le facce, curvatura e onde varie compresa quota bulloneria: per spessori da 1,5 a 2,5 mm euro (tre/98)	kg	3,98
022.09.001.003	PIASTRA CURVA IN LAMIERA ONDULATA D'ACCIAIO S235JR (Fe 360) zincata a caldo su entrambe le facce, curvatura e onde varie compresa quota bulloneria: per spessori da 2,7 a 7 mm euro (due/31)	kg	2,31
022.09.002.001	SOVRAPPREZZO per lavorazioni extra alle lamiere ondulate per condotte, eseguite all'origine: taglio estremita' a "becco di flauto", misura a cm di diametro o luce euro (uno/35)	cm	1,35
022.09.002.005	SOVRAPPREZZO per lavorazioni extra alle lamiere ondulate per condotte, eseguite all'origine: bitumatura a catrame a spruzzo su singola faccia, misurata a kg di lamiera per spessori da 1,7 a 3,5 mm euro (zero/29)	kg	0,29
022.09.002.006	SOVRAPPREZZO per lavorazioni extra alle lamiere ondulate per condotte, eseguite all'origine: bitumatura c.s. per spessori lamiera da 3,7 a 7 mm euro (zero/22)	kg	0,22
022.11.001.001	PALANCOLA TIPO LARSEN con lunghezze da 6 a 18 m: in acciaio S320GP con sezione ad U larghezza 600 mm pesi da 156 a 190 kg/mq o 750 mm pesi da 111 o 125 kg/mq, a Z larghezza 630 mm pesi da 155 o 195 kg/mq euro (uno/05)	kg	1,05
022.11.001.011	PALANCOLA TIPO LARSEN con lunghezze da 6 a 18 m: c.s. in acciaio S355GP euro (uno/43)	kg	1,43
025.01.003.003	PROFILATI: in ottone euro (sei/53)	kg	6,53
025.01.003.005	PROFILATI: in ferro zincato euro (uno/46)	kg	1,46
025.01.003.011	PROFILATI: in lamiera zincata 75 g euro (uno/53)	m	1,53
029.01.003.001	MEMBRANA IMPERMEABILIZZANTE prefabbricata a base di bitume modificato con polimeri plastomerici, con armatura in velo-vetro (50 gr/mq) e fili di rinforzo longitudinali in velo-vetro, f.f.= -10 gradi: spessore 3 mm euro (quattro/11)	mq	4,11

029.01.003.002	MEMBRANA IMPERMEABILIZZANTE prefabbricata a base di bitume modificato con polimeri plastomerici, con armatura in velo-vetro (50 gr/mq) e fili di rinforzo longitudinali in velo-vetro, f.f.= -10 gradi: spessore 4 mm euro (cinque/04)	mq	5,04
029.01.004.001	MEMBRANA IMPERMEABILIZZANTE prefabbricata a base di bitume modificato con polimeri plastomerici, con armatura in tessuto non-tessuto a filo continuo in poliestere, f.f. = -10 gradi: spessore 3 mm euro (quattro/96)	mq	4,96
029.01.004.002	MEMBRANA IMPERMEABILIZZANTE prefabbricata a base di bitume modificato con polimeri plastomerici, con armatura in tessuto non-tessuto a filo continuo in poliestere, f.f. = -10 gradi: spessore 4 mm euro (cinque/91)	mq	5,91
029.01.005.001	MEMBRANA IMPERMEABILIZZANTE prefabbricata a base di bitume modificato con polimeri plastomerici ed elastomerici, armata (t.n.t. = tessuto non tessuto a filo continuo in poliestere; v-v = velo vetro), f.f. = -15 gradi: spessore 3 mm con t.n.t. euro (cinque/21)	mq	5,21
029.01.005.002	MEMBRANA IMPERMEABILIZZANTE prefabbricata a base di bitume modificato con polimeri plastomerici ed elastomerici, armata (t.n.t. = tessuto non tessuto a filo continuo in poliestere; v-v = velo vetro), f.f. = -15 gradi: spessore 4 mm con t.n.t. euro (sei/20)	mq	6,20
029.01.005.003	MEMBRANA IMPERMEABILIZZANTE prefabbricata a base di bitume modificato con polimeri plastomerici ed elastomerici, armata (t.n.t. = tessuto non tessuto a filo continuo in poliestere; v-v = velo vetro), f.f. = -15 gradi: spessore 5 mm con t.n.t. euro (sette/26)	mq	7,26
029.01.005.005	MEMBRANA IMPERMEABILIZZANTE prefabbricata a base di bitume modificato con polimeri plastomerici ed elastomerici, armata (t.n.t. = tessuto non tessuto a filo continuo in poliestere; v-v = velo vetro), f.f. = -15 gradi: spessore 3 mm con (v-v) euro (quattro/36)	mq	4,36
029.01.005.006	MEMBRANA IMPERMEABILIZZANTE prefabbricata a base di bitume modificato con polimeri plastomerici ed elastomerici, armata (t.n.t. = tessuto non tessuto a filo continuo in poliestere; v-v = velo vetro), f.f. = -15 gradi: spessore 4 mm con (v-v) euro (cinque/32)	mq	5,32
029.01.006.001	MEMBRANA IMPERMEABILIZZANTE prefabbricata a base di bitume ossidato, con armatura in tessuto di vetro ed autoprotetta con lamina metallica 8/100, goffrata, f.f. = 0 gradi: 4,4 kg/mq, con lamina rame euro (ventiuno/40)	mq	21,40
029.01.006.002	MEMBRANA IMPERMEABILIZZANTE prefabbricata a base di bitume ossidato, con armatura in tessuto di vetro ed autoprotetta con lamina metallica 8/100, goffrata, f.f. = 0 gradi: 4 kg/mq, con lamina alluminio euro (nove/65)	mq	9,65
029.01.007.001	MEMBRANA a base di bitume modificato con polimeri plastomerici ed elastomerici, biarmata con velo - vetro (gr. 50) e poliestere (T.N.T. gr. 150) a filo continuo, autoprotetta con scaglie d'ardesia naturale o granulati minerali, f.f.= -10 gradi: 4,00 kg/mq colore naturale euro (cinque/02)	mq	5,02
029.01.007.002	MEMBRANA a base di bitume modificato con polimeri plastomerici ed elastomerici, biarmata con velo - vetro (gr. 50) e poliestere (T.N.T. gr. 150) a filo continuo, autoprotetta con scaglie d'ardesia naturale o granulati minerali, f.f.= -10 gradi: 4,50 kg/mq colore naturale euro (cinque/47)	mq	5,47
029.01.007.003	MEMBRANA a base di bitume modificato con polimeri plastomerici ed elastomerici, biarmata con velo - vetro (gr. 50) e poliestere (T.N.T. gr. 150) a filo continuo, autoprotetta con scaglie d'ardesia naturale o granulati minerali, f.f.= -10 gradi: 4,00 kg/mq colorata euro (cinque/29)	mq	5,29
029.01.007.004	MEMBRANA a base di bitume modificato con polimeri plastomerici ed elastomerici, biarmata con velo - vetro (gr. 50) e poliestere (T.N.T. gr. 150) a filo continuo, autoprotetta con scaglie d'ardesia naturale o granulati minerali, f.f.= -10 gradi: 4,50 kg/mq colorata euro (cinque/75)	mq	5,75
029.01.009.001	MEMBRANA IMPERMEABILIZZANTE prefabbricata a base di bitume modificato con plastomeri ed elastomeri, con amatura in velo-vetro e strato in poliestere ad alta resistenza con funzione antiradice, f.f. = -5 gradi: spessore 3 mm euro (sette/44)	mq	7,44
029.01.009.002	MEMBRANA IMPERMEABILIZZANTE prefabbricata a base di bitume modificato con plastomeri ed elastomeri, con amatura in velo-vetro e strato in poliestere ad alta resistenza con funzione antiradice, f.f. = -5 gradi: spessore 4 mm euro (otto/53)	mq	8,53
029.01.013.001	IMPERMEABILIZZANTE FLUIDO a base di resine acriliche in dispersione acquosa, confezione 25 kg: colore bianco, rosso, grigio euro (tre/65)	kg	3,65
029.01.013.002	IMPERMEABILIZZANTE FLUIDO a base di resine acriliche in dispersione acquosa, confezione 25 kg: colore verde euro (quattro/48)	kg	4,48
029.01.015.001	IDROPITTURA per manti bituminosi, conf. 25 kg salvo diversa indicazione: pigmentata con alluminio metallico conf. 18 kg euro (quattro/27)	kg	4,27
029.01.015.002	IDROPITTURA per manti bituminosi, conf. 25 kg salvo diversa indicazione: c.s. colore rosso, bianco, grigio euro (tre/35)	kg	3,35
029.01.015.003	IDROPITTURA per manti bituminosi, conf. 25 kg salvo diversa indicazione: c.s. colore verde euro (tre/78)	kg	3,78
029.01.015.005	IDROPITTURA per manti bituminosi, conf. 25 kg salvo diversa indicazione: semionopaca, pedonabile, colore rosso euro (cinque/64)	kg	5,64

029.01.015.006	IDROPITTURA per manti bituminosi, conf. 25 kg salvo diversa indicazione: c.s. verde euro (sette/63)	kg	7,63
029.01.015.007	IDROPITTURA per manti bituminosi, conf. 25 kg salvo diversa indicazione: c.s. bianca euro (sette/36)	kg	7,36
029.02.002.001	MEMBRANA ELASTOPLASTOMERICA prefabbricata a base di bitume polimero elastoplastomero, con armatura in t.n.t. di poliestere rinforzato f.f. -15 gradi: spessore 4 mm euro (otto/92)	mq	8,92
029.02.002.002	MEMBRANA ELASTOPLASTOMERICA prefabbricata a base di bitume polimero elastoplastomero, con armatura in t.n.t. di poliestere rinforzato f.f. -15 gradi: spessore 5 mm euro (nove/81)	mq	9,81
029.02.002.003	MEMBRANA ELASTOPLASTOMERICA prefabbricata a base di bitume polimero elastoplastomero, con armatura in t.n.t. di poliestere rinforzato f.f. -15 gradi: peso 4,5 kg/mq autoprotetta con graniglia minerale euro (nove/07)	mq	9,07
029.02.003.001	MEMBRANA SINTETICA a base di polietilene clorato esente da plastificanti, rinforzata con rete e t.n.t. di poliestere 180 g/mq; antiradice, infiammabilit� B2; peso 1,85 kg/mq in rotoli: sp. 1,2 mm, colore grigio euro (quindici/17)	mq	15,17
029.02.005.001	MEMBRANA IN PEHD con facce di diverso colore e semiconi opposti sovrammettibili h 8 mm, resistenza a compressione 150 kN/mq, antiradice, resistente da -30 a +80 gradi, in rotoli da 20 mm: spessore 6/10 mm, peso 600 g/mq euro (due/02)	mq	2,02
029.02.008.001	GEOMEMBRANA a base di bitume elastomero stirene-butadiene-stirene (s.b.s.) con armatura in n.t. di p.e.s., film inferiore in poliestere alta resistenza antiradice e strato superiore in sabbia silicea antiosione, per impermeabilizzazione di bacini: spess. 3 mm, 3,600 kg/mq, rotolo 100/20x2 m, largh. teli 2/4 m euro (sei)	mq	6,00
029.02.008.003	GEOMEMBRANA a base di bitume elastomero stirene-butadiene-stirene (s.b.s.) con armatura in n.t. di p.e.s., film inferiore in poliestere alta resistenza antiradice e strato superiore in sabbia silicea antiosione, per impermeabilizzazione di bacini: spess. 4 mm, 4,800 kg/mq, rotolo 100/80x4 m, largh. teli 2/4 m euro (sette/70)	mq	7,70
029.02.009.001	GEOMEMBRANA armata con geotessile tessuto in hdpe, laminato sulle facce con film in polietilene a bassa densita', resistenza a trazione 24 kN/m, allungamento a rottura non inferiore al 20%, resistenza al punzonamento statico 3 kN: in rotoli 2/4/6 x 100 m, presaldabile in stabilimento fino a 4000 mq euro (tre/28)	mq	3,28
029.04.001.001	LASTRA ONDULATA FIBROBITUMINOSA resinata spessore 30/10, 3,9 kg/mq, dimensioni cm 200x95: colore antracite euro (undici/31)	mq	11,31
029.04.001.002	LASTRA ONDULATA FIBROBITUMINOSA resinata spessore 30/10, 3,9 kg/mq, dimensioni cm 200x95: colore rosso, verde, bruno euro (dodici/82)	mq	12,82
029.04.002.001	LASTRA c.s. per sottocoppo o sottotegola, spessore 25/10, 2,8 kg/mq: colore nero euro (nove)	mq	9,00
030.03.001.003	GEOCOMPOSITO DRENANTE con 2 geotessili filtranti a basso allungamento (EN-ISO 10319) e anima tridimensionale drenante con vuoti superiori al 90%, prova per contatto rigido-flessibile in kPa e gradiente idraulico = 1 (EN-ISO 12958): conducibilit� idraulica verticale 2,8 l/s m a 20 kPa (R/F) (rotolo 1x30 m) euro (undici/50)	mq	11,50
030.03.001.005	GEOCOMPOSITO DRENANTE con 2 geotessili filtranti a basso allungamento (EN-ISO 10319) e anima tridimensionale drenante con vuoti superiori al 90%, prova per contatto rigido-flessibile in kPa e gradiente idraulico = 1 (EN-ISO 12958): c.s. 0,8 l/s m a 100 kPa euro (undici/10)	mq	11,10
030.03.001.011	GEOCOMPOSITO DRENANTE con 2 geotessili filtranti a basso allungamento (EN-ISO 10319) e anima tridimensionale drenante con vuoti superiori al 90%, prova per contatto rigido-flessibile in kPa e gradiente idraulico = 1 (EN-ISO 12958): conducibilit� idraulica verticale 2,5 l/s m a 20 kPa (R/F), drenaggio meteorico scarica (rotolo 5x100 m) euro (cinque/70)	mq	5,70
030.03.001.013	GEOCOMPOSITO DRENANTE con 2 geotessili filtranti a basso allungamento (EN-ISO 10319) e anima tridimensionale drenante con vuoti superiori al 90%, prova per contatto rigido-flessibile in kPa e gradiente idraulico = 1 (EN-ISO 12958): c.s. conducibilit� idraulica verticale 1,0 l/s m a 20 kPa (R/F), drenaggio percolato scarica euro (sei/60)	mq	6,60
030.03.002.001	GEOCOMPOSITO DRENANTE c.s. ma con una delle superfici impermeabilizzata: con foglio di P.V.C., capacita' drenante 2,80 l/s m a 20 kPa euro (ventiquattro/40)	mq	24,40
030.03.002.003	GEOCOMPOSITO DRENANTE c.s. ma con una delle superfici impermeabilizzata: c.s. con p.p. laminato, conducibilit� idraulica verticale 2,80 l/s m a 20 kPa euro (dodici/60)	mq	12,60
030.03.003.001	GEOCOMPOSITO DRENANTE con 2 geotessili filtranti a basso allungamento (EN-ISO 10319) e georete tridimensionale: conducibilit� idraulica verticale 1,1 l/s m a 100 kPa euro (cinque/49)	mq	5,49
030.03.003.002	GEOCOMPOSITO DRENANTE con 2 geotessili filtranti a basso allungamento (EN-ISO 10319) e georete tridimensionale: c.s. 1,20 l/s m euro (sei/72)	mq	6,72
030.03.003.003	GEOCOMPOSITO DRENANTE con 2 geotessili filtranti a basso allungamento (EN-ISO 10319) e georete tridimensionale: c.s. 1,30 l/s m euro (otto/15)	mq	8,15

030.03.004.001	GEOCOMPOSITO DRENANTE c.s. con una superficie impermeabilizzata: con P.E.A.D., 3,90 l/s m a 100 kPa euro (sette/90)	mq	7,90
030.03.005.002	GEOCOMPOSITO filtrante costituito da 2 geotessili a filo continuo in p.p. 100% spunbonded, a colori diversi coesinati ed agugliati meccanicamente: con permeabilita' verticale 45 mm/s, massa volumica 600 g/mq, in rotoli 6x60 m euro (quattro/08)	mq	4,08
030.03.008.001	GEOCOMPOSITO ANTIEROSIONE composto da georete tridimensionale, prebitumata, a fondo piatto, intasata con ghiaino e bitume, per applicazioni idrauliche, in rotoli da 20x5 m: sp. nominale 22 mm, densita' 20 kg/mq, permeabilita' 30 mm/sec euro (ventiotto/34)	mq	28,34
030.03.010.001	GEOCOMPOSITO DI RINFORZO e separazione composto da geogriglia biorientata monolitica in p.p., accoppiata a geotessile n.t. da 140 gr/mq: resistenza a trazione longitudinale/trasversale 20 kN/m euro (due/97)	mq	2,97
030.03.010.002	GEOCOMPOSITO DI RINFORZO e separazione composto da geogriglia biorientata monolitica in p.p., accoppiata a geotessile n.t. da 140 gr/mq: c.s. 30 kN/m euro (quattro/02)	mq	4,02
030.05.001.001	GEORETE IN P.E.A.D. con alta resistenza allo schiacciamento, per drenaggio sottotelo in discarica, rotoli: portata idraulica in verticale 1,9 l/m/sec a 100 kPa con 750 g/mq euro (due/26)	mq	2,26
030.05.001.002	GEORETE IN P.E.A.D. con alta resistenza allo schiacciamento, per drenaggio sottotelo in discarica, rotoli: c.s. 2,0 l/m/sec, con 1000 g/mq euro (tre/03)	mq	3,03
030.05.001.003	GEORETE IN P.E.A.D. con alta resistenza allo schiacciamento, per drenaggio sottotelo in discarica, rotoli: c.s. 2,4 l/m/sec, con 1300 g/mq euro (quattro)	mq	4,00
030.05.002.001	GEORETE tridimensionale, a fondo aperto in fili aggrovigliati in nylon, densita' 1140 kg/mc per scarpate, larghezza 1/4x150 m: spessore 10 mm, fattore ritenzione 1810 m/mq euro (tre/87)	mq	3,87
030.05.002.002	GEORETE tridimensionale, a fondo aperto in fili aggrovigliati in nylon, densita' 1140 kg/mc per scarpate, larghezza 1/4x150 m: spessore 18 mm, fattore ritenzione 1290 m/mq euro (quattro/69)	mq	4,69
030.05.002.003	GEORETE tridimensionale, a fondo aperto in fili aggrovigliati in nylon, densita' 1140 kg/mc per scarpate, larghezza 1/4x150 m: spessore 20 mm, fattore ritenzione 1420 m/mq euro (cinque/95)	mq	5,95
030.05.003.002	GEORETE c.s. a fondo piatto densita' 20/28 kg/mc per applicazioni idrauliche, in rotoli 1/4x60 m: spessore 20 mm, densita' georete 400 g/mq e fattore ritenzione 2980 m/mq euro (sei/48)	mq	6,48
030.12.001.001	RETE IN FIBRE DI COCCO biodegradabile: maglia lato 2-3 cm, 400 g/mq euro (due/57)	mq	2,57
030.12.001.002	RETE IN FIBRE DI COCCO biodegradabile: maglia lato 1-2 cm, 700 g/mq euro (tre/28)	mq	3,28
030.12.002.001	RETE IN FIBRA DI JUTA biodegradabile: maglia lato 1-2- cm, 500 g/mq euro (uno/03)	mq	1,03
032.02.002.001	PANNELLO RIGIDO trattato con resine termoindurenti (per isolamento termo-acustico di strutture verticali) rivestito su una faccia con foglio di carta kraft bitumata: in lana di vetro autoportante, idrorepellente, spessore 40 mm euro (due/88)	mq	2,88
032.02.002.002	PANNELLO RIGIDO trattato con resine termoindurenti (per isolamento termo-acustico di strutture verticali) rivestito su una faccia con foglio di carta kraft bitumata: in lana di roccia, spessore 50 mm euro (quattro/32)	mq	4,32
032.02.002.003	PANNELLO RIGIDO trattato con resine termoindurenti (per isolamento termo-acustico di strutture verticali) rivestito su una faccia con foglio di carta kraft bitumata: in lana di vetro autoportante, idrorepellente, spessore 50 mm euro (tre/52)	mq	3,52
032.02.002.004	PANNELLO RIGIDO trattato con resine termoindurenti (per isolamento termo-acustico di strutture verticali) rivestito su una faccia con foglio di carta kraft bitumata: in lana di roccia, spessore 60 mm euro (cinque/07)	mq	5,07
032.02.003.001	MANUFATTI per isolamento acustico pavimenti: pannello rigido di lana di vetro trattato con resine termoindurenti , spess. 15 mm euro (quattro/99)	mq	4,99
032.02.003.002	MANUFATTI per isolamento acustico pavimenti: pannello rigido in lana di roccia resinato, spessore 20 mm euro (tre/82)	mq	3,82
032.02.003.003	MANUFATTI per isolamento acustico pavimenti: polietilene estruso a cellule chiuse in rotoli, spessore 3 mm euro (uno/25)	mq	1,25
032.02.003.006	MANUFATTI per isolamento acustico pavimenti: in lana di roccia, sp. 40 mm, densita' nominale 50 kg/mc euro (cinque/05)	mq	5,05
032.02.007.001	PANNELLO con due lastre IN LANA DI LEGNO MINERALIZZATO a caldo, con agglomerante magnesiaco ed anima centrale (polistirolo espanso ad alta densita'= PTRHD; schiuma poliuteranica termoespansa=PUR; lana minerale ad alta densita'= LMHD) dim. 2000x600 mm x spess., a bordi dritti: 25 (5+15+5) mm, con PUR 7,2 kg/mq euro (nove/68)	mq	9,68

032.02.007.002	PANNELLO con due lastre IN LANA DI LEGNO MINERALIZZATO a caldo, con agglomerante magnesiaco ed anima centrale (polistirolo espanso ad alta densita'= PTRHD; schiuma poliuteranica termoespansa=PUR; lana minerale ad alta densita'= LMHD) dim. 2000x600 mm x spess., a bordi dritti: 35 (5+25+5)mm, con PUR 7,5 kg/mq euro (dodici/20)	mq	12,20
032.02.007.005	PANNELLO con due lastre IN LANA DI LEGNO MINERALIZZATO a caldo, con agglomerante magnesiaco ed anima centrale (polistirolo espanso ad alta densita'= PTRHD; schiuma poliuteranica termoespansa=PUR; lana minerale ad alta densita'= LMHD) dim. 2000x600 mm x spess., a bordi dritti: 50 (10+30+10mm), con PUR 8 kg/mq euro (quindici/60)	mq	15,60
032.02.007.006	PANNELLO con due lastre IN LANA DI LEGNO MINERALIZZATO a caldo, con agglomerante magnesiaco ed anima centrale (polistirolo espanso ad alta densita'= PTRHD; schiuma poliuteranica termoespansa=PUR; lana minerale ad alta densita'= LMHD) dim. 2000x600 mm x spess., a bordi dritti: 75 (10+55+10) mm, con PUR 8,5 kg/mq euro (ventiuno/30)	mq	21,30
032.02.007.008	PANNELLO con due lastre IN LANA DI LEGNO MINERALIZZATO a caldo, con agglomerante magnesiaco ed anima centrale (polistirolo espanso ad alta densita'= PTRHD; schiuma poliuteranica termoespansa=PUR; lana minerale ad alta densita'= LMHD) dim. 2000x600 mm x spess., a bordi dritti: 50 (5+40+5) mm, con LMHD, 13 kg/mq euro (ventiquattro/20)	mq	24,20
032.02.007.009	PANNELLO con due lastre IN LANA DI LEGNO MINERALIZZATO a caldo, con agglomerante magnesiaco ed anima centrale (polistirolo espanso ad alta densita'= PTRHD; schiuma poliuteranica termoespansa=PUR; lana minerale ad alta densita'= LMHD) dim. 2000x600 mm x spess., a bordi dritti: 75 (5+65+5)mm, con LMHD, 17 kg/mq euro (trentadue/60)	mq	32,60
032.03.001.001	PANNELLO RIGIDO ad alta densita', trattato con resine termoindurenti, con una faccia impermeabilizzata (per isolamento termico coperture): in lana di vetro spessore 20 mm euro (sei/10)	mq	6,10
032.03.001.002	PANNELLO RIGIDO ad alta densita', trattato con resine termoindurenti, con una faccia impermeabilizzata (per isolamento termico coperture): in lana di vetro spessore 30 mm euro (otto/18)	mq	8,18
032.03.001.003	PANNELLO RIGIDO ad alta densita', trattato con resine termoindurenti, con una faccia impermeabilizzata (per isolamento termico coperture): in lana di vetro spessore 40 mm euro (dieci)	mq	10,00
032.03.001.005	PANNELLO RIGIDO ad alta densita', trattato con resine termoindurenti, con una faccia impermeabilizzata (per isolamento termico coperture): in lana di roccia spessore 30 mm euro (cinque/67)	mq	5,67
032.03.001.006	PANNELLO RIGIDO ad alta densita', trattato con resine termoindurenti, con una faccia impermeabilizzata (per isolamento termico coperture): in lana di roccia, spessore 40 mm euro (sette/19)	mq	7,19
032.03.002.001	PANNELLO RIGIDO in lana di roccia alta densita' 125 kg/mc, per isolamento termico di solai: spessore 30 mm euro (sei/51)	mq	6,51
032.03.003.001	POLISTIROLO ESPANSO sinterizzato segato, in lastre: densita' 15 kg/mc. euro (settantauno/90)	mc	71,90
032.03.003.002	POLISTIROLO ESPANSO sinterizzato segato, in lastre: densita' 20 kg/mc. euro (ottantaotto)	mc	88,00
032.03.003.003	POLISTIROLO ESPANSO sinterizzato segato, in lastre: densita' 25 kg/mc euro (centootto)	mc	108,00
032.03.003.004	POLISTIROLO ESPANSO sinterizzato segato, in lastre: densita' 30 kg/mc euro (centoventiotto)	mc	128,00
032.03.003.005	POLISTIROLO ESPANSO sinterizzato segato, in lastre: dens. 15 kg/mc autoestinguente euro (settantatre/60)	mc	73,60
032.03.003.006	POLISTIROLO ESPANSO sinterizzato segato, in lastre: dens. 20 kg/mc autoestinguente euro (novantasei)	mc	96,00
032.03.003.007	POLISTIROLO ESPANSO sinterizzato segato, in lastre: dens. 25 kg/mc autoestinguente euro (centodiciotto)	mc	118,00
032.03.003.008	POLISTIROLO ESPANSO sinterizzato segato, in lastre: dens. 30 kg/mc autoestinguente euro (centoquaranta)	mc	140,00
032.03.004.001	POLIURETANO ESPANSO, densita' non inferiore a 35 Kg/mc, in pannelli 60x120 cm rivestiti su due facce con cartonfeltro bituminato (300 g /mq): spessore 20 mm euro (quattro/56)	mq	4,56
032.03.004.002	POLIURETANO ESPANSO, densita' non inferiore a 35 Kg/mc, in pannelli 60x120 cm rivestiti su due facce con cartonfeltro bituminato (300 g /mq): spessore 30 mm euro (sei)	mq	6,00
032.03.004.003	POLIURETANO ESPANSO, densita' non inferiore a 35 Kg/mc, in pannelli 60x120 cm rivestiti su due facce con cartonfeltro bituminato (300 g /mq): spessore 40 mm euro (sette/46)	mq	7,46
032.03.004.004	POLIURETANO ESPANSO, densita' non inferiore a 35 Kg/mc, in pannelli 60x120 cm rivestiti su due facce con cartonfeltro bituminato (300 g /mq): spessore 50 mm euro (nove/27)	mq	9,27
032.03.005.001	POLISTIRENE ESTRUSO monostrato, densita' 33/35 kg/mc, in pannelli, 60x125 cm Cl. 1, per isolamento termico: spessore 20 mm euro (tre/67)	mq	3,67

032.03.005.002	POLISTIRENE ESTRUSO monostrato, densita' 33/35 kg/mc, in pannelli, 60x125 cm Cl. 1, per isolamento termico: spessore 30 mm euro (cinque/32)	mq	5,32
032.03.005.003	POLISTIRENE ESTRUSO monostrato, densita' 33/35 kg/mc, in pannelli, 60x125 cm Cl. 1, per isolamento termico: spessore 40 mm euro (sette/10)	mq	7,10
032.03.005.004	POLISTIRENE ESTRUSO monostrato, densita' 33/35 kg/mc, in pannelli, 60x125 cm Cl. 1, per isolamento termico: spessore 50 mm euro (otto/90)	mq	8,90
032.03.007.001	PANNELLI A BASE DI PERLITE con fibre di vetro e leganti asfaltici per isolamento di tetti piani sottoposti a rilevanti carichi dinamici: spessori 20 mm euro (quattro/28)	mq	4,28
032.03.007.003	PANNELLI A BASE DI PERLITE con fibre di vetro e leganti asfaltici per isolamento di tetti piani sottoposti a rilevanti carichi dinamici: spessori 30 mm euro (sei/18)	mq	6,18
032.03.007.005	PANNELLI A BASE DI PERLITE con fibre di vetro e leganti asfaltici per isolamento di tetti piani sottoposti a rilevanti carichi dinamici: spessori 40 mm euro (otto/19)	mq	8,19
032.03.007.007	PANNELLI A BASE DI PERLITE con fibre di vetro e leganti asfaltici per isolamento di tetti piani sottoposti a rilevanti carichi dinamici: spessori 50 mm euro (dieci/04)	mq	10,04
032.03.008.001	PANNELLO RIGIDO IN VETRO CELLULARE tra due strati di bitume spalmato e con finitura sulle due facce in velovetro bitumato, dim. 600x1200 mm, densita' 110 kg/mc, resistenza 7 kg/cm <sup>2</sup> , conduttivita' termica 0,040 W/mk, per isolamento termico pavimenti: spess. 40 mm euro (venticinque/10)	mq	25,10
032.03.008.002	PANNELLO RIGIDO IN VETRO CELLULARE tra due strati di bitume spalmato e con finitura sulle due facce in velovetro bitumato, dim. 600x1200 mm, densita' 110 kg/mc, resistenza 7 kg/cm <sup>2</sup> , conduttivita' termica 0,040 W/mk, per isolamento termico pavimenti: spess. 50 mm euro (ventinove/80)	mq	29,80
032.03.008.003	PANNELLO RIGIDO IN VETRO CELLULARE tra due strati di bitume spalmato e con finitura sulle due facce in velovetro bitumato, dim. 600x1200 mm, densita' 110 kg/mc, resistenza 7 kg/cm <sup>2</sup> , conduttivita' termica 0,040 W/mk, per isolamento termico pavimenti: spess. 60 mm euro (trentaquattro/80)	mq	34,80
032.03.008.004	PANNELLO RIGIDO IN VETRO CELLULARE tra due strati di bitume spalmato e con finitura sulle due facce in velovetro bitumato, dim. 600x1200 mm, densita' 110 kg/mc, resistenza 7 kg/cm <sup>2</sup> , conduttivita' termica 0,040 W/mk, per isolamento termico pavimenti: spess. 80 mm euro (quarantaquattro/30)	mq	44,30
032.03.009.001	PANNELLO RIGIDO IN VETRO CELLULARE c.s. densita' 100 kg/mc, resistenza 4 kg/cm <sup>2</sup> , conduttivita' termica 0,038 W/mk, per isolamento doppi muri: spess. 40mm euro (ventiquattro/40)	mq	24,40
032.03.009.002	PANNELLO RIGIDO IN VETRO CELLULARE c.s. densita' 100 kg/mc, resistenza 4 kg/cm <sup>2</sup> , conduttivita' termica 0,038 W/mk, per isolamento doppi muri: spess. 50 mm euro (ventinove/10)	mq	29,10
032.03.009.003	PANNELLO RIGIDO IN VETRO CELLULARE c.s. densita' 100 kg/mc, resistenza 4 kg/cm <sup>2</sup> , conduttivita' termica 0,038 W/mk, per isolamento doppi muri: spess. 60 mm euro (trentatre/90)	mq	33,90
032.03.010.001	PANNELLO RIGIDO IN VETRO CELLULARE tra due strati di bitume spalmato e con finitura su una faccia in velovetro bitumato e sull'altra in polipropilene termofusibile, dimensioni 600x1200 mm, densita' 110 kg/mc, resistenza 7 kg/cm <sup>2</sup> , conduttivita' termica 0,040 W/mk, per isolamento coperture e protezione pareti anche controterra: spess. 40 mm euro (venticinque/10)	mq	25,10
032.03.010.002	PANNELLO RIGIDO IN VETRO CELLULARE tra due strati di bitume spalmato e con finitura su una faccia in velovetro bitumato e sull'altra in polipropilene termofusibile, dimensioni 600x1200 mm, densita' 110 kg/mc, resistenza 7 kg/cm <sup>2</sup> , conduttivita' termica 0,040 W/mk, per isolamento coperture e protezione pareti anche controterra: spess. 50 mm euro (ventinove/80)	mq	29,80
032.03.010.003	PANNELLO RIGIDO IN VETRO CELLULARE tra due strati di bitume spalmato e con finitura su una faccia in velovetro bitumato e sull'altra in polipropilene termofusibile, dimensioni 600x1200 mm, densita' 110 kg/mc, resistenza 7 kg/cm <sup>2</sup> , conduttivita' termica 0,040 W/mk, per isolamento coperture e protezione pareti anche controterra: spess. 60 mm euro (trentaquattro/80)	mq	34,80
032.03.010.004	PANNELLO RIGIDO IN VETRO CELLULARE tra due strati di bitume spalmato e con finitura su una faccia in velovetro bitumato e sull'altra in polipropilene termofusibile, dimensioni 600x1200 mm, densita' 110 kg/mc, resistenza 7 kg/cm <sup>2</sup> , conduttivita' termica 0,040 W/mk, per isolamento coperture e protezione pareti anche controterra: spess. 80 mm euro (quarantaquattro)	mq	44,00
034.01.004.001	LAMIERA IN ACCIAIO GRECATA ZINCATA, spessori da 6/10 a 12/10 (larghezza utile lastra = L; altezza greche = h; interasse nervature = i): L = 840 mm; h = 43 mm; i = 280 mm; kg/mq = da 6,15 a 12,3 euro (uno/01)	kg	1,01
034.01.004.002	LAMIERA IN ACCIAIO GRECATA ZINCATA, spessori da 6/10 a 12/10 (larghezza utile lastra = L; altezza greche = h; interasse nervature = i): L = 784 mm; h = 55 mm; i = 392 mm; kg/mq = da 6,01 a 12,02 euro (uno/01)	kg	1,01
034.01.004.003	LAMIERA IN ACCIAIO GRECATA ZINCATA, spessori da 6/10 a 12/10 (larghezza utile lastra = L; altezza greche = h; interasse nervature = i): L = 570 mm; h = 75 mm; i = 190 mm; kg/mq = da 8,26 a 16,53		

	euro (uno/01)	kg	1,01
034.01.004.004	LAMIERA IN ACCIAIO GRECATA ZINCATA, spessori da 6/10 a 12/10 (larghezza utile lastra = L; altezza greche = h; interasse nervature = i): L = 600 mm; h = 55 mm; i = 150 mm; kg/mq = da 7,85 a 15,70 euro (uno/01)	kg	1,01
034.01.004.005	LAMIERA IN ACCIAIO GRECATA ZINCATA, spessori da 6/10 a 12/10 (larghezza utile lastra = L; altezza greche = h; interasse nervature = i): L = 914 mm; h = 36 mm; i = 182,8 mm; kg/mq = da 5,67 a 11,34 euro (uno/01)	kg	1,01
034.01.004.006	LAMIERA IN ACCIAIO GRECATA ZINCATA, spessori da 6/10 a 12/10 (larghezza utile lastra = L; altezza greche = h; interasse nervature = i): L = 450 mm; h = 6 mm; i = 113 mm; kg/mq = da 5,23 a 8,71 euro (uno/03)	kg	1,03
034.02.001.001	LASTRA GRECATA in lamiera d'acciaio zincato, spessore 0,5 mm, con protezione multistrato in asfalto plastico modificato, spessore 1,7 mm, finitura: superiore con lamina di alluminio naturale, preverniciato (rosso, terracotta, grigio) o con lamina di rame; inferiore: con protezione in primer bituminoso e finitura in lamina di alluminio naturale o preverniciato (finitura superiore/finitura inferiore); spessore medio 2,4 mm; peso 8 kg/mq: all. naturale/all. naturale euro (diciotto/40)	mq	18,40
034.02.001.002	LASTRA GRECATA in lamiera d'acciaio zincato, spessore 0,5 mm, con protezione multistrato in asfalto plastico modificato, spessore 1,7 mm, finitura: superiore con lamina di alluminio naturale, preverniciato (rosso, terracotta, grigio) o con lamina di rame; inferiore: con protezione in primer bituminoso e finitura in lamina di alluminio naturale o preverniciato (finitura superiore/finitura inferiore); spessore medio 2,4 mm; peso 8 kg/mq: all. naturale/all. preverniciato euro (ventidue/30)	mq	22,30
034.02.001.004	LASTRA GRECATA in lamiera d'acciaio zincato, spessore 0,5 mm, con protezione multistrato in asfalto plastico modificato, spessore 1,7 mm, finitura: superiore con lamina di alluminio naturale, preverniciato (rosso, terracotta, grigio) o con lamina di rame; inferiore: con protezione in primer bituminoso e finitura in lamina di alluminio naturale o preverniciato (finitura superiore/finitura inferiore); spessore medio 2,4 mm; peso 8 kg/mq: all. preverniciato/all. naturale euro (ventidue/30)	mq	22,30
034.02.001.005	LASTRA GRECATA in lamiera d'acciaio zincato, spessore 0,5 mm, con protezione multistrato in asfalto plastico modificato, spessore 1,7 mm, finitura: superiore con lamina di alluminio naturale, preverniciato (rosso, terracotta, grigio) o con lamina di rame; inferiore: con protezione in primer bituminoso e finitura in lamina di alluminio naturale o preverniciato (finitura superiore/finitura inferiore); spessore medio 2,4 mm; peso 8 kg/mq: all. preverniciato/all. preverniciato euro (ventisei)	mq	26,00
034.02.001.007	LASTRA GRECATA in lamiera d'acciaio zincato, spessore 0,5 mm, con protezione multistrato in asfalto plastico modificato, spessore 1,7 mm, finitura: superiore con lamina di alluminio naturale, preverniciato (rosso, terracotta, grigio) o con lamina di rame; inferiore: con protezione in primer bituminoso e finitura in lamina di alluminio naturale o preverniciato (finitura superiore/finitura inferiore); spessore medio 2,4 mm; peso 8 kg/mq: rame/all. naturale euro (trentasette/60)	mq	37,60
034.02.001.008	LASTRA GRECATA in lamiera d'acciaio zincato, spessore 0,5 mm, con protezione multistrato in asfalto plastico modificato, spessore 1,7 mm, finitura: superiore con lamina di alluminio naturale, preverniciato (rosso, terracotta, grigio) o con lamina di rame; inferiore: con protezione in primer bituminoso e finitura in lamina di alluminio naturale o preverniciato (finitura superiore/finitura inferiore); spessore medio 2,4 mm; peso 8 kg/mq: rame/all. preverniciato euro (quarantauno/30)	mq	41,30
034.02.001.011	LASTRA GRECATA in lamiera d'acciaio zincato, spessore 0,5 mm, con protezione multistrato in asfalto plastico modificato, spessore 1,7 mm, finitura: superiore con lamina di alluminio naturale, preverniciato (rosso, terracotta, grigio) o con lamina di rame; inferiore: con protezione in primer bituminoso e finitura in lamina di alluminio naturale o preverniciato (finitura superiore/finitura inferiore); spessore medio 2,4 mm; peso 8 kg/mq: inox/all. naturale euro (trentasette/60)	mq	37,60
034.02.001.012	LASTRA GRECATA in lamiera d'acciaio zincato, spessore 0,5 mm, con protezione multistrato in asfalto plastico modificato, spessore 1,7 mm, finitura: superiore con lamina di alluminio naturale, preverniciato (rosso, terracotta, grigio) o con lamina di rame; inferiore: con protezione in primer bituminoso e finitura in lamina di alluminio naturale o preverniciato (finitura superiore/finitura inferiore); spessore medio 2,4 mm; peso 8 kg/mq: inox/all. preverniciato euro (quarantauno/30)	mq	41,30
034.02.002.001	LASTRA GRECATA come al paragrafo precedente, spessore 0,6 mm; peso 8,6 kg/mq: all. naturale/all. naturale euro (venti/70)	mq	20,70
034.02.002.002	LASTRA GRECATA come al paragrafo precedente, spessore 0,6 mm; peso 8,6 kg/mq: all. naturale/all. preverniciato euro (ventiquattro/40)	mq	24,40
034.02.002.004	LASTRA GRECATA come al paragrafo precedente, spessore 0,6 mm; peso 8,6 kg/mq: all. preverniciato/all. naturale euro (ventiquattro/40)	mq	24,40
034.02.002.005	LASTRA GRECATA come al paragrafo precedente, spessore 0,6 mm; peso 8,6 kg/mq: all. preverniciato/all. preverniciato euro (ventiotto/20)	mq	28,20
034.02.002.007	LASTRA GRECATA come al paragrafo precedente, spessore 0,6 mm; peso 8,6 kg/mq: rame/all. naturale euro (quarantauno/10)	mq	41,10
034.02.002.008	LASTRA GRECATA come al paragrafo precedente, spessore 0,6 mm; peso 8,6 kg/mq: rame/all. preverniciato euro (quarantaquattro/90)	mq	44,90
034.02.002.011	LASTRA GRECATA come al paragrafo precedente, spessore 0,6 mm; peso 8,6 kg/mq: inox/all. naturale euro (quarantauno/10)	mq	41,10
034.02.002.012	LASTRA GRECATA come al paragrafo precedente, spessore 0,6 mm; peso 8,6 kg/mq: inox/all. preverniciato euro (quarantaquattro/90)	mq	44,90
034.02.003.001	LASTRA GRECATA come al paragrafo precedente, spessore 0,8 mm; peso 10 kg/mq: all. naturale/all. naturale euro (ventiquattro/10)	mq	24,10
034.02.003.002	LASTRA GRECATA come al paragrafo precedente, spessore 0,8 mm; peso 10 kg/mq: all. naturale/all. preverniciato euro (ventisette/80)	mq	27,80



034.02.003.004	LASTRA GRECATA come al paragrafo precedente, spessore 0,8 mm; peso 10 kg/mq: all. preverniciato/all. naturale euro (ventisette/80)	mq	27,80
034.02.003.005	LASTRA GRECATA come al paragrafo precedente, spessore 0,8 mm; peso 10 kg/mq: all. preverniciato/all. preverniciato euro (trentauno/60)	mq	31,60
034.02.003.011	LASTRA GRECATA come al paragrafo precedente, spessore 0,8 mm; peso 10 kg/mq: inox/all. naturale euro (quarantatre/10)	mq	43,10
034.02.003.012	LASTRA GRECATA come al paragrafo precedente, spessore 0,8 mm; peso 10 kg/mq: inox/all. preverniciato euro (quarantasei/70)	mq	46,70
034.05.005.001	LASTRA GRECATA colore neutro: lung. 4 m, interasse greca 18,3 cm e h 3,8 cm, 1,6 kg/mq euro (cinque/81)	mq	5,81
034.05.005.002	LASTRA GRECATA colore neutro: lung. 6 m, interasse greca 20 cm e h 3 cm, 1,6 kg/mq euro (sei/25)	mq	6,25
034.05.005.003	LASTRA GRECATA colore neutro: lung. 6 m, interasse greca 35 cm e h 5,5 cm, 1,6 kg/mq euro (cinque/81)	mq	5,81
037.01.001.001	LASTRE DI MARMO, scelta commerciale, misure di serie a piano di sega, lati rifilati, spessore 2 cm; per spessore 1,5 cm riduzione 15 % : bianco venato euro (quarantasei/60)	mq	46,60
037.01.001.002	LASTRE DI MARMO, scelta commerciale, misure di serie a piano di sega, lati rifilati, spessore 2 cm; per spessore 1,5 cm riduzione 15 % : bardiglio euro (sessantacinque/30)	mq	65,30
037.01.001.003	LASTRE DI MARMO, scelta commerciale, misure di serie a piano di sega, lati rifilati, spessore 2 cm; per spessore 1,5 cm riduzione 15 % : botticino euro (sessanta/40)	mq	60,40
037.01.001.006	LASTRE DI MARMO, scelta commerciale, misure di serie a piano di sega, lati rifilati, spessore 2 cm; per spessore 1,5 cm riduzione 15 % : chiampo euro (cinquantacinque/50)	mq	55,50
037.01.001.011	LASTRE DI MARMO, scelta commerciale, misure di serie a piano di sega, lati rifilati, spessore 2 cm; per spessore 1,5 cm riduzione 15 % : perlato Royal euro (trentaquattro/30)	mq	34,30
037.01.001.012	LASTRE DI MARMO, scelta commerciale, misure di serie a piano di sega, lati rifilati, spessore 2 cm; per spessore 1,5 cm riduzione 15 % : trani euro (ventisette/80)	mq	27,80
037.01.001.016	LASTRE DI MARMO, scelta commerciale, misure di serie a piano di sega, lati rifilati, spessore 2 cm; per spessore 1,5 cm riduzione 15 % : travertino stuccato e levigato euro (ventinove/10)	mq	29,10
037.01.002.001	LASTRE IN PIETRA ARENARIA toscana c.s. : pietra serena euro (quaranta/80)	mq	40,80
037.01.002.002	LASTRE IN PIETRA ARENARIA toscana c.s. : pietra forte grigia colombino euro (ottantanove)	mq	89,00
037.01.002.004	LASTRE IN PIETRA ARENARIA toscana c.s. : pietra extra dura euro (quarantanove)	mq	49,00
037.01.002.006	LASTRE IN PIETRA ARENARIA toscana c.s. : mosaico a piano di sega sp. 2/4 cm per opera incerta euro (diciotto/70)	mq	18,70
037.01.002.007	LASTRE IN PIETRA ARENARIA toscana c.s. : mosaico a spacco di cava c.s. euro (ventinove)	mq	29,00
037.01.002.011	LASTRE IN PIETRA ARENARIA toscana c.s. : Santaflora nocciola ruggine euro (quarantatre/80)	mq	43,80
037.01.002.012	LASTRE IN PIETRA ARENARIA toscana c.s. : c.s. sp. 3 cm euro (sessanta/90)	mq	60,90
037.01.002.015	LASTRE IN PIETRA ARENARIA toscana c.s. : pietra serena piano levigato e calibrato sp. 1 cm, 30x30 40x40 euro (sessantauno)	mq	61,00
037.01.002.016	LASTRE IN PIETRA ARENARIA toscana c.s. : pietra extra dura c.s. euro (sessantanove)	mq	69,00
037.01.002.021	LASTRE IN PIETRA ARENARIA toscana c.s. : pietra macigno di S. Brigida, a piano sega, lati rifilati, sp. misure di serie 2 cm euro (cinquantaotto)	mq	58,00
037.01.003.001	LASTRE IN GRANITO c.s.: grigio (nazionale) euro (quarantaotto/40)	mq	48,40
037.01.003.002	LASTRE IN GRANITO c.s.: rosa c.s. euro (quarantanove/70)	mq	49,70
037.01.003.006	LASTRE IN GRANITO c.s.: rosso imperiale (estero) euro (centosei)	mq	106,00
037.01.004.001	PEPERINO c.s.: grigio euro (diciassette)	mq	17,00



037.01.004.002	PEPERINO c.s.: rosa euro (trenta/70)	mq	30,70
037.03.001.001	GRANITO, grigio nazionale: cordonato rettilineo, lunghezza minima m 1,00 subbiato 15x25 cm euro (ventitre/60)	m	23,60
037.03.001.002	GRANITO, grigio nazionale: c.s. 12x25/27 cm euro (ventidue/30)	m	22,30
037.03.001.006	GRANITO, grigio nazionale: lista rettilinea subbiata 25x18/20 cm euro (trentaquattro/50)	m	34,50
037.03.001.007	GRANITO, grigio nazionale: lista (bordo) rettilinea subbiata 30x18/20 cm euro (quaranta/50)	m	40,50
037.03.001.010	GRANITO, grigio nazionale: lastra 40x12/15 cm euro (quarantacinque)	m	45,00
037.03.001.011	GRANITO, grigio nazionale: lastra 50x12/15 cm euro (cinquantasei)	m	56,00
037.03.001.012	GRANITO, grigio nazionale: lastra angolare sagomata per passi carrai 40x40 cm euro (quarantaquattro/60)	cad	44,60
037.03.001.013	GRANITO, grigio nazionale: c.s. 50x50 cm euro (cinquantatre)	cad	53,00
037.03.002.001	PORFIDO: cubetti 4/6, 6/8 cm euro (duecentoquarantasei)	t	246,00
037.03.002.002	PORFIDO: cubetti 8/10, 10/12 cm euro (duecentosedici)	t	216,00
037.03.002.003	PORFIDO: cubetti 12/15, 14/18 cm euro (centonovantanove)	t	199,00
037.03.002.005	PORFIDO: lastre opus incertum, normale, sfuso, sp. 2 - 5 cm euro (centoquattro)	t	104,00
037.03.002.006	PORFIDO: lastre regolari tagliate allo scalpello, a piano cava, sp. 2/6, lung. a correre, larghezza 15 cm euro (trentatre/30)	mq	33,30
037.03.002.007	PORFIDO: c.s. larghezza 20 cm euro (quaranta)	mq	40,00
037.03.002.008	PORFIDO: c.s. larghezza 25-30 cm euro (quarantatre/40)	mq	43,40
037.03.002.010	PORFIDO: cordonato testa segata e bocciardata h 20 - 25 cm, larghezza 6 cm euro (ventitre/60)	m	23,60
037.03.002.011	PORFIDO: c.s. , larghezza 7 cm euro (venticinque)	m	25,00
037.03.002.012	PORFIDO: c.s. , larghezza 8 cm euro (ventinove/90)	m	29,90
037.03.003.001	PIETRA ARENARIA toscana per pavimentazioni esterne in lastre segate in piano con coste fresate: pietra serena larghezza cm 40/ 45/ 50, lunghezza a correre (lastrico) , spessore 8 cm euro (settantacinque)	mq	75,00
037.03.003.002	PIETRA ARENARIA toscana per pavimentazioni esterne in lastre segate in piano con coste fresate: c.s., sp. 10 cm euro (ottantacinque)	mq	85,00
037.03.003.003	PIETRA ARENARIA toscana per pavimentazioni esterne in lastre segate in piano con coste fresate: c.s., sp. 12 cm euro (centotre)	mq	103,00
037.03.003.004	PIETRA ARENARIA toscana per pavimentazioni esterne in lastre segate in piano con coste fresate: c.s., sp. 14 cm euro (centoventidue)	mq	122,00
037.03.003.005	PIETRA ARENARIA toscana per pavimentazioni esterne in lastre segate in piano con coste fresate: c.s., sp. 16 cm euro (centotrentaotto)	mq	138,00
037.03.003.006	PIETRA ARENARIA toscana per pavimentazioni esterne in lastre segate in piano con coste fresate: c.s., sp. 18 cm euro (centocinquantauno)	mq	151,00
037.03.003.007	PIETRA ARENARIA toscana per pavimentazioni esterne in lastre segate in piano con coste fresate: c.s., sp. 20 cm euro (centosessantanove)	mq	169,00
037.03.003.010	PIETRA ARENARIA toscana per pavimentazioni esterne in lastre segate in piano con coste fresate: pietraforte larghezza 30/ 50 cm, lunghezza a correre (lastrico), spessore 8 cm euro (centootto)	mq	108,00
037.03.003.011	PIETRA ARENARIA toscana per pavimentazioni esterne in lastre segate in piano con coste fresate: c.s., sp. 10 cm euro (centodiciannove)	mq	119,00
037.03.003.012	PIETRA ARENARIA toscana per pavimentazioni esterne in lastre segate in piano con coste fresate: c.s., sp. 12 cm euro (centotrentatre)	mq	133,00
037.03.003.013	PIETRA ARENARIA toscana per pavimentazioni esterne in lastre segate in piano con coste fresate: c.s., sp. 14 cm		

	euro (centosessantadue)	mq	162,00
037.03.003.014	PIETRA ARENARIA toscana per pavimentazioni esterne in lastre segate in piano con coste fresate: c.s., sp. 16 cm euro (centonovantaquattro)	mq	194,00
037.03.003.020	PIETRA ARENARIA toscana per pavimentazioni esterne in lastre segate in piano con coste fresate: Santaflora nocciola ruggine; sp. 4 mm euro (sessantanove)	mq	69,00
037.03.003.021	PIETRA ARENARIA toscana per pavimentazioni esterne in lastre segate in piano con coste fresate: c.s. sp. 5 mm euro (ottantaquattro)	mq	84,00
037.03.003.022	PIETRA ARENARIA toscana per pavimentazioni esterne in lastre segate in piano con coste fresate: c.s. sp. 6 mm euro (novantanove)	mq	99,00
037.03.003.025	PIETRA ARENARIA toscana per pavimentazioni esterne in lastre segate in piano con coste fresate: Santaflora grigio perla; sp. 4 mm euro (sessantanove)	mq	69,00
037.03.003.026	PIETRA ARENARIA toscana per pavimentazioni esterne in lastre segate in piano con coste fresate: c.s. sp. 5 mm euro (ottantaquattro)	mq	84,00
037.03.003.027	PIETRA ARENARIA toscana per pavimentazioni esterne in lastre segate in piano con coste fresate: c.s. sp. 6 mm euro (novantanove)	mq	99,00
037.03.003.030	PIETRA ARENARIA toscana per pavimentazioni esterne in lastre segate in piano con coste fresate: pietra macigno di S. Brigida, larghezza 49/45/50, lunghezze a correre, sp. 8 cm euro (centotto)	mq	108,00
037.03.003.031	PIETRA ARENARIA toscana per pavimentazioni esterne in lastre segate in piano con coste fresate: c.s., sp. 10 cm euro (centoventi)	mq	120,00
037.03.003.032	PIETRA ARENARIA toscana per pavimentazioni esterne in lastre segate in piano con coste fresate: c.s., sp. 12 cm euro (centotrentanove)	mq	139,00
037.03.003.033	PIETRA ARENARIA toscana per pavimentazioni esterne in lastre segate in piano con coste fresate: c.s., sp. 14 cm euro (centocinquantaotto)	mq	158,00
037.03.003.034	PIETRA ARENARIA toscana per pavimentazioni esterne in lastre segate in piano con coste fresate: c.s., sp. 16 cm euro (centosettantasette)	mq	177,00
037.03.003.035	PIETRA ARENARIA toscana per pavimentazioni esterne in lastre segate in piano con coste fresate: c.s., sp. 18 cm euro (centonovantasei)	mq	196,00
037.03.003.036	PIETRA ARENARIA toscana per pavimentazioni esterne in lastre segate in piano con coste fresate: c.s., sp. 20 cm euro (duecentoquindici)	mq	215,00
037.03.010.001	SOVRAPPREZZO ai materiali in granito per lavorazioni in cava eseguite a macchina: creazione bocche di lupo euro (diciannove)	cad	19,00
037.03.012.001	SOVRAPPREZZO ai materiali in pietra arenaria per lavorazioni in cava: rigatura dritta o diagonale, eseguita a macchina euro (ventiotto/70)	mq	28,70
037.03.012.002	SOVRAPPREZZO ai materiali in pietra arenaria per lavorazioni in cava: bocciardatura, c.s. euro (diciotto/34)	mq	18,34
037.03.012.004	SOVRAPPREZZO ai materiali in pietra arenaria per lavorazioni in cava: fiammatura, c.s. euro (quattordici/29)	mq	14,29
037.03.012.008	SOVRAPPREZZO ai materiali in pietra arenaria per lavorazioni in cava: nastrino ribassato perimetrale, c.s. euro (due/93)	m	2,93
037.03.012.011	SOVRAPPREZZO ai materiali in pietra arenaria per lavorazioni in cava: rigatura dritta o diagonale, a mano euro (cinquanta/60)	mq	50,60
037.05.001.001	LASTRAME IN ARENARIA locale per coperture: a spacco grezzo sp. 2,5 cm euro (ventiotto/70)	mq	28,70
037.05.001.002	LASTRAME IN ARENARIA locale per coperture: c.s. con taglio a filo sega euro (trentacinque/10)	mq	35,10
037.06.001.001	PIETRA SERENA: pietra serena estratta da cava in blocchi grossolanamente sbazzati euro (settecentonovanta)	mc	790,00
037.06.001.003	PIETRA SERENA: pietra macigno di S. Brigida c.s. euro (novecentocinquanta)	mc	950,00
037.06.001.005	PIETRA SERENA: bozza 25/30 cm grossolanamente squadrata a mano euro (novantaotto)	mq	98,00
039.03.001.001	LASTRA IN GESSO rivestito di cartone, euroclasse A2-S1 do, bordi assottigliati, largh. 1200 mm, per controsoffitti o contropareti, EN 520: spessore 9,5 mm euro (tre/29)	mq	3,29
039.03.001.002	LASTRA IN GESSO rivestito di cartone, euroclasse A2-S1 do, bordi assottigliati, largh. 1200 mm, per controsoffitti o contropareti, EN 520: spessore 12,5 mm euro (tre/43)	mq	3,43
039.03.001.003	LASTRA IN GESSO rivestito di cartone, euroclasse A2-S1 do, bordi assottigliati, largh. 1200 mm, per controsoffitti o contropareti, EN 520: spessore 15 mm euro (quattro/26)	mq	4,26

039.03.001.004	LASTRA IN GESSO rivestito di cartone, euroclasse A2-S1 do, bordi assottigliati, largh. 1200 mm, per controsoffitti o contropareti, EN 520: spessore 18 mm euro (cinque/02)	mq	5,02
039.03.002.001	LASTRA IN GESSO IDROFUGA classe 1, a bordi assottigliati largh. 1200 mm, rivestita su entrambe le faccie con carta idrofuga, per tramezzi e contropareti, EN 520: spessore 12,5 mm euro (cinque/23)	mq	5,23
039.03.003.001	LASTRA IN GESSO IGNIFUGA euroclasse A2-S1 do, addittivato con fibre di vetro, rivestita di cartone, c.s., per protezione strutture e condotti: spessore 12,5 mm euro (tre/30)	mq	3,30
039.03.003.002	LASTRA IN GESSO IGNIFUGA euroclasse A2-S1 do, addittivato con fibre di vetro, rivestita di cartone, c.s., per protezione strutture e condotti: spessore 15 mm euro (quattro/17)	mq	4,17
039.03.003.003	LASTRA IN GESSO IGNIFUGA euroclasse A2-S1 do, addittivato con fibre di vetro, rivestita di cartone, c.s., per protezione strutture e condotti: spessore 20 mm euro (sette/66)	mq	7,66
039.03.003.005	LASTRA IN GESSO IGNIFUGA euroclasse A2-S1 do, addittivato con fibre di vetro, rivestita di cartone, c.s., per protezione strutture e condotti: classe 0 spessore 12,5 mm euro (quattordici/40)	mq	14,40
039.03.003.006	LASTRA IN GESSO IGNIFUGA euroclasse A2-S1 do, addittivato con fibre di vetro, rivestita di cartone, c.s., per protezione strutture e condotti: classe 0 spessore 15 mm euro (quindici/10)	mq	15,10
039.03.004.001	LASTRA IN GESSO IGNIFUGA euroclasse A1-S1 do, REI 120, rivestita con cartone speciale e feltrino di fibre minerali, c.s.: spessore 15 mm euro (dieci/04)	mq	10,04
039.03.004.002	LASTRA IN GESSO IGNIFUGA euroclasse A1-S1 do, REI 120, rivestita con cartone speciale e feltrino di fibre minerali, c.s.: spessore 20 mm euro (undici)	mq	11,00
039.03.004.003	LASTRA IN GESSO IGNIFUGA euroclasse A1-S1 do, REI 120, rivestita con cartone speciale e feltrino di fibre minerali, c.s.: spessore 25 mm euro (tredici/50)	mq	13,50
039.06.001.001	LASTRA IN CEMENTO RINFORZATA con tessuto in fibra di vetro, classe di reazione al fuoco 0: dim. 900x1200 mm, sp. 12,5 mm, peso 16 kg/mq euro (diciassette/50)	mq	17,50
039.06.001.002	LASTRA IN CEMENTO RINFORZATA con tessuto in fibra di vetro, classe di reazione al fuoco 0: dim. 1200x2400 mm, sp. 12,5 mm, peso 16 kg/mq euro (sedici/97)	mq	16,97
039.11.001.001	PROFILI IN ACCIAIO O ALLUMINIO: portante a "C", 12x38x12 mm euro (due/41)	m	2,41
039.11.001.002	PROFILI IN ACCIAIO O ALLUMINIO: portante a "Z": euro (due/33)	m	2,33
039.11.001.003	PROFILI IN ACCIAIO O ALLUMINIO: portante a "T" base 15 mm, h 34 mm preverniciato bianco, lunghezza 3660 mm euro (uno/82)	m	1,82
039.11.001.004	PROFILI IN ACCIAIO O ALLUMINIO: portante a scatto, preverniciato bianco euro (due/57)	m	2,57
039.11.001.005	PROFILI IN ACCIAIO O ALLUMINIO: intermedio per strutture nascoste euro (tre/08)	m	3,08
039.11.001.006	PROFILI IN ACCIAIO O ALLUMINIO: intermedio a "T" preverniciato bianco, lunghezza 1200 mm per strutture a vista euro (uno/66)	m	1,66
039.11.001.007	PROFILI IN ACCIAIO O ALLUMINIO: intermedio a "L" per strutture ispezionabili euro (due/06)	m	2,06
039.11.001.010	PROFILI IN ACCIAIO O ALLUMINIO: portante a "T" h. 40 mm , per struttura ispezionabile euro (quattro/07)	m	4,07
039.11.001.012	PROFILI IN ACCIAIO O ALLUMINIO: c.s. 24x38x0,33 mm, in Al, preverniciato bianco o nero euro (zero/15)	m	0,15
039.11.002.001	TRAVERSINA PORTANTE IN ACCIAIO: preverniciata bianca passo 100, h 33 mm euro (sette/67)	m	7,67
039.11.002.002	TRAVERSINA PORTANTE IN ACCIAIO: c.s., passo 125, h 33 mm euro (undici/58)	m	11,58
039.13.001.001	PROFILATI IN LAMIERA D'ACCIAIO zincata spess. 6/10: montante a "C" , 75/50 mm euro (uno/31)	m	1,31
039.13.001.002	PROFILATI IN LAMIERA D'ACCIAIO zincata spess. 6/10: montante a "C", 50/15 mm euro (zero/75)	m	0,75
039.13.001.003	PROFILATI IN LAMIERA D'ACCIAIO zincata spess. 6/10: montante a "C", 50/27 mm euro (zero/89)	m	0,89

039.13.001.004	PROFILATI IN LAMIERA D'ACCIAIO zincata spess. 6/10: montante a "C" 50/50 mm euro (uno/17)	m	1,17
039.13.001.005	PROFILATI IN LAMIERA D'ACCIAIO zincata spess. 6/10: montante a "C" 100/50 mm euro (uno/51)	m	1,51
039.13.001.007	PROFILATI IN LAMIERA D'ACCIAIO zincata spess. 6/10: giunto per prof. "C", conf. 100 pz. euro (otto/68)	cad	8,68
039.13.001.008	PROFILATI IN LAMIERA D'ACCIAIO zincata spess. 6/10: giunto per prof. "U" a scatto, conf. 100 pz. euro (ventisei/01)	cad	26,01
039.13.001.010	PROFILATI IN LAMIERA D'ACCIAIO zincata spess. 6/10: guida ad "U", 75/40 mm euro (uno/09)	m	1,09
039.13.001.011	PROFILATI IN LAMIERA D'ACCIAIO zincata spess. 6/10: guida ad "U", 15/30 mm euro (zero/59)	m	0,59
039.13.001.012	PROFILATI IN LAMIERA D'ACCIAIO zincata spess. 6/10: guida ad "U", 27/30 mm euro (zero/68)	m	0,68
039.13.001.013	PROFILATI IN LAMIERA D'ACCIAIO zincata spess. 6/10: traversina ad "U" a scatto, sp. 7/10 euro (uno/07)	m	1,07
039.13.001.015	PROFILATI IN LAMIERA D'ACCIAIO zincata spess. 6/10: guida ad "U" 50/40 mm euro (zero/94)	m	0,94
039.13.001.016	PROFILATI IN LAMIERA D'ACCIAIO zincata spess. 6/10: guida ad "U" 100/40 mm euro (uno/26)	m	1,26
039.13.001.017	PROFILATI IN LAMIERA D'ACCIAIO zincata spess. 6/10: paraspigolo in acciaio euro (zero/56)	m	0,56
039.13.001.018	PROFILATI IN LAMIERA D'ACCIAIO zincata spess. 6/10: paraspigolo in nastro alluminio euro (zero/43)	m	0,43
041.01.001.001	PIASTRELLE IN MONOCOTTURA a pasta rossa, antigelive: 10x20 cm, colori chiari euro (otto/43)	mq	8,43
041.01.001.002	PIASTRELLE IN MONOCOTTURA a pasta rossa, antigelive: 20x20 cm, c.s. euro (otto/48)	mq	8,48
041.01.001.003	PIASTRELLE IN MONOCOTTURA a pasta rossa, antigelive: 30x30 cm, c.s. euro (nove/27)	mq	9,27
041.01.001.004	PIASTRELLE IN MONOCOTTURA a pasta rossa, antigelive: 40x40 cm, c.s. effetto marmorizzato euro (undici/30)	mq	11,30
041.01.002.001	PIASTRELLE IN MONOCOTTURA a pasta rossa, gelive: 20x20 cm, colori chiari euro (sette/58)	mq	7,58
041.01.002.002	PIASTRELLE IN MONOCOTTURA a pasta rossa, gelive: 30x30 cm, c.s. effetto marmorizzato euro (otto/59)	mq	8,59
041.01.002.003	PIASTRELLE IN MONOCOTTURA a pasta rossa, gelive: 40x40 cm, c.s. euro (tredici)	mq	13,00
041.01.003.001	PIASTRELLE IN MONOCOTTURA, a pasta bianca, antigelive: 20x20 cm, colori chiari effetto spugnato euro (undici/90)	mq	11,90
041.01.003.002	PIASTRELLE IN MONOCOTTURA, a pasta bianca, antigelive: 15x30 cm, c.s. effetto antico euro (dodici/10)	mq	12,10
041.01.003.003	PIASTRELLE IN MONOCOTTURA, a pasta bianca, antigelive: 30x30 cm, c.s. effetto grezzo euro (dodici/30)	mq	12,30
041.01.003.004	PIASTRELLE IN MONOCOTTURA, a pasta bianca, antigelive: 30x30 cm, c.s. resistenti all'usura euro (quindici/80)	mq	15,80
041.01.004.001	PIASTRELLE IN MONOCOTTURA, a pasta bianca, gelive: 20x20 cm, colori chiari effetto marmo euro (dieci/53)	mq	10,53
041.01.004.002	PIASTRELLE IN MONOCOTTURA, a pasta bianca, gelive: 22x22 cm, c.s. euro (diciannove/30)	mq	19,30
041.01.004.003	PIASTRELLE IN MONOCOTTURA, a pasta bianca, gelive: 33x33 cm, color cotto euro (dodici/40)	mq	12,40
041.01.004.004	PIASTRELLE IN MONOCOTTURA, a pasta bianca, gelive: 40x40 cm, colori chiari effetto marmo euro (dodici/70)	mq	12,70
041.01.004.005	PIASTRELLE IN MONOCOTTURA, a pasta bianca, gelive: 50x50 cm, c.s. effetto antico euro (diciannove/90)	mq	19,90
041.01.005.001	PIASTRELLE IN BICOTTURA su cotto forte, colori chiari: 10x10 cm euro (sessantasei)	mq	66,00
041.01.005.002	PIASTRELLE IN BICOTTURA su cotto forte, colori chiari: 20x20 cm euro (trentasei/10)	mq	36,10
041.01.006.001	PIASTRELLE IN GRES ROSSO 7,5 x15 cm, liscio antigelivo: spessore da 8 mm a 9 mm		

	euro (sei/35)	mq	6,35
041.01.006.002	PIASTRELLE IN GRES ROSSO 7,5 x15 cm, liscio antigelivo: spessore da 11 mm a 12 mm euro (otto/66)	mq	8,66
041.01.006.003	PIASTRELLE IN GRES ROSSO 7,5 x15 cm, liscio antigelivo: spessore da 14 mm a 15 mm euro (undici/20)	mq	11,20
041.01.006.004	PIASTRELLE IN GRES ROSSO 7,5 x15 cm, liscio antigelivo: spessore da 16 mm a 18 mm euro (dodici/90)	mq	12,90
041.01.007.001	PIASTRELLE IN GRES ROSSO 7,5 x15 cm, antigelivo, buccia d' arancio o rigato: spessore da 8 mm a 9 mm euro (sei/35)	mq	6,35
041.01.007.002	PIASTRELLE IN GRES ROSSO 7,5 x15 cm, antigelivo, buccia d' arancio o rigato: spessore da 11 mm a 12 mm euro (otto/66)	mq	8,66
041.01.007.003	PIASTRELLE IN GRES ROSSO 7,5 x15 cm, antigelivo, buccia d' arancio o rigato: spessore da 14 mm a 15 mm euro (undici/20)	mq	11,20
041.01.007.004	PIASTRELLE IN GRES ROSSO 7,5 x15 cm, antigelivo, buccia d' arancio o rigato: spessore da 17 mm a 18 mm euro (dodici/90)	mq	12,90
041.01.008.001	PIASTRELLE IN GRES ROSSO 10x20 cm, antigelivo liscio: spessore da 8 mm a 9 mm euro (sei/80)	mq	6,80
041.01.008.002	PIASTRELLE IN GRES ROSSO 10x20 cm, antigelivo liscio: spessore da 14 mm a 15 mm euro (dodici/10)	mq	12,10
041.01.009.001	PIASTRELLE IN GRES ROSSO 10x20 cm, antigelivo buccia d' arancio: spessore da 11 mm a 12 mm euro (nove/47)	mq	9,47
041.01.010.001	PIASTRELLE IN GRES ROSSO 15x15 cm, antigelivo liscio: spessore da 11 mm a 12 mm euro (nove/48)	mq	9,48
041.01.011.001	PIASTRELLE IN GRES FINE PORCELLANATO, antigelivo, unicolore neutro: 10x20 cm euro (tredici/20)	mq	13,20
041.01.011.002	PIASTRELLE IN GRES FINE PORCELLANATO, antigelivo, unicolore neutro: 12,5x25 cm euro (tredici/50)	mq	13,50
041.01.011.003	PIASTRELLE IN GRES FINE PORCELLANATO, antigelivo, unicolore neutro: 20x20 cm euro (quattordici)	mq	14,00
041.01.011.004	PIASTRELLE IN GRES FINE PORCELLANATO, antigelivo, unicolore neutro: 20x30 cm euro (quindici)	mq	15,00
041.01.011.005	PIASTRELLE IN GRES FINE PORCELLANATO, antigelivo, unicolore neutro: 30x30 cm euro (quindici/10)	mq	15,10
041.01.011.006	PIASTRELLE IN GRES FINE PORCELLANATO, antigelivo, unicolore neutro: 40x40 cm euro (diciassette/60)	mq	17,60
041.01.011.007	PIASTRELLE IN GRES FINE PORCELLANATO, antigelivo, unicolore neutro: 60x60 cm euro (trentasette)	mq	37,00
041.01.012.001	PIASTRELLE IN GRES FINE PORCELLANATO, antigelivo, effetto marmorizzato, colori chiari: 10x20 cm euro (tredici/20)	mq	13,20
041.01.012.002	PIASTRELLE IN GRES FINE PORCELLANATO, antigelivo, effetto marmorizzato, colori chiari: 12,5x25 cm euro (tredici/50)	mq	13,50
041.01.013.001	PIASTRELLE IN GRES FINE PORCELLANATO, antigelivo, effetto granito, colori chiari: 12,5x25 cm euro (tredici/50)	mq	13,50
041.01.013.002	PIASTRELLE IN GRES FINE PORCELLANATO, antigelivo, effetto granito, colori chiari: 20x30 cm euro (quindici)	mq	15,00
041.01.013.003	PIASTRELLE IN GRES FINE PORCELLANATO, antigelivo, effetto granito, colori chiari: 30x30 cm euro (quindici/10)	mq	15,10
041.01.013.004	PIASTRELLE IN GRES FINE PORCELLANATO, antigelivo, effetto granito, colori chiari: 40x40 cm euro (diciassette/60)	mq	17,60
041.01.013.005	PIASTRELLE IN GRES FINE PORCELLANATO, antigelivo, effetto granito, colori chiari: 60x60 cm euro (trentasette)	mq	37,00
041.01.014.001	PIASTRELLE IN KLINKER NAZIONALE da estrusione spessore 10 mm antigelivo colori fiammati; (N.B.: Materiali in klinker forniti, per convenzione, comprensivi del normale giunto di posa): 12x24 cm euro (quattordici/50)	mq	14,50
041.01.014.002	PIASTRELLE IN KLINKER NAZIONALE da estrusione spessore 10 mm antigelivo colori fiammati; (N.B.: Materiali in klinker forniti, per convenzione, comprensivi del normale giunto di posa): 24x24 cm euro (diciannove/70)	mq	19,70
041.01.014.003	PIASTRELLE IN KLINKER NAZIONALE da estrusione spessore 10 mm antigelivo colori fiammati; (N.B.: Materiali in klinker forniti, per convenzione, comprensivi del normale giunto di posa): 32x32 cm euro (ventitre/40)	mq	23,40
041.01.015.001	PIASTRELLE IN KLINKER NAZIONALE c.s. smaltato neutro: 12x24 cm euro (sedici/20)	mq	16,20

041.01.015.002	PIASTRELLE IN KLINKER NAZIONALE c.s. smaltato neutro: 24x24 cm euro (ventiuno/50)	mq	21,50
041.01.015.003	PIASTRELLE IN KLINKER NAZIONALE c.s. smaltato neutro: 32x32 cm euro (venticinque/60)	mq	25,60
041.01.016.001	PIASTRELLE IN KLINKER D' IMPORTAZIONE da estrusione, grezzo, antigelivo: 12x24 cm, spess. 10 mm, color cotto euro (dieci/90)	mq	10,90
041.01.016.002	PIASTRELLE IN KLINKER D' IMPORTAZIONE da estrusione, grezzo, antigelivo: 24x24 cm, spess. 10 mm, c.s. euro (quattordici/70)	mq	14,70
041.01.016.003	PIASTRELLE IN KLINKER D' IMPORTAZIONE da estrusione, grezzo, antigelivo: 30x30 cm, spess. 15 mm, colori chiari o fiammati euro (quarantaquattro/50)	mq	44,50
041.01.016.004	PIASTRELLE IN KLINKER D' IMPORTAZIONE da estrusione, grezzo, antigelivo: 12x24 cm, spess. 23 mm, c.s. euro (sessanta)	mq	60,00
041.01.017.001	PIASTRELLE IN KLINKER D' IMPORTAZIONE, da estrusione spessore 10/11 mm, smaltato bianco antigelivo: 12x24 cm euro (ventinove/60)	mq	29,60
041.01.017.002	PIASTRELLE IN KLINKER D' IMPORTAZIONE, da estrusione spessore 10/11 mm, smaltato bianco antigelivo: 16x24 cm euro (trentacinque)	mq	35,00
041.01.017.003	PIASTRELLE IN KLINKER D' IMPORTAZIONE, da estrusione spessore 10/11 mm, smaltato bianco antigelivo: 24x24 cm euro (quaranta/70)	mq	40,70
041.01.018.001	BATTISCOPIA IN CERAMICA, bicottura maiolica : 8x20/8x30 cm, bianco euro (dodici/10)	m	12,10
041.01.018.002	BATTISCOPIA IN CERAMICA, bicottura maiolica : 8x20/8x30 cm, colorato euro (sedici/90)	m	16,90
041.01.019.001	BATTISCOPIA IN GRES rosso, antigelivo: a becco di civetta 10x20 cm euro (due/77)	m	2,77
041.01.020.001	BATTISCOPIA IN KLINKER nazionale: 7,3x24x1 cm, fiammato euro (tre/90)	m	3,90
041.01.020.002	BATTISCOPIA IN KLINKER nazionale: 7,3x24x1 cm smaltato, colore neutro euro (cinque/36)	m	5,36
041.01.020.003	BATTISCOPIA IN KLINKER nazionale: 24x12 cm, smaltato bianco, a bordo arrotondato euro (uno/85)	m	1,85
041.01.021.001	BATTISCOPIA IN GRES FINE PORCELLANATO: 10x20 cm monocolor chiaro euro (quattro/65)	m	4,65
041.01.021.002	BATTISCOPIA IN GRES FINE PORCELLANATO: 10x20 cm marmorizzato euro (quattro/65)	m	4,65
041.01.021.003	BATTISCOPIA IN GRES FINE PORCELLANATO: 10x20 cm granito euro (quattro/65)	m	4,65
041.01.024.001	BATTISCOPIA IN MONOCOTTURA A PASTA BIANCA greificata e smaltata: 8x30 cm, effetto spugnato euro (tre/90)	m	3,90
041.01.024.002	BATTISCOPIA IN MONOCOTTURA A PASTA BIANCA greificata e smaltata: 8x33 cm, marmorizzato euro (due/45)	m	2,45
041.01.024.003	BATTISCOPIA IN MONOCOTTURA A PASTA BIANCA greificata e smaltata: 8,5x50 cm, granito euro (nove/85)	m	9,85
041.01.024.004	BATTISCOPIA IN MONOCOTTURA A PASTA BIANCA greificata e smaltata: 10x40 cm, marmorizzato euro (dodici/60)	m	12,60
041.01.025.001	BATTISCOPIA IN MONOCOTTURA A PASTA ROSSA: 8x30 cm, effetto marmo euro (due/05)	m	2,05
041.01.025.002	BATTISCOPIA IN MONOCOTTURA A PASTA ROSSA: 8x33 cm, effetto spugnato euro (due/06)	m	2,06
041.02.001.001	LINOLEUM PER PAVIMENTI in teli di larghezza 200 cm, composto da miscela di olio di lino ossidato, polvere di legno, pigmenti coloranti, resine naturali e cariche minerali, disegno a tutto spessore su tela di juta naturale priva di minio, naturalmente antistatico, con superficie liscia, con strato di usura: teli, sp. 2 mm, colori uniti o variegati euro (tredici/60)	mq	13,60
041.02.001.002	LINOLEUM PER PAVIMENTI in teli di larghezza 200 cm, composto da miscela di olio di lino ossidato, polvere di legno, pigmenti coloranti, resine naturali e cariche minerali, disegno a tutto spessore su tela di juta naturale priva di minio, naturalmente antistatico, con superficie liscia, con strato di usura: teli, sp. 2,5 mm, c.s. euro (sedici/90)	mq	16,90
041.02.001.003	LINOLEUM PER PAVIMENTI in teli di larghezza 200 cm, composto da miscela di olio di lino ossidato, polvere di legno, pigmenti coloranti, resine naturali e cariche minerali, disegno a tutto spessore su tela di juta naturale priva di minio, naturalmente antistatico, con superficie liscia, con strato di usura: lastre, sp. 2 mm, c.s. euro (diciassette/70)	mq	17,70

041.02.001.004	LINOLEUM PER PAVIMENTI in teli di larghezza 200 cm, composto da miscela di olio di lino ossidato, polvere di legno, pigmenti coloranti, resine naturali e cariche minerali, disegno a tutto spessore su tela di juta naturale priva di minio, naturalmente antistatico, con superficie liscia, con strato di usura: lastre, sp. 2,5 mm, c.s. euro (venti/90)	mq	20,90
041.02.001.006	LINOLEUM PER PAVIMENTI in teli di larghezza 200 cm, composto da miscela di olio di lino ossidato, polvere di legno, pigmenti coloranti, resine naturali e cariche minerali, disegno a tutto spessore su tela di juta naturale priva di minio, naturalmente antistatico, con superficie liscia, con strato di usura: teli, sp. 2 mm, colori marmorizzati euro (quindici/20)	mq	15,20
041.02.001.007	LINOLEUM PER PAVIMENTI in teli di larghezza 200 cm, composto da miscela di olio di lino ossidato, polvere di legno, pigmenti coloranti, resine naturali e cariche minerali, disegno a tutto spessore su tela di juta naturale priva di minio, naturalmente antistatico, con superficie liscia, con strato di usura: teli, sp. 2,5 mm, c.s. euro (diciassette/50)	mq	17,50
041.02.001.008	LINOLEUM PER PAVIMENTI in teli di larghezza 200 cm, composto da miscela di olio di lino ossidato, polvere di legno, pigmenti coloranti, resine naturali e cariche minerali, disegno a tutto spessore su tela di juta naturale priva di minio, naturalmente antistatico, con superficie liscia, con strato di usura: teli, sp. 3,2 mm, c.s. euro (ventiuno/60)	mq	21,60
041.02.001.009	LINOLEUM PER PAVIMENTI in teli di larghezza 200 cm, composto da miscela di olio di lino ossidato, polvere di legno, pigmenti coloranti, resine naturali e cariche minerali, disegno a tutto spessore su tela di juta naturale priva di minio, naturalmente antistatico, con superficie liscia, con strato di usura: teli, sp. 4 mm, c.s. euro (ventisette/40)	mq	27,40
041.02.001.010	LINOLEUM PER PAVIMENTI in teli di larghezza 200 cm, composto da miscela di olio di lino ossidato, polvere di legno, pigmenti coloranti, resine naturali e cariche minerali, disegno a tutto spessore su tela di juta naturale priva di minio, naturalmente antistatico, con superficie liscia, con strato di usura: lastre, sp. 2 mm, colori marmorizzati euro (diciannove/30)	mq	19,30
041.02.001.011	LINOLEUM PER PAVIMENTI in teli di larghezza 200 cm, composto da miscela di olio di lino ossidato, polvere di legno, pigmenti coloranti, resine naturali e cariche minerali, disegno a tutto spessore su tela di juta naturale priva di minio, naturalmente antistatico, con superficie liscia, con strato di usura: lastre, sp. 2,5 mm, c.s. euro (ventiuno/60)	mq	21,60
041.02.001.012	LINOLEUM PER PAVIMENTI in teli di larghezza 200 cm, composto da miscela di olio di lino ossidato, polvere di legno, pigmenti coloranti, resine naturali e cariche minerali, disegno a tutto spessore su tela di juta naturale priva di minio, naturalmente antistatico, con superficie liscia, con strato di usura: lastre, sp. 3,2 mm, c.s. euro (venticinque/70)	mq	25,70
041.02.001.013	LINOLEUM PER PAVIMENTI in teli di larghezza 200 cm, composto da miscela di olio di lino ossidato, polvere di legno, pigmenti coloranti, resine naturali e cariche minerali, disegno a tutto spessore su tela di juta naturale priva di minio, naturalmente antistatico, con superficie liscia, con strato di usura: lastre, sp. 4 mm, c.s. euro (trentauno/40)	mq	31,40
041.02.001.015	LINOLEUM PER PAVIMENTI in teli di larghezza 200 cm, composto da miscela di olio di lino ossidato, polvere di legno, pigmenti coloranti, resine naturali e cariche minerali, disegno a tutto spessore su tela di juta naturale priva di minio, naturalmente antistatico, con superficie liscia, con strato di usura: con farina di sughero, teli, sp. 2 mm, disegni vari euro (diciannove/50)	mq	19,50
041.02.001.016	LINOLEUM PER PAVIMENTI in teli di larghezza 200 cm, composto da miscela di olio di lino ossidato, polvere di legno, pigmenti coloranti, resine naturali e cariche minerali, disegno a tutto spessore su tela di juta naturale priva di minio, naturalmente antistatico, con superficie liscia, con strato di usura: con farina di sughero, teli, sp. 2,5 mm, c.s. euro (ventiuno)	mq	21,00
041.02.001.017	LINOLEUM PER PAVIMENTI in teli di larghezza 200 cm, composto da miscela di olio di lino ossidato, polvere di legno, pigmenti coloranti, resine naturali e cariche minerali, disegno a tutto spessore su tela di juta naturale priva di minio, naturalmente antistatico, con superficie liscia, con strato di usura: con farina di sughero, lastre, sp. 2 mm, disegni vari euro (ventitre/60)	mq	23,60
041.02.001.018	LINOLEUM PER PAVIMENTI in teli di larghezza 200 cm, composto da miscela di olio di lino ossidato, polvere di legno, pigmenti coloranti, resine naturali e cariche minerali, disegno a tutto spessore su tela di juta naturale priva di minio, naturalmente antistatico, con superficie liscia, con strato di usura: con farina di sughero, lastre, sp. 2,5 mm, c.s. euro (venticinque/10)	mq	25,10
041.02.002.001	LINOLEUM PER PAVIMENTI in teli su supporto in teli di juta naturale priva di minio, composto da miscela di olio di lino ossidato, polvere di legno, farina di sughero, pigmenti coloranti, resine naturali e cariche minerali, disegno a tutto spessore, naturalmente antistatico, con superficie liscia, con strato di usura: sp. 3,2 mm, colori uniti euro (diciassette/80)	mq	17,80
041.02.002.002	LINOLEUM PER PAVIMENTI in teli su supporto in teli di juta naturale priva di minio, composto da miscela di olio di lino ossidato, polvere di legno, farina di sughero, pigmenti coloranti, resine naturali e cariche minerali, disegno a tutto spessore, naturalmente antistatico, con superficie liscia, con strato di usura: sp. 4,5 mm, c.s. euro (ventitre/20)	mq	23,20
041.02.002.003	LINOLEUM PER PAVIMENTI in teli su supporto in teli di juta naturale priva di minio, composto da miscela di olio di lino ossidato, polvere di legno, farina di sughero, pigmenti coloranti, resine naturali e cariche minerali, disegno a tutto spessore, naturalmente antistatico, con superficie liscia, con strato di usura: sp. 6 mm, c.s. euro (trentauno/90)	mq	31,90
041.02.014.001	BATTISCOPA IN PVC estruso: in rotoli, h 10 cm, flessibile euro (uno/82)	m	1,82
041.02.014.002	BATTISCOPA IN PVC estruso: in barre, h 6-7 cm, semiflessibile, armato euro (due/18)	m	2,18
041.03.001.001	PAVIMENTI in cotto imprunetino: quadri 25x25, 30x30 levigati dopo cottura euro (ventiuno)	mq	21,00
041.03.001.002	PAVIMENTI in cotto imprunetino: quadri 25x25, 30x30 arrotati da crudo euro (diciassette/20)	mq	17,20

041.03.001.003	PAVIMENTI in cotto imprunetino: quadri 25x25, 30x30 spess. 1,4 grezzi a spacco euro (sedici/30)	mq	16,30
041.03.001.004	PAVIMENTI in cotto imprunetino: quadri 20x20 levigati dopo cottura euro (ventitre/60)	mq	23,60
041.03.001.005	PAVIMENTI in cotto imprunetino: quadri 20x20 arrotati da crudo euro (diciotto/80)	mq	18,80
041.03.001.006	PAVIMENTI in cotto imprunetino: quadri 20x20x1,4 grezzi a spacco euro (diciotto)	mq	18,00
041.03.001.007	PAVIMENTI in cotto imprunetino: quadri 40x40 levigati dopo cottura euro (quarantadue/20)	mq	42,20
041.03.001.008	PAVIMENTI in cotto imprunetino: quadri 40x40 arrotati da crudo euro (venticinque/20)	mq	25,20
041.03.001.009	PAVIMENTI in cotto imprunetino: quadri 40x40 grezzi a spacco euro (ventidue/80)	mq	22,80
041.03.001.010	PAVIMENTI in cotto imprunetino: listelli 7x28, 9x36 levigati dopo cottura euro (trentatre/50)	mq	33,50
041.03.001.011	PAVIMENTI in cotto imprunetino: listelli 7x28, 9x36 arrotati da crudo euro (sedici/70)	mq	16,70
041.03.001.012	PAVIMENTI in cotto imprunetino: rettangoli 14x28, 18x36 levigati dopo cottura euro (venti/70)	mq	20,70
041.03.001.013	PAVIMENTI in cotto imprunetino: rettangoli 14x28, 18x36 arrotati da crudo euro (diciotto/20)	mq	18,20
041.03.001.014	PAVIMENTI in cotto imprunetino: rettangoli 14x28, 18x36 grezzi a spacco euro (nove/61)	mq	9,61
041.03.001.015	PAVIMENTI in cotto imprunetino: esagoni lato 15 arrotati da crudo euro (quarantacinque/70)	mq	45,70
041.03.001.016	PAVIMENTI in cotto imprunetino: ottagoni 40x40 + tozzetto 10x10 euro (quarantacinque/60)	mq	45,60
041.03.001.017	PAVIMENTI in cotto imprunetino: ottagoni 30x30 + tozzetti 12,5x12,5 euro (ventinove/30)	mq	29,30
041.03.001.018	PAVIMENTI in cotto imprunetino: quadri 25x25 con esagoni (stile 1300) arrotati da crudo euro (ventisei/30)	mq	26,30
041.03.001.019	PAVIMENTI in cotto imprunetino: quadri 20x20 con esagoni (stile 1300) arrotati da crudo euro (ventisei/50)	mq	26,50
041.03.001.025	PAVIMENTI in cotto imprunetino: basso spessore (14 mm), 14x28, arrotati da crudo, a spacco euro (sedici/40)	mq	16,40
041.03.001.026	PAVIMENTI in cotto imprunetino: basso spessore (14 mm), 30x30, arrotati da crudo, a spacco euro (diciassette/40)	mq	17,40
041.03.001.027	PAVIMENTI in cotto imprunetino: quadri 30x30 levigati lucidi e rettificati euro (ventitre)	mq	23,00
041.03.001.028	PAVIMENTI in cotto imprunetino: quadri 40x40 levigati lucidi e rettificati euro (ventiquattro/90)	mq	24,90
041.03.003.001	BATTISCOPA in cotto imprunetino: arrotato da crudo, a spacco 8x36x1,2/1,4 cm euro (sei/16)	m	6,16
041.03.003.002	BATTISCOPA in cotto imprunetino: c.s., levigato euro (quattordici/99)	m	14,99
041.03.003.003	BATTISCOPA in cotto imprunetino: arrotato, rustico, a spacco 9x30x1,5 cm euro (cinque/19)	m	5,19
041.03.003.011	BATTISCOPA in cotto imprunetino: fatto a mano 8x30x2,1 cm euro (diciassette/79)	m	17,79
041.03.003.012	BATTISCOPA in cotto imprunetino: c.s., 7x28x1,5 cm euro (dieci/88)	m	10,88
041.03.008.002	PAVIMENTI FATTI A MANO in cotto imprunetino: quadri 25x25x2,8 euro (sessantaquattro)	mq	64,00
041.03.008.003	PAVIMENTI FATTI A MANO in cotto imprunetino: quadri 30x30x2,8 euro (sessantauno)	mq	61,00
041.03.008.004	PAVIMENTI FATTI A MANO in cotto imprunetino: quadri 40x40x4 euro (settantacinque)	mq	75,00
041.03.008.006	PAVIMENTI FATTI A MANO in cotto imprunetino: rettangoli 14x28x2,8 euro (sessantasei)	mq	66,00



