

**CITTÀ DI CUNEO >>>**  
**SETTORE LAVORI PUBBLICI**



2018

**ELENCO PREZZI UNITARI**  
**PER OPERE DI URBANIZZAZIONE**

**URBANIZZAZIONI**  
AGGIORNAMENTO  
05.2018

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	<b><u>DEMOLIZIONI - RIMOZIONI - DISFACIMENTI</u></b>		
<b>18.A65.A20</b>	<b>Decespugliamento di scarpate stradali o fluviali invase da rovi, arbusti ed erbe infestanti con salvaguardia della</b> rinnovazione arborea ed arbustiva naturale di altezza superiore a metri 1, eseguito con attrezzatura manuale, meccanica o meno (motosega, decespugliatore, falce)		
<b>005</b>	<b>con raccolta e trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato o altro luogo indicato dalla D. L. dei materiali di risulta</b> (EURO zero/70)	m <sup>2</sup>	0,70
<b>010</b>	<b>senza rimozione dei materiali di risulta</b> (EURO zero/50)	m <sup>2</sup>	0,50
<b>01.A21.B80</b>	<b>Disfacimento di pavimentazione, compreso lo sca-vo del fondo sabbioso, la cernita dei cubetti utilizzabili, il loro</b> accatastamento nell'ambito del cantiere per un eventuale reimpiego in sito o per il trasporto nei magazzini municipali		
<b>005</b>	<b>In cubetti di porfido, di sienite o diorite</b> (EURO tredici/43)	m <sup>2</sup>	13,43
<b>01.A02.D00</b>	<b>Disfacimento manuale di pavimentazione in ciottolato o in cubetti per recupero e reimpiego, compreso lo scavo del fondo</b> sabbioso, la cernita dei cubetti o dei ciottoli utilizzabili, il carico sul mezzo di trasporto, il trasporto presso i magazzini municipali e lo scarico		
<b>005</b>	<b>Per quantitativi fino a m<sup>2</sup> 10</b> (EURO diciassette/14)	m <sup>2</sup>	17,14
<b>010</b>	<b>Per quantitativi oltre m<sup>2</sup> 10</b> (EURO quattordici/76)	m <sup>2</sup>	14,76
<b>01.A02.A05</b>	<b>Demolizione completa di fabbricati sino al piano di spiccato, valutata a metro cubo vuoto per pieno compreso</b> l'accatastamento entro l'area di cantiere del materiale di spoglio ed il carico ed il trasporto delle macerie ad impianto di smaltimento autorizzato, esclusi eventuali corrispettivi per diritti di discarica		
<b>020</b>	<b>Con struttura portante in muratura e solai in legno, ferro, voltini o a volta</b> (EURO undici/31)	m <sup>3</sup>	11,31
<b>030</b>	<b>Con struttura portante in c.a. e solai in c.a. o latero - cemento</b> (EURO dodici/50)	m <sup>3</sup>	12,50
<b>040</b>	<b>Con struttura portante in acciaio e solai in c.a. o latero - cemento</b> (EURO quattordici/09)	m <sup>3</sup>	14,09
<b>01.A02.A08</b>	<b>Demolizione parziale di strutture di fabbricati fuori terra, con mezzi meccanici, valutata per la cubatura effettiva,</b> compreso abbassamento, carico e trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato, escluse eventuali opere di presidio e diritti di discarica		
<b>010</b>	<b>Muratura di mattoni</b> (EURO centotré/29)	m <sup>3</sup>	103,29
<b>020</b>	<b>Muratura in pietra</b> (EURO centotrentaquattro/32)	m <sup>3</sup>	134,32
<b>030</b>	<b>Muratura in calcestruzzo</b> (EURO duecento/30)	m <sup>3</sup>	200,30
<b>040</b>	<b>Muratura di calcestruzzo armato</b> (EURO trecentoottanta/99)	m <sup>3</sup>	380,99
<b>050</b>	<b>Elementi in calcestruzzo armato</b> (EURO quattrocentodue/83)	m <sup>3</sup>	402,83
<b>01.A02.A10</b>	<b>Demolizione di murature o di volte in mattoni, dello spessore superiore a cm 15, in qualunque piano di fabbricato,</b> compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando i volumi prima della demolizione		
<b>005</b>	<b>Con trasporto dei detriti in cantiere</b> (EURO novantaquattro/03)	m <sup>3</sup>	94,03
<b>010</b>	<b>Con carico e trasporto dei detriti ad impianto di smaltimento autorizzato</b> (EURO centodue/28)	m <sup>3</sup>	102,28
<b>01.A02.A40</b>	<b>Demolizione di caldane, sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o</b> discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti; i volumi si intendono computati prima della demolizione		
<b>005</b>	<b>Con carico e trasporto dei detriti ad impianto di smaltimento autorizzato</b> (EURO ottantasette/45)	m <sup>3</sup>	87,45

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
010	<b>Con trasporto dei detriti in cantiere</b> (EURO settantanove/19)	m³	79,19
01.A02.C10	<b>Disfacimento di pavimentazione con accatastamento del materiale utilizzabile entro la distanza massima di metri 300,</b> compreso il taglio dei bordi della pavimentazione; il compenso viene corrisposto come sovrapprezzo allo scavo e pertanto nella misura dello scavo non deve essere dedotto lo spessore della pavimentazione.		