041.03.008.008	PAVIMENTI FATTI A MANO in cotto imprunetino: listello 26x6x6 euro (due/22)	cad	2,22
041.06.002.001	MATTONELLE in cemento, graniglia e breccino di marmo (dimensioni graniglia in mm = d): 20x20x2 cm, d = 2/10 euro (diciassette/90)	mq	17,90
041.06.002.002	MATTONELLE in cemento, graniglia e breccino di marmo (dimensioni graniglia in mm = d): 25x25x2,3 cm, d = 10/25 euro (diciotto/40)	mq	18,40
041.06.002.003	MATTONELLE in cemento, graniglia e breccino di marmo (dimensioni graniglia in mm = d): 30x30x3 cm, d = 25/35 euro (venti/90)	mq	20,90
041.06.006.001	MATTONELLE in cemento bianco con breccia alla palladiana o a lastrine con marmi correnti a pezzatura varia con altezza massima cm 1,2-2: cm 40x40x3,5 euro (quarantanove/70)	mq	49,70
041.06.010.001	MATTONELLE COLORATE e con graniglia fine max 1 mm: monocromatiche esagonali o quadre 20x20x2 e 25x25x2,3 cm euro (trentadue/10)	mq	32,10
041.06.010.002	MATTONELLE COLORATE e con graniglia fine max 1 mm: c.s. 30x30x3 cm euro (trentasei/10)	mq	36,10
041.06.010.003	MATTONELLE COLORATE e con graniglia fine max 1 mm: c.s. 40x40x3,5 cm euro (trentasette/10)	mq	37,10
041.06.010.005	MATTONELLE COLORATE e con graniglia fine max 1 mm: con disegni multicolori 10x20 o 20x20x2 cm euro (nove/27)	cad	9,27
041.06.010.006	MATTONELLE COLORATE e con graniglia fine max 1 mm: con disegni multicolori 40x40x3,5 cm euro (cinquantatre)	mq	53,00
043.07.001.001	PIASTRELLE A PASTA BIANCA, in monocottura: 10x10 cm monocolori chiari euro (sedici/80)	mq	16,80
043.07.001.002	PIASTRELLE A PASTA BIANCA, in monocottura: 15x15 cm c.s. euro (tredici)	mq	13,00
043.07.001.003	PIASTRELLE A PASTA BIANCA, in monocottura: 15x20 cm c.s. euro (dodici/10)	mq	12,10
043.07.001.004	PIASTRELLE A PASTA BIANCA, in monocottura: 20x20 cm c.s. euro (diciassette/90)	mq	17,90
043.07.001.005	PIASTRELLE A PASTA BIANCA, in monocottura: 20x25 cm c.s. euro (undici/80)	mq	11,80
043.07.001.007	PIASTRELLE A PASTA BIANCA, in monocottura: 25x37,5 cm c.s. euro (quattordici/20)	mq	14,20
043.07.001.010	PIASTRELLE A PASTA BIANCA, in monocottura: 33,3x44 cm c.s. euro (ventidue/50)	mq	22,50
043.07.001.025	PIASTRELLE A PASTA BIANCA, in monocottura: 20x25 cm decorate bicolore euro (quattro/16)	cad	4,16
043.07.001.030	PIASTRELLE A PASTA BIANCA, in monocottura: 33,3x44 cm decorate bicolore euro (ventiquattro/30)	mq	24,30
043.07.001.031	PIASTRELLE A PASTA BIANCA, in monocottura: 10x10 cm decorate multicolori fascia o angolo euro (due/17)	cad	2,17
043.07.001.034	PIASTRELLE A PASTA BIANCA, in monocottura: 20x20 cm decorate multicolori euro (tre/13)	cad	3,13
043.07.001.052	PIASTRELLE A PASTA BIANCA, in monocottura: 15x15 cm decorate multicolori a rilievo euro (cinque/51)	cad	5,51
043.07.001.053	PIASTRELLE A PASTA BIANCA, in monocottura: 15x20 cm decorate c.s. fascia euro (quattro/69)	cad	4,69
043.07.001.057	PIASTRELLE A PASTA BIANCA, in monocottura: 25x37,5 cm decorate multicolori a rilievo euro (nove/04)	cad	9,04
043.07.002.001	PIASTRELLE A PASTA ROSSA, in monocottura, dim. 10x10 cm: colore unito chiaro euro (diciotto/90)	mq	18,90
043.07.002.002	PIASTRELLE A PASTA ROSSA, in monocottura, dim. 10x10 cm: decorate multicolori euro (due/41)	cad	2,41
043.07.003.001	PIASTRELLE A PASTA ROSSA, in monocottura, dim. 15x15 cm: colore unito chiaro euro (quattordici/20)	mq	14,20
043.07.003.002	PIASTRELLE A PASTA ROSSA, in monocottura, dim. 15x15 cm: decorate multicolori euro (tre/01)	cad	3,01
043.07.004.001	PIASTRELLE A PASTA ROSSA, in monocottura, dim. 20x20 cm: colore unito chiaro euro (sette/58)	mq	7,58
043.07.004.002	PIASTRELLE A PASTA ROSSA, in monocottura, dim. 20x20 cm: decorate multicolori euro (uno/46)	cad	1,46

043.07.005.001	PIASTRELLE A PASTA BIANCA d'importazione, in bicottura, dim. 15x15 cm: colore unito euro (quarantadue)	mq	42,00
043.07.005.002	PIASTRELLE A PASTA BIANCA d'importazione, in bicottura, dim. 15x15 cm: decorate multicolori euro (tre/72)	cad	3,72
043.07.006.001	PIASTRELLE A PASTA ROSSA in bicottura, maiolicate: 20x20 cm colore unito euro (ventisei/50)	mq	26,50
043.07.006.002	PIASTRELLE A PASTA ROSSA in bicottura, maiolicate: 20x20 cm decori a mano semplici euro (due/27)	cad	2,27
043.07.006.003	PIASTRELLE A PASTA ROSSA in bicottura, maiolicate: 30x30 cm decori a mano complessi euro (sei/08)	cad	6,08
043.07.007.001	PIASTRELLE A PASTA ROSSA, in bicottura, dim. 10x10 cm: colore unito chiaro euro (ventisette/60)	mq	27,60
043.07.007.002	PIASTRELLE A PASTA ROSSA, in bicottura, dim. 10x10 cm: decorate multicolori euro (due)	cad	2,00
043.07.007.003	PIASTRELLE A PASTA ROSSA, in bicottura, dim. 10x10 cm: pennellate a mano, unicolori euro (uno/10)	cad	1,10
043.07.008.001	PIASTRELLE A PASTA ROSSA, in bicottura, dim. 20x20 cm: colore unito chiaro euro (quindici)	mq	15,00
043.07.008.002	PIASTRELLE A PASTA ROSSA, in bicottura, dim. 20x20 cm: decorate multicolori euro (sei/83)	cad	6,83
043.07.008.003	PIASTRELLE A PASTA ROSSA, in bicottura, dim. 20x20 cm: pennellate a mano, unicolori euro (due)	cad	2,00
043.07.009.001	PIASTRELLE A PASTA ROSSA, in bicottura: 20x25 cm colore unito chiaro euro (tredici/10)	mq	13,10
043.07.009.002	PIASTRELLE A PASTA ROSSA, in bicottura: 20x25 cm decorate multicolori euro (sei/25)	cad	6,25
043.07.009.003	PIASTRELLE A PASTA ROSSA, in bicottura: 30x30 cm decori pennellati a mano, in vari colori euro (duecentosessantauno)	cad	261,00
043.07.010.001	PIASTRELLE IN KLINKER NAZIONALE da estrusione: 24x5,2 cm euro (ventitre/20)	mq	23,20
043.07.010.002	PIASTRELLE IN KLINKER NAZIONALE da estrusione: 24x12 cm euro (diciannove)	mq	19,00
043.07.011.001	PIASTRELLE IN KLINKER NAZIONALE da estrusione smaltate a colori chiari: 24x5,2 cm euro (ventitre/20)	mq	23,20
043.07.011.002	PIASTRELLE IN KLINKER NAZIONALE da estrusione smaltate a colori chiari: 24x12 cm euro (diciannove)	mq	19,00
043.07.012.001	PIASTRELLE IN GRES PORCELLANATO antigelivo: 20x20 cm unicolore neutro euro (tredici/30)	mq	13,30
043.07.012.005	PIASTRELLE IN GRES PORCELLANATO antigelivo: 20x20 cm effetto granito euro (tredici/30)	mq	13,30
043.07.015.001	COMPLEMENTI IN MONOCOTTURA A PASTA ROSSA: listello 2,5x20 cm, unicolore euro (dodici/20)	m	12,20
043.07.015.002	COMPLEMENTI IN MONOCOTTURA A PASTA ROSSA: listello 3x20 cm, unicolore euro (nove/08)	m	9,08
043.07.015.003	COMPLEMENTI IN MONOCOTTURA A PASTA ROSSA: listello 5x20 cm, unicolore euro (sei/40)	m	6,40
043.07.015.005	COMPLEMENTI IN MONOCOTTURA A PASTA ROSSA: listello 5x10 cm, unicolore euro (trentasette/10)	m	37,10
043.07.015.010	COMPLEMENTI IN MONOCOTTURA A PASTA ROSSA: listello 5x15 cm, decorati multicolori euro (venti)	m	20,00
043.07.015.012	COMPLEMENTI IN MONOCOTTURA A PASTA ROSSA: listello 6,5x20 cm, decorati multicolori euro (cinque/99)	m	5,99
043.07.015.021	COMPLEMENTI IN MONOCOTTURA A PASTA ROSSA: matita 1x20 cm, unicolore euro (otto/03)	m	8,03
043.07.015.022	COMPLEMENTI IN MONOCOTTURA A PASTA ROSSA: matita 1,5x10 cm, unicolore euro (ventiquattro/30)	m	24,30
043.07.017.001	COMPLEMENTI IN MONOCOTTURA A PASTA BIANCA, listelli: listello 3x28 cm, colorato unicolore euro (nove/55)	m	9,55
043.07.017.002	COMPLEMENTI IN MONOCOTTURA A PASTA BIANCA, listelli: listello 3x20 cm, colorato unicolore euro (dieci/14)	m	10,14
043.07.017.005	COMPLEMENTI IN MONOCOTTURA A PASTA BIANCA, listelli: listello 5x10 cm, decorato multicolori		

	euro (diciotto/20)	m	18,20
043.07.017.011	COMPLEMENTI IN MONOCOTTURA A PASTA BIANCA, listelli: matita. 2x15 cm, decorata unicolore, effetto marmo euro (trentauno/50)	m	31,50
043.07.017.021	COMPLEMENTI IN MONOCOTTURA A PASTA BIANCA, listelli: torelo 5x15 cm, decorato unicolore, effetto marmo euro (quarantatre/40)	m	43,40
043.07.017.025	COMPLEMENTI IN MONOCOTTURA A PASTA BIANCA, listelli: fascia 15x20 cm, decorata multicolori euro (ventitre/30)	m	23,30
043.07.017.031	COMPLEMENTI IN MONOCOTTURA A PASTA BIANCA, listelli: cornice 8x20 cm, unicolore euro (quarantanove/70)	m	49,70
043.07.019.001	COMPLEMENTI IN GRES PORCELLANATO: listello 9,8x30 cm unicolore neutro euro (quattro/51)	m	4,51
045.01.001.004	PER INTERNI:tempera lavabile euro (cinque/77)	l	5,77
045.01.001.005	PER INTERNI: acrilica idrorepellente euro (cinque/65)	l	5,65
045.01.002.001	PER ESTERNI: idropittura lavabile euro (sei/41)	l	6,41
045.01.002.002	PER ESTERNI: acrilica idrorepellente euro (sette/80)	l	7,80
045.01.002.003	PER ESTERNI: lavabile al quarzo euro (quattro/82)	l	4,82
045.02.001.001	PER INTERNI: idropittura per finiture tipo bucciato euro (tre/76)	kg	3,76
045.02.001.002	PER INTERNI: idropittura per finiture tipo bucciato, satinata o lucida, lavabile euro (otto/06)	kg	8,06
045.02.002.001	PER ESTERNI: lavabile al solvente euro (dieci/59)	kg	10,59
045.02.002.002	PER ESTERNI: per finiture tipo bucciato a solvente euro (sette/80)	kg	7,80
045.02.002.003	PER ESTERNI: idropittura per finiture tipo bucciato euro (quattro/64)	kg	4,64
045.03.001.001	PER ESTERNI: idropittura per finiture tipo bucciato euro (quattro/52)	kg	4,52
045.03.001.002	PER ESTERNI: idropittura ad alto spessore per superfici cavillate e per finiture tipo bucciato euro (sei/16)	kg	6,16
045.03.001.003	PER ESTERNI: idropittura con effetto graffiato o spatolato euro (tre/88)	kg	3,88
045.03.001.005	PER ESTERNI: idropittura a base di granulati di marmo e/o quarzo (detto marmorizzato o granigliato) euro (tre/63)	kg	3,63
045.03.001.006	PER ESTERNI: idropittura a base di granulati di marmo e/o quarzo (detto ceramizzato) euro (due/81)	kg	2,81
045.03.001.007	PER ESTERNI: idropittura con effetto bucciato o lamato, impermeabilizzante e di grande elasticita', per cantieristica o grosse superfici euro (cinque/84)	kg	5,84
045.04.001.001	MATERIALE PER INTERNI: isolante o fissativo vinilico all' acqua euro (cinque/77)	l	5,77
045.04.002.001	MATERIALE PER ESTERNI: isolante o fissativo acrilico all' acqua euro (sette/48)	l	7,48
045.04.002.002	MATERIALE PER ESTERNI: impregnante o fissativo a solvente trasparente o pigmentato euro (sette/48)	l	7,48
045.04.002.003	MATERIALE PER ESTERNI: fissativo consolidante a solvente trasparente o pigmentato, specifico per intonaci sfarinanti euro (nove/69)	l	9,69
045.04.002.005	MATERIALE PER ESTERNI: fissativo all'acqua a base di silicato di potassio per pittura al silicato euro (quattro/26)	l	4,26
045.04.002.006	MATERIALE PER ESTERNI: c.s. a base acril-silossanica per pittura acril-silossanica euro (sette/04)	l	7,04
045.04.002.010	MATERIALE PER ESTERNI: impregnante all'acqua, trasparente o colorato, fungihida per legno euro (quindici/89)	l	15,89
045.08.001.035	PRODOTTI PER L' EDILIZIA: pittura anticondensa euro (dieci/12)	l	10,12
045.08.003.004	PRODOTTI VARI: sverniciatore per vecchie pitture, al solvente		

	euro (cinque/01)		l	5,01
045.08.003.006	PRODOTTI VARI: pulitore concentrato per travertino, pietra, cemento, cotto ecc., all'acqua euro (otto/18)		l	8,18
045.08.005.001	PRODOTTI IGNIFUGHI: pittura ignifuga bianca per legno, per interni, classe 1, all'acqua euro (dodici/10)		kg	12,10
045.08.007.001	VERNICI PROTETTIVE ANTIGRAFFITI per rendere le superfici inattaccabili e facilmente ripulibili: pittura pigmentata (colori tenui) bicomponente, al solvente, anche per la copertura dei vecchi graffi euro (ventidue/20)		kg	22,20
045.08.007.002	VERNICI PROTETTIVE ANTIGRAFFITI per rendere le superfici inattaccabili e facilmente ripulibili: pittura pigmentata (colori forti) bicomponente, al solvente, anche per la copertura dei vecchi graffi euro (ventiquattro/20)		kg	24,20
045.08.007.004	VERNICI PROTETTIVE ANTIGRAFFITI per rendere le superfici inattaccabili e facilmente ripulibili: vernice trasparente bicomponente opaca, al solvente euro (diciannove/80)		kg	19,80
045.08.007.005	VERNICI PROTETTIVE ANTIGRAFFITI per rendere le superfici inattaccabili e facilmente ripulibili: vernice trasparente bicomponente lucida, al solvente euro (dodici/90)		kg	12,90
045.08.007.007	VERNICI PROTETTIVE ANTIGRAFFITI per rendere le superfici inattaccabili e facilmente ripulibili: catalizzatore per pitture pigmentate e vernici trasparenti opache euro (venti/20)		kg	20,20
045.08.007.009	VERNICI PROTETTIVE ANTIGRAFFITI per rendere le superfici inattaccabili e facilmente ripulibili: catalizzatore per vernici trasparenti lucide euro (ventiotto)		kg	28,00
052.01.001.001	PANNELLO FONOASSORBENTE dimensioni 600x1200 mm, in lana di legno mineralizzata con magnesite ad alta temperatura, non verniciati, EN 13168 da montare con intercapedine: con superficie a vista in fibra sottile o extrasottile, a bordi dritti, sp. 15 mm alfa w = 0,65 euro (quattordici/64)		mq	14,64
052.01.001.002	PANNELLO FONOASSORBENTE dimensioni 600x1200 mm, in lana di legno mineralizzata con magnesite ad alta temperatura, non verniciati, EN 13168 da montare con intercapedine: con superficie a vista in fibra sottile o extrasottile, a bordi dritti, sp. 25 mm alfa w = 0,65 euro (diciotto/44)		mq	18,44
052.01.001.003	PANNELLO FONOASSORBENTE dimensioni 600x1200 mm, in lana di legno mineralizzata con magnesite ad alta temperatura, non verniciati, EN 13168 da montare con intercapedine: con superficie a vista in fibra sottile o extrasottile, a bordi dritti, sp. 35 mm alfa w = 0,65 euro (ventitre/73)		mq	23,73
052.01.001.012	PANNELLO FONOASSORBENTE dimensioni 600x1200 mm, in lana di legno mineralizzata con magnesite ad alta temperatura, non verniciati, EN 13168 da montare con intercapedine: con superficie a vista prefinita con impasto legnomagnesiaco a cavita' acustiche, sp. 25 mm alfa w = 0,50 euro (ventidue/48)		mq	22,48
052.01.001.013	PANNELLO FONOASSORBENTE dimensioni 600x1200 mm, in lana di legno mineralizzata con magnesite ad alta temperatura, non verniciati, EN 13168 da montare con intercapedine: con superficie a vista prefinita con impasto legnomagnesiaco a cavita' acustiche, sp. 35 mm alfa w = 0,65 euro (ventisette/45)		mq	27,45
052.01.002.001	PANNELLO FONOASSORBENTE dimensioni 600x1200 mm, in lana di legno sottile di abete rosso, mineralizzata e legata con cemento Portland bianco ad alta resistenza, da porre in opera in aderenza o con intercapedine: sp. 25 mm, alfa w = 0,50 euro (tredici/61)		mq	13,61
052.01.002.002	PANNELLO FONOASSORBENTE dimensioni 600x1200 mm, in lana di legno sottile di abete rosso, mineralizzata e legata con cemento Portland bianco ad alta resistenza, da porre in opera in aderenza o con intercapedine: sp. 35 mm, alfa w = 0,65 euro (sedici/82)		mq	16,82
052.01.002.003	PANNELLO FONOASSORBENTE dimensioni 600x1200 mm, in lana di legno sottile di abete rosso, mineralizzata e legata con cemento Portland bianco ad alta resistenza, da porre in opera in aderenza o con intercapedine: sp. 50 mm, alfa w = 0,65 euro (venti/89)		mq	20,89
052.02.001.001	PANNELLO in fibra di poliestere termolegata: sp. 40 mm, dimensioni 1000x1200 mm, massa areica 1,8 kg/mq non tossico, avente diametro delle fibre superiore a 30 micron e reazione al fuoco in classe 1 (contenimento in acciaio verniciato atto a distanziare il pannello della parete/soffitto), alfa w = 0,75 euro (centootto/47)		cad	108,47
052.02.001.002	PANNELLO in fibra di poliestere termolegata: modulare sp. 30 mm, dimensioni 600x600 mm, massa volumica 60 kg/mc applicabile a soffitto tramite apposite intelaiature standard oppure applicabile direttamente alla superficie interessata tramite autoadesivo o ancoraggi meccanici, alfa m = 0,5 minimo euro (dieci/37)		cad	10,37
052.03.001.001	RIVESTIMENTO ISOLANTE TERMOACUSTICO in fibre naturali di cellulosa, colorate, applicazione a spruzzo: sp. 2 - 2,5 mm, massa volumica 50-120 kg/mc, alfa w = 0,8 H, classe B, in sacchi da 13 kg euro (trentasei/25)		mq	36,25
052.04.001.001	LASTRA IN ESPANSO dimensioni 600x1200 mm, massa volumica 8-11 kg/mc a base di resina melamminica colore bianco, caratterizzata da profilo piramidale: sp. 50 mm, alfa w = 0,50 euro (ventidue/39)		mq	22,39
052.04.001.002	LASTRA IN ESPANSO dimensioni 600x1200 mm, massa volumica 8-11 kg/mc a base di resina melamminica colore bianco, caratterizzata da profilo piramidale: sp. 70 mm, alfa w = 0,75 euro (venticinque/81)		mq	25,81

052.04.001.003	LASTRA IN ESPANSO dimensioni 600x1200 mm, massa volumica 8-11 kg/mc a base di resina melamminica colore bianco, caratterizzata da profilo piramidale: sp. 100 mm, alfa w = 0,95 euro (trentadue/07)	mq	32,07
052.04.002.001	LASTRA IN ESPANSO a base di resina melamminica, caratterizzata da profilo bugnato: sp. 30 mm, alfa w = 0,45 euro (tredici/57)	mq	13,57
052.04.002.002	LASTRA IN ESPANSO a base di resina melamminica, caratterizzata da profilo bugnato: sp. 50 mm, alfa w = 0,55 euro (diciannove/55)	mq	19,55
052.05.001.001	PANNELLO IN SCHIUMA POLIURETANICA soffice tipo NG 35 espansa, flessibile, a celle aperte, a base di poliestere, massa volumica 35 kg/mc, con struttura piramidale: sp. 100 mm, alfa w = 0,85, dimensioni 1000x1000 mm euro (ventitre/61)	mq	23,61
052.05.002.001	PANNELLO IN SCHIUMA POLIURETANICA flessibile a base di poliestere, autoestinguenti, non gocciolanti, tipo NG 35, caratterizzato da profilo bugnato, massa volumica 35 kg/mc: sp. 30 mm, alfa w = 0,35 euro (sei/68)	mq	6,68
052.05.002.002	PANNELLO IN SCHIUMA POLIURETANICA flessibile a base di poliestere, autoestinguenti, non gocciolanti, tipo NG 35, caratterizzato da profilo bugnato, massa volumica 35 kg/mc: sp. 50 mm, alfa w = 0,50 euro (dieci/39)	mq	10,39
058.02.001.001	MANIGLIONE ANTIPANICO a norma DIN con doppia scatola di comando e raccordi in materiale plastico e anima in acciaio, colore nero, barra in acciaio: per anta principale euro (sessanta)	cad	60,00
058.02.001.002	MANIGLIONE ANTIPANICO a norma DIN con doppia scatola di comando e raccordi in materiale plastico e anima in acciaio, colore nero, barra in acciaio: per anta secondaria con chiusura alto e basso e senza funzionamento dall'esterno euro (sessantadue)	cad	62,00
058.02.002.001	MANIGLIA IN MATERIALE PLASTICO con anima in acciaio: a doppia leva per punta 1 anta euro (sette/80)	cad	7,80
058.02.002.002	MANIGLIA IN MATERIALE PLASTICO con anima in acciaio: c.s. a due ante euro (nove/02)	cad	9,02
058.02.003.001	SERRATURA ANTIPANICO completa di cilindro e chiavi: per maniglione anta principale euro (undici/88)	cad	11,88
058.02.003.002	SERRATURA ANTIPANICO completa di cilindro e chiavi: per maniglione anta secondaria euro (ventisei/60)	cad	26,60
058.02.003.003	SERRATURA ANTIPANICO completa di cilindro e chiavi: per maniglione come 58.2.1.2 euro (diciassette/70)	cad	17,70
058.02.010.001	TELAIO FALSO in tubolare metallico zincato, con zanche da murare, per porte antincendio a una o due ante: a tre lati per REI 60 con tubolare dim. 15x40xsp.1,5 mm euro (cinquanta)	cad	50,00
058.02.010.002	TELAIO FALSO in tubolare metallico zincato, con zanche da murare, per porte antincendio a una o due ante: a quattro lati c.s. euro (sessantatre)	cad	63,00
058.02.010.004	TELAIO FALSO in tubolare metallico zincato, con zanche da murare, per porte antincendio a una o due ante: a tre lati con tubolare dim. 20x60xsp.2 mm euro (settantanove)	cad	79,00
058.02.010.007	TELAIO FALSO in tubolare metallico zincato, con zanche da murare, per porte antincendio a una o due ante: a tre lati per REI 120 con tubolare dim. 20x80xsp.2 mm euro (ottantasette)	cad	87,00
058.02.010.008	TELAIO FALSO in tubolare metallico zincato, con zanche da murare, per porte antincendio a una o due ante: a quattro lati c.s. euro (novantaquattro)	cad	94,00
064.01.002.003	TUBO DRENANTE con 3 o 4 fessure lungo la circonferenza, su tubo PN8/SDR 17 prima della foratura: DN 90 mm, sp. 5,4 mm euro (cinque/36)	m	5,36
064.01.002.004	TUBO DRENANTE con 3 o 4 fessure lungo la circonferenza, su tubo PN8/SDR 17 prima della foratura: DN 110 mm, sp. 6,6 mm euro (sette/03)	m	7,03
064.01.002.005	TUBO DRENANTE con 3 o 4 fessure lungo la circonferenza, su tubo PN8/SDR 17 prima della foratura: DN 125 mm, sp. 7,4 mm euro (nove/16)	m	9,16
064.01.002.006	TUBO DRENANTE con 3 o 4 fessure lungo la circonferenza, su tubo PN8/SDR 17 prima della foratura: DN 140 mm, sp. 8,3 mm euro (dieci/79)	m	10,79
064.01.002.007	TUBO DRENANTE con 3 o 4 fessure lungo la circonferenza, su tubo PN8/SDR 17 prima della foratura: DN 160 mm, sp. 9,5 mm euro (tredici/26)	m	13,26
064.01.002.008	TUBO DRENANTE con 3 o 4 fessure lungo la circonferenza, su tubo PN8/SDR 17 prima della foratura: DN 180 mm, sp. 10,7 mm euro (sedici/40)	m	16,40
064.01.002.009	TUBO DRENANTE con 3 o 4 fessure lungo la circonferenza, su tubo PN8/SDR 17 prima della foratura: DN 200 mm, sp. 11,9 mm		

	euro (venti/30)	m	20,30
064.01.002.011	TUBO DRENANTE con 3 o 4 fessure lungo la circonferenza, su tubo PN8/SDR 17 prima della foratura: DN 250 mm, sp. 14,8 mm euro (ventinove/34)	m	29,34
064.01.003.003	TUBO DRENANTE c.s., su tubo PN12,5/SDR 11: DN 90 mm, sp. 8,2 mm euro (sette/29)	m	7,29
064.01.003.004	TUBO DRENANTE c.s., su tubo PN12,5/SDR 11: DN 110 mm, sp. 10,0 mm euro (nove/68)	m	9,68
064.01.003.005	TUBO DRENANTE c.s., su tubo PN12,5/SDR 11: DN 125 mm, sp. 11,4 mm euro (dodici/92)	m	12,92
064.01.003.006	TUBO DRENANTE c.s., su tubo PN12,5/SDR 11: DN 140 mm, sp. 12,7 mm euro (quindici/24)	m	15,24
064.01.003.007	TUBO DRENANTE c.s., su tubo PN12,5/SDR 11: DN 160 mm, sp. 14,6 mm euro (quindici/51)	m	15,51
064.01.003.008	TUBO DRENANTE c.s., su tubo PN12,5/SDR 11: DN 180 mm, sp. 16,4 mm euro (diciannove/31)	m	19,31
064.01.003.009	TUBO DRENANTE c.s., su tubo PN12,5/SDR 11: DN 200 mm, sp. 18,2 mm euro (ventiquattro/09)	m	24,09
064.01.003.011	TUBO DRENANTE c.s., su tubo PN12,5/SDR 11: DN 250 mm, sp. 22,7 mm euro (quarantadue/79)	m	42,79
064.01.004.003	TUBO DRENANTE c.s., su tubo PN25/SDR 7,4: DN 90 mm, sp. 12,3 mm euro (dieci/50)	m	10,50
064.01.004.004	TUBO DRENANTE c.s., su tubo PN25/SDR 7,4: DN 110 mm, sp. 15,1 mm euro (quattordici/02)	m	14,02
064.01.004.005	TUBO DRENANTE c.s., su tubo PN25/SDR 7,4: DN 125 mm, sp. 17,1 mm euro (diciotto/31)	m	18,31
064.01.004.006	TUBO DRENANTE c.s., su tubo PN25/SDR 7,4: DN 140 mm, sp. 19,2 mm euro (ventiuno/82)	m	21,82
064.01.004.007	TUBO DRENANTE c.s., su tubo PN25/SDR 7,4: DN 160 mm, sp. 21,9 mm euro (ventisei/99)	m	26,99
064.01.004.008	TUBO DRENANTE c.s., su tubo PN25/SDR 7,4: DN 180 mm, sp. 24,6 mm euro (trentaquattro/63)	m	34,63
064.01.004.009	TUBO DRENANTE c.s., su tubo PN25/SDR 7,4: DN 200 mm, sp. 27,4 mm euro (quarantadue/87)	m	42,87
064.01.004.011	TUBO DRENANTE c.s., su tubo PN25/SDR 7,4: DN 250 mm, sp. 34,2 mm euro (sessantadue/52)	m	62,52
064.04.001.004	TUBO A DOPPIO PARETE RIGIDO CORRUGATO in PEHD con rigidita' anulare SN8 (8 kN/mq) UNI EN ISO 9969 in barre da 6 m compreso manicotto, de = esterno, di = interno minimo: de/di 110/92,2 mm euro (uno/60)	m	1,60
064.04.001.005	TUBO A DOPPIO PARETE RIGIDO CORRUGATO in PEHD con rigidita' anulare SN8 (8 kN/mq) UNI EN ISO 9969 in barre da 6 m compreso manicotto, de = esterno, di = interno minimo: de/di 125/105,3 mm euro (uno/79)	m	1,79
064.04.001.007	TUBO A DOPPIO PARETE RIGIDO CORRUGATO in PEHD con rigidita' anulare SN8 (8 kN/mq) UNI EN ISO 9969 in barre da 6 m compreso manicotto, de = esterno, di = interno minimo: de/di 160/135 mm euro (due/60)	m	2,60
064.04.001.009	TUBO A DOPPIO PARETE RIGIDO CORRUGATO in PEHD con rigidita' anulare SN8 (8 kN/mq) UNI EN ISO 9969 in barre da 6 m compreso manicotto, de = esterno, di = interno minimo: de/di 200/175 mm euro (quattro/09)	m	4,09
064.04.002.001	TUBO A DOPPIA PARETE interna liscia, esterna corrugata in PEHD con rigidita' anulare SN4 (4 kN/mq) UNI EN ISO 9969 in matasse da 50 m compreso manicotto di giunzione, de = esterno di = interno minimo: de/di 63/51 mm euro (zero/58)	m	0,58
064.04.002.002	TUBO A DOPPIA PARETE interna liscia, esterna corrugata in PEHD con rigidita' anulare SN4 (4 kN/mq) UNI EN ISO 9969 in matasse da 50 m compreso manicotto di giunzione, de = esterno di = interno minimo: de/di 75/59,5 mm euro (zero/67)	m	0,67
064.04.002.003	TUBO A DOPPIA PARETE interna liscia, esterna corrugata in PEHD con rigidita' anulare SN4 (4 kN/mq) UNI EN ISO 9969 in matasse da 50 m compreso manicotto di giunzione, de = esterno di = interno minimo: de/di 90/71,5 mm euro (zero/85)	m	0,85
064.04.002.004	TUBO A DOPPIA PARETE interna liscia, esterna corrugata in PEHD con rigidita' anulare SN4 (4 kN/mq) UNI EN ISO 9969 in matasse da 50 m compreso manicotto di giunzione, de = esterno di = interno minimo: de/di 110/92,2 mm euro (uno/11)	m	1,11
064.04.002.005	TUBO A DOPPIA PARETE interna liscia, esterna corrugata in PEHD con rigidita' anulare SN4 (4 kN/mq) UNI EN ISO 9969 in matasse da 50 m compreso manicotto di giunzione, de = esterno di = interno minimo: de/di 125/105,3 mm euro (uno/42)	m	1,42

064.04.002.006	TUBO A DOPPIA PARETE interna liscia, esterna corrugata in PEHD con rigidita' anulare SN4 (4 kN/mq) UNI EN ISO 9969 in matasse da 50 m compreso manicotto di giunzione, de = esterno di = interno minimo: de/di 140/119,3 mm euro (uno/90)	m	1,90
064.04.002.007	TUBO A DOPPIA PARETE interna liscia, esterna corrugata in PEHD con rigidita' anulare SN4 (4 kN/mq) UNI EN ISO 9969 in matasse da 50 m compreso manicotto di giunzione, de = esterno di = interno minimo: de/di 160/135 mm euro (due/40)	m	2,40
064.04.002.009	TUBO A DOPPIA PARETE interna liscia, esterna corrugata in PEHD con rigidita' anulare SN4 (4 kN/mq) UNI EN ISO 9969 in matasse da 50 m compreso manicotto di giunzione, de = esterno di = interno minimo: de/di 200/175 mm, matasse da 25 m euro (tre/58)	m	3,58
064.04.005.001	TUBO A DOPPIA PARETE in PEHD (UNI 10968), interna liscia, esterna corrugata; compreso manicotto di giunzione a bicchiere gia' saldato e guarnizione elastomerica, in rotoli da 50 m; SN 4 (classe di rigidita' secondo EN ISO 9969): DN 63 mm, sp. 6,5 mm euro (zero/90)	m	0,90
064.04.005.002	TUBO A DOPPIA PARETE in PEHD (UNI 10968), interna liscia, esterna corrugata; compreso manicotto di giunzione a bicchiere gia' saldato e guarnizione elastomerica, in rotoli da 50 m; SN 4 (classe di rigidita' secondo EN ISO 9969): DN 75 mm, sp. 7,5 mm euro (uno/13)	m	1,13
064.04.005.004	TUBO A DOPPIA PARETE in PEHD (UNI 10968), interna liscia, esterna corrugata; compreso manicotto di giunzione a bicchiere gia' saldato e guarnizione elastomerica, in rotoli da 50 m; SN 4 (classe di rigidita' secondo EN ISO 9969): DN 90 mm, sp. 8,5 mm euro (uno/56)	m	1,56
064.04.005.005	TUBO A DOPPIA PARETE in PEHD (UNI 10968), interna liscia, esterna corrugata; compreso manicotto di giunzione a bicchiere gia' saldato e guarnizione elastomerica, in rotoli da 50 m; SN 4 (classe di rigidita' secondo EN ISO 9969): DN 110 mm, sp. 9,0 mm euro (due/11)	m	2,11
064.04.005.006	TUBO A DOPPIA PARETE in PEHD (UNI 10968), interna liscia, esterna corrugata; compreso manicotto di giunzione a bicchiere gia' saldato e guarnizione elastomerica, in rotoli da 50 m; SN 4 (classe di rigidita' secondo EN ISO 9969): DN 125 mm, sp. 10,0 mm euro (due/91)	m	2,91
064.04.005.007	TUBO A DOPPIA PARETE in PEHD (UNI 10968), interna liscia, esterna corrugata; compreso manicotto di giunzione a bicchiere gia' saldato e guarnizione elastomerica, in rotoli da 50 m; SN 4 (classe di rigidita' secondo EN ISO 9969): DN 140 mm, sp. 10,0 mm euro (quattro/37)	m	4,37
064.04.005.008	TUBO A DOPPIA PARETE in PEHD (UNI 10968), interna liscia, esterna corrugata; compreso manicotto di giunzione a bicchiere gia' saldato e guarnizione elastomerica, in rotoli da 50 m; SN 4 (classe di rigidita' secondo EN ISO 9969): DN 160 mm, sp. 11,5 mm euro (sei/12)	m	6,12
064.04.005.009	TUBO A DOPPIA PARETE in PEHD (UNI 10968), interna liscia, esterna corrugata; compreso manicotto di giunzione a bicchiere gia' saldato e guarnizione elastomerica, in rotoli da 50 m; SN 4 (classe di rigidita' secondo EN ISO 9969): DN 200 mm, sp. 14,5 mm euro (otto/97)	m	8,97
064.06.001.001	TUBO FESSURATO RIGIDO scanalato longitudinalmente e microfessurato sulla circonferenza con tagli non superiori a 4 su 4 file, compreso manicotto di giunzione filettato; in barre da 6 m: DN 48, sp. 4,0 euro (cinque/14)	m	5,14
064.06.001.002	TUBO FESSURATO RIGIDO scanalato longitudinalmente e microfessurato sulla circonferenza con tagli non superiori a 4 su 4 file, compreso manicotto di giunzione filettato; in barre da 6 m: DN 60, sp. 4,6 euro (sei/48)	m	6,48
064.06.001.003	TUBO FESSURATO RIGIDO scanalato longitudinalmente e microfessurato sulla circonferenza con tagli non superiori a 4 su 4 file, compreso manicotto di giunzione filettato; in barre da 6 m: DN 75, sp. 5,3 euro (otto/52)	m	8,52
064.06.001.004	TUBO FESSURATO RIGIDO scanalato longitudinalmente e microfessurato sulla circonferenza con tagli non superiori a 4 su 4 file, compreso manicotto di giunzione filettato; in barre da 6 m: DN 89, sp. 6,0 euro (dieci/97)	m	10,97
064.06.001.005	TUBO FESSURATO RIGIDO scanalato longitudinalmente e microfessurato sulla circonferenza con tagli non superiori a 4 su 4 file, compreso manicotto di giunzione filettato; in barre da 6 m: DN 114, sp. 7,2 euro (sedici/29)	m	16,29
064.06.002.001	TUBO FESSURATO CORRUGATO FLESSIBILE con tagli larghi 1,3 mm e superficie di captazione non inferiore a 30 cmq/m; in rotoli da 50 m (fino al d. 200 mm) o in barre da 6 m (KN = rigidita' anulare): DN 50, sp. 3,0, KN/mq maggiore a 6,3 euro (zero/62)	m	0,62
064.06.002.002	TUBO FESSURATO CORRUGATO FLESSIBILE con tagli larghi 1,3 mm e superficie di captazione non inferiore a 30 cmq/m; in rotoli da 50 m (fino al d. 200 mm) o in barre da 6 m (KN = rigidita' anulare): DN 65, sp. 3,5, KN/mq superiore a 4 euro (zero/79)	m	0,79
064.06.002.003	TUBO FESSURATO CORRUGATO FLESSIBILE con tagli larghi 1,3 mm e superficie di captazione non inferiore a 30 cmq/m; in rotoli da 50 m (fino al d. 200 mm) o in barre da 6 m (KN = rigidita' anulare): DN 80, sp. 4,0, KN/mq superiore a 6 euro (zero/97)	m	0,97
064.06.002.004	TUBO FESSURATO CORRUGATO FLESSIBILE con tagli larghi 1,3 mm e superficie di captazione non inferiore a 30 cmq/m; in rotoli da 50 m (fino al d. 200 mm) o in barre da 6 m (KN = rigidita' anulare): DN 100, sp. 4,5, KN/mq superiore a 6 euro (uno/34)	m	1,34
064.06.002.005	TUBO FESSURATO CORRUGATO FLESSIBILE con tagli larghi 1,3 mm e superficie di captazione non inferiore a 30 cmq/m; in rotoli da 50 m (fino al d. 200 mm) o in barre da 6 m (KN = rigidita' anulare): DN 125, sp. 5,5, KN/mq superiore a 3 euro (uno/97)	m	1,97

064.06.002.006	TUBO FESSURATO CORRUGATO FLESSIBILE con tagli larghi 1,3 mm e superficie di captazione non inferiore a 30 cmq/m; in rotoli da 50 m (fino al d. 200 mm) o in barre da 6 m (KN = rigidita' anulare): DN 160, sp. 6,0, KN/mq superiore a 3 euro (quattro/89)	m	4,89
064.06.002.007	TUBO FESSURATO CORRUGATO FLESSIBILE con tagli larghi 1,3 mm e superficie di captazione non inferiore a 30 cmq/m; in rotoli da 50 m (fino al d. 200 mm) o in barre da 6 m (KN = rigidita' anulare): DN 200, sp. 9,0, KN/mq superiore a 3 euro (sette/02)	m	7,02
064.06.002.008	TUBO FESSURATO CORRUGATO FLESSIBILE con tagli larghi 1,3 mm e superficie di captazione non inferiore a 30 cmq/m; in rotoli da 50 m (fino al d. 200 mm) o in barre da 6 m (KN = rigidita' anulare): DN 288, sp. 15,0, KN/mq superiore a 3 euro (undici/37)	m	11,37
064.06.002.009	TUBO FESSURATO CORRUGATO FLESSIBILE con tagli larghi 1,3 mm e superficie di captazione non inferiore a 30 cmq/m; in rotoli da 50 m (fino al d. 200 mm) o in barre da 6 m (KN = rigidita' anulare): DN 355, sp. 20,0, KN/mq superiore a 3 euro (diciassette/50)	m	17,50
064.06.002.010	TUBO FESSURATO CORRUGATO FLESSIBILE con tagli larghi 1,3 mm e superficie di captazione non inferiore a 30 cmq/m; in rotoli da 50 m (fino al d. 200 mm) o in barre da 6 m (KN = rigidita' anulare): DN 470, sp. 26,5, KN/mq superiore a 3 euro (ventinove/26)	m	29,26
064.06.004.001	TUBO CORRUGATO CON SEZIONE A TUNNEL a base liscia e rinforzata, fessurato secondo il diametro con tagli da 600 a 900 al m; in barre da 6 m: DN 80, sp. 5,0 euro (due/32)	m	2,32
064.06.004.002	TUBO CORRUGATO CON SEZIONE A TUNNEL a base liscia e rinforzata, fessurato secondo il diametro con tagli da 600 a 900 al m; in barre da 6 m: DN 100, sp. 5,0 euro (due/37)	m	2,37
064.06.004.003	TUBO CORRUGATO CON SEZIONE A TUNNEL a base liscia e rinforzata, fessurato secondo il diametro con tagli da 600 a 900 al m; in barre da 6 m: DN 150, sp. 5,0 euro (quattro/74)	m	4,74
064.06.004.004	TUBO CORRUGATO CON SEZIONE A TUNNEL a base liscia e rinforzata, fessurato secondo il diametro con tagli da 600 a 900 al m; in barre da 6 m: DN 200, sp. 6,0 euro (dodici/53)	m	12,53
064.06.004.005	TUBO CORRUGATO CON SEZIONE A TUNNEL a base liscia e rinforzata, fessurato secondo il diametro con tagli da 600 a 900 al m; in barre da 6 m: DN 250, sp. 6,5 euro (quattordici/78)	m	14,78
064.06.004.006	TUBO CORRUGATO CON SEZIONE A TUNNEL a base liscia e rinforzata, fessurato secondo il diametro con tagli da 600 a 900 al m; in barre da 6 m: DN 300, sp. 14,0 euro (ventisette/09)	m	27,09
064.06.006.003	TUBO CORRUGATO FESSURATO IN PEHD per drenaggio, con piede di posa preformato in parete, a doppia parete corrugata all'esterno e liscia all'interno, con fessure a formare un'area totale di almeno 50 cmq/m, larghe circa 1 mm e distribuite sui 2/3 del perimetro del tubo, resistenza non inferiore a 500 N (DIN 4262) in barre da 6 m: DN 80, sp. 6,0 euro (due/62)	m	2,62
064.06.006.004	TUBO CORRUGATO FESSURATO IN PEHD per drenaggio, con piede di posa preformato in parete, a doppia parete corrugata all'esterno e liscia all'interno, con fessure a formare un'area totale di almeno 50 cmq/m, larghe circa 1 mm e distribuite sui 2/3 del perimetro del tubo, resistenza non inferiore a 500 N (DIN 4262) in barre da 6 m: DN 100, sp. 9,5 euro (due/66)	m	2,66
064.06.006.006	TUBO CORRUGATO FESSURATO IN PEHD per drenaggio, con piede di posa preformato in parete, a doppia parete corrugata all'esterno e liscia all'interno, con fessure a formare un'area totale di almeno 50 cmq/m, larghe circa 1 mm e distribuite sui 2/3 del perimetro del tubo, resistenza non inferiore a 500 N (DIN 4262) in barre da 6 m: DN 150, sp. 14,5 euro (cinque/51)	m	5,51
064.06.006.007	TUBO CORRUGATO FESSURATO IN PEHD per drenaggio, con piede di posa preformato in parete, a doppia parete corrugata all'esterno e liscia all'interno, con fessure a formare un'area totale di almeno 50 cmq/m, larghe circa 1 mm e distribuite sui 2/3 del perimetro del tubo, resistenza non inferiore a 500 N (DIN 4262) in barre da 6 m: DN 200, sp. 19,5 euro (dodici/39)	m	12,39
064.06.006.008	TUBO CORRUGATO FESSURATO IN PEHD per drenaggio, con piede di posa preformato in parete, a doppia parete corrugata all'esterno e liscia all'interno, con fessure a formare un'area totale di almeno 50 cmq/m, larghe circa 1 mm e distribuite sui 2/3 del perimetro del tubo, resistenza non inferiore a 500 N (DIN 4262) in barre da 6 m: DN 250, sp. 23,5 euro (diciassette/35)	m	17,35
064.06.006.009	TUBO CORRUGATO FESSURATO IN PEHD per drenaggio, con piede di posa preformato in parete, a doppia parete corrugata all'esterno e liscia all'interno, con fessure a formare un'area totale di almeno 50 cmq/m, larghe circa 1 mm e distribuite sui 2/3 del perimetro del tubo, resistenza non inferiore a 500 N (DIN 4262) in barre da 6 m: DN 350, sp. 32,5 euro (trentaquattro/69)	m	34,69
065.15.001.002	TUBO CON GIUNTO A BICCHIERE e guarnizione in neoprene antisfilamento, PN 10; elemento da 12 m: DN 300 mm euro (cinquantauno)	m	51,00
065.15.001.003	TUBO CON GIUNTO A BICCHIERE e guarnizione in neoprene antisfilamento, PN 10; elemento da 12 m: DN 400 mm euro (sessantanove)	m	69,00
065.15.001.004	TUBO CON GIUNTO A BICCHIERE e guarnizione in neoprene antisfilamento, PN 10; elemento da 12 m: DN 500 mm euro (novantatre)	m	93,00
065.15.001.005	TUBO CON GIUNTO A BICCHIERE e guarnizione in neoprene antisfilamento, PN 10; elemento da 12 m: DN 600 mm euro (centoventidue)	m	122,00
065.15.001.006	TUBO CON GIUNTO A BICCHIERE e guarnizione in neoprene antisfilamento, PN 10; elemento da 12 m: DN 800 mm euro (centoottantasette)	m	187,00
065.15.001.007	TUBO CON GIUNTO A BICCHIERE e guarnizione in neoprene antisfilamento, PN 10; elemento da 12 m: DN 1000 mm		



	euro (duecentottantatre)	m	283,00
065.15.001.008	TUBO CON GIUNTO A BICCHIERE e guarnizione in neoprene antisfilamento, PN 10; elemento da 12 m: DN 1100 mm euro (trecentoventitre)	m	323,00
065.15.001.009	TUBO CON GIUNTO A BICCHIERE e guarnizione in neoprene antisfilamento, PN 10; elemento da 12 m: DN 1300 mm euro (quattrocentocinquanta)	m	450,00
065.15.001.010	TUBO CON GIUNTO A BICCHIERE e guarnizione in neoprene antisfilamento, PN 10; elemento da 12 m: DN 1600 mm euro (seicentonovanta)	m	690,00
065.15.001.011	TUBO CON GIUNTO A BICCHIERE e guarnizione in neoprene antisfilamento, PN 10; elemento da 12 m: DN 1800 mm euro (ottocentoquaranta)	m	840,00
065.15.002.002	TUBO CON GIUNTO BICCHIERE e doppia guarnizione in neoprene antisfilamento, PN 16, elemento da 12 m: DN 300 mm euro (cinquantasei)	m	56,00
065.15.002.003	TUBO CON GIUNTO BICCHIERE e doppia guarnizione in neoprene antisfilamento, PN 16, elemento da 12 m: DN 400 mm euro (ottantadue)	m	82,00
065.15.002.004	TUBO CON GIUNTO BICCHIERE e doppia guarnizione in neoprene antisfilamento, PN 16, elemento da 12 m: DN 500 mm euro (centodiciassette)	m	117,00
065.15.002.005	TUBO CON GIUNTO BICCHIERE e doppia guarnizione in neoprene antisfilamento, PN 16, elemento da 12 m: DN 600 mm euro (centoquarantasette)	m	147,00
065.15.002.006	TUBO CON GIUNTO BICCHIERE e doppia guarnizione in neoprene antisfilamento, PN 16, elemento da 12 m: DN 800 mm euro (duecentoventidue)	m	222,00
065.15.002.007	TUBO CON GIUNTO BICCHIERE e doppia guarnizione in neoprene antisfilamento, PN 16, elemento da 12 m: DN 1000 mm euro (trecentoventiquattro)	m	324,00
068.01.001.009	TUBO lunghezze 150/200/250 cm: DN 60 cm euro (centosettantadue)	m	172,00
068.01.001.010	TUBO lunghezze 150/200/250 cm: DN 70 cm euro (duecentoquarantatre)	m	243,00
068.01.001.011	TUBO lunghezze 150/200/250 cm: DN 80 cm euro (trecentoventiotto)	m	328,00
068.01.001.023	TUBO lunghezze 150/200/250 cm: con apertura rettangolare longitudinale, DN 20 cm euro (sessantaotto)	m	68,00
068.01.001.024	TUBO lunghezze 150/200/250 cm: c.s., DN 25 cm euro (ottanta)	m	80,00
068.01.001.025	TUBO lunghezze 150/200/250 cm: c.s., DN 30 cm euro (ottantaotto)	m	88,00
068.01.001.026	TUBO lunghezze 150/200/250 cm: c.s., DN 35 cm euro (centoundici)	m	111,00
068.01.001.027	TUBO lunghezze 150/200/250 cm: c.s., DN 40 cm euro (centoventinove)	m	129,00
068.03.006.005	TUBO da 3 m c.s.: DN 250 mm, sp. 4,9 euro (quindici/31)	m	15,31
068.03.006.006	TUBO da 3 m c.s.: DN 315 mm, sp. 6,2 euro (ventiquattro/45)	m	24,45
068.03.006.007	TUBO da 3 m c.s.: DN 400 mm, sp. 7,9 euro (trentanove/36)	m	39,36
068.03.006.008	TUBO da 3 m c.s.: DN 500 mm, sp. 9,8 euro (sessantanove/15)	m	69,15
068.03.006.009	TUBO da 3 m c.s.: DN 630 mm, sp. 12,3 euro (centodieci/27)	m	110,27
068.03.006.010	TUBO da 3 m c.s.: DN 710 mm, sp. 13,9 euro (centocinquantanove/85)	m	159,85
068.03.006.011	TUBO da 3 m c.s.: DN 800 mm, sp. 15,7 euro (centottantasei/36)	m	186,36
109.01.001.005	TUBO PROTETTIVO ISOLANTE PIEGHEVOLE IN PVC, autoestinguente con superficie corrugata, conforme alle norme CEI EN 50086-1, CEI 50086-2, con Marchio di Qualita', caratterizzato da resistenza allo schiacciamento classe 3 (superiore a 750N su 5cm a +23±2 gradiC), resistenza agli urti classe 3 (2kg da 10cm a -5 gradiC), temperatura minima classe 2 (-5 gradiC), temperatura massima classe 1 (+60 gradiC), resistenza elettrica di isolamento superiore a 100MO per 500V di esercizio per 1 min, rigidita' dielettrica superiore a 2000V - 50Hz per 15 min, resistenza alla prova del filo incandescente alla temperatura di 850 gradiC secondo norma CEI EN 60695-2-11, colori vari: diametro 40mm euro (zero/82)	m	0,82
109.01.001.006	TUBO PROTETTIVO ISOLANTE PIEGHEVOLE IN PVC, autoestinguente con superficie corrugata, conforme alle norme CEI EN 50086-1, CEI 50086-2, con Marchio di Qualita', caratterizzato da resistenza allo schiacciamento classe 3 (superiore a 750N su 5cm a +23±2 gradiC), resistenza agli urti classe 3 (2kg da 10cm a -5 gradiC), temperatura minima classe 2 (-5 gradiC), temperatura massima classe 1 (+60 gradiC), resistenza elettrica di isolamento superiore a 100MO per 500V di esercizio per 1 min, rigidita' dielettrica superiore a 2000V - 50Hz per 15 min, resistenza alla prova del filo incandescente alla temperatura di 850 gradiC secondo norma CEI EN 60695-2-11, colori vari: diametro 50mm		

[illegible]

[illegible]

109.01.006.006	TUBO PROTETTIVO ISOLANTE PIEGHEVOLE IN POLIPROPILENE, autorinvenente, autoestinguente con superficie corrugata, conforme alle norme CEI EN 50086-1, CEI 50086-2, con Marchio di Qualita', caratterizzato da resistenza allo schiacciamento classe 3 (superiore a 750N su 5cm a +23±2 gradiC), resistenza agli urti classe 4 (2kg da 30cm a -5 gradiC), temperatura minima classe 2 (-5 gradiC), temperatura massima classe 2 (+90 gradiC), resistenza elettrica di isolamento superiore a 100MO per 500V di esercizio per 1 min, rigidita' dielettrica superiore a 2000V - 50Hz per 15 min, colore grigio, con tirafilo: diametro 50mm euro (uno/83)	m	1,83
109.01.022.001	TUBO PROTETTIVO ISOLANTE RIGIDO IN PVC, filettabile, autoestinguente, conforme alle norme CEI EN 50086-1, CEI 50086-2-1, con Marchio di Qualita', caratterizzato da resistenza allo schiacciamento classe 4 (superiore a 1250N su 5cm a +23±2 gradiC), resistenza agli urti classe 3 (2kg da 10cm a -5 gradiC), temperatura minima classe 2 (-5 gradiC), temperatura massima classe 1 (+60 gradiC), resistenza elettrica di isolamento superiore a 100MO per 500V di esercizio per 1 min, rigidita' dielettrica superiore a 2000V - 50Hz per 15 min, resistenza alla prova del filo incandescente alla temperatura di 850 gradiC secondo norma CEI EN 60695-2-11, colore grigio RAL7035: tubo d.16mm (barra da 3m) euro (zero/61)	m	0,61
109.01.022.002	TUBO PROTETTIVO ISOLANTE RIGIDO IN PVC, filettabile, autoestinguente, conforme alle norme CEI EN 50086-1, CEI 50086-2-1, con Marchio di Qualita', caratterizzato da resistenza allo schiacciamento classe 4 (superiore a 1250N su 5cm a +23±2 gradiC), resistenza agli urti classe 3 (2kg da 10cm a -5 gradiC), temperatura minima classe 2 (-5 gradiC), temperatura massima classe 1 (+60 gradiC), resistenza elettrica di isolamento superiore a 100MO per 500V di esercizio per 1 min, rigidita' dielettrica superiore a 2000V - 50Hz per 15 min, resistenza alla prova del filo incandescente alla temperatura di 850 gradiC secondo norma CEI EN 60695-2-11, colore grigio RAL7035: tubo d.20mm (barra da 3m) euro (zero/79)	m	0,79
109.01.022.003	TUBO PROTETTIVO ISOLANTE RIGIDO IN PVC, filettabile, autoestinguente, conforme alle norme CEI EN 50086-1, CEI 50086-2-1, con Marchio di Qualita', caratterizzato da resistenza allo schiacciamento classe 4 (superiore a 1250N su 5cm a +23±2 gradiC), resistenza agli urti classe 3 (2kg da 10cm a -5 gradiC), temperatura minima classe 2 (-5 gradiC), temperatura massima classe 1 (+60 gradiC), resistenza elettrica di isolamento superiore a 100MO per 500V di esercizio per 1 min, rigidita' dielettrica superiore a 2000V - 50Hz per 15 min, resistenza alla prova del filo incandescente alla temperatura di 850 gradiC secondo norma CEI EN 60695-2-11, colore grigio RAL7035: tubo d.25mm (barra da 3m) euro (uno/07)	m	1,07
109.01.022.004	TUBO PROTETTIVO ISOLANTE RIGIDO IN PVC, filettabile, autoestinguente, conforme alle norme CEI EN 50086-1, CEI 50086-2-1, con Marchio di Qualita', caratterizzato da resistenza allo schiacciamento classe 4 (superiore a 1250N su 5cm a +23±2 gradiC), resistenza agli urti classe 3 (2kg da 10cm a -5 gradiC), temperatura minima classe 2 (-5 gradiC), temperatura massima classe 1 (+60 gradiC), resistenza elettrica di isolamento superiore a 100MO per 500V di esercizio per 1 min, rigidita' dielettrica superiore a 2000V - 50Hz per 15 min, resistenza alla prova del filo incandescente alla temperatura di 850 gradiC secondo norma CEI EN 60695-2-11, colore grigio RAL7035: tubo d.32mm (barra da 3m) euro (uno/60)	m	1,60
109.01.022.005	TUBO PROTETTIVO ISOLANTE RIGIDO IN PVC, filettabile, autoestinguente, conforme alle norme CEI EN 50086-1, CEI 50086-2-1, con Marchio di Qualita', caratterizzato da resistenza allo schiacciamento classe 4 (superiore a 1250N su 5cm a +23±2 gradiC), resistenza agli urti classe 3 (2kg da 10cm a -5 gradiC), temperatura minima classe 2 (-5 gradiC), temperatura massima classe 1 (+60 gradiC), resistenza elettrica di isolamento superiore a 100MO per 500V di esercizio per 1 min, rigidita' dielettrica superiore a 2000V - 50Hz per 15 min, resistenza alla prova del filo incandescente alla temperatura di 850 gradiC secondo norma CEI EN 60695-2-11, colore grigio RAL7035: tubo d.40mm (barra da 3m) euro (due/15)	m	2,15
109.01.022.006	TUBO PROTETTIVO ISOLANTE RIGIDO IN PVC, filettabile, autoestinguente, conforme alle norme CEI EN 50086-1, CEI 50086-2-1, con Marchio di Qualita', caratterizzato da resistenza allo schiacciamento classe 4 (superiore a 1250N su 5cm a +23±2 gradiC), resistenza agli urti classe 3 (2kg da 10cm a -5 gradiC), temperatura minima classe 2 (-5 gradiC), temperatura massima classe 1 (+60 gradiC), resistenza elettrica di isolamento superiore a 100MO per 500V di esercizio per 1 min, rigidita' dielettrica superiore a 2000V - 50Hz per 15 min, resistenza alla prova del filo incandescente alla temperatura di 850 gradiC secondo norma CEI EN 60695-2-11, colore grigio RAL7035: tubo d.50mm (barra da 3m) euro (due/89)	m	2,89
109.01.022.007	TUBO PROTETTIVO ISOLANTE RIGIDO IN PVC, filettabile, autoestinguente, conforme alle norme CEI EN 50086-1, CEI 50086-2-1, con Marchio di Qualita', caratterizzato da resistenza allo schiacciamento classe 4 (superiore a 1250N su 5cm a +23±2 gradiC), resistenza agli urti classe 3 (2kg da 10cm a -5 gradiC), temperatura minima classe 2 (-5 gradiC), temperatura massima classe 1 (+60 gradiC), resistenza elettrica di isolamento superiore a 100MO per 500V di esercizio per 1 min, rigidita' dielettrica superiore a 2000V - 50Hz per 15 min, resistenza alla prova del filo incandescente alla temperatura di 850 gradiC secondo norma CEI EN 60695-2-11, colore grigio RAL7035: tubo d.63mm (barra da 3m) euro (cinque/70)	m	5,70
111.01.002.001	SCATOLA DI DERIVAZIONE E CONNESSIONE DA INCASSO per pareti in murature, con grado di protezione IP40, in materiale plastico autoestinguente, doppio isolamento, completa di coperchio bianco RAL 9016 e viti di fissaggio, conforme alle normative IEC 60670-1, IEC 60670-22, CEI 23-48. Dimensioni esterne: dimensioni 92 x 92 x 45mm euro (zero/64)	cad	0,64
111.01.002.002	SCATOLA DI DERIVAZIONE E CONNESSIONE DA INCASSO per pareti in murature, con grado di protezione IP40, in materiale plastico autoestinguente, doppio isolamento, completa di coperchio bianco RAL 9016 e viti di fissaggio, conforme alle normative IEC 60670-1, IEC 60670-22, CEI 23-48. Dimensioni esterne: dimensioni 118 x 96 x 50mm euro (zero/76)	cad	0,76
111.01.002.003	SCATOLA DI DERIVAZIONE E CONNESSIONE DA INCASSO per pareti in murature, con grado di protezione IP40, in materiale plastico autoestinguente, doppio isolamento, completa di coperchio bianco RAL 9016 e viti di fissaggio, conforme alle normative IEC 60670-1, IEC 60670-22, CEI 23-48. Dimensioni esterne: dimensioni 118 x 96 x 70mm euro (zero/99)	cad	0,99
111.01.002.004	SCATOLA DI DERIVAZIONE E CONNESSIONE DA INCASSO per pareti in murature, con grado di protezione IP40, in materiale plastico autoestinguente, doppio isolamento, completa di coperchio bianco RAL 9016 e viti di fissaggio, conforme alle normative IEC 60670-1, IEC 60670-22, CEI 23-48. Dimensioni esterne: dimensioni 153 x 98 x 70mm euro (uno/11)	cad	1,11
111.01.002.005	SCATOLA DI DERIVAZIONE E CONNESSIONE DA INCASSO per pareti in murature, con grado di protezione IP40, in materiale plastico autoestinguente, doppio isolamento, completa di coperchio bianco RAL 9016 e viti di fissaggio, conforme alle normative IEC 60670-1, IEC 60670-22, CEI 23-48. Dimensioni esterne: dimensioni 160 x 130 x 70mm euro (uno/62)	cad	1,62

111.01.002.006	SCATOLA DI DERIVAZIONE E CONNESSIONE DA INCASSO per pareti in murature, con grado di protezione IP40, in materiale plastico autoestinguente, doppio isolamento, completa di coperchio bianco RAL 9016 e viti di fissaggio, conforme alle normative IEC 60670-1, IEC 60670-22, CEI 23-48. Dimensioni esterne: dimensioni 196 x 152 x 70mm euro (due/12)	cad	2,12
111.01.002.007	SCATOLA DI DERIVAZIONE E CONNESSIONE DA INCASSO per pareti in murature, con grado di protezione IP40, in materiale plastico autoestinguente, doppio isolamento, completa di coperchio bianco RAL 9016 e viti di fissaggio, conforme alle normative IEC 60670-1, IEC 60670-22, CEI 23-48. Dimensioni esterne: dimensioni 294 x 152 x 70mm euro (tre/12)	cad	3,12
111.01.002.008	SCATOLA DI DERIVAZIONE E CONNESSIONE DA INCASSO per pareti in murature, con grado di protezione IP40, in materiale plastico autoestinguente, doppio isolamento, completa di coperchio bianco RAL 9016 e viti di fissaggio, conforme alle normative IEC 60670-1, IEC 60670-22, CEI 23-48. Dimensioni esterne: dimensioni 392 x 152 x 70mm euro (cinque/27)	cad	5,27
111.01.002.009	SCATOLA DI DERIVAZIONE E CONNESSIONE DA INCASSO per pareti in murature, con grado di protezione IP40, in materiale plastico autoestinguente, doppio isolamento, completa di coperchio bianco RAL 9016 e viti di fissaggio, conforme alle normative IEC 60670-1, IEC 60670-22, CEI 23-48. Dimensioni esterne: dimensioni 480 x 160 x 70mm euro (sei/94)	cad	6,94
111.01.012.001	SCATOLA DI DERIVAZIONE E CONNESSIONE DA ESTERNO, con grado di protezione IP44, in materiale termoplastico, completa di coperchio a scatto e passacavi, RA7035, glow wire test 650 gradiC, conforme alle normative IEC 60670-1, IEC 60670-22, CEI 23-48. Dimensioni esterne: rotonda d 65 h 35mm euro (zero/90)	cad	0,90
111.01.012.002	SCATOLA DI DERIVAZIONE E CONNESSIONE DA ESTERNO, con grado di protezione IP44, in materiale termoplastico, completa di coperchio a scatto e passacavi, RA7035, glow wire test 650 gradiC, conforme alle normative IEC 60670-1, IEC 60670-22, CEI 23-48. Dimensioni esterne: rotonda d 80 h 40mm euro (uno/06)	cad	1,06
111.01.012.003	SCATOLA DI DERIVAZIONE E CONNESSIONE DA ESTERNO, con grado di protezione IP44, in materiale termoplastico, completa di coperchio a scatto e passacavi, RA7035, glow wire test 650 gradiC, conforme alle normative IEC 60670-1, IEC 60670-22, CEI 23-48. Dimensioni esterne: dimensioni 80 x 80 x 40mm euro (uno/34)	cad	1,34
111.01.013.001	SCATOLA DI DERIVAZIONE E CONNESSIONE DA ESTERNO, preforate con passacavi, con grado di protezione IP55, in materiale termoplastico, completa di coperchio con viti in metallo o plastico a 1/4 di giro, colore RAL7035, glow wire test 650 gradiC, conforme alle normative IEC 60670-1, IEC 60670-22, CEI 23-48. Dimensioni esterne: dimensioni 100 x 100 x 50mm euro (due/52)	cad	2,52
111.01.013.003	SCATOLA DI DERIVAZIONE E CONNESSIONE DA ESTERNO, preforate con passacavi, con grado di protezione IP55, in materiale termoplastico, completa di coperchio con viti in metallo o plastico a 1/4 di giro, colore RAL7035, glow wire test 650 gradiC, conforme alle normative IEC 60670-1, IEC 60670-22, CEI 23-48. Dimensioni esterne: dimensioni 120 x 80 x 50mm euro (due/81)	cad	2,81
111.01.013.005	SCATOLA DI DERIVAZIONE E CONNESSIONE DA ESTERNO, preforate con passacavi, con grado di protezione IP55, in materiale termoplastico, completa di coperchio con viti in metallo o plastico a 1/4 di giro, colore RAL7035, glow wire test 650 gradiC, conforme alle normative IEC 60670-1, IEC 60670-22, CEI 23-48. Dimensioni esterne: dimensioni 150 x 110 x 70mm euro (quattro/21)	cad	4,21
111.01.013.008	SCATOLA DI DERIVAZIONE E CONNESSIONE DA ESTERNO, preforate con passacavi, con grado di protezione IP55, in materiale termoplastico, completa di coperchio con viti in metallo o plastico a 1/4 di giro, colore RAL7035, glow wire test 650 gradiC, conforme alle normative IEC 60670-1, IEC 60670-22, CEI 23-48. Dimensioni esterne: dimensioni 190 x 140 x 70mm euro (sette/78)	cad	7,78
111.01.013.011	SCATOLA DI DERIVAZIONE E CONNESSIONE DA ESTERNO, preforate con passacavi, con grado di protezione IP55, in materiale termoplastico, completa di coperchio con viti in metallo o plastico a 1/4 di giro, colore RAL7035, glow wire test 650 gradiC, conforme alle normative IEC 60670-1, IEC 60670-22, CEI 23-48. Dimensioni esterne: dimensioni 240 x 190 x 90mm euro (dodici/68)	cad	12,68
111.01.013.013	SCATOLA DI DERIVAZIONE E CONNESSIONE DA ESTERNO, preforate con passacavi, con grado di protezione IP55, in materiale termoplastico, completa di coperchio con viti in metallo o plastico a 1/4 di giro, colore RAL7035, glow wire test 650 gradiC, conforme alle normative IEC 60670-1, IEC 60670-22, CEI 23-48. Dimensioni esterne: dimensioni 300 x 220 x 120mm euro (ventidue/70)	cad	22,70
111.01.013.015	SCATOLA DI DERIVAZIONE E CONNESSIONE DA ESTERNO, preforate con passacavi, con grado di protezione IP55, in materiale termoplastico, completa di coperchio con viti in metallo o plastico a 1/4 di giro, colore RAL7035, glow wire test 650 gradiC, conforme alle normative IEC 60670-1, IEC 60670-22, CEI 23-48. Dimensioni esterne: dimensioni 380 x 300 x 120mm euro (trenta/47)	cad	30,47
111.01.013.016	SCATOLA DI DERIVAZIONE E CONNESSIONE DA ESTERNO, preforate con passacavi, con grado di protezione IP55, in materiale termoplastico, completa di coperchio con viti in metallo o plastico a 1/4 di giro, colore RAL7035, glow wire test 650 gradiC, conforme alle normative IEC 60670-1, IEC 60670-22, CEI 23-48. Dimensioni esterne: dimensioni 460 x 380 x 120mm euro (quarantatre/09)	cad	43,09
111.01.015.005	SCATOLA DI DERIVAZIONE E CONNESSIONE DA ESTERNO, pareti lisce coperchio trasparente, con grado di protezione IP55, in materiale termoplastico, completa di coperchio con viti in metallo o plastico a 1/4 di giro, colore RAL7035, glow wire test 650 gradiC, conforme alle normative IEC 60670-1, IEC 60670-22, CEI 23-48. Dimensioni esterne: dimensioni 150 x 110 x 70mm euro (sette/49)	cad	7,49

111.01.015.008	SCATOLA DI DERIVAZIONE E CONNESSIONE DA ESTERNO, pareti lisce coperchio trasparente, con grado di protezione IP55, in materiale termoplastico, completa di coperchio con viti in metallo o plastico a 1/4 di giro, colore RAL7035, glow wire test 650 gradiC, conforme alle normative IEC 60670-1, IEC 60670-22, CEI 23-48. Dimensioni esterne: dimensioni 190 x 140 x 70mm euro (tredici/65)	cad	13,65
111.01.015.011	SCATOLA DI DERIVAZIONE E CONNESSIONE DA ESTERNO, pareti lisce coperchio trasparente, con grado di protezione IP55, in materiale termoplastico, completa di coperchio con viti in metallo o plastico a 1/4 di giro, colore RAL7035, glow wire test 650 gradiC, conforme alle normative IEC 60670-1, IEC 60670-22, CEI 23-48. Dimensioni esterne: dimensioni 240 x 190 x 90mm euro (ventiuno/02)	cad	21,02
111.01.015.013	SCATOLA DI DERIVAZIONE E CONNESSIONE DA ESTERNO, pareti lisce coperchio trasparente, con grado di protezione IP55, in materiale termoplastico, completa di coperchio con viti in metallo o plastico a 1/4 di giro, colore RAL7035, glow wire test 650 gradiC, conforme alle normative IEC 60670-1, IEC 60670-22, CEI 23-48. Dimensioni esterne: dimensioni 300 x 220 x 120mm euro (trenta/41)	cad	30,41
111.01.015.015	SCATOLA DI DERIVAZIONE E CONNESSIONE DA ESTERNO, pareti lisce coperchio trasparente, con grado di protezione IP55, in materiale termoplastico, completa di coperchio con viti in metallo o plastico a 1/4 di giro, colore RAL7035, glow wire test 650 gradiC, conforme alle normative IEC 60670-1, IEC 60670-22, CEI 23-48. Dimensioni esterne: dimensioni 380 x 300 x 120mm euro (quarantaquattro/05)	cad	44,05
111.01.015.016	SCATOLA DI DERIVAZIONE E CONNESSIONE DA ESTERNO, pareti lisce coperchio trasparente, con grado di protezione IP55, in materiale termoplastico, completa di coperchio con viti in metallo o plastico a 1/4 di giro, colore RAL7035, glow wire test 650 gradiC, conforme alle normative IEC 60670-1, IEC 60670-22, CEI 23-48. Dimensioni esterne: dimensioni 460 x 380 x 120mm euro (sessantatre/30)	cad	63,30
111.01.016.001	SCATOLA DI DERIVAZIONE E CONNESSIONE DA ESTERNO, pareti lisce, con grado di protezione IP55, in materiale termoplastico, completa di coperchio con viti in metallo o plastico a 1/4 di giro, colore RAL7035, glow wire test 650 gradiC, conforme alle normative IEC 60670-1, IEC 60670-22, CEI 23-48. Dimensioni esterne: dimensioni 100 x 100 x 50mm euro (due/40)	cad	2,40
111.01.016.003	SCATOLA DI DERIVAZIONE E CONNESSIONE DA ESTERNO, pareti lisce, con grado di protezione IP55, in materiale termoplastico, completa di coperchio con viti in metallo o plastico a 1/4 di giro, colore RAL7035, glow wire test 650 gradiC, conforme alle normative IEC 60670-1, IEC 60670-22, CEI 23-48. Dimensioni esterne: dimensioni 120 x 80 x 50mm euro (due/43)	cad	2,43
111.01.016.005	SCATOLA DI DERIVAZIONE E CONNESSIONE DA ESTERNO, pareti lisce, con grado di protezione IP55, in materiale termoplastico, completa di coperchio con viti in metallo o plastico a 1/4 di giro, colore RAL7035, glow wire test 650 gradiC, conforme alle normative IEC 60670-1, IEC 60670-22, CEI 23-48. Dimensioni esterne: dimensioni 150 x 110 x 70mm euro (tre/63)	cad	3,63
111.01.016.008	SCATOLA DI DERIVAZIONE E CONNESSIONE DA ESTERNO, pareti lisce, con grado di protezione IP55, in materiale termoplastico, completa di coperchio con viti in metallo o plastico a 1/4 di giro, colore RAL7035, glow wire test 650 gradiC, conforme alle normative IEC 60670-1, IEC 60670-22, CEI 23-48. Dimensioni esterne: dimensioni 190 x 140 x 70mm euro (sette/05)	cad	7,05
111.01.016.011	SCATOLA DI DERIVAZIONE E CONNESSIONE DA ESTERNO, pareti lisce, con grado di protezione IP55, in materiale termoplastico, completa di coperchio con viti in metallo o plastico a 1/4 di giro, colore RAL7035, glow wire test 650 gradiC, conforme alle normative IEC 60670-1, IEC 60670-22, CEI 23-48. Dimensioni esterne: dimensioni 240 x 190 x 90mm euro (dieci/98)	cad	10,98
111.01.016.013	SCATOLA DI DERIVAZIONE E CONNESSIONE DA ESTERNO, pareti lisce, con grado di protezione IP55, in materiale termoplastico, completa di coperchio con viti in metallo o plastico a 1/4 di giro, colore RAL7035, glow wire test 650 gradiC, conforme alle normative IEC 60670-1, IEC 60670-22, CEI 23-48. Dimensioni esterne: dimensioni 300 x 220 x 120mm euro (diciannove/70)	cad	19,70
111.01.016.015	SCATOLA DI DERIVAZIONE E CONNESSIONE DA ESTERNO, pareti lisce, con grado di protezione IP55, in materiale termoplastico, completa di coperchio con viti in metallo o plastico a 1/4 di giro, colore RAL7035, glow wire test 650 gradiC, conforme alle normative IEC 60670-1, IEC 60670-22, CEI 23-48. Dimensioni esterne: dimensioni 380 x 300 x 120mm euro (ventisette/37)	cad	27,37
111.01.016.016	SCATOLA DI DERIVAZIONE E CONNESSIONE DA ESTERNO, pareti lisce, con grado di protezione IP55, in materiale termoplastico, completa di coperchio con viti in metallo o plastico a 1/4 di giro, colore RAL7035, glow wire test 650 gradiC, conforme alle normative IEC 60670-1, IEC 60670-22, CEI 23-48. Dimensioni esterne: dimensioni 460 x 380 x 120mm euro (trentanove/23)	cad	39,23
160.07.006.001	COMIGNOLO in cls vibrocompresso, armato e impermeabilizzato: dim. est. 27x48 cm euro (trentasette/40)	cad	37,40
160.07.006.002	COMIGNOLO in cls vibrocompresso, armato e impermeabilizzato: dim. est. 33x48 cm euro (trentacinque)	cad	35,00
160.07.006.003	COMIGNOLO in cls vibrocompresso, armato e impermeabilizzato: dim. est. 33x48 cm euro (trentacinque)	cad	35,00
160.07.006.004	COMIGNOLO in cls vibrocompresso, armato e impermeabilizzato: dim. est. 40x65 cm euro (sessantatre/90)	cad	63,90
160.10.001.001	MATERIALE PER COIBENTAZIONE: pannello, h 33 cm, sp. 3,3 cm, in lana di roccia euro (dodici/49)	m	12,49
160.10.002.001	SIGILLANTE per condotti refrattari: antiacido resistente alte temperature, confezione 7 kg, 0,65 kg/m di consumo medio euro (sei/34)	kg	6,34
213.03.006.001	MURATURA CON FORATI A SEI FORI (dim. 12x8x25 cm) spessore 8 cm: eseguita con malta di calce idraulica euro (quaranta/60)	mq	40,60



213.03.006.002	MURATURA CON FORATI A SEI FORI (dim. 12x8x25 cm) spessore 8 cm: eseguita con malta bastarda euro (quaranta/80)	mq	40,80
213.03.008.001	MURATURA CON MULTIFORO DOPPIO UNI (dim. 12x12x25 cm) spessore 25 cm: eseguita con malta di calce idraulica euro (settanta/10)	mq	70,10
213.03.008.002	MURATURA CON MULTIFORO DOPPIO UNI (dim. 12x12x25 cm) spessore 25 cm: eseguita con malta bastarda euro (settanta/20)	mq	70,20
213.03.009.001	MURATURA CON MULTIFORO DOPPIO UNI (dim. 12x12x25 cm) spessore 12 cm: eseguita con malta di calce idraulica euro (quarantotto/40)	mq	48,40
213.03.009.002	MURATURA CON MULTIFORO DOPPIO UNI (dim. 12x12x25 cm) spessore 12 cm: eseguita con malta bastarda euro (quarantanove/80)	mq	49,80
213.04.001.001	DOPPIO TAVOLATO eseguito con muratura di mattoni pieni spessore una testa e muratura di forati a sei fori spessore 8 cm: eseguito con malta di calce idraulica euro (centotredici)	mq	113,00
213.04.001.002	DOPPIO TAVOLATO eseguito con muratura di mattoni pieni spessore una testa e muratura di forati a sei fori spessore 8 cm: eseguito con malta bastarda euro (centoquattordici)	mq	114,00
213.04.002.001	DOPPIO TAVOLATO eseguito con muratura di mattoni forati a sei fori spessore 12 cm e muratura di forati a sei fori spessore 8 cm: eseguito con malta di calce idraulica euro (novantadue)	mq	92,00
213.04.002.002	DOPPIO TAVOLATO eseguito con muratura di mattoni forati a sei fori spessore 12 cm e muratura di forati a sei fori spessore 8 cm: eseguito con malta bastarda euro (novantatre)	mq	93,00
213.04.003.001	DOPPIO TAVOLATO eseguito con muratura di mattoni forati a sei fori spessore 8 cm e di muratura di forati a sei fori spessore 8 cm: eseguito con malta di calce idraulica euro (ottantasei)	mq	86,00
213.04.003.002	DOPPIO TAVOLATO eseguito con muratura di mattoni forati a sei fori spessore 8 cm e di muratura di forati a sei fori spessore 8 cm: eseguito con malta bastarda euro (ottantasei)	mq	86,00
213.04.004.001	DOPPIO TAVOLATO eseguito con muratura di foratoni leggeri spessore 24 cm e muratura di foratelle spessore 8 cm: eseguito con malta di calce idraulica euro (ottantasei)	mq	86,00
213.04.004.002	DOPPIO TAVOLATO eseguito con muratura di foratoni leggeri spessore 24 cm e muratura di foratelle spessore 8 cm: eseguito con malta bastarda euro (ottantasei)	mq	86,00
213.04.005.001	DOPPIO TAVOLATO eseguito con muratura di foratoni leggeri spessore 12 cm e muratura di foratelle spessore 8 cm: eseguito con malta di calce idraulica euro (settantaquattro)	mq	74,00
213.04.005.002	DOPPIO TAVOLATO eseguito con muratura di foratoni leggeri spessore 12 cm e muratura di foratelle spessore 8 cm: eseguito con malta bastarda euro (settantaquattro)	mq	74,00
213.04.006.001	DOPPIO TAVOLATO eseguito con muratura di foratelle spessore 8 cm e muratura di foratelle spessore 8 cm: eseguito con malta di calce idraulica euro (sessantaotto)	mq	68,00
213.04.006.002	DOPPIO TAVOLATO eseguito con muratura di foratelle spessore 8 cm e muratura di foratelle spessore 8 cm: eseguito con malta bastarda euro (sessantaotto)	mq	68,00
213.05.001.001	MURATURA IN BLOCCHI IN CLS E ARGILLA ESPANSA VIBRO-COMPRESSI PORTANTI eseguita con malta cementizia: spessore cm 25 (blocchi 25x20x50) euro (cinquantadue)	mq	52,00
213.05.001.002	MURATURA IN BLOCCHI IN CLS E ARGILLA ESPANSA VIBRO-COMPRESSI PORTANTI eseguita con malta cementizia: spessore cm 30 (blocchi 30x20x50) euro (cinquantasette)	mq	57,00
213.05.002.001	MURATURA IN BLOCCHI IN CLS E ARGILLA ESPANSA VIBRO-COMPRESSI NON PORTANTI eseguita con malta cementizia: spessore cm 8 (blocchi 8x20x50) euro (trenta/70)	mq	30,70
213.05.002.002	MURATURA IN BLOCCHI IN CLS E ARGILLA ESPANSA VIBRO-COMPRESSI NON PORTANTI eseguita con malta cementizia: spessore cm 12 (blocchi 12x20x50) euro (trentacinque/80)	mq	35,80
213.05.002.003	MURATURA IN BLOCCHI IN CLS E ARGILLA ESPANSA VIBRO-COMPRESSI NON PORTANTI eseguita con malta cementizia: spessore cm 20 (blocchi 20x20x50) euro (quarantacinque/20)	mq	45,20
213.05.002.004	MURATURA IN BLOCCHI IN CLS E ARGILLA ESPANSA VIBRO-COMPRESSI NON PORTANTI eseguita con malta cementizia: spessore cm 25 (blocchi 25x20x50) euro (cinquanta/50)	mq	50,50
213.05.002.005	MURATURA IN BLOCCHI IN CLS E ARGILLA ESPANSA VIBRO-COMPRESSI NON PORTANTI eseguita con malta cementizia: spessore cm 30 (blocchi 30x20x50) euro (cinquantaquattro)	mq	54,00

213.05.003.001	MURATURA IN BLOCCHI IN CLS PESANTI VIBRO-COMPRESSI eseguita con malta cementizia: spessore cm 25 (blocchi 50x20x25) euro (quarantacinque/60)	mq	45,60
213.05.003.002	MURATURA IN BLOCCHI IN CLS PESANTI VIBRO-COMPRESSI eseguita con malta cementizia: spessore cm 20 (blocchi 50x20x20) euro (quaranta/50)	mq	40,50
213.05.003.003	MURATURA IN BLOCCHI IN CLS PESANTI VIBRO-COMPRESSI eseguita con malta cementizia: spessore cm 12 (blocchi 50x12x20) euro (trentasette/90)	mq	37,90
213.05.005.001	MURATURA IN BLOCCHI IN CLS SPLITTATI a facciavista piana ruvida ed idrorepellente, colore naturale, eseguita a malta cementizia (spessore x altezza x lunghezza): con blocco 7x20x50 cm, pieno euro (trentaotto/40)	mq	38,40
213.05.005.002	MURATURA IN BLOCCHI IN CLS SPLITTATI a facciavista piana ruvida ed idrorepellente, colore naturale, eseguita a malta cementizia (spessore x altezza x lunghezza): c.s. e scanalato euro (trentanove/60)	mq	39,60
213.05.005.003	MURATURA IN BLOCCHI IN CLS SPLITTATI a facciavista piana ruvida ed idrorepellente, colore naturale, eseguita a malta cementizia (spessore x altezza x lunghezza): con blocco 15x20x50 cm, a 1 camera euro (quarantasei/50)	mq	46,50
213.05.005.004	MURATURA IN BLOCCHI IN CLS SPLITTATI a facciavista piana ruvida ed idrorepellente, colore naturale, eseguita a malta cementizia (spessore x altezza x lunghezza): c.s. e scanalato euro (quarantaquattro/30)	mq	44,30
213.05.005.005	MURATURA IN BLOCCHI IN CLS SPLITTATI a facciavista piana ruvida ed idrorepellente, colore naturale, eseguita a malta cementizia (spessore x altezza x lunghezza): con blocco 20x20x50 cm, a 1 camera euro (quarantanove)	mq	49,00
213.05.005.008	MURATURA IN BLOCCHI IN CLS SPLITTATI a facciavista piana ruvida ed idrorepellente, colore naturale, eseguita a malta cementizia (spessore x altezza x lunghezza): c.s. e scanalato euro (cinquantauno)	mq	51,00
213.05.007.001	MURATURA IN BLOCCHI FONOISOLANTI DI CLS e argilla espansa, eseguita con malta cementizia, potere fonoisolante (=RW) se intonacati sulle due facce con spessore di intonaco 1,5 cm (questo escluso dal prezzo): sp. 20 cm (blocco 19,2x19,2x24,5), RW = 54 dB euro (cinquantaquattro/70)	mq	54,70
213.05.007.002	MURATURA IN BLOCCHI FONOISOLANTI DI CLS e argilla espansa, eseguita con malta cementizia, potere fonoisolante (=RW) se intonacati sulle due facce con spessore di intonaco 1,5 cm (questo escluso dal prezzo): sp. 25 cm (blocco 19,2x24,5x24,5), RW = 55,6 dB euro (sessanta/50)	mq	60,50
213.05.007.003	MURATURA IN BLOCCHI FONOISOLANTI DI CLS e argilla espansa, eseguita con malta cementizia, potere fonoisolante (=RW) se intonacati sulle due facce con spessore di intonaco 1,5 cm (questo escluso dal prezzo): sp. 30 cm (blocco 29,5x19,2x24,5), RW = 56,9 dB euro (sessantatre/10)	mq	63,10
213.05.007.011	MURATURA IN BLOCCHI FONOISOLANTI DI CLS e argilla espansa, eseguita con malta cementizia, potere fonoisolante (=RW) se intonacati sulle due facce con spessore di intonaco 1,5 cm (questo escluso dal prezzo): c.s. e con lapillo vulcanico, sp. 20 cm (blocco 19,8x19hx24), RW = 58 dB euro (cinquantadue/30)	mq	52,30
213.05.007.012	MURATURA IN BLOCCHI FONOISOLANTI DI CLS e argilla espansa, eseguita con malta cementizia, potere fonoisolante (=RW) se intonacati sulle due facce con spessore di intonaco 1,5 cm (questo escluso dal prezzo): c.s. e con lapillo vulcanico, sp. 25 cm (blocco 19,8x19hx24), RW = 59 dB euro (sessanta/20)	mq	60,20
213.06.001.001	MURATURA IN LATERIZIO ALVEOLATO PER TAMPONAMENTI eseguita con malta cementizia: spessore 12 cm (blocco 12x30x18) euro (quarantanove/70)	mq	49,70
213.06.001.002	MURATURA IN LATERIZIO ALVEOLATO PER TAMPONAMENTI eseguita con malta cementizia: spessore 25 cm (blocco 25x30x18) euro (sessantauno)	mq	61,00
213.06.002.001	MURATURA IN LATERIZIO ALVEOLATO PORTANTE eseguita con malta cementizia: spessore 20 cm (blocco 20x25x18) euro (cinquantanove)	mq	59,00
213.06.002.002	MURATURA IN LATERIZIO ALVEOLATO PORTANTE eseguita con malta cementizia: spessore 30 cm (blocco 30x25x18,5) euro (cinquantaotto/80)	mq	58,80
213.06.003.001	MURATURA IN LATERIZIO ALVEOLATO PORTANTE ANTISISMICO eseguita con malta cementizia: spessore 30 cm (blocco 25x30x18/30x25x18) euro (sessanta/80)	mq	60,80
213.06.003.002	MURATURA IN LATERIZIO ALVEOLATO PORTANTE ANTISISMICO eseguita con malta cementizia: spessore 45 cm (blocco 30x45x18) euro (ottantaquattro)	mq	84,00
213.06.006.001	MURATURA ARMATA IN BLOCCHI DI LATERIZIO ALVEOLATO eseguita con malta cementizia, compreso acciaio: spessore cm 30 (blocco 30x25x18) euro (centotre)	mq	103,00
213.06.006.002	MURATURA ARMATA IN BLOCCHI DI LATERIZIO ALVEOLATO eseguita con malta cementizia, compreso acciaio: spessore cm 25 (blocco 25x50x18,5) euro (novantadue)	mq	92,00



213.08.001.001	MURATURE IN BLOCCHI DI CLS CELLULARE dim. 62,5x25 cm eseguita con collante specifico a base cementizia, per partizioni interne (per compartimentazioni con REI non inferiore a 120): con sp. 20 cm, densita' 400 kg/mc, R'W = 34 dB euro (cinquantadue/42)	mq	52,42
213.08.001.002	MURATURE IN BLOCCHI DI CLS CELLULARE dim. 62,5x25 cm eseguita con collante specifico a base cementizia, per partizioni interne (per compartimentazioni con REI non inferiore a 120): con sp. 25 cm, c.s., R'W = 36 dB euro (sessanta/15)	mq	60,15
213.08.001.003	MURATURE IN BLOCCHI DI CLS CELLULARE dim. 62,5x25 cm eseguita con collante specifico a base cementizia, per partizioni interne (per compartimentazioni con REI non inferiore a 120): con sp. 30 cm, c.s., R'W = 39 dB euro (sessantasette/87)	mq	67,87
213.08.001.004	MURATURE IN BLOCCHI DI CLS CELLULARE dim. 62,5x25 cm eseguita con collante specifico a base cementizia, per partizioni interne (per compartimentazioni con REI non inferiore a 120): con sp. 36,5 cm, densita' 400 kg/mc, R'W = 41 dB euro (settantasette/08)	mq	77,08
213.08.001.011	MURATURE IN BLOCCHI DI CLS CELLULARE dim. 62,5x25 cm eseguita con collante specifico a base cementizia, per partizioni interne (per compartimentazioni con REI non inferiore a 120): con sp. 8 cm, densita' 550 kg/mc, R = 36 dB euro (ventinove/35)	mq	29,35
213.08.001.012	MURATURE IN BLOCCHI DI CLS CELLULARE dim. 62,5x25 cm eseguita con collante specifico a base cementizia, per partizioni interne (per compartimentazioni con REI non inferiore a 120): con sp. 10 cm, c.s., R = 38 dB euro (trentatre/53)	mq	33,53
213.08.001.013	MURATURE IN BLOCCHI DI CLS CELLULARE dim. 62,5x25 cm eseguita con collante specifico a base cementizia, per partizioni interne (per compartimentazioni con REI non inferiore a 120): con sp. 15 cm, c.s., R = 41 dB euro (quarantatre/52)	mq	43,52
213.08.001.014	MURATURE IN BLOCCHI DI CLS CELLULARE dim. 62,5x25 cm eseguita con collante specifico a base cementizia, per partizioni interne (per compartimentazioni con REI non inferiore a 120): con sp. 20 cm, c.s., R'W = 38 dB euro (cinquantatre/22)	mq	53,22
213.08.001.015	MURATURE IN BLOCCHI DI CLS CELLULARE dim. 62,5x25 cm eseguita con collante specifico a base cementizia, per partizioni interne (per compartimentazioni con REI non inferiore a 120): con sp. 25 cm, c.s., R'W = 40 dB euro (sessantauno/15)	mq	61,15
213.08.001.016	MURATURE IN BLOCCHI DI CLS CELLULARE dim. 62,5x25 cm eseguita con collante specifico a base cementizia, per partizioni interne (per compartimentazioni con REI non inferiore a 120): con sp. 30 cm, c.s., R'W = 43 dB euro (sessantanove/07)	mq	69,07
213.08.001.017	MURATURE IN BLOCCHI DI CLS CELLULARE dim. 62,5x25 cm eseguita con collante specifico a base cementizia, per partizioni interne (per compartimentazioni con REI non inferiore a 120): con sp. 36,5 cm, c.s., R'W = 45 dB euro (settantaotto/52)	mq	78,52
213.08.001.022	MURATURE IN BLOCCHI DI CLS CELLULARE dim. 62,5x25 cm eseguita con collante specifico a base cementizia, per partizioni interne (per compartimentazioni con REI non inferiore a 120): con sp. 25 cm, densita' 700 kg/mc, cl. 0, R'W = 44 dB euro (sessantatre/65)	mq	63,65
213.08.001.023	MURATURE IN BLOCCHI DI CLS CELLULARE dim. 62,5x25 cm eseguita con collante specifico a base cementizia, per partizioni interne (per compartimentazioni con REI non inferiore a 120): con sp. 30 cm, c.s., R'W = 46 dB euro (settantadue/07)	mq	72,07
213.08.001.024	MURATURE IN BLOCCHI DI CLS CELLULARE dim. 62,5x25 cm eseguita con collante specifico a base cementizia, per partizioni interne (per compartimentazioni con REI non inferiore a 120): con sp. 36,5 cm, c.s., R'W = 48 dB euro (ottantadue/12)	mq	82,12
216.01.001.004	SOLAIO PIANO MISTO GETTATO IN OPERA, costituito da pignatte in laterizio, getto di cls e soletta dello spessore minimo di cm 4 in conglomerato cementizio C20/25, esclusa l' armatura metallica: per altezza complessiva 20 cm euro (sessantauno)	mq	61,00
216.01.001.005	SOLAIO PIANO MISTO GETTATO IN OPERA, costituito da pignatte in laterizio, getto di cls e soletta dello spessore minimo di cm 4 in conglomerato cementizio C20/25, esclusa l' armatura metallica: per altezza complessiva 22 cm euro (sessantaquattro)	mq	64,00
216.01.001.006	SOLAIO PIANO MISTO GETTATO IN OPERA, costituito da pignatte in laterizio, getto di cls e soletta dello spessore minimo di cm 4 in conglomerato cementizio C20/25, esclusa l' armatura metallica: per altezza complessiva 24 cm euro (sessantanove)	mq	69,00
216.01.001.008	SOLAIO PIANO MISTO GETTATO IN OPERA, costituito da pignatte in laterizio, getto di cls e soletta dello spessore minimo di cm 4 in conglomerato cementizio C20/25, esclusa l' armatura metallica: per altezza complessiva 28 cm euro (ottantacinque)	mq	85,00
216.01.002.002	SOLAIO PIANO PARZIALMENTE GETTATO IN OPERA, costituito da: tralicci metallici su fondelli in laterizio e calcestruzzo, da pignatte in laterizio e da getto di calcestruzzo C20/25 per il completamento dei travetti e la formazione della sovrastante soletta dello spessore minimo di cm 4, compresa l' armatura in acciaio ad aderenza migliorata di completamento (sp.=spessore complessivo): per luci fino a 4 m, sp. 16 cm euro (quarantadue/60)	mq	42,60
216.01.002.003	SOLAIO PIANO PARZIALMENTE GETTATO IN OPERA, costituito da: tralicci metallici su fondelli in laterizio e calcestruzzo, da pignatte in laterizio e da getto di calcestruzzo C20/25 per il completamento dei travetti e la formazione della sovrastante soletta dello spessore minimo di cm 4, compresa l' armatura in acciaio ad aderenza migliorata di completamento (sp.=spessore complessivo): per luci da 4,01 m a 5 m, sp. 18 cm euro (quarantasette/60)	mq	47,60
216.01.002.004	SOLAIO PIANO PARZIALMENTE GETTATO IN OPERA, costituito da: tralicci metallici su fondelli in laterizio e calcestruzzo, da pignatte in laterizio e da getto di calcestruzzo C20/25 per il completamento dei travetti e la formazione della sovrastante soletta dello spessore minimo di cm 4, compresa l' armatura in acciaio ad aderenza migliorata di completamento (sp.=spessore complessivo): per luci da 5,01 m a 6 m, sp. 20 cm euro (cinquantadue/60)	mq	52,60

216.01.002.005	SOLAI0 PIANO PARZIALMENTE GETTATO IN OPERA, costituito da: tralicci metallici su fondelli in laterizio e calcestruzzo, da pignatte in laterizio e da getto di calcestruzzo C20/25 per il completamento dei travetti e la formazione della sovrastante soletta dello spessore minimo di cm 4, compresa l' armatura in acciaio ad aderenza migliorata di completamento (sp.=spessore complessivo): per luci da 6,01 m a 7 m, sp. 22 cm euro (cinquantacinque/40)	mq	55,40
216.01.002.006	SOLAI0 PIANO PARZIALMENTE GETTATO IN OPERA, costituito da: tralicci metallici su fondelli in laterizio e calcestruzzo, da pignatte in laterizio e da getto di calcestruzzo C20/25 per il completamento dei travetti e la formazione della sovrastante soletta dello spessore minimo di cm 4, compresa l' armatura in acciaio ad aderenza migliorata di completamento (sp.=spessore complessivo): per luci da 7,01 m a 8 m, sp. 24 cm euro (sessanta/50)	mq	60,50
216.01.003.001	SOLAI0 PIANO PREFABBRICATO, costituito da travetti prefabbricati in cemento armato precompresso, da pignatte di laterizio e da getto di calcestruzzo C20/25 per il completamento di travetti e la formazione della sovrastante soletta dello spessore minimo di cm 4, compresa l' armatura in acciaio ad aderenza migliorata di completamento e ripartizione: per luci fino a m 4,00 euro (quarantauno/80)	mq	41,80
216.01.003.002	SOLAI0 PIANO PREFABBRICATO, costituito da travetti prefabbricati in cemento armato precompresso, da pignatte di laterizio e da getto di calcestruzzo C20/25 per il completamento di travetti e la formazione della sovrastante soletta dello spessore minimo di cm 4, compresa l' armatura in acciaio ad aderenza migliorata di completamento e ripartizione: per luci da m 4,01 a m 5,00 euro (quarantasette/10)	mq	47,10
216.01.003.003	SOLAI0 PIANO PREFABBRICATO, costituito da travetti prefabbricati in cemento armato precompresso, da pignatte di laterizio e da getto di calcestruzzo C20/25 per il completamento di travetti e la formazione della sovrastante soletta dello spessore minimo di cm 4, compresa l' armatura in acciaio ad aderenza migliorata di completamento e ripartizione: per luci da m 5,01 a m 6,00 euro (quarantaotto/40)	mq	48,40
216.01.003.004	SOLAI0 PIANO PREFABBRICATO, costituito da travetti prefabbricati in cemento armato precompresso, da pignatte di laterizio e da getto di calcestruzzo C20/25 per il completamento di travetti e la formazione della sovrastante soletta dello spessore minimo di cm 4, compresa l' armatura in acciaio ad aderenza migliorata di completamento e ripartizione: per luci da 6.01 a 7.00 euro (cinquantasei/90)	mq	56,90
216.01.004.001	SOLAI0 PIANO A PANNELLI PREFABBRICATI, costituito da pannelli in laterizio armato, con interasse da 80 a 120 cm, e da getto di calcestruzzo C20/25 per il completamento e la formazione della sovrastante soletta di cm 4, compresa l' armatura in acciaio ad aderenza migliorata: per altezza complessiva h=cm 12+4 euro (quarantauno/90)	mq	41,90
216.01.004.002	SOLAI0 PIANO A PANNELLI PREFABBRICATI, costituito da pannelli in laterizio armato, con interasse da 80 a 120 cm, e da getto di calcestruzzo C20/25 per il completamento e la formazione della sovrastante soletta di cm 4, compresa l' armatura in acciaio ad aderenza migliorata: per altezza complessiva h=cm 16+4 euro (quarantacinque/60)	mq	45,60
216.01.004.003	SOLAI0 PIANO A PANNELLI PREFABBRICATI, costituito da pannelli in laterizio armato, con interasse da 80 a 120 cm, e da getto di calcestruzzo C20/25 per il completamento e la formazione della sovrastante soletta di cm 4, compresa l' armatura in acciaio ad aderenza migliorata: per altezza complessiva h=cm 20+4 euro (cinquanta)	mq	50,00
216.01.005.001	SOLAI0 PIANO ALLEGGERITO costituito da lastra in c.a. spessore 4 cm, tralicci in ferro ad interasse di cm 60, ed alleggerito con pannelli di polistirolo espanso, compreso getto di calcestruzzo C20/25 per completamento e formazione di sovrastante soletta spessore 4 cm, esclusa l' armatura metallica della soletta superiore: per luci fino a m 4,00 e spessore totale da 20 a 22 cm euro (quarantaquattro/30)	mq	44,30
216.01.005.002	SOLAI0 PIANO ALLEGGERITO costituito da lastra in c.a. spessore 4 cm, tralicci in ferro ad interasse di cm 60, ed alleggerito con pannelli di polistirolo espanso, compreso getto di calcestruzzo C20/25 per completamento e formazione di sovrastante soletta spessore 4 cm, esclusa l' armatura metallica della soletta superiore: per luci da m 4,01 a m 4,50 e spessore totale da 22 a 24 cm euro (quarantacinque/70)	mq	45,70
216.01.005.003	SOLAI0 PIANO ALLEGGERITO costituito da lastra in c.a. spessore 4 cm, tralicci in ferro ad interasse di cm 60, ed alleggerito con pannelli di polistirolo espanso, compreso getto di calcestruzzo C20/25 per completamento e formazione di sovrastante soletta spessore 4 cm, esclusa l' armatura metallica della soletta superiore: per luci da m 4,51 a m 5,00 e spessore totale da 24 a 26 cm euro (quarantasette/10)	mq	47,10
216.01.005.004	SOLAI0 PIANO ALLEGGERITO costituito da lastra in c.a. spessore 4 cm, tralicci in ferro ad interasse di cm 60, ed alleggerito con pannelli di polistirolo espanso, compreso getto di calcestruzzo C20/25 per completamento e formazione di sovrastante soletta spessore 4 cm, esclusa l' armatura metallica della soletta superiore: per luci da m 5,01 a m 5,50 e spessore totale da 26 a 28 cm euro (cinquanta/50)	mq	50,50
216.01.005.005	SOLAI0 PIANO ALLEGGERITO costituito da lastra in c.a. spessore 4 cm, tralicci in ferro ad interasse di cm 60, ed alleggerito con pannelli di polistirolo espanso, compreso getto di calcestruzzo C20/25 per completamento e formazione di sovrastante soletta spessore 4 cm, esclusa l' armatura metallica della soletta superiore: per luci da m 5,51 a m 6,00 e spessore totale da 28 a 30 cm euro (cinquantatre/40)	mq	53,40
216.01.005.006	SOLAI0 PIANO ALLEGGERITO costituito da lastra in c.a. spessore 4 cm, tralicci in ferro ad interasse di cm 60, ed alleggerito con pannelli di polistirolo espanso, compreso getto di calcestruzzo C20/25 per completamento e formazione di sovrastante soletta spessore 4 cm, esclusa l' armatura metallica della soletta superiore: per luci da m 6,01 a m 6,50 e spessore totale da 30 a 32 cm euro (cinquantaquattro/30)	mq	54,30
216.01.005.007	SOLAI0 PIANO ALLEGGERITO costituito da lastra in c.a. spessore 4 cm, tralicci in ferro ad interasse di cm 60, ed alleggerito con pannelli di polistirolo espanso, compreso getto di calcestruzzo C20/25 per completamento e formazione di sovrastante soletta spessore 4 cm, esclusa l' armatura metallica della soletta superiore: per luci da m 6,51 a m 7,00 e spessore totale da 32 a 34 cm		

	euro (cinquantasei/60)	mq	56,60
216.02.001.001	SOVRAPPREZZO O DETRAZIONE ai valori delle voci dei "solai piani parzialmente gettati, piani prefabbricati, piani a pannelli prefabbricati" per un maggiore o minore sovraccarico, per portata massima fino a 400 kg/mq: ogni 50 kg/mq o frazione euro (uno/40)	mq	1,40
216.02.002.001	SOVRAPPREZZO ai valori delle voci del paragrafo "solaio piano alleggerito" per spessori superiori rispetto a quelli indicati: per ogni centimetro in piu' euro (uno/44)	mq	1,44
216.03.001.001	SOFFITTO ORIZZONTALE non praticabile costituito da travetti in c.a. prefabbricati vibrocompressi e da tavelloni in laterizio della lunghezza massima di cm 120, murati con malta cementizia sull' intradosso dei travetti: per luci fino a m 4,00 euro (ventidue/70)	mq	22,70
216.03.001.002	SOFFITTO ORIZZONTALE non praticabile costituito da travetti in c.a. prefabbricati vibrocompressi e da tavelloni in laterizio della lunghezza massima di cm 120, murati con malta cementizia sull' intradosso dei travetti: per luci da m 4,01 a m 5,00 euro (venticinque/20)	mq	25,20
216.03.001.003	SOFFITTO ORIZZONTALE non praticabile costituito da travetti in c.a. prefabbricati vibrocompressi e da tavelloni in laterizio della lunghezza massima di cm 120, murati con malta cementizia sull' intradosso dei travetti: per luci da m 5,01 a m 6,00 euro (ventisei/60)	mq	26,60
216.03.001.004	SOFFITTO ORIZZONTALE non praticabile costituito da travetti in c.a. prefabbricati vibrocompressi e da tavelloni in laterizio della lunghezza massima di cm 120, murati con malta cementizia sull' intradosso dei travetti: per luci da m 6,01, a m 7,00 euro (ventiotto/40)	mq	28,40
216.03.002.001	SOFFITTO ORIZZONTALE non praticabile costituito da putrelle in ferro NP e da tavelloni in laterizio della lunghezza massima di cm 120 murati con malta cementizia sull' ala inferiore del profilato: per luci fino a m 4,00 euro (venticinque/20)	mq	25,20
216.03.002.002	SOFFITTO ORIZZONTALE non praticabile costituito da putrelle in ferro NP e da tavelloni in laterizio della lunghezza massima di cm 120 murati con malta cementizia sull' ala inferiore del profilato: per luci da m 4,01 a m 5,00 euro (venticinque/80)	mq	25,80
216.03.002.003	SOFFITTO ORIZZONTALE non praticabile costituito da putrelle in ferro NP e da tavelloni in laterizio della lunghezza massima di cm 120 murati con malta cementizia sull' ala inferiore del profilato: per luci da m 5,01 a m 6,00 euro (trenta/10)	mq	30,10
216.03.002.004	SOFFITTO ORIZZONTALE non praticabile costituito da putrelle in ferro NP e da tavelloni in laterizio della lunghezza massima di cm 120 murati con malta cementizia sull' ala inferiore del profilato: per luci da m 6,01 a m 7,00 euro (trentatre/90)	mq	33,90
218.01.001.001	MASSETTO PER VESPAIO eseguito con calcestruzzo di cemento C12/15 tirato a frattazzo: spessore fino a 5 cm euro (tredici/42)	mq	13,42
218.01.001.002	MASSETTO PER VESPAIO eseguito con calcestruzzo di cemento C12/15 tirato a frattazzo: per ogni cm in piu' euro (uno/82)	mq	1,82
218.01.003.001	MASSETTO ALLEGGERITO eseguito con calcestruzzo di cemento C12/15 additivato con materiali isolanti e tirato a frattazzo: con vermiculite espansa, spessore fino a cm 5 euro (ventiuno)	mq	21,00
218.01.003.002	MASSETTO ALLEGGERITO eseguito con calcestruzzo di cemento C12/15 additivato con materiali isolanti e tirato a frattazzo: con vermiculite espansa, per ogni cm di spessore in aumento oltre i primi 5 euro (quattro/07)	mq	4,07
218.01.003.003	MASSETTO ALLEGGERITO eseguito con calcestruzzo di cemento C12/15 additivato con materiali isolanti e tirato a frattazzo: con argilla espansa, spessore fino a cm 5 euro (quattordici/70)	mq	14,70
218.01.003.004	MASSETTO ALLEGGERITO eseguito con calcestruzzo di cemento C12/15 additivato con materiali isolanti e tirato a frattazzo: con argilla espansa, per ogni cm si spessore in aumento rispetto ai primi 5 euro (due/69)	mq	2,69
218.01.005.001	MASSETTO ARMATO dello spessore di 5 cm eseguito con calcestruzzo di cemento C16/20 tirato a frattazzo, con rete elettrosaldata in acciaio Fe B 450 Ccontrollato: con rete d. 5 mm, maglia 15x15 euro (diciassette/40)	mq	17,40
218.01.005.002	MASSETTO ARMATO dello spessore di 5 cm eseguito con calcestruzzo di cemento C16/20 tirato a frattazzo, con rete elettrosaldata in acciaio Fe B 450 Ccontrollato: con rete d. 6 mm, maglia 15x15 cm euro (venti/70)	mq	20,70
218.01.005.003	MASSETTO ARMATO dello spessore di 5 cm eseguito con calcestruzzo di cemento C16/20 tirato a frattazzo, con rete elettrosaldata in acciaio Fe B 450 Ccontrollato: con rete d. 8 mm, maglia 20x20 euro (ventisei/20)	mq	26,20
218.01.006.001	MASSETTO ARMATO ALLEGGERITO dello spessore di cm 5 eseguito con calcestruzzo cementizio C16/20 additivato con materiali isolanti e tirato a frattazzo, armato con rete elettrosaldata in acciaio Fe B 450 C controllato: con vermiculite espansa, rete d. 5 mm euro (venticinque/90)	mq	25,90
218.01.006.002	MASSETTO ARMATO ALLEGGERITO dello spessore di cm 5 eseguito con calcestruzzo cementizio C16/20 additivato con materiali isolanti e tirato a frattazzo, armato con rete elettrosaldata in acciaio Fe B 450 C controllato: con vermiculite espansa, rete d. 6 mm euro (ventinove/20)	mq	29,20
218.01.006.003	MASSETTO ARMATO ALLEGGERITO dello spessore di cm 5 eseguito con calcestruzzo cementizio C16/20 additivato con materiali isolanti e tirato a frattazzo, armato con rete elettrosaldata in acciaio Fe B 450 C controllato: con vermiculite espansa, rete d. 8 mm euro (trentaquattro/60)	mq	34,60

218.01.006.004	MASSETTO ARMATO ALLEGGERITO dello spessore di cm 5 eseguito con calcestruzzo cementizio C16/20 additivato con materiali isolanti e tirato a frattazzo, armato con rete elettrosaldata in acciaio Fe B 450 C controllato: con argilla espansa, rete d. 5 mm euro (diciotto/70)	mq	18,70
218.01.006.005	MASSETTO ARMATO ALLEGGERITO dello spessore di cm 5 eseguito con calcestruzzo cementizio C16/20 additivato con materiali isolanti e tirato a frattazzo, armato con rete elettrosaldata in acciaio Fe B 450 C controllato: con argilla espansa, rete d. 6 mm euro (ventidue)	mq	22,00
218.01.006.006	MASSETTO ARMATO ALLEGGERITO dello spessore di cm 5 eseguito con calcestruzzo cementizio C16/20 additivato con materiali isolanti e tirato a frattazzo, armato con rete elettrosaldata in acciaio Fe B 450 C controllato: con argilla espansa, rete d. 8 mm euro (ventiotto/70)	mq	28,70
218.02.001.001	SOTTOFONDO per terrazze, riempimenti o simili in calcestruzzo alleggerito compresa l'eventuale formazione di pendenze, battuto e spianato con fratazzo, spessore 5 cm: con malta di cemento e vermiculite con 200 kg cemento e 0,9 mc vermiculite euro (diciannove/10)	mq	19,10
218.02.001.002	SOTTOFONDO per terrazze, riempimenti o simili in calcestruzzo alleggerito compresa l'eventuale formazione di pendenze, battuto e spianato con fratazzo, spessore 5 cm: con malta di cemento R 32,5 e perlite con 200 kg cemento e 1 mc perlite euro (diciassette/70)	mq	17,70
218.02.001.003	SOTTOFONDO per terrazze, riempimenti o simili in calcestruzzo alleggerito compresa l'eventuale formazione di pendenze, battuto e spianato con fratazzo, spessore 5 cm: con malta di cemento R 32,5 e argilla espansa con 200 kg cemento e 0,9 mc argilla espansa euro (sedici/20)	mq	16,20
218.02.002.001	SOTTOFONDO per pavimentazioni rigide ( cotto, marmo e simili), eseguito con malta di cemento R 32,5 a 250 kg battuto e spianato con fratazzo: spessore cm 3 euro (quindici/70)	mq	15,70
218.02.002.002	SOTTOFONDO per pavimentazioni rigide ( cotto, marmo e simili), eseguito con malta di cemento R 32,5 a 250 kg battuto e spianato con fratazzo: per ogni cm in piu' euro (due/50)	mq	2,50
218.02.003.001	SOTTOFONDO per pavimentazioni rigide (ceramica, cotto e simili) composto da letto di sabbia e cemento R 32,5 a 200 kg e 50 kg di calce eminentemente idraulica , successivamente bagnato e battuto: spessore 5 cm euro (dieci/34)	mq	10,34
218.02.004.001	SOTTOFONDO per pavimentazioni rigide (gres e simili) eseguito con malta di cemento R 32,5 a 300 kg battuto, tirato a regolo, piallettato con fratazzo fine : spessore 4 cm euro (diciotto)	mq	18,00
218.02.004.002	SOTTOFONDO per pavimentazioni rigide (gres e simili) eseguito con malta di cemento R 32,5 a 300 kg battuto, tirato a regolo, piallettato con fratazzo fine : per ogni cm in piu' euro (due/24)	mq	2,24
218.02.005.001	SOTTOFONDO per pavimentazioni flessibili (resino- vinilici, moquettes, parquets ecc.) eseguito con calcestruzzo di cemento R 32,5 a 300 kg battuto, tirato a regolo piallettato con fratazzo fine e ben livellato: spessore 4 cm euro (ventiuno/70)	mq	21,70
218.02.005.002	SOTTOFONDO per pavimentazioni flessibili (resino- vinilici, moquettes, parquets ecc.) eseguito con calcestruzzo di cemento R 32,5 a 300 kg battuto, tirato a regolo piallettato con fratazzo fine e ben livellato: per ogni cm in piu' euro (due/35)	mq	2,35
218.02.008.001	SOTTOFONDO O MASSETTO in conglomerato cementizio cellulare leggero, additivato con schiumogeno a basso contenuto di cloruri, peso specifico kg/mc 400, resistenza alla compressione 8-10 kg/mq, compresa predisposizione dei punti fissi; per quantita' minime giornaliere mc 50: dosato con cemento R 32,5 a 330 kg euro (centouno)	mc	101,00
218.02.008.002	SOTTOFONDO O MASSETTO in conglomerato cementizio cellulare leggero, additivato con schiumogeno a basso contenuto di cloruri, peso specifico kg/mc 400, resistenza alla compressione 8-10 kg/mq, compresa predisposizione dei punti fissi; per quantita' minime giornaliere mc 50: dosato con cemento R42,5 a 350 kg additivato con antigelo euro (centotredici)	mc	113,00
221.01.001.004	INTONACO CIVILE PER INTERNI formato da un primo strato di rinzafo da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo tra predisposte guide, rifinito con sovrastante strato di malta fine: con malta di calce idrata, escluso velo euro (diciannove/75)	mq	19,75
221.01.001.005	INTONACO CIVILE PER INTERNI formato da un primo strato di rinzafo da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo tra predisposte guide, rifinito con sovrastante strato di malta fine: con malta bastarda, escluso velo euro (diciannove/53)	mq	19,53
221.01.001.006	INTONACO CIVILE PER INTERNI formato da un primo strato di rinzafo da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo tra predisposte guide, rifinito con sovrastante strato di malta fine: con malta di cemento, escluso lustratura a ferro euro (ventiuno/71)	mq	21,71
221.01.002.001	INTONACO CIVILE PER ESTERNI formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo tra predisposte guide, rifinito con sovrastante strato di malta fine: eseguito con malta di calce idrata, compreso velo euro (ventitre/67)	mq	23,67
221.01.002.002	INTONACO CIVILE PER ESTERNI formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo tra predisposte guide, rifinito con sovrastante strato di malta fine: eseguito con malta bastarda, compreso velo euro (ventiquattro/07)	mq	24,07

221.01.002.003	INTONACO CIVILE PER ESTERNI formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo tra predisposte guide, rifinito con sovrastante strato di malta fine: eseguito con malta di cemento compreso lustratura a ferro euro (ventisei/22)	mq	26,22
221.01.002.004	INTONACO CIVILE PER ESTERNI formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo tra predisposte guide, rifinito con sovrastante strato di malta fine: eseguito con malta di calce idrata, escluso velo euro (ventiuno/63)	mq	21,63
221.01.002.005	INTONACO CIVILE PER ESTERNI formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo tra predisposte guide, rifinito con sovrastante strato di malta fine: eseguito con malta bastarda, escluso velo euro (ventidue/04)	mq	22,04
221.01.002.006	INTONACO CIVILE PER ESTERNI formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo tra predisposte guide, rifinito con sovrastante strato di malta fine: eseguito con malta di cemento, escluso lustratura a ferro euro (ventitre/58)	mq	23,58
221.01.003.001	INTONACO GREZZO FRATAZZATO PER INTERNI formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo tra predisposte guide: eseguito con malta di cemento euro (diciannove/84)	mq	19,84
221.01.004.001	INTONACO GREZZO FRATAZZATO PER ESTERNI formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo tra predisposte guide: eseguito con malta di cemento euro (venti/72)	mq	20,72
221.01.005.001	SBRUFFATURA PER INTERNI: eseguita con malta di cemento euro (dieci/53)	mq	10,53
221.01.006.001	SBRUFFATURA PER ESTERNI: eseguita con malta di cemento euro (tredici/22)	mq	13,22
221.01.007.001	INTONACO A GESSO PER INTERNI, eseguito su parete grezza, perfettamente spianato e levigato: con gesso scagliola euro (trentadue/24)	mq	32,24
221.01.008.001	RASATURA A GESSO per interni eseguita su intonaco grezzo fratazzato gia' predisposto e perfettamente levigato, questo escluso dal prezzo: con gesso scagliola euro (otto/06)	mq	8,06
221.02.001.001	INTONACO CIVILE PER INTERNI per spessori fino 2,5 cm comprendente rinzafo, strato tirato a regolo e frattazzo e strato di malta fine compreso guide e paraspigoli zincati: con malta bastarda a base di calce e cemento compreso velo euro (undici/36)	mq	11,36
221.02.001.002	INTONACO CIVILE PER INTERNI per spessori fino 2,5 cm comprendente rinzafo, strato tirato a regolo e frattazzo e strato di malta fine compreso guide e paraspigoli zincati: c.s., senza velo euro (otto/30)	mq	8,30
221.02.002.001	INTONACO CIVILE PER ESTERNI c.s.: con malta a base di cemento e calce idrata, compreso velo euro (dodici/64)	mq	12,64
221.02.006.001	INTONACO A GESSO PER INTERNI su pareti grezze perfettamente spianato e levigato: con gesso emidrato e perlite euro (dieci/81)	mq	10,81
221.02.012.001	INTONACO IGNIFUGO PER INTERNI CLASSE 0 (D.M. 14/1/85) con malta premiscelata: a base di vermiculite e gesso, spessore 1 cm euro (tredici)	mq	13,00
221.02.012.002	INTONACO IGNIFUGO PER INTERNI CLASSE 0 (D.M. 14/1/85) con malta premiscelata: per ogni centimetro in piu' di spessore euro (undici/60)	mq	11,60
221.02.012.005	INTONACO IGNIFUGO PER INTERNI CLASSE 0 (D.M. 14/1/85) con malta premiscelata: a base di vermiculite e cemento, spessore 1 cm euro (quattordici/30)	mq	14,30
221.02.012.006	INTONACO IGNIFUGO PER INTERNI CLASSE 0 (D.M. 14/1/85) con malta premiscelata: per ogni centimetro in piu' di spessore euro (dodici/51)	mq	12,51
221.02.014.001	INTONACO FONOASSORBENTE per interni, con malta premiscelata (EN 13279-1 : 2005): a base di vermiculite, gesso e leganti inorganici euro (ventitre/60)	mq	23,60
221.03.001.001	SBRUFFATURA O RINZAFFO ad altissima porosità, igroscopicità e traspirabilità eseguito con malta preconfezionata in sacchi con calce idraulica naturale NHL 3,5 EN 459/1, calce idraulica HL5, pozzolana micronizzata e sabbia silicea e di calcare dolomitico granulometria 0-2,5 mm, data per uno spessore medio 5-7 mm: su pareti e soffitti interni euro (quattordici/61)	mq	14,61
221.03.001.003	SBRUFFATURA O RINZAFFO ad altissima porosità, igroscopicità e traspirabilità eseguito con malta preconfezionata in sacchi con calce idraulica naturale NHL 3,5 EN 459/1, calce idraulica HL5, pozzolana micronizzata e sabbia silicea e di calcare dolomitico granulometria 0-2,5 mm, data per uno spessore medio 5-7 mm: su pareti e soffitti esterni euro (quindici/52)	mq	15,52
221.03.003.001	INTONACO ad altissima porosità, igroscopicità e traspirabilità su murature interne od esterne, piane o curve, orizzontali o verticali; eseguito a mano salvo diversa indicazione: "al civile" con malta preconfezionata composta da calce idraulica naturale NHL 3,5 EN 459-1 pozzolana finissima e sabbia silicea e di calcare dolomitico granulometria 0-2,5 mm; spessore finito max 20 mm costituito a rinzafo spessore 5 mm, intonaco 2 strati spessore totale 15 mm e velo con intonachino fine; il pacchetto dovrà garantire: resistenza vapore acqueo "ni" inferiore-uguale a 6 wppm, porosità malta indurita maggiore-uguale a 40%, conducibilità termica pari a 0,54 W/mK, aria occlusa nell'impasto maggiore-uguale a 20%, adesione 0,2 N/mm², reazione fuoco classe A1, dato su pareti interne		

	euro (trentasei/73)	mq	36,73
221.03.003.002	INTONACO ad altissima porosità, igroscopicità e traspirabilità su murature interne od esterne, piane o curve, orizzontali o verticali; eseguito a mano salvo diversa indicazione: c.s., dato su pareti esterne euro (trentaotto/98)	mq	38,98
221.03.003.005	INTONACO ad altissima porosità, igroscopicità e traspirabilità su murature interne od esterne, piane o curve, orizzontali o verticali; eseguito a mano salvo diversa indicazione: "all'antica", con malta e requisiti come precedente, costituito da arriciatura e stabilizzazione a frettazzo, finitura con malta di calce tirata a pialletto e velo con intonachino fine tirato e lisciato a mestola, dato su pareti interne euro (quarantasei/66)	mq	46,66
221.03.003.006	INTONACO ad altissima porosità, igroscopicità e traspirabilità su murature interne od esterne, piane o curve, orizzontali o verticali; eseguito a mano salvo diversa indicazione: c.s., dato su pareti esterne euro (quarantaotto/14)	mq	48,14
221.03.003.010	INTONACO ad altissima porosità, igroscopicità e traspirabilità su murature interne od esterne, piane o curve, orizzontali o verticali; eseguito a mano salvo diversa indicazione: "ad encausto", eseguito su intonaco rustico preesistente o da valutarsi a parte, costituito da rasatura a stucco composto da miscela preconfezionata di grassello di calce naturale, polvere di marmo, colori minerali naturali ed olio speciale, dato per spessore 6-7 mm in più strati tirato a lucido con ferro caldo euro (sessantauno/64)	mq	61,64
221.03.006.001	INTONACO TERMOISOLANTE A CALCE E COMPONENTI NATURALI eseguito a macchina e lisciato a mano, compreso sollevamento e/o calo dei materiali a qualsiasi piano (preparazione e pulizia delle superfici da valutarsi a parte): intonaco termoisolante a componenti naturali, a Norma EN 998-1 di tipo T1 ad altissima porosità, igroscopicità e traspirabilità per soffitti e pareti interne ed esterne composto da malta di pura calce idraulica naturale NHL 3.5, sughero, pomice bianca e calcare dolomitico, con conducibilità termica minore o uguale a 0,075 W/mK, resistenza a compressione CSI, assorbimento d'acqua per capillarità W 1 e coefficiente di permeabilità al vapore acqueo minore o uguale a 6, compreso rinzafo a velo euro (trentaotto/10)	mq	38,10
221.05.001.001	PARASPIGOLO posato con malta di cemento e finitura a velo a coprire, per interni: in lamiera zincata tipo medio euro (tre/48)	m	3,48
223.02.001.001	TETTO A CAPANNA costituito da travetti prefabbricati in c.a. vibrocompresso e tavelloni murati: per luci fino a m 4 euro (ventiuno/90)	mq	21,90
223.02.001.002	TETTO A CAPANNA costituito da travetti prefabbricati in c.a. vibrocompresso e tavelloni murati: per luci da m 4,01 a m 5,00 euro (ventidue/50)	mq	22,50
223.02.001.003	TETTO A CAPANNA costituito da travetti prefabbricati in c.a. vibrocompresso e tavelloni murati: per luci da m 5,01 a m 6,00 euro (ventitre/60)	mq	23,60
223.02.002.001	TETTO A PADIGLIONE costituito da travetti prefabbricati in c.a. vibrocompresso e tavelloni murati: per luci fino a m 4 euro (ventitre/40)	mq	23,40
223.02.002.002	TETTO A PADIGLIONE costituito da travetti prefabbricati in c.a. vibrocompresso e tavelloni murati: per luci da m 4,01 a m 5,00 euro (ventitre/70)	mq	23,70
223.02.002.003	TETTO A PADIGLIONE costituito da travetti prefabbricati in c.a. vibrocompresso e tavelloni murati: per luci da m 5,01 a m 6,00 euro (ventiquattro/50)	mq	24,50
223.04.001.001	MANTO IN LATERIZIO costituito da tegole commerciali (esclusi cotti pregiati), compresa la formazione di compluvi, displuvi, la fornitura in opera di aereatori: con tegole marsigliesi euro (ventiotto/60)	mq	28,60
223.04.001.002	MANTO IN LATERIZIO costituito da tegole commerciali (esclusi cotti pregiati), compresa la formazione di compluvi, displuvi, la fornitura in opera di aereatori: con tegole olandesi euro (ventiotto/10)	mq	28,10
223.04.001.003	MANTO IN LATERIZIO costituito da tegole commerciali (esclusi cotti pregiati), compresa la formazione di compluvi, displuvi, la fornitura in opera di aereatori: con tegole portoghesi euro (trentauno/30)	mq	31,30
223.04.001.004	MANTO IN LATERIZIO costituito da tegole commerciali (esclusi cotti pregiati), compresa la formazione di compluvi, displuvi, la fornitura in opera di aereatori: con embrici e coppi euro (trentaotto)	mq	38,00
223.04.001.005	MANTO IN LATERIZIO costituito da tegole commerciali (esclusi cotti pregiati), compresa la formazione di compluvi, displuvi, la fornitura in opera di aereatori: con soli coppi euro (quaranta/40)	mq	40,40
223.04.002.001	MANTO IN TEGOLE DI CEMENTO compresa la formazione di compluvi, displuvi, la fornitura e posa in opera di aereatori: con doppia romana euro (ventiuno/90)	mq	21,90
223.04.002.002	MANTO IN TEGOLE DI CEMENTO compresa la formazione di compluvi, displuvi, la fornitura e posa in opera di aereatori: con coppo francese euro (venti/10)	mq	20,10
223.04.003.001	MANTO IN LASTRE DI FIBROCEMENTO, colore naturale, comprese viti e rondelle su orditura sottostante, questa esclusa dal prezzo: con lastre alla romana spessore 7 mm euro (quindici/80)	mq	15,80
223.04.003.002	MANTO IN LASTRE DI FIBROCEMENTO, colore naturale, comprese viti e rondelle su orditura sottostante, questa esclusa dal prezzo: con lastre ondulate piane sp. 6,5 mm euro (tredici/20)	mq	13,20

223.04.004.001	MANTO IN LASTRE di materiale plastico traslucido (resina poliestere) compresi accessori di fissaggio su orditura sottostante, questa esclusa dal prezzo: con lastre ondulate piane 1,5 mm euro (nove/19)	mq	9,19
223.04.005.001	MANTO IN LAMIERA DI ACCIAIO ZINCATO compreso opere provvisionali, viti e rondelle su orditura sottostante, questa esclusa dal prezzo, escluso compluvi, converse, scossaline o qualsiasi pezzo speciale: lamiera piana spessore 10/10 euro (tredici/20)	mq	13,20
223.04.005.002	MANTO IN LAMIERA DI ACCIAIO ZINCATO compreso opere provvisionali, viti e rondelle su orditura sottostante, questa esclusa dal prezzo, escluso compluvi, converse, scossaline o qualsiasi pezzo speciale: lamiera ondulata 10/10 euro (diciannove/60)	mq	19,60
226.01.001.001	POZZETTO PREFABBRICATO IN C.A.P. con sifone e lapide scempia con chiusino, compreso platea e rinfianchi in calcestruzzo C12/15 di spessore non inferiore a cm 10; dimensioni interne: 30x30x28 cm euro (sessantaotto)	cad	68,00
226.01.001.002	POZZETTO PREFABBRICATO IN C.A.P. con sifone e lapide scempia con chiusino, compreso platea e rinfianchi in calcestruzzo C12/15 di spessore non inferiore a cm 10; dimensioni interne: 40x40x38 cm euro (novantasette)	cad	97,00
226.01.001.004	POZZETTO PREFABBRICATO IN C.A.P. con sifone e lapide scempia con chiusino, compreso platea e rinfianchi in calcestruzzo C12/15 di spessore non inferiore a cm 10; dimensioni interne: 50x50x48 cm euro (centosessantauno)	cad	161,00
226.01.001.005	POZZETTO PREFABBRICATO IN C.A.P. con sifone e lapide scempia con chiusino, compreso platea e rinfianchi in calcestruzzo C12/15 di spessore non inferiore a cm 10; dimensioni interne: 70x70x100 cm euro (trecentocinquantacinque)	cad	355,00
226.01.002.001	POZZETTO PREFABBRICATO IN C.A.P. c.s. ma senza sifone: 30x30x28 cm euro (cinquantanove)	cad	59,00
226.01.002.002	POZZETTO PREFABBRICATO IN C.A.P. c.s. ma senza sifone: 40x40x38 cm euro (ottantacinque)	cad	85,00
226.01.002.003	POZZETTO PREFABBRICATO IN C.A.P. c.s. ma senza sifone: 42x42x49 cm euro (centoventisei)	cad	126,00
226.01.002.004	POZZETTO PREFABBRICATO IN C.A.P. c.s. ma senza sifone: 50x50x48 cm euro (centotrentatre)	cad	133,00
226.01.002.005	POZZETTO PREFABBRICATO IN C.A.P. c.s. ma senza sifone: 60x60x60 cm euro (centosessantaquattro)	cad	164,00
226.01.002.006	POZZETTO PREFABBRICATO IN C.A.P. c.s. ma senza sifone: 70x70x60 cm euro (duecentoventisei)	cad	226,00
226.01.002.007	POZZETTO PREFABBRICATO IN C.A.P. c.s. ma senza sifone: 70x70x100 cm euro (duecentoottantaotto)	cad	288,00
226.01.002.008	POZZETTO PREFABBRICATO IN C.A.P. c.s. ma senza sifone: 80x80x77 cm euro (duecentosessantadue)	cad	262,00
228.01.002.001	IMPERMEABILIZZAZIONE CON MEMBRANA DI POLIMERO PLASTOMERICO ARMATA con velo di vetro e fili di rinforzo longitudinali posta a fiamma, compresa imprimitura del sottofondo con primer a solvente: con membrana spessore mm 3 euro (otto/94)	mq	8,94
228.01.002.002	IMPERMEABILIZZAZIONE CON MEMBRANA DI POLIMERO PLASTOMERICO ARMATA con velo di vetro e fili di rinforzo longitudinali posta a fiamma, compresa imprimitura del sottofondo con primer a solvente: con membrana spessore mm 4 euro (dieci/01)	mq	10,01
228.01.003.001	IMPERMEABILIZZAZIONE CON MEMBRANA POLIMERO PLASTOMERICO ARMATA con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma, compresa imprimitura del sottofondo con primer a solvente: con membrana spessore mm 3 euro (nove/92)	mq	9,92
228.01.003.002	IMPERMEABILIZZAZIONE CON MEMBRANA POLIMERO PLASTOMERICO ARMATA con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma, compresa imprimitura del sottofondo con primer a solvente: con membrana spessore mm 4 euro (undici/68)	mq	11,68
228.01.004.001	IMPERMEABILIZZAZIONE CON MEMBRANA DI POLIMERI PLASTOMERICI ED ELASTOMERICI ARMATA con fiamma, compresa imprimitura del sottofondo con primer a solvente: con t.n.t. spessore mm 3 euro (dieci/21)	mq	10,21
228.01.004.002	IMPERMEABILIZZAZIONE CON MEMBRANA DI POLIMERI PLASTOMERICI ED ELASTOMERICI ARMATA con fiamma, compresa imprimitura del sottofondo con primer a solvente: con membrana spessore mm 4 euro (undici/99)	mq	11,99
228.01.004.003	IMPERMEABILIZZAZIONE CON MEMBRANA DI POLIMERI PLASTOMERICI ED ELASTOMERICI ARMATA con fiamma, compresa imprimitura del sottofondo con primer a solvente: con t.n.t. spessore mm 5 euro (quattordici/20)	mq	14,20
228.01.005.001	IMPERMEABILIZZAZIONE CON MEMBRANA DI POLIMERI PLASTOMERICI ED ELASTOMERICI ARMATA CON VELO DI VETRO , posta a fiamma, compresa imprimitura del sottofondo con primer a solvente : con membrana spessore mm 3 euro (otto/77)	mq	8,77
228.01.005.002	IMPERMEABILIZZAZIONE CON MEMBRANA DI POLIMERI PLASTOMERICI ED ELASTOMERICI ARMATA CON VELO DI VETRO , posta a fiamma, compresa imprimitura del sottofondo con primer a solvente : con membrana spessore mm 4 euro (nove/93)	mq	9,93



228.01.006.001	IMPERMEABILIZZAZIONE CON MEMBRANA SINTETICA IMPERMEABILE IN P.V.C. PLASTIFICATO, ARMATA CON TESSUTO POLIESTERE, compreso strato di scorrimento in tessuto non tessuto da 200 g/mq, escluso profili perimetrali: con membrana spess. mm 1,2 euro (quindici/40)	mq	15,40
228.01.006.002	IMPERMEABILIZZAZIONE CON MEMBRANA SINTETICA IMPERMEABILE IN P.V.C. PLASTIFICATO, ARMATA CON TESSUTO POLIESTERE, compreso strato di scorrimento in tessuto non tessuto da 200 g/mq, escluso profili perimetrali: con membrana spess. mm 1,5 euro (diciassette/70)	mq	17,70
228.01.007.001	FINITURA CON MEMBRANA AUTOPROTETTA su impermeabilizzazioni nuove preesistenti, posta a fiamma: a membrana con scaglie minerali di kg 4,5 a mq, colore naturale euro (nove/85)	mq	9,85
228.01.007.002	FINITURA CON MEMBRANA AUTOPROTETTA su impermeabilizzazioni nuove preesistenti, posta a fiamma: a membrana con lamina superficiale in rame ricotto goffrato, spessore 8/100 euro (trenta)	mq	30,00
228.01.007.003	FINITURA CON MEMBRANA AUTOPROTETTA su impermeabilizzazioni nuove preesistenti, posta a fiamma: a membrana con lamina superficiale di alluminio goffrato, spessore 8/100 euro (quindici/59)	mq	15,59
228.01.010.001	IMPERMEABILIZZAZIONE con membrana autoprotetta di polimeri plastomerici ed elastomerici biarmata posta a freddo su di uno strato continuo di collante bituminoso: sp. 4 mm, V.V. 50 g + T.N.T. 150 g euro (venti/40)	mq	20,40
228.01.010.002	IMPERMEABILIZZAZIONE con membrana autoprotetta di polimeri plastomerici ed elastomerici biarmata posta a freddo su di uno strato continuo di collante bituminoso: sp. 5 mm, V.V. 50 g + T.N.T. 250 g euro (ventitre/40)	mq	23,40
228.01.015.001	TRATTAMENTO PROTETTIVO per manti bituminosi con vernici date in unica passata: con idropittura all'alluminio euro (due)	mq	2,00
228.01.015.002	TRATTAMENTO PROTETTIVO per manti bituminosi con vernici date in unica passata: c.s. colorata rosso, bianco, grigio euro (due/32)	mq	2,32
228.01.015.003	TRATTAMENTO PROTETTIVO per manti bituminosi con vernici date in unica passata: c.s. colorata verde euro (due/48)	mq	2,48
228.02.001.001	IMPERMEABILIZZAZIONI DI FONDAZIONI con guaina precostituita in polimeri plastomerici ed elastomerici armata con velo di vetro, posta a fiamma, compreso sovrammonte di almeno 10 cm: con guaina spessore mm.3 euro (sette/57)	mq	7,57
228.02.001.002	IMPERMEABILIZZAZIONI DI FONDAZIONI con guaina precostituita in polimeri plastomerici ed elastomerici armata con velo di vetro, posta a fiamma, compreso sovrammonte di almeno 10 cm: con guaina spessore mm.4 euro (otto/67)	mq	8,67
228.03.001.001	ISOLAMENTO CON PANNELLO RIGIDO DI FIBRE DI VETRO trattate con resine termoindurenti e con una faccia impermeabilizzata: con pannello spessore mm.30 euro (tredici/70)	mq	13,70
228.03.001.002	ISOLAMENTO CON PANNELLO RIGIDO DI FIBRE DI VETRO trattate con resine termoindurenti e con una faccia impermeabilizzata: con pannello spessore mm.40 euro (quindici/50)	mq	15,50
228.03.002.001	ISOLAMENTO CON LASTRE DI POLISTIROLO espanso: di densita' 15 Kg/mc spessore mm 20 euro (sei/94)	mq	6,94
228.03.002.002	ISOLAMENTO CON LASTRE DI POLISTIROLO espanso: di densita' 20 Kg/mc spes. mm 20 euro (sette/70)	mq	7,70
228.03.002.003	ISOLAMENTO CON LASTRE DI POLISTIROLO espanso: di densita' 25 Kg/mc spes. mm 30 euro (otto/74)	mq	8,74
228.03.002.004	ISOLAMENTO CON LASTRE DI POLISTIROLO espanso: di densita' 30 Kg/mc spes. mm 40 euro (dieci/62)	mq	10,62
228.03.003.001	ISOLAMENTO CON LASTRE DI POLIURETANO espanso, con densita' non inferiore a 35 kg/mc, rivestite sulle due facciate con carton-feltro bitumato: con lastre spessore mm 20 euro (dieci/06)	mq	10,06
228.03.003.002	ISOLAMENTO CON LASTRE DI POLIURETANO espanso, con densita' non inferiore a 35 kg/mc, rivestite sulle due facciate con carton-feltro bitumato: con lastre spessore mm 30 euro (undici/50)	mq	11,50
228.03.003.003	ISOLAMENTO CON LASTRE DI POLIURETANO espanso, con densita' non inferiore a 35 kg/mc, rivestite sulle due facciate con carton-feltro bitumato: con lastre spessore mm 40 euro (tredici)	mq	13,00
228.03.003.004	ISOLAMENTO CON LASTRE DI POLIURETANO espanso, con densita' non inferiore a 35 kg/mc, rivestite sulle due facciate con carton-feltro bitumato: con lastre spessore mm 50 euro (quattordici/80)	mq	14,80
228.03.004.001	ISOLAMENTO CON LASTRE DI POLISTIRENE espanso estruso, densita' 37 kg/mc: con lastre spessore mm 20 euro (nove/17)	mq	9,17
228.03.004.002	ISOLAMENTO CON LASTRE DI POLISTIRENE espanso estruso, densita' 37 kg/mc: con lastre spessore mm 30 euro (dieci/80)	mq	10,80
228.03.004.003	ISOLAMENTO CON LASTRE DI POLISTIRENE espanso estruso, densita' 37 kg/mc: con lastre spessore mm 40 euro (dodici/60)	mq	12,60



228.03.004.004	ISOLAMENTO CON LASTRE DI POLISTIRENE espanso estruso, densita' 37 kg/mc: con lastre spessore mm 50 euro (quattordici/40)	mq	14,40
228.03.005.001	ISOLAMENTO CON PANNELLI A BASE DI PERLITE, con fibre e leganti asfaltici per coperture piane sottoposte a rilevanti carichi dinamici: con pannelli spessore 20 mm euro (dieci/73)	mq	10,73
228.03.005.002	ISOLAMENTO CON PANNELLI A BASE DI PERLITE, con fibre e leganti asfaltici per coperture piane sottoposte a rilevanti carichi dinamici: con pannelli spessore 30 mm euro (dodici/70)	mq	12,70
228.03.005.003	ISOLAMENTO CON PANNELLI A BASE DI PERLITE, con fibre e leganti asfaltici per coperture piane sottoposte a rilevanti carichi dinamici: con pannelli spessore 40 mm euro (quattordici/90)	mq	14,90
228.03.005.004	ISOLAMENTO CON PANNELLI A BASE DI PERLITE, con fibre e leganti asfaltici per coperture piane sottoposte a rilevanti carichi dinamici: con pannelli spessore 50 mm euro (sedici/80)	mq	16,80
228.03.006.001	ISOLAMENTO CON PANNELLI RIGIDI IN VETRO CELLULARE rivestiti sui due lati con bitume e carta catramata, con densita' 125 kg/mc e resistenza 8 kg/cm <sup>2</sup> : con pannelli spessore mm 30 euro (trenta/60)	mq	30,60
228.03.006.002	ISOLAMENTO CON PANNELLI RIGIDI IN VETRO CELLULARE rivestiti sui due lati con bitume e carta catramata, con densita' 125 kg/mc e resistenza 8 kg/cm <sup>2</sup> : con pannelli spessore mm 40 euro (trentacinque/30)	mq	35,30
228.03.006.003	ISOLAMENTO CON PANNELLI RIGIDI IN VETRO CELLULARE rivestiti sui due lati con bitume e carta catramata, con densita' 125 kg/mc e resistenza 8 kg/cm <sup>2</sup> : con pannelli spessore mm 50 euro (quaranta/30)	mq	40,30
228.03.006.004	ISOLAMENTO CON PANNELLI RIGIDI IN VETRO CELLULARE rivestiti sui due lati con bitume e carta catramata, con densita' 125 kg/mc e resistenza 8 kg/cm <sup>2</sup> : con pannelli spessore mm 80 euro (cinquanta)	mq	50,00
228.07.001.001	ISOLAMENTO CON LASTRE DI POLISTIROLO espanso poste entro murature a cassetta: con lastre densita' 15 kg/mc spes.=mm 20 euro (cinque/16)	mq	5,16
228.07.001.002	ISOLAMENTO CON LASTRE DI POLISTIROLO espanso poste entro murature a cassetta: con lastre densita' 20 kg/mc spes.=mm 20 euro (cinque/51)	mq	5,51
228.07.002.001	ISOLAMENTO CON LASTRE DI SUGHERO in granuli densita' 145 kg/mc: con lastre spessore mm 30 euro (quattordici/70)	mq	14,70
230.01.001.001	CONTROSOFFITTO ORIZZONTALE IN LAMIERA D'ACCIAIO laminato a freddo, alleggerita e nervata compreso ancoraggio su struttura da compensare a parte, compresa la sbruffatura con malta bastarda : con lamiera di spessore 2 mm euro (venti/40)	mq	20,40
230.01.001.002	CONTROSOFFITTO ORIZZONTALE IN LAMIERA D'ACCIAIO laminato a freddo, alleggerita e nervata compreso ancoraggio su struttura da compensare a parte, compresa la sbruffatura con malta bastarda : con lamiera di spessore 3 mm euro (ventiquattro/30)	mq	24,30
230.02.001.001	PANNELLI IN FIBRA DI ROCCIA, agglomerata e compressa, rivestiti con pittura bianca, con superficie microperforata o fessurata, dati in opera per incastro su orditura reticolare non in vista, in profilati d'acciaio galvanizzato: con pannello 60x60x1,5 cm euro (quarantacinque/30)	mq	45,30
230.02.002.001	PANNELLI IN FIBRA DI ROCCIA, agglomerata e compressa, rivestiti con pittura bianca opaca, su superficie microperforata o fessurata, dati in opera per appoggio su struttura reticolare in vista, in profilati d'acciaio galvanizzato rivestiti con una lamina di alluminio anodizzato o preverniciato bianco opaco: con pannello 60x120x1,5 cm euro (trentatre/20)	mq	33,20
230.02.003.001	PANNELLI IN FIBRA DI VETRO, rivestiti sulla faccia a vista con un foglio di PVC granitato di colore bianco, dati con appoggio su struttura reticolare in vista, in profilati d'acciaio galvanizzato rivestiti con una lamina di alluminio anodizzato o preverniciato bianco opaco: dimensioni 60x60x1,5 cm euro (trentaotto/90)	mq	38,90
230.02.010.001	PANNELLI IN FIBRA DI ROCCIA agglomerata e compressa rivestiti con pittura bianca, sostenuti a pendinatura con sistema a barre rigide regolabili ancorate al solaio esistente, struttura in vista con interposto materassino fonoassorbente in lana di vetro imbustata sp. 30 mm: con pannello 60x120x1,5 cm REI 180 cl. 1 e struttura complanare in alluminio preverniciato ad L 24x24 mm e perimetrale a contenimento del controsoffitto euro (venticinque/82)	mq	25,82
230.02.010.002	PANNELLI IN FIBRA DI ROCCIA agglomerata e compressa rivestiti con pittura bianca, sostenuti a pendinatura con sistema a barre rigide regolabili ancorate al solaio esistente, struttura in vista con interposto materassino fonoassorbente in lana di vetro imbustata sp. 30 mm: con pannello 60x60x1,5 cm REI 180 cl.1 con distacco ai bordi perimetrali delle pareti con profilati in alluminio a maggior quota euro (trenta/73)	mq	30,73
230.03.002.001	LAMELLE VERTICALI DI ALLUMINIO PREVERNICIATO, spessore 5/10, date a scatto su traversino portante di acciaio preverniciato per la creazione di controsoffitto aperto: con lamelle h 11 cm, con superficie liscia di colore bianco passo 10 cm euro (sessanta/20)	mq	60,20
230.03.003.001	GRIGLIATO IN ALLUMINIO A PANNELLI, dato in continuo con struttura di profilati in acciaio preverniciato bianco non in vista per la creazione di controsoffitto aperto: 60x120x3 cm a celle quadrate 5x5 cm con lamelle di 8/10 euro (ottantanove)	mq	89,00

230.04.001.001	CONTROSOFFITTO IN LASTRE DI GESSO RIVESTITO distanziato da 20 a 50 cm, a bordi assottigliati, montate su struttura portante e secondaria composta da profilati a C nervati di lamiera di acciaio zincata ad interasse 500 mm, collegato mediante ganci di unione ortogonali alla struttura portante primaria in profilati a C nervati di lamiera di acciaio zincata ad interasse 1000 mm collegata al soffitto mediante ancore a farfalla e ganci con molle regolabili; compreso: sigillatura dei giunti con stucco, nastro microforato, stuccatura, viteria, ecc.: con lastre spessore 9,5 mm euro (trentatre/10)	mq	33,10
230.04.001.002	CONTROSOFFITTO IN LASTRE DI GESSO RIVESTITO distanziato da 20 a 50 cm, a bordi assottigliati, montate su struttura portante e secondaria composta da profilati a C nervati di lamiera di acciaio zincata ad interasse 500 mm, collegato mediante ganci di unione ortogonali alla struttura portante primaria in profilati a C nervati di lamiera di acciaio zincata ad interasse 1000 mm collegata al soffitto mediante ancore a farfalla e ganci con molle regolabili; compreso: sigillatura dei giunti con stucco, nastro microforato, stuccatura, viteria, ecc.: con lastre spessore 12,5 mm euro (trentatre/30)	mq	33,30
230.04.001.003	CONTROSOFFITTO IN LASTRE DI GESSO RIVESTITO distanziato da 20 a 50 cm, a bordi assottigliati, montate su struttura portante e secondaria composta da profilati a C nervati di lamiera di acciaio zincata ad interasse 500 mm, collegato mediante ganci di unione ortogonali alla struttura portante primaria in profilati a C nervati di lamiera di acciaio zincata ad interasse 1000 mm collegata al soffitto mediante ancore a farfalla e ganci con molle regolabili; compreso: sigillatura dei giunti con stucco, nastro microforato, stuccatura, viteria, ecc.: con lastre spessore 15 mm euro (trentaquattro/30)	mq	34,30
230.04.003.002	CONTROSOFFITTO IGNIFUGO TAGLIAFUOCO REI 120, IN LASTRE DI GESSO RIVESTITO, su orditura metallica realizzata con profili in acciaio zincato (UNI 5744) spessore 6/10, il rivestimento dell'orditura e' realizzato con uno strato di lastre di gesso rivestito, avvitate all'orditura con viti autoperforanti fosfatate, la fornitura in opera e' comprensiva di ogni accessorio: con lastra classe 1, spess. 15 mm euro (trentacinque/20)	mq	35,20
230.04.003.004	CONTROSOFFITTO IGNIFUGO TAGLIAFUOCO REI 120, IN LASTRE DI GESSO RIVESTITO, su orditura metallica realizzata con profili in acciaio zincato (UNI 5744) spessore 6/10, il rivestimento dell'orditura e' realizzato con uno strato di lastre di gesso rivestito, avvitate all'orditura con viti autoperforanti fosfatate, la fornitura in opera e' comprensiva di ogni accessorio: con lastra classe 0, spess. 15 mm euro (quarantadue/10)	mq	42,10
230.05.001.001	PARETE A CASSETTA in lastre di gesso rivestite a bordi assottigliati compreso struttura a montanti e guide in profilati nervati di lamiera di acciaio zincata, viteria, sigillatura dei giunti con stucco e nastro microforato, stuccatura ecc.: per pareti spessore 100 mm con una lastra per faccia spessore 12,5 mm euro (trentaotto)	mq	38,00
230.05.001.002	PARETE A CASSETTA in lastre di gesso rivestite a bordi assottigliati compreso struttura a montanti e guide in profilati nervati di lamiera di acciaio zincata, viteria, sigillatura dei giunti con stucco e nastro microforato, stuccatura ecc.: per pareti spessore 125 mm con due lastre per faccia spessore 12,5 mm euro (cinquantaquattro/30)	mq	54,30
230.05.003.001	PARETE A CASSETTA IGNIFUGA TAGLIAFUOCO, in lastre di gesso rivestito, con profili e montanti in acciaio zincato (UNI 5744) spessore 6/10, il rivestimento su entrambi i lati dell'orditura sara' realizzato con uno strato di lastre in gesso rivestito avvitate all'orditura metallica con viti autoperforanti fosfatate ed interposti pannelli in lana di roccia, la fornitura in opera e' comprensiva di ogni accessorio: per parete spess. 105 mm, REI 120 con una lastra spess. 15 mm classe 1 per faccia ed interposto pannello in lana di roccia spess. 40 mm (densita' 60 kg/mc) euro (quarantasei/60)	mq	46,60
230.05.003.004	PARETE A CASSETTA IGNIFUGA TAGLIAFUOCO, in lastre di gesso rivestito, con profili e montanti in acciaio zincato (UNI 5744) spessore 6/10, il rivestimento su entrambi i lati dell'orditura sara' realizzato con uno strato di lastre in gesso rivestito avvitate all'orditura metallica con viti autoperforanti fosfatate ed interposti pannelli in lana di roccia, la fornitura in opera e' comprensiva di ogni accessorio: per parete spess. 125 mm, REI 120 con due lastre spess. 12,5 mm classe 1 per faccia euro (cinquantanove/30)	mq	59,30
230.05.003.005	PARETE A CASSETTA IGNIFUGA TAGLIAFUOCO, in lastre di gesso rivestito, con profili e montanti in acciaio zincato (UNI 5744) spessore 6/10, il rivestimento su entrambi i lati dell'orditura sara' realizzato con uno strato di lastre in gesso rivestito avvitate all'orditura metallica con viti autoperforanti fosfatate ed interposti pannelli in lana di roccia, la fornitura in opera e' comprensiva di ogni accessorio: c.s. REI 120 con interposto pannello in lana di roccia euro (sessantaquattro/60)	mq	64,60
230.05.003.008	PARETE A CASSETTA IGNIFUGA TAGLIAFUOCO, in lastre di gesso rivestito, con profili e montanti in acciaio zincato (UNI 5744) spessore 6/10, il rivestimento su entrambi i lati dell'orditura sara' realizzato con uno strato di lastre in gesso rivestito avvitate all'orditura metallica con viti autoperforanti fosfatate ed interposti pannelli in lana di roccia, la fornitura in opera e' comprensiva di ogni accessorio: per parete spess. 115 mm, REI 120 con una lastra spess. 20 mm classe 0 per faccia euro (sessantatre/50)	mq	63,50
230.05.003.010	PARETE A CASSETTA IGNIFUGA TAGLIAFUOCO, in lastre di gesso rivestito, con profili e montanti in acciaio zincato (UNI 5744) spessore 6/10, il rivestimento su entrambi i lati dell'orditura sara' realizzato con uno strato di lastre in gesso rivestito avvitate all'orditura metallica con viti autoperforanti fosfatate ed interposti pannelli in lana di roccia, la fornitura in opera e' comprensiva di ogni accessorio: per parete spess. 155 mm, REI 180 con due lastre spess. 20 mm classe 0 per faccia euro (novantacinque)	mq	95,00
230.06.001.001	CONTROPARETE in lastre di gesso rivestite a bordi assottigliati compreso: montanti e guide in profilati in lamiera di acciaio zincato, viteria, sigillatura dei giunti con stucco e nastro microforato, stuccatura ecc. : distanziata da 3 a 7 cm con lastra spessore 12,5 mm euro (ventisette/80)	mq	27,80
230.06.003.001	CONTROPARETE REI 120, in lastre di gesso rivestito, l'orditura metallica e' realizzata con profili in acciaio zincato (UNI 5744) spessore 6/10 mm, il rivestimento dell'orditura e' realizzato con uno strato di lastre in gesso rivestito avviate all'orditura metallica con viti autoperforanti fosfatate, la fornitura in opera sara' comprensiva di ogni accessorio: distanziata da 3 o 7 cm con una lastra spess. 15 mm, classe 1 euro (ventiotto/80)	mq	28,80
230.06.003.003	CONTROPARETE REI 120, in lastre di gesso rivestito, l'orditura metallica e' realizzata con profili in acciaio zincato (UNI 5744) spessore 6/10 mm, il rivestimento dell'orditura e' realizzato con uno strato di lastre in gesso rivestito avviate all'orditura metallica con viti autoperforanti fosfatate, la fornitura in opera sara' comprensiva di ogni accessorio: c.s. con lastra spess. 15 mm, classe 0 euro (quaranta/90)	mq	40,90

230.07.001.001	CONTROPARETE PER RIVESTIMENTO MURALE in pannelli di agglomerato ligneo nobilitato sp. 20 mm, su struttura portante ad aggancio distanziato con intercapedine 10 mm; compreso scontornatura vani o piastrellature: con h 280 cm euro (sessantanove/72)	mq	69,72
230.10.001.001	PARETE ESTERNA A CASSETTA a doppia orditura metallica e rivestimento esterno con lastre in cemento rinforzate con tessuto in fibra di vetro ed interno con doppio strato di lastre in gesso rivestito, compreso montanti a "C" e guide ad "U" in profilati di alluminio e zinco (UNI EN 10215 DIN 18182) spessore 6-8/10 mm, sigillatura dei giunti con stucco e nastro in carta microforata, rasatura con rete di rinforzo, tessuto impermeabile traspirante, viteria, ma escluso materassino isolante nell'intercapedine, primer e tinteggiatura: dim. 900x1200 mm, sp. 12,5 mm, 16 kg/mq euro (ottantanove/80)	mq	89,80
230.15.001.001	PARETE ATTREZZATA MODULARE ED ARMADIO con struttura in agglomerato di legno a basso contenuto di formaldeide, classe E1, colore antracite o grigio metallizzato, spessore non inferiore a 22 mm, fianchi con piedini registrabili e doppia fila di fori con bussole preinserite, ripiani in lamiera di acciaio (sp. 8/10 mm) verniciati antracite o grigio chiaro per carico di 60 kg/cad, schienali in pannelli di spessore non inferiore a 18 mm bordati ed agganciati con elementi in metallo nichelato, base (h=85mm) indipendente dagli altri componenti per l'ispezione della intercapedine portacavi, porta (larghezza 1000/2000 mm ed altezze 2140/2600/2656 mm) con telaio in alluminio anodizzato naturale, pannello tamburato spessore 42 mm placcato con laminato plastico, profilo di finitura in ABS, cerniere in alluminio regolabili con una apertura dell'anta fino a 180 gradi centigradi, maniglia e serratura con chiusura a tre punti e cilindro aperto anche senza chiave (a norma ex-626/94), tamponamenti in pannelli a colori antiriflesso, bordati sui quattro lati con PVC o ABS spessore 10/10 mm, ante in pannelli spessore 18 mm con cerniere regolabili ed apribili a 95 gradi centigradi, dotate di pomolo e guarnizioni di battuta: con euro (duecentoquarantauno)	mq	241,00
230.15.003.001	PARETE DIVISORIA con struttura in lamiera di acciaio zincato, spessore 12/10 mm, costituita da montanti posti all'interno di guide in metallo zincato di idonee dimensioni che, perimetralmente, sono atte al passaggio dei cavi elettrici e favoriscono le diramazioni degli stessi sia verticali che orizzontali, con tamponamento a pannelli in agglomerato di legno, classe E1, a colori antiriflesso, bordati perimetralmente con PVC o ABS, spessore 10/10 mm, preforati, con porte con telaio in alluminio anodizzato naturale ed ante a pannelli tamburati placcati con laminato plastico e cerniere regolabili in alluminio per un'apertura di 180 gradi centigradi, provviste di maniglie a leva in resina di colore nero: con montanti di dimensioni minime 32x58 mm a tutta altezza con cavità laterali per passaggio cavi e guarnizioni di tenuta in PVC, pannelli di tamponamento sp. 18 mm, pannelli delle ante sp. minimo 42 mm euro (centosessantacinque)	mq	165,00
230.15.006.001	SCAFFALATURA METALLICA MODULARE autoportante, con montanti spessore 10/10 mm in lamiera d'acciaio sviluppo 127 mm, foratura passo 25 mm, collegati ad incastro con fasce in lamiera d'acciaio a costituire fiancata, ripiani metallici spessore 7/10 mm a pannello unico con quattro ganci d'incastro ai montanti in alimiera stampata, verniciati con polveri epossidiche termoidurenti con spessore di circa 60 micron; ancorata con viti ad espansione: assemblata a moduli di 1000 mm, con altezza 2500 mm, profondità 420 mm, ripiani 100x400 mm ad intervallo di 40 cm, portata 200 kg per piano euro (cinquantasei)	mq	56,00
230.20.001.001	SETTO ACUSTICO per pareti attrezzate, posato superiormente fino al solaio esistente, realizzato con struttura metallica in acciaio zincato, finita con doppia lastra di gesso rivestito ed isolata con pannelli di lana di roccia, guarnizioni in neoprene a tenuta, compreso stuccatura dei giunti fino a rendere la superficie atta alla finitura; per altezze inferiori al metro, si considera al metro lineare: con montante a C dim. 75x50 mm ad interasse 600 mm, guide ad U 75x35 mm, lastre sp. 12,5 mm, pannelli sp. 40 mm e densità 40 kg/mc euro (quarantacinque)	mq	45,00
231.01.001.001	POSA IN OPERA DI SOGLIE, DAVANZALI, RIQUADRI di porte e finestre : per lastre con spessore fino a cm 4 euro (ottantanove)	mq	89,00
232.01.001.001	POSA IN OPERA DI PAVIMENTI IN PIASTRELLE DI CERAMICA di qualsiasi tipo e formato: con spolvero di sabbia e cemento euro (diciannove/50)	mq	19,50
232.01.001.002	POSA IN OPERA DI PAVIMENTI IN PIASTRELLE DI CERAMICA di qualsiasi tipo e formato: con mastici adesivi euro (diciassette/70)	mq	17,70
232.01.002.001	POSA IN OPERA DI PAVIMENTI IN PIASTRELLE DI GRES di cm 7.5x15 - 10x20: con malta di allettamento (spess. 1-2 cm) euro (diciotto/20)	mq	18,20
232.01.002.002	POSA IN OPERA DI PAVIMENTI IN PIASTRELLE DI GRES di cm 7.5x15 - 10x20: con mastici adesivi euro (quattordici/10)	mq	14,10
232.01.003.001	POSA IN OPERA DI PAVIMENTI IN KLINKER di qualsiasi tipo e formato: con malta di allettamento (spess. 1-2 cm) euro (diciannove/70)	mq	19,70
232.01.003.002	POSA IN OPERA DI PAVIMENTI IN KLINKER di qualsiasi tipo e formato: con mastici adesivi euro (quindici/10)	mq	15,10
232.01.004.001	POSA IN OPERA DI PAVIMENTI IN MATERIALI SINTETICI con mastici adesivi : linoleum in piastrelle o teli euro (tredici)	mq	13,00
232.01.004.002	POSA IN OPERA DI PAVIMENTI IN MATERIALI SINTETICI con mastici adesivi : gomma in piastrelle o teli euro (tredici)	mq	13,00
232.01.004.003	POSA IN OPERA DI PAVIMENTI IN MATERIALI SINTETICI con mastici adesivi : piastrelle in P.V.C., vinilici, antistatici in lastre euro (dieci/89)	mq	10,89
232.01.004.004	POSA IN OPERA DI PAVIMENTI IN MATERIALI SINTETICI con mastici adesivi : vinilico elettroconduttore in piastrelle o lastre, con collante specifico euro (quindici/70)	mq	15,70
232.01.005.001	POSA IN OPERA DI PAVIMENTI IN COTTO (materiale levigato dopo cottura o arrotoato da crudo) 14x28, 18x36, 20x20, 25x25, 30x30, 40x40 : montati a squadra con spolvero di sabbia e cemento euro (venticinque)	mq	25,00
232.01.005.002	POSA IN OPERA DI PAVIMENTI IN COTTO (materiale levigato dopo cottura o arrotoato da crudo) 14x28, 18x36, 20x20, 25x25, 30x30, 40x40 : montati a squadra con malta di allettamento euro (ventitre/60)	mq	23,60

232.01.005.003	POSA IN OPERA DI PAVIMENTI IN COTTO (materiale levigato dopo cottura o arrotoato da crudo) 14x28, 18x36, 20x20, 25x25, 30x30, 40x40 : montati a squadra, di basso spessore (mm 14), con mastici adesivi euro (diciannove)	mq	19,00
232.01.005.004	POSA IN OPERA DI PAVIMENTI IN COTTO (materiale levigato dopo cottura o arrotoato da crudo) 14x28, 18x36, 20x20, 25x25, 30x30, 40x40 : montati in diagonale o a spina con spolvero di sabbia e cemento euro (ventiotto)	mq	28,00
232.01.005.005	POSA IN OPERA DI PAVIMENTI IN COTTO (materiale levigato dopo cottura o arrotoato da crudo) 14x28, 18x36, 20x20, 25x25, 30x30, 40x40 : montati in diagonale o a spina con malta di allettamento euro (ventisei/70)	mq	26,70
232.01.005.006	POSA IN OPERA DI PAVIMENTI IN COTTO (materiale levigato dopo cottura o arrotoato da crudo) 14x28, 18x36, 20x20, 25x25, 30x30, 40x40 : montati in diagonale o a spina, di basso spessore (mm 14), con mastici adesivi euro (ventitre)	mq	23,00
232.01.005.007	POSA IN OPERA DI PAVIMENTI IN COTTO (materiale levigato dopo cottura o arrotoato da crudo) 14x28, 18x36, 20x20, 25x25, 30x30, 40x40 : montato a spina reale o a disegni speciali con spolvero di sabbia e cemento euro (trentauno)	mq	31,00
232.01.005.008	POSA IN OPERA DI PAVIMENTI IN COTTO (materiale levigato dopo cottura o arrotoato da crudo) 14x28, 18x36, 20x20, 25x25, 30x30, 40x40 : montato a spina reale o a disegni speciali con malta di allettamento euro (ventinove/80)	mq	29,80
232.01.005.009	POSA IN OPERA DI PAVIMENTI IN COTTO (materiale levigato dopo cottura o arrotoato da crudo) 14x28, 18x36, 20x20, 25x25, 30x30, 40x40 : montati a spina reale o a disegni speciali, a basso spessore (mm 14), con mastici adesivi euro (ventiquattro/20)	mq	24,20
232.01.006.001	POSA IN OPERA DI PAVIMENTI IN MOQUETTES con mastici o nastri adesivi: con incollaggio di tutta la superficie euro (sei/83)	mq	6,83
232.01.006.002	POSA IN OPERA DI PAVIMENTI IN MOQUETTES con mastici o nastri adesivi: con incollaggio parziale con nastri biadesivi euro (sei/54)	mq	6,54
232.01.007.001	POSA IN OPERA DI PAVIMENTI IN LEGNO con mastici adesivi, comprese: lamatura, levigatura e due mani di resina acida: a listelli montati a file euro (diciotto/10)	mq	18,10
232.01.007.002	POSA IN OPERA DI PAVIMENTI IN LEGNO con mastici adesivi, comprese: lamatura, levigatura e due mani di resina acida: a mosaici montati a file euro (diciassette)	mq	17,00
232.01.008.001	POSA IN OPERA DI PAVIMENTI IN MATTONELLE DI GRANIGLIA E LEGANTE CEMENTIZIO , di qualsiasi tipo e formato: con malta di allettamento euro (quindici/50)	mq	15,50
232.01.009.001	POSA IN OPERA DI PAVIMENTI IN MARMO O TRAVERTINO di misure commerciali: in lastroncelli con mastici adesivi euro (ventiuno/90)	mq	21,90
232.01.009.002	POSA IN OPERA DI PAVIMENTI IN MARMO O TRAVERTINO di misure commerciali: in lastre quadrangolari con malta di allettamento euro (ventidue)	mq	22,00
232.02.001.001	POSA IN OPERA DI ELEMENTI PER SCALINI IN COTTO (materiale levigato dopo cottura o arrotoato da crudo), dim. 25x35, 30x36, 30x33, 35x35 (angolare) cm; misurata per lo sviluppo del fronte in vista, compreso quello dell'eventuale elemento angolare: elementi a spacco, murati singolarmente con malta di allettamento di sp. medio 1,5 cm euro (quarantasei/17)	m	46,17
232.02.001.003	POSA IN OPERA DI ELEMENTI PER SCALINI IN COTTO (materiale levigato dopo cottura o arrotoato da crudo), dim. 25x35, 30x36, 30x33, 35x35 (angolare) cm; misurata per lo sviluppo del fronte in vista, compreso quello dell'eventuale elemento angolare: c.s. a basso sp. con mastici adesivi euro (quarantaquattro/40)	m	44,40
232.02.002.001	POSA IN OPERA DI BATTISCOPA ARROTONDATI (SCAMMILLI) in cotto di qualunque tipo e dimensione: per gradino, ds o sn, dim. 44x18,5x1,8 cm con malta di allettamento euro (otto/27)	cad	8,27
232.02.002.003	POSA IN OPERA DI BATTISCOPA ARROTONDATI (SCAMMILLI) in cotto di qualunque tipo e dimensione: per gradino, ds o sn, dim. 42x19x1,2, 43x18x1 cm con mastici adesivi euro (sette/75)	cad	7,75
232.02.005.001	POSA IN OPERA DI ELEMENTI PER SCALINI IN MATERIALE LAPIDEO (pietra, marmo, ecc.), compresa regolarizzazione dei piani di posa, la muratura, la stuccatura e stilatura dei giunti con malta cementizia ove occorrente, il fissaggio di eventuali zanche di ancoraggio e fori per bocchette, i materiali di allettamento, graffiaggio, boiaccatura ove occorrente, il ripristino della muratura e dell'intonaco nelle zone adiacenti alla posa e pulizia: per lastre con spessore fino a cm 4 euro (cento)	mq	100,00
232.02.005.002	POSA IN OPERA DI ELEMENTI PER SCALINI IN MATERIALE LAPIDEO (pietra, marmo, ecc.), compresa regolarizzazione dei piani di posa, la muratura, la stuccatura e stilatura dei giunti con malta cementizia ove occorrente, il fissaggio di eventuali zanche di ancoraggio e fori per bocchette, i materiali di allettamento, graffiaggio, boiaccatura ove occorrente, il ripristino della muratura e dell'intonaco nelle zone adiacenti alla posa e pulizia: per lastre con spessore da cm 4,01 a cm 6 euro (centocinque)	mq	105,00
232.03.001.001	ARROTATURA E LEVIGATURA di pavimenti in genere con mole meccaniche e successiva boiaccatura, compreso trasporto allo scarico della boiaccia, pulizia con segatura e stuccatura ove necessaria: mattonelle in graniglia e legante cementizio euro (dodici/49)	mq	12,49
232.03.001.002	ARROTATURA E LEVIGATURA di pavimenti in genere con mole meccaniche e successiva boiaccatura, compreso trasporto allo scarico della boiaccia, pulizia con segatura e stuccatura ove necessaria: marmo in genere euro (quindici/20)	mq	15,20

232.03.001.003	ARROTATURA E LEVIGATURA di pavimenti in genere con mole meccaniche e successiva boiacatura, compreso trasporto allo scarico della boiacca, pulizia con segatura e stuccatura ove necessaria: cotto di qualsiasi tipo euro (quindici/60)	mq	15,60
232.03.002.001	LUCIDATURA A PIOMBO di pavimenti in genere precedentemente arrotati e levigati, compreso trasporto allo scarico dei materiali di risulta: per tutti i pavimenti euro (sette/48)	mq	7,48
232.03.003.001	TRATTAMENTO DI PAVIMENTI in cotto mediante lavatura e sgrassatura con solventi idonei, sciacquatura a spugna, due mani di olio di lino crudo a protezione, successive due mani di cera e lucidatura a macchina, compreso trasporto allo scarico dei materiali di risulta: per tutti i tipi di cotto euro (diciotto/40)	mq	18,40
232.03.004.001	RASIERATURA in piu' passate con lama metallica di pavimenti in legno in genere, regolarizzazione con carte abrasive e successivo trattamento: a cera euro (quindici/22)	mq	15,22
232.03.004.002	RASIERATURA in piu' passate con lama metallica di pavimenti in legno in genere, regolarizzazione con carte abrasive e successivo trattamento: con vernici protettive euro (quindici/24)	mq	15,24
232.05.001.001	PAVIMENTAZIONE IN CLS PRECONFEZIONATO a C calcolata secondo carichi previsti e per classi di esposizione secondo UNI 9858 e UNI 11146, di spessore 15-20 cm, con applicazione di premiscelato a base di quarzo granulare, colore grigio naturale, compresa lisciatura con frattazzatrice, taglio di giunti formanti riquadri 3x3 m ed inserimento di preformato in PVC, esclusa la fornitura del cls (vedasi capitoli da 207.2.71.0 a 207.2.76.0), armatura ed assistenze murarie: con strato di usura fresco su fresco "a pastina" con 15 kg/mq di prodotto premiscelato (minimo 300 mq) euro (otto/70)	mq	8,70
232.05.001.002	PAVIMENTAZIONE IN CLS PRECONFEZIONATO a C calcolata secondo carichi previsti e per classi di esposizione secondo UNI 9858 e UNI 11146, di spessore 15-20 cm, con applicazione di premiscelato a base di quarzo granulare, colore grigio naturale, compresa lisciatura con frattazzatrice, taglio di giunti formanti riquadri 3x3 m ed inserimento di preformato in PVC, esclusa la fornitura del cls (vedasi capitoli da 207.2.71.0 a 207.2.76.0), armatura ed assistenze murarie: per ogni kg/mq in piu' euro (zero/20)	mq	0,20
232.05.001.005	PAVIMENTAZIONE IN CLS PRECONFEZIONATO a C calcolata secondo carichi previsti e per classi di esposizione secondo UNI 9858 e UNI 11146, di spessore 15-20 cm, con applicazione di premiscelato a base di quarzo granulare, colore grigio naturale, compresa lisciatura con frattazzatrice, taglio di giunti formanti riquadri 3x3 m ed inserimento di preformato in PVC, esclusa la fornitura del cls (vedasi capitoli da 207.2.71.0 a 207.2.76.0), armatura ed assistenze murarie: con strato di usura "a spolvero" con 3 kg/mq e comunque a rifiuto di prodotto premiscelato (minimo 500 mq) euro (quattro/60)	mq	4,60
232.05.002.001	RAMPA CARRAIA a "spina di pesce" stampata e giunti eseguiti con apposita cazzuola aprigiunto e come al 232.5.1.0: con strato di usura fresco su fresco "a pastina" con 18 kg/mq di prodotto premiscelato (minimo 60 mq) euro (trentadue)	mq	32,00
232.05.004.001	SOVRAPPREZZI alle pavimentazioni e/o rampe in cls: per trattamento antievaporante chimico o con foglio politene euro (zero/95)	mq	0,95
232.05.004.003	SOVRAPPREZZI alle pavimentazioni e/o rampe in cls: per isolamento strutture verticali con fascette poliuretano espanso sp. 5 mm euro (uno/60)	m	1,60
232.05.004.005	SOVRAPPREZZI alle pavimentazioni e/o rampe in cls: per riempimento giunti con resina epossilopoliuretanica euro (sette/13)	m	7,13
232.05.004.007	SOVRAPPREZZI alle pavimentazioni e/o rampe in cls: per pulizia meccanica finale e trattamento con resina acrilica euro (cinque)	mq	5,00
232.06.001.001	PREPARAZIONE DI SUPPORTO per la posa di rivestimenti continui in resine (minimo giornaliero 300 mq): mediante fresatura meccanica del cls per 1 cm di spessore, compreso l'aspirazione e l'accumulo in cantiere del materiale di risulta euro (otto)	mq	8,00
232.06.001.003	PREPARAZIONE DI SUPPORTO per la posa di rivestimenti continui in resine (minimo giornaliero 300 mq): di superfici orizzontali in cls mediante pallinatura (sferette metalliche irradiate a secco e riciclate con sistema autopulente senza produzione di polveri all'esterno), compreso l'aspirazione e l'accumulo in cantiere del materiale di risulta euro (cinque/50)	mq	5,50
232.06.001.004	PREPARAZIONE DI SUPPORTO per la posa di rivestimenti continui in resine (minimo giornaliero 300 mq): c.s. di gres euro (sette/05)	mq	7,05
232.06.001.005	PREPARAZIONE DI SUPPORTO per la posa di rivestimenti continui in resine (minimo giornaliero 300 mq): c.s. di klinker euro (nove/62)	mq	9,62
232.06.001.006	PREPARAZIONE DI SUPPORTO per la posa di rivestimenti continui in resine (minimo giornaliero 300 mq): c.s. di ferro arrugginito euro (tredici/15)	mq	13,15
232.06.001.008	PREPARAZIONE DI SUPPORTO per la posa di rivestimenti continui in resine (minimo giornaliero 300 mq): carteggiatura-levigatura leggera su cls euro (tre/56)	mq	3,56
232.06.003.001	RIVESTIMENTO CONTINUO a base di resine epossidiche e/o poliuretaniche (minimo 300 mq), escluso giunto, secondo UNI 10966: a impregnazione semplice, antipolvere euro (cinque/64)	mq	5,64
232.06.003.003	RIVESTIMENTO CONTINUO a base di resine epossidiche e/o poliuretaniche (minimo 300 mq), escluso giunto, secondo UNI 10966: a impregnazione a saturazione delle porosità, antipolvere ed impermeabilizzante, con consumo massimo di 0,5 kg/mq euro (sette/72)	mq	7,72

232.06.003.005	RIVESTIMENTO CONTINUO a base di resine epossidiche e/o poliuretaniche (minimo 300 mq), escluso giunto, secondo UNI 10966: con applicazione di primer e due (o piu') mani di prodotto per formazione di film sottile, spessore max 300 micron euro (quattordici)	mq	14,00
232.06.005.001	PAVIMENTAZIONE CONTINUA a base di resine epossidiche e/o poliuretaniche, compresa mano di primer (minimo 300 mq), escluso giunto, secondo UNI 10966: multistrato: piu' strati successivi con interposti inerti specifici e selezionati, totale sp. 2 mm euro (trentaquattro)	mq	34,00
232.06.005.003	PAVIMENTAZIONE CONTINUA a base di resine epossidiche e/o poliuretaniche, compresa mano di primer (minimo 300 mq), escluso giunto, secondo UNI 10966: autolivellante: stesura di legante e cariche minerali, spessore 2 mm euro (quarantatre)	mq	43,00
232.06.005.005	PAVIMENTAZIONE CONTINUA a base di resine epossidiche e/o poliuretaniche, compresa mano di primer (minimo 300 mq), escluso giunto, secondo UNI 10966: con malta a base di resina metacrilata, applicata a spatola per spessore 5 mm euro (quarantanove)	mq	49,00
232.06.005.007	PAVIMENTAZIONE CONTINUA a base di resine epossidiche e/o poliuretaniche, compresa mano di primer (minimo 300 mq), escluso giunto, secondo UNI 10966: c.s. piu' chiusura superficiale a saturazione con resina metacrilata euro (cinquantasei)	mq	56,00
232.08.001.001	POSA DI PAVIMENTO SOPRAELEVATO DA ESTERNO in pannelli modulari o mattonelle (esclusa la fornitura), compreso: manovalanza, struttura di sostegno ad elementi puntiformi in PVC rigido, h = 15 mm, con distanziatori, guarnizioni, bordi di finitura, fissaggio al solaio con collanti o tasselli, tagli delle mattonelle: per formati 40x40 o 50x50 cm euro (dieci/19)	mq	10,19
233.01.001.001	PAVIMENTO MODULARE SOPRAELEVATO, per sovraccarico 700 kg a pannello con: supporti regolabili in acciaio zincato REI 120, testa in acciaio con perni direzionali in PVC, supporti assemblati idonei anche all'uso di travi modulari, giunti di dilatazione, ecc.: con h 350/450 mm, pannelli cl. 0 600x600 mm, sp. 34/36 mm, anima strutturale in solfato di calcio rinforzato con fibre, con faccia inferiore in lamina di acciaio sp. 5/10 mm euro (sessanta/94)	mq	60,94
233.01.004.001	SOVRAPPREZZO al pavimento modulare sopraelevato c.s.: per struttura portante in travi modulari in acciaio zincato stampato ad 'omega', incastrate nei supporti a pressione con guarnizione PVC autoestinguente antipolvere ed antirombo euro (tre/90)	mq	3,90
233.01.004.002	SOVRAPPREZZO al pavimento modulare sopraelevato c.s.: alla 233.1.4.1 per impiego travi modulari incastrate ed imbulonate euro (quattro/29)	mq	4,29
233.01.004.004	SOVRAPPREZZO al pavimento modulare sopraelevato c.s.: bordatura perimetrale PVC ai pannelli modulari euro (uno/03)	mq	1,03
233.01.005.003	ACCESSORI per pavimenti sopraelevati: fascia di tamponamento testate con telaio in acciaio pressopiegato e pannelli asportabili euro (ventinove/95)	mq	29,95
233.01.005.005	ACCESSORI per pavimenti sopraelevati: pedana inclinata con struttura in tubolare di ferro e piano in lamiera stampata con rivestimento in gomma antisdrucciolo sp. 3 mm, sovraccarico accidentale 1000 kg euro (centosedici/20)	mq	116,20
233.02.001.001	RIVESTIMENTO MODULARE 60x60 cm compreso fondo di posa: in granito nazionale sp. 2 cm, levigato lucidato, a bordi smussati euro (trentaotto/73)	mq	38,73
233.02.001.003	RIVESTIMENTO MODULARE 60x60 cm compreso fondo di posa: in PVC sp. 2 mm, cl. 1 euro (trentauno/09)	mq	31,09
233.02.001.009	RIVESTIMENTO MODULARE 60x60 cm compreso fondo di posa: in agugliato autoposante antistatico, cl. 1 euro (diciassette/30)	mq	17,30
234.01.001.001	POSA IN OPERA DI RIVESTIMENTI CERAMICI unicolori o a disegno semplice, per altezze fino a m 2,00: piastrelle 10x10 - 15x15 - 20x20 con malta di allettamento euro (venticinque/40)	mq	25,40
234.01.001.002	POSA IN OPERA DI RIVESTIMENTI CERAMICI unicolori o a disegno semplice, per altezze fino a m 2,00: c.s. con collante euro (diciannove/40)	mq	19,40
234.01.001.003	POSA IN OPERA DI RIVESTIMENTI CERAMICI unicolori o a disegno semplice, per altezze fino a m 2,00: piastrelle 20x30 - 20x40 con malta di allettamento euro (ventisette/10)	mq	27,10
234.01.001.004	POSA IN OPERA DI RIVESTIMENTI CERAMICI unicolori o a disegno semplice, per altezze fino a m 2,00: c.s. con collante euro (ventiuno)	mq	21,00
234.01.002.001	POSA IN OPERA DI RIVESTIMENTI CERAMICI unicolori o a disegno semplice, per superfici con altezze superiori a m 2,00 compresi piani di lavoro fissi o mobili: piastrelle con 10x10, 15x15, 20x20 con malta di allettamento euro (trentauno/40)	mq	31,40
234.01.002.002	POSA IN OPERA DI RIVESTIMENTI CERAMICI unicolori o a disegno semplice, per superfici con altezze superiori a m 2,00 compresi piani di lavoro fissi o mobili: c.s. con collante e mano di primer euro (ventidue/70)	mq	22,70
234.01.002.003	POSA IN OPERA DI RIVESTIMENTI CERAMICI unicolori o a disegno semplice, per superfici con altezze superiori a m 2,00 compresi piani di lavoro fissi o mobili: piastrelle 20x30, 20x40 con malta di allettamento euro (trentatre/10)	mq	33,10
234.01.002.004	POSA IN OPERA DI RIVESTIMENTI CERAMICI unicolori o a disegno semplice, per superfici con altezze superiori a m 2,00 compresi piani di lavoro fissi o mobili: c.s. con collante e mano di primer euro (ventiquattro/30)	mq	24,30