015	<b>In macadam, calcestruzzi cementizi, cubetti, masselli e pavimentazione bituminosa in genere, di qualunque tipo e</b> spessore e con qualunque sottofondo, per superfici di m² 0,50 e oltre (EURO undici/51)	m²	11,51
01.A23.B70	<b>Rimozione manuale di lastre di materiale litico per modifiche di marciapiedi, compreso il carico trasporto manuale e</b> l'accatastamento fino ad una distanza di m 50		
005	<b>Lastre in pietra di luserna o simili</b> (EURO diciannove/18)	m²	19,18
01.A23.C60	<b>Rimozione di pavimento scomponibile, compreso il carico ed il trasporto dei materiali nei luoghi indicati dalla</b> direzione lavori		
005	<b>A mano</b> (EURO dodici/48)	m²	12,48
AP002	<b>Rimozione di bordonali stradali</b> Rimozione e recupero di bordonali stradali di qualsiasi misura e materiale compreso di pezzi speciali e curve, mediante l'ausilio di escavatore meccanico, con rifiniture eseguite a mano, compreso: l'accatastamento su appositi bancali forniti dalla Ditta esecutrice nell'area di cantiere del materiale scelto dalla D.L. come idoneo al riutilizzo in loco; il trasporto al magazzino comunale indicato dalla D.L., la movimentazione, il carico, il trasporto e lo scarico a discarica del materiale non utilizzabile; i diritti di discarica; l'onere per il rallentamento dovuto ad interferenze quali linee tecnologiche e di servizi vari, per la rimozione di pozzetti stradali di vario tipo, griglie di aerazione, archetti o altre tipologie di dissuasori di traffico, pali di sostegno di segnali stradali o pali di sostegno, di cartellonistica pubblicitaria, ed ogni onere ed intervento atto a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (EURO undici/60)	m	11,60
AP022	<b>Rimozione di canale grigliato</b> (EURO dieci/20)	m	10,20
01.A23.B60	<b>Estrazione manuale di guide o cordoni, con trasporto fino alla distanza di m 50</b>		
005	<b>Guide a delimitazione di banchine dello spessore di cm 6</b> (EURO dodici/00)	m	12,00
010	<b>Guide a delimitazione di banchine dello spessore di cm 9-12</b> (EURO diciannove/18)	m	19,18
025	<b>Cordoni da cm 30, con demolizione retrostante delle sedi bitumate per la parte strettamente indispensabile.</b> (EURO ventitre/19)	m	23,19
030	<b>Cordoni da cm 50 a 65, a delimitazione di sedi bitumate, con demolizione retrostante delle sedi bitumate per la parte</b> strettamente indispensabile (EURO ventotto/81)	m	28,81
02.P02.A42	<b>Rimozione di opere in pietra, marmo e similari, quali gradini, davanzali, soglie, stipiti, di spessore:</b>		
010	<b>fino a cm 4</b> (EURO sessantaquattro/48)	m²	64,48
020	<b>da cm 4 a cm 10</b> (EURO ottantatre/82)	m²	83,82
01.A02.F00	<b>Rimozione di piedritti di sostegno di barriere stradali in profilato metallico, infissi su manufatti viabili o strutture</b> in muratura o cls, compreso l'impiego di ogni mezzo idoneo allo scopo		
005	<b>Con trasporto del materiale nei siti indicati dalla D.L.</b> (EURO quindici/96)	cad	15,96
01.A02.F10	<b>Rimozione di elementi metallici orizzontali, di qualsiasi dimensione e forma, di barriere stradali di protezione</b> (guardrails) con l'impiego di idonei mezzi per lo sbloccaggio e disancoraggio dai piedritti di sostegno		
005	<b>Con trasporto del materiale nei siti indicati dalla D.L.</b> (EURO diciotto/33)	m	18,33

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
02.P02.A56	<b>Rimozione di opere in ferro di qualsiasi specie (tipo: ringhiere, putrelle, inferriate, ecc.) compreso accatastamento al piano cortile</b>		
010	... (EURO zero/90)	kg	0,90