234.02.001.001	POSA IN OPERA DI ZOCCOLINI con malta bastarda: in marmo di qualsiasi tipo per sezioni fino a cm 10x1 euro (otto/71)	m	8,71
234.02.001.002	POSA IN OPERA DI ZOCCOLINI con malta bastarda: in gres, ceramica e simili, di altezza fino a cm 15 euro (dieci/64)	m	10,64
234.02.001.003	POSA IN OPERA DI ZOCCOLINI con malta bastarda: in cotto di altezza fino a cm 8 euro (dieci/93)	m	10,93
234.02.001.004	POSA IN OPERA DI ZOCCOLINI con malta bastarda: in cotto di altezza da cm 8,01 a cm 15 euro (quattordici/60)	m	14,60
234.02.002.001	POSA IN OPERA DI ZOCCOLINI con collanti su sottofondo gia' predisposto : in marmo di qualsiasi tipo per sezioni fino a cm 10x1 euro (sette/30)	m	7,30
234.02.002.002	POSA IN OPERA DI ZOCCOLINI con collanti su sottofondo gia' predisposto : in gres, ceramica e simili di altezza fino a cm 15 euro (sette/96)	m	7,96
234.02.002.003	POSA IN OPERA DI ZOCCOLINI con collanti su sottofondo gia' predisposto : in cotto di altezza fino a cm 8 euro (otto/20)	m	8,20
234.02.002.004	POSA IN OPERA DI ZOCCOLINI con collanti su sottofondo gia' predisposto : in cotto di altezza da cm 8,01 a cm 15 euro (undici/25)	m	11,25
234.02.003.001	POSA IN OPERA DI ZOCCOLINI IN LEGNO con fissaggio a colla e chiodi di acciaio, su sottofondo gia' predisposto: di sezione fino a cm 8x1 euro (sette/40)	m	7,40
234.02.003.002	POSA IN OPERA DI ZOCCOLINI IN LEGNO con fissaggio a colla e chiodi di acciaio, su sottofondo gia' predisposto: di sezione fino a cm 12x1,5 euro (otto/47)	m	8,47
234.03.001.001	POSA IN OPERA DI RIVESTIMENTO ESTERNO IN MATERIALE LAPIDEO, con malta cementizia, compreso: stuccatura e stilatura dei giunti, riquadrature di vani od aperture, pulizia delle superfici: di lastre quadrangolari regolari, spessori vari fino a 4 cm euro (ventinove/70)	mq	29,70
234.03.001.002	POSA IN OPERA DI RIVESTIMENTO ESTERNO IN MATERIALE LAPIDEO, con malta cementizia, compreso: stuccatura e stilatura dei giunti, riquadrature di vani od aperture, pulizia delle superfici: di lastre irregolari ad opus incerta euro (trentadue)	mq	32,00
235.01.001.001	FISSATIVO ALL'ACQUA dato in una sola mano su pareti o soffitti: vinilico (per interni) euro (uno/70)	mq	1,70
235.01.001.002	FISSATIVO ALL'ACQUA dato in una sola mano su pareti o soffitti: acrilico euro (uno/92)	mq	1,92
235.01.003.001	LATTE DI CALCE: prima mano su intonaci civili nuovi euro (uno/31)	mq	1,31
235.01.004.001	RASATURA a tre mani incrociate e carteggiatura finale di superfici interne: con stucco sintetico euro (venti/60)	mq	20,60
235.01.004.002	RASATURA a tre mani incrociate e carteggiatura finale di superfici interne: per ogni mano in piu' od in meno euro (cinque/05)	mq	5,05
235.01.006.001	PROTETTIVO dato a pennello: una mano di silicone al solvente per materiali edili (laterizio, pietra, cemento) facciavista, per esterni euro (quattro/90)	mq	4,90
235.01.006.002	PROTETTIVO dato a pennello: due mani di silicone pigmentato per cemento facciavista, per esterni euro (otto/72)	mq	8,72
235.02.001.002	COLORITURE PER INTERNI: a tempera fine su intonaco civile, tre mani euro (quattro/03)	mq	4,03
235.02.001.003	COLORITURE PER INTERNI: a tempera fine su intonaco a stucchino, tre mani euro (tre/79)	mq	3,79
235.02.001.004	COLORITURE PER INTERNI: a tempera lavabile, colori chiari, tre mani euro (sei/22)	mq	6,22
235.02.001.005	COLORITURE PER INTERNI: a pittura idrorepellente, colori chiari, tre mani a pennello euro (cinque/61)	mq	5,61
235.02.001.006	COLORITURE PER INTERNI: a calce preconfezionata, colori chiari, due mani, previa mano latte di calce da conteggiarsi a parte euro (sei/64)	mq	6,64
235.02.001.007	COLORITURE PER INTERNI: a pittura plastica, trattata a buccia d'arancio euro (otto/16)	mq	8,16
235.02.002.001	COLORITURA PER ESTERNI: a calce preconfezionata, colori chiari, su superfici semplici due mani, previa mano latte di calce da conteggiarsi a parte euro (sei/92)	mq	6,92
235.02.002.002	COLORITURA PER ESTERNI: c.s., su superfici ricche di parti architettoniche da scontornare euro (otto/28)	mq	8,28



235.02.002.003	COLORITURA PER ESTERNI: a pittura idrorepellente da esterni, su superfici semplici, due mani, esclusa mano di fissativo euro (sei/34)	mq	6,34
235.02.002.004	COLORITURA PER ESTERNI: c.s., su superfici ricche di parti architettoniche, tre mani euro (sette/63)	mq	7,63
235.02.002.005	COLORITURA PER ESTERNI: a pittura plastica al quarzo tipo liscio colori chiari, tre mani esclusa mano di fissativo, su superfici semplici euro (sette/37)	mq	7,37
235.02.002.006	COLORITURA PER ESTERNI: c.s., su superfici ricche di parti architettoniche euro (otto/10)	mq	8,10
235.02.002.007	COLORITURA PER ESTERNI: a pittura plastica al solvente tipo liscio, colori chiari, tre mani, esclusa mano di fissativo, su superfici semplici euro (sette/86)	mq	7,86
235.02.002.008	COLORITURA PER ESTERNI: c.s., su superfici ricche di parti architettoniche euro (otto/51)	mq	8,51
235.02.003.001	RIVESTIMENTO PLASTICO esclusa mano di fissativo: graffiato o girato, resino-plastico a granuli di quarzo, spessore medio 1,5-2 mm, su sottofondo di intonaco senza velo da conteggiarsi a parte euro (dieci/08)	mq	10,08
235.02.003.002	RIVESTIMENTO PLASTICO esclusa mano di fissativo: a buccia d'arancio plastico al quarzo, su sottofondo di intonaco con velo da conteggiarsi a parte euro (otto/67)	mq	8,67
236.01.001.001	STUCCATURA E CARTEGGIATURA su opere in legno o ferro, valutata per tutta la superficie interessata dall'intervento: parziale con stucco grasso per legno euro (sette/26)	mq	7,26
236.01.001.002	STUCCATURA E CARTEGGIATURA su opere in legno o ferro, valutata per tutta la superficie interessata dall'intervento: totale con due passate incrociate con stucco grasso per legno euro (sedici/10)	mq	16,10
236.01.001.003	STUCCATURA E CARTEGGIATURA su opere in legno o ferro, valutata per tutta la superficie interessata dall'intervento: parziale con stucco sintetico per ferro euro (quattro/51)	mq	4,51
236.01.001.004	STUCCATURA E CARTEGGIATURA su opere in legno o ferro, valutata per tutta la superficie interessata dall'intervento: totale con due mani di stucco sintetico per ferro euro (nove/84)	mq	9,84
236.01.002.001	PROTETTIVI: antiruggine sintetica ai fosfati di zinco su infissi in legno, dato in una mano euro (sette/24)	mq	7,24
236.01.002.002	PROTETTIVI: antiruggine sintetica, rossa o grigia, per carpenteria e infissi in ferro, c.s. euro (sei/24)	mq	6,24
236.01.002.003	PROTETTIVI: stabilizzante della ruggine, c.s. euro (otto/87)	mq	8,87
236.01.002.004	PROTETTIVI: fondo ancorante bicomponente a base di resine sintetiche e cromato di zinco per lamiere zincate e alluminio, c.s. euro (sette/23)	mq	7,23
236.01.002.005	PROTETTIVI: impregnante trasparente fungicida con proprietà antitarlo, per legno, c.s. euro (sei/88)	mq	6,88
250.06.001.001	CANCELLO a disegno semplice con elementi in ferro piatto, saldati o imbullonati, fissati su montanti di idonea sezione completo di accessori di sostegno, movimento, chiusura con serratura a scatto e a chiave tipo Yale : di peso fino a 20 kg/mq euro (dieci/13)	kg	10,13
250.06.001.002	CANCELLO a disegno semplice con elementi in ferro piatto, saldati o imbullonati, fissati su montanti di idonea sezione completo di accessori di sostegno, movimento, chiusura con serratura a scatto e a chiave tipo Yale : di peso da 21 a 30 kg/mq euro (dieci/53)	kg	10,53
250.06.001.003	CANCELLO a disegno semplice con elementi in ferro piatto, saldati o imbullonati, fissati su montanti di idonea sezione completo di accessori di sostegno, movimento, chiusura con serratura a scatto e a chiave tipo Yale : di peso oltre 31 kg/mq euro (undici/20)	kg	11,20
250.06.002.001	CANCELLO intelaiato con ferri scatolari di sezione rettangolare o quadrata con elementi verticali su tutta la luce e nella parte bassa pannello in lamiera lavorata a diamante o liscia fissati su montanti pieni; completo di accessori di movimento e di chiusura con serratura a scatto e chiave tipo Yale, paletto in ferro per il bloccaggio dell'anta: ad un'anta, di peso fino a 20 kg/mq euro (sette/94)	kg	7,94
250.06.002.002	CANCELLO intelaiato con ferri scatolari di sezione rettangolare o quadrata con elementi verticali su tutta la luce e nella parte bassa pannello in lamiera lavorata a diamante o liscia fissati su montanti pieni; completo di accessori di movimento e di chiusura con serratura a scatto e chiave tipo Yale, paletto in ferro per il bloccaggio dell'anta: a due ante, di peso fino a 20 kg/mq euro (nove/62)	kg	9,62
250.06.002.003	CANCELLO intelaiato con ferri scatolari di sezione rettangolare o quadrata con elementi verticali su tutta la luce e nella parte bassa pannello in lamiera lavorata a diamante o liscia fissati su montanti pieni; completo di accessori di movimento e di chiusura con serratura a scatto e chiave tipo Yale, paletto in ferro per il bloccaggio dell'anta: a due ante, di peso da 21 a 30 kg/mq		



	euro (nove/25)	kg	9,25
250.06.002.004	CANCELLO intelaiato con ferri scatolari di sezione rettangolare o quadrata con elementi verticali su tutta la luce e nella parte bassa pannello in lamiera lavorata a diamante o liscia fissati su montanti pieni; completo di accessori di movimento e di chiusura con serratura a scatto e chiave tipo Yale, paletto in ferro per il bloccaggio dell'anta: a due ante, di peso oltre 31 kg/mq euro (nove/21)	kg	9,21
250.06.003.001	CANCELLO eseguito con elementi scatolari a sezione quadrata o rettangolare, balza in lamiera di ferro, del tipo tamburata, montanti di ancoraggio, completo di organi di scorrimento e di chiusura con serratura a colpo e chiave, tipo Yale, maniglia a leva, montati su binario di scorrimento, paletto di bloccaggio; escluso motorizzazione: di peso fino a 25 kg/mq euro (nove/67)	kg	9,67
250.06.003.002	CANCELLO eseguito con elementi scatolari a sezione quadrata o rettangolare, balza in lamiera di ferro, del tipo tamburata, montanti di ancoraggio, completo di organi di scorrimento e di chiusura con serratura a colpo e chiave, tipo Yale, maniglia a leva, montati su binario di scorrimento, paletto di bloccaggio; escluso motorizzazione: di peso da 26 a 35 kg/mq euro (nove/75)	kg	9,75
250.06.003.003	CANCELLO eseguito con elementi scatolari a sezione quadrata o rettangolare, balza in lamiera di ferro, del tipo tamburata, montanti di ancoraggio, completo di organi di scorrimento e di chiusura con serratura a colpo e chiave, tipo Yale, maniglia a leva, montati su binario di scorrimento, paletto di bloccaggio; escluso motorizzazione: di peso oltre 36 kg/mq euro (nove/89)	kg	9,89
250.17.001.001	RECINZIONE DI CONFINE IN RETE METALLICA in filo di ferro zincato plastificato a maglia sciolta con sostegni in profilati di ferro sezione a T (35x35x5,5 mm) posati ad interasse di 2 m compreso preparazione buche, fondazione cls C12/15, rinterro, verniciatura profilati, quota sostegni diagonali agli angoli e rompitratto, il tutto eseguito a mano: con maglia 60x120 mm, filo d. 2,2 mm (plastif. 3,2 mm), h 2 m fuoriterza euro (trentasei/92)	m	36,92
251.03.001.001	INFISSI IN FERRO per porte e finestre con elementi fissi ed apribili, anche a vasistas, con eventuali pannelli in lamiera, compreso: maniglie, accessori, mano di antiruggine: in profilati tubolari zincati fino a 10 kg/mq euro (settantaquattro/89)	mq	74,89
251.03.001.002	INFISSI IN FERRO per porte e finestre con elementi fissi ed apribili, anche a vasistas, con eventuali pannelli in lamiera, compreso: maniglie, accessori, mano di antiruggine: in profilati tubolari zincati da 10-12 kg/mq euro (ottantauno/60)	mq	81,60
260.01.001.001	SCOTICO DEL PIANO DI CAMPAGNA, compreso l'asportazione delle piante erbacee ed arbustive e relative radici, escluse ceppaie d'albero di alto fusto, compreso l'allontanamento dei materiali di risulta alle pubbliche discariche od aree indicate dalla D.L. fino alla distanza di 20 km: per profondita' fino a 30 cm euro (due/55)	mq	2,55
260.01.002.001	SCOTICO DEL PIANO DI CAMPAGNA c.s. ma con accumulo nell'area di reimpiego nell'ambito del cantiere: per profondita' fino a 30 cm euro (uno/33)	mq	1,33
260.02.001.001	SCAVO DI SBANCAMENTO eseguito con mezzi meccanici in terreno di media consistenza, con accumulo nell'area di reimpiego nell'ambito del cantiere: fino alla quantita' di 5000 mc euro (due/87)	mc	2,87
260.02.001.002	SCAVO DI SBANCAMENTO eseguito con mezzi meccanici in terreno di media consistenza, con accumulo nell'area di reimpiego nell'ambito del cantiere: per quantita' superiori i 5000 mc euro (due/43)	mc	2,43
260.02.002.001	SCAVO DI SBANCAMENTO eseguito c.s. ma con il carico ed il trasporto e scarico alle pubbliche discariche o in aree indicate dalla D.L. fino alla distanza di 20 km: fino alla quantita' di 5000 mc euro (otto/31)	mc	8,31
260.02.002.002	SCAVO DI SBANCAMENTO eseguito c.s. ma con il carico ed il trasporto e scarico alle pubbliche discariche o in aree indicate dalla D.L. fino alla distanza di 20 km: per quantita' superiori a 5000 mc euro (sei/20)	mc	6,20
260.03.001.001	SCAVO A LARGA SEZIONE OBBLIGATA eseguito con mezzi meccanici in terreno di media consistenza compresi gli oneri per la rampa di servizio, accumulo nell'area di reimpiego nell'ambito del cantiere; eventuali armature sono da valutarsi a parte: fino ad una prof. di 1,50 m euro (quattro/40)	mc	4,40
260.03.001.002	SCAVO A LARGA SEZIONE OBBLIGATA eseguito con mezzi meccanici in terreno di media consistenza compresi gli oneri per la rampa di servizio, accumulo nell'area di reimpiego nell'ambito del cantiere; eventuali armature sono da valutarsi a parte: da 1,51 m a 4,00 m euro (sei)	mc	6,00
260.03.001.003	SCAVO A LARGA SEZIONE OBBLIGATA eseguito con mezzi meccanici in terreno di media consistenza compresi gli oneri per la rampa di servizio, accumulo nell'area di reimpiego nell'ambito del cantiere; eventuali armature sono da valutarsi a parte: da 4,01 m a 6,00 m euro (sei/85)	mc	6,85
260.03.002.001	SCAVO A LARGA SEZIONE OBBLIGATA eseguito c.s. ma con carico, trasporto e scarico alle pubbliche discariche o in aree indicate dalla D.L. fino alla distanza di 20 km: fino ad una prof. di 1,50 m euro (sette/56)	mc	7,56
260.03.002.002	SCAVO A LARGA SEZIONE OBBLIGATA eseguito c.s. ma con carico, trasporto e scarico alle pubbliche discariche o in aree indicate dalla D.L. fino alla distanza di 20 km: da 1,51 m a 4,00 m euro (otto/58)	mc	8,58
260.03.002.003	SCAVO A LARGA SEZIONE OBBLIGATA eseguito c.s. ma con carico, trasporto e scarico alle pubbliche discariche o in aree indicate dalla D.L. fino alla distanza di 20 km: da 4,01 m a 6,00 m euro (nove/95)	mc	9,95
260.03.005.001	SCAVO A LARGA SEZIONE OBBLIGATA eseguito c.s. ma con deposito del materiale escavato a bordo scavo: fino ad una prof. di 1,50 m		

	euro (uno/87)	mc	1,87
260.03.005.002	SCAVO A LARGA SEZIONE OBBLIGATA eseguito c.s. ma con deposito del materiale escavato a bordo scavo: da 1,51 m a 4,00 m euro (due/42)	mc	2,42
260.03.005.003	SCAVO A LARGA SEZIONE OBBLIGATA eseguito c.s. ma con deposito del materiale escavato a bordo scavo: da 4,01 m a 6,00 m euro (due/54)	mc	2,54
260.04.001.001	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA OBBLIGATA CONTINUA eseguito con mezzi meccanici in terreno di media consistenza con accumulo nell'area di reimpiego nell'ambito del cantiere; eventuali armature sono da valutarsi a parte: fino alla prof. di 1,50 m euro (sei/45)	mc	6,45
260.04.001.002	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA OBBLIGATA CONTINUA eseguito con mezzi meccanici in terreno di media consistenza con accumulo nell'area di reimpiego nell'ambito del cantiere; eventuali armature sono da valutarsi a parte: dalla prof. di 1,51 m a 4,00 m euro (sette/52)	mc	7,52
260.04.001.003	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA OBBLIGATA CONTINUA eseguito con mezzi meccanici in terreno di media consistenza con accumulo nell'area di reimpiego nell'ambito del cantiere; eventuali armature sono da valutarsi a parte: dalla prof. di 4,01 m a 6,00 m euro (otto/67)	mc	8,67
260.04.002.001	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA OBBLIGATA CONTINUA eseguito c.s. ma con carico, trasporto e scarico alle pubbliche discariche fino alla distanza di 20 km: fino ad una prof. di 1,50 m euro (sette/82)	mc	7,82
260.04.002.002	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA OBBLIGATA CONTINUA eseguito c.s. ma con carico, trasporto e scarico alle pubbliche discariche fino alla distanza di 20 km: dalla prof. di 1,51 m a 4,00 m euro (nove/37)	mc	9,37
260.04.002.003	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA OBBLIGATA CONTINUA eseguito c.s. ma con carico, trasporto e scarico alle pubbliche discariche fino alla distanza di 20 km: dalla prof. di 4,01 m a 6,00 m euro (dieci/80)	mc	10,80
260.04.005.001	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA OBBLIGATA eseguito c.s. ma con deposito del materiale escavato a bordo scavo: fino ad una prof. di 1,50 m euro (tre/17)	mc	3,17
260.04.005.002	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA OBBLIGATA eseguito c.s. ma con deposito del materiale escavato a bordo scavo: da 1,51 m a 4,00 m euro (tre/74)	mc	3,74
260.04.005.003	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA OBBLIGATA eseguito c.s. ma con deposito del materiale escavato a bordo scavo: da 4,01 m a 6,00 m euro (quattro/32)	mc	4,32
260.07.001.001	SOVRAPPREZZO per la realizzazione di scavi isolati, quali plinti, camerette, ecc., ai valori delle voci degli scavi a sezione ristretta obbligata: fino alla prof. di 1,50 m euro (uno/05)	mc	1,05
260.07.001.002	SOVRAPPREZZO per la realizzazione di scavi isolati, quali plinti, camerette, ecc., ai valori delle voci degli scavi a sezione ristretta obbligata: dalla prof. di 1,51 m a 4,00 m euro (uno/67)	mc	1,67
260.07.001.003	SOVRAPPREZZO per la realizzazione di scavi isolati, quali plinti, camerette, ecc., ai valori delle voci degli scavi a sezione ristretta obbligata: dalla prof. di 4,01 m a 6,00 m euro (tre/34)	mc	3,34
260.07.003.001	SOVRAPPREZZO per uso di pompa per la presenza di acqua ai paragrafi degli scavi a sezione obbligata eseguiti con mezzi meccanici: fino alla prof. di 1,50 m euro (zero/65)	mc	0,65
260.07.003.002	SOVRAPPREZZO per uso di pompa per la presenza di acqua ai paragrafi degli scavi a sezione obbligata eseguiti con mezzi meccanici: dalla prof. di 1,51 m a 4,00 m euro (zero/71)	mc	0,71
260.07.003.003	SOVRAPPREZZO per uso di pompa per la presenza di acqua ai paragrafi degli scavi a sezione obbligata eseguiti con mezzi meccanici: dalla prof. di 4,01 m a 6,00 m euro (zero/98)	mc	0,98
260.07.008.001	SOVRAPPREZZO agli scavi di sbancamento ed a larga sezione per la presenza di roccia e/o comunque trovanti superiori a 0,50 mc, eseguiti con l'ausilio di escavatore cingolato con martello demolitore montato al braccio; il tutto valutato per il volume di roccia effettivamente demolita rimossa: per trovanti rocciosi superiori a 0,50 mc euro (ventidue/30)	mc	22,30
260.09.001.001	SBADACCHIATURA IN LEGNAME con pali verticali sostenenti tavolato controparete, trasversi di contrasto e puntellatura: per profondita' fino a 3 m euro (dieci/60)	mq	10,60
260.09.002.001	ARMATURA DI PARETI DI SCAVO con pannelli metallici prefabbricati con guide distanziali regolabili di giunzione, minimo 50 mq di parete di scavo: per profondita' fino a 3 m, per i primi 30 gg. o frazione euro (quattordici/80)	mq	14,80
260.09.002.002	ARMATURA DI PARETI DI SCAVO con pannelli metallici prefabbricati con guide distanziali regolabili di giunzione, minimo 50 mq di parete di scavo: c.s. fino a 4 m euro (diciassette/20)	mq	17,20

260.09.002.003	ARMATURA DI PARETI DI SCAVO con pannelli metallici prefabbricati con guide distanziali regolabili di giunzione, minimo 50 mq di parete di scavo: c.s. fino a 5 m euro (diciotto/80)	mq	18,80
260.09.002.004	ARMATURA DI PARETI DI SCAVO con pannelli metallici prefabbricati con guide distanziali regolabili di giunzione, minimo 50 mq di parete di scavo: c.s. fino a 6 m euro (ventidue/20)	mq	22,20
260.09.002.011	ARMATURA DI PARETI DI SCAVO con pannelli metallici prefabbricati con guide distanziali regolabili di giunzione, minimo 50 mq di parete di scavo: come 260.9.2.1 per ogni 30 gg. successivi o frazione euro (sei/57)	mq	6,57
260.09.002.012	ARMATURA DI PARETI DI SCAVO con pannelli metallici prefabbricati con guide distanziali regolabili di giunzione, minimo 50 mq di parete di scavo: come 260.9.2.2 c.s. euro (otto/25)	mq	8,25
260.09.002.013	ARMATURA DI PARETI DI SCAVO con pannelli metallici prefabbricati con guide distanziali regolabili di giunzione, minimo 50 mq di parete di scavo: come 260.9.2.3 c.s. euro (otto/52)	mq	8,52
260.09.002.014	ARMATURA DI PARETI DI SCAVO con pannelli metallici prefabbricati con guide distanziali regolabili di giunzione, minimo 50 mq di parete di scavo: come 260.9.2.4 c.s. euro (nove/82)	mq	9,82
262.01.001.001	CARICO E TRASPORTO DI MATERIALI TERROSI, sciolti o simili di qualsiasi natura e provenienza giacenti in cantiere eseguito con mezzi meccanici, compreso scarico alle pubbliche discariche: per distanze fino a 20 km euro (cinque/45)	mc	5,45
262.02.001.001	CARICO, MOVIMENTAZIONE E SCARICO di materiali terrosi, sciolti o simili di qualsiasi natura o provenienza giacenti in cantiere eseguiti con mezzi meccanici: nell'ambito del cantiere euro (due/48)	mc	2,48
264.01.001.001	RINFIANCO di condutture e/o manufatti collegati eseguito a mano, compresi compattazione con piastra vibrante, bagnatura e spianamento, misurato al netto della condotta: con sabbia di frantumazione euro (sessantasette/23)	mc	67,23
264.01.001.002	RINFIANCO di condutture e/o manufatti collegati eseguito a mano, compresi compattazione con piastra vibrante, bagnatura e spianamento, misurato al netto della condotta: con sabbione o sciabbione euro (sessantauno/14)	mc	61,14
264.01.002.001	RINFIANCO c.s. eseguito a macchina: con sabbia di frantumazione euro (quarantacinque/14)	mc	45,14
264.01.002.002	RINFIANCO c.s. eseguito a macchina: con sabbione o sciabbione euro (trentanove/82)	mc	39,82
264.03.001.001	RIEMPIMENTO buche o scavi stradali eseguito con mezzi meccanici, con materiali lapidei scevri da sostanze organiche, compreso costipazione, spianamento, pillatura in strati non superiori a 30 cm, bagnatura e ricarichi fino ad ottenere un grado di compattazione del 95% della prova AASHO modificata (misurato secondo il volume dello scavo al netto di eventuale manufatto posto in opera): con inerti forniti dalla committenza a bordo scavo euro (undici/40)	mc	11,40
264.03.001.003	RIEMPIMENTO buche o scavi stradali eseguito con mezzi meccanici, con materiali lapidei scevri da sostanze organiche, compreso costipazione, spianamento, pillatura in strati non superiori a 30 cm, bagnatura e ricarichi fino ad ottenere un grado di compattazione del 95% della prova AASHO modificata (misurato secondo il volume dello scavo al netto di eventuale manufatto posto in opera): compresa fornitura di inerte lapideo di frantumazione, pezzatura 5-25, per profondita' da 0 a 0,7 m euro (quarantaotto/90)	mc	48,90
264.03.001.004	RIEMPIMENTO buche o scavi stradali eseguito con mezzi meccanici, con materiali lapidei scevri da sostanze organiche, compreso costipazione, spianamento, pillatura in strati non superiori a 30 cm, bagnatura e ricarichi fino ad ottenere un grado di compattazione del 95% della prova AASHO modificata (misurato secondo il volume dello scavo al netto di eventuale manufatto posto in opera): c.s. pezzatura 25-60, per profondita' da 0,7 a 1,5 m euro (quarantaquattro/60)	mc	44,60
264.03.001.005	RIEMPIMENTO buche o scavi stradali eseguito con mezzi meccanici, con materiali lapidei scevri da sostanze organiche, compreso costipazione, spianamento, pillatura in strati non superiori a 30 cm, bagnatura e ricarichi fino ad ottenere un grado di compattazione del 95% della prova AASHO modificata (misurato secondo il volume dello scavo al netto di eventuale manufatto posto in opera): c.s. pezzatura 60-71, per profondita' da 1,5 a 2 m euro (quarantaquattro/30)	mc	44,30
264.03.002.001	RIEMPIMENTO buche o scavi stradali eseguito c.s. ma: con inerti provenienti dalla cernita del materiale escavato giacenti nell'ambito del cantiere euro (quattordici/98)	mc	14,98
264.03.002.002	RIEMPIMENTO buche o scavi stradali eseguito c.s. ma: con materiali A1, A2/4, A2/5 forniti dall'Appaltatore euro (trenta/96)	mc	30,96
264.03.002.003	RIEMPIMENTO buche o scavi stradali eseguito c.s. ma: con inerti provenienti dal materiale escavato giacenti a bordo scavo euro (undici/28)	mc	11,28
264.05.001.001	PIANO DI POSA DEI RILEVATI, preparato mediante compattazione con rulli idonei: fino a far raggiungere al piano un valore della densita' non inferiore all'85% di quella massima della prova AASHO modificata, compreso relativa certificazione euro (zero/62)	mq	0,62
264.05.001.002	PIANO DI POSA DEI RILEVATI, preparato mediante compattazione con rulli idonei: c.s. con densita' non inferiore al 90% euro (zero/65)	mq	0,65
264.05.001.003	PIANO DI POSA DEI RILEVATI, preparato mediante compattazione con rulli idonei: posa di materiali correttivi, da valutarsi a parte, stabilizzati naturali in strati successivi di 10 cm, ognuno		

	euro (uno/27)	mq	1,27
264.05.002.001	FORNITURA di materiali A1, A2/4, A2/5 misura a volume in opera compattato: per la formazione del rilevato stradale euro (diciannove/10)	mc	19,10
264.05.003.001	FORMAZIONE DI RILEVATO STRADALE con materiale (escluso dal prezzo) proveniente da cava o da scavi di sbancamento, steso a strati non superiori a 30 cm, compattato con idonei rulli: fino al raggiungimento della densita' non inferiore all'80% della densita' massima della prova AASHO modificata negli strati inferiori ed al 95% in quello superiore euro (tre/16)	mc	3,16
264.05.006.001	RIFILATURA DEI CIGLI e formazione di una coltre di terreno vegetale su banchine e/o su scarpate: spessore minimo 20 cm euro (cinque/18)	mq	5,18
265.01.001.001	CALCESTRUZZO di cemento per magroni, rinfianchi, e/o sottofondi, per strutture in elevazione senza sollevamento; escluso eventuali casseforme ed armature: con C12/15 semifluido euro (centoquindici)	mc	115,00
265.01.001.002	CALCESTRUZZO di cemento per magroni, rinfianchi, e/o sottofondi, per strutture in elevazione senza sollevamento; escluso eventuali casseforme ed armature: con C12/15 fluido euro (centodiciannove)	mc	119,00
265.01.001.003	CALCESTRUZZO di cemento per magroni, rinfianchi, e/o sottofondi, per strutture in elevazione senza sollevamento; escluso eventuali casseforme ed armature: con C16/20 semifluido euro (centodiciannove)	mc	119,00
265.01.001.004	CALCESTRUZZO di cemento per magroni, rinfianchi, e/o sottofondi, per strutture in elevazione senza sollevamento; escluso eventuali casseforme ed armature: con C16/20 fluido euro (centoventidue)	mc	122,00
265.01.001.005	CALCESTRUZZO di cemento per magroni, rinfianchi, e/o sottofondi, per strutture in elevazione senza sollevamento; escluso eventuali casseforme ed armature: con C20/25 semifluido euro (centoventidue)	mc	122,00
265.01.001.006	CALCESTRUZZO di cemento per magroni, rinfianchi, e/o sottofondi, per strutture in elevazione senza sollevamento; escluso eventuali casseforme ed armature: con C20/25 fluido euro (centoventisei)	mc	126,00
265.01.001.007	CALCESTRUZZO di cemento per magroni, rinfianchi, e/o sottofondi, per strutture in elevazione senza sollevamento; escluso eventuali casseforme ed armature: con C25/30 semifluido euro (centotrentauno)	mc	131,00
265.01.001.008	CALCESTRUZZO di cemento per magroni, rinfianchi, e/o sottofondi, per strutture in elevazione senza sollevamento; escluso eventuali casseforme ed armature: con C25/30 fluido euro (centotrentaquattro)	mc	134,00
265.01.003.001	RIEMPIMENTO CON MALTA DI CEMENTO FLUIDA ED AUTOLIVELLANTE PRECONFEZIONATA alleggerita da microbolle d'aria con resistenza a 28 gg tra 10 e 20 kg/mq e densita' minore di 1750 kg/mc con capacita' portanti, per riempimenti o scavi residui: tipo a presa lenta euro (ottantacinque)	mc	85,00
265.01.003.002	RIEMPIMENTO CON MALTA DI CEMENTO FLUIDA ED AUTOLIVELLANTE PRECONFEZIONATA alleggerita da microbolle d'aria con resistenza a 28 gg tra 10 e 20 kg/mq e densita' minore di 1750 kg/mc con capacita' portanti, per riempimenti o scavi residui: tipo a presa normale euro (ottantaotto)	mc	88,00
265.01.003.003	RIEMPIMENTO CON MALTA DI CEMENTO FLUIDA ED AUTOLIVELLANTE PRECONFEZIONATA alleggerita da microbolle d'aria con resistenza a 28 gg tra 10 e 20 kg/mq e densita' minore di 1750 kg/mc con capacita' portanti, per riempimenti o scavi residui: tipo a presa rapida euro (novantacinque)	mc	95,00
266.01.001.001	GABBIONATA con gabbioni a scatola in rete metallica a forte zincatura con maglia 8x10 cm, con facciavista con blocchi non inferiori a 20x30 cm sistemati a mano: gabbioni 2x1x1 m, filo d. 2,7 mm euro (centoventi)	mc	120,00
266.01.001.002	GABBIONATA con gabbioni a scatola in rete metallica a forte zincatura con maglia 8x10 cm, con facciavista con blocchi non inferiori a 20x30 cm sistemati a mano: gabbioni 2x1x1 m; filo d. 3 mm euro (centoventidue)	mc	122,00
266.02.001.001	MURO DI SOSTEGNO ESEGUITO A SECCO con blocchi modulari in c.a. prefabbricati, compreso ammorsatura: con blocchi 100x100x100 cm, tipo leggero (1800 kg) euro (centodiciotto)	mc	118,00
266.02.001.002	MURO DI SOSTEGNO ESEGUITO A SECCO con blocchi modulari in c.a. prefabbricati, compreso ammorsatura: con blocchi 100x100x100 cm, tipo pesante (2200 kg) euro (centotrentaquattro)	mc	134,00
266.02.005.001	MURO DI SOSTEGNO PREFABBRICATO costituito da pannelli modulari verticali in c.a. vibrato classe C40/50 con costola di irrigidimento verticale, posti in opera su cordolo di fondazione, questo escluso dal prezzo, e platea in c.a. con C20/25; calcolato per resistere alla spinta di un terrapieno orizzontale con angolo di attrito di 30 gradi e peso specifico dell'inerte di 2 t/mc con sovraccarico sul rilevato di 4 t/mq: h fino a 2 m euro (centocinquantanove/07)	m	159,07
266.02.005.002	MURO DI SOSTEGNO PREFABBRICATO costituito da pannelli modulari verticali in c.a. vibrato classe C40/50 con costola di irrigidimento verticale, posti in opera su cordolo di fondazione, questo escluso dal prezzo, e platea in c.a. con C20/25; calcolato per resistere alla spinta di un terrapieno orizzontale con angolo di attrito di 30 gradi e peso specifico dell'inerte di 2 t/mc con sovraccarico sul rilevato di 4 t/mq: h da 2,01 m a 2,50 m euro (duecentocinque/03)	m	205,03

266.02.005.003	MURO DI SOSTEGNO PREFABBRICATO costituito da pannelli modulari verticali in c.a. vibrato classe C40/50 con costola di irrigidimento verticale, posti in opera su cordolo di fondazione, questo escluso dal prezzo, e platea in c.a. con C20/25; calcolato per resistere alla spinta di un terrapieno orizzontale con angolo di attrito di 30 gradi e peso specifico dell'inerte di 2 t/mc con sovraccarico sul rilevato di 4 t/mq: h da 2,51 m a 3,00 m euro (duecentosessantasette/01)	m	267,01
266.02.005.004	MURO DI SOSTEGNO PREFABBRICATO costituito da pannelli modulari verticali in c.a. vibrato classe C40/50 con costola di irrigidimento verticale, posti in opera su cordolo di fondazione, questo escluso dal prezzo, e platea in c.a. con C20/25; calcolato per resistere alla spinta di un terrapieno orizzontale con angolo di attrito di 30 gradi e peso specifico dell'inerte di 2 t/mc con sovraccarico sul rilevato di 4 t/mq: h da 3,01 m a 3,50 m euro (trecentododici/97)	m	312,97
266.02.005.005	MURO DI SOSTEGNO PREFABBRICATO costituito da pannelli modulari verticali in c.a. vibrato classe C40/50 con costola di irrigidimento verticale, posti in opera su cordolo di fondazione, questo escluso dal prezzo, e platea in c.a. con C20/25; calcolato per resistere alla spinta di un terrapieno orizzontale con angolo di attrito di 30 gradi e peso specifico dell'inerte di 2 t/mc con sovraccarico sul rilevato di 4 t/mq: h da 3,51 m a 4,00 m euro (trecentottantasei/83)	m	386,83
266.02.005.006	MURO DI SOSTEGNO PREFABBRICATO costituito da pannelli modulari verticali in c.a. vibrato classe C40/50 con costola di irrigidimento verticale, posti in opera su cordolo di fondazione, questo escluso dal prezzo, e platea in c.a. con C20/25; calcolato per resistere alla spinta di un terrapieno orizzontale con angolo di attrito di 30 gradi e peso specifico dell'inerte di 2 t/mc con sovraccarico sul rilevato di 4 t/mq: h da 4,01 m a 4,50 m euro (quattrocentosettantadue/04)	m	472,04
266.02.005.007	MURO DI SOSTEGNO PREFABBRICATO costituito da pannelli modulari verticali in c.a. vibrato classe C40/50 con costola di irrigidimento verticale, posti in opera su cordolo di fondazione, questo escluso dal prezzo, e platea in c.a. con C20/25; calcolato per resistere alla spinta di un terrapieno orizzontale con angolo di attrito di 30 gradi e peso specifico dell'inerte di 2 t/mc con sovraccarico sul rilevato di 4 t/mq: h da 4,51 m a 5,00 m euro (cinquecentoquarantadue/28)	m	542,28
266.02.005.008	MURO DI SOSTEGNO PREFABBRICATO costituito da pannelli modulari verticali in c.a. vibrato classe C40/50 con costola di irrigidimento verticale, posti in opera su cordolo di fondazione, questo escluso dal prezzo, e platea in c.a. con C20/25; calcolato per resistere alla spinta di un terrapieno orizzontale con angolo di attrito di 30 gradi e peso specifico dell'inerte di 2 t/mc con sovraccarico sul rilevato di 4 t/mq: h da 5,01 m a 6,00 m, compreso tiranti collegamento tra pannello e platea euro (seicentonovantanove/80)	m	699,80
266.02.005.009	MURO DI SOSTEGNO PREFABBRICATO costituito da pannelli modulari verticali in c.a. vibrato classe C40/50 con costola di irrigidimento verticale, posti in opera su cordolo di fondazione, questo escluso dal prezzo, e platea in c.a. con C20/25; calcolato per resistere alla spinta di un terrapieno orizzontale con angolo di attrito di 30 gradi e peso specifico dell'inerte di 2 t/mc con sovraccarico sul rilevato di 4 t/mq: h da 6,01 m a 7,00 m, c.s. euro (ottocentoottantaotto/31)	m	888,31
266.02.005.010	MURO DI SOSTEGNO PREFABBRICATO costituito da pannelli modulari verticali in c.a. vibrato classe C40/50 con costola di irrigidimento verticale, posti in opera su cordolo di fondazione, questo escluso dal prezzo, e platea in c.a. con C20/25; calcolato per resistere alla spinta di un terrapieno orizzontale con angolo di attrito di 30 gradi e peso specifico dell'inerte di 2 t/mc con sovraccarico sul rilevato di 4 t/mq: h da 7,01 m a 8,00 m, c.s. euro (millecinquantaotto/74)	m	1 058,74
266.03.001.001	STRUTTURA IN PANNELLI PREFABBRICATI DI CLS R maggiore 35 MPa armati con Fe B 450 C controllato, compresi: mezzi pannelli di coronamento, angolari ecc., sigillatura giunti con TNT sul paramento interno, materiali per posa ed allineamento; esclusi attacchi in acciaio per le armature terra posti in fase di prefabbricazione ma da valutarsi a seconda delle quantita' richieste: con pannelli sp. 14 cm cruciformi a superficie esterna liscia euro (centoquarantadue/70)	mq	142,70
266.03.001.002	STRUTTURA IN PANNELLI PREFABBRICATI DI CLS R maggiore 35 MPa armati con Fe B 450 C controllato, compresi: mezzi pannelli di coronamento, angolari ecc., sigillatura giunti con TNT sul paramento interno, materiali per posa ed allineamento; esclusi attacchi in acciaio per le armature terra posti in fase di prefabbricazione ma da valutarsi a seconda delle quantita' richieste: c.s. sp. 18 cm euro (centocinquantatre/70)	mq	153,70
266.03.001.011	STRUTTURA IN PANNELLI PREFABBRICATI DI CLS R maggiore 35 MPa armati con Fe B 450 C controllato, compresi: mezzi pannelli di coronamento, angolari ecc., sigillatura giunti con TNT sul paramento interno, materiali per posa ed allineamento; esclusi attacchi in acciaio per le armature terra posti in fase di prefabbricazione ma da valutarsi a seconda delle quantita' richieste: attacco in acciaio Fe 510 sezione 45x4 mm, laminato e zincato a caldo, minimo 70 micron, completo per collegamento pannello c.a. all'armatura terre euro (quattro/09)	cad	4,09
266.03.001.021	STRUTTURA IN PANNELLI PREFABBRICATI DI CLS R maggiore 35 MPa armati con Fe B 450 C controllato, compresi: mezzi pannelli di coronamento, angolari ecc., sigillatura giunti con TNT sul paramento interno, materiali per posa ed allineamento; esclusi attacchi in acciaio per le armature terra posti in fase di prefabbricazione ma da valutarsi a seconda delle quantita' richieste: barra sez. 45x5 mm sagomata per armatura terre, in acciaio Fe 510 laminato e zincato a caldo, minimo 70 micron, ad aderenza migliorata con rilievi 6x3 mm trasversali (minimo 22/m) compreso bulloni d'attacco e giunzioni euro (dieci/31)	m	10,31
266.03.001.022	STRUTTURA IN PANNELLI PREFABBRICATI DI CLS R maggiore 35 MPa armati con Fe B 450 C controllato, compresi: mezzi pannelli di coronamento, angolari ecc., sigillatura giunti con TNT sul paramento interno, materiali per posa ed allineamento; esclusi attacchi in acciaio per le armature terra posti in fase di prefabbricazione ma da valutarsi a seconda delle quantita' richieste: c.s. sez. 40x5 mm o 50x4 mm euro (nove/53)	m	9,53
266.03.002.001	COMPLEMENTI per strutture terre armate: lastra di coronamento a L (copertina) 150x42,5x13 cm prefabbricati come pannelli compreso ferri d'attesa Fe B 450 C euro (centocinquantasei/47)	m	156,47
266.03.002.011	COMPLEMENTI per strutture terre armate: maggiorazione ai pannelli precedenti per finitura esterna a rilievi geometrici sp. fino a 5 cm, o tipo pietra o rigato euro (trentadue)	mq	32,00
266.03.002.014	COMPLEMENTI per strutture terre armate: c.s. per finitura esterna in pietra, sp. 4-6 cm, applicata in fase di getto del prefabbricato euro (cinquantasei)	mq	56,00

266.05.001.001	con h fino a 3 m, geogriglia con resistenza di rottura a trazione 45 kN/m (ISO 10319), per carico in sommità fino a 20 kPa euro (centoundici)	mq	111,00
266.05.001.002	c.s. con h fino a 6 m, geogriglia con resistenza di rottura a trazione 60 kN/m euro (centotrentasette/70)	mq	137,70
266.07.001.001	IMPERMEABILIZZAZIONI CON GEOCOMPOSITO BENTONITICO di scarica, costituito da due geotessili n.t. in polipropilene, racchiudenti strato di bentonite sodica, con montmorillonite non inferiore all'80%, umidità 12%, spessore non inferiore a 7 mm, resistenza a trazione longitudinale non minore di 10 kN/m, allungamento non inferiore al 70%, permeabilità non maggiore di 5x10 alla -11 m/s alla pressione laterale di 35 kPa, compresa sigillatura bentonitica protetta con sabbia: con massa non minore di 3,9 kg/mq euro (quattordici/55)	mq	14,55
266.07.001.002	IMPERMEABILIZZAZIONI CON GEOCOMPOSITO BENTONITICO di scarica, costituito da due geotessili n.t. in polipropilene, racchiudenti strato di bentonite sodica, con montmorillonite non inferiore all'80%, umidità 12%, spessore non inferiore a 7 mm, resistenza a trazione longitudinale non minore di 10 kN/m, allungamento non inferiore al 70%, permeabilità non maggiore di 5x10 alla -11 m/s alla pressione laterale di 35 kPa, compresa sigillatura bentonitica protetta con sabbia: c.s. 5,2 kg/mq euro (sedici/68)	mq	16,68
266.07.003.001	DRENAGGIO CON GEOCOMPOSITO di acque meteoriche e/o del percolato di scarica: con conducibilità idraulica verticale 2,5 l/sm a 20 kPa (R/F) euro (undici/02)	mq	11,02
266.07.003.002	DRENAGGIO CON GEOCOMPOSITO di acque meteoriche e/o del percolato di scarica: con conducibilità idraulica verticale 0,8 l/sm a 50 kPa (R/F) euro (dodici/05)	mq	12,05
266.07.005.001	PROTEZIONE ANTIEROSIONE CON GEOSTUOIA su scarpata inclinata più del 12%, geostuoia tridimensionale in poliammide rinforzata con geotessuto in poliestere, allungamento non superiore al 12%, resistenza a trazione longitudinale non minore di 220 kN/m, trasversale non minore di 45 kN/m e al punzonamento non minore di 2 kN (EN 12236), rammollimento oltre i 200 gradi: con spessore 10 mm euro (diciassette/50)	mq	17,50
266.07.009.001	TRINCEA a sezione trapezoidale per ancoraggio geocompositi, geomembrane ecc. o posa tubi drenanti (vedasi archivio DRENAGGI), eseguita con mezzi meccanici con regolarizzazione, compattazione, compreso riempimento: con misto granulare 25/60 euro (settantauno/60)	mc	71,60
266.15.001.001	BARRIERA PARAMASSI METALLICA costituita da sostegni semirigidi in tubolare acciaio Fe 52 sp. 8 mm d. 152 mm con staffe in profilato 80x15 mm con 4 meccanismi elastici ognuno, inseriti nel plinto di base, questo da valutarsi a parte, da rete con maglia romboidale con diagonali 170x270 mm con formazione variabile in fune d. 14 mm minimo e molle in fune d. 7 mm con dispositivi elastici con molle di torsione ad elica cilindrica in acciaio Fe 52 S=8 con freccia 150 mm e carico a compressione 2000 kg, completa di tutti gli organi di serraggio, sospensione, bulloni ecc.; e' compresa verniciatura delle strutture con fondo epossidico al cromato di zinco, previa sabbiatura, una mano di vernice epossidica ed una di smalto sintetico; le funi e gli accessori zincati secondo UNI 7104/74 cl. AB, molle, bulloni, morsetteria ecc. zincate elettroliticamente e passivamente al cromo; esclusi ancoraggi ed eventuali controventature: per i ritti euro (due/17)	kg	2,17
266.15.001.002	BARRIERA PARAMASSI METALLICA costituita da sostegni semirigidi in tubolare acciaio Fe 52 sp. 8 mm d. 152 mm con staffe in profilato 80x15 mm con 4 meccanismi elastici ognuno, inseriti nel plinto di base, questo da valutarsi a parte, da rete con maglia romboidale con diagonali 170x270 mm con formazione variabile in fune d. 14 mm minimo e molle in fune d. 7 mm con dispositivi elastici con molle di torsione ad elica cilindrica in acciaio Fe 52 S=8 con freccia 150 mm e carico a compressione 2000 kg, completa di tutti gli organi di serraggio, sospensione, bulloni ecc.; e' compresa verniciatura delle strutture con fondo epossidico al cromato di zinco, previa sabbiatura, una mano di vernice epossidica ed una di smalto sintetico; le funi e gli accessori zincati secondo UNI 7104/74 cl. AB, molle, bulloni, morsetteria ecc. zincate elettroliticamente e passivamente al cromo; esclusi ancoraggi ed eventuali controventature: per la struttura di contenimento euro (duecentosedici/91)	mq	216,91
266.17.001.001	ESPLORAZIONE DI PARETE rocciosa e/o scarpata a bordo strada eseguita da personale specializzato in cordata, compreso direzione ed assistenza, i servizi di sospensione e regolazione del traffico, sgombero materie e massi pericolanti, per ogni metro quadrato di fronte esplorato misurato per la lunghezza del ciglio stradale per l'effettiva altezza di scarpata esplorata: rocciosa di qualsiasi altezza euro (due/07)	mq	2,07
267.01.001.001	CANALETTA PREFABBRICATA in c.l.s. per convogliamento e deflusso acque, posta su letto in conglomerato cementizio non inferiore a 10 cm: normale senza coperchio, 64x37x200 cm euro (quarantasei/90)	m	46,90
267.01.001.002	CANALETTA PREFABBRICATA in c.l.s. per convogliamento e deflusso acque, posta su letto in conglomerato cementizio non inferiore a 10 cm: normale con coperchio, 64x37x200 cm euro (centootto)	m	108,00
267.01.001.003	CANALETTA PREFABBRICATA in c.l.s. per convogliamento e deflusso acque, posta su letto in conglomerato cementizio non inferiore a 10 cm: normale senza coperchio, 74x47x200 cm euro (cinquantatre/50)	m	53,50
267.01.001.004	CANALETTA PREFABBRICATA in c.l.s. per convogliamento e deflusso acque, posta su letto in conglomerato cementizio non inferiore a 10 cm: normale con coperchio, 74x47x200 cm euro (novantauno)	m	91,00
267.01.001.005	CANALETTA PREFABBRICATA in c.l.s. per convogliamento e deflusso acque, posta su letto in conglomerato cementizio non inferiore a 10 cm: armata senza coperchio, 51x43x100 cm euro (centoquindici)	m	115,00
267.01.001.006	CANALETTA PREFABBRICATA in c.l.s. per convogliamento e deflusso acque, posta su letto in conglomerato cementizio non inferiore a 10 cm: armata con coperchio, 51x43x100 cm euro (centosessantadue)	m	162,00

267.01.002.001	CANALETTA PREFABBRICATA in c.l.s. per convogliamento e deflusso acque appoggiata sul terreno: a tegolo, 47/37x17/14x55 cm euro (ventisei/60)	m	26,60
267.01.002.007	CANALETTA PREFABBRICATA in c.l.s. per convogliamento e deflusso acque appoggiata sul terreno: imbocco per canaletta euro (trentatre/60)	cad	33,60
267.02.001.005	TUBAZIONE DRENANTE IN POLIETILENE ALTA DENSITA' con superficie liscia e fessurata dal 3% al 7%, con 3 o 4 fessure per 2/3 della circonferenza, UNI EN 12201, su tubo PN 8/SDR17, in barre: diametro 125, sp. 7,4 mm euro (undici/87)	m	11,87
267.02.001.007	TUBAZIONE DRENANTE IN POLIETILENE ALTA DENSITA' con superficie liscia e fessurata dal 3% al 7%, con 3 o 4 fessure per 2/3 della circonferenza, UNI EN 12201, su tubo PN 8/SDR17, in barre: diametro 160, sp. 9,5 mm euro (sedici/74)	m	16,74
267.02.001.009	TUBAZIONE DRENANTE IN POLIETILENE ALTA DENSITA' con superficie liscia e fessurata dal 3% al 7%, con 3 o 4 fessure per 2/3 della circonferenza, UNI EN 12201, su tubo PN 8/SDR17, in barre: diametro 200, sp. 11,9 mm euro (ventiquattro/56)	m	24,56
267.04.001.005	TUBAZIONE DRENANTE IN PEHD CORRUGATA E RIGIDA a doppia parete, con rigidita' anulare SN4 (UNI EN ISO 9969), superficie fessurata su tutta la circonferenza (6 fessure), in matasse da 50 m, compreso manicotto di giunzione (diametro esterno = de; diametro interno = di): de/di 125/105,3 mm euro (quattro/13)	m	4,13
267.04.001.007	TUBAZIONE DRENANTE IN PEHD CORRUGATA E RIGIDA a doppia parete, con rigidita' anulare SN4 (UNI EN ISO 9969), superficie fessurata su tutta la circonferenza (6 fessure), in matasse da 50 m, compreso manicotto di giunzione (diametro esterno = de; diametro interno = di): de/di 160/135 mm euro (cinque/88)	m	5,88
267.04.001.009	TUBAZIONE DRENANTE IN PEHD CORRUGATA E RIGIDA a doppia parete, con rigidita' anulare SN4 (UNI EN ISO 9969), superficie fessurata su tutta la circonferenza (6 fessure), in matasse da 50 m, compreso manicotto di giunzione (diametro esterno = de; diametro interno = di): de/di 200/175 mm euro (sette/84)	m	7,84
267.04.002.005	TUBAZIONE DRENANTE IN PEHD CORRUGATA E RIGIDA a doppia parete, con rigidita' anulare SN8 (UNI EN ISO 9969), superficie fessurata su 240 gradi della circonferenza (5 fessure), in barre da 6 m, compreso manicotto di giunzione (diametro esterno = de; diametro interno = di): de/di 125/105,3 mm euro (quattro/50)	m	4,50
267.04.002.007	TUBAZIONE DRENANTE IN PEHD CORRUGATA E RIGIDA a doppia parete, con rigidita' anulare SN8 (UNI EN ISO 9969), superficie fessurata su 240 gradi della circonferenza (5 fessure), in barre da 6 m, compreso manicotto di giunzione (diametro esterno = de; diametro interno = di): de/di 160/135 mm euro (sei/08)	m	6,08
267.04.002.009	TUBAZIONE DRENANTE IN PEHD CORRUGATA E RIGIDA a doppia parete, con rigidita' anulare SN8 (UNI EN ISO 9969), superficie fessurata su 240 gradi della circonferenza (5 fessure), in barre da 6 m, compreso manicotto di giunzione (diametro esterno = de; diametro interno = di): de/di 200/175 mm euro (otto/35)	m	8,35
269.03.001.001	FOGNATURA IN P.V.C. RIGIDO, secondo norma UNI-EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto con sp. minimo 20 cm: d. 200 mm euro (ventiquattro/90)	m	24,90
269.03.001.002	FOGNATURA IN P.V.C. RIGIDO, secondo norma UNI-EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto con sp. minimo 20 cm: d. 250 mm euro (trentatre)	m	33,00
269.03.001.003	FOGNATURA IN P.V.C. RIGIDO, secondo norma UNI-EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto con sp. minimo 20 cm: d. 315 mm euro (quarantaotto/80)	m	48,80
269.03.001.004	FOGNATURA IN P.V.C. RIGIDO, secondo norma UNI-EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto con sp. minimo 20 cm: d. 400 mm euro (settantadue/40)	m	72,40
269.03.001.005	FOGNATURA IN P.V.C. RIGIDO, secondo norma UNI-EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto con sp. minimo 20 cm: d. 500 mm euro (centosedici)	m	116,00
269.03.001.006	FOGNATURA IN P.V.C. RIGIDO, secondo norma UNI-EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto con sp. minimo 20 cm: d. 630 mm euro (centoottantauno)	m	181,00
269.03.001.007	FOGNATURA IN P.V.C. RIGIDO, secondo norma UNI-EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto con sp. minimo 20 cm: d. 710 mm euro (duecentoquarantadue)	m	242,00
269.03.001.008	FOGNATURA IN P.V.C. RIGIDO, secondo norma UNI-EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto con sp. minimo 20 cm: d. 800 mm euro (trecento)	m	300,00
269.03.003.001	FOGNATURA IN P.V.C. con TUBAZIONI ESTRUSE STRUTTURATE con cunicoli longitudinali interni allo spessore a pareti lisce, secondo pr EN 13476-1/2000 con bicchiere e guarnizione elastomerica UNI-EN 681-1, classe SN8, posta c.s.: d. 160 mm euro (quindici/70)	m	15,70
269.03.003.003	FOGNATURA IN P.V.C. con TUBAZIONI ESTRUSE STRUTTURATE con cunicoli longitudinali interni allo spessore a pareti lisce, secondo pr EN 13476-1/2000 con bicchiere e guarnizione elastomerica UNI-EN 681-1, classe SN8, posta c.s.: d. 200 mm euro (venti)	m	20,00



269.03.003.004	FOGNATURA IN P.V.C. con TUBAZIONI ESTRUSE STRUTTURATE con cunicoli longitudinali interni allo spessore a pareti lisce, secondo pr EN 13476-1/2000 con bicchiere e guarnizione elastomerica UNI-EN 681-1, classe SN8, posta c.s.: d. 250 mm  euro (venticinque/90)	m	25,90
269.03.003.005	FOGNATURA IN P.V.C. con TUBAZIONI ESTRUSE STRUTTURATE con cunicoli longitudinali interni allo spessore a pareti lisce, secondo pr EN 13476-1/2000 con bicchiere e guarnizione elastomerica UNI-EN 681-1, classe SN8, posta c.s.: d. 315 mm  euro (trentasette/50)	m	37,50
269.03.003.006	FOGNATURA IN P.V.C. con TUBAZIONI ESTRUSE STRUTTURATE con cunicoli longitudinali interni allo spessore a pareti lisce, secondo pr EN 13476-1/2000 con bicchiere e guarnizione elastomerica UNI-EN 681-1, classe SN8, posta c.s.: d. 400 mm  euro (cinquantatre/90)	m	53,90
269.03.003.007	FOGNATURA IN P.V.C. con TUBAZIONI ESTRUSE STRUTTURATE con cunicoli longitudinali interni allo spessore a pareti lisce, secondo pr EN 13476-1/2000 con bicchiere e guarnizione elastomerica UNI-EN 681-1, classe SN8, posta c.s.: d. 500 mm  euro (ottantatre/50)	m	83,50
269.03.003.008	FOGNATURA IN P.V.C. con TUBAZIONI ESTRUSE STRUTTURATE con cunicoli longitudinali interni allo spessore a pareti lisce, secondo pr EN 13476-1/2000 con bicchiere e guarnizione elastomerica UNI-EN 681-1, classe SN8, posta c.s.: d. 630 mm  euro (centoventiuno/10)	m	121,10
269.03.003.009	FOGNATURA IN P.V.C. con TUBAZIONI ESTRUSE STRUTTURATE con cunicoli longitudinali interni allo spessore a pareti lisce, secondo pr EN 13476-1/2000 con bicchiere e guarnizione elastomerica UNI-EN 681-1, classe SN8, posta c.s.: d. 800 mm  euro (centonovantatre/40)	m	193,40
269.03.003.010	FOGNATURA IN P.V.C. con TUBAZIONI ESTRUSE STRUTTURATE con cunicoli longitudinali interni allo spessore a pareti lisce, secondo pr EN 13476-1/2000 con bicchiere e guarnizione elastomerica UNI-EN 681-1, classe SN8, posta c.s.: d. 1000 mm  euro (trecentosettantaotto/20)	m	378,20
269.03.003.011	FOGNATURA IN P.V.C. con TUBAZIONI ESTRUSE STRUTTURATE con cunicoli longitudinali interni allo spessore a pareti lisce, secondo pr EN 13476-1/2000 con bicchiere e guarnizione elastomerica UNI-EN 681-1, classe SN8, posta c.s.: d. 1200 mm  euro (quattrocentosettantacinque/90)	m	475,90
271.04.001.001	POZZETTO PREFABBRICATO IN CLS senza sifone compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici, esclusi: lapide, chiusino, griglia o soletta di copertura: dim. interne 30x30xh28 cm, 40 kg euro (trentacinque/97)	cad	35,97
271.04.001.003	POZZETTO PREFABBRICATO IN CLS senza sifone compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici, esclusi: lapide, chiusino, griglia o soletta di copertura: dim. interne 40x40xh40 cm, 85 kg euro (cinquantacinque/03)	cad	55,03
271.04.001.004	POZZETTO PREFABBRICATO IN CLS senza sifone compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici, esclusi: lapide, chiusino, griglia o soletta di copertura: dim. interne 43x43xh56 cm, 130 kg euro (sessantanove/32)	cad	69,32
271.04.001.005	POZZETTO PREFABBRICATO IN CLS senza sifone compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici, esclusi: lapide, chiusino, griglia o soletta di copertura: dim. interne 50x50xh50 cm, 140 kg euro (settantauno/28)	cad	71,28
271.04.001.006	POZZETTO PREFABBRICATO IN CLS senza sifone compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici, esclusi: lapide, chiusino, griglia o soletta di copertura: dim. interne 60x60xh60 cm, 210 kg euro (novantasei/32)	cad	96,32
271.04.001.007	POZZETTO PREFABBRICATO IN CLS senza sifone compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici, esclusi: lapide, chiusino, griglia o soletta di copertura: dim. interne 70x70xh60 cm, 265 kg euro (centocinquantadue/54)	cad	152,54
271.04.001.009	POZZETTO PREFABBRICATO IN CLS senza sifone compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici, esclusi: lapide, chiusino, griglia o soletta di copertura: dim. interne 80x80xh77 cm, 520 kg euro (centosettantatre/84)	cad	173,84
271.04.001.010	POZZETTO PREFABBRICATO IN CLS senza sifone compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici, esclusi: lapide, chiusino, griglia o soletta di copertura: dim. interne 106x106xh95 cm, 860 kg euro (trecentosessantanove/72)	cad	369,72
271.04.001.011	POZZETTO PREFABBRICATO IN CLS senza sifone compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici, esclusi: lapide, chiusino, griglia o soletta di copertura: dim. interne 120x120xh127 cm, 2300 kg euro (cinquecentoottantauno/55)	cad	581,55
271.04.001.012	POZZETTO PREFABBRICATO IN CLS senza sifone compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici, esclusi: lapide, chiusino, griglia o soletta di copertura: dim. interne 150x150xh155 cm, 3700 kg euro (millesette/47)	cad	1 007,47



271.04.001.013	POZZETTO PREFABBRICATO IN CLS senza sifone compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici, esclusi: lapide, chiusino, griglia o soletta di copertura: dim. interne 200x200xh200 cm, 10900 kg euro (duemilanovecentotrentaquattro/34)	cad	2 934,34
271.05.001.001	POZZETTO PREFABBRICATO in cls, senza fondo e lapide, per derivazione e di linea, compreso letto di posa su sabbia spessore 10 cm, rinfianchi in cls C16/20 di spessore non inferiore a 10 cm, calo eseguito con mezzi meccanici; escluso: chiusino, lapide o soletta di copertura: dim. int. 40x40x42h cm euro (quarantaquattro/90)	cad	44,90
271.05.001.002	POZZETTO PREFABBRICATO in cls, senza fondo e lapide, per derivazione e di linea, compreso letto di posa su sabbia spessore 10 cm, rinfianchi in cls C16/20 di spessore non inferiore a 10 cm, calo eseguito con mezzi meccanici; escluso: chiusino, lapide o soletta di copertura: dim. int. 50x50x52h cm euro (cinquantasei/90)	cad	56,90
271.05.001.003	POZZETTO PREFABBRICATO in cls, senza fondo e lapide, per derivazione e di linea, compreso letto di posa su sabbia spessore 10 cm, rinfianchi in cls C16/20 di spessore non inferiore a 10 cm, calo eseguito con mezzi meccanici; escluso: chiusino, lapide o soletta di copertura: dim. int. 60x60x63h cm euro (settantadue)	cad	72,00
271.05.001.004	POZZETTO PREFABBRICATO in cls, senza fondo e lapide, per derivazione e di linea, compreso letto di posa su sabbia spessore 10 cm, rinfianchi in cls C16/20 di spessore non inferiore a 10 cm, calo eseguito con mezzi meccanici; escluso: chiusino, lapide o soletta di copertura: dim. int. 70x70x74h cm euro (novantasette)	cad	97,00
271.05.001.005	POZZETTO PREFABBRICATO in cls, senza fondo e lapide, per derivazione e di linea, compreso letto di posa su sabbia spessore 10 cm, rinfianchi in cls C16/20 di spessore non inferiore a 10 cm, calo eseguito con mezzi meccanici; escluso: chiusino, lapide o soletta di copertura: dim. int. 80x80x86h cm euro (centodiciassette)	cad	117,00
271.05.001.006	POZZETTO PREFABBRICATO in cls, senza fondo e lapide, per derivazione e di linea, compreso letto di posa su sabbia spessore 10 cm, rinfianchi in cls C16/20 di spessore non inferiore a 10 cm, calo eseguito con mezzi meccanici; escluso: chiusino, lapide o soletta di copertura: dim. int. 100x100x107h cm euro (centonovantacinque)	cad	195,00
271.07.001.001	POZZETTO IN PEHD CILINDRICO, con sifone ispezionabile, per caditoia stradale, compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore non inferiore a 20 cm; escluso scavo, griglia e raccordo al fognone: nero, dim. 400x400x500h mm con entrata dim. 320x210 mm, uscita d. 160 mm euro (cinquantasei/10)	cad	56,10
271.07.002.001	POZZETTI IN PELD come al paragrafo precedente: tronco-conico, d. 35 cm h 45 cm, imbocco 19x28 cm e tubo uscita d. 12,5 cm, completo di tramoggia con appoggio 50x25 per griglia o chiusino (esclusi) per caditoie stradali euro (settantaquattro)	cad	74,00
271.07.002.002	POZZETTI IN PELD come al paragrafo precedente: quadrangolare, 41x41x53h cm, con 3 entrate d. 10 cm e tubo uscita d. 16 cm, per acque chiare euro (cinquantasette/80)	cad	57,80
272.01.002.001	GRIGLIA classe B resistenza 125 kN, murata a malta cementizia con rinfiango perimetrale (sezione minima = s.m.) in cls C16/20: piana dim. 245x245, telaio 300x300xh35 (13 kg) (s.m.=10x10 cm) euro (quaranta/78)	cad	40,78
272.01.002.002	GRIGLIA classe B resistenza 125 kN, murata a malta cementizia con rinfiango perimetrale (sezione minima = s.m.) in cls C16/20: piana dim. 320x320, telaio 400x400xh40 (21 kg) (s.m.=10x10 cm) euro (cinquantaotto/96)	cad	58,96
272.01.003.001	GRIGLIA c.s., classe C resistenza 250 kN: piana dim. 370x370, telaio 500x500xh50 (35 kg) (s.m.=15x15 cm) euro (centoventi/70)	cad	120,70
272.01.003.002	GRIGLIA c.s., classe C resistenza 250 kN: piana dim. 550x550, telaio 700x700xh75 (75 kg) (s.m.=20x20 cm) euro (duecentododici/64)	cad	212,64
272.01.003.003	GRIGLIA c.s., classe C resistenza 250 kN: concava dim. 370x175, telaio 435x240xh50 (14 kg) (s.m.=10x10 cm) euro (cinquantadue/56)	cad	52,56
272.01.003.004	GRIGLIA c.s., classe C resistenza 250 kN: concava dim. 330x330, telaio 470x470xh55 (32 kg) (s.m.=15x15 cm) euro (novantacinque/45)	cad	95,45
272.01.003.005	GRIGLIA c.s., classe C resistenza 250 kN: concava dim. 380x380, telaio 560x560xh65 (50 kg) (s.m.=15x15 cm) euro (centoventisei/78)	cad	126,78
272.01.003.006	GRIGLIA c.s., classe C resistenza 250 kN: concava dim. 430x430, telaio 600x600xh65 (57 kg) (s.m.=20x20 cm) euro (centocinquantacinque/04)	cad	155,04
272.01.003.007	GRIGLIA c.s., classe C resistenza 250 kN: sifonabile dim. 275x275, telaio 400x400xh55 (26 kg) (s.m.=15x15 cm) euro (settantasei/69)	cad	76,69
272.01.003.008	GRIGLIA c.s., classe C resistenza 250 kN: sifonabile dim. 410x410, telaio 550x550xh75 (64 kg) (s.m.=20x20 cm) euro (centosettantacinque/84)	cad	175,84
272.01.003.009	GRIGLIA c.s., classe C resistenza 250 kN: a nido d'ape dim. 380x380, telaio 560x560xh65 (51 kg) (s.m.=15x15 cm) euro (centosessantauno/78)	cad	161,78
272.01.003.010	GRIGLIA c.s., classe C resistenza 250 kN: per canalette con pendenza dim. 450x240, telaio 620x380xh75/95 (52 kg) (s.m.=15x15 cm) euro (centocinquantacinque/75)	cad	155,75
272.01.003.011	GRIGLIA c.s., classe C resistenza 250 kN: per canalette senza telaio dim. 500x205x40 (12 kg) (s.m.=10x10 cm) euro (quarantaquattro/49)	cad	44,49

272.02.003.001	GRIGLIA classe C resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfiango perimetrale in calcestruzzo C16/20 (s.m. = sezione minima rinfiango): piana dim. 350x350, telaio 410x410xh39 (20 kg) (s.m.=10x10 cm) euro (ottantaquattro/39)	cad	84,39
272.02.003.002	GRIGLIA classe C resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfiango perimetrale in calcestruzzo C16/20 (s.m. = sezione minima rinfiango): piana dim. 450x450, telaio 510x510xh39 (26,5 kg) (s.m.=15x15 cm) euro (centodiciotto/93)	cad	118,93
272.02.003.003	GRIGLIA classe C resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfiango perimetrale in calcestruzzo C16/20 (s.m. = sezione minima rinfiango): piana dim. 550x550, telaio 620x620xh39 (42 kg) (s.m.=15x15 cm) euro (centosessantadue/15)	cad	162,15
272.02.003.004	GRIGLIA classe C resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfiango perimetrale in calcestruzzo C16/20 (s.m. = sezione minima rinfiango): piana dim. 750x750, telaio 820x820xh39 (77 kg) (s.m.=25x25 cm) euro (trecentocinquantaquattro/41)	cad	355,41
272.02.003.005	GRIGLIA classe C resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfiango perimetrale in calcestruzzo C16/20 (s.m. = sezione minima rinfiango): concava dim. 450x450, telaio 510x510xh63/40 (30 kg) (s.m.=10x10 cm) euro (centouno/49)	cad	101,49
272.02.003.006	GRIGLIA classe C resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfiango perimetrale in calcestruzzo C16/20 (s.m. = sezione minima rinfiango): concava dim. 550x550, telaio 620x620xh68/40 (45 kg) (s.m.=15x15 cm) euro (centocinquantaotto/24)	cad	158,24
272.02.003.007	GRIGLIA classe C resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfiango perimetrale in calcestruzzo C16/20 (s.m. = sezione minima rinfiango): concava dim. 650x650, telaio 720x720xh73/40 (64 kg) (s.m.=15x15 cm) euro (duecentotrenta/15)	cad	230,15
272.02.003.008	GRIGLIA classe C resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfiango perimetrale in calcestruzzo C16/20 (s.m. = sezione minima rinfiango): concava dim. 750x750, telaio 820x820xh78/40 (87 kg) (s.m.=25x25 cm) euro (trecentosessantauno/41)	cad	361,41
272.02.003.009	GRIGLIA classe C resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfiango perimetrale in calcestruzzo C16/20 (s.m. = sezione minima rinfiango): piana dim. 300x750, telaio 345x776xh41 (40 kg) (s.m.=15x15 cm) euro (centoottantadue/86)	cad	182,86
272.02.003.010	GRIGLIA classe C resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfiango perimetrale in calcestruzzo C16/20 (s.m. = sezione minima rinfiango): piana dim. 400x400, telaio 500x500xh80 (30 kg) (s.m.=15x15 cm) euro (centosei/09)	cad	106,09
272.02.003.011	GRIGLIA classe C resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfiango perimetrale in calcestruzzo C16/20 (s.m. = sezione minima rinfiango): piana dim. 480x480, telaio 580x580xh45 (34 kg) (s.m.=15x15 cm) euro (centocinquantaquattro/50)	cad	155,50
272.02.004.001	GRIGLIA c.s. classe D resistenza 400 kN: per canalette prefabbricate, dim. 500x124xh28,5 (4,8 kg) euro (quarantaquattro/05)	cad	44,05
272.02.004.002	GRIGLIA c.s. classe D resistenza 400 kN: per canalette trasversali, dim. 750x400xh86 (46 kg) euro (duecentosedici/46)	cad	216,46
272.05.002.001	CHIUSINO classe B resistenza 125 kN murato a malta cementizia ,con rinfiango perimetrale in calcestruzzo C16/20 (sezione minima = s.m.): d. 245, telaio 400x400xh25 (16 kg) (s.m. = 10x10 cm) euro (cinquantatre/95)	cad	53,95
272.05.002.002	CHIUSINO classe B resistenza 125 kN murato a malta cementizia ,con rinfiango perimetrale in calcestruzzo C16/20 (sezione minima = s.m.): dim. 660x460, telaio 800x600xh30 (57 kg) (s.m. = 20x20 cm) euro (centoottantasei/54)	cad	186,54
272.05.002.003	CHIUSINO classe B resistenza 125 kN murato a malta cementizia ,con rinfiango perimetrale in calcestruzzo C16/20 (sezione minima = s.m.): dim. 400x400, telaio 500x500xh30 (26 kg) (s.m. = 15x15 cm) euro (ottantasette/86)	cad	87,86
272.05.002.004	CHIUSINO classe B resistenza 125 kN murato a malta cementizia ,con rinfiango perimetrale in calcestruzzo C16/20 (sezione minima = s.m.): dim. 310x310, telaio 400x400xh25 (14 kg) (s.m. = 10x10 cm) euro (cinquanta/56)	cad	50,56
272.05.002.005	CHIUSINO classe B resistenza 125 kN murato a malta cementizia ,con rinfiango perimetrale in calcestruzzo C16/20 (sezione minima = s.m.): dim. 240x240, telaio 300x300xh25 (9 kg) (s.m. = 10x10 cm) euro (trentadue/22)	cad	32,22
272.05.002.006	CHIUSINO classe B resistenza 125 kN murato a malta cementizia ,con rinfiango perimetrale in calcestruzzo C16/20 (sezione minima = s.m.): per cisterna interrata dim. 680x680, telaio 750x750xh45 con coperchio supplementare d.500 (76 kg) (s.m. = 20x20 cm) euro (duecentocinquantaotto/35)	cad	258,35
272.05.002.007	CHIUSINO classe B resistenza 125 kN murato a malta cementizia ,con rinfiango perimetrale in calcestruzzo C16/20 (sezione minima = s.m.): a chiusura ermetica, dim. 140x140, telaio 200x200xh30 (5 kg) (s.m. = 10x10 cm) euro (diciassette/98)	cad	17,98
272.05.002.008	CHIUSINO classe B resistenza 125 kN murato a malta cementizia ,con rinfiango perimetrale in calcestruzzo C16/20 (sezione minima = s.m.): c.s., dim. 240x240, telaio 300x300xh30 (13 kg) (s.m. = 10x10 cm) euro (quarantasei/78)	cad	46,78
272.05.002.009	CHIUSINO classe B resistenza 125 kN murato a malta cementizia ,con rinfiango perimetrale in calcestruzzo C16/20 (sezione minima = s.m.): c.s., dim. 315x315, telaio 400x400xh40 (19 kg) (s.m. = 10x10 cm) euro (sessantaotto/06)	cad	68,06
272.05.002.010	CHIUSINO classe B resistenza 125 kN murato a malta cementizia ,con rinfiango perimetrale in calcestruzzo C16/20 (sezione minima = s.m.): c.s., dim. 390x390, telaio 500x500xh40 (32 kg) (s.m. = 15x15 cm) euro (centotredici/87)	cad	113,87

272.05.002.011	CHIUSINO classe B resistenza 125 kN murato a malta cementizia ,con rinfiango perimetrale in calcestruzzo C16/20 (sezione minima = s.m.): c.s., dim. 500x500, telaio 600x600xh45 (48 kg) (s.m. = 20x20 cm) euro (centosettanta/30)	cad	170,30
272.05.002.012	CHIUSINO classe B resistenza 125 kN murato a malta cementizia ,con rinfiango perimetrale in calcestruzzo C16/20 (sezione minima = s.m.): c.s., dim. 600x600, telaio 700x700xh50 (73 kg) (s.m. = 20x20 cm) euro (duecentosessanta/60)	cad	260,60
272.05.002.013	CHIUSINO classe B resistenza 125 kN murato a malta cementizia ,con rinfiango perimetrale in calcestruzzo C16/20 (sezione minima = s.m.): c.s., dim. 705x705, telaio 800x800xh55 (92 kg) (s.m. = 25x25 cm) euro (trecentoventiotto/30)	cad	328,30
272.05.003.001	CHIUSINO c.s. classe C resistenza 250 kN: per serbatoi o pozzi dim. 280x280, telaio 400x400xh50 (24 kg) (s.m. = 15x15 cm) euro (settantatre/10)	cad	73,10
272.05.003.002	CHIUSINO c.s. classe C resistenza 250 kN: dim. 370x370, telaio 500x500xh50 (36 kg) (s.m. = 15x15 cm) euro (centoquindici/20)	cad	115,20
272.05.003.003	CHIUSINO c.s. classe C resistenza 250 kN: dim. 465x465, telaio 580x580xh75 (62 kg) (s.m. = 20x20 cm) euro (centosessantasette/15)	cad	167,15
272.05.003.004	CHIUSINO c.s. classe C resistenza 250 kN: dim. 550x550, telaio 700x700xh75 (85 kg) (s.m. = 25x25 cm) euro (duecentoquarantasei/35)	cad	246,35
272.05.004.001	CHIUSINO c.s. classe D resistenza 400 kN: d. 600, telaio d. 730xh75 (89 kg) (s.m. = 25x25 cm) euro (duecentosessantaquattro/51)	cad	264,51
272.05.004.002	CHIUSINO c.s. classe D resistenza 400 kN: d. 600, telaio d. 850xh75 (108 kg) (s.m. = 30x30 cm) euro (trecentoventitre/57)	cad	323,57
272.05.004.003	CHIUSINO c.s. classe D resistenza 400 kN: d. 600, telaio dim. 730x730xh75 (97 kg) (s.m. = 25x25 cm) euro (duecentonovantauno/17)	cad	291,17
272.05.004.004	CHIUSINO c.s. classe D resistenza 400 kN: dim. 370x370, telaio dim. 500x500xh75 (49 kg) (s.m. = 15x15 cm) euro (centoquarantatre/50)	cad	143,50
272.05.004.005	CHIUSINO c.s. classe D resistenza 400 kN: dim. 465x465, telaio dim. 580x580xh75 (75 kg) (s.m. = 20x20 cm) euro (duecentoventisette/41)	cad	227,41
272.05.004.006	CHIUSINO c.s. classe D resistenza 400 kN: dim. 650x650, telaio dim. 800x800xh50 (145 kg) (s.m. = 35x35 cm) euro (quattrocentosettantadue/86)	cad	472,86
272.05.004.007	CHIUSINO c.s. classe D resistenza 400 kN: dim. 650x455, telaio dim. 800x600xh75 (103 kg) (s.m. = 30x30 cm) euro (trecentodiciassette/09)	cad	317,09
272.05.004.008	CHIUSINO c.s. classe D resistenza 400 kN: dim. 750x750, telaio dim. 900x900xh80 (202 kg) (s.m. = 40x40 cm) euro (seicentosessantauno/02)	cad	661,02
272.05.004.009	CHIUSINO c.s. classe D resistenza 400 kN: a chiusura ermetica, dim. 500x500, telaio dim. 600x600xh75 (81 kg) (s.m. = 25x25 cm) euro (duecentotrentanove/03)	cad	239,03
272.05.004.010	CHIUSINO c.s. classe D resistenza 400 kN: incernierato, d. 620, telaio dim. 800x800xh75 (112 kg) (s.m. = 30x30 cm) euro (trecentoquarantasette/53)	cad	347,53
272.06.002.001	CHIUSINO classe B resistenza 125 kN a telaio intero, non ventilato salvo diversa indicazione, murato a malta cementizia ,con rinfiango perimetrale in calcestruzzo C16/20 (sezione minima = s.m.): d. 350, telaio dim. 500x50xh30 (19 kg) (s.m. = 10x10 cm) euro (novantasette/49)	cad	97,49
272.06.002.002	CHIUSINO classe B resistenza 125 kN a telaio intero, non ventilato salvo diversa indicazione, murato a malta cementizia ,con rinfiango perimetrale in calcestruzzo C16/20 (sezione minima = s.m.): d. 610, telaio d. 800xh35 (38,5 kg) (s.m. = 20x20 cm) euro (duecentodiciannove/20)	cad	219,20
272.06.002.003	CHIUSINO classe B resistenza 125 kN a telaio intero, non ventilato salvo diversa indicazione, murato a malta cementizia ,con rinfiango perimetrale in calcestruzzo C16/20 (sezione minima = s.m.): d. 610, telaio dim. 800x800xh35 (55 kg) (s.m. = 20x20 cm) euro (duecentocinquantadue/07)	cad	252,07
272.06.002.004	CHIUSINO classe B resistenza 125 kN a telaio intero, non ventilato salvo diversa indicazione, murato a malta cementizia ,con rinfiango perimetrale in calcestruzzo C16/20 (sezione minima = s.m.): d. 500, telaio dim. 700x700xh35 (54 kg) (s.m. = 15x15 cm) euro (centoottantanove/38)	cad	189,38
272.06.003.001	CHIUSINO c.s. classe C resistenza 250 kN: dim. 360x360, telaio dim. 500x500xh80 (27 kg) (s.m. = 15x15 cm) euro (centodiciotto/07)	cad	118,07
272.06.003.002	CHIUSINO c.s. classe C resistenza 250 kN: dim. 400x400, telaio dim. 500x500xh60 (40 kg) (s.m. = 15x15 cm) euro (centonovantasei/83)	cad	196,83
272.06.004.001	CHIUSINO c.s. classe D resistenza 400 kN: d. 600, telaio d. 850xh100 (57 kg) (s.m. = 20x20 cm) euro (duecentoventinove/68)	cad	229,68
272.06.004.002	CHIUSINO c.s. classe D resistenza 400 kN: d. 610, telaio dim. 850x850xh100 (65 kg) (s.m. = 25x25 cm) euro (trecentodue/59)	cad	302,59
272.06.004.003	CHIUSINO c.s. classe D resistenza 400 kN: d. 600, telaio dim. 850x850xh100 (92 kg) (s.m. = 20x20 cm) euro (trecentocinquanta/81)	cad	350,81

272.06.004.004	CHIUSINO c.s. classe D resistenza 400 kN: per pavimentazioni lastricate, d. 610, telaio dim. 850x850xh160 (132 kg) (s.m. = 30x30 cm) euro (quattrocentonovantacinque/18)	cad	495,18
272.06.004.005	CHIUSINO c.s. classe D resistenza 400 kN: d. 610, telaio d. 850xh100 (128 kg) (s.m. = 30x30 cm) euro (quattrocentoventisei/35)	cad	426,35
272.07.003.001	GRIGLIE, CHIUSINI, BOCCHETTE classe C resistenza 250 kN con telaio murato a malta cementizia ,con rinfilanco perimetrale in calcestruzzo C16/20: griglia con bocchette, dim. telaio 610x570xh205 mm, con foro d. 385 mm, peso totale 57 kg  euro (duecentoottantauno/31)	cad	281,31
272.07.003.002	GRIGLIE, CHIUSINI, BOCCHETTE classe C resistenza 250 kN con telaio murato a malta cementizia ,con rinfilanco perimetrale in calcestruzzo C16/20: griglia con coperchio ad ante apribili, dim. 540x450 mm, telaio dim. 750x640xh205 mm, peso totale 94 kg, con barra selettiva e telaio del coperchio regolabile in altezza euro (quattrocentoquarantasei/63)	cad	446,63
272.07.003.011	GRIGLIE, CHIUSINI, BOCCHETTE classe C resistenza 250 kN con telaio murato a malta cementizia ,con rinfilanco perimetrale in calcestruzzo C16/20: chiusino d. 610, telaio con bocchette 800x830xh200 (78 kg) euro (trecentocinquantaquattro/41)	cad	354,41
272.07.003.012	GRIGLIE, CHIUSINI, BOCCHETTE classe C resistenza 250 kN con telaio murato a malta cementizia ,con rinfilanco perimetrale in calcestruzzo C16/20: bocchetta monoasola dim. 800x225xh200 (28 kg) euro (centotrentasei/36)	cad	136,36
274.01.001.001	FONDAZIONE STRADALE compreso rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO Modificata: con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI 10006, spess. non inferiore a 30 cm euro (venticinque/60)	mc	25,60
274.01.001.002	FONDAZIONE STRADALE compreso rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO Modificata: c.s. con stabilizzato riciclato euro (diciotto/40)	mc	18,40
274.01.001.005	FONDAZIONE STRADALE compreso rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO Modificata: sottobase come alla prima voce con l'aggiunta di 120 kg/mc di cemento R 32,5, spess. 15-25 cm euro (cinquantadue/50)	mc	52,50
274.01.001.006	FONDAZIONE STRADALE compreso rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO Modificata: c.s. con stabilizzato riciclato euro (cinquanta/50)	mc	50,50
274.01.002.001	MASSICCIATA STRADALE dello spessore di 10-15 cm, di materiale steso con motolivellatore, compreso rullatura con rullo compattatore vibrante: eseguita con stabilizzato di cava pezzatura 0/50 (UNI 10006) euro (ventinove/60)	mc	29,60
274.01.002.003	MASSICCIATA STRADALE dello spessore di 10-15 cm, di materiale steso con motolivellatore, compreso rullatura con rullo compattatore vibrante: eseguita con pietrisco calcareo di cava, pezzatura 4/7 cm euro (trentasei/40)	mc	36,40
274.01.003.001	BANCHINA STRADALE, materiale steso e compattato con mezzi meccanici e manuali, rullatura con rullo compattatore vibrante: eseguita con materiale di cava pezzatura 0/30 euro (trentatre/40)	mc	33,40
276.01.001.001	PAVIMENTAZIONE IN CUBETTI dell'Alto Adige compresi: letto di sabbia, battitura a rifuto e sigillatura dei giunti con bitume puro: con cubetti di 4/6 cm posti ad arco o a "coda di pavone" euro (quarantaquattro/80)	mq	44,80
276.01.001.002	PAVIMENTAZIONE IN CUBETTI dell'Alto Adige compresi: letto di sabbia, battitura a rifuto e sigillatura dei giunti con bitume puro: con cubetti di 4/6 cm posti a file parallele euro (quarantauno/90)	mq	41,90
276.01.001.003	PAVIMENTAZIONE IN CUBETTI dell'Alto Adige compresi: letto di sabbia, battitura a rifuto e sigillatura dei giunti con bitume puro: con cubetti 6/8 cm posti ad arco o a "coda di pavone" euro (cinquanta/70)	mq	50,70
276.01.001.004	PAVIMENTAZIONE IN CUBETTI dell'Alto Adige compresi: letto di sabbia, battitura a rifuto e sigillatura dei giunti con bitume puro: con cubetti 6/8 cm posti a file parallele euro (quarantaotto/40)	mq	48,40
276.01.001.005	PAVIMENTAZIONE IN CUBETTI dell'Alto Adige compresi: letto di sabbia, battitura a rifuto e sigillatura dei giunti con bitume puro: con cubetti 10/12 cm posti ad arco o a "coda di pavone" euro (settantaotto)	mq	78,00
276.01.001.006	PAVIMENTAZIONE IN CUBETTI dell'Alto Adige compresi: letto di sabbia, battitura a rifuto e sigillatura dei giunti con bitume puro: con cubetti 10/12 cm posti a file parallele euro (settantasette)	mq	77,00
276.01.002.001	POSA IN OPERA DI LASTRICO (da conteggiarsi a parte) AD OPUS INCERTUM, di pezzatura media di 0,05 mq, murato a malta cementizia dosata a 350 kg (con cemento IV B 32,5 R) su massetto in cls armato, (questo escluso dal prezzo) ed opportunamente stuccato a piano nei giunti con malta cementizia dosata a 450 kg (con cemento IV B 32,5 R): con lastre fino a 3 cm di spessore euro (ventiuno/30)	mq	21,30
276.01.002.002	POSA IN OPERA DI LASTRICO (da conteggiarsi a parte) AD OPUS INCERTUM, di pezzatura media di 0,05 mq, murato a malta cementizia dosata a 350 kg (con cemento IV B 32,5 R) su massetto in cls armato, (questo escluso dal prezzo) ed opportunamente stuccato a piano nei giunti con malta cementizia dosata a 450 kg (con cemento IV B 32,5 R): con lastre di spessore da 3,1 cm a 5 cm euro (ventiquattro/20)	mq	24,20