14.P08.A05	<b>Demolizione di manufatti e/o sottofondi stradali in cls e di murature in mattoni pieni</b>		
005	... (EURO settanta/58)	m³	70,58
14.P08.A10	<b>Demolizione di manufatti in cemento armato</b>		
005	... (EURO centocinquantasei/90)	m³	156,90
01.A23.B95	<b>Rifilatura di scavi in sovrastrutture stradali, prima o dopo l'esecuzione degli stessi, per ripristini, con taglio della pavimentazione rettilineo netto e regolare, al limite della rottura in figure geometriche regolari eseguito con macchine operatrici a lama circolare rotante raffreddata ad acqua e funzionante con motore a scoppio o diesel, fino alla profondità' di cm 10</b>		
005	<b>In conglomerato bituminoso</b> (EURO cinque/46)	m	5,46
AP005	<b>RIMOZIONE DI CONGLOMERATO BITUMINOSO MEDIANTE ESCAVATORE</b> Rimozione della pavimentazione in conglomerato bituminoso di qualsiasi tipologia, compreso: l'accurata pulizia da detriti del fondo ottenuto con la scarificazione; il carico, il trasporto e lo scarico a discarica del materiale non utilizzabile; ed ogni onere ed intervento atto a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (EURO venticinque/10)	m³	25,10
20.A27.L00	<b>Abbattimento di alberi di qualsiasi specie posti in condizioni di minima difficoltà' (esemplificabile con alberate</b> ubiccate all'interno di parchi o giardini), compresa l'estirpazione della ceppaia, il riempimento della buca con terra agraria, la costipazione del terreno, il trasporto del materiale di risulta ad impianto di smaltimento autorizzato o nei magazzini comunali		
005	<b>Per piante di altezza inferiore a m 10</b> (EURO centosei/63)	cad	106,63
010	<b>Per piante di altezza da m 11 a m 20</b> (EURO centocinquanta/99)	cad	150,99
015	<b>Per piante di altezza da m 21 a m 30</b> (EURO duecentootantasei/50)	cad	286,50
020	<b>Per piante di altezza superiore a m 30</b> (EURO quattrocentootantaquattro/41)	cad	484,41
20.A27.L05	<b>Abbattimento di alberi di qualsiasi specie posti in condizioni di ridotta difficoltà'(esemplificabile con alberate</b> ubiccate in strade con poco traffico), compreso l'estirpazione della ceppaia il riempimento della buca con terra agraria, la costipazione del terreno, il trasporto del materiale di risulta ad impianto di smaltimento autorizzato o nei magazzini comunali		
005	<b>Per piante di altezza inferiore a m 10</b> (EURO centosettantacinque/58)	cad	175,58
010	<b>Per piante di altezza da m 11 a m 20</b> (EURO duecentoquindici/29)	cad	215,29
015	<b>Per piante di altezza da m 21 a m 30</b> (EURO trecentonovantatre/37)	cad	393,37
020	<b>Per piante di altezza superiore a m 30</b> (EURO seicentosette/37)	cad	607,37
20.A27.L10	<b>Abbattimento alberi di qualsiasi specie posti in condizioni di media difficoltà'(esemplificabile con alberate ubicare in</b> strade ad alta densità' di traffico), compresa l'estirpazione della ceppaia, il riempimento della buca con terra agraria, la costipazione del terreno, il trasporto del materiale di risulta ad impianto di smaltimento autorizzato o nei magazzini comunali		
005	<b>Per piante di altezza inferiore a m 10</b> (EURO duecentoquarantasei/89)	cad	246,89
010	<b>Per piante di altezza da m 11 a m 20</b> (EURO trecentoquarantatre/38)	cad	343,38
015	<b>Per piante di altezza da m 21 a m 30</b> (EURO cinquecentoquarantacinque/69)	cad	545,69
020	<b>Per piante di altezza superiore a m 30</b> (EURO ottocentotrentacinque/10)	cad	835,10
20.A27.L15	<b>Abbattimento alberi di qualsiasi specie posti in condizioni di elevata</b>		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	<b>difficoltà(eseplificabile con alberate ubicate</b> in strade ad alto traffico e presenza di linee tranviarie), compresa l'estirpazione della ceppaia, il riempimento della buca con terra agraria, la costipazione del terreno, il trasporto del materiale di risulta ad impianto di smaltimento autorizzato o nei magazzini comunali		
005	<b>Per piante di altezza inferiore a m 10</b> (EURO trecentoquarantatre/54)	cad	343,54
010	<b>Per piante di altezza da m 11 a m 20</b> (EURO quattrocentoottantadue/22)	cad	482,22
015	<b>Per piante di altezza da m 21 a m 30</b> (EURO seicentonovantuno/84)	cad	691,84
020	<b>Per piante di altezza superiore a m 30</b> (EURO millesettantasette/92)	cad	1,077,92
	<b><u>SCAVI E MOVIMENTI TERRA</u></b>		
01.A01.A05	<b>Esecuzione di scotico dello strato superficiale del terreno, con adeguati mezzi meccanici, per profondità fino a 30 cm,</b> compreso l'asportazione di cespugli e sterpaglie esistenti e sistemazione entro l'area del cantiere		
010	<b>In assenza di alberi</b> (EURO quattro/91)	m <sup>3</sup>	4,91
020	<b>Anche in presenza di alberi diradati e con fusto del diametro massimo di 10 cm</b> (EURO sei/01)	m <sup>3</sup>	6,01
01.A01.A10	<b>Scavo generale, di sbancamento o splateamento a sezione aperta, in terreni sciolti o compatti, fino a 4 m di profondità,</b> eseguito con mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 m <sup>3</sup> , misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere		
010	<b>Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm</b> (EURO tre/80)	m <sup>3</sup>	3,80
01.A01.A15	<b>Scavo generale, di sbancamento o splateamento a sezione aperta, in terreni sciolti o compatti, oltre i 4 m di</b> profondità, eseguito con mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 m <sup>3</sup> , misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere		
010	<b>Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, solo per la parte eccedente i 4 m</b> (EURO cinque/00)	m <sup>3</sup>	5,00
01.A01.A50	<b>Scavo in trincea con pareti a scarpa, eseguito con adeguati mezzi meccanici, di terreni sciolti o compatti, esclusa la</b> roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 m <sup>3</sup> , misurato in sezione effettiva, con deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso.		
010	<b>Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm</b> (EURO dieci/71)	m <sup>3</sup>	10,71
01.A01.A55	<b>Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per opere di fondazione, in terreni sciolti o compatti, di larghezza</b> minima 30 cm, anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, eseguito con idonei mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina, misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere, escluse eventuali sbadacchiature per scavi oltre 1,50 m di profondità da conteggiare totalmente a parte.		
010	<b>Fino a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento</b> (EURO dieci/62)	m <sup>3</sup>	10,62
020	<b>Oltre a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento, solo per la parte eccedente i primi 3 m</b> (EURO quindici/06)	m <sup>3</sup>	15,06
01.A01.A65	<b>Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per posa tubazione e manufatti, in terreni sciolti o compatti, fino a 2</b> m di profondità rispetto al piano di sbancamento, eseguito con idonei mezzi meccanici, con eventuale intervento manuale ove occorra, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 m <sup>3</sup> , misurato in sezione effettiva, con deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso.		