276.03.001.001	POSA IN OPERA DI LASTRICO IN PIETRA (da conteggiarsi a parte) in pezzi rettangolari, trapezoidali o pentagonali, dimensioni minime 35x40x16h cm, piombata per due terzi delle facce laterali con base spianata: murato con malta cementizia a 350 kg cemento R 32,5 dello spessore medio di 8 cm ivi compresa "calzatura" in conglomerato cementizio C8/10, la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg di cemento R 32,5 euro (cinquantaquattro/70)	mq	54,70
276.03.002.001	POSA IN OPERA DI LASTRICHINO IN PIETRA (da conteggiarsi a parte) in pezzi di qualsiasi forma ma con dimensioni minime 40x60x12h cm, piombati per due terzi dell'altezza nelle facce laterali con base spianata: murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5 dello spessore medio di 8 cm ivi compresa "calzatura" in conglomerato cementizio C8/10, la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg di cemento R 32,5 euro (sessantatre/30)	mq	63,30
277.01.001.001	PAVIMENTAZIONE colore grigio, compreso strato uniforme di sabbia di alloggiamento, intasamento giunti e compattazione: con masselli rettangolari 24x12x6 cm euro (diciassette/60)	mq	17,60
277.01.001.002	PAVIMENTAZIONE colore grigio, compreso strato uniforme di sabbia di alloggiamento, intasamento giunti e compattazione: con listelli 24x8x6 cm euro (diciannove/90)	mq	19,90
277.01.001.003	PAVIMENTAZIONE colore grigio, compreso strato uniforme di sabbia di alloggiamento, intasamento giunti e compattazione: con masselli rettangolari dentati 22x11,25x6 cm euro (diciotto/60)	mq	18,60
277.01.001.004	PAVIMENTAZIONE colore grigio, compreso strato uniforme di sabbia di alloggiamento, intasamento giunti e compattazione: con masselli doppio T 20x16,5x6 cm euro (sedici/70)	mq	16,70
277.01.001.005	PAVIMENTAZIONE colore grigio, compreso strato uniforme di sabbia di alloggiamento, intasamento giunti e compattazione: con masselli tipo acciottolato 20,2x20,2x6 cm euro (diciassette/20)	mq	17,20
277.01.002.001	PAVIMENTAZIONE IN MASSELLI colore grigio con strato antiusura al quarzo, posti come al paragrafo precedente: con masselli rettangolari 24x12x6 cm euro (diciannove/50)	mq	19,50
277.01.002.002	PAVIMENTAZIONE IN MASSELLI colore grigio con strato antiusura al quarzo, posti come al paragrafo precedente: con listelli 24x8x6 cm euro (ventiuno/80)	mq	21,80
277.01.002.003	PAVIMENTAZIONE IN MASSELLI colore grigio con strato antiusura al quarzo, posti come al paragrafo precedente: con masselli rettangolari dentati 22x11,25x6 cm euro (venti/50)	mq	20,50
277.01.002.004	PAVIMENTAZIONE IN MASSELLI colore grigio con strato antiusura al quarzo, posti come al paragrafo precedente: con masselli doppio T 20x16,5x6 cm euro (diciotto/60)	mq	18,60
277.01.002.005	PAVIMENTAZIONE IN MASSELLI colore grigio con strato antiusura al quarzo, posti come al paragrafo precedente: con masselli tipo acciottolato 20,2x20,2x6 cm euro (diciotto/90)	mq	18,90
277.01.004.001	PAVIMENTAZIONE MONOCOLORE IN MASSELLI COLORATI posti come al paragrafo precedente: con masselli rettangolari 24X12x6 cm euro (diciotto/90)	mq	18,90
277.01.004.002	PAVIMENTAZIONE MONOCOLORE IN MASSELLI COLORATI posti come al paragrafo precedente: con listelli 24x8x6 cm euro (ventiuno/20)	mq	21,20
277.01.004.003	PAVIMENTAZIONE MONOCOLORE IN MASSELLI COLORATI posti come al paragrafo precedente: con masselli rettangolari dentati 22x11,25x6 cm euro (diciannove/90)	mq	19,90
277.01.004.004	PAVIMENTAZIONE MONOCOLORE IN MASSELLI COLORATI posti come al paragrafo precedente: con masselli doppio T 20x16,5x6 cm euro (diciotto/10)	mq	18,10
277.01.004.005	PAVIMENTAZIONE MONOCOLORE IN MASSELLI COLORATI posti come al paragrafo precedente: con masselli tipo acciottolato 20,2x20,2x6 cm euro (diciotto/70)	mq	18,70
277.01.004.007	PAVIMENTAZIONE MONOCOLORE IN MASSELLI COLORATI posti come al paragrafo precedente: con masselli antichizzati 13,5x9/13,5/18 cm, spess. 6 cm colorati euro (ventiquattro/30)	mq	24,30
277.01.004.008	PAVIMENTAZIONE MONOCOLORE IN MASSELLI COLORATI posti come al paragrafo precedente: con masselli antichizzati 13,5x9/13,5/18 cm, spess. 8 cm, colorati euro (ventisei/30)	mq	26,30
277.01.004.009	PAVIMENTAZIONE MONOCOLORE IN MASSELLI COLORATI posti come al paragrafo precedente: con masselli antichizzati 24x12 cm, spess. 6 cm, colorati euro (ventidue/90)	mq	22,90
277.01.004.010	PAVIMENTAZIONE MONOCOLORE IN MASSELLI COLORATI posti come al paragrafo precedente: con masselli antichizzati 21x5 cm, spess. 7 cm, colorati euro (trentacinque/70)	mq	35,70
277.01.005.001	PAVIMENTAZIONE MONOCOLORE IN MASSELLI COLORATI e con strato antiusura al quarzo, posti come al paragrafo precedente: con masselli rettangolari 24x12x6 cm euro (venti/40)	mq	20,40

277.01.005.002	PAVIMENTAZIONE MONOCOLORE IN MASSELLI COLORATI e con strato antiusura al quarzo, posti come al paragrafo precedente: con listelli 24x8x6 cm euro (ventidue/60)	mq	22,60
277.01.005.003	PAVIMENTAZIONE MONOCOLORE IN MASSELLI COLORATI e con strato antiusura al quarzo, posti come al paragrafo precedente: con masselli rettangolari dentati 22x11,25x6 cm euro (ventiuno/30)	mq	21,30
277.01.005.004	PAVIMENTAZIONE MONOCOLORE IN MASSELLI COLORATI e con strato antiusura al quarzo, posti come al paragrafo precedente: con masselli doppio T 20x16,5x6 cm euro (diciannove/50)	mq	19,50
277.01.005.005	PAVIMENTAZIONE MONOCOLORE IN MASSELLI COLORATI e con strato antiusura al quarzo, posti come al paragrafo precedente: con masselli tipo acciottolato 20,2x20,2x6 cm euro (ventisette/90)	mq	27,90
277.01.005.006	PAVIMENTAZIONE MONOCOLORE IN MASSELLI COLORATI e con strato antiusura al quarzo, posti come al paragrafo precedente: con masselli per composizione ad arco 54,18x16,8x6 cm euro (diciannove/30)	mq	19,30
279.01.001.001	POSA IN OPERA DI ZANELLA IN LASTRE DI PIETRA regolari (esclusa la fornitura), tagliate allo scalpello al piano di cava, spessore fino 6 cm, larghezza da 20 cm a 30 cm, murate con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5 : compresa fondazione di sp. 25 cm in cls C12/15 euro (trentasette/90)	mq	37,90
279.02.001.001	ZANELLA IN CLS murata con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg di cemento R 32,5, escluso fondazione: a un petto 25x8x100 cm vibrocompressa euro (tredici/48)	m	13,48
279.02.001.002	ZANELLA IN CLS murata con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg di cemento R 32,5, escluso fondazione: a un petto 30x8x100 cm vibrocompressa euro (sedici/70)	m	16,70
279.02.001.004	ZANELLA IN CLS murata con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg di cemento R 32,5, escluso fondazione: a due petti 30x7-9x100 cm vibrata euro (diciotto/70)	m	18,70
279.02.001.005	ZANELLA IN CLS murata con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg di cemento R 32,5, escluso fondazione: a due petti 40x7/9x100 cm vibrata euro (ventiuno/10)	m	21,10
279.02.001.006	ZANELLA IN CLS murata con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg di cemento R 32,5, escluso fondazione: a due petti 50x8-6x100 cm vibrata euro (ventiuno/70)	m	21,70
279.02.002.001	ZANELLA IN CLS posata c.s. compreso la fondazione di spessore 25 cm in cls C12/15: a un petto 25x8x100 cm vibrocompressa euro (venti/10)	m	20,10
279.02.002.002	ZANELLA IN CLS posata c.s. compreso la fondazione di spessore 25 cm in cls C12/15: a un petto 30x8x100 cm vibrocompressa euro (venticinque/60)	m	25,60
279.02.002.004	ZANELLA IN CLS posata c.s. compreso la fondazione di spessore 25 cm in cls C12/15: a due petti 30x7-9x100 cm vibrata euro (ventisette)	m	27,00
279.02.002.005	ZANELLA IN CLS posata c.s. compreso la fondazione di spessore 25 cm in cls C12/15: a due petti 40x7/9x100 cm vibrata euro (trentauno/30)	m	31,30
279.02.002.006	ZANELLA IN CLS posata c.s. compreso la fondazione di spessore 25 cm in cls C12/15: a due petti 50x6/8x100 cm vibrata euro (trentatre/90)	m	33,90
279.03.001.001	POSA IN OPERA DI CORDONATO O LISTA IN PIETRA RETTILINEI (esclusa la fornitura) larghezza 20-30 cm, h 17-20 cm rinalzato con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5 compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg di cemento R 32,5: compresa fondazione in cls C12/15 (fino 0,06 mc/m) euro (ventiquattro/80)	m	24,80
279.04.001.001	CORDONATO LISCIO vibrocompressa murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg di cemento R 32,5, escluso fondazione: diritto 8x25x100 cm euro (tredici/66)	m	13,66
279.04.001.002	CORDONATO LISCIO vibrocompressa murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg di cemento R 32,5, escluso fondazione: diritto 10x25x100 cm euro (quindici/90)	m	15,90
279.04.001.003	CORDONATO LISCIO vibrocompressa murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg di cemento R 32,5, escluso fondazione: diritto 12x25x100 cm euro (diciotto/70)	m	18,70
279.04.001.004	CORDONATO LISCIO vibrocompressa murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg di cemento R 32,5, escluso fondazione: diritto 15x25x100 cm euro (ventiuno/50)	m	21,50
279.04.001.006	CORDONATO LISCIO vibrocompressa murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg di cemento R 32,5, escluso fondazione: curvilineo 8x25x80 cm euro (quarantadue/20)	m	42,20
279.04.001.007	CORDONATO LISCIO vibrocompressa murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg di cemento R 32,5, escluso fondazione: curvilineo 10x25x95 cm euro (quarantaquattro/80)	m	44,80

279.04.001.008	CORDONATO LISCIO vibrocompresso murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg di cemento R 32,5, escluso fondazione: curvilineo 12x25x95 cm euro (cinquantauno/20)	m	51,20
279.04.001.009	CORDONATO LISCIO vibrocompresso murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg di cemento R 32,5, escluso fondazione: curvilineo 15x25x95 cm euro (cinquantaotto)	m	58,00
279.04.002.001	CORDONATO LISCIO vibrocompresso posato c.s. ma compreso fondazione in cls C20/25: diritto 8x25x100 cm euro (venti/40)	m	20,40
279.04.002.002	CORDONATO LISCIO vibrocompresso posato c.s. ma compreso fondazione in cls C20/25: diritto 10x25x100 cm euro (ventidue/50)	m	22,50
279.04.002.003	CORDONATO LISCIO vibrocompresso posato c.s. ma compreso fondazione in cls C20/25: diritto 12x25x100 cm euro (ventisei/50)	m	26,50
279.04.002.004	CORDONATO LISCIO vibrocompresso posato c.s. ma compreso fondazione in cls C20/25: diritto 15x25x100 cm euro (ventiotto/60)	m	28,60
279.04.002.006	CORDONATO LISCIO vibrocompresso posato c.s. ma compreso fondazione in cls C20/25: curvilineo 8x25x80 cm euro (cinquantaquattro/20)	m	54,20
279.04.002.007	CORDONATO LISCIO vibrocompresso posato c.s. ma compreso fondazione in cls C20/25: curvilineo 10x25x95 cm euro (cinquantacinque/30)	m	55,30
279.04.002.008	CORDONATO LISCIO vibrocompresso posato c.s. ma compreso fondazione in cls C20/25: curvilineo 12x25x95 cm euro (sessantadue/80)	m	62,80
279.04.002.009	CORDONATO LISCIO vibrocompresso posato c.s. ma compreso fondazione in cls C20/25: curvilineo 15x25x95 cm euro (settanta/80)	m	70,80
279.04.005.001	CORDONATO TIPO PIETRA vibrato murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg di cemento R 32,5, escluso fondazione: dim. 12x25x100 cm, vibrato euro (diciotto/40)	m	18,40
279.04.005.002	CORDONATO TIPO PIETRA vibrato murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg di cemento R 32,5, escluso fondazione: c.s. ma curvilineo (r=60) dim. 12x25x95 cm euro (ventinove/80)	m	29,80
279.04.005.003	CORDONATO TIPO PIETRA vibrato murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg di cemento R 32,5, escluso fondazione: c.s. (r=100) dim. 12x25x80 cm euro (ventinove)	m	29,00
279.04.006.001	CORDONATO TIPO PIETRA vibrato murato c.s. ma compreso fondazione in cls C16/20: dim. 12x25x100 cm, vibrato euro (ventitre)	m	23,00
279.04.006.002	CORDONATO TIPO PIETRA vibrato murato c.s. ma compreso fondazione in cls C16/20: c.s. ma curvilineo (r=60) dim. 12x25x95 cm euro (trentaquattro/40)	m	34,40
279.04.006.003	CORDONATO TIPO PIETRA vibrato murato c.s. ma compreso fondazione in cls C16/20: c.s. (r=100) dim. 12x25x80 cm euro (trentatre/60)	m	33,60
279.04.009.001	CORDONATO TIPO MARTELLINATO vibrato murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg di cemento R 32,5, escluso fondazione: diritto, dim. 12x25x100 cm euro (ventiuno)	m	21,00
279.04.009.002	CORDONATO TIPO MARTELLINATO vibrato murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg di cemento R 32,5, escluso fondazione: c.s. dim. 15x25x100 cm euro (ventiquattro)	m	24,00
279.04.009.003	CORDONATO TIPO MARTELLINATO vibrato murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg di cemento R 32,5, escluso fondazione: c.s. dim. 12x25x50 cm euro (venti)	m	20,00
279.04.009.004	CORDONATO TIPO MARTELLINATO vibrato murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg di cemento R 32,5, escluso fondazione: c.s. dim. 15x25x50 cm euro (ventidue/50)	m	22,50
279.04.009.007	CORDONATO TIPO MARTELLINATO vibrato murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg di cemento R 32,5, escluso fondazione: c.s. curvilineo (r = 50/100) dim. 12x25x60 cm euro (venti/30)	m	20,30
279.04.009.008	CORDONATO TIPO MARTELLINATO vibrato murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg di cemento R 32,5, escluso fondazione: c.s. curvilineo (r = 50/100/200) dim. 15x25x60 cm euro (ventidue/80)	m	22,80
279.04.010.001	CORDONATO TIPO MARTELLINATO vibrato murato c.s. ma compreso fondazione in cls C16/20: diritto, dim. 12x25x100 cm euro (venticinque/60)	m	25,60
279.04.010.002	CORDONATO TIPO MARTELLINATO vibrato murato c.s. ma compreso fondazione in cls C16/20: c.s. dim. 15x25x100 cm euro (ventiotto/60)	m	28,60
279.04.010.003	CORDONATO TIPO MARTELLINATO vibrato murato c.s. ma compreso fondazione in cls C16/20: c.s. dim. 12x25x50 cm euro (ventiquattro/60)	m	24,60
279.04.010.004	CORDONATO TIPO MARTELLINATO vibrato murato c.s. ma compreso fondazione in cls C16/20: c.s. dim. 15x25x50 cm		



	euro (ventisette/10)	m	27,10
279.04.010.007	CORDONATO TIPO MARTELLINATO vibrato murato c.s. ma compreso fondazione in cls C16/20: c.s. curvilineo (r = 50/100) dim. 12x25x60 cm euro (ventiquattro/90)	m	24,90
279.04.010.008	CORDONATO TIPO MARTELLINATO vibrato murato c.s. ma compreso fondazione in cls C16/20: c.s. curvilineo (r = 50/100/200) dim. 15x25x60 cm euro (ventisette/40)	m	27,40
279.04.015.001	CORDONATO TIPO SPARTITRAFFICO vibrocompresso murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg di cemento R 32,5, escluso fondazione: a sezione trapezoidale, 25/15x25x100 cm, diritto euro (diciannove/20)	m	19,20
279.04.015.002	CORDONATO TIPO SPARTITRAFFICO vibrocompresso murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg di cemento R 32,5, escluso fondazione: c.s. 15x25x50 cm euro (diciotto/90)	m	18,90
279.04.016.001	CORDONATO TIPO SPARTITRAFFICO vibrocompresso murato c.s. ma compreso fondazione in cls C16/20: a sezione trapezoidale, 25/15x25x100 cm, diritto euro (ventitre/80)	m	23,80
279.04.016.002	CORDONATO TIPO SPARTITRAFFICO vibrocompresso murato c.s. ma compreso fondazione in cls C16/20: c.s. 15x25x50 cm euro (ventitre/50)	m	23,50
279.04.019.001	CORDONATO TIPO AUTOSTRADA vibrocompresso murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg di cemento R 32,5, escluso fondazione: a sezione trapezoidale, 15/12x30x100 cm, diritto euro (diciassette/50)	m	17,50
279.04.020.001	CORDONATO TIPO AUTOSTRADA vibrocompresso murato c.s. ma compreso fondazione in cls C16/20: a sezione trapezoidale, 15/12x30x100 cm, diritto euro (ventidue/10)	m	22,10
279.04.023.001	CORDONATO A BECCO DI CIVETTA murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg di cemento R 32,5, escluso fondazione: 12x25x100 cm, diritto, vibrato euro (sedici/40)	m	16,40
279.04.023.002	CORDONATO A BECCO DI CIVETTA murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg di cemento R 32,5, escluso fondazione: c.s. 15x25x100 cm euro (diciannove/60)	m	19,60
279.04.023.003	CORDONATO A BECCO DI CIVETTA murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg di cemento R 32,5, escluso fondazione: c.s. curvilineo (r = 150) 12x25x78 cm euro (ventiotto/30)	m	28,30
279.04.023.004	CORDONATO A BECCO DI CIVETTA murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg di cemento R 32,5, escluso fondazione: martellinato, diritto, 12x25x100 cm, vibrocompresso euro (ventiuno/10)	m	21,10
279.04.023.005	CORDONATO A BECCO DI CIVETTA murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg di cemento R 32,5, escluso fondazione: c.s. 15x25x100 cm euro (ventisei)	m	26,00
279.04.024.001	CORDONATO A BECCO DI CIVETTA murato c.s. ma compreso fondazione in cls C16/20: 12x25x100 cm, vibrato euro (ventiuno)	m	21,00
279.04.024.002	CORDONATO A BECCO DI CIVETTA murato c.s. ma compreso fondazione in cls C16/20: c.s. 15x25x100 cm euro (ventiquattro/20)	m	24,20
279.04.024.003	CORDONATO A BECCO DI CIVETTA murato c.s. ma compreso fondazione in cls C16/20: c.s. curvilineo (r = 150) 12x25x78 cm euro (trentadue/90)	m	32,90
279.04.024.004	CORDONATO A BECCO DI CIVETTA murato c.s. ma compreso fondazione in cls C16/20: martellinato, diritto, 12x25x100 cm, vibrocompresso euro (venticinque/70)	m	25,70
279.04.024.005	CORDONATO A BECCO DI CIVETTA murato c.s. ma compreso fondazione in cls C16/20: c.s. 15x25x100 cm euro (trenta/60)	m	30,60
279.06.001.001	LISTA vibrata murata con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5 escluso la fondazione: comune, liscia, 25x16x100 cm euro (venticinque/50)	m	25,50
279.06.001.002	LISTA vibrata murata con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5 escluso la fondazione: c.s. vibrocompressa, 25x18x100 cm euro (ventitre/70)	m	23,70
279.06.001.004	LISTA vibrata murata con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5 escluso la fondazione: tipo pietra, 25x16x100 cm euro (trentaotto/80)	m	38,80
279.06.001.006	LISTA vibrata murata con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5 escluso la fondazione: martellinata, 25x16x100 cm euro (trenta)	m	30,00



279.06.001.008	LISTA vibrata murata con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5 escluso la fondazione: curvilinea, 25x16x80 cm (r = 150) euro (sessantaquattro/90)	m	64,90
279.06.001.010	LISTA vibrata murata con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5 escluso la fondazione: curvilinea, tipo pietra, 25x16x100 cm (r = 250) euro (sessantaquattro/70)	m	64,70
279.06.001.012	LISTA vibrata murata con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5 escluso la fondazione: curvilinea, martellinata, 25x16x100 cm (r = 250) euro (sessanta/30)	m	60,30
279.06.001.015	LISTA vibrata murata con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5 escluso la fondazione: comune, liscia, 25x17x50 cm euro (trentanove/70)	m	39,70
279.06.001.016	LISTA vibrata murata con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5 escluso la fondazione: curvilinea, 25x17x50 cm (r = 200) euro (diciannove)	m	19,00
279.06.001.018	LISTA vibrata murata con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5 escluso la fondazione: diritta, martellinata, 25x17x50 cm euro (trentauno/90)	m	31,90
279.06.001.019	LISTA vibrata murata con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5 escluso la fondazione: curvilinea, martellinata, 25x17x100 cm (r = 200) euro (ventitre/30)	m	23,30
279.06.002.001	LISTA prefabbricata vibrata posata c.s. compreso fondazione in cls C16/20 semifluido: comune, liscia, 25x16x100 cm euro (trentacinque/40)	m	35,40
279.06.002.002	LISTA prefabbricata vibrata posata c.s. compreso fondazione in cls C16/20 semifluido: c.s. vibrocompressa, 25x18x100 cm euro (trentatre/50)	m	33,50
279.06.002.004	LISTA prefabbricata vibrata posata c.s. compreso fondazione in cls C16/20 semifluido: tipo pietra, 25x16x100 cm euro (quarantaotto/70)	m	48,70
279.06.002.006	LISTA prefabbricata vibrata posata c.s. compreso fondazione in cls C16/20 semifluido: martellinata, 25x16x100 cm euro (trentanove/80)	m	39,80
279.06.002.008	LISTA prefabbricata vibrata posata c.s. compreso fondazione in cls C16/20 semifluido: curvilinea, liscia, 25x16x80 cm (r = 150) euro (settantatre)	m	73,00
279.06.002.010	LISTA prefabbricata vibrata posata c.s. compreso fondazione in cls C16/20 semifluido: curvilinea, tipo pietra, 25x16x100 cm (r = 250) euro (settantacinque/80)	m	75,80
279.06.002.012	LISTA prefabbricata vibrata posata c.s. compreso fondazione in cls C16/20 semifluido: curvilinea, martellinata, 25x16x100 cm (r = 250) euro (settantauno/40)	m	71,40
279.06.002.015	LISTA prefabbricata vibrata posata c.s. compreso fondazione in cls C16/20 semifluido: comune, liscia, 25x17x50 cm euro (quarantatre/10)	m	43,10
279.06.002.016	LISTA prefabbricata vibrata posata c.s. compreso fondazione in cls C16/20 semifluido: curvilinea, liscia, 25x17x50 cm (r = 200) euro (ventidue/50)	m	22,50
279.06.002.018	LISTA prefabbricata vibrata posata c.s. compreso fondazione in cls C16/20 semifluido: martellinata, 25x17x50 cm euro (trentacinque/30)	m	35,30
279.06.002.019	LISTA prefabbricata vibrata posata c.s. compreso fondazione in cls C16/20 semifluido: curvilinea, martellinata, 25x17x100 cm (r = 200) euro (ventisei/80)	m	26,80
290.03.001.001	DRENAGGIO E/O RIEMPIMENTO con materiali inerti: con ghiaietto scelto siliceo euro (trentatre/88)	mc	33,88
290.03.001.002	DRENAGGIO E/O RIEMPIMENTO con materiali inerti: con ghiaietto per riempimento euro (ventidue/72)	mc	22,72
294.01.001.001	TUBAZIONE IN PEHD PROTETTIVA a doppia parete esterna corrugata ed interna liscia resistenza allo schiacciamento 450 N; in rotoli da 50 m (25 m per d. 200 mm) compreso giunti, letto di posa, rinfianchi e strato superiore all'estradosso tutti in sabbia, con spessore non inferiore a 10 cm: con d. 125 mm euro (otto/60)	m	8,60
294.01.001.002	TUBAZIONE IN PEHD PROTETTIVA a doppia parete esterna corrugata ed interna liscia resistenza allo schiacciamento 450 N; in rotoli da 50 m (25 m per d. 200 mm) compreso giunti, letto di posa, rinfianchi e strato superiore all'estradosso tutti in sabbia, con spessore non inferiore a 10 cm: con d. 140 mm euro (dieci/08)	m	10,08
294.01.001.003	TUBAZIONE IN PEHD PROTETTIVA a doppia parete esterna corrugata ed interna liscia resistenza allo schiacciamento 450 N; in rotoli da 50 m (25 m per d. 200 mm) compreso giunti, letto di posa, rinfianchi e strato superiore all'estradosso tutti in sabbia, con spessore non inferiore a 10 cm: con d. 160 mm euro (undici/70)	m	11,70
294.01.001.004	TUBAZIONE IN PEHD PROTETTIVA a doppia parete esterna corrugata ed interna liscia resistenza allo schiacciamento 450 N; in rotoli da 50 m (25 m per d. 200 mm) compreso giunti, letto di posa, rinfianchi e strato superiore all'estradosso tutti in sabbia, con spessore non inferiore a 10 cm: con d. 200 mm		

	euro (quindici/40)	m	15,40
294.01.002.001	TUBAZIONE IN PEHD PROTETTIVA c.s. ma con rinfianchi totali in sabbione o sciabbione: con d. 125 mm euro (nove/15)	m	9,15
294.01.002.002	TUBAZIONE IN PEHD PROTETTIVA c.s. ma con rinfianchi totali in sabbione o sciabbione: con d. 140 mm euro (undici/42)	m	11,42
294.01.002.003	TUBAZIONE IN PEHD PROTETTIVA c.s. ma con rinfianchi totali in sabbione o sciabbione: con d. 160 mm euro (quattordici/30)	m	14,30
294.01.002.004	TUBAZIONE IN PEHD PROTETTIVA c.s. ma con rinfianchi totali in sabbione o sciabbione: con d. 200 mm euro (ventiuno/20)	m	21,20
294.01.004.001	TUBAZIONE IN PEHD PROTETTIVA corrugata esternamente (colore grigio) e liscia internamente (colore giallo), ad alta resistenza meccanica (750 N) e chimica, in barre da 6 m, compreso giunti, letto di posa, rinfianchie strato superiore all'estradosso tutti in sabbia con spessore non inferiore a 10 cm: con d. 110 mm euro (otto/37)	m	8,37
294.01.004.002	TUBAZIONE IN PEHD PROTETTIVA corrugata esternamente (colore grigio) e liscia internamente (colore giallo), ad alta resistenza meccanica (750 N) e chimica, in barre da 6 m, compreso giunti, letto di posa, rinfianchie strato superiore all'estradosso tutti in sabbia con spessore non inferiore a 10 cm: con d. 125 mm euro (nove/50)	m	9,50
294.01.004.003	TUBAZIONE IN PEHD PROTETTIVA corrugata esternamente (colore grigio) e liscia internamente (colore giallo), ad alta resistenza meccanica (750 N) e chimica, in barre da 6 m, compreso giunti, letto di posa, rinfianchie strato superiore all'estradosso tutti in sabbia con spessore non inferiore a 10 cm: con d. 160 mm euro (dodici/38)	m	12,38
294.01.004.004	TUBAZIONE IN PEHD PROTETTIVA corrugata esternamente (colore grigio) e liscia internamente (colore giallo), ad alta resistenza meccanica (750 N) e chimica, in barre da 6 m, compreso giunti, letto di posa, rinfianchie strato superiore all'estradosso tutti in sabbia con spessore non inferiore a 10 cm: con d. 200 mm euro (sedici/70)	m	16,70
294.01.005.001	TUBAZIONE IN PEHD, c.s. ma con rinfianchi totali in sabbione o sciabbione: con d. 110 mm euro (otto/73)	m	8,73
294.01.005.002	TUBAZIONE IN PEHD, c.s. ma con rinfianchi totali in sabbione o sciabbione: con d. 125 mm euro (dieci/05)	m	10,05
294.01.005.003	TUBAZIONE IN PEHD, c.s. ma con rinfianchi totali in sabbione o sciabbione: con d. 160 mm euro (quattordici/91)	m	14,91
294.01.005.004	TUBAZIONE IN PEHD, c.s. ma con rinfianchi totali in sabbione o sciabbione: con d. 200 mm euro (ventidue/55)	m	22,55
303.01.001.001	SCAVO DI SPLATEAMENTO eseguito a cielo aperto: eseguito con mezzi meccanici fino a mc 500 euro (undici/76)	mc	11,76
303.01.001.002	SCAVO DI SPLATEAMENTO eseguito a cielo aperto: eseguito con mezzi manuali e con l'ausilio di piccole attrezzature euro (settantacinque)	mc	75,00
303.01.002.001	SCAVO per abbassamento quote di imposta di pavimenti all'interno di vani o cortili per profondita' fino a 1,00 m: eseguito con mezzi manuali e l'ausilio di minipala euro (sessanta/80)	mc	60,80
303.01.002.002	SCAVO per abbassamento quote di imposta di pavimenti all'interno di vani o cortili per profondita' fino a 1,00 m: eseguito con mezzi manuali e con l'ausilio di piccole attrezzature euro (ottantanove)	mc	89,00
303.01.003.001	SCAVO per la formazione di cassonetti per vespai all'interno di vani o cortili per profondita' fino a 1,00 m: eseguito con mezzi manuali e l'ausilio di miniescavatore euro (settantadue)	mc	72,00
303.01.003.002	SCAVO per la formazione di cassonetti per vespai all'interno di vani o cortili per profondita' fino a 1,00 m: eseguito con mezzi manuali e l'ausilio di piccole attrezzature euro (novanta)	mc	90,00
303.02.001.001	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA OBBLIGATA per fondazioni, allacciamento tubazioni ,cavi, ecc. fino alla profondita' di 1,5 m: eseguito con mezzi meccanici euro (ventiquattro/90)	mc	24,90
303.02.001.002	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA OBBLIGATA per fondazioni, allacciamento tubazioni ,cavi, ecc. fino alla profondita' di 1,5 m: eseguito con mezzi manuali e l'ausilio di miniescavatore euro (settanta)	mc	70,00
303.02.001.003	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA OBBLIGATA per fondazioni, allacciamento tubazioni ,cavi, ecc. fino alla profondita' di 1,5 m: eseguito con mezzi manuali e con l'ausilio di piccole attrezzature euro (centoquarantacinque)	mc	145,00
303.02.002.001	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA OBBLIGATA al di sotto di strutture preesistenti per consentire la sottofondazione ed effettuato a tratti di limitata lunghezza anche non contigui eseguito a mano: per profondita' fino a m 1,00 euro (centotrentauno)	mc	131,00
303.02.002.002	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA OBBLIGATA al di sotto di strutture preesistenti per consentire la sottofondazione ed effettuato a tratti di limitata lunghezza anche non contigui eseguito a mano: per profondita' da m 1,01 a m 2,00 euro (centosettantadue)	mc	172,00
303.02.002.003	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA OBBLIGATA al di sotto di strutture preesistenti per consentire la sottofondazione ed effettuato a tratti di limitata lunghezza anche non contigui eseguito a mano: per profondita' da m 2,01 a m 3,00 euro (trecentodiciassette)	mc	317,00

303.05.001.001	SBADACCHIATURA IN LEGNAME con tavolato controparete sostenuto da pali verticali: per scavi a larga sezione compreso puntelli euro (tredici/78)	mq	13,78
303.05.001.005	SBADACCHIATURA IN LEGNAME con tavolato controparete sostenuto da pali verticali: per scavi a sezione ristretta compreso traversi di contrasto euro (dodici/27)	mq	12,27
304.01.001.001	DEMOLIZIONE ANDANTE DI MURATURA con malta idraulica in pietrame, mattoni pieni o mista, spessore minimo due teste : entro terra euro (centosettantatre)	mc	173,00
304.01.001.002	DEMOLIZIONE ANDANTE DI MURATURA con malta idraulica in pietrame, mattoni pieni o mista, spessore minimo due teste : fuori terra euro (centoquarantaquattro)	mc	144,00
304.01.002.001	DEMOLIZIONE ANDANTE DI MURATURA con malta idraulica in mattoni forati a due o piu' teste : entro terra euro (centosei)	mc	106,00
304.01.002.002	DEMOLIZIONE ANDANTE DI MURATURA con malta idraulica in mattoni forati a due o piu' teste : fuori terra euro (novantauno)	mc	91,00
304.01.003.001	DEMOLIZIONE DI MURATURA con malta cementizia in pietrame, mattoni pieni o mista : entro terra euro (centonovantasei)	mc	196,00
304.01.003.002	DEMOLIZIONE DI MURATURA con malta cementizia in pietrame, mattoni pieni o mista : fuori terra euro (centocinquantaadue)	mc	152,00
304.02.001.001	DEMOLIZIONE ANDANTE DI STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO non armato di qualsiasi tipo e sezione, eseguito a mano con l'ausilio di martello demolitore meccanico: entro terra euro (trecentocinquantaquattro)	mc	355,00
304.02.001.002	DEMOLIZIONE ANDANTE DI STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO non armato di qualsiasi tipo e sezione, eseguito a mano con l'ausilio di martello demolitore meccanico: fuori terra euro (trecentoventitre)	mc	323,00
304.02.002.001	DEMOLIZIONE ANDANTE DI STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO armato c.s. compreso taglio dei ferri: entro terra euro (quattrocentoquaranta)	mc	440,00
304.02.002.002	DEMOLIZIONE ANDANTE DI STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO armato c.s. compreso taglio dei ferri: fuori terra euro (trecentonovantauno)	mc	391,00
304.02.011.001	DISGREGAZIONE DI STRUTTURA IN CLS O C.A. con miscela espandente-disgregante, non provocante esplosione, vibrazione, gas ecc., fluida colata entro perfori verticali e/o inclinati nella struttura stessa, per profondita' fino a 100 cm, eseguiti con mezzi meccanici escluso taglio dei ferri, valutazione a foro (quantita' da considerare in relazione al tipo di cls o c.a.): foro d. 25 mm euro (ventidue/10)	cad	22,10
304.02.011.002	DISGREGAZIONE DI STRUTTURA IN CLS O C.A. con miscela espandente-disgregante, non provocante esplosione, vibrazione, gas ecc., fluida colata entro perfori verticali e/o inclinati nella struttura stessa, per profondita' fino a 100 cm, eseguiti con mezzi meccanici escluso taglio dei ferri, valutazione a foro (quantita' da considerare in relazione al tipo di cls o c.a.): foro d. 30 mm euro (ventisette/40)	cad	27,40
304.02.011.003	DISGREGAZIONE DI STRUTTURA IN CLS O C.A. con miscela espandente-disgregante, non provocante esplosione, vibrazione, gas ecc., fluida colata entro perfori verticali e/o inclinati nella struttura stessa, per profondita' fino a 100 cm, eseguiti con mezzi meccanici escluso taglio dei ferri, valutazione a foro (quantita' da considerare in relazione al tipo di cls o c.a.): foro d. 35 mm euro (trentatre/90)	cad	33,90
304.02.011.004	DISGREGAZIONE DI STRUTTURA IN CLS O C.A. con miscela espandente-disgregante, non provocante esplosione, vibrazione, gas ecc., fluida colata entro perfori verticali e/o inclinati nella struttura stessa, per profondita' fino a 100 cm, eseguiti con mezzi meccanici escluso taglio dei ferri, valutazione a foro (quantita' da considerare in relazione al tipo di cls o c.a.): foro d. 40 mm euro (quaranta/50)	cad	40,50
304.03.001.001	DEMOLIZIONE DI TRAMEZZI IN MATTONI ESEGUITA con qualsiasi mezzo : di mattoni pieni ad una testa euro (sedici/60)	mq	16,60
304.03.001.002	DEMOLIZIONE DI TRAMEZZI IN MATTONI ESEGUITA con qualsiasi mezzo : di mattoni pieni posti per coltello euro (dodici/71)	mq	12,71
304.03.001.003	DEMOLIZIONE DI TRAMEZZI IN MATTONI ESEGUITA con qualsiasi mezzo : di mattoni forati di qualsiasi tipo euro (dieci/64)	mq	10,64
304.04.001.001	TAGLIO A FORZA di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, per vani di superficie non inferiore a mq 0,50 e fino a mq 3,50: in muratura di pietrame o mista di qualsiasi spessore euro (trecentoventi)	mc	320,00
304.04.001.002	TAGLIO A FORZA di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, per vani di superficie non inferiore a mq 0,50 e fino a mq 3,50: in muratura di mattoni pieni a due o piu' teste euro (trecentocinquantaquattro)	mc	354,00
304.04.001.003	TAGLIO A FORZA di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, per vani di superficie non inferiore a mq 0,50 e fino a mq 3,50: in conglomerato cementizio non armato euro (quattrocentoundici)	mc	411,00

304.04.001.004	TAGLIO A FORZA di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, per vani di superficie non inferiore a mq 0,50 e fino a mq 3,50: in conglomerato cementizio armato euro (cinquecentoquattro)	mc	504,00
304.04.001.005	TAGLIO A FORZA di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, per vani di superficie non inferiore a mq 0,50 e fino a mq 3,50: in muratura di forati a due o piu' teste euro (centoventidue)	mc	122,00
304.04.001.006	TAGLIO A FORZA di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, per vani di superficie non inferiore a mq 0,50 e fino a mq 3,50: in pareti di mattoni pieni per piano euro (trentaotto/50)	mq	38,50
304.04.001.007	TAGLIO A FORZA di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, per vani di superficie non inferiore a mq 0,50 e fino a mq 3,50: in pareti di mattoni forati per piano euro (trentatre/80)	mq	33,80
304.04.001.008	TAGLIO A FORZA di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, per vani di superficie non inferiore a mq 0,50 e fino a mq 3,50: in tramezzi pieni o forati per costa euro (trenta/50)	mq	30,50
304.04.002.001	DEMOLIZIONE E TAGLIO A FORZA DI MURATURA per apertura di porte o vani a sezione obbligata, compresi: la muratura per mazzette e sguanci a mattoni di larghezza massima due teste oltre la luce netta, la ricostruzione di parapetti e simili di spessore massimo di una testa, eseguita con malta bastarda; misurazione per volume effettivo al grezzo del vano ricavato, compresi sguanci o sottodavanzali, con minimo di mc 0,50: in pietrame o mista di qualsiasi spessore euro (seicentoottanta)	mc	680,00
304.04.002.002	DEMOLIZIONE E TAGLIO A FORZA DI MURATURA per apertura di porte o vani a sezione obbligata, compresi: la muratura per mazzette e sguanci a mattoni di larghezza massima due teste oltre la luce netta, la ricostruzione di parapetti e simili di spessore massimo di una testa, eseguita con malta bastarda; misurazione per volume effettivo al grezzo del vano ricavato, compresi sguanci o sottodavanzali, con minimo di mc 0,50: su muratura di mattoni pieni a due o piu' teste euro (seicentostettanta)	mc	670,00
304.04.002.003	DEMOLIZIONE E TAGLIO A FORZA DI MURATURA per apertura di porte o vani a sezione obbligata, compresi: la muratura per mazzette e sguanci a mattoni di larghezza massima due teste oltre la luce netta, la ricostruzione di parapetti e simili di spessore massimo di una testa, eseguita con malta bastarda; misurazione per volume effettivo al grezzo del vano ricavato, compresi sguanci o sottodavanzali, con minimo di mc 0,50: su murature di forati a due o piu' teste euro (trecentoventisette)	mc	327,00
304.04.003.001	DEMOLIZIONE E TAGLIO A FORZA per apertura di porte o vani a sezione obbligata compreso la muratura per mazzette e sguanci a mattoni di larghezza massima una testa oltre la luce netta, ricostruzione di parapetti e simili di spessore massimo una testa, eseguita con malta bastarda; misurazione per superficie effettiva al grezzo del vano ricavato con minimo di mq 1,80: di pareti di mattoni pieni, spessore una testa euro (ottantaquattro)	mq	84,00
304.04.003.002	DEMOLIZIONE E TAGLIO A FORZA per apertura di porte o vani a sezione obbligata compreso la muratura per mazzette e sguanci a mattoni di larghezza massima una testa oltre la luce netta, ricostruzione di parapetti e simili di spessore massimo una testa, eseguita con malta bastarda; misurazione per superficie effettiva al grezzo del vano ricavato con minimo di mq 1,80: di pareti di mattoni forati, spessore una testa euro (settantadue)	mq	72,00
304.04.003.003	DEMOLIZIONE E TAGLIO A FORZA per apertura di porte o vani a sezione obbligata compreso la muratura per mazzette e sguanci a mattoni di larghezza massima una testa oltre la luce netta, ricostruzione di parapetti e simili di spessore massimo una testa, eseguita con malta bastarda; misurazione per superficie effettiva al grezzo del vano ricavato con minimo di mq 1,80: di tramezzi o muricci di mattoni pieni o forati per costa euro (sessanta)	mq	60,00
304.05.001.001	DEMOLIZIONE DI INTONACI interni od esterni a calce: su pareti euro (otto/98)	mq	8,98
304.05.001.002	DEMOLIZIONE DI INTONACI interni od esterni a calce: su soffitti euro (nove/89)	mq	9,89
304.05.002.001	DEMOLIZIONE DI INTONACI interni od esterni a cemento : su pareti euro (dieci/48)	mq	10,48
304.05.002.002	DEMOLIZIONE DI INTONACI interni od esterni a cemento : su soffitti euro (undici/34)	mq	11,34
304.06.001.001	DEMOLIZIONE COMPLETA DI SOLAI a struttura mista, piani o inclinati, a qualsiasi piano, compreso: demolizione della soletta collaborante, del sottostante intonaco, taglio dei ferri a filo dei cordoli; misurazione per tutto lo spessore demolito incluso l'intonaco : per solai latero-cementizi per ogni cm di spessore euro (uno/85)	mq	1,85
304.06.002.001	DEMOLIZIONE COMPLETA DI SOLAI CON TRAVI PREFABBRICATE IN CEMENTO O IN FERRO costituenti semplice appoggio di tavelloni o voltine, ivi compreso l'eventuale intonaco, con la sola esclusione di profilati o travi costituenti appoggio non inglobato nella struttura, da valutare a parte: a voltine, misurato per il massimo spessore, ogni cm euro (due/09)	mq	2,09
304.06.002.002	DEMOLIZIONE COMPLETA DI SOLAI CON TRAVI PREFABBRICATE IN CEMENTO O IN FERRO costituenti semplice appoggio di tavelloni o voltine, ivi compreso l'eventuale intonaco, con la sola esclusione di profilati o travi costituenti appoggio non inglobato nella struttura, da valutare a parte: a tavelloni, misurato per il massimo spessore, ogni cm euro (uno/56)	mq	1,56
304.06.003.001	SMONTAGGIO COMPLETO DI SOLAIO IN LEGNO costituito da correnti e scempiato in pannelle, tavelle o tavolame; escluso: eventuale caldana, controsoffitto ed orditura portante di qualsiasi tipo, con tutti gli oneri e le esclusioni di cui al paragrafo 304.6.2.0: per correnti aventi sezione massima cm 12x12 euro (ventidue/40)	mq	22,40
304.06.005.001	DEMOLIZIONE DI SOLAIO IN C.A. compreso taglio ferri fino al cordolo: per solaio con soletta piena e travi a vista euro (trecentosettantasei/60)	mc	376,60

304.07.001.001	DEMOLIZIONE DI CONTROSOFFITTI, con relative strutture di sospensione ed intonaco sottostante: controsoffitti formati da lastre in gesso, pannelli fonoassorbenti, laterizi e simili euro (sette/24)	mq	7,24
304.07.001.002	DEMOLIZIONE DI CONTROSOFFITTI, con relative strutture di sospensione ed intonaco sottostante: controsoffitti in legno compresa la rimozione delle listellature di giunzione e dei filetti di coprigiunto o cornice euro (nove/18)	mq	9,18
304.07.001.003	DEMOLIZIONE DI CONTROSOFFITTI, con relative strutture di sospensione ed intonaco sottostante: controsoffitti in legno escluso la rimozione delle listellature di giunzione euro (sette/93)	mq	7,93
304.07.001.004	DEMOLIZIONE DI CONTROSOFFITTI, con relative strutture di sospensione ed intonaco sottostante: controsoffitti in rete metallica euro (quattordici/90)	mq	14,90
304.07.001.005	DEMOLIZIONE DI CONTROSOFFITTI, con relative strutture di sospensione ed intonaco sottostante: in incanniciato euro (tredici/40)	mq	13,40
304.08.001.001	DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI ALLA PALLADIANA compresa la sottostante malta di allettamento escluso demolizione di massetti, caldane e simili: di qualsiasi dimensione, fino ad uno spessore di cm 5 euro (tredici/40)	mq	13,40
304.08.002.001	DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI E DELLA SOTTOSTANTE MALTA DI ALLETTAMENTO, esclusa: demolizione di massetti, caldane o simili: di qualsiasi dimensione e fino ad uno spessore di cm 5 euro (undici/83)	mq	11,83
304.08.003.001	DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI IN LASTRICATO O IN MATTONATO, misurato dal piano di posa della malta di allettamento alla faccia superiore del lastricato o mattonato stesso: per qualsiasi dimensione, per ogni cm di spessore euro (tre/14)	mq	3,14
304.08.004.001	DEMOLIZIONE DI ZOCCOLINO BATTISCOPA, compresa eventuale malta di attacco, escluso sottostante intonaco: di qualsiasi tipo, dimensione e spessore euro (tre/76)	m	3,76
304.08.005.001	DEMOLIZIONE DI MASSETTO, escluse solette collaboranti : in calcestruzzo, per ogni cm di spessore euro (due/33)	mq	2,33
304.08.005.002	DEMOLIZIONE DI MASSETTO, escluse solette collaboranti : alleggeriti, per isolamento, formazione di pendenze o simili, per ogni cm di spessore euro (uno/94)	mq	1,94
304.08.006.001	DEMOLIZIONE DI VESPAIO : di qualsiasi tipo e consistenza, per ogni cm di spessore euro (uno/76)	mq	1,76
304.09.001.001	DEMOLIZIONE DI RIVESTIMENTI IN PIASTRELLE posate con malta o con collante escluso sottostante intonaco : fino all'altezza di m 1,50 euro (otto/49)	mq	8,49
304.09.001.002	DEMOLIZIONE DI RIVESTIMENTI IN PIASTRELLE posate con malta o con collante escluso sottostante intonaco : dall'altezza di m 1,51 a m 3,00 euro (dodici/97)	mq	12,97
304.10.001.001	SMONTAGGIO ANDANTE DI TETTO in legno e laterizio costituito da manto di copertura di qualsiasi tipo e genere, scempiato in pianelle, o tavelle di laterizio o in tavolame, piccola orditura lignea compreso disancoraggio dalle strutture; esclusa: rimozione di abbaini, comignoli, lucernari, sovrastrutture in genere: per qualsiasi estensione euro (quaranta/20)	mq	40,20
304.10.002.001	SMONTAGGIO DI SOLO MANTO DI TETTO IN TEGOLE E COPPI O MARSIGLIESI, anche per superfici parziali con accantonamento dei materiali allo stesso piano della copertura; esclusi interventi localizzati alla sola gronda: fino ad una superficie di mq 10,00 euro (tredici/20)	mq	13,20
304.10.005.001	RIMOZIONE DI CORRENTI di qualsiasi lunghezza, compreso il disancoraggio dalle murature e dalla grossa orditura, esclusi interventi localizzati alla sola gronda : per qualsiasi sezione euro (due/84)	m	2,84
304.10.006.001	RIMOZIONE DI TRAVI IN LEGNO, (grossa orditura) poste a qualsiasi altezza, compreso ogni onere per il disancoraggio dalle murature o dalle capriate, smontaggio di eventuali puntelli o rinforzi ed eventuale sezionamento sul posto: per qualsiasi sezione e lunghezza euro (trecentosettantadue)	mc	372,00
304.10.007.001	RIMOZIONE DI TRAVI IN FERRO poste a qualsiasi altezza, compreso ogni onere per il disancoraggio dalle strutture ed eventuale sezionamento sul posto : per qualsiasi sezione e lunghezza euro (uno/22)	kg	1,22
304.10.008.001	DEMOLIZIONE DI TRAVETTI PREFABBRICATI IN CEMENTO, compreso il taglio o il disancoraggio dalla struttura; esclusa demolizione soletta collaborante ed eventuale sutura delle sedi di appoggio: per qualsiasi area di sezione euro (tredici/99)	m	13,99
304.12.001.004	SMONTAGGIO DI SERRAMENTI INTERNI O ESTERNI, a qualsiasi piano, compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie. Si misura la superficie libera del vano risultante, compreso eventuale fasciambotte su muri di spessore fino a cm 26: per cancellate in legno euro (tredici/30)	mq	13,30
304.12.006.002	SMONTAGGIO DI VETRI di qualsiasi tipo in lastra fino a mq 1, da serramenti in legno o metallo e lucernari, misurazione dell'intera superficie vetrata: di vetri riutilizzabili, compreso accantonamento al piano d'uso euro (sei/19)	mq	6,19
304.13.001.001	ESECUZIONE DI TRACCE E FORI, su conglomerato cementizio a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano, escluso il taglio dei ferri: fino ad una sezione di 25 cmq		

	euro (diciassette/80)	m	17,80
304.13.001.002	ESECUZIONE DI TRACCE E FORI, su conglomerato cementizio a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano, escluso il taglio dei ferri: per una sezione da 25,01 a 50 cmq euro (trenta/60)	m	30,60
304.13.001.003	ESECUZIONE DI TRACCE E FORI, su conglomerato cementizio a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano, escluso il taglio dei ferri: per una sezione da 50,01 a 100 cmq euro (cinquantacinque/40)	m	55,40
304.13.001.004	ESECUZIONE DI TRACCE E FORI, su conglomerato cementizio a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano, escluso il taglio dei ferri: per una sezione superiore a 100 cmq, ma non superiore a 400 cmq, misurata per tutta la sezione eseguita euro (centosettantasette)	m	177,00
304.13.002.001	ESECUZIONE DI TRACCE O FORI su muratura di pietrame o mista c.s.: fino ad una sezione di 25 cmq euro (sedici/70)	m	16,70
304.13.002.002	ESECUZIONE DI TRACCE O FORI su muratura di pietrame o mista c.s.: per una sezione da 25,01 a 50 cmq euro (ventinove/10)	m	29,10
304.13.002.003	ESECUZIONE DI TRACCE O FORI su muratura di pietrame o mista c.s.: per una sezione da 50,01 a 100 cmq euro (quarantanove/80)	m	49,80
304.13.002.004	ESECUZIONE DI TRACCE O FORI su muratura di pietrame o mista c.s.: per una sezione superiore a 100 cmq, ma non superiore a 400 cmq, misurata per tutta la sezione eseguita euro (centocinquantanove)	m	159,00
304.13.003.001	ESECUZIONE DI TRACCE O FORI su muratura di mattoni pieni c.s.: fino ad una sezione di 25 cmq euro (tredici/40)	m	13,40
304.13.003.002	ESECUZIONE DI TRACCE O FORI su muratura di mattoni pieni c.s.: per una sezione da 25,01 a 50 cmq euro (ventitre/50)	m	23,50
304.13.003.003	ESECUZIONE DI TRACCE O FORI su muratura di mattoni pieni c.s.: per una sezione da 50,01 a 100 cmq euro (quarantatre/10)	m	43,10
304.13.003.004	ESECUZIONE DI TRACCE O FORI su muratura di mattoni pieni c.s.: per una sezione superiore a 100 cmq, ma non superiore a 400 cmq, misurata per tutta la sezione eseguita euro (centoquarantauno)	m	141,00
304.13.004.001	ESECUZIONE DI TRACCE O FORI su muratura di laterizi forati c.s.: fino ad una sezione di 25 cmq euro (sei/06)	m	6,06
304.13.004.002	ESECUZIONE DI TRACCE O FORI su muratura di laterizi forati c.s.: per una sezione da 25,01 a 50 cmq euro (nove/74)	m	9,74
304.13.004.003	ESECUZIONE DI TRACCE O FORI su muratura di laterizi forati c.s.: per una sezione da 50,01 a 100 cmq euro (quindici/60)	m	15,60
304.13.004.004	ESECUZIONE DI TRACCE O FORI su muratura di laterizi forati c.s.: per una sezione superiore a 100 cmq, ma non superiore a 400 cmq, misurata per tutta la sezione eseguita euro (cinquantacinque/90)	m	55,90
304.14.001.007	RIMOZIONI DI APPARECCHI IGIENICO-SANITARI in genere compreso disancoraggio staffe, ma escluso eliminazione supporti murari: orinatoio euro (ventisette/20)	cad	27,20
304.20.001.001	PUNTELLAMENTI DI VANI D'APERTURA: per puntellamenti di vani di porte o finestre euro (ventidue/90)	mq	22,90
304.20.002.001	PUNTELLAMENTO DI STRUTTURE SINGOLE: travi, capriate, ecc.: per ogni sostegno euro (ventinove/10)	cad	29,10
304.20.003.001	PUNTELLAMENTO DI SOLAI LATERO - CEMENTIZI, gettati in opera, con sovraccarichi accidentali di 200 kg oltre il peso proprio: per solaio piano di altezza complessiva cm 20 euro (ventisei/90)	mq	26,90
304.20.005.001	PUNTELLAMENTO DI SOLAI IN TRAVETTI PREFABBRICATI: per solaio piano di altezza complessiva cm 20 euro (venticinque/10)	mq	25,10
304.20.006.001	PUNTELLAMENTO DI SOLAI IN PANNELLI PREFABBRICATI: per solaio piano di altezza complessiva cm 20 euro (ventidue/70)	mq	22,70
304.20.007.001	PUNTELLAMENTO DI SOLAI IN PROFILATI METALLICI E LATERIZI: per solaio piano euro (venticinque/70)	mq	25,70
304.20.008.001	PUNTELLAMENTO DI SOLAI IN LEGNO E LATERIZIO: per solaio piano euro (ventisette/80)	mq	27,80
305.01.001.001	CARICO, TRASPORTO E SCARICO di materiali di risulta alle pubbliche discariche fino ad una distanza massima di km 7 per materiale misurato in piazzola di accumulo sommariamente sistemato prima del carico: a mano su autocarro di portata fino a mc 3,50 euro (quarantacinque/10)	mc	45,10
305.01.003.001	SOVRAPPREZZO al paragrafo precedente: per ogni km in piu' di trasporto eccedente i primi 7 euro (uno/08)	mc	1,08

305.02.001.001	SCARRETTAMENTO DI MATERIALI DI RISULTA provenienti da scavi, demolizioni, ecc., dal luogo di accatastamento nell'ambito delle suddette opere e fino al luogo di carico sui mezzi di trasporto e comunque per distanze non superiori a m 50; escluso traslazioni su rampe in pendenza ovvero sollevamento; misurazione del volume effettivamente scavato o demolito: da demolizioni di qualsiasi genere euro (trentasette/90)	mc	37,90
307.01.001.001	CONGLOMERATO CEMENTIZIO, per magroni o getti non armati o debolmente armati*, senza sollevamento: con C8/10 euro (centocinquantanove)	mc	159,00
307.01.001.002	CONGLOMERATO CEMENTIZIO, per magroni o getti non armati o debolmente armati*, senza sollevamento: con C12/15 euro (centosettantauno)	mc	171,00
307.01.001.003	CONGLOMERATO CEMENTIZIO, per magroni o getti non armati o debolmente armati*, senza sollevamento: con C16/20* euro (centoottantasei)	mc	186,00
307.01.002.002	CONGLOMERATO CEMENTIZIO per plinti, fondazioni, platee e simili: con C20/25 euro (duecentoventitre)	mc	223,00
307.01.002.003	CONGLOMERATO CEMENTIZIO per plinti, fondazioni, platee e simili: con C25/30 euro (duecentotrentacinque)	mc	235,00
307.07.001.001	CASSEFORME IN LEGNO PER GETTI DI CALCESTRUZZO A PROFILO RETTILINEO con tavole a filo sega, comprese limitate opere di puntellature e sostegno : per plinti, travi rovesce, cordoli euro (trentatre/50)	mq	33,50
307.07.002.001	CASSEFORME IN LEGNO PER GETTI DI CALCESTRUZZO IN ELEVAZIONE, a profilo rettilineo con tavole a filo sega, comprese opere di puntellatura e di sostegno, di altezza massima m 4,50 dal piano di appoggio e il disarmo : per travi, pareti, pilastri, solette e muri di sostegno euro (quarantatre/10)	mq	43,10
307.07.002.002	CASSEFORME IN LEGNO PER GETTI DI CALCESTRUZZO IN ELEVAZIONE, a profilo rettilineo con tavole a filo sega, comprese opere di puntellatura e di sostegno, di altezza massima m 4,50 dal piano di appoggio e il disarmo : per rampe di scale rettilinee e gronde euro (cinquantasei/50)	mq	56,50
307.08.001.001	SOVRAPPREZZO ALLE CASSEFORME in legno per getti di calcestruzzo con andamento curvilineo, con tavole disposte perpendicolarmente al raggio di curvatura: per raggio superiore a m 1,50 euro (nove/04)	mq	9,04
307.08.002.001	SOVRAPPREZZO ALLE CASSEFORME in tavole di legno a filo sega per getti di calcestruzzo a faccia vista: per piallatura eseguita a mano o con piccola attrezzature euro (tredici/40)	mq	13,40
307.10.002.004	ACCIAIO AD ADERENZA MIGLIORATA per armatura di strutture in cls, in barre di lunghezza commerciale: Fe B 450 C controllato euro (due/42)	kg	2,42
307.10.003.001	RETE ELETTRORALDATA IN ACCIAIO ad adherenza migliorata Fe B 450 C controllato, misurata per la quantita' effettiva posta in opera: d. 5 mm, maglia 15x15, 2,066 kg/mq euro (due/04)	kg	2,04
307.10.003.002	RETE ELETTRORALDATA IN ACCIAIO ad adherenza migliorata Fe B 450 C controllato, misurata per la quantita' effettiva posta in opera: d. 6 mm, maglia 15x15, 2,979 kg/mq euro (due/03)	kg	2,03
307.10.003.003	RETE ELETTRORALDATA IN ACCIAIO ad adherenza migliorata Fe B 450 C controllato, misurata per la quantita' effettiva posta in opera: d. 8 mm, maglia 20x20, 4,08 kg/mq euro (due/10)	kg	2,10
307.10.003.004	RETE ELETTRORALDATA IN ACCIAIO ad adherenza migliorata Fe B 450 C controllato, misurata per la quantita' effettiva posta in opera: d. 10 mm, maglia 20x20, 6,37 kg/mq euro (due/10)	kg	2,10
307.10.003.005	RETE ELETTRORALDATA IN ACCIAIO ad adherenza migliorata Fe B 450 C controllato, misurata per la quantita' effettiva posta in opera: d. 12 mm, maglia 20x20, 9,20 kg/mq euro (due/13)	kg	2,13
308.01.001.001	CONSOLIDAMENTO DI STRUTTURE IN C.A. mediante demolizione della parte da trattare con martello pneumatico o sabbiatrice e successiva applicazione di malta reoplastica espansiva UNI 8146 in spessori successivi di cm 1 compresa la frattazzatura, esclusi l'armatura metallica e gli intonaci: per strutture verticali (pilastri, pareti, ecc.), con applicazione della malta a mano, per i primi 5 cm di spessore euro (centoquarantasei)	mq	146,00
308.01.001.002	CONSOLIDAMENTO DI STRUTTURE IN C.A. mediante demolizione della parte da trattare con martello pneumatico o sabbiatrice e successiva applicazione di malta reoplastica espansiva UNI 8146 in spessori successivi di cm 1 compresa la frattazzatura, esclusi l'armatura metallica e gli intonaci: per ogni cm di spessore di malta oltre i primi 5 alla voce 308.1.1.1 euro (venticinque/30)	mq	25,30
308.01.001.003	CONSOLIDAMENTO DI STRUTTURE IN C.A. mediante demolizione della parte da trattare con martello pneumatico o sabbiatrice e successiva applicazione di malta reoplastica espansiva UNI 8146 in spessori successivi di cm 1 compresa la frattazzatura, esclusi l'armatura metallica e gli intonaci: per strutture verticali con applicazione della malta a macchina per i primi 3 cm di spessore euro (ottantanove)	mq	89,00
308.01.001.004	CONSOLIDAMENTO DI STRUTTURE IN C.A. mediante demolizione della parte da trattare con martello pneumatico o sabbiatrice e successiva applicazione di malta reoplastica espansiva UNI 8146 in spessori successivi di cm 1 compresa la frattazzatura, esclusi l'armatura metallica e gli intonaci: per ogni cm di spessore di malta oltre i primi 3 alla voce 308.1.1.3 euro (ventitre/60)	mq	23,60
308.01.003.001	scarifica con martello demolitore e finitura manuale di superfici degradate di c.a. fino a raggiungere la superficie sana e compatta (a)		



	euro (diciassette/50)	mq	17,50
308.01.003.002	pulizia con idropulitrice a 200 atm o sabbiatrice per la preparazione del c.l.s. compatto a successivi trattamenti (b) euro (sei/29)	mq	6,29
308.01.003.003	applicazione di anticorrosivo monocomponente alcanizzante dato in due mani su ferri di armatura di c.a. preventivamente deossidati (C) euro (uno/65)	m	1,65
308.01.003.004	applicazione in due mani (sp. 1,5-2 mm) di malta cementizia monocomponente, tixotropica, conforme EN 1504-7, per protezione e passivazione ferri d'armatura, gia' deossidati (C) euro (cinque/28)	m	5,28
308.01.003.005	malta tixotropica, monocomponente, polimero modificata data per uno spessore fino a 20 mm per ripristino della sezione originaria; per interventi fino a mq 1 di superficie (d) euro (sessantaotto)	mq	68,00
308.01.003.009	malta cementizia premiscelata, a presa rapida, conforme EN 1504-3, classe R3, tipo CC e PCC, per ogni cm di spessore applicato (d) euro (trentasei/73)	mq	36,73
308.01.003.010	malta bicomponente predosata data come alla voce 308.1.3.5. (d) euro (novantaotto)	mq	98,00
308.01.003.011	per ogni 10 mm in piu' alla 308.1.3.10 (d) euro (trentasei/70)	mq	36,70
308.01.003.012	come la 308.1.3.10 ma valido per superfici superiori ad 1 mq (d) euro (ottantaquattro)	mq	84,00
308.01.003.013	per ogni 10 mm di spessore in piu' alla 308.1.3.12 euro (trentatre/50)	mq	33,50
308.01.003.015	malta premiscelata monocomponente, tixotropica polimero modificata, con fibre sintetiche, per rasatura di spessore fino a 3 mm su superfici ripristinate (e) euro (ventiuno/90)	mq	21,90
308.01.003.017	pittura monocomponente acrilica, impermeabilizzante, traspirante, anticarbonatazione data in due mani a pennello (f) euro (nove/74)	mq	9,74
308.01.003.025	malta rasante a base cementizia, premiscelata, polimero-modificata, marcata CE, a Norma EN 1504-3, di tipo CC e PCC, applicazione a spatola euro (ventiuno/92)	mq	21,92
308.02.001.001	CHIUSURA DI BRECCIE continue nelle murature esistenti con impiego di malta cementizia e mattoni pieni o scapoli di pietra da muratura (misura minima di fatturazione mc 0,50): su strutture murarie in mattoni pieni eseguita con mattoni simili (nuovi, di recupero, fatti a mano, ecc.) euro (cinquecentosessantaquattro)	mc	564,00
308.02.001.002	CHIUSURA DI BRECCIE continue nelle murature esistenti con impiego di malta cementizia e mattoni pieni o scapoli di pietra da muratura (misura minima di fatturazione mc 0,50): su strutture murarie in pietra eseguita con scapoli euro (seicentoquindici)	mc	615,00
308.02.003.001	di strutture murarie in mattoni pieni con mattoni pieni euro (milletrecentoquaranta)	mc	1 340,00
308.02.005.001	RINFORZO DI MURATURA IN LATERIZIO con rete elettrosaldata maglia 10x10 cm d. 6, collegata al supporto con 5 tondini a mq d. 6 annegati in fori trasversali, previa spicconatura e pulizia dal vecchio intonaco da valutarsi a parte, stesura di malta cementizia a 350 kg/mc: su una faccia, con sp. 3 cm euro (cinquantauno/40)	mq	51,40
308.02.005.003	RINFORZO DI MURATURA IN LATERIZIO con rete elettrosaldata maglia 10x10 cm d. 6, collegata al supporto con 5 tondini a mq d. 6 annegati in fori trasversali, previa spicconatura e pulizia dal vecchio intonaco da valutarsi a parte, stesura di malta cementizia a 350 kg/mc: su entrambe le facce, con sp. 3 cm euro (ottantasei)	mq	86,00
308.02.005.005	RINFORZO DI MURATURA IN LATERIZIO con rete elettrosaldata maglia 10x10 cm d. 6, collegata al supporto con 5 tondini a mq d. 6 annegati in fori trasversali, previa spicconatura e pulizia dal vecchio intonaco da valutarsi a parte, stesura di malta cementizia a 350 kg/mc: per ogni cm in piu' euro (sei/50)	mq	6,50
308.02.007.001	CONSOLIDAMENTO DI MURATURA mediante formazione di parete in cls armata con rete in acciaio ad aderenza migliorata, collegata alla muratura preesistente con sei tondini a mq ancorati ad essa con malta cementizia reoplastica, compreso foratura e pulitura dei fori, riporto al vivo e bagnatura della muratura; escluso eventuale demolizione di intonaco e casseforme: con cls C25/30 spessore 8 cm e rete con maglia 10x10 d. 6 mm euro (settantatre)	mq	73,00
308.02.010.001	CORDOLO di collegamento al solaio in conglomerato cementizio C20/25, a sezione quadrata, armato con staffe ogni 20 cm e quattro barre d'acciaio passanti, posto su muratura portante compreso l'onere delle casseforme: con staffe d. 8 mm e barre d. 10 mm per larghezza fino a 30 cm euro (seicentonove)	mc	609,00
308.02.010.002	CORDOLO di collegamento al solaio in conglomerato cementizio C20/25, a sezione quadrata, armato con staffe ogni 20 cm e quattro barre d'acciaio passanti, posto su muratura portante compreso l'onere delle casseforme: c.s. per larghezza da 31 cm a 40 cm euro (cinquecentosedici)	mc	516,00
308.02.010.003	CORDOLO di collegamento al solaio in conglomerato cementizio C20/25, a sezione quadrata, armato con staffe ogni 20 cm e quattro barre d'acciaio passanti, posto su muratura portante compreso l'onere delle casseforme: c.s. per larghezza da 41 cm a 50 cm euro (quattrocentocinquantesi)	mc	456,00



308.02.010.004	CORDOLO di collegamento al solaio in conglomerato cementizio C20/25, a sezione quadrata, armato con staffe ogni 20 cm e quattro barre d'acciaio passanti, posto su muratura portante compreso l'onere delle casseforme: c.s. per larghezza da 51 cm a 60 cm euro (quattrocentoventiuno)	mc	421,00
308.02.010.011	CORDOLO di collegamento al solaio in conglomerato cementizio C20/25, a sezione quadrata, armato con staffe ogni 20 cm e quattro barre d'acciaio passanti, posto su muratura portante compreso l'onere delle casseforme: con staffe d. 10 mm e barre d. 16 mm per larghezza fino a 30 cm euro (settecentoquarantasette)	mc	747,00
308.02.010.012	CORDOLO di collegamento al solaio in conglomerato cementizio C20/25, a sezione quadrata, armato con staffe ogni 20 cm e quattro barre d'acciaio passanti, posto su muratura portante compreso l'onere delle casseforme: c.s. per larghezza da 31 cm a 40 cm euro (seicento)	mc	600,00
308.02.010.013	CORDOLO di collegamento al solaio in conglomerato cementizio C20/25, a sezione quadrata, armato con staffe ogni 20 cm e quattro barre d'acciaio passanti, posto su muratura portante compreso l'onere delle casseforme: c.s. per larghezza da 41 cm a 50 cm euro (cinquecentosedici)	mc	516,00
308.02.010.014	CORDOLO di collegamento al solaio in conglomerato cementizio C20/25, a sezione quadrata, armato con staffe ogni 20 cm e quattro barre d'acciaio passanti, posto su muratura portante compreso l'onere delle casseforme: c.s. per larghezza da 51 cm a 60 cm euro (quattrocentosessantasei)	mc	466,00
308.03.001.001	CONSOLIDAMENTO DI FONDAZIONI esistenti con il metodo scuci e cucì eseguito ad una profondità' fino a m 2,00 a tratti non contigui inferiori a m 0,50, compreso la demolizione e la ricostruzione delle strutture esistenti, la creazione del sottostante piano di appoggio in magrone dello spessore di cm 10 e il puntellamento della sovrastante struttura questo costituito da tavoloni e puntoni a sezione circolare in legno posti ad interasse di m 1,00 su ambedue le facciate della parete: in muratura di mattoni pieni con malta cementizia espansiva premiscelata a giunti sottili. euro (millecinquecento)	mc	1 500,00
308.03.002.001	RINFIANCO DI FONDAZIONE esistente mediante creazione di trave in c.a. (incidenza acciaio Kg 80/mc) gettata in opera, opportunamente ammassato alla struttura esistente, compreso il magrone di sottofondazione dello spessore di cm 10 ed il puntellamento della struttura esistente questo eseguito con tavole e puntelli in legno a sezione circolare posti ad un interasse di m 2,00 su una sola facciata della parete: per qualsiasi dimensione. euro (seicentottanta)	mc	680,00
308.03.003.001	RINFIANCO DI FONDAZIONE esistente mediante creazione sui due lati, simmetricamente, di travi in c.a. (incidenza acciaio Kg 80/mc) gettata in opera, opportunamente collegate fra loro attraverso la struttura esistente, compreso il magrone di sottofondazione dello spessore di cm 10 ed il puntellamento della sovrastante struttura, questo eseguito con tavole e puntoni in legno a sezione circolare posti ad interasse di m 2,00 su entrambe le facciate della parete: in conglomerato cementizio C25/30 euro (settecentodieci)	mc	710,00
308.03.004.001	SOTTOMURAZIONE ANCHE A TRATTI LIMITATI E NON CONTIGUI eseguita con muratura rettilinea andante di mattoni pieni a due o piu' teste compreso rinalzatura della struttura sopstante mediante zeppe o pietre, per una profondità' massima di m 3,00 dal piano di calo: con malta cementizia euro (settecentoventi)	mc	720,00
308.03.004.002	SOTTOMURAZIONE ANCHE A TRATTI LIMITATI E NON CONTIGUI eseguita con muratura rettilinea andante di mattoni pieni a due o piu' teste compreso rinalzatura della struttura sopstante mediante zeppe o pietre, per una profondità' massima di m 3,00 dal piano di calo: con malta cementizia espansiva euro (ottocentoventi)	mc	820,00
308.03.004.003	SOTTOMURAZIONE ANCHE A TRATTI LIMITATI E NON CONTIGUI eseguita con muratura rettilinea andante di mattoni pieni a due o piu' teste compreso rinalzatura della struttura sopstante mediante zeppe o pietre, per una profondità' massima di m 3,00 dal piano di calo: con malta reoplastica premiscelata euro (millecinquanta)	mc	1 050,00
308.10.001.001	RINFORZO DI STRUTTURE IN C.A., previo trattamento di ripristino delle sezioni ammalorate da valutarsi a parte, di elementi inflessi mediante applicazione di armature metalliche (placche) esterne incollate direttamente alla struttura, compreso sabbatura a metallo bianco della superficie interessata dal placcaggio, trattamento con adesivo epossidico della faccia della placca e della superficie della struttura, fissaggio delle placche con tasselli, angolari e viti autofilettanti, verniciatura antiruggine: con placche in acciaio fino a sp. 5 mm euro (trecentocinque)	mq	305,00
308.10.004.001	INGHISAGGIO per ancoraggio o fissaggio di barra metallica, questa esclusa, con resine epossidiche bicomponenti, compresa foratura e predisposizione su struttura portante: con foro d. 6-8 profondità' 30 cm euro (otto/70)	cad	8,70
308.10.004.002	INGHISAGGIO per ancoraggio o fissaggio di barra metallica, questa esclusa, con resine epossidiche bicomponenti, compresa foratura e predisposizione su struttura portante: c.s. d. 10-12 euro (undici/12)	cad	11,12
308.10.004.003	INGHISAGGIO per ancoraggio o fissaggio di barra metallica, questa esclusa, con resine epossidiche bicomponenti, compresa foratura e predisposizione su struttura portante: c.s. d. 14-16 euro (tredici/83)	cad	13,83
308.10.006.001	COLLEGAMENTO O ANCORAGGIO di elementi metallici (questi esclusi) tipo piastre, tiranti, ferri d'armatura, ecc. ad elementi di strutture in cls (esclusa preparazione e predisposizione delle stesse), mediante applicazione per colaggio di malta cementizia premiscelata, espansiva, conforme EN 1504-6, classe R4, CC e PCC: per ogni cm di spessore applicato euro (centodieci/68)	mq	102,68
308.11.001.001	ELEMENTI PER CERCHIATURE compreso taglio a misura, sfrido, forature, imbullonature e/o saldature, inserimento e bloccaggio nelle sedi di alloggiamento già predisposte e da valutare a parte, quota parte collegamento tra elementi contigui ed alla struttura preesistente oggetto dell'intervento: architrave in profilati di acciaio Fe B 450 C di qualsiasi tipo e sezione, compreso rinforzi, legature, fazzoletti euro (sei/72)	kg	6,72

308.11.001.002	ELEMENTI PER CERCHIATURE compreso taglio a misura, sfrido, forature, imbullonature e/o saldature, inserimento e bloccaggio nelle sedi di alloggiamento già predisposte e da valutare a parte, quota parte collegamento tra elementi contigui ed alla struttura preesistente oggetto dell'intervento: piedritti in profilati c.s. euro (sei/91)	kg	6,91
308.11.001.004	ELEMENTI PER CERCHIATURE compreso taglio a misura, sfrido, forature, imbullonature e/o saldature, inserimento e bloccaggio nelle sedi di alloggiamento già predisposte e da valutare a parte, quota parte collegamento tra elementi contigui ed alla struttura preesistente oggetto dell'intervento: fasciatura di maschio murario con funzione di piedritto, con rete elettrosaldata a maglia 15x15 o 20x20, d. 6 mm e fissaggi passanti in tondini d'acciaio d. 10 mm ad aderenza migliorata e successiva stesura di malta cementizia sp. 3 cm; misurata per lo sviluppo sul fronte (spessore) ed entrambi i lati euro (cinquantaotto/26)	mq	58,26
308.11.001.006	ELEMENTI PER CERCHIATURE compreso taglio a misura, sfrido, forature, imbullonature e/o saldature, inserimento e bloccaggio nelle sedi di alloggiamento già predisposte e da valutare a parte, quota parte collegamento tra elementi contigui ed alla struttura preesistente oggetto dell'intervento: base in profilato o trafilato di acciaio Fe B 450 C di qualsiasi tipo e sezione euro (otto/07)	kg	8,07
308.11.001.007	ELEMENTI PER CERCHIATURE compreso taglio a misura, sfrido, forature, imbullonature e/o saldature, inserimento e bloccaggio nelle sedi di alloggiamento già predisposte e da valutare a parte, quota parte collegamento tra elementi contigui ed alla struttura preesistente oggetto dell'intervento: base in c.a. fino a dim. 30x30x100 cm, armato con tondini in acciaio d. 10 mm e staffe d. 8 mm ad aderenza migliorata euro (ottocentonovantaquattro/99)	mc	894,99
308.12.001.001	RINFORZO CON TESSUTO IN FIBRA DI VETRO (GFRP) steso a rullo compresa impregnazione con due mani di resina epossidica della superficie da trattare: tessuto monodirezionale resistenza a trazione 2250 N/mmq, peso 430 g/mq, sp. 0,17 mm euro (novantasette/50)	mq	97,50
308.12.003.001	RINFORZO CON TESSUTO IN FIBRA DI CARBONIO (CFRP) larghezza 600 mm c.s.: tessuto bidirezionale, resistenza a trazione 3500 N/mmq, peso 160 g/mq, sp. 0,045 mm euro (centotrentasette/70)	mq	137,70
308.12.003.002	RINFORZO CON TESSUTO IN FIBRA DI CARBONIO (CFRP) larghezza 600 mm c.s.: tessuto monodirezionale, resistenza a trazione maggiore a 3500 N/mmq peso 230 g/mq, sp. 0,13 mm euro (centocinquanteatre/70)	mq	153,70
308.12.005.001	RINFORZO CON LAMINA monodirezionale preformata e pultrusa in fibre di carbonio, compresa impregnazione della superficie con uno strato di resina epossidica, resistenza a trazione minima 2800 N/mmq: larghezza 50 mm, area sezione trasversale 60 mmq euro (ottantaotto/60)	m	88,60
308.12.005.002	RINFORZO CON LAMINA monodirezionale preformata e pultrusa in fibre di carbonio, compresa impregnazione della superficie con uno strato di resina epossidica, resistenza a trazione minima 2800 N/mmq: larghezza 80 mm, area sezione trasversale 96 mmq euro (centodiciannove/60)	m	119,60
310.01.001.001	RISANAMENTO di pareti fortemente umide mediante demolizione dell'intonaco esistente, raschiatura della muratura, esecuzione di nuovo intonaco in malta di cemento tipo 325 additivato con idrorepellente: per pareti poste fuori terra euro (quarantasei/10)	mq	46,10
310.01.002.001	RISANAMENTO di pareti umide esterne poste sotto il piano di campagna mediante raschiatura della parete, esecuzione di intonaco in malta di cemento tipo 325, spalmatura di bitume a caldo in due riprese, formazione di cunetta di fondo per raccolta delle acque; escluso scavo, drenaggio e riempimento: fino alla profondità di m 2,00 euro (cinquantaquattro/30)	mq	54,30
310.02.001.001	DEUMIDIFICAZIONE DI MURATURE dall'umidità' ascendente, mediante creazione di barriera chimica a tutto spessore, ottenuta con l'inserimento a bassa pressione di miscela in solvente idrocarbonato di resine silconiche specifiche ed additivi idrorepellenti; escluso: preventiva demolizione dell'intonaco ammalorato, riprese e rifacimento intonaco; prezzo al metro lineare della muratura trattata per ogni cm di spessore della stessa: per interventi su murature in mattoni pieni euro (tre/56)	cm	3,56
310.02.001.002	DEUMIDIFICAZIONE DI MURATURE dall'umidità' ascendente, mediante creazione di barriera chimica a tutto spessore, ottenuta con l'inserimento a bassa pressione di miscela in solvente idrocarbonato di resine silconiche specifiche ed additivi idrorepellenti; escluso: preventiva demolizione dell'intonaco ammalorato, riprese e rifacimento intonaco; prezzo al metro lineare della muratura trattata per ogni cm di spessore della stessa: per interventi su murature miste (pietra e laterizio) euro (tre/56)	cm	3,56
310.02.002.001	DEUMIDIFICAZIONE DI PARETI eseguite in muratura in laterizio e/o mista mediante impregnazione (ad assorbimento naturale) a tutto spessore della muratura con soluzione acquosa di composto a base di resine silconiche immersa con trasfusori a lenta diffusione fino a creare una barriera chimica continua contro l'umidità' per capillarità' ascensionale; escluso: demolizione intonaco ammalorato, riprese e rifacimento intonaco; prezzo per m lineare della muratura trattata per ogni cm di spessore della stessa: con 6-7 tubi diffusori d. 27 al m euro (tre/35)	cm	3,35
310.02.002.002	DEUMIDIFICAZIONE DI PARETI eseguite in muratura in laterizio e/o mista mediante impregnazione (ad assorbimento naturale) a tutto spessore della muratura con soluzione acquosa di composto a base di resine silconiche immersa con trasfusori a lenta diffusione fino a creare una barriera chimica continua contro l'umidità' per capillarità' ascensionale; escluso: demolizione intonaco ammalorato, riprese e rifacimento intonaco; prezzo per m lineare della muratura trattata per ogni cm di spessore della stessa: c.s. con catalizzatore accelerante euro (tre/54)	cm	3,54
310.02.005.001	DEUMIDIFICAZIONE di pareti in muratura di mattoni pieni o pietrame mediante taglio orizzontale delle stesse eseguito a tratti non contigui, l'inserimento di uno strato di guaina bituminosa armata con feltrino di poliestere dello spessore di mm 4, sigillatura del taglio con scapoli di mattoni pieni murati con malta espansiva; prezzo al m per ogni cm di spessore del taglio: per murature di sp. fino a 15 cm euro (venticinque/80)	m	25,80

310.02.005.002	DEUMIDIFICAZIONE di pareti in muratura di mattoni pieni o pietrame mediante taglio orizzontale delle stesse eseguito a tratti non contigui, l'inserimento di uno strato di guaina bituminosa armata con feltrino di poliestere dello spessore di mm 4, sigillatura del taglio con scapoli di mattoni pieni murati con malta espansiva; prezzo al m per ogni cm di spessore del taglio: per murature di sp. oltre 15 cm e fino a 24 cm euro (trentasei/20)	m	36,20
310.03.001.001	INTONACO ANTIUMIDO MACROPOROSO CON MALTA PREDOSATA a base di calce con inerti minerali e sabbia selezionata, resistente ai solfati additivata con fibre poliacriliche e agenti porogeni, compreso asportazione completa intonaco preesistente, spazzolatura ed idrolavaggio della muratura, applicazione di prima mano di rinzafo con lo stesso premiscelato e ulteriori mani: per spessore 3 cm euro (sessanta)	mq	60,00
310.03.001.002	INTONACO ANTIUMIDO MACROPOROSO CON MALTA PREDOSATA a base di calce con inerti minerali e sabbia selezionata, resistente ai solfati additivata con fibre poliacriliche e agenti porogeni, compreso asportazione completa intonaco preesistente, spazzolatura ed idrolavaggio della muratura, applicazione di prima mano di rinzafo con lo stesso premiscelato e ulteriori mani: c.s. applicato con intonacatrice euro (cinquantauno)	mq	51,00
310.03.001.004	INTONACO ANTIUMIDO MACROPOROSO CON MALTA PREDOSATA a base di calce con inerti minerali e sabbia selezionata, resistente ai solfati additivata con fibre poliacriliche e agenti porogeni, compreso asportazione completa intonaco preesistente, spazzolatura ed idrolavaggio della muratura, applicazione di prima mano di rinzafo con lo stesso premiscelato e ulteriori mani: per ogni cm in piu' od in meno di 3 cm euro (sedici/50)	mq	16,50
310.03.001.005	INTONACO ANTIUMIDO MACROPOROSO CON MALTA PREDOSATA a base di calce con inerti minerali e sabbia selezionata, resistente ai solfati additivata con fibre poliacriliche e agenti porogeni, compreso asportazione completa intonaco preesistente, spazzolatura ed idrolavaggio della muratura, applicazione di prima mano di rinzafo con lo stesso premiscelato e ulteriori mani: c.s. applicato con intonacatrice euro (tredici/90)	mq	13,90
310.03.002.001	INTONACO ANTIUMIDO MACROPOROSO CON MALTA PREMISCELATA a base cementizia con agenti porogeni e inerti quarziferi selezionati, antiefflorescenze, a consistenza plastica tixotropica: per spessore 3 cm euro (sessantaotto)	mq	68,00
310.03.002.002	INTONACO ANTIUMIDO MACROPOROSO CON MALTA PREMISCELATA a base cementizia con agenti porogeni e inerti quarziferi selezionati, antiefflorescenze, a consistenza plastica tixotropica: c.s. applicato con intonacatrice euro (cinquantaotto)	mq	58,00
310.03.002.004	INTONACO ANTIUMIDO MACROPOROSO CON MALTA PREMISCELATA a base cementizia con agenti porogeni e inerti quarziferi selezionati, antiefflorescenze, a consistenza plastica tixotropica: per ogni cm in piu' od in meno di 3 cm euro (diciotto/90)	mq	18,90
310.03.002.005	INTONACO ANTIUMIDO MACROPOROSO CON MALTA PREMISCELATA a base cementizia con agenti porogeni e inerti quarziferi selezionati, antiefflorescenze, a consistenza plastica tixotropica: c.s. applicato con intonacatrice euro (sedici/30)	mq	16,30
310.03.006.000	INTONACO 'TRASPIRANTE DEUMIDIFICANTE MICROPOROSO a ridotto assorbimento capillare d'acqua su murature di mattoni, pietra o miste umide e saline eseguito con malta preconfezionata composta da calce idraulica naturale NHL 3,5 EN 459-1 pozzolana finissima e sabbia silicea e di calcare dolomitico granulometria 0-2,5 mm; l'intonaco dovra' garantire: resistenza vapore acqueo "ni" inferiore-uguale a 3 wppm, porosita' malta indurita maggiore-uguale a 40%, conducibilita' termica pari a 0,47 W/mK, aria occlusa nell'impasto maggiore-uguale a 25%, adesione 0,2 N/mm <sup>2</sup> , reazione fuoco classe A1: euro (quarantauno/77)	mq	41,77
310.03.006.001	eseguito a mano in 2 strati sp. minimo totale 20 mm euro (quarantatre/32)	mq	43,32
311.01.001.001	RIEMPIMENTO A SECCO dietro muri, eseguito con mezzi meccanici e piccoli interventi manuali, misurato per il volume effettivo: con sasso spezzato, o materiale arido da demolizioni proveniente da altro cantiere euro (sessantauno/10)	mc	61,10
311.01.002.001	DRENAGGIO IN ADERENZA ai muri con scapoli di pietra locale commerciale accomodati a mano, compreso formazione di cunetta inferiore in cls di sp. max 4 cm: larghezza minima 40 cm e altezza massima 3,00 m euro (duecentoquarantasette)	mc	247,00
311.02.001.001	VESPAIO COSTITUITO DA SCAPOLI IN PIETRA O PILLORE DI FIUME sistemati a mano rifiorito con uno strato di ghiaia d. 5 cm, compresa la formazione di fognoli di aerazione perimetrali longitudinali e trasversali; interasse 1,50 m; esclusi : soprastante massetto, formazione di fori nelle murature e griglie di aerazione: per uno spessore massimo di 25 cm euro (quarantauno/40)	mq	41,40
311.04.001.001	GATTAIOLATO costituito da: muretti di mattoni pieni posati sfalsati ad una testa murati con malta cementizia ad interasse di 80-90 cm, poggiati su soletta in calcestruzzo armato, da valutare a parte, impermeabilizzazione con strisce di guaina tagliamuro di spessore 3 mm, tavellonato e soprastante soletta in calcestruzzo di spessore massimo 5 cm armata con rete elettrosaldata filo d. 4 Fe B 450 C a maglia di 20x20 cm; escluso: formazione di fori nelle murature e griglie di aerazione: per un'altezza fino a 35 cm euro (novantauno)	mq	91,00
311.05.001.001	VESPAIO AERATO con elementi cassero modulari a cupola emisferica su quattro archi e pilastrini concavi accostati, appoggiati su sottofondo o piano preesistente o predisposto a parte, atti a contenere getto di riempimento in cls C20/25 e soletta armata con rete elettrosaldata 20x20 cm in acciaio Fe B 450 C d. 6 mm, finitura a staggia, per sovraccarichi accidentali fino 5 kN/mq oltre peso proprio e carichi permanenti: con cupolini h 13 cm piu' soletta sp. 5 cm euro (quarantadue/40)	mq	42,40
311.05.001.007	VESPAIO AERATO con elementi cassero modulari a cupola emisferica su quattro archi e pilastrini concavi accostati, appoggiati su sottofondo o piano preesistente o predisposto a parte, atti a contenere getto di riempimento in cls C20/25 e soletta armata con rete elettrosaldata 20x20 cm in acciaio Fe B 450 C d. 6 mm, finitura a staggia, per sovraccarichi accidentali fino 5 kN/mq oltre peso proprio e carichi permanenti: con cupolini h 26-27 cm piu' soletta sp. 5 cm euro (quarantacinque/25)	mq	45,25