010	<b>Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm</b> (EURO dieci/59)	m <sup>3</sup>	10,59
01.A01.A80	<b>Scavo eseguito a mano a sezione obbligata o a sezione ristretta, a qualsiasi scopo destinato, in terreni sciolti o</b> compatti, fino alla profondità di 1,5 m, misurata rispetto al piano di sbancamento o di		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	campagna e deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso		
080	<b>In assenza d'acqua</b> (EURO ottantatre/18)	m <sup>3</sup>	83,18
090	<b>In presenza di acqua fino ad un battente massimo di 12 cm</b> (EURO novanta/69)	m <sup>3</sup>	90,69
01.A01.B87	<b>Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere,</b> compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione		
010	<b>Eseguito a mano</b> (EURO quarantanove/30)	m <sup>3</sup>	49,30
020	<b>Eseguito con mezzo meccanico</b> (EURO sette/81)	m <sup>3</sup>	7,81
01.A01.B90	<b>Riempimento degli scavi in genere, eseguito con qualsiasi materiale, compresa la costipazione ogni 30 cm di spessore,</b> esclusa la fornitura del materiale		
005	<b>Eseguito a mano</b> (EURO trentadue/27)	m <sup>3</sup>	32,27
010	<b>Eseguito con idonei mezzi meccanici.</b> (EURO sei/58)	m <sup>3</sup>	6,58
07.A01.A10	<b>Strade asfaltate - Scavi in</b>		
005	<b>Scavo a sezione obbligata, in vie/strade asfaltate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento</b> manuale ove occorra; escluso il taglio e la disgregazione preliminare della pavimentazione o la rimozione dei masselli di pietra e il carico e trasporto a deposito provvisorio o ad impianto di smaltimento autorizzato; compreso l'armatura, anche se non recuperabile, occorrente per assicurare la stabilità delle pareti, l'estrazione delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo o nel sito indicato dalla Direzione Lavori ad una distanza massima di 300 m, il rinterro, l'eventuale uso delle pompe per l'aggettamento ed ogni altro onere; per profondità fino a 1,5 m (EURO quattordici/17)	m <sup>3</sup>	14,17
010	<b>Scavo a sezione obbligata, in vie/strade asfaltate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento</b> manuale ove occorra; escluso il taglio e la disgregazione preliminare della pavimentazione o la rimozione dei masselli di pietra e il carico e trasporto a deposito provvisorio o ad impianto di smaltimento autorizzato; compreso l'armatura, a cassero continuo anche se non recuperabile, occorrente per assicurare la stabilità delle pareti, l'estrazione delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo o nel sito indicato dalla Direzione Lavori ad una distanza massima di 300 m, il rinterro, l'eventuale uso delle pompe per l'aggettamento ed ogni altro onere; per profondità oltre a 1,5 m (EURO diciassette/90)	m <sup>3</sup>	17,90
015	<b>Scavo a sezione obbligata, in vie/strade asfaltate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento</b> manuale ove occorra; in presenza di sottoservizi in spazi ristretti e difficoltà di circolazione (vie o luoghi espressamente definiti dall'Amministrazione Appaltante); escluso il taglio e la disgregazione preliminare della pavimentazione o la rimozione dei masselli di pietra e il carico e trasporto a deposito provvisorio o ad impianto di smaltimento autorizzato; compreso l'armatura, anche se non recuperabile, occorrente per assicurare la stabilità delle pareti, l'estrazione delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo o nel sito indicato dalla Direzione Lavori ad una distanza massima di 300 m, il rinterro, l'eventuale uso delle pompe per l'aggettamento ed ogni altro onere; per tratte inferiori a 50 m; per profondità fino a 1,5 m (EURO diciannove/24)	m <sup>3</sup>	19,24