311.05.001.011	VESPAIO AERATO con elementi cassero modulari a cupola semisferica su quattro archi e pilastri concavi accostati, appoggiati su sottofondo o piano preesistente o predisposto a parte, atti a contenere getto di riempimento in cls C20/25 e soletta armata con rete elettrosaldata 20x20 cm in acciaio Fe B 450 C d. 6 mm, finitura a staggia, per sovraccarichi accidentali fino 5 kN/mq oltre peso proprio e carichi permanenti: con cupolini h 45 cm piu' soletta sp. 5 cm euro (quarantanove/54)	mq	49,54
313.01.001.001	MURATURA DI PIETREME RETTILINEA andante in elevazione per muri a retta, recinzioni e simili , spessore minimo cm 45: con scapoli di pietra locale commerciale e malta bastarda euro (cinquecentodiciannove)	mc	519,00
313.01.001.002	MURATURA DI PIETREME RETTILINEA andante in elevazione per muri a retta, recinzioni e simili , spessore minimo cm 45: c.s. e con doppio ricorso di mattoni pieni ogni m di altezza euro (seicentotrentasette)	mc	637,00
313.01.002.001	MURATURA DI PIETREME di spessore minimo cm 45 eseguita con scapoli di pietra locale commerciale e malta cementizia, sotto il piano di campagna fino ad una profondita' di m 3,00 : per opere di fondazione euro (seicentoquarantasette)	mc	647,00
313.01.002.002	MURATURA DI PIETREME di spessore minimo cm 45 eseguita con scapoli di pietra locale commerciale e malta cementizia, sotto il piano di campagna fino ad una profondita' di m 3,00 : per strutture murarie verticali euro (seicentotrenta)	mc	670,00
313.02.001.001	MURATURA RETTILINEA ANDANTE DI MATTONI PIENI (dim. 12x5,5x25 cm), a due o piu' teste: con malta di calce idraulica euro (quattrocentoquarantacinque)	mc	445,00
313.02.001.002	MURATURA RETTILINEA ANDANTE DI MATTONI PIENI (dim. 12x5,5x25 cm), a due o piu' teste: con malta bastarda euro (quattrocentoquarantasette)	mc	447,00
313.02.001.003	MURATURA RETTILINEA ANDANTE DI MATTONI PIENI (dim. 12x5,5x25 cm), a due o piu' teste: con malta cementizia euro (quattrocentoquarantanove)	mc	449,00
313.02.002.001	MURATURA RETTILINEA ANDANTE DI MATTONI PIENI (dim. 12x5,5x25 cm), a due o piu' teste, per chiusure di vani, porte, finestre e simili, compreso ammorsature e rinalzi: con malta di calce idraulica euro (quattrocentonovantauno)	mc	491,00
313.02.002.002	MURATURA RETTILINEA ANDANTE DI MATTONI PIENI (dim. 12x5,5x25 cm), a due o piu' teste, per chiusure di vani, porte, finestre e simili, compreso ammorsature e rinalzi: con malta bastarda euro (quattrocentonovantatre)	mc	493,00
313.02.002.003	MURATURA RETTILINEA ANDANTE DI MATTONI PIENI (dim. 12x5,5x25 cm), a due o piu' teste, per chiusure di vani, porte, finestre e simili, compreso ammorsature e rinalzi: con malta cementizia euro (quattrocentonovantaquattro)	mc	494,00
313.02.004.001	MURATURA RETTILINEA ANDANTE IN MATTONI PIENI (dim. 12x5,5x25 cm), ad una testa, 12 cm, compresa eventuale ammorsatura: con malta di calce idraulica euro (settantacinque)	mq	75,00
313.02.004.002	MURATURA RETTILINEA ANDANTE IN MATTONI PIENI (dim. 12x5,5x25 cm), ad una testa, 12 cm, compresa eventuale ammorsatura: con malta bastarda euro (settantacinque)	mq	75,00
313.02.004.003	MURATURA RETTILINEA ANDANTE IN MATTONI PIENI (dim. 12x5,5x25 cm), ad una testa, 12 cm, compresa eventuale ammorsatura: con malta cementizia euro (settantasei)	mq	76,00
313.02.005.001	MURATURA IN MATTONI PIENI (dim. 12x5,5x25 cm) a due o piu' teste per pilastri, mazzette, archi (escluso la centina), lesene, in elevazione: con malta di calce idraulica euro (quattrocentonovantauno)	mc	491,00
313.02.005.002	MURATURA IN MATTONI PIENI (dim. 12x5,5x25 cm) a due o piu' teste per pilastri, mazzette, archi (escluso la centina), lesene, in elevazione: con malta bastarda euro (quattrocentonovantatre)	mc	493,00
313.02.005.003	MURATURA IN MATTONI PIENI (dim. 12x5,5x25 cm) a due o piu' teste per pilastri, mazzette, archi (escluso la centina), lesene, in elevazione: con malta cementizia euro (quattrocentonovantaquattro)	mc	494,00
313.02.006.001	MURATURA ALLA MATTONI PIENI (dim. 12x5,5x25 cm), a due o piu' teste, eseguita con malta cementizia sotto il piano di campagna fino alla profondita' di 1,5 m: per opere di fondazione euro (cinquecentoquattordici)	mc	514,00
313.02.006.002	MURATURA DI MATTONI PIENI (dim. 12x5,5x25 cm), a due o piu' teste, eseguita con malta cementizia sotto il piano di campagna fino alla profondita' di 1,5 m: per strutture murarie verticali euro (cinquecentodiciassette)	mc	517,00
313.03.001.001	MURATURA RETTILINEA ANDANTE IN FORATONI PESANTI (dim. 25x12x50 cm), posti per piano, spessore 25 cm: con malta di calce idraulica euro (cinquantatre)	mq	53,00
313.03.001.002	MURATURA RETTILINEA ANDANTE IN FORATONI PESANTI (dim. 25x12x50 cm), posti per piano, spessore 25 cm: con malta bastarda euro (cinquantatre)	mq	53,00
313.03.001.003	MURATURA RETTILINEA ANDANTE IN FORATONI PESANTI (dim. 25x12x50 cm), posti per piano, spessore 25 cm: con malta cementizia euro (cinquantatre)	mq	53,00
313.03.002.001	MURATURA RETTILINEA ANDANTE IN FORATONI LEGGERI dim. 25x12x33 cm, posti per piano, spessore 25 cm: con malta di calce idraulica euro (cinquantasette)	mq	57,00

313.03.002.002	MURATURA RETTILINEA ANDANTE IN FORATONI LEGGERI dim. 25x12x33 cm, posti per piano, spessore 25 cm: con malta bastarda euro (cinquantasette)	mq	57,00
313.03.002.003	MURATURA RETTILINEA ANDANTE IN FORATONI LEGGERI dim. 25x12x33 cm, posti per piano, spessore 25 cm: con malta cementizia euro (cinquantasette)	mq	57,00
313.03.003.001	MURATURA DI FORATONI LEGGERI 25x12x33 cm, posti per costa, spessore 12 cm: con malta di calce idraulica euro (quarantatre/40)	mq	43,40
313.03.003.002	MURATURA DI FORATONI LEGGERI 25x12x33 cm, posti per costa, spessore 12 cm: con malta bastarda euro (quarantatre/50)	mq	43,50
313.03.003.003	MURATURA DI FORATONI LEGGERI 25x12x33 cm, posti per costa, spessore 12 cm: con malta cementizia euro (quarantatre/70)	mq	43,70
313.03.004.001	MURATURA DI MATTONI FORATI A 6 fori (dim. 12x8x25 cm), posti per piano, spessore 12 cm: con malta di calce idraulica euro (sessantatre)	mq	63,00
313.03.004.002	MURATURA DI MATTONI FORATI A 6 fori (dim. 12x8x25 cm), posti per piano, spessore 12 cm: con malta bastarda euro (sessantatre)	mq	63,00
313.03.004.003	MURATURA DI MATTONI FORATI A 6 fori (dim. 12x8x25 cm), posti per piano, spessore 12 cm: con malta cementizia euro (sessantatre)	mq	63,00
313.03.005.001	MURATURA DI MATTONI FORATI A 6 fori dim. 12x8x25 cm, posti per coltello, spessore 8 cm: con malta di calce idraulica euro (cinquanta/40)	mq	50,40
313.03.005.002	MURATURA DI MATTONI FORATI A 6 fori dim. 12x8x25 cm, posti per coltello, spessore 8 cm: con malta bastarda euro (cinquanta/50)	mq	50,50
313.03.006.001	MURATURA A FORATELLE dim. 24x8x24 cm, poste per coltello, spessore 8 cm: con malta di calce idraulica euro (quaranta/40)	mq	40,40
313.03.006.002	MURATURA A FORATELLE dim. 24x8x24 cm, poste per coltello, spessore 8 cm: con malta bastarda euro (quaranta/50)	mq	40,50
313.03.008.001	MURATURA CON MULTIFORO DOPPIO UNI (dim. 12x12x25 cm) spessore 25 cm: eseguita con malta di calce idraulica euro (settantanove/90)	mq	79,90
313.03.008.002	MURATURA CON MULTIFORO DOPPIO UNI (dim. 12x12x25 cm) spessore 25 cm: eseguita con malta bastarda euro (ottanta/10)	mq	80,10
313.03.009.001	MURATURA CON MULTIFORO DOPPIO UNI (dim. 12x12x25 cm) spessore 12 cm: eseguita con malta di calce idraulica euro (cinquantasei/70)	mq	56,70
313.03.009.002	MURATURA CON MULTIFORO DOPPIO UNI (dim. 12x12x25 cm) spessore 12 cm: eseguita con malta bastarda euro (cinquantasei/80)	mq	56,80
313.03.011.001	RIMPELLO PER REGOLARIZZAZIONE DI PARETE con tavelline (dim. 25x3x40-60 cm) murate per costa in aderenza alla parete stessa per uno spessore massimo 5 cm; misurazione vuoto per pieno con detrazione dei vuoti superiori a 4,00 mq: con malta bastarda euro (ventisei/70)	mq	26,70
313.03.011.002	RIMPELLO PER REGOLARIZZAZIONE DI PARETE con tavelline (dim. 25x3x40-60 cm) murate per costa in aderenza alla parete stessa per uno spessore massimo 5 cm; misurazione vuoto per pieno con detrazione dei vuoti superiori a 4,00 mq: con malta cementizia euro (ventisei/80)	mq	26,80
313.03.012.001	RIMPELLO PER REGOLARIZZAZIONE DI PARETE con scaglie di laterizio e malta bastarda per uno spessore massimo di 4 cm; misurazione vuoto per pieno con detrazione dei vuoti superiori a 4,00 mq: con malta bastarda euro (trenta/60)	mq	30,60
313.03.012.002	RIMPELLO PER REGOLARIZZAZIONE DI PARETE con scaglie di laterizio e malta bastarda per uno spessore massimo di 4 cm; misurazione vuoto per pieno con detrazione dei vuoti superiori a 4,00 mq: con malta cementizia euro (trenta/70)	mq	30,70
313.03.013.001	RIMPELLO PER REGOLARIZZAZIONE DI PARETE con malta per uno spessore massimo di 4 cm; misurazione vuoto per pieno con detrazione dei vuoti superiori a 4,00 mq: con malta bastarda euro (ventisei/50)	mq	26,50
313.03.013.002	RIMPELLO PER REGOLARIZZAZIONE DI PARETE con malta per uno spessore massimo di 4 cm; misurazione vuoto per pieno con detrazione dei vuoti superiori a 4,00 mq: con malta cementizia euro (ventisei/70)	mq	26,70
313.03.014.001	TAMPONATURA di vani di porte o finestre od altre aperture eseguita, a cassa vuota, con doppia parete in laterizio, legato con malta cementizia compreso ammorsature e rinalzi: con tavolato esterno, sp. 12 cm, in mattoni pieni a una testa e tavolato interno in forati a sei fori di 12 cm euro (centotrentanove)	mq	139,00
313.03.014.002	TAMPONATURA di vani di porte o finestre od altre aperture eseguita, a cassa vuota, con doppia parete in laterizio, legato con malta cementizia compreso ammorsature e rinalzi: con tavolato esterno in foratoni pesanti di 12 cm e tavolato interno in forati a sei fori di 8 cm euro (novantacinque)	mq	95,00
313.04.001.001	MURATURA IN BLOCCHI DI LATERIZIO ALVEOLATO (dim. 12x30x18h cm) spessore 12 cm, rettilinea andante: con malta di calce idraulica euro (cinquantasette/40)	mq	57,40

313.04.001.002	MURATURA IN BLOCCHI DI LATERIZIO ALVEOLATO (dim. 12x30x18h cm) spessore 12 cm, rettilinea andante: con malta bastarda euro (cinquantasette/70)	mq	57,70
313.04.001.003	MURATURA IN BLOCCHI DI LATERIZIO ALVEOLATO (dim. 12x30x18h cm) spessore 12 cm, rettilinea andante: con malta cementizia euro (cinquantasette/90)	mq	57,90
313.04.002.001	MURATURA IN BLOCCHI DI LATERIZIO ALVEOLATO (dim. 30x25x18,5h cm) spessore 25 cm portante, rettilinea andante: con malta di calce idraulica euro (cinquantanove/50)	mq	59,50
313.04.002.002	MURATURA IN BLOCCHI DI LATERIZIO ALVEOLATO (dim. 30x25x18,5h cm) spessore 25 cm portante, rettilinea andante: con malta bastarda euro (cinquantanove/80)	mq	59,80
313.04.002.003	MURATURA IN BLOCCHI DI LATERIZIO ALVEOLATO (dim. 30x25x18,5h cm) spessore 25 cm portante, rettilinea andante: con malta cementizia euro (sessanta)	mq	60,00
313.04.003.001	MURATURA IN BLOCCHI DI LATERIZIO ALVEOLATO (dim. 25x30x18h o 30x25x18h cm) spessore 30 cm antisismica, rettilinea andante: con malta di calce idraulica euro (sessantaotto/08)	mq	68,08
313.04.003.002	MURATURA IN BLOCCHI DI LATERIZIO ALVEOLATO (dim. 25x30x18h o 30x25x18h cm) spessore 30 cm antisismica, rettilinea andante: con malta bastarda euro (sessantaotto)	mq	68,00
313.04.003.003	MURATURA IN BLOCCHI DI LATERIZIO ALVEOLATO (dim. 25x30x18h o 30x25x18h cm) spessore 30 cm antisismica, rettilinea andante: con malta cementizia euro (sessantanove)	mq	69,00
313.05.001.001	MURATURA IN BLOCCHI IN CLS E ARGILLA ESPANSA VIBRO-COMPRESSI PORTANTI eseguita con malta cementizia: sp. cm 25 (blocchi 25x20x50) euro (cinquantaotto)	mq	58,00
313.05.001.002	MURATURA IN BLOCCHI IN CLS E ARGILLA ESPANSA VIBRO-COMPRESSI PORTANTI eseguita con malta cementizia: sp. cm 30 (blocchi 30x20x50) euro (sessantatre)	mc	63,00
313.05.002.001	MURATURA IN BLOCCHI IN CLS E ARGILLA ESPANSA VIBRO-COMPRESSI NON PORTANTI eseguita con malta cementizia: sp. cm 8 (blocchi 8x20x50) euro (trentasei/10)	mq	36,10
313.05.002.002	MURATURA IN BLOCCHI IN CLS E ARGILLA ESPANSA VIBRO-COMPRESSI NON PORTANTI eseguita con malta cementizia: sp. cm 12 (blocchi 12x20x50) euro (quarantauno/60)	mq	41,60
313.05.002.003	MURATURA IN BLOCCHI IN CLS E ARGILLA ESPANSA VIBRO-COMPRESSI NON PORTANTI eseguita con malta cementizia: sp. cm 20 (blocchi 20x20x50) euro (cinquanta/70)	mq	50,70
313.05.002.004	MURATURA IN BLOCCHI IN CLS E ARGILLA ESPANSA VIBRO-COMPRESSI NON PORTANTI eseguita con malta cementizia: sp. cm 20 (blocchi 20x20x40) euro (sessantadue)	mq	62,00
313.05.002.005	MURATURA IN BLOCCHI IN CLS E ARGILLA ESPANSA VIBRO-COMPRESSI NON PORTANTI eseguita con malta cementizia: sp. cm 20 (blocchi 20x25x40) euro (centocinque)	mq	105,00
313.05.003.001	MURATURA IN BLOCCHI IN CLS PESANTI VIBRO-COMPRESSI eseguita con malta cementizia: sp. cm 25 (blocchi 50x20x25) euro (quarantasei/50)	mq	46,50
313.05.003.002	MURATURA IN BLOCCHI IN CLS PESANTI VIBRO-COMPRESSI eseguita con malta cementizia: sp. cm 20 (blocchi 50x20x20) euro (quarantasei)	mq	46,00
313.05.003.003	MURATURA IN BLOCCHI IN CLS PESANTI VIBRO-COMPRESSI eseguita con malta cementizia: sp. cm 12 (blocchi 50x12x20) euro (quaranta/20)	mq	40,20
313.05.007.001	MURATURA IN BLOCCHI FONOISOLANTI DI CLS e argilla espansa, eseguita con malta cementizia, potere fonoisolante (=RW) se intonacati sulle due facce con spessore di intonaco 1,5 cm (questo escluso dal prezzo): sp. 20 cm (blocco 19,2x19,2x24,5), RW = 54 dB euro (sessanta/70)	mq	60,70
313.05.007.002	MURATURA IN BLOCCHI FONOISOLANTI DI CLS e argilla espansa, eseguita con malta cementizia, potere fonoisolante (=RW) se intonacati sulle due facce con spessore di intonaco 1,5 cm (questo escluso dal prezzo): sp. 25 cm (blocco 19,2x24,5x24,5), RW = 55,6 dB euro (sessantasette/20)	mq	67,20
313.05.007.003	MURATURA IN BLOCCHI FONOISOLANTI DI CLS e argilla espansa, eseguita con malta cementizia, potere fonoisolante (=RW) se intonacati sulle due facce con spessore di intonaco 1,5 cm (questo escluso dal prezzo): sp. 30 cm (blocco 29,5x19,2x24,5), RW = 56,9 dB euro (sessantanove/80)	mq	69,80
313.05.007.011	MURATURA IN BLOCCHI FONOISOLANTI DI CLS e argilla espansa, eseguita con malta cementizia, potere fonoisolante (=RW) se intonacati sulle due facce con spessore di intonaco 1,5 cm (questo escluso dal prezzo): c.s. e con lapillo vulcanico, sp. 20 cm (blocco 19,8x19x24), RW = 58 dB euro (cinquantaotto/30)	mq	58,30

313.05.007.012	MURATURA IN BLOCCHI FONOISOLANTI DI CLS e argilla espansa, eseguita con malta cementizia, potere fonoisolante (=RW) se intonacati sulle due facce con spessore di intonaco 1,5 cm (questo escluso dal prezzo): c.s. e con lapillo vulcanico, sp. 25 cm (blocco 19,8x19x24), RW = 59 dB euro (sessantasei/20)	mq	66,20
313.06.001.001	SOVRAPPREZZO ALLE MURATURE IN PIETrame per paramenti a faccia vista, mediante accappatura degli scapoli in pietra e stuccatura dei giunti a testa rasa: per qualsiasi superficie euro (trentasette/20)	mq	37,20
313.06.002.001	SOVRAPPREZZO ALLE MURATURE IN PIETrame per esecuzione di spigoli orizzontali e verticali: per qualsiasi lunghezza euro (quattordici/20)	m	14,20
313.06.003.001	SOVRAPPREZZO ALLE MURATURE IN MATTONI PIENI per paramenti a faccia vista, compreso l'onere per la raschiatura e la stilatura dei giunti: per qualsiasi superficie euro (ventinove/60)	mq	29,60
313.08.001.001	TAMPONATURA a doppia parete di vani porte o finestre eseguita in blocchi di calcestruzzo cellulare espanso, dimensioni 62,5x25 cm, con collante specifico a base cementizia (per compartimentazione non inferiore a REI 120): blocco sp. 8 cm, densita' 550 kg/mc, coefficiente di conducibilita' termica 0,15 WmK euro (sessanta/60)	mq	60,60
313.08.001.002	TAMPONATURA a doppia parete di vani porte o finestre eseguita in blocchi di calcestruzzo cellulare espanso, dimensioni 62,5x25 cm, con collante specifico a base cementizia (per compartimentazione non inferiore a REI 120): c.s., sp. 10 cm euro (settantadue/12)	mq	72,12
313.08.001.003	TAMPONATURA a doppia parete di vani porte o finestre eseguita in blocchi di calcestruzzo cellulare espanso, dimensioni 62,5x25 cm, con collante specifico a base cementizia (per compartimentazione non inferiore a REI 120): c.s., sp. 15 cm euro (novantauno/81)	mq	91,81
313.08.002.002	MURATURA RETTILINEA andante in blocchi di calcestruzzo cellulare espanso dimensioni 62,5x25 cm per partizioni interne, eseguita con collante specifico a base cementizia (per compartimentazione non inferiore a REI 180): sp. 10 cm, densita' 550 kg/mc, 0,15 WmK euro (trentanove/86)	mq	39,86
313.08.002.003	MURATURA RETTILINEA andante in blocchi di calcestruzzo cellulare espanso dimensioni 62,5x25 cm per partizioni interne, eseguita con collante specifico a base cementizia (per compartimentazione non inferiore a REI 180): c.s., sp. 15 cm euro (quarantanove/44)	mq	49,44
313.08.002.004	MURATURA RETTILINEA andante in blocchi di calcestruzzo cellulare espanso dimensioni 62,5x25 cm per partizioni interne, eseguita con collante specifico a base cementizia (per compartimentazione non inferiore a REI 180): c.s., sp. 20 cm euro (sessanta/14)	mq	60,14
313.08.002.005	MURATURA RETTILINEA andante in blocchi di calcestruzzo cellulare espanso dimensioni 62,5x25 cm per partizioni interne, eseguita con collante specifico a base cementizia (per compartimentazione non inferiore a REI 180): c.s., sp. 25 cm euro (sessantanove/70)	mq	69,70
313.08.002.006	MURATURA RETTILINEA andante in blocchi di calcestruzzo cellulare espanso dimensioni 62,5x25 cm per partizioni interne, eseguita con collante specifico a base cementizia (per compartimentazione non inferiore a REI 180): c.s., sp. 30 cm euro (settantasei/52)	mq	76,52
313.08.002.007	MURATURA RETTILINEA andante in blocchi di calcestruzzo cellulare espanso dimensioni 62,5x25 cm per partizioni interne, eseguita con collante specifico a base cementizia (per compartimentazione non inferiore a REI 180): c.s., sp. 36,5 cm euro (ottantasette/46)	mq	87,46
313.08.002.015	MURATURA RETTILINEA andante in blocchi di calcestruzzo cellulare espanso dimensioni 62,5x25 cm per partizioni interne, eseguita con collante specifico a base cementizia (per compartimentazione non inferiore a REI 180): sp. 25 cm, densita' 700 kg/mc, 0,18 WmK euro (settantadue/33)	mq	72,33
313.08.002.016	MURATURA RETTILINEA andante in blocchi di calcestruzzo cellulare espanso dimensioni 62,5x25 cm per partizioni interne, eseguita con collante specifico a base cementizia (per compartimentazione non inferiore a REI 180): c.s., sp. 30 cm euro (settantanove/77)	mq	79,77
313.08.002.017	MURATURA RETTILINEA andante in blocchi di calcestruzzo cellulare espanso dimensioni 62,5x25 cm per partizioni interne, eseguita con collante specifico a base cementizia (per compartimentazione non inferiore a REI 180): c.s., sp. 36,5 cm euro (novantauno/26)	mq	91,26
316.01.001.001	SOLAIO PIANO SEMIPREFABBRICATO costituito da tralicci metallici su fondelli in laterizio ed interposte pignatte di laterizio (sp. = spessore complessivo): per luci fino a 4 m, sp. 16 cm euro (quarantanove/50)	mq	49,50
316.01.001.002	SOLAIO PIANO SEMIPREFABBRICATO costituito da tralicci metallici su fondelli in laterizio ed interposte pignatte di laterizio (sp. = spessore complessivo): per luci da 4,01 m a 5 m, sp. 18 cm euro (cinquantasette/10)	mq	57,10
316.01.001.003	SOLAIO PIANO SEMIPREFABBRICATO costituito da tralicci metallici su fondelli in laterizio ed interposte pignatte di laterizio (sp. = spessore complessivo): per luci da 5,01 m a 6 m, sp. 20 cm euro (sessantadue)	mq	62,00
316.01.001.004	SOLAIO PIANO SEMIPREFABBRICATO costituito da tralicci metallici su fondelli in laterizio ed interposte pignatte di laterizio (sp. = spessore complessivo): per luci da 6,01 m a 7 m, sp. 22 cm euro (sessantasette)	mq	67,00
316.01.002.001	SOLAIO PIANO con travetti prefabbricati in calcestruzzo armato precompresso ed interposte pignatte di laterizio : per luci fino a m 4,00 euro (quarantasette/60)	mq	47,60
316.01.002.002	SOLAIO PIANO con travetti prefabbricati in calcestruzzo armato precompresso ed interposte pignatte di laterizio : per luci da m 4,01 a m 5,00 euro (cinquantacinque/50)	mq	55,50



316.01.002.003	SOLAIO PIANO con travetti prefabbricati in calcestruzzo armato precompresso ed interposte pignatte di laterizio : per luci da m 5,01 a m 6,00 euro (cinquantaotto)	mq	58,00
316.01.002.004	SOLAIO PIANO con travetti prefabbricati in calcestruzzo armato precompresso ed interposte pignatte di laterizio : per luci da m 6,01 a m 7,00 euro (sessantatre)	mq	63,00
316.01.003.001	SOLAIO PIANO con travetti prefabbricati in calcestruzzo armato precompresso, soprastante tavella o tavellone di laterizio : per luci fino a m 4,00 euro (quarantasei)	mq	46,00
316.01.003.002	SOLAIO PIANO con travetti prefabbricati in calcestruzzo armato precompresso, soprastante tavella o tavellone di laterizio : per luci da m 4,01 a m 5,00 euro (quarantasette/80)	mq	47,80
316.01.003.003	SOLAIO PIANO con travetti prefabbricati in calcestruzzo armato precompresso, soprastante tavella o tavellone di laterizio : per luci da m 5,01 a m 6,00 euro (cinquantasette/80)	mq	57,80
316.01.003.004	SOLAIO PIANO con travetti prefabbricati in calcestruzzo armato precompresso, soprastante tavella o tavellone di laterizio : per luci da m 6,01 a m 7,00 euro (ottanta)	mq	80,00
316.02.001.001	SOLAIO PIANO con profilati in acciaio (questi da conteggiarsi a parte) posti ad interasse di 0,80-1,00 m e tavelloni spessore 6 cm; compreso soletta in cls C20/25 spessore minimo 4 cm, armata con rete Fe B 450 C, d. 5 mm maglie 15x15 cm: per luci fino a 4,00 m euro (quarantadue/30)	mq	42,30
316.02.001.002	SOLAIO PIANO con profilati in acciaio (questi da conteggiarsi a parte) posti ad interasse di 0,80-1,00 m e tavelloni spessore 6 cm; compreso soletta in cls C20/25 spessore minimo 4 cm, armata con rete Fe B 450 C, d. 5 mm maglie 15x15 cm: per luci da 4,01 a 5,00 m euro (quarantasei)	mq	46,00
316.02.001.003	SOLAIO PIANO con profilati in acciaio (questi da conteggiarsi a parte) posti ad interasse di 0,80-1,00 m e tavelloni spessore 6 cm; compreso soletta in cls C20/25 spessore minimo 4 cm, armata con rete Fe B 450 C, d. 5 mm maglie 15x15 cm: per luci da 5,01 a 6,00 m euro (quarantanove/90)	mq	49,90
316.02.001.004	SOLAIO PIANO con profilati in acciaio (questi da conteggiarsi a parte) posti ad interasse di 0,80-1,00 m e tavelloni spessore 6 cm; compreso soletta in cls C20/25 spessore minimo 4 cm, armata con rete Fe B 450 C, d. 5 mm maglie 15x15 cm: per luci da 6,01 a 7,00 m euro (cinquantatre/60)	mq	53,60
316.03.001.001	SOLAIO IN LAMIERA GRECATA COLLABORANTE con getto di riempimento per l'altezza della lamiera grecata e soletta in calcestruzzo (C20/25) spessore minimo cm 4, armata con rete elettrosaldata d= mm.4 a maglie di cm 15x15, per sovraccarico accidentale di 200 Kg/mq, oltre il peso proprio, il pavimento, l'intonaco, ma escluso l'incidenza di eventuali tramezzi (vedi capitolo sovrapprezzi) , compresi: impalcature, puntelli, disarmo, escluso: profilati di sostegno, cordoli e formazione di sedi di incastro nelle murature: con lamiera grecata zincata spess. 8/10 (L=840 mm, h=43mm, i=280mm, kg/mq=8,2) per uno spessore della soletta collaborante pari a cm 9 euro (quarantacinque)	mq	45,00
316.03.001.002	SOLAIO IN LAMIERA GRECATA COLLABORANTE con getto di riempimento per l'altezza della lamiera grecata e soletta in calcestruzzo (C20/25) spessore minimo cm 4, armata con rete elettrosaldata d= mm.4 a maglie di cm 15x15, per sovraccarico accidentale di 200 Kg/mq, oltre il peso proprio, il pavimento, l'intonaco, ma escluso l'incidenza di eventuali tramezzi (vedi capitolo sovrapprezzi) , compresi: impalcature, puntelli, disarmo, escluso: profilati di sostegno, cordoli e formazione di sedi di incastro nelle murature: per ogni decimo di mm di aumento di spessore della lamiera euro (uno/44)	mq	1,44
316.03.001.003	SOLAIO IN LAMIERA GRECATA COLLABORANTE con getto di riempimento per l'altezza della lamiera grecata e soletta in calcestruzzo (C20/25) spessore minimo cm 4, armata con rete elettrosaldata d= mm.4 a maglie di cm 15x15, per sovraccarico accidentale di 200 Kg/mq, oltre il peso proprio, il pavimento, l'intonaco, ma escluso l'incidenza di eventuali tramezzi (vedi capitolo sovrapprezzi) , compresi: impalcature, puntelli, disarmo, escluso: profilati di sostegno, cordoli e formazione di sedi di incastro nelle murature: come la 316.3.1.1 ma spessore soletta 12 cm euro (quarantanove/90)	mq	49,90
316.03.001.004	SOLAIO IN LAMIERA GRECATA COLLABORANTE con getto di riempimento per l'altezza della lamiera grecata e soletta in calcestruzzo (C20/25) spessore minimo cm 4, armata con rete elettrosaldata d= mm.4 a maglie di cm 15x15, per sovraccarico accidentale di 200 Kg/mq, oltre il peso proprio, il pavimento, l'intonaco, ma escluso l'incidenza di eventuali tramezzi (vedi capitolo sovrapprezzi) , compresi: impalcature, puntelli, disarmo, escluso: profilati di sostegno, cordoli e formazione di sedi di incastro nelle murature: per ogni decimo di mm di aumento di spessore della lamiera euro (uno/44)	mq	1,44
316.04.005.001	TAVOLATO IN ABETE con tavole unite fra loro con maschiettatura a baco per costruzione di solai, compreso: fornitura, taglio a misura, sfrido, piallatura, rifilatura e chioderia nella misura occorrente per il fissaggio; esclusi eventuali trattamenti conservativi; misurato per la superficie effettiva: per una sezione massima delle tavole di cm 2,5x16 ed una lunghezza massima di m 4,00 euro (quarantadue/70)	mq	42,70
316.04.006.001	SCMPIATO IN PIANELLE DI COTTO DELL'IMPRUNETA nuove, nelle misure fino a 18x36 cm, murate con malta di calce bastarda: fatte e trafilate a macchina, grezze euro (trentatre/50)	mq	33,50
316.04.006.002	SCMPIATO IN PIANELLE DI COTTO DELL'IMPRUNETA nuove, nelle misure fino a 18x36 cm, murate con malta di calce bastarda: fatte e trafilate a macchina, arrotate da crudo euro (trentanove/40)	mq	39,40
316.04.007.001	SCMPIATO IN PIANELLE DI COTTO DELL'IMPRUNETA precedentemente smontate nelle misure fino a 18x36 cm, compreso: spolveratura e asportazione della sola malta di fissaggio; escluse lavatura e raschiatura: con materiale accatastato nell'ambito del cantiere euro (ventiottio/20)	mq	28,20

316.04.007.002	SCEMPIATO IN PIANELLE DI COTTO DELL'IMPRUNETA precedentemente smontate nelle misure fino a 18x36 cm, compreso: spolveratura e asportazione della sola malta di fissaggio; escluse lavatura e raschiatura: con materiale accatastato allo stesso piano della demolizione euro (venticinque/10)	mq	25,10
316.04.008.001	SCEMPIATO PER SOLAIO in tavelle o tavelloni in laterizio: con tavelloni 6x25x60-100 cm euro (otto/30)	mq	8,30
316.05.001.001	SOVRAPPREZZO ai valori delle voci del "solaio piano con travetti e tavelle/tavelloni" per fornitura e posa di ulteriore tavella o tavellone (doppio tavolato): per qualsiasi luce euro (otto/60)	mq	8,60
316.05.002.001	SOVRAPPREZZO per maggiore sovraccarico, per portata massima fino a 400 kg/mq: per ogni 50 kg/mq euro (uno/25)	mq	1,25
316.08.001.001	SOFFITTO PIANO SEMIPREFABBRICATO costituito da tralicci metallici su fondelli in laterizio ed interposte pignatte di laterizio: per luci fino a m 4,00 euro (quarantaotto/10)	mq	48,10
316.08.001.002	SOFFITTO PIANO SEMIPREFABBRICATO costituito da tralicci metallici su fondelli in laterizio ed interposte pignatte di laterizio: per luci da m 4,01 a m 5 euro (quarantanove)	mq	49,00
316.08.002.001	SOFFITTO PIANO costituito da travetti prefabbricati in cemento ed interposte pignatte di laterizio: per luci fino a m 4,00 euro (quarantaquattro/70)	mq	44,70
316.08.002.002	SOFFITTO PIANO costituito da travetti prefabbricati in cemento ed interposte pignatte di laterizio: per luci da m 4,01 a m 5,00 euro (quarantaquattro/10)	mq	44,10
316.08.003.001	SOFFITTO PIANO costituito da travetti prefabbricati in cemento, ad interasse da 80 cm a 100 cm tavella in laterizio : per luci fino a m 4,00 euro (trenta/10)	mq	30,10
316.08.003.002	SOFFITTO PIANO costituito da travetti prefabbricati in cemento, ad interasse da 80 cm a 100 cm tavella in laterizio : per luci da m 4,01 a m 5,00 euro (ventinove/90)	mq	29,90
316.08.005.001	SOFFITTO PIANO con profilati in acciaio posti ad interasse da 40 cm a 60 cm e tavelle da cm 3x25x40 o 60 cm): per luci fino a m 2,00 euro (trenta/40)	mq	30,40
316.08.005.002	SOFFITTO PIANO con profilati in acciaio posti ad interasse da 40 cm a 60 cm e tavelle da cm 3x25x40 o 60 cm): per luci da m 2,01 fino a m 4,00 euro (trentasei/30)	mq	36,30
316.10.001.001	SU MURATURE in pietrame: fino a dimensioni cm 30x30x15 euro (sessanta/60)	cad	60,60
316.10.001.002	SU MURATURE in pietrame: per dimensioni oltre cm 30x30x15 e fino a cm 50x50x25 euro (ottanta)	cad	80,00
316.10.002.001	SU MURATURE in mattoni sodi: fino a dimensioni cm 30x30x15 euro (quarantasei/30)	cad	46,30
316.10.002.002	SU MURATURE in mattoni sodi: per dimensioni oltre cm 30x30x15 e fino a cm 50x50x25 euro (settantadue)	cad	72,00
316.10.003.001	SU MURATURA MISTA in pietra e mattoni: fino a dimensioni cm 30x30x15 euro (quarantasette/90)	cad	47,90
316.10.003.002	SU MURATURA MISTA in pietra e mattoni: per dimensioni oltre cm 30x30x15 e fino a cm 50x50x25 euro (settantaquattro)	cad	74,00
316.10.004.001	SU MURATURA IN LATERIZI FORATI o mista di laterizi: fino a dimensioni cm 30x30x15 euro (trentasei/70)	cad	36,70
316.10.004.002	SU MURATURA IN LATERIZI FORATI o mista di laterizi: per dimensioni oltre cm 30x30x15 e fino a cm 50x50x25 euro (cinquantaotto)	cad	58,00
316.10.005.001	SU MURATURA IN CONGLOMERATO cementizio: fino a dimensioni cm 30x30x15 , escluso il taglio dei ferri euro (ottantatre)	cad	83,00
316.10.005.002	SU MURATURA IN CONGLOMERATO cementizio: per dimensioni oltre cm 30x30x15 e fino a cm 50x50x25; escluso il taglio dei ferri euro (cento)	cad	100,00
318.01.001.001	MASSETTO in conglomerato cementizio dosato a 250 kg di cemento R 32,5 per 1,200 mc di inerti, tirato a regolo: di spessore fino a 5 cm euro (diciannove/30)	mq	19,30
318.01.001.002	MASSETTO in conglomerato cementizio dosato a 250 kg di cemento R 32,5 per 1,200 mc di inerti, tirato a regolo: per ogni centimetro in piu' euro (tre/22)	mq	3,22
318.01.005.001	MASSETTO ARMATO dello spessore di 5 cm in conglomerato cementizio con resistenza caratteristica C16/20, tirato a regolo, con rete elettrosaldata in acciaio Fe B 450 C controllato: con rete diametro 5 mm euro (ventitre/70)	mq	23,70

318.01.005.002	MASSETTO ARMATO dello spessore di 5 cm in conglomerato cementizio con resistenza caratteristica C16/20, tirato a regolo, con rete elettrosaldada in acciaio Fe B 450 C controllato: con rete diametro 6 mm euro (ventisette/10)	mq	27,10
318.01.005.003	MASSETTO ARMATO dello spessore di 5 cm in conglomerato cementizio con resistenza caratteristica C16/20, tirato a regolo, con rete elettrosaldada in acciaio Fe B 450 C controllato: con rete diametro 8 mm euro (trentadue/30)	mq	32,30
318.02.001.001	FORMAZIONE DI PENDENZA, RIEMPIMENTO E SIMILI IN CLS ALLEGGERITO dosato con 250 kg di cemento R 32,5 0,300 mc di sabbia per 0,900 mc di inerte leggero, tirato a regolo: con vermiculite espansa, sp. fino a 5 cm euro (trenta/30)	mq	30,30
318.02.001.002	FORMAZIONE DI PENDENZA, RIEMPIMENTO E SIMILI IN CLS ALLEGGERITO dosato con 250 kg di cemento R 32,5 0,300 mc di sabbia per 0,900 mc di inerte leggero, tirato a regolo: con vermiculite espansa per ogni cm in piu' euro (quattro/50)	mq	4,50
318.02.001.005	FORMAZIONE DI PENDENZA, RIEMPIMENTO E SIMILI IN CLS ALLEGGERITO dosato con 250 kg di cemento R 32,5 0,300 mc di sabbia per 0,900 mc di inerte leggero, tirato a regolo: con argilla espansa, sp. fino a 5 cm euro (venticinque/90)	mq	25,90
318.02.001.006	FORMAZIONE DI PENDENZA, RIEMPIMENTO E SIMILI IN CLS ALLEGGERITO dosato con 250 kg di cemento R 32,5 0,300 mc di sabbia per 0,900 mc di inerte leggero, tirato a regolo: con argilla espansa, per ogni cm in piu' euro (quattro/90)	mq	4,90
318.02.002.001	SOTTOFONDO IN CLS PER PAVIMENTAZIONI dosato a 250 kg di cemento R 32,5, battuto e spianato con frattazzo fine: spessore fino a 5 cm euro (venti/20)	mq	20,20
318.02.002.002	SOTTOFONDO IN CLS PER PAVIMENTAZIONI dosato a 250 kg di cemento R 32,5, battuto e spianato con frattazzo fine: per ogni cm in piu' euro (tre/39)	mq	3,39
318.02.003.001	SOTTOFONDO PER PAVIMENTAZIONI composto da letto di sabbia, 200 kg di cemento R 32,5 e 50 kg di calce eminentemente idraulica, successivamente bagnato e battuto: spessore fino a cm 5 euro (tredici/30)	mq	13,30
318.03.001.001	SOVRAPPREZZI per finiture ed alleggerimenti: per l'onere della piallettatura a frattazzo fine euro (cinque/62)	mq	5,62
318.03.001.004	SOVRAPPREZZI per finiture ed alleggerimenti: per l'onere della vermiculite espansa euro (otto/64)	mq	8,64
318.03.001.005	SOVRAPPREZZI per finiture ed alleggerimenti: per l'onere dell'argilla espansa euro (tre/90)	mq	3,90
318.03.003.001	SOVRAPPREZZI per armature: per l'onere della rete elettrosaldada in acciaio Fe B 450 C controllato maglia 15x15 d.5 mm euro (due/73)	mq	2,73
318.03.003.002	SOVRAPPREZZI per armature: c.s. per maglia 15x15 d. 6 mm euro (quattro/46)	mq	4,46
318.03.003.003	SOVRAPPREZZI per armature: c.s. per maglia 20x20 d. 8 mm euro (sette/10)	mq	7,10
319.02.001.001	TUBAZIONI in P.V.C. rigido con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, secondo UNI-EN 1401-1, classe SN 8 : d. 110 mm euro (diciannove/80)	m	19,80
319.02.001.002	TUBAZIONI in P.V.C. rigido con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, secondo UNI-EN 1401-1, classe SN 8 : d. 125 mm euro (ventidue/60)	m	22,60
319.02.001.003	TUBAZIONI in P.V.C. rigido con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, secondo UNI-EN 1401-1, classe SN 8 : d. 160 mm euro (ventisei/90)	m	26,90
319.02.001.004	TUBAZIONI in P.V.C. rigido con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, secondo UNI-EN 1401-1, classe SN 8 : d. 200 mm euro (trentatre/30)	m	33,30
319.02.001.005	TUBAZIONI in P.V.C. rigido con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, secondo UNI-EN 1401-1, classe SN 8 : d. 250 mm euro (quarantacinque/20)	m	45,20
319.02.001.006	TUBAZIONI in P.V.C. rigido con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, secondo UNI-EN 1401-1, classe SN 8 : d. 315 mm euro (sessantacinque)	m	65,00
319.02.001.007	TUBAZIONI in P.V.C. rigido con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, secondo UNI-EN 1401-1, classe SN 8 : d. 400 mm euro (novantauno)	m	91,00
319.02.001.008	TUBAZIONI in P.V.C. rigido con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, secondo UNI-EN 1401-1, classe SN 8 : d. 500 mm euro (centoquaranta)	m	140,00
319.02.001.009	TUBAZIONI in P.V.C. rigido con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, secondo UNI-EN 1401-1, classe SN 8 : d. 630 mm euro (duecentodieci)	m	210,00
319.04.001.001	POZZETTI PREFABBRICATI in calcestruzzo armato dotati di sifone, dimensioni interne: 30x30x28 cm		

	euro (novantauno)	cad	91,00
319.04.001.002	POZZETTI PREFABBRICATI in calcestruzzo armato dotati di sifone, dimensioni interne: 33x33x31 cm euro (centoquattro)	cad	104,00
319.04.001.003	POZZETTI PREFABBRICATI in calcestruzzo armato dotati di sifone, dimensioni interne: 40x40x38 cm euro (centoventitre)	cad	123,00
319.04.001.004	POZZETTI PREFABBRICATI in calcestruzzo armato dotati di sifone, dimensioni interne: 50x50x48 cm euro (centonovantasette)	cad	197,00
319.04.001.005	POZZETTI PREFABBRICATI in calcestruzzo armato dotati di sifone, dimensioni interne: 60x60x57 cm euro (duecentosei)	cad	206,00
319.04.001.006	POZZETTI PREFABBRICATI in calcestruzzo armato dotati di sifone, dimensioni interne: 70x70x100 cm euro (quattrocento)	cad	400,00
319.04.002.001	POZZETTI PREFABBRICATI in calcestruzzo armato sprovvisti di sifone, dimensioni interne: 30x30x28 cm euro (ottantacinque)	cad	85,00
319.04.002.002	POZZETTI PREFABBRICATI in calcestruzzo armato sprovvisti di sifone, dimensioni interne: 40x40x38 cm euro (centootto)	cad	108,00
319.04.002.004	POZZETTI PREFABBRICATI in calcestruzzo armato sprovvisti di sifone, dimensioni interne: 50x50x48 cm euro (centosessantanove)	cad	169,00
319.04.002.005	POZZETTI PREFABBRICATI in calcestruzzo armato sprovvisti di sifone, dimensioni interne: 60x60x57 cm euro (centoottantaquattro)	cad	184,00
319.04.002.006	POZZETTI PREFABBRICATI in calcestruzzo armato sprovvisti di sifone, dimensioni interne: 70x70x100 cm euro (trecentoventicinque)	cad	325,00
320.01.001.001	TUBAZIONE IN P.V.C. tipo 300, posata entro traccia o cavedio: d. fino a mm 32 euro (quattro/68)	m	4,68
320.01.001.002	TUBAZIONE IN P.V.C. tipo 300, posata entro traccia o cavedio: d. da mm 40 a mm 50 euro (cinque/27)	m	5,27
320.01.001.003	TUBAZIONE IN P.V.C. tipo 300, posata entro traccia o cavedio: d. da mm 63 a mm 80 euro (cinque/94)	m	5,94
320.01.001.004	TUBAZIONE IN P.V.C. tipo 300, posata entro traccia o cavedio: d. da mm 100 a mm 110 euro (sei/84)	m	6,84
320.01.001.005	TUBAZIONE IN P.V.C. tipo 300, posata entro traccia o cavedio: d. mm 125 euro (otto/45)	m	8,45
320.01.001.006	TUBAZIONE IN P.V.C. tipo 300, posata entro traccia o cavedio: d. mm 160 euro (dodici/40)	m	12,40
320.01.001.007	TUBAZIONE IN P.V.C. tipo 300, posata entro traccia o cavedio: d. mm 200 euro (diciassette/30)	m	17,30
320.01.002.002	TUBAZIONE IN P.V.C. TERMORESISTENTE fino a 95 gradi C, secondo norme UNI-EN 1329-1, con anello elastomerico di tenuto, posata entro traccia o cavedio: d. da mm 40 a mm 50 euro (sei/12)	m	6,12
320.01.002.003	TUBAZIONE IN P.V.C. TERMORESISTENTE fino a 95 gradi C, secondo norme UNI-EN 1329-1, con anello elastomerico di tenuto, posata entro traccia o cavedio: d. da mm 63 a mm 80 euro (sette/06)	m	7,06
320.01.002.004	TUBAZIONE IN P.V.C. TERMORESISTENTE fino a 95 gradi C, secondo norme UNI-EN 1329-1, con anello elastomerico di tenuto, posata entro traccia o cavedio: d. da mm 100 a mm 110 euro (otto/63)	m	8,63
320.01.002.005	TUBAZIONE IN P.V.C. TERMORESISTENTE fino a 95 gradi C, secondo norme UNI-EN 1329-1, con anello elastomerico di tenuto, posata entro traccia o cavedio: d. mm 125 euro (dieci/17)	m	10,17
320.01.002.006	TUBAZIONE IN P.V.C. TERMORESISTENTE fino a 95 gradi C, secondo norme UNI-EN 1329-1, con anello elastomerico di tenuto, posata entro traccia o cavedio: d. mm 160 euro (tredici/80)	m	13,80
320.01.002.007	TUBAZIONE IN P.V.C. TERMORESISTENTE fino a 95 gradi C, secondo norme UNI-EN 1329-1, con anello elastomerico di tenuto, posata entro traccia o cavedio: d. mm 200 euro (venti/10)	m	20,10
320.01.003.001	TUBAZIONE IN P.V.C. tipo 300, posta esternamente alle murature con staffe e collari: d. fino a mm 32 euro (sei/62)	m	6,62
320.01.003.002	TUBAZIONE IN P.V.C. tipo 300, posta esternamente alle murature con staffe e collari: d. da mm 40 a mm 50 euro (sette/80)	m	7,80
320.01.003.003	TUBAZIONE IN P.V.C. tipo 300, posta esternamente alle murature con staffe e collari: d. da mm 63 a mm 80 euro (otto/63)	m	8,63
320.01.003.004	TUBAZIONE IN P.V.C. tipo 300, posta esternamente alle murature con staffe e collari: d. da mm 100 a mm 110 euro (nove/37)	m	9,37
320.01.003.005	TUBAZIONE IN P.V.C. tipo 300, posta esternamente alle murature con staffe e collari: d. mm 125 euro (undici/09)	m	11,09

320.01.003.006	TUBAZIONE IN P.V.C. tipo 300, posta esternamente alle murature con staffe e collari: d. mm 160 euro (quattordici/40)	m	14,40
320.01.003.007	TUBAZIONE IN P.V.C. tipo 300, posta esternamente alle murature con staffe e collari: d. mm 200 euro (diciotto/70)	m	18,70
320.01.004.002	TUBAZIONE IN P.V.C. TERMORESISTENTE fino a 95 gradi C secondo norme UNI-EN 1329-1, con anello elastomerico di tenuta, posta esternamente alle murature con staffe o collari: d. da mm 40 a mm 50 euro (otto/35)	m	8,35
320.01.004.003	TUBAZIONE IN P.V.C. TERMORESISTENTE fino a 95 gradi C secondo norme UNI-EN 1329-1, con anello elastomerico di tenuta, posta esternamente alle murature con staffe o collari: d. da mm 63 a mm 80 euro (nove/75)	m	9,75
320.01.004.004	TUBAZIONE IN P.V.C. TERMORESISTENTE fino a 95 gradi C secondo norme UNI-EN 1329-1, con anello elastomerico di tenuta, posta esternamente alle murature con staffe o collari: d. da mm 100 a mm 110 euro (undici/21)	m	11,21
320.01.004.005	TUBAZIONE IN P.V.C. TERMORESISTENTE fino a 95 gradi C secondo norme UNI-EN 1329-1, con anello elastomerico di tenuta, posta esternamente alle murature con staffe o collari: d. mm 125 euro (tredici/90)	m	13,90
320.01.004.006	TUBAZIONE IN P.V.C. TERMORESISTENTE fino a 95 gradi C secondo norme UNI-EN 1329-1, con anello elastomerico di tenuta, posta esternamente alle murature con staffe o collari: d. mm 160 euro (sedici/90)	m	16,90
320.01.004.007	TUBAZIONE IN P.V.C. TERMORESISTENTE fino a 95 gradi C secondo norme UNI-EN 1329-1, con anello elastomerico di tenuta, posta esternamente alle murature con staffe o collari: d. mm 200 euro (ventidue)	m	22,00
320.01.005.001	TUBAZIONE IN P.V.C. tipo 300 posta entro scavi, compreso letto di posa e rinfilo in calcestruzzo C12/15: d. fino a mm 32 euro (cinque/52)	m	5,52
320.01.005.002	TUBAZIONE IN P.V.C. tipo 300 posta entro scavi, compreso letto di posa e rinfilo in calcestruzzo C12/15: d. da mm 40 a mm 50 euro (cinque/94)	m	5,94
320.01.005.003	TUBAZIONE IN P.V.C. tipo 300 posta entro scavi, compreso letto di posa e rinfilo in calcestruzzo C12/15: d. da mm 63 a mm 80 euro (sei/91)	m	6,91
320.01.005.004	TUBAZIONE IN P.V.C. tipo 300 posta entro scavi, compreso letto di posa e rinfilo in calcestruzzo C12/15: d. da mm 100 a mm 110 euro (otto/26)	m	8,26
320.01.005.005	TUBAZIONE IN P.V.C. tipo 300 posta entro scavi, compreso letto di posa e rinfilo in calcestruzzo C12/15: d. mm 125 euro (dieci/80)	m	10,80
320.01.005.006	TUBAZIONE IN P.V.C. tipo 300 posta entro scavi, compreso letto di posa e rinfilo in calcestruzzo C12/15: d. mm 160 euro (quattordici/90)	m	14,90
320.01.005.007	TUBAZIONE IN P.V.C. tipo 300 posta entro scavi, compreso letto di posa e rinfilo in calcestruzzo C12/15: d. mm 200 euro (diciotto)	m	18,00
321.01.001.001	SBRUFFATURA O RINZAFFO a malta bastarda per formazione di idoneo supporto per il nuovo intonaco su murature e soffitti vecchi precedentemente spicconati, oppure irregolari: su pareti o soffitti interni euro (quindici/80)	mq	15,80
321.01.001.002	SBRUFFATURA O RINZAFFO a malta bastarda per formazione di idoneo supporto per il nuovo intonaco su murature e soffitti vecchi precedentemente spicconati, oppure irregolari: su pareti esterne euro (diciassette/30)	mq	17,30
321.01.002.001	INTONACO GREZZO con malta bastarda fratazzato costituito da: piccola sbruffatura localizzata, formazione di guide, arricciatura e stabilitura; escluse riprese e toppe a tratti non contigui: su pareti e soffitti interni euro (ventitre/20)	mq	23,20
321.01.002.002	INTONACO GREZZO con malta bastarda fratazzato costituito da: piccola sbruffatura localizzata, formazione di guide, arricciatura e stabilitura; escluse riprese e toppe a tratti non contigui: su pareti esterne euro (venticinque/90)	mq	25,90
321.01.003.001	INTONACO CIVILE con malta bastarda costituito da sbruffatura a basso spessore, intonaco grezzo fratazzato e velo e tirato a fratazzo fine: su pareti e soffitti interni euro (ventinove/10)	mq	29,10
321.01.003.002	INTONACO CIVILE con malta bastarda costituito da sbruffatura a basso spessore, intonaco grezzo fratazzato e velo e tirato a fratazzo fine: su pareti esterne euro (trentadue/80)	mq	32,80
321.01.004.001	INTONACO CIVILE con malta di calce costituito da sbruffatura, intonaco grezzo fratazzato e velo di grassello lisciato a mestola, tipo antico: su pareti e soffitti interni euro (trentaotto/70)	mq	38,70
321.01.004.002	INTONACO CIVILE con malta di calce costituito da sbruffatura, intonaco grezzo fratazzato e velo di grassello lisciato a mestola, tipo antico: su pareti esterne euro (quarantauno/80)	mq	41,80
321.01.005.001	INTONACO CIVILE con malta di cemento costituito da sbruffatura a basso spessore, intonaco grezzo fratazzato formato da arricciatura, stabilitura e finitura a velo tirato a fratazzo fine: su pareti e soffitti interni euro (trenta/30)	mq	30,30

321.01.005.002	INTONACO CIVILE con malta di cemento costituito da sbruffatura a basso spessore, intonaco grezzo fratazzato formato da arriciatura, stabilitura e finitura a velo tirato a fratazzo fine: su pareti esterne euro (trentauno/80)	mq	31,80
321.01.006.001	INTONACO CIVILE, a pastina di cemento lustrata a ferro: su pareti e soffitti interni euro (trentatre/50)	mq	33,50
321.01.006.002	INTONACO CIVILE, a pastina di cemento lustrata a ferro: su pareti esterne euro (trentacinque/50)	mq	35,50
321.02.001.001	INTONACO CIVILE comprendente sbruffatura andante, intonaco fratazzato e velo eseguiti con malta bastarda premiscelata stoccata in silos: su pareti interne e soffitti euro (dodici/65)	mq	12,65
321.02.001.002	INTONACO CIVILE comprendente sbruffatura andante, intonaco fratazzato e velo eseguiti con malta bastarda premiscelata stoccata in silos: c.s. escluso velo euro (nove/23)	mq	9,23
321.02.001.005	INTONACO CIVILE comprendente sbruffatura andante, intonaco fratazzato e velo eseguiti con malta bastarda premiscelata stoccata in silos: su pareti esterne euro (tredici/87)	mq	13,87
321.02.002.001	INTONACO CIVILE come al 321.2.1.0 ma con premiscelato in sacchetti: su pareti interne e soffitti euro (tredici/68)	mq	13,68
321.02.002.002	INTONACO CIVILE come al 321.2.1.0 ma con premiscelato in sacchetti: c.s. escluso velo euro (undici/40)	mq	11,40
321.02.002.005	INTONACO CIVILE come al 321.2.1.0 ma con premiscelato in sacchetti: su pareti esterne euro (quattordici/76)	mq	14,76
321.03.001.001	SBRUFFATURA O RINZAFFO ad altissima porosità, igroscopicità e traspirabilità eseguito con malta preconfezionata in sacchi con calce idraulica naturale NHL 3,5 EN 459/1, calce idraulica HL5, pozzolana micronizzata e sabbia silicea e di calcare dolomitico granulometria 0-2,5 mm, data per uno spessore medio 5-7 mm: su pareti e soffitti interni euro (sedici/42)	mq	16,42
321.03.001.003	SBRUFFATURA O RINZAFFO ad altissima porosità, igroscopicità e traspirabilità eseguito con malta preconfezionata in sacchi con calce idraulica naturale NHL 3,5 EN 459/1, calce idraulica HL5, pozzolana micronizzata e sabbia silicea e di calcare dolomitico granulometria 0-2,5 mm, data per uno spessore medio 5-7 mm: su pareti e soffitti esterni euro (diciassette/05)	mq	17,05
321.03.003.001	INTONACO ad altissima porosità, igroscopicità e traspirabilità su murature piane o curve, orizzontali o verticali; eseguito a mano salvo diversa indicazione: "al civile" con malta preconfezionata composta da calce idraulica naturale NHL 3,5 EN 459-1 pozzolana finissima e sabbia silicea e di calcare dolomitico granulometria 0-2,5 mm; spessore finito max 20 mm costituito da rinzazzo spessore 5 mm, intonaco 2 strati spessore totale 15 mm e velo con intonachino fine; il pacchetto dovrà garantire: resistenza vapore acqueo "ni" inferiore-uguale a 6 wppm, porosità malta indurita maggiore-uguale a 40%, conducibilità termica pari a 0,54 W/mK, aria occlusa nell'impasto maggiore-uguale a 20%, adesione 0,2 N/mmq, reazione fuoco classe A1, dato su pareti interne euro (quaranta/16)	mq	40,16
321.03.003.002	INTONACO ad altissima porosità, igroscopicità e traspirabilità su murature piane o curve, orizzontali o verticali; eseguito a mano salvo diversa indicazione: c.s., dato su pareti esterne euro (quarantauno/64)	mq	41,64
321.03.003.005	INTONACO ad altissima porosità, igroscopicità e traspirabilità su murature piane o curve, orizzontali o verticali; eseguito a mano salvo diversa indicazione: "all'antica", con malta e requisiti come precedente, costituito da arriciatura e stabilizzatura a frettazzo, finitura con malta di calce naturale tirata a pialletto e velo con intonachino fine tirato e lisciato a mestola, dato su pareti interne euro (quarantacinque/48)	mq	45,48
321.03.003.006	INTONACO ad altissima porosità, igroscopicità e traspirabilità su murature piane o curve, orizzontali o verticali; eseguito a mano salvo diversa indicazione: c.s., dato su pareti esterne euro (cinquanta/50)	mq	50,50
321.03.003.010	INTONACO ad altissima porosità, igroscopicità e traspirabilità su murature piane o curve, orizzontali o verticali; eseguito a mano salvo diversa indicazione: "ad encausto", eseguito su intonaco rustico preesistente o da valutarsi a parte, costituito da rasatura a stucco composto da miscela preconfezionata di grassello di calce naturale, polvere di marmo, colori minerali naturali ed olio speciale, dato per spessore 6-7 mm in più strati tirato a lucido con ferro caldo euro (sessantasette/38)	mq	67,38
321.03.006.001	INTONACO TERMOISOLANTE A CALCE: intonaco termoisolante a componenti naturali, a Norma EN 998-1 di tipo T1, ad altissima porosità, igroscopicità e traspirabilità per soffitti e pareti interne ed esterne, composto da malta di pura calce idraulica naturale NHL 3.5, sughero, pomice bianca e calcare dolomitico, con conducibilità termica minore o uguale a 0,075 W/mK, resistenza a compressione CSI, assorbimento d'acqua per capillarità W 1 e coefficiente di permeabilità al vapore acqueo minore o uguale a 6, compreso rinzazzo e velo euro (quarantauno/97)	mq	41,97
323.01.005.001	TAVOLATO IN ABETE con tavole unite tra loro con maschiettatura a baco per solai inclinati e/o coperture; compreso: fornitura, taglio a misura, sfrido, piallatura, rifilatura e chioderia nella misura occorrente per il fissaggio; esclusi eventuali trattamenti conservativi; misurato per la superficie effettiva: per una sezione massima delle tavole di cm 2,5x16 ed una lunghezza massima di m 4,00 euro (cinquantadue)	mq	52,00
323.01.006.001	SEGGIOLA IN LEGNO PER GRONDA piallata nelle superfici in vista e smussata su di un lato, completa di listello riportato; compreso: fornitura, taglio a misura, sfrido, chioderia necessaria per il fissaggio: con tavole di abete sezione 12x2 cm regolino 2,5 cm euro (quindici/30)	m	15,30

323.01.006.003	SEGGIOLA IN LEGNO PER GRONDA piallata nelle superfici in vista e smussata su di un lato, completa di listello riportato; compreso: fornitura, taglio a misura, sfrido, chioderia necessaria per il fissaggio: con tavole di abete sezione 15x2 cm regolino 4 cm euro (diciassette/80)	m	17,80
323.01.015.001	POSA IN OPERA di elementi in legno, per la formazione di orditure di coperture , precedentemente smontati e accantonati compreso: esecuzione o ripresa sedi di alloggiamento nelle murature, bloccaggio nelle sedi medesime, eventuale chioderia; esclusi: sabbiature, trattamenti conservativi e consolidanti, eventuali opere in ferro e lavorazioni particolari: per travi fino a m 6 euro (cinquecentosessantasei)	mc	566,00
323.01.015.002	POSA IN OPERA di elementi in legno, per la formazione di orditure di coperture , precedentemente smontati e accantonati compreso: esecuzione o ripresa sedi di alloggiamento nelle murature, bloccaggio nelle sedi medesime, eventuale chioderia; esclusi: sabbiature, trattamenti conservativi e consolidanti, eventuali opere in ferro e lavorazioni particolari: per travi oltre m 6 euro (settecento)	mc	700,00
323.01.015.005	POSA IN OPERA di elementi in legno, per la formazione di orditure di coperture , precedentemente smontati e accantonati compreso: esecuzione o ripresa sedi di alloggiamento nelle murature, bloccaggio nelle sedi medesime, eventuale chioderia; esclusi: sabbiature, trattamenti conservativi e consolidanti, eventuali opere in ferro e lavorazioni particolari: per correnti da cm 6x6 a cm 10x12 e lunghezza fino a m 6 euro (ottocentoquaranta)	mc	840,00
323.02.001.001	SCEMPIATO IN PIANELLE DI COTTO DELL'IMPRUNETA nuove, nelle misure fino a cm 18x36, murate con malta di calce: fatte e trafilate a macchina, grezze euro (quaranta/30)	mq	40,30
323.02.001.002	SCEMPIATO IN PIANELLE DI COTTO DELL'IMPRUNETA nuove, nelle misure fino a cm 18x36, murate con malta di calce: fatte e trafilate a macchina, arrotate da crudo euro (quarantanove/70)	mq	49,70
323.02.001.003	SCEMPIATO IN PIANELLE DI COTTO DELL'IMPRUNETA nuove, nelle misure fino a cm 18x36, murate con malta di calce: fatte a mano euro (centodieci)	mq	102,00
323.02.002.001	SCEMPIATO IN PIANELLE DI COTTO DELL'IMPRUNETA precedentemente smontate nelle misure fino a cm 18x36; compreso: spolveratura e asportazione della sola malta di fissaggio; escluse lavatura e raschiatura: con materiale accatastato nell'ambito del cantiere euro (trentanove/70)	mq	39,70
323.02.002.002	SCEMPIATO IN PIANELLE DI COTTO DELL'IMPRUNETA precedentemente smontate nelle misure fino a cm 18x36; compreso: spolveratura e asportazione della sola malta di fissaggio; escluse lavatura e raschiatura: con materiale accatastato allo stesso piano della demolizione euro (trentauno/70)	mq	31,70
323.02.003.001	SCEMPIATO PER SOLAIO DI COPERTURA PIANO O INCLINATO in tavelle o tavelloni di laterizio: con tavelloni 6x25x60 100 euro (sedici/80)	mq	16,80
323.02.004.001	SCEMPIATO PER GRONDA escluso: seggiola, mensola, sottomensola e le sovrastanti tegole, compreso gli oneri per l'ancoraggio alla struttura: di pannelle di cotto dell'Impruneta fatte e trafilate a macchina, grezze euro (quarantacinque/60)	mq	45,60
323.02.004.002	SCEMPIATO PER GRONDA escluso: seggiola, mensola, sottomensola e le sovrastanti tegole, compreso gli oneri per l'ancoraggio alla struttura: di pannelle di cotto dell'Impruneta, fatte e trafilate a macchina, arrotate da crudo euro (cinquantacinque/50)	mq	55,50
323.02.004.004	SCEMPIATO PER GRONDA escluso: seggiola, mensola, sottomensola e le sovrastanti tegole, compreso gli oneri per l'ancoraggio alla struttura: di tavelle o tavelloni in laterizio euro (undici)	mq	11,00
323.02.004.007	SCEMPIATO PER GRONDA escluso: seggiola, mensola, sottomensola e le sovrastanti tegole, compreso gli oneri per l'ancoraggio alla struttura: di tavolato in legno di abete euro (cinquanta/60)	mq	50,60
323.03.001.001	MANTO DI COPERTURA con tegole marsigliesi nuove: per qualsiasi dimensione euro (trentasette/20)	mq	37,20
323.03.002.001	MANTO DI COPERTURA IN EMBRICI E COPPI in cotto nuovi, compreso la muratura della prima fila di gronda e delle mantelline queste escluse: con embrici e coppi pressati, fatti a macchina euro (quarantanove/90)	mq	49,90
323.03.002.002	MANTO DI COPERTURA IN EMBRICI E COPPI in cotto nuovi, compreso la muratura della prima fila di gronda e delle mantelline queste escluse: con embrici e coppi in cotto fatti a mano euro (centotrentaotto)	mq	138,00
323.03.003.001	MANTO DI COPERTURA IN EMBRICI E COPPI in cotto precedentemente smontati, previa cernita e pulizia: con materiale accatastato nell'ambito del cantiere euro (quarantasei/30)	mq	46,30
323.03.003.002	MANTO DI COPERTURA IN EMBRICI E COPPI in cotto precedentemente smontati, previa cernita e pulizia: con materiale accatastato allo stesso piano dello smontaggio euro (trentanove/60)	mq	39,60
323.04.001.001	PULIZIA DI MANTO DI COPERTURA e canali di gronda con rimozione di ogni materiale depositato ed eventuale sostituzione di tegole con elementi nuovi; esclusi i tubi pluviali discendenti: senza sostituzione di tegole euro (tre/14)	mq	3,14
323.04.001.002	PULIZIA DI MANTO DI COPERTURA e canali di gronda con rimozione di ogni materiale depositato ed eventuale sostituzione di tegole con elementi nuovi; esclusi i tubi pluviali discendenti: con sostituzione fino al 10% di tegole marsigliesi nuove euro (otto/46)	mq	8,46



323.04.001.003	PULIZIA DI MANTO DI COPERTURA e canali di gronda con rimozione di ogni materiale depositato ed eventuale sostituzione di tegole con elementi nuovi; esclusi i tubi pluviali discendenti: con sostituzione fino al 10% di coppi alla Toscana nuovi euro (dieci/15)	mq	10,15
323.04.001.004	PULIZIA DI MANTO DI COPERTURA e canali di gronda con rimozione di ogni materiale depositato ed eventuale sostituzione di tegole con elementi nuovi; esclusi i tubi pluviali discendenti: con sostituzione fino al 20% di tegole marsigliesi euro (quattordici/20)	mq	14,20
323.04.001.005	PULIZIA DI MANTO DI COPERTURA e canali di gronda con rimozione di ogni materiale depositato ed eventuale sostituzione di tegole con elementi nuovi; esclusi i tubi pluviali discendenti: con sostituzione fino al 20% di coppi alla toscana euro (sedici/20)	mq	16,20
323.04.001.006	PULIZIA DI MANTO DI COPERTURA e canali di gronda con rimozione di ogni materiale depositato ed eventuale sostituzione di tegole con elementi nuovi; esclusi i tubi pluviali discendenti: con sostituzione fino al 30% di tegole marsigliesi euro (diciannove/40)	mq	19,40
323.04.001.007	PULIZIA DI MANTO DI COPERTURA e canali di gronda con rimozione di ogni materiale depositato ed eventuale sostituzione di tegole con elementi nuovi; esclusi i tubi pluviali discendenti: con sostituzione fino al 30% di coppi alla Toscana euro (ventidue/70)	mq	22,70
323.04.003.005	PULIZIA E RIPASSATURA di manto di copertura e canali di gronda con rimozione di ogni materiale depositato e la sostituzione degli elementi deteriorati con altri di recupero fatti a mano e puliti compreso rimuratura anche delle tegole di gronda, di colmo e dei comignoli, esclusi i tubi pluviali discendenti: con sostituzione fino al 20% di tegole e coppi euro (trentauno/90)	mq	31,90
328.01.001.001	IMPERMEABILIZZAZIONE con guaina in polimero plastomerico armata con velo di vetro e fili di rinforzo logitudinali, posta a fiamma, previa mano di imprimitura a solvente compreso taglio, sfrido, sovrammonte di almeno cm 10, risvolti e mantelline: spessore mm 3 euro (undici/83)	mq	11,83
328.01.001.002	IMPERMEABILIZZAZIONE con guaina in polimero plastomerico armata con velo di vetro e fili di rinforzo logitudinali, posta a fiamma, previa mano di imprimitura a solvente compreso taglio, sfrido, sovrammonte di almeno cm 10, risvolti e mantelline: spessore mm 4 euro (dodici/90)	mq	12,90
328.01.002.001	IMPERMEABILIZZAZIONE con guaina in polimero plastomerico armato con tessuto non tessuto a filo continuo in poliestere: spessore mm 3 euro (dodici/90)	mq	12,90
328.01.002.002	IMPERMEABILIZZAZIONE con guaina in polimero plastomerico armato con tessuto non tessuto a filo continuo in poliestere: spessore mm 4 euro (quattordici)	mq	14,00
328.01.003.001	TRATTAMENTO PROTETTIVO PER MANTI IMPERMEABILI con vernici distese a pennello o rullo in unica passata: con idropittura all'alluminio euro (due/27)	mq	2,27
328.01.003.002	TRATTAMENTO PROTETTIVO PER MANTI IMPERMEABILI con vernici distese a pennello o rullo in unica passata: c.s. colorata rosso, bianco, grigio euro (due/65)	mq	2,65
328.01.003.003	TRATTAMENTO PROTETTIVO PER MANTI IMPERMEABILI con vernici distese a pennello o rullo in unica passata: c.s. colorata verde euro (due/81)	mq	2,81
328.01.004.001	IMPERMEABILIZZAZIONE con guaina in elastomero bituminoso armata con tessuto di vetro, autoprotetta con lamina metallica di spessore 8/100, goffrata: con lamina di rame ricotto euro (trentatre/60)	mq	33,60
328.01.004.002	IMPERMEABILIZZAZIONE con guaina in elastomero bituminoso armata con tessuto di vetro, autoprotetta con lamina metallica di spessore 8/100, goffrata: con lamina di alluminio euro (diciotto/90)	mq	18,90
328.01.005.001	IMPERMEABILIZZAZIONE con guaina prefabbricata a base bituminosa, armata con tessuto di vetro, autoprotetta con scaglie o granulati minerali: kg/mq 4,00 colore naturale euro (undici/57)	mq	11,57
328.01.005.002	IMPERMEABILIZZAZIONE con guaina prefabbricata a base bituminosa, armata con tessuto di vetro, autoprotetta con scaglie o granulati minerali: kg/mq 4,50 colore naturale euro (dodici/10)	mq	12,10
328.01.010.001	IMPERMEABILIZZAZIONE con guaina di polimeri plastomerici ed elastomerici biarmata autoprotetta posta a freddo su di uno strato continuo di colante bituminoso, compreso imprimitura del sottofondo con primer a solvente, taglio, sfrido, sormonto di almeno 10 cm, risvolti e mantelline: spessore 4 mm, V.V. 50 g + T.N.T. 150 g euro (ventidue)	mq	22,00
328.01.010.002	IMPERMEABILIZZAZIONE con guaina di polimeri plastomerici ed elastomerici biarmata autoprotetta posta a freddo su di uno strato continuo di colante bituminoso, compreso imprimitura del sottofondo con primer a solvente, taglio, sfrido, sormonto di almeno 10 cm, risvolti e mantelline: spessore 5 mm, V.V. 50 g + T.N.T. 250 g euro (venticinque/10)	mq	25,10
328.02.001.001	IMPERMEABILIZZAZIONI DI FONDAZIONI con guaina precostituita in polimeri plastomerici ed elastomerici armata con velo di vetro, posta a fiamma, compreso sovrammonte di almeno cm 10 , escluso scavi e rinterri: spessore mm 3 euro (otto/63)	mq	8,63
328.02.001.002	IMPERMEABILIZZAZIONI DI FONDAZIONI con guaina precostituita in polimeri plastomerici ed elastomerici armata con velo di vetro, posta a fiamma, compreso sovrammonte di almeno cm 10 , escluso scavi e rinterri: spessore mm 4 euro (nove/66)	mq	9,66

328.02.003.001	IMPERMEABILIZZAZIONE DI STRUTTURE IN C.A. (fondazioni, vasche, vani interrati, ecc.) con pittura bicomponente elastica flessibile, compreso sabbiatura ed idrolavaggio a pressione delle pareti da trattare, data in piu' mani per ottenere uno strato di film secco: spess. 1 mm euro (ventiuno/90)	mq	21,90
328.02.003.002	IMPERMEABILIZZAZIONE DI STRUTTURE IN C.A. (fondazioni, vasche, vani interrati, ecc.) con pittura bicomponente elastica flessibile, compreso sabbiatura ed idrolavaggio a pressione delle pareti da trattare, data in piu' mani per ottenere uno strato di film secco: spess. 2 mm euro (trenta/80)	mq	30,80
328.06.001.001	ISOLAMENTO TERMICO realizzato con pannello rigido di fibre minerali trattate con resine termoindurenti e con una faccia impermeabilizzata: con pannello in lana di vetro spess. mm 20 euro (dodici/30)	mq	12,30
328.06.001.002	ISOLAMENTO TERMICO realizzato con pannello rigido di fibre minerali trattate con resine termoindurenti e con una faccia impermeabilizzata: con pannello in lana di vetro spess. mm 30 euro (quattordici/40)	mq	14,40
328.06.001.003	ISOLAMENTO TERMICO realizzato con pannello rigido di fibre minerali trattate con resine termoindurenti e con una faccia impermeabilizzata: con pannello in lana di vetro spessore mm 40 euro (sedici/20)	mq	16,20
328.06.002.001	con lastre densita' 25 kg/mc s=mm 30 euro (nove/48)	mq	9,48
328.06.002.002	con lastre densita' 30 kg/mc s=mm 40 euro (undici/36)	mq	11,36
328.06.003.001	ISOLAMENTO TERMICO realizzato con lastre di poliuretano espanso, con densita' non inferiore a 35 kg/mc, rivestite sulle due facciate con carton-feltro bitumato: con lastre spessore mm 20 euro (dieci/80)	mq	10,80
328.06.003.002	ISOLAMENTO TERMICO realizzato con lastre di poliuretano espanso, con densita' non inferiore a 35 kg/mc, rivestite sulle due facciate con carton-feltro bitumato: con lastre spessore mm 30 euro (dodici/20)	mq	12,20
328.06.003.003	ISOLAMENTO TERMICO realizzato con lastre di poliuretano espanso, con densita' non inferiore a 35 kg/mc, rivestite sulle due facciate con carton-feltro bitumato: con lastre spessore mm 40 euro (tredici/70)	mq	13,70
328.06.003.004	ISOLAMENTO TERMICO realizzato con lastre di poliuretano espanso, con densita' non inferiore a 35 kg/mc, rivestite sulle due facciate con carton-feltro bitumato: con lastre spessore mm 50 euro (quindici/50)	mq	15,50
328.06.004.001	ISOLAMENTO TERMICO realizzato con pannelli in polistirene espanso estruso, densita' 37 kg/mc: con lastre spessore mm 20 euro (nove/90)	mq	9,90
328.06.004.002	ISOLAMENTO TERMICO realizzato con pannelli in polistirene espanso estruso, densita' 37 kg/mc: con lastre spessore mm 30 euro (undici/60)	mq	11,60
328.06.004.003	ISOLAMENTO TERMICO realizzato con pannelli in polistirene espanso estruso, densita' 37 kg/mc: con lastre spessore mm 40 euro (tredici/30)	mq	13,30
328.06.004.004	ISOLAMENTO TERMICO realizzato con pannelli in polistirene espanso estruso, densita' 37 kg/mc: con lastre spessore mm 50 euro (quindici/10)	mq	15,10
328.06.005.001	ISOLAMENTO TERMICO realizzato con pannelli a base di perlite, con fibre e leganti asfaltici per coperture in lamiera grecata e tetti piani sottoposti a rilevanti carichi dinamici: con pannelli spessore 20 mm euro (undici/32)	mq	11,32
328.06.005.002	ISOLAMENTO TERMICO realizzato con pannelli a base di perlite, con fibre e leganti asfaltici per coperture in lamiera grecata e tetti piani sottoposti a rilevanti carichi dinamici: con pannelli spessore 30 mm euro (tredici/50)	mq	13,50
328.06.005.003	ISOLAMENTO TERMICO realizzato con pannelli a base di perlite, con fibre e leganti asfaltici per coperture in lamiera grecata e tetti piani sottoposti a rilevanti carichi dinamici: con pannelli spessore 40 mm euro (quindici/82)	mq	15,82
328.06.005.004	ISOLAMENTO TERMICO realizzato con pannelli a base di perlite, con fibre e leganti asfaltici per coperture in lamiera grecata e tetti piani sottoposti a rilevanti carichi dinamici: con pannelli spessore 50 mm euro (diciassette/76)	mq	17,76
328.06.006.001	ISOLAMENTO TERMICO realizzato con pannelli rigidi in vetro cellulare rivestiti sui due lati con bitume e carta catramata, con densita' kg 125/mc e resistenza 8 kg/cmq: con pannelli spess. mm 30 euro (trentauno/30)	mq	31,30
328.06.006.002	ISOLAMENTO TERMICO realizzato con pannelli rigidi in vetro cellulare rivestiti sui due lati con bitume e carta catramata, con densita' kg 125/mc e resistenza 8 kg/cmq: con pannelli spess. mm 40 euro (trentasei)	mq	36,00
328.07.001.001	Isolamento termico con lastre di polistirolo espanso poste entro murature a cassetta: con lastre sp. 20 mm dens. 15 kg/mc euro (sei/14)	mq	6,14
328.07.001.002	Isolamento termico con lastre di polistirolo espanso poste entro murature a cassetta: con lastre sp. 20 mm dens. 20 kg/mc euro (sei/54)	mq	6,54

328.07.002.001	ISOLAMENTO TERMICO DI PARETI realizzato con lastre di sughero in granuli densita' 145 kg/mc: con lastre spessore mm 30 euro (quindici/50)	mq	15,50
330.01.001.001	CONTROSOFFITTO PIANO IN RETE, fissata su supporti in legno da valutare a parte, compreso chioderia di fissaggio, sbruffatura con malta bastarda: con rete metallica a maglia fine per stuoi euro (trentasette/20)	mq	37,20
330.01.001.002	CONTROSOFFITTO PIANO IN RETE, fissata su supporti in legno da valutare a parte, compreso chioderia di fissaggio, sbruffatura con malta bastarda: con lamiera di acciaio laminata alleggerita e nervata, spessore mm 3 euro (trentadue/30)	mq	32,30
330.04.001.001	CONTROSOFFITTI IN LASTRE DI GESSO RIVESTITE DISTANZIATE ( da 20 a 50 cm) a bordi assottigliati: con lastra spess. mm 9,5 euro (quarantatre/80)	mq	43,80
330.04.001.002	CONTROSOFFITTI IN LASTRE DI GESSO RIVESTITE DISTANZIATE ( da 20 a 50 cm) a bordi assottigliati: con lastra spess. mm 12,5 euro (quarantasette/60)	mq	47,60
330.04.001.003	CONTROSOFFITTI IN LASTRE DI GESSO RIVESTITE DISTANZIATE ( da 20 a 50 cm) a bordi assottigliati: con lastra spess. mm 15 euro (quarantaotto/60)	mq	48,60
330.04.003.002	CONTROSOFFITTO IGNIFUGO TAGLIAFUOCO REI 120, IN LASTRE DI GESSO RIVESTITO: con lastra classe 1, spess. 15 mm euro (quarantasette/50)	mq	47,50
330.04.003.004	CONTROSOFFITTO IGNIFUGO TAGLIAFUOCO REI 120, IN LASTRE DI GESSO RIVESTITO: con lastra classe 0, spess. 15 mm euro (cinquantaquattro/60)	mq	54,60
330.05.001.001	PARETE A CASSETTA in lastre di gesso rivestite a bordi assottigliati compreso struttura a montanti e guide in profilati nervati di lamiera di acciaio zincata, viteria, sigillatura dei giunti con stucco e nastro microforato, ecc.: per pareti spess. mm 100 con una lastra per faccia spess. mm 12,5 euro (cinquantasette)	mq	57,00
330.05.001.002	PARETE A CASSETTA in lastre di gesso rivestite a bordi assottigliati compreso struttura a montanti e guide in profilati nervati di lamiera di acciaio zincata, viteria, sigillatura dei giunti con stucco e nastro microforato, ecc.: per pareti spess. mm 125 con due lastre per faccia spess. mm 12,5 euro (settantadue/30)	mq	72,30
330.05.003.001	PARETE A CASSETTA IGNIFUGA TAGLIAFUOCO, completa come paragrafo 1: per parete spess. 105 mm, REI 120 con una lastra spess. 15 mm classe 1 per faccia ed interposto pannello in lana di roccia spess. 40 mm (densita' 60 kg/mc) euro (sessantatre)	mq	63,00
330.05.003.004	PARETE A CASSETTA IGNIFUGA TAGLIAFUOCO, completa come paragrafo 1: per parete spess. 125 mm, REI 120 con due lastre spess. 12,5 mm classe 1 per faccia euro (sessantaotto/10)	mq	68,10
330.05.003.005	PARETE A CASSETTA IGNIFUGA TAGLIAFUOCO, completa come paragrafo 1: c.s. REI 120 con interposto pannello in lana di roccia euro (settantasette)	mq	77,00
330.05.003.008	PARETE A CASSETTA IGNIFUGA TAGLIAFUOCO, completa come paragrafo 1: per parete spess. 115 mm, REI 120 con una lastra spess. 20 mm classe 0 per faccia euro (settantaquattro)	mq	74,00
330.05.003.010	PARETE A CASSETTA IGNIFUGA TAGLIAFUOCO, completa come paragrafo 1: per parete spess. 155 mm, REI 180 con due lastre spess. 20 mm classe 0 per faccia euro (centoquattro)	mq	104,00
330.06.001.001	distanziata da 3 a 7 cm con lastra spessore mm 12,5 euro (trentaquattro/90)	mq	34,90
330.06.003.001	CONTROPARETE REI 120, completa come paragrafo 1: distanziata da 3 o 7 cm con una lastra spess. 15 mm, classe 1 euro (trentacinque/80)	mq	35,80
330.06.003.003	CONTROPARETE REI 120, completa come paragrafo 1: c.s. con lastra spess. 15 mm, classe 0 euro (quarantaotto/60)	mq	48,60
330.10.001.001	PARETE ESTERNA A CASSETTA a doppia orditura metallica e rivestimento esterno con lastre in cemento rinforzate con tessuto in fibra di vetro ed interno con doppio strato di lastre in gesso rivestito, compreso montanti a "C" e guide ad "U" in profilati di alluminio e zinco (UNI EN 10215 DIN 18182) spessore 6-8/10 mm, sigillatura dei giunti con stucco e nastro in carta microforata, rasatura con rete di rinforzo, tessuto impermeabile traspirante, viteria, ma escluso materassino isolante nell'intercapedine, primer e tinteggiatura: dim. 900x1200 mm, sp. 12,5 mm, 16 kg/mq euro (centoquattro/70)	mq	104,70
331.02.001.001	POSA IN OPERA DI SOGLIE, DAVANZALI, RIQUADRI di porte e finestre: per uno spessore fino a cm 4 euro (centocinque)	mq	105,00
331.02.001.002	POSA IN OPERA DI SOGLIE, DAVANZALI, RIQUADRI di porte e finestre: per soglie e davanzi montati a stretta euro (centoventicinque)	mq	125,00
331.03.001.001	STUCCATURA DI VECCHIE FACCIATE O PARAMENTI IN PIETRA eseguita con malta cementizia successivamente lisciata a ferro, previa la raschiatura e lavatura delle connessioni per l'eliminazione di eventuali residui di polvere, malta o qualsiasi altro materiale instabile: per una superficie minima contigua di mq 2,00 euro (quarantadue/80)	mq	42,80
331.03.002.001	RIPRESA DI INTONACO eseguita previa pulizia del supporto murario sottostante e successiva sbruffatura per una superficie inferiore a mq. 1,00 : per intonaco civile con velo di malta bastarda tirato a frattazzo fine su pareti interne		

	euro (trentasei)	mq	36,00
331.03.002.002	RIPRESA DI INTONACO eseguita previa pulizia del supporto murario sottostante e successiva sbruffatura per una superficie inferiore a mq. 1,00 : c.s. ma su pareti esterne euro (trentasei/70)	mq	36,70
331.03.002.003	RIPRESA DI INTONACO eseguita previa pulizia del supporto murario sottostante e successiva sbruffatura per una superficie inferiore a mq. 1,00 : per intonaco civile con velo di grassello lisciato a mestola tipo antico, su pareti interne euro (quarantasei/90)	mq	46,90
331.03.002.004	RIPRESA DI INTONACO eseguita previa pulizia del supporto murario sottostante e successiva sbruffatura per una superficie inferiore a mq. 1,00 : c.s. ma su pareti esterne euro (quarantanove/60)	mq	49,60
331.03.002.005	RIPRESA DI INTONACO eseguita previa pulizia del supporto murario sottostante e successiva sbruffatura per una superficie inferiore a mq. 1,00 : per intonaco civile con velo di malta cementizia tirato a frattazzo fine, su pareti interne euro (trentaotto/70)	mq	38,70
331.03.002.006	RIPRESA DI INTONACO eseguita previa pulizia del supporto murario sottostante e successiva sbruffatura per una superficie inferiore a mq. 1,00 : c.s. ma su pareti esterne euro (quarantaotto/40)	mq	48,40
331.03.002.007	RIPRESA DI INTONACO eseguita previa pulizia del supporto murario sottostante e successiva sbruffatura per una superficie inferiore a mq. 1,00 : per intonaco civile con pastina di cemento lustrata a ferro su pareti interne euro (quarantadue/20)	mq	42,20
331.03.002.008	RIPRESA DI INTONACO eseguita previa pulizia del supporto murario sottostante e successiva sbruffatura per una superficie inferiore a mq. 1,00 : c.s. ma su pareti esterne euro (quarantasei/10)	mq	46,10
332.01.001.001	POSA con cemento a spolvero: di piastrelle di ceramica euro (ventisette/90)	mq	27,90
332.01.002.001	POSA con mastici adesivi: di piastrelle di gres rosso 7,5x15 a correre euro (diciotto/10)	mq	18,10
332.01.002.005	POSA con mastici adesivi: di piastrelle di ceramica euro (ventitre/10)	mq	23,10
332.01.002.011	POSA con mastici adesivi: di klinker euro (diciannove/50)	mq	19,50
332.01.003.001	POSA con malta di allettamento: di piastrelle di gres euro (ventitre/90)	mq	23,90
332.01.003.002	POSA con malta di allettamento: di klinker euro (ventiquattro/70)	mq	24,70
332.01.003.003	POSA con malta di allettamento: di mattonelle di graniglia e legante cementizio euro (ventiuno/10)	mq	21,10
332.02.001.001	POSA con mastici adesivi: di linoleum in piastrelle o teli euro (sedici/20)	mq	16,20
332.02.001.005	POSA con mastici adesivi: di gomma in piastrelle o teli euro (sedici/20)	mq	16,20
332.02.001.010	POSA con mastici adesivi: di piastrelle di P.V.C., vinilici, antistatici in lastre euro (dodici/50)	mq	12,50
332.02.001.015	POSA con mastici adesivi: di moquettes con incollaggio di tutta la superficie euro (sette/44)	mq	7,44
332.02.001.016	POSA con mastici adesivi: di moquettes con incollaggio parziale con nastri biadesivi euro (sette/61)	mq	7,61
332.03.001.001	POSA con collanti chimici, compreso lamatura: a listelli montati a file euro (ventiuno/50)	mq	21,50
332.03.001.010	POSA con collanti chimici, compreso lamatura: a mosaici montati a file euro (venti/10)	mq	20,10
332.05.001.001	POSA con mastici adesivi: di lastroncelli di marmo o travertino in misure commerciali euro (ventisei/30)	mq	26,30
332.05.002.001	POSA con malta di allettamento: di marmo o travertino in lastre quadrangolari euro (ventisei/30)	mq	26,30
332.06.001.001	POSA IN OPERA DI ELEMENTI PER SCALINI IN COTTO (materiale levigato dopo cottura o arrotoato da crudo), dim. 25x35, 30x36, 30x33, 35x35 (angolare) cm; misurata per lo sviluppo del fronte in vista, compreso quello dell'eventuale elemento angolare: elementi a spacco, murati singolarmente con malta di allettamento di sp. medio 1,5 cm euro (cinquantauno/96)	m	51,96
332.06.001.003	POSA IN OPERA DI ELEMENTI PER SCALINI IN COTTO (materiale levigato dopo cottura o arrotoato da crudo), dim. 25x35, 30x36, 30x33, 35x35 (angolare) cm; misurata per lo sviluppo del fronte in vista, compreso quello dell'eventuale elemento angolare: c.s. a basso sp., murati con mastici adesivi euro (quarantaotto/42)	m	48,42
332.06.002.001	POSA IN OPERA DI BATTISCOPA ARROTONDATI (SCAMMILLI) in cotto di qualunque tipo: per gradino, ds o sn, dim. 42x19x1,4, 44x18,5x1,8 cm con malta di allettamento euro (nove/09)	cad	9,09

332.06.002.003	POSA IN OPERA DI BATTISCOPA ARROTONDATI (SCAMMILLI) in cotto di qualunque tipo: per gradino, ds o sn, dim. 42x19x1,2, 43x18x1 cm con mastici adesivi euro (otto/60)	cad	8,60
332.06.005.001	POSA IN OPERA DI GRADINI, laterali e frontalini in materiale lapideo (pietra, marmo, ecc.) compresa regolarizzazione dei piani di posa, la muratura, la stuccatura e stilatura dei giunti con malta cementizia ove occorrente, il fissaggio di eventuali zanche di ancoraggio e fori per bocchette, i materiali di allettamento, graffiaggio, boiaccatura ove occorrente, il ripristino della muratura e dell'intonaco nelle zone adiacenti alla posa e pulizia: per uno spessore fino a cm 4 euro (centosessantanove)	mq	169,00
332.06.005.002	POSA IN OPERA DI GRADINI, laterali e frontalini in materiale lapideo (pietra, marmo, ecc.) compresa regolarizzazione dei piani di posa, la muratura, la stuccatura e stilatura dei giunti con malta cementizia ove occorrente, il fissaggio di eventuali zanche di ancoraggio e fori per bocchette, i materiali di allettamento, graffiaggio, boiaccatura ove occorrente, il ripristino della muratura e dell'intonaco nelle zone adiacenti alla posa e pulizia: per uno spessore fino a cm 6 euro (centosettantacinque)	mq	175,00
332.08.001.001	ARROTATURA E LEVIGATURA di pavimento con mole meccaniche e successiva boiaccatura, compreso: trasporto allo scarico della boiacca, pulizia con segatura e stuccatura ove necessaria: in mattonelle di graniglia e cemento euro (tredici/70)	mq	13,70
332.08.001.002	ARROTATURA E LEVIGATURA di pavimento con mole meccaniche e successiva boiaccatura, compreso: trasporto allo scarico della boiacca, pulizia con segatura e stuccatura ove necessaria: in marmo in genere euro (ventitre/90)	mq	23,90
332.08.001.003	ARROTATURA E LEVIGATURA di pavimento con mole meccaniche e successiva boiaccatura, compreso: trasporto allo scarico della boiacca, pulizia con segatura e stuccatura ove necessaria: in cotto di qualsiasi tipo euro (ventiquattro/10)	mq	24,10
332.08.002.001	LUCIDATURA A PIOMBO di pavimento precedentemente arrotato e levigato, compreso trasporto allo scarico dei materiali di risulta: per tutti i pavimenti euro (nove/35)	mq	9,35
332.08.003.001	TRATTAMENTO DI PAVIMENTO in cotto mediante lavatura e sgrassatura con solventi idonei, sciacquatura a spugna, due mani di olio di lino crudo a protezione, successive mani di cera e lucidatura a macchina, compreso trasporto allo scarico dei materiali di risulta: per tutti i tipi di cotto euro (venti/20)	mq	20,20
332.08.004.001	RASIERATURA in piu' passate con lama metallica di pavimento in legno in genere, regolarizzazione con dischi abrasivi e successivo trattamento: a cera euro (quindici/50)	mq	15,50
332.08.004.002	RASIERATURA in piu' passate con lama metallica di pavimento in legno in genere, regolarizzazione con dischi abrasivi e successivo trattamento: con vernici protettive euro (diciassette)	mq	17,00
332.10.001.001	POSA DI PAVIMENTO SOPRAELEVATO DA ESTERNO in pannelli modulari o mattonelle (esclusa la fornitura), compreso: manovalanza, struttura di sostegno ad elementi puntiformi in PVC rigido, h = 15 mm, con distanziatori, guarnizioni, bordi di finitura, fissaggio al solaio con collanti o tasselli, tagli delle mattonelle: per formati 40x40 o 50x50 cm euro (tredici/63)	mq	13,63
334.01.001.001	POSA IN OPERA DI RIVESTIMENTO in piastrelle ceramiche con malta bastarda: smaltate unicolori euro (venticinque/60)	mq	25,60
334.01.001.002	POSA IN OPERA DI RIVESTIMENTO in piastrelle ceramiche con malta bastarda: smaltate a disegno semplice euro (trenta/90)	mq	30,90
334.01.002.001	POSA IN OPERA DI RIVESTIMENTO in piastrelle ceramiche con collanti : smaltate unicolori euro (ventiuno/70)	mq	21,70
334.01.002.002	POSA IN OPERA DI RIVESTIMENTO in piastrelle ceramiche con collanti : smaltate a disegno semplice euro (venticinque/90)	mq	25,90
334.02.001.001	POSA IN OPERA DI ZOCCOLINO con malta bastarda: in marmo di qualsiasi tipo per sezioni fino a cm 10x1 euro (dieci/48)	m	10,48
334.02.001.002	POSA IN OPERA DI ZOCCOLINO con malta bastarda: in gres, ceramica e simili, di altezza fino a cm 15 euro (tredici)	m	13,00
334.02.001.003	POSA IN OPERA DI ZOCCOLINO con malta bastarda: in cotto di altezza fino a cm 8 euro (dodici/68)	m	12,68
334.02.001.004	POSA IN OPERA DI ZOCCOLINO con malta bastarda: in cotto di altezza da cm 8,01 a cm 15 euro (sedici/60)	m	16,60
334.02.002.001	POSA IN OPERA DI ZOCCOLINO con collanti su sottofondo gia' predisposto : in marmo di qualsiasi tipo per sezioni fino a cm 10x1 euro (nove/06)	m	9,06
334.02.002.002	POSA IN OPERA DI ZOCCOLINO con collanti su sottofondo gia' predisposto : in gres, ceramica e simili di altezza fino a cm 15 euro (undici/39)	m	11,39
334.02.002.003	POSA IN OPERA DI ZOCCOLINO con collanti su sottofondo gia' predisposto : in cotto di altezza fino a cm 8 euro (nove/69)	m	9,69
334.02.002.004	POSA IN OPERA DI ZOCCOLINO con collanti su sottofondo gia' predisposto : in cotto di altezza da cm 8,01 a cm 15 euro (tredici/20)	m	13,20
334.02.003.001	POSA IN OPERA DI ZOCCOLINO IN LEGNO con fissaggio a colla e chiodi di acciaio, su sottofondo gia' predisposto: di sezione fino a cm 8x1		

	euro (nove/44)	m	9,44
334.02.003.002	POSA IN OPERA DI ZOCCOLINO IN LEGNO con fissaggio a colla e chiodi di acciaio, su sottofondo gia' predisposto: di sezione fino a cm 12x1,5 euro (dieci/65)	m	10,65
334.03.001.001	POSA IN OPERA DI RIVESTIMENTO ESTERNO IN MATERIALE LAPIDEO, con malta cementizia, compreso: stuccatura e stilatura dei giunti, riquadrature di vani od aperture, pulizia delle superfici: per lastre quadrangolari regolari, spessori vari fino a 4 cm euro (trentauno/50)	mq	31,50
334.03.001.002	POSA IN OPERA DI RIVESTIMENTO ESTERNO IN MATERIALE LAPIDEO, con malta cementizia, compreso: stuccatura e stilatura dei giunti, riquadrature di vani od aperture, pulizia delle superfici: per lastre irregolari ad opus incerta euro (trentaquattro/10)	mq	34,10
335.01.001.001	RASCHIATURA A FERRO E BRUSCHINATURA con spazzola d'acciaio per asportazione di vecchie coloriture: su pareti e soffitti per locali di altezza fino a m 4,50 euro (due/60)	mq	2,60
335.01.001.002	RASCHIATURA A FERRO E BRUSCHINATURA con spazzola d'acciaio per asportazione di vecchie coloriture: per prospetti esterni, solo bruschinatura euro (uno/97)	mq	1,97
335.01.002.001	LAVATURA DI PARETI O SOFFITTI: a spugna euro (uno/91)	mq	1,91
335.01.003.001	SPOLVERATURA DI PARETI E SOFFITTI: con stracci e scopino euro (zero/62)	mq	0,62
335.01.005.001	FISSATIVO ALL'ACQUA dato in una sola mano su pareti e soffitti: vinilico per locali di altezza fino a m 4,50 (per interni) euro (uno/88)	mq	1,88
335.01.005.002	FISSATIVO ALL'ACQUA dato in una sola mano su pareti e soffitti: vinilico per locali altezza fino a m 6 (per interni) euro (uno/82)	mq	1,82
335.01.005.003	FISSATIVO ALL'ACQUA dato in una sola mano su pareti e soffitti: acrilico per locali di altezza fino a m 4,50 euro (due/16)	mq	2,16
335.01.006.001	FISSATIVO A SOLVENTE dato in sola mano, su pareti e soffitti: per locali di altezza fino a m 4,50 euro (due/54)	mq	2,54
335.01.006.002	FISSATIVO A SOLVENTE dato in sola mano, su pareti e soffitti: per locali altezza fino a m 6 euro (due/54)	mq	2,54
335.01.006.003	FISSATIVO A SOLVENTE dato in sola mano, su pareti e soffitti: per prospetti esterni euro (due/72)	mq	2,72
335.01.007.001	per locali di altezza fino a m 4,50 euro (uno/63)	mq	1,63
335.01.008.001	STUCCATURA PARZIALE a ripresa di crinature e scalfitture compreso carteggiatura, valutata per tutta la superficie interessata, della parete o del soffitto: per locali di altezza fino a m 4,50 euro (due/29)	mq	2,29
335.01.009.001	RASATURA di superfici interne a tre mani incrociate e carteggiatura finale: con stucco sintetico euro (ventitre/70)	mq	23,70
335.01.009.002	RASATURA di superfici interne a tre mani incrociate e carteggiatura finale: per ogni mano in piu' od in meno euro (sei/07)	mq	6,07
335.01.010.001	PROTETTIVI: una mano a pennello di silicone al solvente per materiali edili (laterizio, pietra, cemento) facciavista; trasparente per esterni euro (sei/18)	mq	6,18
335.01.010.002	PROTETTIVI: due mani a pennello di silicone pigmentato per cemento facciavista; per esterni euro (dieci/95)	mq	10,95
335.01.012.001	LAVATURA compreso risciacquo finale: di elementi in laterizio e/o pietra, con acido cloridrico diluito euro (cinque/11)	mq	5,11
335.02.001.002	COLORITURA PER INTERNI: a tempera fine su intonaco civile, tre mani euro (cinque/12)	mq	5,12
335.02.001.003	COLORITURA PER INTERNI: a tempera fine su intonaco a stucchino, tre mani euro (quattro/70)	mq	4,70
335.02.001.004	COLORITURA PER INTERNI: a tempera lavabile, colori chiari, tre mani euro (sette/44)	mq	7,44
335.02.001.005	COLORITURA PER INTERNI: a pittura idrorepellente, colori chiari; tre mani a pennello euro (sei/83)	mq	6,83
335.02.001.006	COLORITURA PER INTERNI: a calce preconfezionata, colori chiari, due mani, previa mano latte di calce da conteggiarsi a parte euro (sette/49)	mq	7,49
335.02.001.007	COLORITURA PER INTERNI: a pittura plastica , trattata a buccia d'arancio euro (nove/53)	mq	9,53
335.02.001.011	COLORITURA PER INTERNI: a pittura antifumo - antimacchia ad acqua o solvente in due mani, previa eventuale preparazione del supporto e una mano di fissativo da valutarsi a parte		

	euro (sei/48)	mq	6,48
335.02.002.001	COLORITURA PER ESTERNI, escluso: interventi parziali di piccole dimensioni non consecutivi, decori ed elementi architettonici, eventuale mano di fissativo da conteggiarsi a parte: a calce preconfezionata, colori chiari, su superfici semplici due mani, previa mano latte di calce da conteggiarsi a parte euro (sette/58)	mq	7,58
335.02.002.002	COLORITURA PER ESTERNI, escluso: interventi parziali di piccole dimensioni non consecutivi, decori ed elementi architettonici, eventuale mano di fissativo da conteggiarsi a parte: a calce preconfezionata, colori chiari, su superfici ricche di parti architettoniche da scontornare, due mani previa mano di latte di calce da conteggiarsi a parte euro (nove/10)	mq	9,10
335.02.002.003	COLORITURA PER ESTERNI, escluso: interventi parziali di piccole dimensioni non consecutivi, decori ed elementi architettonici, eventuale mano di fissativo da conteggiarsi a parte: a pittura idrorepellente da esterni, su superfici semplici, due mani euro (sette/54)	mq	7,54
335.02.002.004	COLORITURA PER ESTERNI, escluso: interventi parziali di piccole dimensioni non consecutivi, decori ed elementi architettonici, eventuale mano di fissativo da conteggiarsi a parte: a pittura idrorepellente da esterni, su superfici ricche di parti architettoniche, tre mani euro (otto/59)	mq	8,59
335.02.002.005	COLORITURA PER ESTERNI, escluso: interventi parziali di piccole dimensioni non consecutivi, decori ed elementi architettonici, eventuale mano di fissativo da conteggiarsi a parte: a pittura plastica al quarzo tipo liscio colori chiari, tre mani, su superfici semplici euro (otto/80)	mq	8,80
335.02.002.006	COLORITURA PER ESTERNI, escluso: interventi parziali di piccole dimensioni non consecutivi, decori ed elementi architettonici, eventuale mano di fissativo da conteggiarsi a parte: a pittura plastica al quarzo tipo liscio colori chiari, tre mani, su superfici ricche di parti architettoniche euro (nove/71)	mq	9,71
335.02.002.007	COLORITURA PER ESTERNI, escluso: interventi parziali di piccole dimensioni non consecutivi, decori ed elementi architettonici, eventuale mano di fissativo da conteggiarsi a parte: a pittura plastica al solvente tipo liscio, colori chiari, tre mani, su superfici semplici euro (nove/42)	mq	9,42
335.02.002.008	COLORITURA PER ESTERNI, escluso: interventi parziali di piccole dimensioni non consecutivi, decori ed elementi architettonici, eventuale mano di fissativo da conteggiarsi a parte: a pittura plastica al solvente tipo liscio, colori chiari, tre mani, su superfici ricche di parti architettoniche euro (nove/73)	mq	9,73
335.02.003.001	RIVESTIMENTO PLASTICO, escluso mano di fissativo da conteggiarsi a parte: rivestimento graffiato o girato, resino-plastico a granuli di quarzo, spessore medio mm 1,5 - 2, su sottofondo di intonaco senza velo, da conteggiarsi a parte: euro (dodici/04)	mq	12,04
335.02.003.002	RIVESTIMENTO PLASTICO, escluso mano di fissativo da conteggiarsi a parte: rivestimento a buccia d'arancio plastico al quarzo, su sottofondo di intonaco con velo, da conteggiarsi a parte euro (dieci/57)	mq	10,57
336.01.001.001	LAVATURA compreso risciaquo finale: su infissi e serramenti vecchi con acqua e lisciva euro (tre/32)	mq	3,32
336.01.002.001	RASCHIATURA parziale di infissi e serramenti vecchi: per verniciature a corpo euro (otto/05)	mq	8,05
336.01.003.001	SPOLPATURA DI INFISSI E SERRAMENTI in legno con sverniciatore o simili e rasatura per riportare il legno al naturale: verniciati a coppale euro (trentauno/40)	mq	31,40
336.01.003.002	SPOLPATURA DI INFISSI E SERRAMENTI in legno con sverniciatore o simili e rasatura per riportare il legno al naturale: verniciati a smalto euro (trentasette/20)	mq	37,20
336.01.004.001	BRUCIATURA A FIACCOLA di vecchie vernici, pulitura a ferro e scartavetratura, escluso smontaggio e movimentazione: su persiane alla fiorentina euro (trentatre/30)	mq	33,30
336.01.004.002	BRUCIATURA A FIACCOLA di vecchie vernici, pulitura a ferro e scartavetratura, escluso smontaggio e movimentazione: su infissi e serramenti in legno euro (ventisette/40)	mq	27,40
336.01.004.003	BRUCIATURA A FIACCOLA di vecchie vernici, pulitura a ferro e scartavetratura, escluso smontaggio e movimentazione: su opere in ferro euro (venticinque/40)	mq	25,40
336.01.010.002	PROTETTIVI: una mano di antiruggine sintetica, rossa o grigia, per carpenteria e infissi in ferro euro (sette/50)	mq	7,50
336.01.010.003	PROTETTIVI: una mano di stabilizzante della ruggine euro (dieci/98)	mq	10,98
336.01.010.004	PROTETTIVI: una mano di fondo ancorante bicomponente a base di resine sintetiche e cromato di zinco per lamiere zincate e alluminio euro (nove/15)	mq	9,15
336.03.001.001	ZOCCOLATURA comprendente: preparazione con mano di fissativo vinilico all'acqua da conteggiarsi a parte, 2 rasature a stucco, scartatura, mano di fissativo al solvente, verniciatura con due mani di cementite ed una di smalto: per zoccoloni euro (trentanove/80)	mq	39,80



336.03.001.002	ZOCCOLATURA comprendente: preparazione con mano di fissativo vinilico all'acqua da conteggiarsi a parte, 2 rasature a stucco, scartatura, mano di fissativo al solvente, verniciatura con due mani di cementite ed una di smalto: per zoccolini fino ad un'altezza massima cm 20 euro (nove/50)	m	9,50
336.03.008.001	PITTURE E VERNICI ANTIGRAFFITI compreso materiale e relativo catalizzatore, preparazione al supporto mediante spazzolatura, applicazione a rullo, a pennello o a spruzzo: pittura colori tenui euro (cinque/20)	mq	5,20
336.03.008.002	PITTURE E VERNICI ANTIGRAFFITI compreso materiale e relativo catalizzatore, preparazione al supporto mediante spazzolatura, applicazione a rullo, a pennello o a spruzzo: pittura colori forti euro (cinque/30)	mq	5,30
336.03.008.004	PITTURE E VERNICI ANTIGRAFFITI compreso materiale e relativo catalizzatore, preparazione al supporto mediante spazzolatura, applicazione a rullo, a pennello o a spruzzo: vernice opaca euro (cinque/08)	mq	5,08
336.03.008.005	PITTURE E VERNICI ANTIGRAFFITI compreso materiale e relativo catalizzatore, preparazione al supporto mediante spazzolatura, applicazione a rullo, a pennello o a spruzzo: vernice lucida euro (cinque/63)	mq	5,63
336.04.001.001	VERNICIATURA DI OPERE IN FERRO O LEGHE FERROSE, interne od esterne, con mano di protettivo da conteggiarsi a parte, previa scartavetratura, con due mani di colore a smalto: su infissi e serramenti euro (diciannove/80)	mq	19,80
336.04.001.002	VERNICIATURA DI OPERE IN FERRO O LEGHE FERROSE, interne od esterne, con mano di protettivo da conteggiarsi a parte, previa scartavetratura, con due mani di colore a smalto: su serrande a maglia o a stecche euro (ventiuno/90)	mq	21,90
336.04.001.003	VERNICIATURA DI OPERE IN FERRO O LEGHE FERROSE, interne od esterne, con mano di protettivo da conteggiarsi a parte, previa scartavetratura, con due mani di colore a smalto: su porte o portoni industriali euro (venti/30)	mq	20,30
336.04.001.004	VERNICIATURA DI OPERE IN FERRO O LEGHE FERROSE, interne od esterne, con mano di protettivo da conteggiarsi a parte, previa scartavetratura, con due mani di colore a smalto: su ringhiere o inferriate in genere euro (ventidue/40)	mq	22,40
336.04.001.005	VERNICIATURA DI OPERE IN FERRO O LEGHE FERROSE, interne od esterne, con mano di protettivo da conteggiarsi a parte, previa scartavetratura, con due mani di colore a smalto: su griglie d'aerazione euro (ventiuno/40)	mq	21,40
336.04.002.001	VERNICIATURA DI OPERE DI LATTONERIA in lamiera zincata, compresi eventuali staffe, collari, cicogne, con mano di ancorante da conteggiarsi a parte, con due mani di smalto a corpo sintetico: su docce sviluppo 33 euro (sei/97)	m	6,97
336.04.002.002	VERNICIATURA DI OPERE DI LATTONERIA in lamiera zincata, compresi eventuali staffe, collari, cicogne, con mano di ancorante da conteggiarsi a parte, con due mani di smalto a corpo sintetico: su docce sviluppo 25 euro (cinque/47)	m	5,47
336.04.002.003	VERNICIATURA DI OPERE DI LATTONERIA in lamiera zincata, compresi eventuali staffe, collari, cicogne, con mano di ancorante da conteggiarsi a parte, con due mani di smalto a corpo sintetico: su discendenti pluviali d. 10 cm euro (quattro/56)	m	4,56
336.04.002.004	VERNICIATURA DI OPERE DI LATTONERIA in lamiera zincata, compresi eventuali staffe, collari, cicogne, con mano di ancorante da conteggiarsi a parte, con due mani di smalto a corpo sintetico: su cornicioni di gronda euro (quindici)	mq	15,00
336.04.002.005	VERNICIATURA DI OPERE DI LATTONERIA in lamiera zincata, compresi eventuali staffe, collari, cicogne, con mano di ancorante da conteggiarsi a parte, con due mani di smalto a corpo sintetico: su converse di compluvio euro (sedici/50)	mq	16,50
336.04.002.006	VERNICIATURA DI OPERE DI LATTONERIA in lamiera zincata, compresi eventuali staffe, collari, cicogne, con mano di ancorante da conteggiarsi a parte, con due mani di smalto a corpo sintetico: su condotti in genere euro (quindici/50)	mq	15,50
336.04.004.001	VERNICIATURA DI TUBAZIONI IN GENERE, con mano di protettivo da conteggiarsi a parte, con due mani di vernice sintetica: su tubo d. fino a mm 26 euro (tre/58)	m	3,58
336.04.004.002	VERNICIATURA DI TUBAZIONI IN GENERE, con mano di protettivo da conteggiarsi a parte, con due mani di vernice sintetica: su tubo d. da mm 27 a mm 52 euro (quattro/71)	m	4,71
336.04.004.003	VERNICIATURA DI TUBAZIONI IN GENERE, con mano di protettivo da conteggiarsi a parte, con due mani di vernice sintetica: su tubo d. da mm 53 a mm 100 euro (cinque/95)	m	5,95
336.04.004.004	VERNICIATURA DI TUBAZIONI IN GENERE, con mano di protettivo da conteggiarsi a parte, con due mani di vernice sintetica: su tubo d. da mm 101 a mm 150 euro (sette/13)	m	7,13
336.05.001.001	PROTEZIONE STRUTTURE IN CALCESTRUZZO, compresa sabbiatura ed idrolavaggio a pressione delle superfici da trattare: con due mani di vernice acrilica in soluzione acquosa per film secco 0,35 mm euro (ventisette/30)	mq	27,30
336.05.001.003	PROTEZIONE STRUTTURE IN CALCESTRUZZO, compresa sabbiatura ed idrolavaggio a pressione delle superfici da trattare: con due mani di vernice poliuretanica elastica per film secco 0,2 mm euro (ventisette/90)	mq	27,90
336.05.001.004	PROTEZIONE STRUTTURE IN CALCESTRUZZO, compresa sabbiatura ed idrolavaggio a pressione delle superfici da trattare: con due mani di vernice poliuretanica elastica per film secco 0,4 mm		

	euro (trentotto/90)	mq	38,90
348.01.001.001	DOCCIA SEMITONDA O QUADRA compreso saldature, filo di rame ecc.: in rame, sp. 8/10 sv. 500 euro (trentotto/50)	m	38,50
348.01.001.002	DOCCIA SEMITONDA O QUADRA compreso saldature, filo di rame ecc.: in rame sp. 8/10, sv. 330 euro (quaranta/40)	m	40,40
348.01.001.003	DOCCIA SEMITONDA O QUADRA compreso saldature, filo di rame ecc.: in rame, sp. 8/10, sv. 250 euro (trentasei)	m	36,00
348.01.001.007	DOCCIA SEMITONDA O QUADRA compreso saldature, filo di rame ecc.: in rame, sp. 5/10, sv. 500 euro (trentacinque/40)	m	35,40
348.01.001.008	DOCCIA SEMITONDA O QUADRA compreso saldature, filo di rame ecc.: in rame, sp. 5/10 sv. 330 euro (ventisette/70)	m	27,70
348.01.001.009	DOCCIA SEMITONDA O QUADRA compreso saldature, filo di rame ecc.: in rame sp. 5/10, sv. 250 euro (ventisette/80)	m	27,80
348.01.001.012	DOCCIA SEMITONDA O QUADRA compreso saldature, filo di rame ecc.: in lamiera zincata, sp.8/10, sv. 330 euro (ventiquattro)	m	24,00
348.01.001.013	DOCCIA SEMITONDA O QUADRA compreso saldature, filo di rame ecc.: in lamiera zincata, sp. 8/10, sv. 250 euro (diciassette/50)	m	17,50
348.01.002.001	PLUVIALE IN TUBO TONDO c.s.: in rame, sp.8/10 d. 100 euro (ventisei/60)	m	26,60
348.01.002.002	PLUVIALE IN TUBO TONDO c.s.: in rame, sp. 5/10 d. 100 euro (diciannove/30)	m	19,30
348.01.002.003	PLUVIALE IN TUBO TONDO c.s.: in rame, sp. 8/10 d. 80 euro (ventitre/20)	m	23,20
348.01.002.004	PLUVIALE IN TUBO TONDO c.s.: in rame sp. 5/10 d. 80 euro (diciassette/50)	m	17,50
348.01.002.005	PLUVIALE IN TUBO TONDO c.s.: in lamiera zinc. sp. 8/10 d. 100 euro (venti/29)	m	20,29
348.01.002.006	PLUVIALE IN TUBO TONDO c.s.: in lamiera zinc. sp. 5/10 d. 100 euro (diciassette/66)	m	17,66
348.01.002.007	PLUVIALE IN TUBO TONDO c.s.: in lamiera zinc. sp. 8/10 d. 80 euro (diciotto/41)	m	18,41
348.01.002.008	PLUVIALE IN TUBO TONDO c.s.: in lamiera zinc., sp. 5/10, d. 80 euro (quindici/58)	m	15,58
348.01.003.001	PLUVIALE IN TUBO QUADRO c.s.: in rame,sp. 6/10, sv.100x100 euro (quarantanove/20)	m	49,20
348.01.003.002	PLUVIALE IN TUBO QUADRO c.s.: in rame, sp. 5/10, sv. 100x100 euro (trentatre/80)	m	33,80
348.01.003.003	PLUVIALE IN TUBO QUADRO c.s.: in rame, sp. 6/10, sv. 80x80 euro (ventisette/20)	m	27,20
348.01.003.004	PLUVIALE IN TUBO QUADRO c.s.: in rame, sp. 5/10, sv. 80x80 euro (ventitre/30)	m	23,30
348.01.003.005	PLUVIALE IN TUBO QUADRO c.s.: in lamiera zinc. sp. 6/10, sviluppo 100x100 euro (venti/90)	m	20,90
348.01.003.006	PLUVIALE IN TUBO QUADRO c.s.: in lamiera zinc., sp. 5/10, sviluppo 100x100 euro (diciotto/86)	m	18,86
348.01.003.007	PLUVIALE IN TUBO QUADRO c.s.: in lamiera zinc., sp. 8/10, sviluppo 80x80 euro (diciotto/60)	m	18,60
348.01.003.008	PLUVIALE IN TUBO QUADRO c.s.: in lamiera zinc., sp., 5/10, sviluppo 80x80 euro (sedici/95)	m	16,95
348.02.001.001	CICOGNA per docce compreso fissaggio: in rame sv. 25-33 euro (dieci/48)	cad	10,48
348.02.001.002	CICOGNA per docce compreso fissaggio: in ferro profilato sv. 25-33 euro (otto/82)	cad	8,82
348.03.001.001	STAFFA CON COLLARE per pluviali: con collare in rame d 80-100 euro (dieci/35)	cad	10,35
348.03.001.002	STAFFA CON COLLARE per pluviali: con collare in ferro d 80-100 euro (otto/24)	cad	8,24
348.03.002.001	CURVA a 67 gradi: in rame 5/10, diametro 100 euro (dieci/85)	cad	10,85
348.03.002.002	CURVA a 67 gradi: in lamiera zincata euro (sette/48)	cad	7,48

348.04.001.001	CONVERSA per copertura, compreso saldature e staffe di ancoraggio alla struttura: in rame, spessore 8/10 euro (ottantaquattro)	mq	84,00
348.04.001.002	CONVERSA per copertura, compreso saldature e staffe di ancoraggio alla struttura: in rame, spessore 5/10 euro (settantanove/20)	mq	79,20
348.04.001.003	CONVERSA per copertura, compreso saldature e staffe di ancoraggio alla struttura: in lamiera zincata, spessore 8/10 euro (cinquantauno)	mq	51,00
348.04.001.004	CONVERSA per copertura, compreso saldature e staffe di ancoraggio alla struttura: in lamiera zincata, spessore 5/10 euro (cinquantadue/90)	mq	52,90
348.04.002.001	SCOSSALINA per copertura compreso saldature e staffe di ancoraggio alla struttura: in rame, spessore 8/10 euro (settantasette)	mq	77,00
348.04.002.002	SCOSSALINA per copertura compreso saldature e staffe di ancoraggio alla struttura: in rame, spessore 5/10 euro (settantadue/40)	mq	72,40
348.04.002.003	SCOSSALINA per copertura compreso saldature e staffe di ancoraggio alla struttura: in lamiera zincata, spessore 8/10 euro (quarantaquattro/20)	mq	44,20
348.04.002.004	SCOSSALINA per copertura compreso saldature e staffe di ancoraggio alla struttura: in lamiera zincata, spessore 5/10 euro (quarantadue/80)	mq	42,80
348.04.003.001	COPRIGIUNTO per strutture di fabbricati, compreso saldature e staffe di ancoraggio alla struttura: in rame, spessore 8/10 euro (settantasette)	mq	77,00
348.04.003.002	COPRIGIUNTO per strutture di fabbricati, compreso saldature e staffe di ancoraggio alla struttura: in rame, spessore 5/10 euro (settantadue/40)	mq	72,40
348.04.003.003	COPRIGIUNTO per strutture di fabbricati, compreso saldature e staffe di ancoraggio alla struttura: in lamiera zincata, spessore 8/10 euro (quarantaquattro/20)	mq	44,20
348.04.003.004	COPRIGIUNTO per strutture di fabbricati, compreso saldature e staffe di ancoraggio alla struttura: in lamiera zincata, spessore 5/10 euro (quarantadue/80)	mq	42,80
348.06.001.001	DISSUASORE ANTIVOLATILE con aculei in acciaio posato con collante epossidico, previa pulizia dei piani da valutarsi a parte: su barra di acciaio inox con 3 file di punte euro (dodici/70)	m	12,70
348.06.001.003	DISSUASORE ANTIVOLATILE con aculei in acciaio posato con collante epossidico, previa pulizia dei piani da valutarsi a parte: su barra di policarbonato resistente UV con 2 file di punte euro (dieci/56)	m	10,56
350.01.001.001	PROFILATO IN FERRO per architrave, rinforzo, legature e simili, compreso: taglio a misura, sfrido, forature, imbullonature e saldature, inserimento nelle sedi di alloggiamento, bloccaggio delle stesse; escluso formazione della sede di alloggiamento, pilastri o mazzette di appoggio, eventuali getti o murature di riempimento, rinalzata delle strutture soprastanti, nonché ogni opera provvisoria di puntellatura e di protezione: per qualsiasi tipo o sezione euro (quattro/37)	kg	4,37
350.02.001.001	TRAVE IN FERRO per solaio, compreso: taglio a misura, sfrido e alloggiamento nelle sedi predisposte, escluso formazione e successiva ripresa al grezzo di sedi di alloggiamento nelle murature (vedi archivio "Solai e soffitti"): per qualsiasi tipo e sezione euro (tre/24)	kg	3,24
350.05.001.001	RIPARAZIONE CANCELLI IN FERRO di qualsiasi dimensione, tipo o peso; compreso smontaggio, rimontaggio e controllo di perfetta apertura e chiusura: piccola riparazione con lubrificazione serrature, cerniere, paletti e rimessa in quadro delle ante; senza smontaggio da cardini euro (trenta/45)	mq	30,45
350.05.001.002	RIPARAZIONE CANCELLI IN FERRO di qualsiasi dimensione, tipo o peso; compreso smontaggio, rimontaggio e controllo di perfetta apertura e chiusura: media riparazione c.s. e con regolarizzazione parti contorte e revisione serrature, cerniere e paletti; esclusa sostituzione di elementi euro (cinquanta/95)	mq	50,95
350.05.001.003	RIPARAZIONE CANCELLI IN FERRO di qualsiasi dimensione, tipo o peso; compreso smontaggio, rimontaggio e controllo di perfetta apertura e chiusura: grande riparazione c.s. e con sostituzione e integrazione di parti, anche strutturali, deteriorate o contorte, con trasporto in e dall'officina euro (settanta/15)	mq	70,15
350.05.002.001	RIPARAZIONE RINGHIERE IN FERRO di qualsiasi tipo, dimensione e peso compreso rimontaggio delle parti sconnesse, ripristino infissione allentata dei sostegni su qualunque supporto (pietra, laterizio, cls, ecc.), escluso trasporto in officina: con raddrizzatura degli elementi contorti e degli ancoraggi con sostituzione di entrambi fino ad un quarto euro (trentasette/79)	mq	37,79
351.01.001.001	su muri di spessore fino a 20 cm euro (trentasei/70)	cad	36,70
351.01.001.002	su muri di spessore oltre i 20 cm euro (settanta)	cad	70,00
351.01.001.003	su muri di spessore oltre i 20 cm per aperture i 2,5 mq euro (centosei)	cad	106,00
351.01.002.001	ASSISTENZA PER POSA IN OPERA DI CASSAMORTA IN METALLO per aperture fino a 2,5 mq: su muri di spessore fino a 20 cm euro (quaranta/20)	mq	40,20

351.01.005.001	POSA IN OPERA DI CONTROTELAIO METALLICO in profilato zincato con zanche a murare, per infissi e serramenti REI: su muratura in mattoni pieni con spessore da 10 cm a 15 cm euro (quarantasette/70)	cad	47,70
351.01.005.002	POSA IN OPERA DI CONTROTELAIO METALLICO in profilato zincato con zanche a murare, per infissi e serramenti REI: su muratura in mattoni forati con spessore da 10 cm a 15 cm euro (trentaotto/40)	cad	38,40
351.01.005.003	POSA IN OPERA DI CONTROTELAIO METALLICO in profilato zincato con zanche a murare, per infissi e serramenti REI: su muratura in mattoni pieni con spessore da 16 cm a 30 cm euro (cinquantacinque/10)	cad	55,10
351.01.005.004	POSA IN OPERA DI CONTROTELAIO METALLICO in profilato zincato con zanche a murare, per infissi e serramenti REI: su muratura in mattoni forati con spessore da 16 cm a 30 cm euro (quarantaquattro/50)	cad	44,50
351.02.002.001	ASSISTENZA PER POSA IN OPERA DI INFISSI in metallo, esclusa cassamorta, compreso: preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento dell'infisso e successiva muratura delle zanche e delle bocchette: porte in lamiera o rete con telaio e sportelli in profilato con luci fino a 2,5 mq euro (ventitre/60)	mq	23,60
351.02.002.002	ASSISTENZA PER POSA IN OPERA DI INFISSI in metallo, esclusa cassamorta, compreso: preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento dell'infisso e successiva muratura delle zanche e delle bocchette: serrande normali con luci fino a 5 mq euro (cinquantadue/60)	mq	52,60
351.03.001.001	RIPARAZIONE DI INFISSI IN FERRO compreso controllo di perfetta apertura e chiusura: piccola riparazione delle cerniere e dei comandi di apertura e chiusura, ripristino viterie ed ingrassaggi, senza smontaggio dai cardini e sostituzione di elementi euro (trentasette/60)	mq	37,60
351.03.001.002	RIPARAZIONE DI INFISSI IN FERRO compreso controllo di perfetta apertura e chiusura: media riparazione con regolarizzazione elementi contorti, riparazione serrature, cerniere, paletti e cardini, smontaggio e rimessa in quadro ante, senza sostituzione di elementi euro (cinquanta/95)	mq	50,95
351.03.001.003	RIPARAZIONE DI INFISSI IN FERRO compreso controllo di perfetta apertura e chiusura: grande riparazione con sostituzione e integrazione di elementi deteriorati o contorti, come montanti, ritti, balze o lamiera di tamponamento previo smontaggio e trasporto in officina, rimontaggio in opera e calettatura euro (settanta/15)	mq	70,15
351.03.004.001	RIPARAZIONE DI INFISSI IN ALLUMINIO con controllo di perfetta apertura e chiusura: regolazione e riparazione delle cerniere e delle apparecchiature di comando e di chiusura, senza sostituzione di elementi euro (trenta/11)	mq	30,11
351.03.006.001	RIPARAZIONE DI PORTONE A SCORRERE IN FERRO compreso asportazione dell'imbotte, smontaggio carrelli e guide di scorrimento, trasporto in e da officina, rimontaggio in piombo del portone, dell'imbotte, dei carrelli, delle guide e verifica di regolare apertura e chiusura: con riparazione, integrazione e sostituzione di parte del telaio, sostituzione di guide e carrelli, lubrificazione e revisione di paletti, serratura, ecc. euro (centosessantauno/86)	mq	161,86
351.04.001.001	REVISIONE DI PERSIANE ALLA FIORENTINA compreso la bruciatura a fiaccola di vecchie vernici, raschiatura a ferro, stuccatura totale con due passate di stucco, carteggiatura, verniciatura con una mano di lino cotto e biacca, due mani di vernice a corpo: con sostituzione di stecche fino al 20% della superficie compresi listelli e simili euro (duecentoquarantasette)	mq	247,00
351.04.002.001	REVISIONE DI INFISSI ESTERNI compreso: raschiatura, stuccatura totale con stucco grasso, verniciatura con una mano di lino cotto, due mani di pittura opaca e una di smalto colorato: con sostituzione di listelli, coprifili, gocciolatoi; adattamento dei canali fermavetro per la posa di vetrocamera euro (centoventinove)	mq	129,00
351.04.004.001	REVISIONE DI INFISSI INTERNI compreso: raschiatura, stuccatura totale con stucco grasso, verniciatura con una mano di lino cotto, due mani di pittura opaca e una di smalto colorato: con le piccole riparazioni per la rimessa a squadro dell'infisso euro (centoventiotto)	mq	128,00
360.02.001.001	SCAVO DI SBANCAMENTO eseguito con mezzi meccanici in terreno di media consistenza e con accumulo nell'area di reimpiego nell'ambito del cantiere; eventuali armature sono da valutarsi a parte: fino alla quantita' di 5000 mc euro (tre/37)	mc	3,37
360.02.001.002	SCAVO DI SBANCAMENTO eseguito con mezzi meccanici in terreno di media consistenza e con accumulo nell'area di reimpiego nell'ambito del cantiere; eventuali armature sono da valutarsi a parte: per quantita' superiori i 5000 mc euro (due/54)	mc	2,54
360.02.002.001	SCAVO DI SBANCAMENTO eseguito c.s. ma con il carico ed il trasporto e scarico fino alle pubbliche discariche o in aree indicate dalla Direzione dei Lavori fino alla distanza di 20 km: fino alla quantita' di 5000 mc euro (sette/72)	mc	7,72
360.02.002.002	SCAVO DI SBANCAMENTO eseguito c.s. ma con il carico ed il trasporto e scarico fino alle pubbliche discariche o in aree indicate dalla Direzione dei Lavori fino alla distanza di 20 km: per quantita' superiori a 5000 mc euro (sei/93)	mc	6,93
360.03.001.001	SCAVO A LARGA SEZIONE OBBLIGATA eseguito con mezzi meccanici in terreno di media consistenza compreso accumulo nell'area di reimpiego nell'ambito del cantiere; eventuali oneri per la rampa di servizio e le armature sono da valutarsi a parte: fino ad una prof. di 1,50 m euro (quattro/75)	mc	4,75
360.03.001.002	SCAVO A LARGA SEZIONE OBBLIGATA eseguito con mezzi meccanici in terreno di media consistenza compreso accumulo nell'area di reimpiego nell'ambito del cantiere; eventuali oneri per la rampa di servizio e le armature sono da valutarsi a parte: da 1,51 m a 4,00 m euro (sei/24)	mc	6,24

360.03.001.003	SCAVO A LARGA SEZIONE OBBLIGATA eseguito con mezzi meccanici in terreno di media consistenza compreso accumulo nell'area di reimpiego nell'ambito del cantiere; eventuali oneri per la rampa di servizio e le armature sono da valutarsi a parte: da 4,01 m a 6,00 m euro (sette/48)	mc	7,48
360.03.002.001	SCAVO A LARGA SEZIONE OBBLIGATA eseguito c.s. ma con carico, trasporto e scarico alle pubbliche discariche o in aree indicate dalla Direzione dei Lavori fino alla distanza di 20 km: fino ad una prof. di 1,50 m euro (otto/43)	mc	8,43
360.03.002.002	SCAVO A LARGA SEZIONE OBBLIGATA eseguito c.s. ma con carico, trasporto e scarico alle pubbliche discariche o in aree indicate dalla Direzione dei Lavori fino alla distanza di 20 km: da 1,51 m a 4,00 m euro (nove/65)	mc	9,65
360.03.002.003	SCAVO A LARGA SEZIONE OBBLIGATA eseguito c.s. ma con carico, trasporto e scarico alle pubbliche discariche o in aree indicate dalla Direzione dei Lavori fino alla distanza di 20 km: da 4,01 m a 6,00 m euro (undici/06)	mc	11,06
360.03.005.001	SCAVO A LARGA SEZIONE OBBLIGATA eseguito c.s. ma con deposito del materiale escavato a bordo scavo: fino ad una prof. di 1,50 m euro (due/02)	mc	2,02
360.03.005.002	SCAVO A LARGA SEZIONE OBBLIGATA eseguito c.s. ma con deposito del materiale escavato a bordo scavo: da 1,51 m a 4,00 m euro (due/69)	mc	2,69
360.03.005.003	SCAVO A LARGA SEZIONE OBBLIGATA eseguito c.s. ma con deposito del materiale escavato a bordo scavo: da 4,01 m a 6,00 m euro (tre/21)	mc	3,21
360.04.001.001	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA OBBLIGATA CONTINUA eseguito con mezzi meccanici in terreno di media consistenza con accumulo nell'area di reimpiego nell'ambito del cantiere fino a 150 m dal fronte dello scavo; eventuali armature sono da valutarsi a parte: fino alla prof. di 1,50 m euro (sei/94)	mc	6,94
360.04.001.002	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA OBBLIGATA CONTINUA eseguito con mezzi meccanici in terreno di media consistenza con accumulo nell'area di reimpiego nell'ambito del cantiere fino a 150 m dal fronte dello scavo; eventuali armature sono da valutarsi a parte: dalla prof. di 1,51 m a 4,00 m euro (otto/03)	mc	8,03
360.04.001.003	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA OBBLIGATA CONTINUA eseguito con mezzi meccanici in terreno di media consistenza con accumulo nell'area di reimpiego nell'ambito del cantiere fino a 150 m dal fronte dello scavo; eventuali armature sono da valutarsi a parte: dalla prof. di 4,01 m a 6,00 m euro (nove/76)	mc	9,76
360.04.002.001	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA OBBLIGATA CONTINUA eseguito c.s. ma con carico, trasporto e scarico alle pubbliche discariche od in aree indicate dalla D.L. fino alla distanza di 20 km: fino ad una prof. di 1,50 m euro (dieci/58)	mc	10,58
360.04.002.002	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA OBBLIGATA CONTINUA eseguito c.s. ma con carico, trasporto e scarico alle pubbliche discariche od in aree indicate dalla D.L. fino alla distanza di 20 km: dalla prof. di 1,51 m a 4,00 m euro (dodici/24)	mc	12,24
360.04.002.003	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA OBBLIGATA CONTINUA eseguito c.s. ma con carico, trasporto e scarico alle pubbliche discariche od in aree indicate dalla D.L. fino alla distanza di 20 km: dalla prof. di 4,01 m a 6,00 m euro (quattordici/10)	mc	14,10
360.04.005.001	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA OBBLIGATA eseguito c.s. ma con deposito del materiale escavato a bordo scavo: fino ad una prof. di 1,50 m euro (tre/54)	mc	3,54
360.04.005.002	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA OBBLIGATA eseguito c.s. ma con deposito del materiale escavato a bordo scavo: da 1,51 m a 4,00 m euro (quattro/25)	mc	4,25
360.04.005.003	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA OBBLIGATA eseguito c.s. ma con deposito del materiale escavato a bordo scavo: da 4,01 m a 6,00 m euro (cinque/55)	mc	5,55
360.05.001.001	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA OBBLIGATA CONTINUA eseguito a mano in terreno di media consistenza con accumulo nell'area di reimpiego nell'ambito del cantiere fino a 150 m dal fronte dello scavo; armature da valutarsi a parte: fino alla prof. di 1,50 m euro (cinquantaquattro/21)	mc	54,21
360.05.002.001	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA OBBLIGATA CONTINUA eseguito c.s. ma con carico, trasporto e scarico alle pubbliche discariche od in aree indicate dalla D.L. fino alla distanza di 20 km: fino ad una prof. di 1,50 m euro (cinquantanove/95)	mc	59,95
360.05.005.001	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA OBBLIGATA eseguito c.s. ma con deposito del materiale escavato a bordo scavo: fino ad una prof. di 1,50 m euro (cinquantadue/23)	mc	52,23
360.07.001.001	SOVRAPPREZZO per la realizzazione di scavi isolati quali: plinti, camerette, ecc. allo scavo a sezione ristretta obbligata eseguito con oneri come al 360.4.1.0 e/o 360.4.2.0: fino alla prof. di 1,50 m euro (uno/25)	mc	1,25
360.07.001.002	SOVRAPPREZZO per la realizzazione di scavi isolati quali: plinti, camerette, ecc. allo scavo a sezione ristretta obbligata eseguito con oneri come al 360.4.1.0 e/o 360.4.2.0: dalla prof. di 1,51 m a 4,00 m euro (due/34)	mc	2,34
360.07.001.003	SOVRAPPREZZO per la realizzazione di scavi isolati quali: plinti, camerette, ecc. allo scavo a sezione ristretta obbligata eseguito con oneri come al 360.4.1.0 e/o 360.4.2.0: dalla prof. di 4,01 m a 6,00 m		

	euro (tre/51)	mc	3,51
360.07.002.001	SOVRAPPREZZO per la realizzazione di scavi isolati quali: camerette o simili allo scavo a sezione ristretta obbligata eseguito a macchina: fino alla prof. di 1,50 m euro (tre/72)	mc	3,72
360.07.003.001	SOVRAPPREZZO per uso di pompa per la presenza di acqua ai paragrafi degli scavi a sezione obbligata eseguiti con mezzi meccanici: fino alla prof. di 1,50 m euro (uno/06)	mc	1,06
360.07.003.002	SOVRAPPREZZO per uso di pompa per la presenza di acqua ai paragrafi degli scavi a sezione obbligata eseguiti con mezzi meccanici: dalla prof. di 1,51 m a 4,00 m euro (uno/45)	mc	1,45
360.07.003.003	SOVRAPPREZZO per uso di pompa per la presenza di acqua ai paragrafi degli scavi a sezione obbligata eseguiti con mezzi meccanici: dalla prof. di 4,01 m a 6,00 m euro (uno/76)	mc	1,76
360.07.008.001	SOVRAPPREZZO agli scavi a sezione obbligata per la presenza di roccia e/o comunque trovanti superiori a 0,50 mc, eseguiti con l'ausilio di escavatore con martello demolitore montato al braccio il tutto valutato per il volume effettivamente demolito rimosso: per trovanti superiori a 0,50 mc euro (trentauno/50)	mc	31,50
360.09.001.001	SBADACCHIATURA IN LEGNAME con pali verticali sostenenti tavolato controparete, traversi di contrasto e puntellatura: per profondita' fino a 3 m euro (undici/50)	mq	11,50
360.09.002.001	ARMATURA DI PARETI DI SCAVO con pannelli metallici prefabbricati con guide distanziali regolabili di giunzione, minimo 50 mq di parete di scavo: per profondita' fino a 3 m, per i primi 30 gg. o frazione euro (sedici/70)	mq	16,70
360.09.002.002	ARMATURA DI PARETI DI SCAVO con pannelli metallici prefabbricati con guide distanziali regolabili di giunzione, minimo 50 mq di parete di scavo: c.s. fino a 4 m euro (diciotto)	mq	18,00
360.09.002.003	ARMATURA DI PARETI DI SCAVO con pannelli metallici prefabbricati con guide distanziali regolabili di giunzione, minimo 50 mq di parete di scavo: c.s. fino a 5 m euro (diciannove/50)	mq	19,50
360.09.002.004	ARMATURA DI PARETI DI SCAVO con pannelli metallici prefabbricati con guide distanziali regolabili di giunzione, minimo 50 mq di parete di scavo: c.s. fino a 6 m euro (ventitre/10)	mq	23,10
360.09.002.011	ARMATURA DI PARETI DI SCAVO con pannelli metallici prefabbricati con guide distanziali regolabili di giunzione, minimo 50 mq di parete di scavo: come 260.9.2.1 per ogni 30 gg. successivi o frazione euro (sei/57)	mq	6,57
360.09.002.012	ARMATURA DI PARETI DI SCAVO con pannelli metallici prefabbricati con guide distanziali regolabili di giunzione, minimo 50 mq di parete di scavo: come 260.9.2.2 c.s. euro (otto/25)	mq	8,25
360.09.002.013	ARMATURA DI PARETI DI SCAVO con pannelli metallici prefabbricati con guide distanziali regolabili di giunzione, minimo 50 mq di parete di scavo: come 260.9.2.3 c.s. euro (otto/52)	mq	8,52
360.09.002.014	ARMATURA DI PARETI DI SCAVO con pannelli metallici prefabbricati con guide distanziali regolabili di giunzione, minimo 50 mq di parete di scavo: come 260.9.2.4 c.s. euro (nove/82)	mq	9,82
361.02.001.001	TAGLIO DI PAVIMENTAZIONE STRADALE in conglomerato bituminoso spinto fino alla profondita' di 20 cm: con martello demolitore euro (tre/30)	m	3,30
361.02.001.002	TAGLIO DI PAVIMENTAZIONE STRADALE in conglomerato bituminoso spinto fino alla profondita' di 20 cm: con sega diamantata euro (due/14)	m	2,14
361.02.001.003	TAGLIO DI PAVIMENTAZIONE STRADALE in conglomerato bituminoso spinto fino alla profondita' di 20 cm: con `scalpello meccanico semovente euro (uno/17)	m	1,17
361.03.001.001	DEMOLIZIONE DI CORPO STRADALE BITUMATO O A MACADAM, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico su mezzi di trasporto e l' allontanamento del materiale di risulta al pubblico scarico od in aree indicate dalla D.L., fino alla distanza di 20 km: con sottofondo in scapoli di pietra euro (trentatre/90)	mc	33,90
361.03.001.002	DEMOLIZIONE DI CORPO STRADALE BITUMATO O A MACADAM, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico su mezzi di trasporto e l' allontanamento del materiale di risulta al pubblico scarico od in aree indicate dalla D.L., fino alla distanza di 20 km: con sottofondo in cls euro (cinquantasette/50)	mc	57,50
361.03.003.001	DEMOLIZIONE DI SOTTOFONDO eseguito con mezzi meccanici con trasporto a rifiuto o in aree indicate dalla D.L. fino alla distanza di 20 km: in calcestruzzo euro (sessantacinque)	mc	65,00
361.03.004.001	DEMOLIZIONE LISTA O CORDONATO di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici con trasporto dei materiali di risulta a rifiuto fino alla distanza di 7 km e accastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m: fino a 25 cm di larghezza euro (quattro/93)	m	4,93

361.03.004.002	DEMOLIZIONE LISTA O CORDONATO di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici con trasporto dei materiali di risulta a rifiuto fino alla distanza di 7 km e accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m: c.s. oltre 25 cm e fino a 45 cm euro (sei/41)	m	6,41
361.03.005.001	DEMOLIZIONE DI ZANELLA in pietra o in cemento con trasporto dei materiali di risulta a rifiuto fino alla distanza di 7 km: con accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m euro (sedici/10)	mq	16,10
361.05.001.001	RIMOZIONE DI PAVIMENTAZIONE con trasporto dei materiali di risulta a rifiuto od in aree indicate dalla D.L., fino alla distanza di 7 km e accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m: in cubetti di porfido compreso il letto di sabbia euro (sei/21)	mq	6,21
361.05.001.002	RIMOZIONE DI PAVIMENTAZIONE con trasporto dei materiali di risulta a rifiuto od in aree indicate dalla D.L., fino alla distanza di 7 km e accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m: in lastricato in pietra arenaria o pietra forte con scalcinatura dei pezzi euro (sedici)	mq	16,00
362.01.001.001	CARICO E TRASPORTO DI MATERIALI TERROSI, sciolti o simili di qualsiasi natura e provenienza giacenti in cantiere eseguito con mezzi meccanici, compreso scarico alle pubbliche discariche: per distanze fino a 20 km euro (sei/42)	mc	6,42
362.02.001.001	CARICO, MOVIMENTAZIONE E SCARICO di materiali terrosi, sciolti o simili di qualsiasi natura o provenienza giacenti in cantiere eseguiti con mezzi meccanici: nell'ambito del cantiere euro (tre/64)	mc	3,64
362.02.002.001	TRASPORTO DI CUBETTI DI PORFIDO, compreso il carico nei cantieri di deposito e lo scarico nei luoghi di impiego: fino alla distanza di 7 km euro (undici/21)	mc	11,21
362.02.003.001	TRASPORTO DI LASTRICO, LISTE, CORDONATI E ZANELLE DI PIETRA O CEMENTO compreso il carico e lo scarico nei cantieri di deposito: fino alla distanza di 7 km euro (undici/99)	mc	11,99
364.01.001.001	RINFIANCO di condutture eseguito a mano, compresi compattazione a mezzo meccanico, bagnatura e spianamento, misurato al netto della condotta: con sabbia di frantumazione euro (sessantanove/47)	mc	69,47
364.01.001.002	RINFIANCO di condutture eseguito a mano, compresi compattazione a mezzo meccanico, bagnatura e spianamento, misurato al netto della condotta: con sabbione o sciabbione euro (sessantatre/27)	mc	63,27
364.01.002.001	RINFIANCO c.s. eseguito a macchina: con sabbia di frantumazione euro (quarantasette/17)	mc	47,17
364.01.002.002	RINFIANCO c.s. eseguito a macchina: con sabbione o sciabbione euro (quarantauno/56)	mc	41,56
364.03.001.001	RIEMPIMENTO buche o scavi stradali eseguito con mezzi meccanici, con materiali lapidei scevri da sostanze organiche, compreso costipazione, spianamento, pillatura in strati non superiori a 30 cm, bagnatura e ricarichi fino ad ottenere un grado di compattazione del 95% della prova AASHO modificata (misurato secondo il volume dello scavo al netto del manufatto posto in opera): con inerti forniti dalla committenza a bordo scavo euro (tredici/60)	mc	13,60
364.03.001.003	RIEMPIMENTO buche o scavi stradali eseguito con mezzi meccanici, con materiali lapidei scevri da sostanze organiche, compreso costipazione, spianamento, pillatura in strati non superiori a 30 cm, bagnatura e ricarichi fino ad ottenere un grado di compattazione del 95% della prova AASHO modificata (misurato secondo il volume dello scavo al netto del manufatto posto in opera): compresa fornitura di inerte lapideo di frantumazione, pezzatura 5-25, per profondita' da 0 a 0,7 m euro (cinquantauno/10)	mc	51,10
364.03.001.004	RIEMPIMENTO buche o scavi stradali eseguito con mezzi meccanici, con materiali lapidei scevri da sostanze organiche, compreso costipazione, spianamento, pillatura in strati non superiori a 30 cm, bagnatura e ricarichi fino ad ottenere un grado di compattazione del 95% della prova AASHO modificata (misurato secondo il volume dello scavo al netto del manufatto posto in opera): c.s. pezzatura 25-60, per profondita' da 0,7 a 1,5 m euro (quarantasei/60)	mc	46,60
364.03.001.005	RIEMPIMENTO buche o scavi stradali eseguito con mezzi meccanici, con materiali lapidei scevri da sostanze organiche, compreso costipazione, spianamento, pillatura in strati non superiori a 30 cm, bagnatura e ricarichi fino ad ottenere un grado di compattazione del 95% della prova AASHO modificata (misurato secondo il volume dello scavo al netto del manufatto posto in opera): c.s. pezzatura 60-71, per profondita' da 1,5 a 2 m euro (quarantasei/80)	mc	46,80
364.03.002.001	RIEMPIMENTO buche o scavi c.s. ma: con inerti provenienti dalla cernita del materiale escavato giacente nell'ambito del cantiere euro (diciassette/40)	mc	17,40
364.03.002.003	RIEMPIMENTO buche o scavi c.s. ma: con materiale escavato depositato a bordo scavo euro (tredici/50)	mc	13,50
364.05.001.001	PIANO DI POSA DI RILEVATI, preparato mediante compattazione con rulli idonei: fino a far raggiungere al piano un valore della densita' non inferiore all'85% di quella massima della prova AASHO modificata, compreso relativa certificazione euro (zero/65)	mq	0,65
364.05.001.002	PIANO DI POSA DI RILEVATI, preparato mediante compattazione con rulli idonei: c.s. con densita' non inferiore al 90% euro (zero/71)	mq	0,71
364.05.001.003	PIANO DI POSA DI RILEVATI, preparato mediante compattazione con rulli idonei: posa di materiali correttivi, da valutarsi a parte, stabilizzati naturali in strati successivi di 10 cm, ognuno euro (uno/42)	mq	1,42



364.05.002.001	FORNITURA di materiali A1, A2/4, A2/5 misura a volume in opera compattato: per formazione del rilevato stradale euro (venti/50)	mc	20,50
364.05.003.001	FORMAZIONE DI RILEVATO STRADALE con materiale (escluso dal prezzo) proveniente da cava di prestito o da scavi di sbancamento, steso a strati non superiori a 30 cm, compattato con idonei rulli: fino al raggiungimento della densita' non inferiore all'80% della densita' massima della prova AASHO modificata negli strati inferiori ed al 95% in quello superiore euro (tre/65)	mc	3,65
364.05.006.001	RIFILATURA DI CIGLI e formazione di coltre di terreno vegetale su banchine e/o su scarpate: spessore minimo 20 cm euro (cinque/78)	mq	5,78
365.01.001.001	CALCESTRUZZO di cemento per magroni, rinfianchi, e/o sottofondi, per strutture in elevazione senza sollevamento; escluso eventuali casseforme ed armature: con C12/15 semifluido euro (centodiciassette)	mc	117,00
365.01.001.002	CALCESTRUZZO di cemento per magroni, rinfianchi, e/o sottofondi, per strutture in elevazione senza sollevamento; escluso eventuali casseforme ed armature: con C12/15 fluido euro (centoventiuno)	mc	121,00
365.01.001.003	CALCESTRUZZO di cemento per magroni, rinfianchi, e/o sottofondi, per strutture in elevazione senza sollevamento; escluso eventuali casseforme ed armature: con C16/20 semifluido euro (centoventiuno)	mc	121,00
365.01.001.004	CALCESTRUZZO di cemento per magroni, rinfianchi, e/o sottofondi, per strutture in elevazione senza sollevamento; escluso eventuali casseforme ed armature: con C16/20 fluido euro (centoventiquattro)	mc	124,00
365.01.001.005	CALCESTRUZZO di cemento per magroni, rinfianchi, e/o sottofondi, per strutture in elevazione senza sollevamento; escluso eventuali casseforme ed armature: con C20/25 semifluido euro (centoventicinque)	mc	125,00
365.01.001.006	CALCESTRUZZO di cemento per magroni, rinfianchi, e/o sottofondi, per strutture in elevazione senza sollevamento; escluso eventuali casseforme ed armature: con C20/25 fluido euro (centoventinove)	mc	129,00
365.01.001.007	CALCESTRUZZO di cemento per magroni, rinfianchi, e/o sottofondi, per strutture in elevazione senza sollevamento; escluso eventuali casseforme ed armature: con C25/30 semifluido euro (centotrentaquattro)	mc	134,00
365.01.001.008	CALCESTRUZZO di cemento per magroni, rinfianchi, e/o sottofondi, per strutture in elevazione senza sollevamento; escluso eventuali casseforme ed armature: con C25/30 fluido euro (centotrentasette)	mc	137,00
366.01.001.001	GABBIONATA con gabbioni a scatola in rete metallica a forte zincatura con maglia 8x10 cm, con facciavista con blocchi non inferiori a 20x30 cm sistemati a mano: gabbioni 2x1x1 m, filo d. 2,7 mm euro (centoventisei)	mc	126,00
366.01.001.002	GABBIONATA con gabbioni a scatola in rete metallica a forte zincatura con maglia 8x10 cm, con facciavista con blocchi non inferiori a 20x30 cm sistemati a mano: gabbioni 2x1x1 m; filo d. 3 mm euro (centoventiotto)	mc	128,00
366.01.002.001	GABBIONATA O RIVESTIMENTO FLESSIBILE con gabbioni a materasso con tasche in rete metallica zincata con maglia 5x7 cm: gabbioni 2x0,15x4 m, filo d. 2 mm euro (quarantasei/90)	mq	46,90
366.01.002.002	GABBIONATA O RIVESTIMENTO FLESSIBILE con gabbioni a materasso con tasche in rete metallica zincata con maglia 5x7 cm: gabbioni 2x0,25x4 m, filo d. 2 mm euro (cinquantauno/60)	mq	51,60
366.02.001.001	MURO DI SOSTEGNO ESEGUITO A SECCO con blocchi modulari in c.a. prefabbricati, compreso ammorsatura: con blocchi 100x100x100 cm, tipo leggero (1800 kg) euro (centoventi)	mc	120,00
366.02.001.002	MURO DI SOSTEGNO ESEGUITO A SECCO con blocchi modulari in c.a. prefabbricati, compreso ammorsatura: con blocchi 100x100x100 cm, tipo pesante (2200 kg) euro (centotrentasei)	mc	136,00
367.01.001.001	CANALETTA PREFABBRICATA in c.l.s. per convogliamento e deflusso acque, posta su letto in conglomerato cementizio non inferiore a 10 cm: normale senza coperchio, 64x37x200 cm euro (quarantaotto/10)	m	48,10
367.01.001.002	CANALETTA PREFABBRICATA in c.l.s. per convogliamento e deflusso acque, posta su letto in conglomerato cementizio non inferiore a 10 cm: normale con coperchio, 64x37x200 cm euro (centonove/78)	m	109,78
367.01.001.003	CANALETTA PREFABBRICATA in c.l.s. per convogliamento e deflusso acque, posta su letto in conglomerato cementizio non inferiore a 10 cm: normale senza coperchio, 74x47x200 cm euro (cinquantacinque/30)	m	55,30
367.01.001.004	CANALETTA PREFABBRICATA in c.l.s. per convogliamento e deflusso acque, posta su letto in conglomerato cementizio non inferiore a 10 cm: normale con coperchio, 74x47x200 cm euro (novantatre)	m	93,00
367.01.001.005	CANALETTA PREFABBRICATA in c.l.s. per convogliamento e deflusso acque, posta su letto in conglomerato cementizio non inferiore a 10 cm: armata senza coperchio, 51x43x100 cm euro (centosedici)	m	116,00
367.01.001.006	CANALETTA PREFABBRICATA in c.l.s. per convogliamento e deflusso acque, posta su letto in conglomerato cementizio non inferiore a 10 cm: armata con coperchio, 51x43x100 cm euro (centosessantaquattro)	m	164,00

367.01.002.001	CANALETTA PREFABBRICATA in c.l.s. per convogliamento e deflusso acque appoggiata sul terreno: a tegolo, 47/37x17/14x55 cm euro (ventisette/20)	m	27,20
369.03.001.001	FOGNATURA IN P.V.C. RIGIDO, secondo norma UNI-EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto con sp. minimo 20 cm: d. 200 mm euro (ventiquattro/90)	m	24,90
369.03.001.002	FOGNATURA IN P.V.C. RIGIDO, secondo norma UNI-EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto con sp. minimo 20 cm: d. 250 mm euro (trentatre/70)	m	33,70
369.03.001.003	FOGNATURA IN P.V.C. RIGIDO, secondo norma UNI-EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto con sp. minimo 20 cm: d. 315 mm euro (quarantotto/70)	m	48,70
369.03.001.004	FOGNATURA IN P.V.C. RIGIDO, secondo norma UNI-EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto con sp. minimo 20 cm: d. 400 mm euro (settantadue/70)	m	72,70
369.03.001.005	FOGNATURA IN P.V.C. RIGIDO, secondo norma UNI-EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto con sp. minimo 20 cm: d. 500 mm euro (centodiciassette)	m	117,00
369.03.001.006	FOGNATURA IN P.V.C. RIGIDO, secondo norma UNI-EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto con sp. minimo 20 cm: d. 630 mm euro (centoottantatre)	m	183,00
369.03.001.007	FOGNATURA IN P.V.C. RIGIDO, secondo norma UNI-EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto con sp. minimo 20 cm: d. 710 mm euro (duecentoquarantaquattro)	m	244,00
369.03.001.008	FOGNATURA IN P.V.C. RIGIDO, secondo norma UNI-EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto con sp. minimo 20 cm: d. 800 mm euro (trecentouno)	m	301,00
369.03.003.001	FOGNATURA IN P.V.C. con TUBAZIONI ESTRUSE STRUTTURATE con cunicoli longitudinali interni allo spessore a pareti lisce, secondo pr EN 13476-1/2000 con bicchiere e guarnizione elastomerica UNI-EN 681-1, classe SN8, posta c.s.: d. 160 mm euro (diciotto/40)	m	18,40
369.03.003.003	FOGNATURA IN P.V.C. con TUBAZIONI ESTRUSE STRUTTURATE con cunicoli longitudinali interni allo spessore a pareti lisce, secondo pr EN 13476-1/2000 con bicchiere e guarnizione elastomerica UNI-EN 681-1, classe SN8, posta c.s.: d. 200 mm euro (ventidue/70)	m	22,70
369.03.003.004	FOGNATURA IN P.V.C. con TUBAZIONI ESTRUSE STRUTTURATE con cunicoli longitudinali interni allo spessore a pareti lisce, secondo pr EN 13476-1/2000 con bicchiere e guarnizione elastomerica UNI-EN 681-1, classe SN8, posta c.s.: d. 250 mm euro (ventinove/70)	m	29,70
369.03.003.005	FOGNATURA IN P.V.C. con TUBAZIONI ESTRUSE STRUTTURATE con cunicoli longitudinali interni allo spessore a pareti lisce, secondo pr EN 13476-1/2000 con bicchiere e guarnizione elastomerica UNI-EN 681-1, classe SN8, posta c.s.: d. 315 mm euro (quarantauno/70)	m	41,70
369.03.003.006	FOGNATURA IN P.V.C. con TUBAZIONI ESTRUSE STRUTTURATE con cunicoli longitudinali interni allo spessore a pareti lisce, secondo pr EN 13476-1/2000 con bicchiere e guarnizione elastomerica UNI-EN 681-1, classe SN8, posta c.s.: d. 400 mm euro (cinquantaotto)	m	58,00
369.03.003.007	FOGNATURA IN P.V.C. con TUBAZIONI ESTRUSE STRUTTURATE con cunicoli longitudinali interni allo spessore a pareti lisce, secondo pr EN 13476-1/2000 con bicchiere e guarnizione elastomerica UNI-EN 681-1, classe SN8, posta c.s.: d. 500 mm euro (ottantaotto/30)	m	88,30
369.03.003.008	FOGNATURA IN P.V.C. con TUBAZIONI ESTRUSE STRUTTURATE con cunicoli longitudinali interni allo spessore a pareti lisce, secondo pr EN 13476-1/2000 con bicchiere e guarnizione elastomerica UNI-EN 681-1, classe SN8, posta c.s.: d. 630 mm euro (centoventisei/40)	m	126,40
369.03.003.009	FOGNATURA IN P.V.C. con TUBAZIONI ESTRUSE STRUTTURATE con cunicoli longitudinali interni allo spessore a pareti lisce, secondo pr EN 13476-1/2000 con bicchiere e guarnizione elastomerica UNI-EN 681-1, classe SN8, posta c.s.: d. 800 mm euro (centonovantaotto)	m	198,00
369.03.003.010	FOGNATURA IN P.V.C. con TUBAZIONI ESTRUSE STRUTTURATE con cunicoli longitudinali interni allo spessore a pareti lisce, secondo pr EN 13476-1/2000 con bicchiere e guarnizione elastomerica UNI-EN 681-1, classe SN8, posta c.s.: d. 1000 mm euro (trecentoottantaquattro)	m	384,00
369.03.003.011	FOGNATURA IN P.V.C. con TUBAZIONI ESTRUSE STRUTTURATE con cunicoli longitudinali interni allo spessore a pareti lisce, secondo pr EN 13476-1/2000 con bicchiere e guarnizione elastomerica UNI-EN 681-1, classe SN8, posta c.s.: d. 1200 mm euro (quattrocentoottantadue/20)	m	482,20
371.01.001.001	CAMERETTA PREFABBRICATA per ispezione condotte ad elementi componibili in cemento armato vibrato, completa di soletta di copertura carrabile; compreso: la stuccatura degli elementi con malta cementizia, il letto di posa e rinfianchi in calcestruzzo C16/20 di spessore non inferiore a 20 cm, il calo eseguito con mezzi meccanici; escluso chiusino o griglia, scavo e raccordi: pozzetto 100x140x135h cm euro (seicentottanta)	cad	680,00

371.01.002.001	ELEMENTO PARETE da aggiungere alla cameretta prefabbricata per aumento altezza: per elemento di h 30 cm euro (centotredici)	cad	113,00
371.01.002.003	ELEMENTO PARETE da aggiungere alla cameretta prefabbricata per aumento altezza: per elemento di h 50 cm euro (centosettantauno)	cad	171,00
371.01.002.004	ELEMENTO PARETE da aggiungere alla cameretta prefabbricata per aumento altezza: per elemento di h 80 cm euro (duecentotrentatre)	cad	233,00
371.01.002.005	ELEMENTO PARETE da aggiungere alla cameretta prefabbricata per aumento altezza: per elemento di h 100 cm euro (duecentosessantaquattro)	cad	264,00
371.05.001.001	POZZETTO PREFABBRICATO in cls, senza fondo e lapide, per derivazione e di linea, compreso letto di posa su sabbia spessore 10 cm, rinfianchi in cls C16/20 di spessore non inferiore a 10 cm, calo eseguito con mezzi meccanici; escluso: chiusino, lapide o soletta di copertura: dim. int. 40x40x42h cm euro (quarantasette/70)	cad	47,70
371.05.001.002	POZZETTO PREFABBRICATO in cls, senza fondo e lapide, per derivazione e di linea, compreso letto di posa su sabbia spessore 10 cm, rinfianchi in cls C16/20 di spessore non inferiore a 10 cm, calo eseguito con mezzi meccanici; escluso: chiusino, lapide o soletta di copertura: dim. int. 50x50x52h cm euro (sessanta/20)	cad	60,20
371.05.001.003	POZZETTO PREFABBRICATO in cls, senza fondo e lapide, per derivazione e di linea, compreso letto di posa su sabbia spessore 10 cm, rinfianchi in cls C16/20 di spessore non inferiore a 10 cm, calo eseguito con mezzi meccanici; escluso: chiusino, lapide o soletta di copertura: dim. int. 60x60x63h cm euro (settantasette)	cad	77,00
371.05.001.004	POZZETTO PREFABBRICATO in cls, senza fondo e lapide, per derivazione e di linea, compreso letto di posa su sabbia spessore 10 cm, rinfianchi in cls C16/20 di spessore non inferiore a 10 cm, calo eseguito con mezzi meccanici; escluso: chiusino, lapide o soletta di copertura: dim. int. 70x70x74h cm euro (centouno)	cad	101,00
371.05.001.005	POZZETTO PREFABBRICATO in cls, senza fondo e lapide, per derivazione e di linea, compreso letto di posa su sabbia spessore 10 cm, rinfianchi in cls C16/20 di spessore non inferiore a 10 cm, calo eseguito con mezzi meccanici; escluso: chiusino, lapide o soletta di copertura: dim. int. 80x80x86h cm euro (centoventidue)	cad	122,00
371.05.001.006	POZZETTO PREFABBRICATO in cls, senza fondo e lapide, per derivazione e di linea, compreso letto di posa su sabbia spessore 10 cm, rinfianchi in cls C16/20 di spessore non inferiore a 10 cm, calo eseguito con mezzi meccanici; escluso: chiusino, lapide o soletta di copertura: dim. int. 100x100x107h cm euro (duecentodieci)	cad	202,00
371.07.001.001	POZZETTO IN PEHD CILINDRICO, con sifone ispezionabile, per caditoia stradale, compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore non inferiore a 20 cm; escluso scavo, griglia e raccordo al fognone: nero, dim. 400x400x500h mm con entrata dim. 320x210 mm, uscita d. 160 mm euro (cinquantasei/60)	cad	56,60
371.07.002.001	POZZETTI IN PE a bassa densita' come al primo paragrafo: tronco-conico, d. 35 cm h 45 cm, imbocco 19x28 cm e tubo uscita d. 12,5 cm, completo di tramoggia con appoggio 50x25 per griglia o chiusino (esclusi) per caditoie stradali euro (settantaquattro)	cad	74,00
371.07.002.002	POZZETTI IN PE a bassa densita' come al primo paragrafo: quadrangolare, 41x41x53h cm, con 3 entrate d. 10 cm e tubo uscita d. 16 cm, per acque chiare euro (cinquantaotto/50)	cad	58,50
372.01.002.001	GRIGLIA classe B resistenza 125 kN, murata a malta cementizia con rinfiango perimetrale (sezione minima = s.m.) in cls C16/20: piana dim. 245x245, telaio 300x300xh35 (13 kg) (s.m.=10x10 cm) euro (quarantaquattro/33)	cad	44,33
372.01.002.002	GRIGLIA classe B resistenza 125 kN, murata a malta cementizia con rinfiango perimetrale (sezione minima = s.m.) in cls C16/20: piana dim. 320x320, telaio 400x400xh40 (21 kg) (s.m.=10x10 cm) euro (sessantaquattro/28)	cad	64,28
372.01.003.001	GRIGLIA c.s., classe C resistenza 250 kN: piana dim. 370x370, telaio 500x500xh50 (35 kg) (s.m.=15x15 cm) euro (centoventicinque/03)	cad	125,03
372.01.003.002	GRIGLIA c.s., classe C resistenza 250 kN: piana dim. 550x550, telaio 700x700xh75 (75 kg) (s.m.=20x20 cm) euro (duecentodiciotto/31)	cad	218,31
372.01.003.003	GRIGLIA c.s., classe C resistenza 250 kN: concava dim. 370x175, telaio 435x240xh50 (14 kg) (s.m.=10x10 cm) euro (cinquantasei/70)	cad	56,70
372.01.003.004	GRIGLIA c.s., classe C resistenza 250 kN: concava dim. 330x330, telaio 470x470xh55 (32 kg) (s.m.=15x15 cm) euro (novantanove/74)	cad	99,74
372.01.003.005	GRIGLIA c.s., classe C resistenza 250 kN: concava dim. 380x380, telaio 560x560xh65 (50 kg) (s.m.=15x15 cm) euro (centotrentauno/79)	cad	131,79
372.01.003.006	GRIGLIA c.s., classe C resistenza 250 kN: concava dim. 430x430, telaio 600x600xh65 (57 kg) (s.m.=20x20 cm) euro (centosessanta/06)	cad	160,06
372.01.003.007	GRIGLIA c.s., classe C resistenza 250 kN: sifonabile dim. 275x275, telaio 400x400xh55 (26 kg) (s.m.=15x15 cm) euro (settantanove/79)	cad	79,79
372.01.003.008	GRIGLIA c.s., classe C resistenza 250 kN: sifonabile dim. 410x410, telaio 550x550xh75 (64 kg) (s.m.=20x20 cm) euro (centoottantauno/59)	cad	181,59
372.01.003.009	GRIGLIA c.s., classe C resistenza 250 kN: a nido d'ape dim. 380x380, telaio 560x560xh65 (51 kg) (s.m.=15x15 cm) euro (centosessantasei/89)	cad	166,89

372.01.003.010	GRIGLIA c.s., classe C resistenza 250 kN: per canalette con pendenza dim. 450x240, telaio 620x380xh75/95 (52 kg) (s.m.=15x15 cm) euro (centosessanta/87)	cad	160,87
372.01.003.011	GRIGLIA c.s., classe C resistenza 250 kN: per canalette senza telaio dim. 500x205x40 (12 kg) (s.m.=10x10 cm) euro (quarantaotto/04)	cad	48,04
372.02.003.001	GRIGLIA classe C resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfiango perimetrale in calcestruzzo C16/20 (s.m. = sezione minima rinfiango): piana dim. 350x350, telaio 410x410xh39 (20 kg) (s.m.=10x10 cm) euro (ottantanove/71)	cad	89,71
372.02.003.002	GRIGLIA classe C resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfiango perimetrale in calcestruzzo C16/20 (s.m. = sezione minima rinfiango): piana dim. 450x450, telaio 510x510xh39 (26,5 kg) (s.m.=15x15 cm) euro (centoventitre/21)	cad	123,21
372.02.003.003	GRIGLIA classe C resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfiango perimetrale in calcestruzzo C16/20 (s.m. = sezione minima rinfiango): piana dim. 550x550, telaio 620x620xh39 (42 kg) (s.m.=15x15 cm) euro (centosessantasette/32)	cad	167,32
372.02.003.004	GRIGLIA classe C resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfiango perimetrale in calcestruzzo C16/20 (s.m. = sezione minima rinfiango): piana dim. 750x750, telaio 820x820xh39 (77 kg) (s.m.=25x25 cm) euro (trecentosessantacinque/45)	cad	365,45
372.02.003.005	GRIGLIA classe C resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfiango perimetrale in calcestruzzo C16/20 (s.m. = sezione minima rinfiango): concava dim. 450x450, telaio 510x510xh63/40 (30 kg) (s.m.=10x10 cm) euro (centosei/81)	cad	106,81
372.02.003.006	GRIGLIA classe C resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfiango perimetrale in calcestruzzo C16/20 (s.m. = sezione minima rinfiango): concava dim. 550x550, telaio 620x620xh68/40 (45 kg) (s.m.=15x15 cm) euro (centosessantadue/38)	cad	162,38
372.02.003.007	GRIGLIA classe C resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfiango perimetrale in calcestruzzo C16/20 (s.m. = sezione minima rinfiango): concava dim. 650x650, telaio 720x720xh73/40 (64 kg) (s.m.=15x15 cm) euro (duecentotrentacinque/32)	cad	235,32
372.02.003.008	GRIGLIA classe C resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfiango perimetrale in calcestruzzo C16/20 (s.m. = sezione minima rinfiango): concava dim. 750x750, telaio 820x820xh78/40 (87 kg) (s.m.=25x25 cm) euro (trecentosettantauno/45)	cad	371,45
372.02.003.009	GRIGLIA classe C resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfiango perimetrale in calcestruzzo C16/20 (s.m. = sezione minima rinfiango): piana dim. 300x750, telaio 345x776xh41 (40 kg) (s.m.=15x15 cm) euro (centoottantasette/78)	cad	187,78
372.02.003.010	GRIGLIA classe C resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfiango perimetrale in calcestruzzo C16/20 (s.m. = sezione minima rinfiango): piana dim. 400x400, telaio 500x500xh80 (30 kg) (s.m.=15x15 cm) euro (centonove/19)	cad	109,19
372.02.003.011	GRIGLIA classe C resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfiango perimetrale in calcestruzzo C16/20 (s.m. = sezione minima rinfiango): piana dim. 480x480, telaio 580x580xh45 (34 kg) (s.m.=15x15 cm) euro (centocinquantanove/78)	cad	159,78
372.02.004.001	GRIGLIA c.s. classe D resistenza 400 kN: per canalette prefabbricate, dim. 500x124xh28,5 (4,8 kg) euro (quarantaquattro/64)	cad	44,64
372.02.004.002	GRIGLIA c.s. classe D resistenza 400 kN: per canalette trasversali, dim. 750x400xh86 (46 kg) euro (duecentoventiuno/43)	cad	221,43
372.05.002.001	CHIUSINO classe B resistenza 125 kN murato a malta cementizia ,con rinfiango perimetrale in calcestruzzo C16/20 (sezione minima = s.m.): d. 245, telaio 400x400xh25 (16 kg) (s.m. = 10x10 cm) euro (cinquantaotto/09)	cad	58,09
372.05.002.002	CHIUSINO classe B resistenza 125 kN murato a malta cementizia ,con rinfiango perimetrale in calcestruzzo C16/20 (sezione minima = s.m.): dim. 660x460, telaio 800x600xh30 (57 kg) (s.m. = 20x20 cm) euro (centonovantauno/56)	cad	191,56
372.05.002.003	CHIUSINO classe B resistenza 125 kN murato a malta cementizia ,con rinfiango perimetrale in calcestruzzo C16/20 (sezione minima = s.m.): dim. 400x400, telaio 500x500xh30 (26 kg) (s.m. = 15x15 cm) euro (novanta/96)	cad	90,96
372.05.002.004	CHIUSINO classe B resistenza 125 kN murato a malta cementizia ,con rinfiango perimetrale in calcestruzzo C16/20 (sezione minima = s.m.): dim. 310x310, telaio 400x400xh25 (14 kg) (s.m. = 10x10 cm) euro (cinquantaquattro/70)	cad	54,70
372.05.002.005	CHIUSINO classe B resistenza 125 kN murato a malta cementizia ,con rinfiango perimetrale in calcestruzzo C16/20 (sezione minima = s.m.): dim. 240x240, telaio 300x300xh25 (9 kg) (s.m. = 10x10 cm) euro (trentaquattro/58)	cad	34,58
372.05.002.006	CHIUSINO classe B resistenza 125 kN murato a malta cementizia ,con rinfiango perimetrale in calcestruzzo C16/20 (sezione minima = s.m.): per cisterna interrata dim. 680x680, telaio 750x750xh45 con coperchio supplementare d.500 (76 kg) (s.m. = 20x20 cm) euro (duecentosessantaquattro/70)	cad	264,70
372.05.002.007	CHIUSINO classe B resistenza 125 kN murato a malta cementizia ,con rinfiango perimetrale in calcestruzzo C16/20 (sezione minima = s.m.): a chiusura ermetica, dim. 140x140, telaio 200x200xh30 (5 kg) (s.m. = 10x10 cm) euro (diciannove/16)	cad	19,16
372.05.002.008	CHIUSINO classe B resistenza 125 kN murato a malta cementizia ,con rinfiango perimetrale in calcestruzzo C16/20 (sezione minima = s.m.): c.s., dim. 240x240, telaio 300x300xh30 (13 kg) (s.m. = 10x10 cm) euro (cinquanta/33)	cad	50,33

372.05.002.009	CHIUSINO classe B resistenza 125 kN murato a malta cementizia ,con rinfiango perimetrale in calcestruzzo C16/20 (sezione minima = s.m.): c.s., dim. 315x315, telaio 400x400xh40 (19 kg) (s.m. = 10x10 cm) euro (settantatre/38)	cad	73,38
372.05.002.010	CHIUSINO classe B resistenza 125 kN murato a malta cementizia ,con rinfiango perimetrale in calcestruzzo C16/20 (sezione minima = s.m.): c.s., dim. 390x390, telaio 500x500xh40 (32 kg) (s.m. = 15x15 cm) euro (centodiciotto/25)	cad	118,25
372.05.002.011	CHIUSINO classe B resistenza 125 kN murato a malta cementizia ,con rinfiango perimetrale in calcestruzzo C16/20 (sezione minima = s.m.): c.s., dim. 500x500, telaio 600x600xh45 (48 kg) (s.m. = 20x20 cm) euro (centosettantacinque/27)	cad	175,27
372.05.002.012	CHIUSINO classe B resistenza 125 kN murato a malta cementizia ,con rinfiango perimetrale in calcestruzzo C16/20 (sezione minima = s.m.): c.s., dim. 600x600, telaio 700x700xh50 (73 kg) (s.m. = 20x20 cm) euro (duecentosessantataneve/36)	cad	269,36
372.05.002.013	CHIUSINO classe B resistenza 125 kN murato a malta cementizia ,con rinfiango perimetrale in calcestruzzo C16/20 (sezione minima = s.m.): c.s., dim. 705x705, telaio 800x800xh55 (92 kg) (s.m. = 25x25 cm) euro (trecentotrentasette/89)	cad	337,89
372.05.003.001	CHIUSINO c.s. classe C resistenza 250 kN: per serbatoi o pozzi dim. 280x280, telaio 400x400xh50 (24 kg) (s.m. = 15x15 cm) euro (settantaotto/42)	cad	78,42
372.05.003.002	CHIUSINO c.s. classe C resistenza 250 kN: dim. 370x370, telaio 500x500xh50 (36 kg) (s.m. = 15x15 cm) euro (centodiciannove/53)	cad	119,53
372.05.003.003	CHIUSINO c.s. classe C resistenza 250 kN: dim. 465x465, telaio 580x580xh75 (62 kg) (s.m. = 20x20 cm) euro (centosettantadue/86)	cad	172,86
372.05.003.004	CHIUSINO c.s. classe C resistenza 250 kN: dim. 550x550, telaio 700x700xh75 (85 kg) (s.m. = 25x25 cm) euro (duecentocinquante/92)	cad	253,92
372.05.004.001	CHIUSINO c.s. classe D resistenza 400 kN: d. 600, telaio d. 730xh75 (89 kg) (s.m. = 25x25 cm) euro (duecentosettantatre/86)	cad	273,86
372.05.004.002	CHIUSINO c.s. classe D resistenza 400 kN: d. 600, telaio d. 850xh75 (108 kg) (s.m. = 30x30 cm) euro (trecentotrentaquattro/69)	cad	334,69
372.05.004.003	CHIUSINO c.s. classe D resistenza 400 kN: d. 600, telaio dim. 730x730xh75 (97 kg) (s.m. = 25x25 cm) euro (trecentouno/21)	cad	301,21
372.05.004.004	CHIUSINO c.s. classe D resistenza 400 kN: dim. 370x370, telaio dim. 500x500xh75 (49 kg) (s.m. = 15x15 cm) euro (centoquarantaotto/67)	cad	148,67
372.05.004.005	CHIUSINO c.s. classe D resistenza 400 kN: dim. 465x465, telaio dim. 580x580xh75 (75 kg) (s.m. = 20x20 cm) euro (duecentotrentaquattro/98)	cad	234,98
372.05.004.006	CHIUSINO c.s. classe D resistenza 400 kN: dim. 650x650, telaio dim. 800x800xh50 (145 kg) (s.m. = 35x35 cm) euro (quattrocentoottantasette/67)	cad	487,67
372.05.004.007	CHIUSINO c.s. classe D resistenza 400 kN: dim. 650x455, telaio dim. 800x600xh75 (103 kg) (s.m. = 30x30 cm) euro (trecentoventiottto/11)	cad	328,11
372.05.004.008	CHIUSINO c.s. classe D resistenza 400 kN: dim. 750x750, telaio dim. 900x900xh80 (202 kg) (s.m. = 40x40 cm) euro (seicentoottantadue/46)	cad	682,46
372.05.004.009	CHIUSINO c.s. classe D resistenza 400 kN: a chiusura ermetica, dim. 500x500, telaio dim. 600x600xh75 (81 kg) (s.m. = 25x25 cm) euro (duecentoquarantasei/60)	cad	246,60
372.05.004.010	CHIUSINO c.s. classe D resistenza 400 kN: incernierato, d. 620, telaio dim. 800x800xh75 (112 kg) (s.m. = 30x30 cm) euro (trecentocinquantaotto/55)	cad	358,55
372.06.002.001	CHIUSINO classe B resistenza 125 kN a telaio intero, non ventilato salvo diversa indicazione, murato a malta cementizia ,con rinfiango perimetrale in calcestruzzo C16/20 (sezione minima = s.m.): d. 350, telaio dim. 500x50xh30 (19 kg) (s.m. = 10x10 cm) euro (centodue/81)	cad	102,81
372.06.002.002	CHIUSINO classe B resistenza 125 kN a telaio intero, non ventilato salvo diversa indicazione, murato a malta cementizia ,con rinfiango perimetrale in calcestruzzo C16/20 (sezione minima = s.m.): d. 610, telaio d. 800xh35 (38,5 kg) (s.m. = 20x20 cm) euro (duecentoventiquattro/32)	cad	224,32
372.06.002.003	CHIUSINO classe B resistenza 125 kN a telaio intero, non ventilato salvo diversa indicazione, murato a malta cementizia ,con rinfiango perimetrale in calcestruzzo C16/20 (sezione minima = s.m.): d. 610, telaio dim. 800x800xh35 (55 kg) (s.m. = 20x20 cm) euro (duecentocinquantesette/18)	cad	257,18
372.06.002.004	CHIUSINO classe B resistenza 125 kN a telaio intero, non ventilato salvo diversa indicazione, murato a malta cementizia ,con rinfiango perimetrale in calcestruzzo C16/20 (sezione minima = s.m.): d. 500, telaio dim. 700x700xh35 (54 kg) (s.m. = 15x15 cm) euro (centonovantatre/76)	cad	193,76
372.06.003.001	CHIUSINO c.s. classe C resistenza 250 kN: dim. 360x360, telaio dim. 500x500xh80 (27 kg) (s.m. = 15x15 cm) euro (centoventidue/45)	cad	122,45
372.06.003.002	CHIUSINO c.s. classe C resistenza 250 kN: dim. 400x400, telaio dim. 500x500xh60 (40 kg) (s.m. = 15x15 cm) euro (duecentodue/25)	cad	202,25
372.06.004.001	CHIUSINO c.s. classe D resistenza 400 kN: d. 600, telaio d. 850xh100 (57 kg) (s.m. = 20x20 cm)		

	euro (duecentotrentasette/25)	cad	237,25
372.06.004.002	CHIUSINO c.s. classe D resistenza 400 kN: d. 610, telaio dim. 850x850xh100 (65 kg) (s.m. = 25x25 cm) euro (trecentododici/63)	cad	312,63
372.06.004.003	CHIUSINO c.s. classe D resistenza 400 kN: d. 600, telaio dim. 850x850xh100 (92 kg) (s.m. = 20x20 cm) euro (trecentocinquantaotto/38)	cad	358,38
372.06.004.004	CHIUSINO c.s. classe D resistenza 400 kN: per pavimentazioni lastricate, d. 610, telaio dim. 850x850xh160 (132 kg) (s.m. = 30x30 cm) euro (cinquecentosei/54)	cad	506,54
372.06.004.005	CHIUSINO c.s. classe D resistenza 400 kN: d. 610, telaio d. 850xh100 (128 kg) (s.m. = 30x30 cm) euro (quattrocentotrentasette/47)	cad	437,47
372.07.003.001	GRIGLIE, CHIUSINI, BOCCHETTE classe C resistenza 250 kN con telaio murato a malta cementizia ,con rinfilanco perimetrale in calcestruzzo C16/20: griglia con bocchette, dim. telaio 610x570xh205 mm, con foro d. 385 mm, peso totale 57 kg  euro (duecentoottantasette/02)	cad	287,02
372.07.003.002	GRIGLIE, CHIUSINI, BOCCHETTE classe C resistenza 250 kN con telaio murato a malta cementizia ,con rinfilanco perimetrale in calcestruzzo C16/20: griglia con coperchio ad ante apribili, dim. 540x450 mm, telaio dim. 750x640xh205 mm, peso totale 94 kg, con barra selettiva e telaio del coperchio regolabile in altezza euro (quattrocentocinquantesi/67)	cad	456,67
372.07.003.011	GRIGLIE, CHIUSINI, BOCCHETTE classe C resistenza 250 kN con telaio murato a malta cementizia ,con rinfilanco perimetrale in calcestruzzo C16/20: chiusino d. 610, telaio con bocchette 800x830xh200 (78 kg) euro (trecentosessantauno/99)	cad	361,99
372.07.003.012	GRIGLIE, CHIUSINI, BOCCHETTE classe C resistenza 250 kN con telaio murato a malta cementizia ,con rinfilanco perimetrale in calcestruzzo C16/20: bocchetta monoasola dim. 800x225xh200 (28 kg) euro (centotrentanove/32)	cad	139,32
374.01.001.001	FONDAZIONE STRADALE compreso rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO Modificata: con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI 10006, spess. non inferiore a 30 cm euro (ventisei/30)	mc	26,30
374.01.001.002	FONDAZIONE STRADALE compreso rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO Modificata: c.s. con stabilizzato riciclato euro (diciannove/10)	mc	19,10
374.01.001.005	FONDAZIONE STRADALE compreso rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO Modificata: sottobase come 374.1.1.1 con l'aggiunta di 1,20 q/mc di cemento R 32,5, spess. 15-25 cm euro (cinquantasei/80)	mc	56,80
374.01.001.006	FONDAZIONE STRADALE compreso rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO Modificata: c.s. con stabilizzato riciclato euro (cinquantaquattro/90)	mc	54,90
374.01.002.001	MASSICCIATA STRADALE dello spessore di 10-15 cm, di materiale steso con motolivellatore, compreso rullatura con rullo compattatore vibrante: eseguita con stabilizzato di cava pezzatura 0/50 (UNI 10006) euro (trenta/20)	mc	30,20
374.01.002.003	MASSICCIATA STRADALE dello spessore di 10-15 cm, di materiale steso con motolivellatore, compreso rullatura con rullo compattatore vibrante: eseguita con pietrisco calcareo di cava, pezzatura 4/7 cm euro (trentasette/80)	mc	37,80
374.01.003.001	BANCHINA STRADALE, materiale steso e compattato con mezzi meccanici e manuali, rullatura con rullo compattatore vibrante: eseguita con materiale di cava pezzatura 0/30 euro (trentatre/60)	mc	33,60
375.01.001.001	STRATO DI BASE IN CONGLOMERATO con bitume distillato 50-70 o 70-100 secondo UNI EN 12591 ed aggregati secondo UNI-EN 13043, steso con vibrofinitrice, compreso mano di attacco con 0,8 kg/mq di emulsione bituminosa al 55% e compattazione con rullo vibrante: con aggregato pezzatura 0/32, spessore compreso 10 cm euro (ventitre/72)	mq	23,72
375.01.001.002	STRATO DI BASE IN CONGLOMERATO con bitume distillato 50-70 o 70-100 secondo UNI EN 12591 ed aggregati secondo UNI-EN 13043, steso con vibrofinitrice, compreso mano di attacco con 0,8 kg/mq di emulsione bituminosa al 55% e compattazione con rullo vibrante: per ogni cm in piu' o in meno alla voce precedente euro (due/28)	mq	2,28
375.01.001.005	STRATO DI BASE IN CONGLOMERATO con bitume distillato 50-70 o 70-100 secondo UNI EN 12591 ed aggregati secondo UNI-EN 13043, steso con vibrofinitrice, compreso mano di attacco con 0,8 kg/mq di emulsione bituminosa al 55% e compattazione con rullo vibrante: con aggregato pezzatura 0/40, spessore compreso 10 cm euro (ventitre/04)	mq	23,04
375.01.001.006	STRATO DI BASE IN CONGLOMERATO con bitume distillato 50-70 o 70-100 secondo UNI EN 12591 ed aggregati secondo UNI-EN 13043, steso con vibrofinitrice, compreso mano di attacco con 0,8 kg/mq di emulsione bituminosa al 55% e compattazione con rullo vibrante: per ogni cm in piu' o in meno alla voce precedente euro (due/21)	mq	2,21
376.01.001.001	PAVIMENTAZIONE IN CUBETTI dell'Alto Adige compresi: letto di sabbia, battitura a rifuto e sigillatura dei giunti con bitume puro: con cubetti di 4/6 cm posti ad arco o a "coda di pavone" euro (quarantasei)	mq	46,00
376.01.001.002	PAVIMENTAZIONE IN CUBETTI dell'Alto Adige compresi: letto di sabbia, battitura a rifuto e sigillatura dei giunti con bitume puro: con cubetti di 4/6 cm posti a file parallele euro (quarantatre/20)	mq	43,20

376.01.001.003	PAVIMENTAZIONE IN CUBETTI dell'Alto Adige compresi: letto di sabbia, battitura a rifiuto e sigillatura dei giunti con bitume puro: con cubetti 6/8 cm posti ad arco o a "coda di pavone" euro (cinquantadue)	mq	52,00
376.01.001.004	PAVIMENTAZIONE IN CUBETTI dell'Alto Adige compresi: letto di sabbia, battitura a rifiuto e sigillatura dei giunti con bitume puro: con cubetti 6/8 cm posti a file parallele euro (cinquanta/30)	mq	50,30
376.01.001.005	PAVIMENTAZIONE IN CUBETTI dell'Alto Adige compresi: letto di sabbia, battitura a rifiuto e sigillatura dei giunti con bitume puro: con cubetti 10/12 cm posti ad arco o a "coda di pavone" euro (ottanta)	mq	80,00
376.01.001.006	PAVIMENTAZIONE IN CUBETTI dell'Alto Adige compresi: letto di sabbia, battitura a rifiuto e sigillatura dei giunti con bitume puro: con cubetti 10/12 cm posti a file parallele euro (settantanove)	mq	79,00
376.01.002.001	POSA IN OPERA DI CUBETTI (forniti dalla Committenza o giacenti in cantiere), compresi: letto di sabbia, battitura a rifiuto e sigillatura dei giunti con bitume puro: di 10/12 cm posti ad arco o a "coda di pavone" euro (diciannove/50)	mq	19,50
376.01.002.002	POSA IN OPERA DI CUBETTI (forniti dalla Committenza o giacenti in cantiere), compresi: letto di sabbia, battitura a rifiuto e sigillatura dei giunti con bitume puro: di 10/12 cm posti a file parallele euro (diciotto/10)	mq	18,10
376.01.003.001	POSA IN OPERA AD OPUS INCERTUM DI LASTRICO (fornito dalla Committenza o giacente in cantiere), di pezzatura media di 0,05 mq, murato a malta cementizia dosata a 350 kg (con cemento IV B 32,5 R) su massetto in cls armato, (questo escluso dal prezzo) ed opportunamente stuccato a piano nei giunti con malta cementizia dosata a 450 kg di cemento R 32,5: con lastre fino a 3 cm di spessore euro (ventidue/50)	mq	22,50
376.01.003.002	POSA IN OPERA AD OPUS INCERTUM DI LASTRICO (fornito dalla Committenza o giacente in cantiere), di pezzatura media di 0,05 mq, murato a malta cementizia dosata a 350 kg (con cemento IV B 32,5 R) su massetto in cls armato, (questo escluso dal prezzo) ed opportunamente stuccato a piano nei giunti con malta cementizia dosata a 450 kg di cemento R 32,5: con lastre di spessore da 3,1 a 5 cm euro (venticinque/10)	mq	25,10
376.03.001.001	POSA IN OPERA DI LASTRICO IN PIETRA, (fornita dalla Committenza o giacente in cantiere), in pezzi rettangolari, trapezoidali o pentagonali, dimensioni minime 0,35x0,40x0,16h m, piombata per due terzi delle facce laterali con base spianata: murato con malta cementizia a 350 kg cemento R 32,5 dello spessore medio di 8 cm ivi compresa "calzatura" in conglomerato cementizio C8/10, la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg di cemento R 32,5 euro (sessantasette)	mq	67,00
376.03.002.001	POSA IN OPERA DI LASTRICHINO (fornito dalla Committenza o giacente in cantiere) in pezzi di qualsiasi forma ma con dimensioni minime 0,40x0,60x0,12h m, piombati per due terzi dell'altezza nelle facce laterali con base spianata: murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5 spessore medio di 8 cm compresa "calzatura" in conglomerato cementizio C8/10, stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg di cemento R 32,5 euro (settantasei)	mq	76,00
377.01.001.001	PAVIMENTAZIONE IN MASSELLI colore grigio, compreso strato uniforme di sabbia di alloggiamento, intasamento giunti e compattazione: con masselli rettangolari 24x12x6 cm euro (diciotto/60)	mq	18,60
377.01.001.002	PAVIMENTAZIONE IN MASSELLI colore grigio, compreso strato uniforme di sabbia di alloggiamento, intasamento giunti e compattazione: con listelli 24x8x6 cm euro (ventiuno/60)	mq	21,60
377.01.001.003	PAVIMENTAZIONE IN MASSELLI colore grigio, compreso strato uniforme di sabbia di alloggiamento, intasamento giunti e compattazione: con masselli rettangolari dentati 22x11,25x6 cm euro (diciannove/60)	mq	19,60
377.01.001.004	PAVIMENTAZIONE IN MASSELLI colore grigio, compreso strato uniforme di sabbia di alloggiamento, intasamento giunti e compattazione: con masselli doppio T 20x16,5x6 cm euro (diciassette/60)	mq	17,60
377.01.001.005	PAVIMENTAZIONE IN MASSELLI colore grigio, compreso strato uniforme di sabbia di alloggiamento, intasamento giunti e compattazione: con masselli tipo acciottolato 20,2x20,2x6 cm euro (diciotto/10)	mq	18,10
377.01.002.001	PAVIMENTAZIONE IN MASSELLI colore grigio con strato antiusura al quarzo, posti come al paragrafo precedente: con masselli rettangolari 24x12x6 cm euro (venti/50)	mq	20,50
377.01.002.002	PAVIMENTAZIONE IN MASSELLI colore grigio con strato antiusura al quarzo, posti come al paragrafo precedente: con listelli 24x8x6 cm euro (ventitre/50)	mq	23,50
377.01.002.003	PAVIMENTAZIONE IN MASSELLI colore grigio con strato antiusura al quarzo, posti come al paragrafo precedente: con masselli rettangolari dentati 22x11,25x6 cm euro (ventiuno/50)	mq	21,50
377.01.002.004	PAVIMENTAZIONE IN MASSELLI colore grigio con strato antiusura al quarzo, posti come al paragrafo precedente: con masselli doppio T 20x16,5x6 cm euro (diciannove/50)	mq	19,50
377.01.002.005	PAVIMENTAZIONE IN MASSELLI colore grigio con strato antiusura al quarzo, posti come al paragrafo precedente: con masselli tipo acciottolato 20,2x20,2x6 cm euro (diciannove/80)	mq	19,80
377.01.004.001	PAVIMENTAZIONE MONOCOLORE IN MASSELLI colorati, posti come al paragrafo precedente: con masselli rettangolari 24x12x6 cm euro (venti)	mq	20,00



377.01.004.002	PAVIMENTAZIONE MONOCOLORE IN MASSELLI colorati, posti come al paragrafo precedente: con listelli 24x8x6 cm euro (ventidue/90)	mq	22,90
377.01.004.003	PAVIMENTAZIONE MONOCOLORE IN MASSELLI colorati, posti come al paragrafo precedente: con masselli rettangolari dentati 22x11,25x6 cm euro (ventiuno)	mq	21,00
377.01.004.004	PAVIMENTAZIONE MONOCOLORE IN MASSELLI colorati, posti come al paragrafo precedente: con masselli doppio T 20x16,5x6 cm euro (diciannove)	mq	19,00
377.01.004.005	PAVIMENTAZIONE MONOCOLORE IN MASSELLI colorati, posti come al paragrafo precedente: con masselli tipo acciottolato 20,2x20,2x6 cm euro (diciannove/50)	mq	19,50
377.01.004.007	PAVIMENTAZIONE MONOCOLORE IN MASSELLI colorati, posti come al paragrafo precedente: con masselli antichizzati 13,5x9/13,5/18 cm, spess. 6 cm colorati euro (venticinque/90)	mq	25,90
377.01.004.008	PAVIMENTAZIONE MONOCOLORE IN MASSELLI colorati, posti come al paragrafo precedente: con masselli antichizzati 13,5x9/13,5/18 cm, spess. 8 cm euro (ventisette/80)	mq	27,80
377.01.004.009	PAVIMENTAZIONE MONOCOLORE IN MASSELLI colorati, posti come al paragrafo precedente: con masselli antichizzati 24x12 cm, spess. 6 cm euro (ventitre/90)	mq	23,90
377.01.004.010	PAVIMENTAZIONE MONOCOLORE IN MASSELLI colorati, posti come al paragrafo precedente: con masselli antichizzati 21x5 cm, spess. 7 cm euro (trentaotto/60)	mq	38,60
377.01.005.001	PAVIMENTAZIONE MONOCOLORE IN MASSELLI con strato antiusura al quarzo e colorati, posti come al paragrafo precedente: con masselli rettangolari 24x12x6 cm euro (ventiuno/40)	mq	21,40
377.01.005.002	PAVIMENTAZIONE MONOCOLORE IN MASSELLI con strato antiusura al quarzo e colorati, posti come al paragrafo precedente: con listelli 24x8x6 cm euro (ventidue/50)	mq	22,50
377.01.005.003	PAVIMENTAZIONE MONOCOLORE IN MASSELLI con strato antiusura al quarzo e colorati, posti come al paragrafo precedente: con masselli rettangolari dentati 22x11,25x6 cm euro (ventidue/40)	mq	22,40
377.01.005.004	PAVIMENTAZIONE MONOCOLORE IN MASSELLI con strato antiusura al quarzo e colorati, posti come al paragrafo precedente: con masselli doppio T 20x16,5x6 cm euro (venti/40)	mq	20,40
377.01.005.005	PAVIMENTAZIONE MONOCOLORE IN MASSELLI con strato antiusura al quarzo e colorati, posti come al paragrafo precedente: con masselli tipo acciottolato 20,2x20,2x6 cm euro (venti/70)	mq	20,70
377.01.005.006	PAVIMENTAZIONE MONOCOLORE IN MASSELLI con strato antiusura al quarzo e colorati, posti come al paragrafo precedente: con masselli per composizione ad arco 54,18x16,8x6 cm euro (venti)	mq	20,00
379.01.001.001	POSA IN OPERA DI ZANELLA IN LASTRE DI PIETRA regolari (esclusa la fornitura), tagliate allo scalpello al piano di cava, spessore fino 6 cm, larghezza da 20 cm a 30 cm, murate con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5 : compresa fondazione di sp. 25 cm in cls C12/15 euro (quarantasette/90)	mq	47,90
379.02.001.001	ZANELLA murata con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg di cemento R 32,5, escluso fondazione: a un petto 25x8x100 cm vibrocompressa euro (tredici/58)	m	13,58
379.02.001.002	ZANELLA murata con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg di cemento R 32,5, escluso fondazione: a un petto 30x8x100 cm vibrocompressa euro (diciassette)	m	17,00
379.02.001.004	ZANELLA murata con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg di cemento R 32,5, escluso fondazione: a due petti 30x7-9x100 cm vibrata euro (diciotto/90)	m	18,90
379.02.001.005	ZANELLA murata con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg di cemento R 32,5, escluso fondazione: a due petti 40x7/9x100 cm vibrata euro (ventidue/10)	m	22,10
379.02.001.006	ZANELLA murata con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg di cemento R 32,5, escluso fondazione: a due petti 50x8-6x100 cm vibrata euro (venti/90)	m	20,90
379.02.002.001	ZANELLA posata c.s. ma compreso la fondazione di spessore 25 cm in cls C12/15: a un petto 25x8x100 cm vibrocompressa euro (ventiuno/90)	m	21,90
379.02.002.002	ZANELLA posata c.s. ma compreso la fondazione di spessore 25 cm in cls C12/15: a un petto 30x8x100 cm vibrocompressa euro (ventinove/50)	m	29,50
379.02.002.004	ZANELLA posata c.s. ma compreso la fondazione di spessore 25 cm in cls C12/15: a due petti 30x7-9x100 cm vibrata euro (ventisette/60)	m	27,60

379.02.002.005	ZANELLA posata c.s. ma compreso la fondazione di spessore 25 cm in cls C12/15: a due petti 40x7/9x100 cm vibrata euro (trentauno/90)	m	31,90
379.02.002.006	ZANELLA posata c.s. ma compreso la fondazione di spessore 25 cm in cls C12/15: a due petti 50x6/8x100 cm vibrata euro (trentaquattro/20)	m	34,20
379.03.001.001	POSA IN OPERA DI CORDONATO O LISTA IN PIETRA RETTILINEI (esclusa la fornitura) larghezza 20-30 cm, h 17-20 cm rinalzati con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5 compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg di cemento R 32,5: compresa fondazione in cls C12/15 (fino 0,06 mc/m) euro (ventiotto/40)	m	28,40
379.04.001.001	CORDONATO LISCIO vibrocompresso murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg di cemento R 32,5, escluso fondazione: diritto 8x25x100 cm euro (diciassette/80)	m	17,80
379.04.001.002	CORDONATO LISCIO vibrocompresso murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg di cemento R 32,5, escluso fondazione: diritto 10x25x100 cm euro (diciannove/10)	m	19,10
379.04.001.003	CORDONATO LISCIO vibrocompresso murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg di cemento R 32,5, escluso fondazione: diritto 12x25x100 cm euro (venti/30)	m	20,30
379.04.001.004	CORDONATO LISCIO vibrocompresso murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg di cemento R 32,5, escluso fondazione: diritto 15x25x100 cm euro (ventiuno/80)	m	21,80
379.04.001.006	CORDONATO LISCIO vibrocompresso murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg di cemento R 32,5, escluso fondazione: curvilineo 8x25x80 cm euro (quarantaquattro/20)	m	44,20
379.04.001.007	CORDONATO LISCIO vibrocompresso murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg di cemento R 32,5, escluso fondazione: curvilineo 10x25x95 cm euro (quarantacinque/40)	m	45,40
379.04.001.008	CORDONATO LISCIO vibrocompresso murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg di cemento R 32,5, escluso fondazione: curvilineo 12x25x95 cm euro (cinquantadue/10)	m	52,10
379.04.001.009	CORDONATO LISCIO vibrocompresso murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg di cemento R 32,5, escluso fondazione: curvilineo 15x25x95 cm euro (sessanta/30)	m	60,30
379.04.002.001	CORDONATO LISCIO vibrocompresso posato c.s. compreso fondazione in cls C12/15: diritto 8x25x100 cm euro (ventidue/20)	m	22,20
379.04.002.002	CORDONATO LISCIO vibrocompresso posato c.s. compreso fondazione in cls C12/15: diritto 10x25x100 cm euro (ventitre/80)	m	23,80
379.04.002.003	CORDONATO LISCIO vibrocompresso posato c.s. compreso fondazione in cls C12/15: diritto 12x25x100 cm euro (ventisette/40)	m	27,40
379.04.002.004	CORDONATO LISCIO vibrocompresso posato c.s. compreso fondazione in cls C12/15: diritto 15x25x100 cm euro (ventiotto/90)	m	28,90
379.04.002.006	CORDONATO LISCIO vibrocompresso posato c.s. compreso fondazione in cls C12/15: curvilineo 8x25x80 cm euro (cinquantacinque/90)	m	55,90
379.04.002.007	CORDONATO LISCIO vibrocompresso posato c.s. compreso fondazione in cls C12/15: curvilineo 10x25x95 cm euro (cinquantasette/60)	m	57,60
379.04.002.008	CORDONATO LISCIO vibrocompresso posato c.s. compreso fondazione in cls C12/15: curvilineo 12x25x95 cm euro (sessantaquattro)	m	64,00
379.04.002.009	CORDONATO LISCIO vibrocompresso posato c.s. compreso fondazione in cls C12/15: curvilineo 15x25x95 cm euro (settantatre/10)	m	73,10
379.04.005.001	CORDONATO TIPO PIETRA vibrato murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg di cemento R 32,5, escluso fondazione: dim. 12x25x100 cm euro (diciannove/80)	m	19,80
379.04.005.002	CORDONATO TIPO PIETRA vibrato murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg di cemento R 32,5, escluso fondazione: c.s. curvilineo (r=60) dim. 12x25x95 cm euro (trentauno/40)	m	31,40
379.04.005.003	CORDONATO TIPO PIETRA vibrato murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg di cemento R 32,5, escluso fondazione: c.s. (r=100) dim. 12x25x80 cm euro (trenta/60)	m	30,60
379.04.006.001	CORDONATO TIPO PIETRA vibrato posato c.s. compreso fondazione in cls C16/20: dim. 12x25x100 cm, diritto euro (ventisei/40)	m	26,40
379.04.006.002	CORDONATO TIPO PIETRA vibrato posato c.s. compreso fondazione in cls C16/20: c.s. curvilineo (r=60) dim. 12x25x95 cm euro (trentaotto/10)	m	38,10
379.04.006.003	CORDONATO TIPO PIETRA vibrato posato c.s. compreso fondazione in cls C16/20: c.s. (r=100) dim. 12x25x80 cm euro (trentasette/20)	m	37,20

379.04.009.001	CORDONATO TIPO MARTELLINATO vibrato murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg di cemento R 32,5, escluso fondazione: dim. 12x25x100 cm, diritto euro (ventidue/40)	m	22,40
379.04.009.002	CORDONATO TIPO MARTELLINATO vibrato murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg di cemento R 32,5, escluso fondazione: c.s. dim. 15x25x100 cm euro (venticinque/80)	m	25,80
379.04.009.003	CORDONATO TIPO MARTELLINATO vibrato murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg di cemento R 32,5, escluso fondazione: c.s. dim. 12x25x50 cm euro (venti/90)	m	20,90
379.04.009.004	CORDONATO TIPO MARTELLINATO vibrato murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg di cemento R 32,5, escluso fondazione: c.s. dim. 15x25x50 cm euro (ventitre/40)	m	23,40
379.04.009.007	CORDONATO TIPO MARTELLINATO vibrato murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg di cemento R 32,5, escluso fondazione: c.s. curvilineo (r = 50/100) dim. 12x25x60 cm euro (ventiuno/20)	m	21,20
379.04.009.008	CORDONATO TIPO MARTELLINATO vibrato murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg di cemento R 32,5, escluso fondazione: c.s. curvilineo (r = 50/100/200) dim. 15x25x60 cm euro (ventitre/90)	m	23,90
379.04.010.001	CORDONATO TIPO MARTELLINATO vibrato posato c.s. compreso fondazione in cls C16/20: dim. 12x25x100 cm, diritto euro (ventinove/10)	m	29,10
379.04.010.002	CORDONATO TIPO MARTELLINATO vibrato posato c.s. compreso fondazione in cls C16/20: c.s. dim. 15x25x100 cm euro (trentaquattro)	m	34,00
379.04.010.003	CORDONATO TIPO MARTELLINATO vibrato posato c.s. compreso fondazione in cls C16/20: c.s. dim. 12x25x50 cm euro (ventitre/60)	m	23,60
379.04.010.004	CORDONATO TIPO MARTELLINATO vibrato posato c.s. compreso fondazione in cls C16/20: c.s. dim. 15x25x50 cm euro (cinquanta/10)	m	50,10
379.04.010.007	CORDONATO TIPO MARTELLINATO vibrato posato c.s. compreso fondazione in cls C16/20: c.s. curvilineo (r = 50/100) dim. 12x25x60 cm euro (ventiquattro/90)	m	24,90
379.04.010.008	CORDONATO TIPO MARTELLINATO vibrato posato c.s. compreso fondazione in cls C16/20: c.s. curvilineo (r = 50/100/200) dim. 15x25x60 cm euro (cinquanta/50)	m	50,50
379.04.015.001	CORDONATO TIPO SPARTITRAFFICO vibrocompresso murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg di cemento R 32,5, escluso fondazione: a sezione trapezoidale, 25/15x25x100 cm, diritto euro (ventiquattro/20)	m	24,20
379.04.015.002	CORDONATO TIPO SPARTITRAFFICO vibrocompresso murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg di cemento R 32,5, escluso fondazione: c.s. dim. 15x25x50 cm euro (ventidue/90)	m	22,90
379.04.016.001	CORDONATO TIPO SPARTITRAFFICO vibrocompresso murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg di cemento R 32,5, compreso fondazione in cls C16/20: a sezione trapezoidale, 25/15x25x100 cm, diritto euro (trentatre/80)	m	33,80
379.04.016.002	CORDONATO TIPO SPARTITRAFFICO vibrocompresso murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg di cemento R 32,5, compreso fondazione in cls C16/20: a sezione trapezoidale, 15x25x50 cm, diritto euro (ventisei/90)	m	26,90
379.04.019.001	CORDONATO TIPO AUTOSTRADA vibrocompresso murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg di cemento R 32,5, escluso fondazione: a sezione trapezoidale, 15/12x30x100 cm, diritto euro (diciannove/30)	m	19,30
379.04.020.001	CORDONATO TIPO AUTOSTRADA vibrocompresso posato c.s. compreso fondazione in cls C16/20: a sezione trapezoidale, 15/12x30x100 cm, diritto euro (ventisette/80)	m	27,80
379.04.023.001	CORDONATO A BECCO DI CIVETTA murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg di cemento R 32,5, escluso fondazione: diritto, 12x25x100 cm, vibrato euro (diciassette/80)	m	17,80
379.04.023.002	CORDONATO A BECCO DI CIVETTA murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg di cemento R 32,5, escluso fondazione: c.s. 15x25x100 cm euro (ventiuno/40)	m	21,40
379.04.023.003	CORDONATO A BECCO DI CIVETTA murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg di cemento R 32,5, escluso fondazione: c.s. curvilineo (r = 150) 12x25x78 cm euro (ventinove/90)	m	29,90
379.04.023.004	CORDONATO A BECCO DI CIVETTA murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg di cemento R 32,5, escluso fondazione: martellinato, diritto, 12x25x100 cm, vibrocompresso euro (ventidue/50)	m	22,50

379.04.023.005	CORDONATO A BECCO DI CIVETTA murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg di cemento R 32,5, escluso fondazione: c.s. 15x25x100 cm euro (ventisette/70)	m	27,70
379.04.024.001	CORDONATO A BECCO DI CIVETTA posato c.s. compreso fondazione in cls C16/20: diritto, 12x25x100 cm, vibrato euro (ventiquattro/50)	m	24,50
379.04.024.002	CORDONATO A BECCO DI CIVETTA posato c.s. compreso fondazione in cls C16/20: c.s. 15x25x100 cm euro (ventinove/50)	m	29,50
379.04.024.003	CORDONATO A BECCO DI CIVETTA posato c.s. compreso fondazione in cls C16/20: c.s. curvilineo (r = 150) 12x25x78 cm euro (trentasei/50)	m	36,50
379.04.024.004	CORDONATO A BECCO DI CIVETTA posato c.s. compreso fondazione in cls C16/20: martellinato, diritto, 12x25x100 cm, vibrocompresso euro (ventinove/10)	m	29,10
379.04.024.005	CORDONATO A BECCO DI CIVETTA posato c.s. compreso fondazione in cls C16/20: c.s. 15x25x100 cm euro (trentacinque/90)	m	35,90
379.06.001.001	LISTA vibrata, murata con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg di cemento R 32,5; escluso fondazione: comune, liscia, 25x16x100 cm euro (ventisette)	m	27,00
379.06.001.002	LISTA vibrata, murata con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg di cemento R 32,5; escluso fondazione: c.s. vibrocompressa 25x18x100 cm euro (ventiquattro/90)	m	24,90
379.06.001.004	LISTA vibrata, murata con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg di cemento R 32,5; escluso fondazione: tipo pietra, 25x16x100 cm euro (trentanove/40)	m	39,40
379.06.001.006	LISTA vibrata, murata con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg di cemento R 32,5; escluso fondazione: martellinata, 25x16x100 cm euro (trenta/50)	m	30,50
379.06.001.008	LISTA vibrata, murata con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg di cemento R 32,5; escluso fondazione: curvilinea, 25x16x80 cm euro (sessantacinque/50)	m	65,50
379.06.001.010	LISTA vibrata, murata con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg di cemento R 32,5; escluso fondazione: curvilinea, tipo pietra, 25x16x100 cm euro (sessantacinque/90)	m	65,90
379.06.001.012	LISTA vibrata, murata con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg di cemento R 32,5; escluso fondazione: curvilinea, martellinata, 25x16x100 cm euro (sessantauno/50)	m	61,50
379.06.001.015	LISTA vibrata, murata con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg di cemento R 32,5; escluso fondazione: comune, liscia, 25x17x50 cm euro (quaranta/80)	m	40,80
379.06.001.016	LISTA vibrata, murata con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg di cemento R 32,5; escluso fondazione: curvilinea, 25x17x50 cm (r = 200) euro (venti/20)	m	20,20
379.06.001.018	LISTA vibrata, murata con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg di cemento R 32,5; escluso fondazione: diritta, martellinata, 25x17x50 cm euro (trentatre)	m	33,00
379.06.001.019	LISTA vibrata, murata con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg di cemento R 32,5; escluso fondazione: curvilinea, martellinata, 25x17x100 cm (r = 200) euro (ventiquattro/60)	m	24,60
379.06.002.001	LISTA vibrata posata c.s. compreso fondazione in cls C12/15: comune, liscia, 25x16x100 cm euro (trentasei)	m	36,00
379.06.002.002	LISTA vibrata posata c.s. compreso fondazione in cls C12/15: c.s. vibrocompressa 25x18x100 cm euro (trentaquattro/30)	m	34,30
379.06.002.004	LISTA vibrata posata c.s. compreso fondazione in cls C12/15: tipo pietra, 25x16x100 cm euro (quarantanove/60)	m	49,60
379.06.002.006	LISTA vibrata posata c.s. compreso fondazione in cls C12/15: martellinata, 25x16x100 cm euro (quaranta/70)	m	40,70
379.06.002.008	LISTA vibrata posata c.s. compreso fondazione in cls C12/15: curvilinea, liscia, 25x16x80 cm euro (settantatre/90)	m	73,90
379.06.002.010	LISTA vibrata posata c.s. compreso fondazione in cls C12/15: curvilinea, tipo pietra, 25x16x100 cm euro (settantasei/10)	m	76,10
379.06.002.012	LISTA vibrata posata c.s. compreso fondazione in cls C12/15: curvilinea, martellinata, 25x16x100 cm euro (settantauno/70)	m	71,70
379.06.002.015	LISTA vibrata posata c.s. compreso fondazione in cls C12/15: comune, liscia, 25x17x50 cm euro (quarantaquattro/90)	m	44,90
379.06.002.016	LISTA vibrata posata c.s. compreso fondazione in cls C12/15: curvilinea, liscia, 25x17x50 cm (r = 200) euro (ventiquattro/20)	m	24,20

379.06.002.018	LISTA vibrata posata c.s. compreso fondazione in cls C12/15: martellinata, 25x17x50 cm euro (trentasette/10)	m	37,10
379.06.002.019	LISTA vibrata posata c.s. compreso fondazione in cls C12/15: curvilinea, martellinata, 25x17x100 cm (r = 200) euro (ventiotto/50)	m	28,50
380.02.001.001	CORDOLO per l'installazione di barriera anti traffico realizzato in cls C25/30 armato; compresi scavo, armatura casseforme, predisposizione fori dei tirafondi o vani con tubo corrugato di 200 mm per alloggiamento montanti, ecc.: con dimensione 60x55 cm euro (settantacinque/18)	m	75,18
382.02.001.001	RIPASSO DI SEGNALETICA ORIZZONTALE con vernice spartitraffico rifrangente bianca o gialla, in strisce continue o discontinue: di strisce largh. 12 cm euro (zero/32)	m	0,32
382.02.001.002	RIPASSO DI SEGNALETICA ORIZZONTALE con vernice spartitraffico rifrangente bianca o gialla, in strisce continue o discontinue: di strisce largh. 15 cm euro (zero/35)	m	0,35
382.02.001.003	RIPASSO DI SEGNALETICA ORIZZONTALE con vernice spartitraffico rifrangente bianca o gialla, in strisce continue o discontinue: di strisce largh. 25 cm euro (zero/54)	m	0,54
382.02.001.004	RIPASSO DI SEGNALETICA ORIZZONTALE con vernice spartitraffico rifrangente bianca o gialla, in strisce continue o discontinue: di strisce largh. superiore a 25 cm di scritte, frecce, zebature ecc. euro (tre/15)	mq	3,15
392.01.001.003	TUBAZIONE IN P.V.C. RIGIDO UNI 7441 - 75, PN 16, per condotte di fluidi in pressione, posta su fondo scavo ben livellato: con tubo d. 50 mm euro (quattro/28)	m	4,28
392.01.001.004	TUBAZIONE IN P.V.C. RIGIDO UNI 7441 - 75, PN 16, per condotte di fluidi in pressione, posta su fondo scavo ben livellato: con tubo d. 63 mm euro (cinque/58)	m	5,58
392.01.001.005	TUBAZIONE IN P.V.C. RIGIDO UNI 7441 - 75, PN 16, per condotte di fluidi in pressione, posta su fondo scavo ben livellato: con tubo d. 75 mm euro (sei/99)	m	6,99
392.01.001.006	TUBAZIONE IN P.V.C. RIGIDO UNI 7441 - 75, PN 16, per condotte di fluidi in pressione, posta su fondo scavo ben livellato: con tubo d. 90 mm euro (otto/82)	m	8,82
392.01.001.007	TUBAZIONE IN P.V.C. RIGIDO UNI 7441 - 75, PN 16, per condotte di fluidi in pressione, posta su fondo scavo ben livellato: con tubo d. 110 mm euro (dodici)	m	12,00
392.01.001.008	TUBAZIONE IN P.V.C. RIGIDO UNI 7441 - 75, PN 16, per condotte di fluidi in pressione, posta su fondo scavo ben livellato: con tubo d. 125 mm euro (quindici/20)	m	15,20
392.01.001.009	TUBAZIONE IN P.V.C. RIGIDO UNI 7441 - 75, PN 16, per condotte di fluidi in pressione, posta su fondo scavo ben livellato: con tubo d. 140 mm euro (diciotto/50)	m	18,50
392.01.002.002	TUBAZIONE IN P.V.C. RIGIDO UNI 7441 - 75, PN 10 per condotte di fluidi in pressione, posta su fondo scavo ben livellato: con tubo d. 40 mm euro (tre/27)	m	3,27
392.01.002.003	TUBAZIONE IN P.V.C. RIGIDO UNI 7441 - 75, PN 10 per condotte di fluidi in pressione, posta su fondo scavo ben livellato: con tubo d. 50 mm euro (tre/89)	m	3,89
392.01.002.004	TUBAZIONE IN P.V.C. RIGIDO UNI 7441 - 75, PN 10 per condotte di fluidi in pressione, posta su fondo scavo ben livellato: con tubo d. 63 mm euro (quattro/71)	m	4,71
392.01.002.005	TUBAZIONE IN P.V.C. RIGIDO UNI 7441 - 75, PN 10 per condotte di fluidi in pressione, posta su fondo scavo ben livellato: con tubo d. 75 mm euro (cinque/70)	m	5,70
392.01.002.006	TUBAZIONE IN P.V.C. RIGIDO UNI 7441 - 75, PN 10 per condotte di fluidi in pressione, posta su fondo scavo ben livellato: con tubo d. 90 mm euro (sei/87)	m	6,87
392.01.002.007	TUBAZIONE IN P.V.C. RIGIDO UNI 7441 - 75, PN 10 per condotte di fluidi in pressione, posta su fondo scavo ben livellato: con tubo d. 110 mm euro (nove/14)	m	9,14
392.01.002.008	TUBAZIONE IN P.V.C. RIGIDO UNI 7441 - 75, PN 10 per condotte di fluidi in pressione, posta su fondo scavo ben livellato: con tubo d. 125 mm euro (undici/40)	m	11,40
392.01.002.009	TUBAZIONE IN P.V.C. RIGIDO UNI 7441 - 75, PN 10 per condotte di fluidi in pressione, posta su fondo scavo ben livellato: con tubo d. 140 mm euro (tredici/80)	m	13,80
394.01.001.001	TUBAZIONE IN PEHD PROTETTIVA a doppia parete esterna corrugata ed interna liscia, in barre da 6 m; compreso giunti, letto di posa, rinfianchi e strato superiore all'estradosso tutti in sabbia con spessore non inferiore a 10 cm: con d. 125 mm euro (dieci/40)	m	10,40

394.01.001.002	TUBAZIONE IN PEHD PROTETTIVA a doppia parete esterna corrugata ed interna liscia, in barre da 6 m; compreso giunti, letto di posa, rinfianchi e strato superiore all'estradosso tutti in sabbia con spessore non inferiore a 10 cm: con d. 140 mm euro (undici/30)	m	11,30
394.01.001.003	TUBAZIONE IN PEHD PROTETTIVA a doppia parete esterna corrugata ed interna liscia, in barre da 6 m; compreso giunti, letto di posa, rinfianchi e strato superiore all'estradosso tutti in sabbia con spessore non inferiore a 10 cm: con d. 160 mm euro (dodici/50)	m	12,50
394.01.001.004	TUBAZIONE IN PEHD PROTETTIVA a doppia parete esterna corrugata ed interna liscia, in barre da 6 m; compreso giunti, letto di posa, rinfianchi e strato superiore all'estradosso tutti in sabbia con spessore non inferiore a 10 cm: con d. 200 mm euro (quindici/90)	m	15,90
394.01.002.001	TUBAZIONE IN PEHD PROTETTIVA c.s. ma con rinfianchi totali in sabbione o sciabbione: con d. 125 mm euro (nove/67)	m	9,67
394.01.002.002	TUBAZIONE IN PEHD PROTETTIVA c.s. ma con rinfianchi totali in sabbione o sciabbione: con d. 140 mm euro (dieci/60)	m	10,60
394.01.002.003	TUBAZIONE IN PEHD PROTETTIVA c.s. ma con rinfianchi totali in sabbione o sciabbione: con d. 160 mm euro (undici/80)	m	11,80
394.01.002.004	TUBAZIONE IN PEHD PROTETTIVA c.s. ma con rinfianchi totali in sabbione o sciabbione: con d. 200 mm euro (quindici/10)	m	15,10
394.01.004.001	TUBAZIONE IN PEHD PROTETTIVA corrugata esternamente (colore grigio) e liscia internamente (colore giallo), ad alta resistenza meccanica (750 N) e chimica, in barre da 6 m, compreso giunti, letto di posa, rinfianchie strato superiore all'estradosso tutti in sabbia con spessore non inferiore a 10 cm: con d. 110 mm euro (otto/76)	m	8,76
394.01.004.002	TUBAZIONE IN PEHD PROTETTIVA corrugata esternamente (colore grigio) e liscia internamente (colore giallo), ad alta resistenza meccanica (750 N) e chimica, in barre da 6 m, compreso giunti, letto di posa, rinfianchie strato superiore all'estradosso tutti in sabbia con spessore non inferiore a 10 cm: con d. 125 mm euro (nove/95)	m	9,95
394.01.004.003	TUBAZIONE IN PEHD PROTETTIVA corrugata esternamente (colore grigio) e liscia internamente (colore giallo), ad alta resistenza meccanica (750 N) e chimica, in barre da 6 m, compreso giunti, letto di posa, rinfianchie strato superiore all'estradosso tutti in sabbia con spessore non inferiore a 10 cm: con d. 160 mm euro (dodici/91)	m	12,91
394.01.004.004	TUBAZIONE IN PEHD PROTETTIVA corrugata esternamente (colore grigio) e liscia internamente (colore giallo), ad alta resistenza meccanica (750 N) e chimica, in barre da 6 m, compreso giunti, letto di posa, rinfianchie strato superiore all'estradosso tutti in sabbia con spessore non inferiore a 10 cm: con d. 200 mm euro (diciassette/32)	m	17,32
394.01.005.001	TUBAZIONE IN PEHD, c.s. ma con rinfianchi totali in sabbione o sciabbione: con d. 110 mm euro (nove/18)	m	9,18
394.01.005.002	TUBAZIONE IN PEHD, c.s. ma con rinfianchi totali in sabbione o sciabbione: con d. 125 mm euro (dieci/62)	m	10,62
394.01.005.003	TUBAZIONE IN PEHD, c.s. ma con rinfianchi totali in sabbione o sciabbione: con d. 160 mm euro (quindici/82)	m	15,82
394.01.005.004	TUBAZIONE IN PEHD, c.s. ma con rinfianchi totali in sabbione o sciabbione: con d. 200 mm euro (ventitre/86)	m	23,86
402.02.006.001	Esecuzione di STRUTTURA PER SOSTEGNO PLATEA con sottoponte, costruita ad altezza superiore a 3,50 m ed esclusa dal prezzo, in tubolari metallici e giunti tipo banchinaggio con pontate intervallate massimo 2,4 m, senza ripiani di lavoro ma con scale fino al sottoponte, misurata a volume per proiezione orizzontale ed altezza fino al sottoponte: montaggio euro (quattro/20)	mc	4,20
402.02.006.002	Esecuzione di STRUTTURA PER SOSTEGNO PLATEA con sottoponte, costruita ad altezza superiore a 3,50 m ed esclusa dal prezzo, in tubolari metallici e giunti tipo banchinaggio con pontate intervallate massimo 2,4 m, senza ripiani di lavoro ma con scale fino al sottoponte, misurata a volume per proiezione orizzontale ed altezza fino al sottoponte: smontaggio euro (tre/21)	mc	3,21
403.01.001.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRENO DI MEDIA CONSISTENZA, escluso roccia e residui di murature interrato fino ad una profondita' di 1,50 m: con accatastamento o carico sul mezzo di trasporto in prossimita' dello scavo senza scarrettamento euro (ottantauno)	mc	81,00
403.01.001.003	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRENO DI MEDIA CONSISTENZA, escluso roccia e residui di murature interrato fino ad una profondita' di 1,50 m: con scarrettamento e scarico alla piazzola di accumulo in un raggio di 50 m euro (centotre)	mc	103,00
403.01.002.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRENO FORTEMENTE CONSISTENTE E COMPATTO fino ad una profondita' di m 1,50: con accatastamento e carico sul mezzo di trasporto in prossimita' dello scavo senza scarrettamento euro (centootto)	mc	108,00
403.01.002.003	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRENO FORTEMENTE CONSISTENTE E COMPATTO fino ad una profondita' di m 1,50: con scarrettamento e scarico alla piazzola di accumulo in un raggio di 50 m euro (centotrenta)	mc	130,00
403.01.003.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRENO DI MEDIA CONSISTENZA all'interno di vani sottosuolo fino ad una profondita' di m 1,50 compresa la traslazione verticale fino al livello del piano stradale del materiale scavato: con scarrettamento e scarico alla piazzola di accumulo in un raggio di 50 m euro (centoquarantatre)	mc	143,00
403.01.004.001	SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRENO FORTEMENTE CONSISTENTE E COMPATTO all'interno di vani sottosuolo come 403.1.3.0: con scarrettamento e scarico fino alla piazzola di accumulo in un raggio di 50 m euro (centosettanta)	mc	170,00

403.02.001.001	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA E RISTRETTA IN TERRENO CONSISTENTE E COMPATTO in zone a livello del piano stradale: fino ad una profondita' di 2 m euro (centotrentadue)	mc	132,00
403.02.001.002	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA E RISTRETTA IN TERRENO CONSISTENTE E COMPATTO in zone a livello del piano stradale: fino ad una profondita' di 4 m euro (centosessantasei)	mc	166,00
403.02.001.003	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA E RISTRETTA IN TERRENO CONSISTENTE E COMPATTO in zone a livello del piano stradale: per una profondita' di oltre 4 m euro (duecentouno)	mc	201,00
403.02.002.001	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA E RISTRETTA IN TERRENO CONSISTENTE E COMPATTO, in sottosuolo e in zone dove per l'allontanamento dei materiali di risulta necessita la traslazione verticale fino al livello del piano stradale come alla 403.1.1.0: fino ad una profondita' di 2 m euro (centosettantatre)	mc	173,00
403.02.002.002	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA E RISTRETTA IN TERRENO CONSISTENTE E COMPATTO, in sottosuolo e in zone dove per l'allontanamento dei materiali di risulta necessita la traslazione verticale fino al livello del piano stradale come alla 403.1.1.0: fino ad una profondita' di 4 m euro (duecentosei)	mc	206,00
403.02.002.003	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA E RISTRETTA IN TERRENO CONSISTENTE E COMPATTO, in sottosuolo e in zone dove per l'allontanamento dei materiali di risulta necessita la traslazione verticale fino al livello del piano stradale come alla 403.1.1.0: fino ad una profondita' di oltre 4 m euro (duecentoquaranta)	mc	240,00
403.03.001.001	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA E RISTRETTA AL LIVELLO DEL PIANO STRADALE, per creare l'alloggiamento di sottofondazioni, eseguito a piccoli tratti non contigui, escluso sbadacchiature e puntellature delle murature da sottofondare: fino ad una profondita' di 2 m euro (centosessantacinque/39)	mc	165,39
403.03.001.002	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA E RISTRETTA AL LIVELLO DEL PIANO STRADALE, per creare l'alloggiamento di sottofondazioni, eseguito a piccoli tratti non contigui, escluso sbadacchiature e puntellature delle murature da sottofondare: c.s. fino a 4 m euro (centonovantaotto/36)	mc	198,36
403.03.001.003	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA E RISTRETTA AL LIVELLO DEL PIANO STRADALE, per creare l'alloggiamento di sottofondazioni, eseguito a piccoli tratti non contigui, escluso sbadacchiature e puntellature delle murature da sottofondare: c.s. oltre 4 m euro (duecentotrentacinque/66)	mc	235,66
403.03.002.001	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA E RISTRETTA IN SOTTOSUOLO, per creare l'alloggiamento di sottofondazioni, eseguito a piccoli tratti non contigui, escluso sbadacchiature e puntellature delle murature da sottofondare: fino ad una profondita' di 2 m euro (centonovantatre/80)	mc	193,80
403.03.002.002	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA E RISTRETTA IN SOTTOSUOLO, per creare l'alloggiamento di sottofondazioni, eseguito a piccoli tratti non contigui, escluso sbadacchiature e puntellature delle murature da sottofondare: c.s. fino a 4 m euro (duecentoventinove/21)	mc	229,21
403.03.002.003	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA E RISTRETTA IN SOTTOSUOLO, per creare l'alloggiamento di sottofondazioni, eseguito a piccoli tratti non contigui, escluso sbadacchiature e puntellature delle murature da sottofondare: c.s. oltre 4 m euro (duecentosessantaquattro/88)	mc	264,88
404.01.001.001	RIMOZIONE DI MURATURA IN MATTONI o mista di mattoni e pietrame: di spessore superiore a 15 cm euro (duecentoquattro)	mc	204,00
404.01.002.001	RIMOZIONE DI MURATURA IN MATTONI FORATI: a due o piu' teste euro (centodieci)	mc	110,00
404.02.001.001	RIMOZIONE DI STRUTTURE IN CALCESTRUZZO ARMATO compreso il taglio dei ferri con strumentazione idonea: per qualsiasi dimensione lineare euro (seicentosedici)	mc	616,00
404.03.001.001	RIMOZIONE DI TRAMEZZO IN MURATURA DI MATTONI: pieni ad una testa euro (diciassette/80)	mq	17,80
404.03.001.002	RIMOZIONE DI TRAMEZZO IN MURATURA DI MATTONI: pieni per coltello euro (quattordici/50)	mq	14,50
404.03.001.003	RIMOZIONE DI TRAMEZZO IN MURATURA DI MATTONI: forati di qualsiasi tipo euro (undici/59)	mq	11,59
404.04.001.001	ROTTURA A FORZA PER APERTURE IN BRECCIA DI MURATURA DI MATTONI PIENI O MISTA di mattoni e pietrame di qualsiasi spessore superiore a 15 cm esclusa la formazione di architravature e ripristini in genere: per superfici superiori a 0,50 mq euro (trecentosettantadue)	mc	372,00
404.04.001.003	ROTTURA A FORZA PER APERTURE IN BRECCIA DI MURATURA DI MATTONI PIENI O MISTA di mattoni e pietrame di qualsiasi spessore superiore a 15 cm esclusa la formazione di architravature e ripristini in genere: per superfici inferiori a 0,50 mq euro (quattrocentoquarantatre)	mc	443,00
404.04.002.001	ROTTURA A FORZA PER APERTURA IN BRECCIA DI MURATURA DI CALCESTRUZZO, di qualsiasi spessore superiore a 15 cm , esclusa la formazione di architravature e ripristini in genere: per superfici superiori a 0,50 mq euro (quattrocentosessantacinque)	mc	465,00
404.04.002.003	ROTTURA A FORZA PER APERTURA IN BRECCIA DI MURATURA DI CALCESTRUZZO, di qualsiasi spessore superiore a 15 cm , esclusa la formazione di architravature e ripristini in genere: per superfici inferiori a 0,50 mq		



	euro (seicentoventicinque)	mc	625,00
404.05.001.001	RIMOZIONE DI INTONACO a distacco agevole fino a ritrovare il vivo delle murature, scarnitura dei giunti e spazzolatura delle murature stesse: di calci aeree cadente o fatiscente euro (otto/87)	mq	8,87
404.05.001.003	RIMOZIONE DI INTONACO a distacco agevole fino a ritrovare il vivo delle murature, scarnitura dei giunti e spazzolatura delle murature stesse: di calci aeree in buone condizioni di consistenza euro (quindici/30)	mq	15,30
404.05.001.005	RIMOZIONE DI INTONACO a distacco agevole fino a ritrovare il vivo delle murature, scarnitura dei giunti e spazzolatura delle murature stesse: di calci idrauliche o cementizie in buone condizioni di consistenza euro (venti/10)	mq	20,10
404.06.001.001	RIMOZIONE DI SOLAIO IN C.A con soletta piena e travi in vista (compreso taglio ferri): per qualunque spessore euro (cinquecentocinquantanove)	mc	559,00
404.06.002.001	RIMOZIONE DI SOLAIO A STRUTTURA MISTA in laterizio e c.a. compreso il taglio dei ferri con strumentazione idonea: con spessore fino a 22 cm euro (cinquanta/90)	mq	50,90
404.06.002.003	RIMOZIONE DI SOLAIO A STRUTTURA MISTA in laterizio e c.a. compreso il taglio dei ferri con strumentazione idonea: con spessore da 22,1 cm a 30 cm euro (settanta/50)	mq	70,50
404.06.004.001	SMONTAGGIO DI SOLAIO IN LEGNO escluso pavimento, sottofondo e orditura portante compreso cernita, pulitura ed accatastamento del legname recuperabile: costituito da correnti e scempiato in pannelle, tavelle o tavolame euro (trenta/40)	mq	30,40
404.06.010.001	RIMOZIONE DI TRAVATURA IN LEGNO di solaio comprendente la smurazione o il disancoraggio, la discesa, la pulitura e l'accatastamento del materiale riutilizzabile, eventuale sezionamento sul posto di quello di scarto: posta a qualsiasi altezza euro (centosettantaquattro/56)	mc	174,56
404.06.011.001	SMONTAGGIO DI SOLAIO IN LONGARINE DI FERRO escluso pavimento e sottofondo, compresa cernita pulitura ed accatastamento del materiale recuperabile, misurato per il massimo spessore per ogni cm: con voltine in mattoni euro (tre/50)	mq	3,50
404.06.011.002	SMONTAGGIO DI SOLAIO IN LONGARINE DI FERRO escluso pavimento e sottofondo, compresa cernita pulitura ed accatastamento del materiale recuperabile, misurato per il massimo spessore per ogni cm: con tavelloni euro (due/50)	mq	2,50
404.07.001.001	SMONTAGGIO DI SOFFITTO IN CORRENTI e mezzane compreso cernita, pulitura ed accatastamento del materiale recuperabile: da eseguirsi a mano euro (diciotto/80)	mq	18,80
404.07.002.001	SMONTAGGIO DI SOFFITTO IN CANNICCIATO ed intonaco compreso la smurazione e il disancoraggio della struttura portante lignea: da eseguirsi a mano a qualsiasi altezza euro (quattordici/50)	mq	14,50
404.08.001.001	RIMOZIONE DI PAVIMENTO nonche' del relativo sottofondo fino allo spessore complessivo di 10 cm, da eseguirsi a mezzo di piccone e badile: in cotto, graniglia, ceramica, ecc. euro (diciassette/20)	mq	17,20
404.08.002.001	SMONTAGGIO DI PAVIMENTO IN COTTO compreso recupero degli elementi ancora sani e riutilizzabili, accatastamento del materiale riutilizzabile, previa pulitura dello stesso: con demolizione del sottofondo per sp. compl. 10 cm euro (ventitre/10)	mq	23,10
404.08.003.001	RIMOZIONE DI MASSETTO di cemento: fino allo sp. di 8 cm euro (diciassette/20)	mq	17,20
404.08.004.001	SMONTAGGIO DI PAVIMENTAZIONE IN LASTRE di pietra con recupero delle lastre ancora integre e riutilizzabili compreso cernita, pulitura, accatastamento dei pezzi ancora riutilizzabili: per sp. fino a 10 cm euro (quaranta/90)	mq	40,90
404.08.004.003	SMONTAGGIO DI PAVIMENTAZIONE IN LASTRE di pietra con recupero delle lastre ancora integre e riutilizzabili compreso cernita, pulitura, accatastamento dei pezzi ancora riutilizzabili: per sp. oltre 10 cm euro (sessantanove)	mq	69,00
404.08.004.006	SMONTAGGIO DI PAVIMENTAZIONE IN LASTRE di pietra con recupero delle lastre ancora integre e riutilizzabili compreso cernita, pulitura, accatastamento dei pezzi ancora riutilizzabili: di porzione a stretta dello spessore fino a 10 cm, per realizzazione cunicoli, da eseguirsi con ogni cautela con taglio a macchina a disco lungo i giunti di unione o con idropulitrice ad alta pressione, compreso smurazione dalle sedi e recupero delle lastre, pulitura ed accatastamento previa numerazione delle stesse e sul disegno euro (centoquattro)	mq	104,00
404.08.004.007	SMONTAGGIO DI PAVIMENTAZIONE IN LASTRE di pietra con recupero delle lastre ancora integre e riutilizzabili compreso cernita, pulitura, accatastamento dei pezzi ancora riutilizzabili: c.s. per sp. oltre i 10 cm euro (centoquarantatre)	mq	143,00
404.09.001.001	RIMOZIONE DI RIVESTIMENTO IN PIASTRELLE escluso il sottostante intonaco: di ceramica euro (tredici/18)	mq	13,18
404.10.001.001	SMONTAGGIO DI MANTO DI COPERTURA compreso spazzolatura del pianellato, cernita, pulizia ed accatastamento del materiale riutilizzabile: con rimozione di tegole e coppi e smurazione di colmi e gronde euro (quindici/10)	mq	15,10
404.10.002.001	SMONTAGGIO DI MANTO DI COPERTURA E SCEMPIATO IN COTTO, compreso: cernita, pulizia ed accatastamento del materiale riutilizzabile: con rimozione di tegole e coppi, smurazione di colmi e gronde e smontaggio del pianellato euro (ventidue/60)	mq	22,60

404.10.003.001	SMONTAGGIO DI TETTO costituito da manto di copertura con scempiato in cotto e orditura in legno compreso la rimozione di tegole e coppi, smuratura di colmi e gronde, smontaggio del pianellato, smontaggio dell'orditura, cernita, pulizia ed accatastamento del materiale riutilizzabile: con piccola orditura euro (trenta/20)	mq	30,20
404.10.003.002	SMONTAGGIO DI TETTO costituito da manto di copertura con scempiato in cotto e orditura in legno compreso la rimozione di tegole e coppi, smuratura di colmi e gronde, smontaggio del pianellato, smontaggio dell'orditura, cernita, pulizia ed accatastamento del materiale riutilizzabile: con piccola e media orditura euro (quarantadue/30)	mq	42,30
404.10.005.001	RIMOZIONE DI TRAVATURA IN LEGNO di tetto, compreso la smurazione o il disancoraggio, la discesa, la pulitura e l'accatastamento sul posto: di media e grossa orditura euro (duecentocinquantaotto)	mc	258,00
408.01.010.001	INIEZIONI DI BOIACCA FLUIDA DI CEMENTO per consolidamento con montaggio e smontaggio attrezzature: con cemento tipo II A-V 42,5 R, in sacchi euro (trecentosettanta/90)	mc	370,90
408.03.001.001	TIRANTE METALLICO per consolidamento: in treccia di acciaio armonico euro (venticinque/30)	m	25,30
408.03.001.002	TIRANTE METALLICO per consolidamento: con 5 trefoli da 0,6" protetti da rivestimento in guaina PVC euro (trentatre/40)	m	33,40
408.03.001.004	TIRANTE METALLICO per consolidamento: con 1 trefolo da 0,6" rivestito in PVC ed ingrassato, con scappatura della guaina per 60 cm alle estremità per maggior aderenza al morsetto di ancoraggio euro (trentaotto/80)	m	38,80
408.03.001.007	TIRANTE METALLICO per consolidamento: testata a tendere per ancoraggio fino a quattro trefoli, compreso inserimento sottotraccia euro (quaranta/50)	cad	40,50
408.03.003.001	CATENA DI CONTENIMENTO compreso piastra di ancoraggio di qualunque forma e spessore, taglio a misura, posa e inserimento nelle sedi di alloggiamento compresa imbullonatura e bloccaggio, ma escluso trattamenti antiruggine ed opere murarie: in ferro forgiato euro (quattro/44)	kg	4,44
421.01.001.001	INTONACO su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali: "alla antica" con arricciatura, stabilizzata a fratazzo di malta bastarda di calce, finitura di malta di calce a pialletto, velatura con grassello tirata e lisciata a mestola euro (quarantasei)	mq	46,00
421.01.001.002	INTONACO su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali: "encausto" con rasatura a stucco sp. 6-7 mm lustrato a ferro caldo, con miscela apposta di grassello, polvere di marmo, olio speciale, colori minerali, ecc. in più strati su intonaco rustico esistente, lucidatura euro (settantauno)	mq	71,00
421.01.002.001	INTONACO SPECIALE con applicazione di prodotti preconfezionati con resine monocomponenti stabilizzanti, con finitura a rinzafo, stabilitura con velo tirato a mestola con malta di calce aerea: con malta preconfezionata igroscopica e alveolare deassorbente euro (cinquantacinque/20)	mq	55,20
421.01.003.001	STUCCATURA DI PARAMENTO IN MURATURA faccia vista con spazzolatura, raschiatura, lavatura profonda connettiture, stuccatura a malta di calce bastarda e finitura a grassello: su parete in pietra euro (quarantasette/20)	mq	47,20
421.01.003.002	STUCCATURA DI PARAMENTO IN MURATURA faccia vista con spazzolatura, raschiatura, lavatura profonda connettiture, stuccatura a malta di calce bastarda e finitura a grassello: su parete in mattoni euro (cinquantaquattro/90)	mq	54,90
421.01.003.004	STUCCATURA DI PARAMENTO IN MURATURA faccia vista con spazzolatura, raschiatura, lavatura profonda connettiture, stuccatura a malta di calce bastarda e finitura a grassello: su volte in mattoni euro (sessantaquattro/60)	mq	64,60
421.03.001.001	SBRUFFATURA O RINZAFFO ad altissima porosità, igroscopicità e traspirabilità eseguito con malta preconfezionata in sacchi con calce idraulica naturale NHL 3,5 EN 459/1, calce idraulica HL5, pozzolana micronizzata e sabbia silicea e di calcare dolomitico granulometria 0-2,5 mm, data per uno spessore medio 5-7 mm: su pareti e soffitti interni euro (diciassette/63)	mq	17,63
421.03.001.003	SBRUFFATURA O RINZAFFO ad altissima porosità, igroscopicità e traspirabilità eseguito con malta preconfezionata in sacchi con calce idraulica naturale NHL 3,5 EN 459/1, calce idraulica HL5, pozzolana micronizzata e sabbia silicea e di calcare dolomitico granulometria 0-2,5 mm, data per uno spessore medio 5-7 mm: su pareti e soffitti esterni euro (diciannove/49)	mq	19,49
421.03.003.001	INTONACO ad altissima porosità, igroscopicità e traspirabilità su murature piane o curve, orizzontali o verticali; eseguito a mano salvo diversa indicazione: "al civile" con malta preconfezionata composta da calce idraulica naturale NHL 3,5 EN 459-1 pozzolana finissima e sabbia silicea e di calcare dolomitico granulometria 0-2,5 mm; spessore finito max 20 mm costituito da rinzafo spessore 5 mm, intonaco 2 strati spessore totale 20 mm e velo con intonachino fine; il pacchetto dovrà garantire: resistenza vapore acqueo "ni" inferiore-uguale a 6 wppm, porosità malta indurita maggiore-uguale a 40%, conducibilità termica pari a 0,54 W/mK, aria occlusa nell'impasto maggiore-uguale a 20%; corredato di certificato WTA-Merkblatt 2-2-91 Sanierputzsysteme o equipollente e secondo EN 998/1-GP/CS11/W1 adesione 0,2 N/mm², reazione fuoco classe A1 euro (cinquantadue/28)	mq	52,28
421.03.003.004	INTONACO ad altissima porosità, igroscopicità e traspirabilità su murature piane o curve, orizzontali o verticali; eseguito a mano salvo diversa indicazione: "all'antica", con malta e requisiti come precedente, costituito da arricciatura e stabilizzata a frettazzo, finitura con malta di calce tirata a pialletto e velo con intonachino fine tirato e lisciato a mestola euro (cinquantasette/50)	mq	57,50

421.03.003.007	INTONACO ad altissima porosità, igroscopicità e traspirabilità su murature piane o curve, orizzontali o verticali; eseguito a mano salvo diversa indicazione: "ad encausto", eseguito su intonaco rustico preesistente o da valutarsi a parte, costituito da rasatura a stucco composto da miscela preconfezionata di grassello di calce naturale, polvere di marmo, colori minerali naturali ed olio speciale, dato per spessore 6-7 mm in più strati tirato a lucido con ferro caldo euro (settantacinque/82)	mq	75,82
421.03.003.009	INTONACO ad altissima porosità, igroscopicità e traspirabilità su murature piane o curve, orizzontali o verticali; eseguito a mano salvo diversa indicazione: "traspirante deumidificante" a ridotto assorbimento capillare d'acqua su murature di mattoni, pietra o miste umide e saline con malta preconfezionata composta da calce idraulica naturale NHL 3,5 EN 459-1 pozzolana finissima e sabbia silicea e di calcare dolomitico granulometria 0-2,5 mm; costituito da intonaco in 2 strati spessore minimo totale 20 mm che dovrà garantire: resistenza vapore acqueo "ni" inferiore-uguale a 3 wppm, porosità malta indurita maggiore-uguale a 40%, conducibilità termica pari a 0,47 W/mK, aria occlusa nell'impasto maggiore-uguale a 25%; corredato di certificato WTA-Merkblatt 2-2-91 Sanierputzsysteme o equipollente e secondo EN 998/1-GP/CS11/W1 adesione 0,2 N/mm², reazione fuoco classe A1 euro (quarantasei/42)	mq	46,42
421.03.004.001	INTONACO TERMOISOLANTE: intonaco termoisolante a componenti naturali, a norma EN 998-1 di tipo T1, ad altissima porosità, igroscopicità e traspirabilità per soffitti e pareti interne ed esterne composto da malta di pura calce idraulica naturale NHL 3.5, sughero, pomice bianca e calcare dolomitico, con conducibilità termica minore o uguale a 0,075 W/mK, resistenza a compressione CSI, assorbimento d'acqua per capillarità W 1 e coefficiente di permeabilità al vapore acqueo minore o uguale a 6, compreso rinzafo a velo euro (cinquantacinque/30)	mq	55,30
421.03.005.001	STUCCATURA DI PARAMENTI MURARI FACCIAVISTA comprendente spazzolatura, raschiatura e lavatura prolungata delle connettiture, stuccatura profonda a punta di mestola con malta preconfezionata di calce idraulica naturale NHL 3,5, pozzolana finissima e sabbia silicea e di calcare dolomitico curva granulometrica 0-2,5 mm: su murature in pietra euro (cinquantasei/91)	mq	56,91
421.03.005.002	STUCCATURA DI PARAMENTI MURARI FACCIAVISTA comprendente spazzolatura, raschiatura e lavatura prolungata delle connettiture, stuccatura profonda a punta di mestola con malta preconfezionata di calce idraulica naturale NHL 3,5, pozzolana finissima e sabbia silicea e di calcare dolomitico curva granulometrica 0-2,5 mm: su murature in mattoni euro (sessantaquattro/68)	mq	64,68
421.03.005.005	STUCCATURA DI PARAMENTI MURARI FACCIAVISTA comprendente spazzolatura, raschiatura e lavatura prolungata delle connettiture, stuccatura profonda a punta di mestola con malta preconfezionata di calce idraulica naturale NHL 3,5, pozzolana finissima e sabbia silicea e di calcare dolomitico curva granulometrica 0-2,5 mm: su volte in mattoni euro (settantaquattro/13)	mq	74,13
431.01.002.001	GOCCIOLATOIO su lastra di pietra murata in aggetto sul muro sovrastante l'innesto del tetto, compreso: scasso per alloggiamento, pulizia e regolarizzazione del piano di posa con malta cementizia, ripresa della muratura: in arenaria a spacco grezza euro (sessantauno)	m	61,00
431.02.001.001	RESTAURO SUPERFICIALE DI PROSPETTO ESTERNO, consistente: nel diserbamento e sradicamento dei rampicanti a mano con raschietti e pulizia profonda delle connettiture, ripresa e integrazione di piccole brecce o lesioni a scuci e cucì di piccoli tratti successivi, ristuccatura fonda dei giunti con malta cementizia, lavatura con acqua e spazzolatura; misurazione della superficie globale del paramento: di muratura di pietrame a facciavista euro (centotrenta/18)	mq	130,18
431.02.001.003	RESTAURO SUPERFICIALE DI PROSPETTO ESTERNO, consistente: nel diserbamento e sradicamento dei rampicanti a mano con raschietti e pulizia profonda delle connettiture, ripresa e integrazione di piccole brecce o lesioni a scuci e cucì di piccoli tratti successivi, ristuccatura fonda dei giunti con malta cementizia, lavatura con acqua e spazzolatura; misurazione della superficie globale del paramento: di muratura di mattoni fatti a mano a facciavista, compreso: la rimozione di parti fatiscenti, recupero del cotto sano, formazione della sede di alloggiamento, ripristino della cortina a una testa sulla preesistente tessitura, integrazione con mattoni (fino al 30%) uguali agli esistenti murati a malta cementizia euro (duecentodiciannove/44)	mq	219,44
431.03.001.001	RESTAURO SUPERFICIALE DI VOLTA ritrovata dopo lo svuotamento, comprendente: scarnificazione delle connettiture con asportazione di elementi estranei, lavatura con acqua, rimboccatura con malta cementizia e boiaccia di cemento puro: compresa zeppatura di piccole lesioni euro (trentacinque/30)	mq	35,30
431.05.001.001	DISERBAMENTO E SRADICAMENTO di vegetazione da prospetti verticali ed orizzontali, interni od esterni, escluso riprese murarie, valutato per tutta la superficie del prospetto interessato: a mano con raschietti e piccoli arnesi euro (tredici/10)	mq	13,10
431.05.001.002	DISERBAMENTO E SRADICAMENTO di vegetazione da prospetti verticali ed orizzontali, interni od esterni, escluso riprese murarie, valutato per tutta la superficie del prospetto interessato: a mano con acqua a pressione, raschietti e piccoli arnesi, spazzolatura e pulizia finale euro (diciassette/44)	mq	17,44
431.06.001.001	MANTELLINA di protezione su murature, compreso pulizia e preparazione piano di posa in malta di cemento: "a baule", in malta cementizia antiritiro e spezzoni di mattone euro (centosettantanove)	mq	179,00
432.01.003.001	RICOSTRUZIONE DI GHIRLANDA, precedentemente smontata per la realizzazione di cunicolo, compreso: alloggiamento "a stretta" degli elementi murati a malta bastarda mediante storno sotto intonaco o per scartatura dei lati, previa realizzazione sottofondo, compreso quartaboni e piccole integrazioni di elementi triangolari adiacenti: con rettangoli in cotto arrotondati da crudo euro (ventiuno/70)	m	21,70
432.01.004.001	PAVIMENTO IN MATTONI PIENI fatti a mano posti per coltello con letto di malta bastarda e stuccatura dei giunti in profondità: a squadra o a correre euro (duecentottanta)	mq	280,00
432.01.004.002	PAVIMENTO IN MATTONI PIENI fatti a mano posti per coltello con letto di malta bastarda e stuccatura dei giunti in profondità: a spina euro (trecentotredici)	mq	313,00

432.01.005.001	RIFACIMENTO A TRATTI DI ACCOLTELLATO con mattoni fatti a mano posti in accompagnamento all'esistente, compreso: risistemazione del fondo, pulizia e preparazione degli incastri, stuccatura profonda e pulizia finale: larghezza 0,40-0,42 cm con ribasso ogni 2 m euro (trecentotrentacinque)	mq	335,00
432.02.002.001	POSA IN OPERA DI MARMO POLICROMO (questo escluso dal prezzo) su disegno posato come alla 432.2.1.0: in forme geometriche semplici euro (centotré)	mq	103,00
432.04.001.001	PAVIMENTO IN PIASTRELLE DI CEMENTO E GRANIGLIA DI MARMO poste su letto di malta con stuccatura di boiaccia di cemento bianco e colori minerali: esagone o quadre con campo uniforme euro (sessantaquattro)	mq	64,00
432.04.001.002	PAVIMENTO IN PIASTRELLE DI CEMENTO E GRANIGLIA DI MARMO poste su letto di malta con stuccatura di boiaccia di cemento bianco e colori minerali: c.s., a disegno semplice e con fascia perimetrale euro (settantasei)	mq	76,00
432.04.004.001	PAVIMENTO IN GETTATA DI CEMENTO E GRANIGLIA DI MARMO (questa esclusa dal prezzo), compreso: strato inferiore di cls sp. 3 cm, arrotatura, levigatura e lucidatura a macchina: con strato superiore sp. 1,5-2 cm con malta di cemento con colori minerali e due parti di graniglia di marmo bianco o avorio euro (novantasette)	mq	97,00
432.04.005.001	PAVIMENTO IN COCCIOPESTO costituito da impasto di grassello e cemento bianco, coloranti minerali, compreso: livellatura, battitura a rifiorimento del cotto, levigatura a mano con abrasivi: con frammenti di cotto da triturazione di mattoni fatti a mano euro (duecentotrentanove)	mq	239,00
432.11.001.001	TAVOLATO RUSTICO con tavole di legno grezze posate per contatto e inchiodate su struttura portante: con tavole rifilate sp. 40 mm euro (cinquantaquattro)	mq	54,00
432.11.002.001	PAVIMENTO IN TAVOLATO PIALATO di legno con giunti maschio/femmina posto su struttura portante compreso la pulitura finale: con tavole di abete rifilate sp. 40 mm euro (sessantaotto)	mq	68,00
432.14.001.001	PAVIMENTO IN LASTRE di pietra segate a squadra, levigate, lucidate sul piano e in costa, murate con malta bastarda, stuccate in profondità, compreso pulizia finale: lastre sp. 2 cm euro (ottanta)	mq	80,00
435.04.004.001	TRATTAMENTO COMPLETO DI INTONACO ANTICO LISCIATO A MESTOLA comprendente: accurata stuccatura di lesioni, scalfiture e lacune con malta di grassello e sabbia finissima additivata con resine acriliche in emulsione acquosa, mano di fissativo su tutte le superfici per consolidare e rigenerare il colore dell'intonaco originale, conguagliatura finale delle parti di intonaco fuori tono e delle stuccature eseguite a spatola o pennello di piu' velature trasparenti a base di resine acriliche in emulsione acquosa ed ossidi idrodispersibili: di intonaco occultato da spessi sedimenti di materiale pulviscolento e ampie vecchie stuccature non compatibili con l'intonaco originale, compreso: ritrovamento cromie originali con tamponamenti con spugna imbevuta con soluzione di acqua demineralizzata satura di ammonio bicarbonato e successiva sciacquatura con sola acqua demineralizzata, asportazione di vecchie stuccature ed integrazioni non compatibili euro (trenta/20)	mq	30,20
435.04.004.003	TRATTAMENTO COMPLETO DI INTONACO ANTICO LISCIATO A MESTOLA comprendente: accurata stuccatura di lesioni, scalfiture e lacune con malta di grassello e sabbia finissima additivata con resine acriliche in emulsione acquosa, mano di fissativo su tutte le superfici per consolidare e rigenerare il colore dell'intonaco originale, conguagliatura finale delle parti di intonaco fuori tono e delle stuccature eseguite a spatola o pennello di piu' velature trasparenti a base di resine acriliche in emulsione acquosa ed ossidi idrodispersibili: di intonaco gia' rimesso in luce, compreso lisciatura a piu' riprese di parti di intonaco antico abraso o granoso con bianco di calce vecchio additivato con resina acrilica euro (ventisei/90)	mq	26,90
435.04.005.001	TRATTAMENTO FINALE DI INTONACO ANTICO LISCIATO A MESTOLA, precedentemente ritrovato e consolidato: con mano di fissativo e piu' mani di velature trasparenti a base di resine acriliche ed ossidi idrodispersibili euro (sedici/10)	mq	16,10
435.05.001.001	COLORITURA A CALCE a pennello con una mano di latte di calce e successive piu' mani di colore con colori minerali: di intonaco euro (sette/39)	mq	7,39
435.05.002.001	COLORITURA A "BUON FRESCO" mediante una mano di latte di calce e campitura a bianco, successive quattro mani minimo, di pittura a base di bianco di calce con colori minerali: di intonaco esterno euro (quattordici/50)	mq	14,50
435.05.005.001	COLORITURA A TEMPERA FINE con una mano di fissativo, piccole stuccature, tre mani di colore a tempera fine: di intonaco interno al civile euro (otto/54)	mq	8,54
435.05.006.001	COLORITURA A PITTURA IDROREPELLENTE per interno con una mano di fissativo riducente l'assorbimento dell'intonaco e tre mani di pittura idrorepellente: di intonaco interno al civile euro (otto/87)	mq	8,87
435.05.006.003	COLORITURA A PITTURA IDROREPELLENTE per interno con una mano di fissativo riducente l'assorbimento dell'intonaco e tre mani di pittura idrorepellente: di intonaco al civile articolato e con parti architettoniche da profilare euro (undici/42)	mq	11,42
435.05.009.001	COLORITURA A PITTURA ACRILICA con una mano di fissativo al solvente e tre mani di pittura a base di resine acriliche ed ossidi idrodispersibili: di intonaco liscio a mestola o al civile, due mani euro (dieci/81)	mq	10,81
435.05.009.003	COLORITURA A PITTURA ACRILICA con una mano di fissativo al solvente e tre mani di pittura a base di resine acriliche ed ossidi idrodispersibili: di intonaco liscio a mestola o al civile articolato e con parti architettoniche da profilare, tre mani euro (dodici/84)	mq	12,84

435.05.009.005	COLORITURA A PITTURA ACRILICA con una mano di fissativo al solvente e tre mani di pittura a base di resine acriliche ed ossidi idrodispersibili: di vecchio intonaco articolato e con parti architettoniche da profilare, tre mani, compreso stuccatura di cretti e lacune e successiva scartavetratura euro (diciannove/10)	mq	19,10
435.05.009.009	COLORITURA A PITTURA ACRILICA con una mano di fissativo al solvente e tre mani di pittura a base di resine acriliche ed ossidi idrodispersibili: mano supplementare su intonaci già coloriti euro (tre/55)	mq	3,55
436.01.002.001	RITROVAMENTO E TRATTAMENTO di superfice in laterizio di antica muratura occultata da coloriture a calce fino al ritrovamento della superficie originale del cotto compresa sciacquatura e velatura trasparente a base di resine acriliche ed ossidi idrodispersibili: mediante asportazione degli strati di carbonato di calcio con soluzione di acqua demineralizzata satura di ammonio bicarbonato e raschietti euro (trentaquattro/10)	mq	34,10
436.02.001.001	PULIZIA E TRATTAMENTO di antico pavimento in laterizio ricoperto da spessi strati di cera mediante asportazione manuale con solventi idonei e smeriglio dei materiali depositatisi, lavatura generale, sciacquatura a spugna: e applicazione a caldo di olio di lino cotto, stesura di due mani di cera, lucidatura finale euro (ventitre/90)	mq	23,90
439.01.001.001	IDROPULITURA di paramento in bozze di pietra o mattoni, compresa la preventiva rimozione, eseguita a mano, delle incrostazioni tenaci e di calcare: con idropulitrice a pressione adeguata euro (sedici)	mq	16,00
439.04.001.001	PROTEZIONE DI SUPERFICIE IN PIETRA mediante trattamento ripetuto a intervallo di 24 ore, secondo le modalità determinate dall'analisi dell'assorbimento parziale della pietra: con due applicazioni a pennello di elastomero fluorurato diluito in acetone euro (diciassette/70)	mq	17,70
439.05.001.001	CONSOLIDAMENTO DI SUPERFICIE IN PIETRA con prodotti applicati a pennello, stesi con intervallo di 15 giorni nelle modalità determinate dall'analisi dell'assorbimento parziale della pietra: con due mani di silicato di etile euro (sedici/90)	mq	16,90
439.05.001.003	CONSOLIDAMENTO DI SUPERFICIE IN PIETRA con prodotti applicati a pennello, stesi con intervallo di 15 giorni nelle modalità determinate dall'analisi dell'assorbimento parziale della pietra: con essenza di petrolio per eliminare umidità interna e veicolare il prodotto consolidante, imbibizione con silicato di etile euro (quarantadue/20)	mq	42,20
439.05.002.001	PULIZIA E/O ASPORTAZIONE di prodotti residui da trattamenti consolidanti di superfici in pietra: con lavaggio e tamponature con trielina tricloroetilene euro (otto/56)	mq	8,56
448.01.001.001	DOCCIA SEMITONDA O QUADRA con andamento lineare, ricavata da nastro sagomato a mano, saldature a stagno, legature in filo di rame, esecuzione finale di testata e imboccature, rivettature: sp. 5/10 sviluppo 330 mm euro (quarantaquattro)	m	44,00
448.01.001.002	DOCCIA SEMITONDA O QUADRA con andamento lineare, ricavata da nastro sagomato a mano, saldature a stagno, legature in filo di rame, esecuzione finale di testata e imboccature, rivettature: sp. 5/10 sviluppo 250 mm euro (trentasei)	m	36,00
448.01.002.001	DOCCIA SEMITONDA O QUADRA come 438.1.1.0 ma compresa incidenza giunti di dilatazione, quartabuoni e doppie saldature, eseguite a penetrazione e rinforzo: sp. 5/10 sviluppo 330 mm euro (cinquantacinque/20)	m	55,20
448.01.002.002	DOCCIA SEMITONDA O QUADRA come 438.1.1.0 ma compresa incidenza giunti di dilatazione, quartabuoni e doppie saldature, eseguite a penetrazione e rinforzo: sp. 5/10 sviluppo 250 mm euro (quarantasei/10)	m	46,10
448.01.004.001	PLUVIALE CIRCOLARE come 448.1.1.0 con collari di giunto semplici: sp. 5/10 d. 100 mm euro (trentauno/40)	m	31,40
448.01.004.002	PLUVIALE CIRCOLARE come 448.1.1.0 con collari di giunto semplici: sp. 5/10 d. 80 mm euro (ventisette/80)	m	27,80
448.01.005.001	PLUVIALE CIRCOLARE come 448.1.4.0 con bordini ornamentali ad ogni giunzione e petti a rene: sp.5/10 d. 100 mm euro (quarantaquattro/40)	m	44,40
448.01.005.002	PLUVIALE CIRCOLARE come 448.1.4.0 con bordini ornamentali ad ogni giunzione e petti a rene: sp.5/10 d. 80 mm euro (quarantatre/20)	m	43,20
464.01.001.001	POSA DI PAVIMENTO IN LASTRONI DI PIETRA, di recupero o nuovi da conteggiarsi a parte, squadretti lavorati a mano a tutta squadatura dello spessore, posati su letto di malta umida murati a malta cementizia compreso battitura, sigillatura e rifilatura dei giunti con boiaccia di cemento, pulitura: medio sp. 5-10 cm euro (settantaotto)	mq	78,00
464.01.001.002	POSA DI PAVIMENTO IN LASTRONI DI PIETRA, di recupero o nuovi da conteggiarsi a parte, squadretti lavorati a mano a tutta squadatura dello spessore, posati su letto di malta umida murati a malta cementizia compreso battitura, sigillatura e rifilatura dei giunti con boiaccia di cemento, pulitura: grosso sp. oltre 10 cm euro (novantadue)	mq	92,00
464.01.003.001	RIPRISTINO DI LASTRICO in porzioni a stretta, questo precedentemente tolto e numerato, comprendente lavorazione a mano a tutta squadatura dello spessore, posato e murato come alla 464.1.1.0: medio sp. 5-10 cm euro (centosedici)	mq	116,00
464.01.003.002	RIPRISTINO DI LASTRICO in porzioni a stretta, questo precedentemente tolto e numerato, comprendente lavorazione a mano a tutta squadatura dello spessore, posato e murato come alla 464.1.1.0: grosso sp. oltre 10 cm euro (centocinquantaotto)	mq	158,00
464.03.001.001	PAVIMENTO IN ACCIOTTOLATO con elementi collocati di punta sul letto di malta, compresa battitura: sp. 13-15 cm complessivi, con ciottoli di fiume d. 8-10 cm euro (settantaquattro)	mq	74,00

621.03.001.001	DEMOLIZIONE TOTALE O PARZIALE di manufatti di qualsiasi genere entro e fuori terra anche in presenza di acqua: di murature e/o opere in calcestruzzo, per volume superiore a 0,50 mc euro (trentasei/50)	mc	36,50
621.03.001.004	DEMOLIZIONE TOTALE O PARZIALE di manufatti di qualsiasi genere entro e fuori terra anche in presenza di acqua: di costruzioni precarie, vuoto per pieno euro (cinque/27)	mc	5,27
621.03.001.007	DEMOLIZIONE TOTALE O PARZIALE di manufatti di qualsiasi genere entro e fuori terra anche in presenza di acqua: di recinzioni in rete metallica con h fino a 2 m compreso sostegni euro (quattro/03)	m	4,03
621.03.001.010	DEMOLIZIONE TOTALE O PARZIALE di manufatti di qualsiasi genere entro e fuori terra anche in presenza di acqua: di gabbioni a scatola, a materasso, cilindrici in rete metallica compreso taglio collegamenti, imbracamento, sollevamento e tiro in alto del materiale ferroso e l'accatastamento del materiale lapideo a fianco dell'opera euro (undici/71)	mc	11,71
621.04.001.001	RIMOZIONE DI MATERIALE DI SEDIME FLUVIALE da superfici lastronate, con qualsiasi inclinazione, compreso il taglio e l'estirpazione di vegetazione infestante, escluso alberature, il successivo lavaggio con pompa a pressione, la rimozione e l'accatastamento dei rifiuti e di quanto rinvenuto: per uno spessore max di 25 cm eseguita a macchina e con paleggiamento; per misurazione effettiva euro (due/93)	mq	2,93
621.04.001.002	RIMOZIONE DI MATERIALE DI SEDIME FLUVIALE da superfici lastronate, con qualsiasi inclinazione, compreso il taglio e l'estirpazione di vegetazione infestante, escluso alberature, il successivo lavaggio con pompa a pressione, la rimozione e l'accatastamento dei rifiuti e di quanto rinvenuto: c.s. per spessori superiori a 25 cm valutata per sezioni ragguagliate euro (sette/08)	mq	7,08
621.08.001.001	PULIZIA AREA FLUVIALE A FINE LAVORI, sia a terra che la parte di sezione interessata dallo specchio liquido, compreso: l'accatastamento, la selezione ed il successivo allontanamento a rifiuto in luoghi ammessi dalle norme di Legge, compatibile con il tipo di rifiuti raccolti; sono esclusi elementi o manufatti isolati di cubatura superiore a 0,25 mc: asportazione di tutti i materiali di risulta delle lavorazioni il cui onere non sia compreso in altre voci, la raccolta dei rifiuti solidi urbani e detriti non lapidei trasportati dalle piene trattenuti al rastrello di maglia non superiore 5x10 cm euro (zero/06)	mq	0,06
621.08.001.002	PULIZIA AREA FLUVIALE A FINE LAVORI, sia a terra che la parte di sezione interessata dallo specchio liquido, compreso: l'accatastamento, la selezione ed il successivo allontanamento a rifiuto in luoghi ammessi dalle norme di Legge, compatibile con il tipo di rifiuti raccolti; sono esclusi elementi o manufatti isolati di cubatura superiore a 0,25 mc: c.s. compreso anche l'aggiustamento con mezzo meccanico manuale od a mano dei monconi delle ceppaie euro (zero/11)	mq	0,11
622.01.001.001	SCOTICO SUPERFICIALE compreso l'asportazione della sola vegetazione erbacea, la regolarizzazione del piano di scavo ed il carico, trasporto e scarico del materiale escavato a pubblica discarica fino a 20 km: per una profondita' fino a 20 cm in orizzontale, per cassonetto euro (due/92)	mq	2,92
622.01.001.002	SCOTICO SUPERFICIALE compreso l'asportazione della sola vegetazione erbacea, la regolarizzazione del piano di scavo ed il carico, trasporto e scarico del materiale escavato a pubblica discarica fino a 20 km: c.s. su superfici inclinate e su paramenti arginali euro (tre/31)	mq	3,31
622.01.002.001	REGOLARIZZAZIONE E PROFILATURA anche in presenza di vegetazione a bassa intensita', con movimentazione del materiale di risulta nell'ambito dell'escavatore: per una profondita' massima di 30 cm, con benna liscia euro (due/62)	mq	2,62
622.02.001.001	GRADONI CONTINUI eseguiti per la preparazione di ammorsature per ringrossi arginali (da valutarsi a parte) con accumulo a bordo scavo del materiale di risulta per il riutilizzo: spinti ad una profondita' di 0,8 m misurata ortogonalmente alla scarpata euro (uno/89)	mq	1,89
622.03.001.001	SCAVO DI SBANCAMENTO eseguito a macchina a qualsiasi profondita': con accantonamento nel raggio d'azione della macchina euro (uno/74)	mc	1,74
622.03.001.002	SCAVO DI SBANCAMENTO eseguito a macchina a qualsiasi profondita': compreso movimentazione nell'ambito dello scavo in un raggio di 50 m euro (tre/73)	mc	3,73
622.03.001.003	SCAVO DI SBANCAMENTO eseguito a macchina a qualsiasi profondita': compreso movimentazione nelle pertinenze del cantiere euro (quattro/70)	mc	4,70
622.03.001.006	SCAVO DI SBANCAMENTO eseguito a macchina a qualsiasi profondita': per rimozione dossi e/o rinterri, da sponde, berme e difese di sponda, di materiale terroso e/o sabbioso depositato in alveo, compreso lo spandimento del materiale in alveo a tombamento di fondali euro (uno/74)	mc	1,74
622.04.001.001	SCAVO A LARGA SEZIONE (larghezza oltre 1,5 m) eseguito a macchina con accantonamento dell'escavato nel raggio d'azione dell'escavatore: per profondita' fino a 1,5 m euro (cinque/03)	mc	5,03
622.04.002.001	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA (larghezza fino a 1,5 m) eseguito a macchina con accantonamento dell'escavato nel raggio d'azione dell'escavatore: per profondita' fino a 1,5 m euro (sei/29)	mc	6,29
622.04.002.002	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA (larghezza fino a 1,5 m) eseguito a macchina con accantonamento dell'escavato nel raggio d'azione dell'escavatore: per profondita' da 1,5 m a 3 m euro (sette/02)	mc	7,02

622.04.003.001	SCAVO A SEZIONE TRAPEZIA per formazione di scoline, canali di guardia, ecc., eseguito con escavatore con benna sagomata: con larghezza di fondo fino a 60 cm euro (sette/55)	m	7,55
622.06.001.001	RILEVATO ARGINALE eseguito con terre idonee scevre da materiale vegetale e lapideo di qualsiasi natura, bagnate e compattate a strati non superiori a 30 cm di spessore finito con rulli compattatori fino ad una densita' non inferiore a 85 delle prove AASHO standard, compreso profilatura delle scarpate con benna liscia, misurato per sezioni ragguagliate: con materiale proveniente da ritagli di sponda, risagomature, da scavi generici o da cava di prestito procurato a cura e spese della stazione appaltante euro (quattro/76)	mc	4,76
622.06.001.003	RILEVATO ARGINALE eseguito con terre idonee scevre da materiale vegetale e lapideo di qualsiasi natura, bagnate e compattate a strati non superiori a 30 cm di spessore finito con rulli compattatori fino ad una densita' non inferiore a 85 delle prove AASHO standard, compreso profilatura delle scarpate con benna liscia, misurato per sezioni ragguagliate: con materiale proveniente da cava di prestito fornito a cura e spese dell'appaltatore euro (quattordici/10)	mc	14,10
622.06.004.001	RINGROSSO ARGINALE eseguito come al paragrafo 624.1.1.0 esclusa la formazione delle gradonature e la profilatura delle scarpate, per spessori inferiori a 1 m misurati ortogonalmente alla scarpata: con materiale proveniente da ritagli di sponda, risagomature, da scavi generici o da cava di prestito procurato a cura e spese della stazione appaltante euro (sei/44)	mc	6,44
622.06.004.002	RINGROSSO ARGINALE eseguito come al paragrafo 624.1.1.0 esclusa la formazione delle gradonature e la profilatura delle scarpate, per spessori inferiori a 1 m misurati ortogonalmente alla scarpata: con materiale proveniente da cava di prestito fornito a cura e spese dell'appaltatore euro (quindici/70)	mc	15,70
622.08.001.001	BANCHINA per la preparazione di sottofondazioni per l'impianto di opere d'arte, per il risanamento o il rifacimento di strade campestri deviate o spostate, con compattamento al 90% della densita' massima della prova AASHO modificata, profilatura e regolarizzazione del piano superiore, misurata a compattamento avvenuto: eseguita con materiale di cava pezzatura 0-30  euro (trentatre/40)	mc	33,40
622.60.001.001	RICARICO eseguito con pala meccanica ed a mano nell'ambito del cantiere: di rampa arginale con pietrisco stabilizzato di cava misurato sul mezzo di trasporto euro (venti/70)	mc	20,70
622.60.001.002	RICARICO eseguito con pala meccanica ed a mano nell'ambito del cantiere: di piste di transito al piede dei rilevati arginali con terre idonee provenienti dallo scavo (valutato a parte), compreso il carico, il trasporto, lo scarico, lo stendimento e la compattazione con mezzo meccanico e la profilatura della scarpata euro (sette/55)	mc	7,55
622.60.001.004	RICARICO eseguito con pala meccanica ed a mano nell'ambito del cantiere: della sommita' arginale compreso avvallamenti con pietrisco stabilizzato di cava, misurato sul mezzo di trasporto, previo scotico dei cigli esterni euro (ventinove/90)	mc	29,90
623.01.001.001	CARICO, TRASPORTO E SCARICO a discarica autorizzata entro 20 km: di materiale vegetale di risulta proveniente da sfalci e/o tagli di piante euro (diciotto/60)	t	18,60
623.01.001.002	CARICO, TRASPORTO E SCARICO a discarica autorizzata entro 20 km: c.s. supplemento per ogni km in piu' euro (zero/36)	t	0,36
623.01.001.004	CARICO, TRASPORTO E SCARICO a discarica autorizzata entro 20 km: di materiali provenienti da scavi euro (sette/10)	mc	7,10