020	<b>Scavo a sezione obbligata, in vie/strade asfaltate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento</b> manuale ove occorra; in presenza di sottoservizi in spazi ristretti e difficoltà di circolazione (vie o luoghi espressamente definiti dall'Amministrazione Appaltante); escluso il taglio e la disgregazione preliminare della pavimentazione o la rimozione dei masselli di pietra e il carico e trasporto a deposito provvisorio o ad impianto di smaltimento autorizzato; compreso l'armatura, a cassero continuo anche se non recuperabile, occorrente per assicurare la stabilità delle pareti, l'estrazione delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo o nel sito indicato dalla Direzione Lavori ad una distanza massima di 300 m, il rinterro, l'eventuale uso delle pompe per l'aggettamento ed ogni altro onere; per tratte inferiori a 50 m; per profondità oltre a 1,5 m (EURO ventitre/74)	m <sup>3</sup>	23,74
025	<b>Scavo a sezione obbligata, in vie/strade asfaltate, a pareti verticali, eseguito a mano, espressamente ordinato dalla</b> Direzione Lavori; escluso il taglio e la disgregazione preliminare della pavimentazione o la rimozione dei masselli di pietra e il carico e trasporto a deposito provvisorio o ad impianto di smaltimento autorizzato; compreso l'armatura, anche se non recuperabile,		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	occorrente per assicurare la stabilità delle pareti, l'estrazione delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo o nel sito indicato dalla Direzione Lavori ad una distanza massima di 300 m, il rinterro, l'eventuale uso delle pompe per l'aggottamento ed ogni altro onere; per profondità fino a 1,5 m (EURO settantaquattro/12)	m <sup>3</sup>	74,12
<b>030</b>	<b>Scavo a sezione obbligata, in vie/strade asfaltate, a pareti verticali, eseguito a mano, espressamente ordinato dalla Direzione Lavori; escluso il taglio e la disgregazione preliminare della pavimentazione o la rimozione dei masselli di pietra e il carico e trasporto a deposito provvisorio o ad impianto di smaltimento autorizzato; compreso l'armatura, a cassero continuo anche se non recuperabile, occorrente per assicurare la stabilità delle pareti, l'estrazione delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo o nel sito indicato dalla Direzione Lavori ad una distanza massima di 300 m, il rinterro, l'eventuale uso delle pompe per l'aggottamento ed ogni altro onere; per profondità oltre a 1.5 m (EURO centodiciotto/24)</b>	m <sup>3</sup>	118,24
<b>07.A01.A20</b>	<b>Varie - Sovrapprezzi agli scavi - taglio e scarifica</b>		
<b>005</b>	<b>Scavo in roccia mediante l'impiego di demolitore chimico e/o esplosivo, esclusa la mina; compreso il carico, il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato del materiale di risulta ed ogni altro onere (EURO duecentonovantanove/79)</b>	m <sup>3</sup>	299,79
<b>010</b>	<b>Scavo in galleria a sezione inferiore a 4 m<sup>3</sup>/m e di lunghezza inferiore a 5 m ; in terreno di qualsiasi natura non roccioso; compreso ogni onere per armature e puntellamenti, estrazione dei materiali scavati e rinterro con costipamento; compreso il carico del materiale di risulta su autocarro, trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (EURO duecentosettantuno/93)</b>	m <sup>3</sup>	271,93
<b>015</b>	<b>Sovrapprezzo a qualsiasi tipo di scavo, per la presenza di materiali compatti, quali puddinghe o tufo, richiedenti l'uso prolungato del martello demolitore; da applicarsi al volume effettivo demolito (EURO diciannove/91)</b>	m <sup>3</sup>	19,91
<b>020</b>	<b>Sovrapprezzo a qualsiasi tipo di scavo, per la presenza di massi, muri di mattoni e calcestruzzo o materiale roccioso richiedenti l'uso continuo del martello demolitore; da applicarsi al volume effettivo demolito (EURO cinquantasei/69)</b>	m <sup>3</sup>	56,69
<b>025</b>	<b>Sovrapprezzo allo scavo per taglio e disgregazione della pavimentazione stradale; taglio con macchina operatrice a lama circolare rotante o altri mezzi idonei e disgregazione con mezzi idonei approvati dalla Direzione Lavori; compreso manodopera, carburante ed ogni altro onere; da applicarsi al volume effettivo disgregato (EURO quindici/56)</b>	m <sup>3</sup>	15,56
<b>030</b>	<b>Sovrapprezzo per qualsiasi tipo di scavo, per presenza di roccia per la cui demolizione sia necessario l'impiego di demolitore esplosivo; compresi il costo dell'esplosivo e della mina, il nolo di idonea attrezzatura per la perforazione, il trasporto, montaggio e smontaggio della stessa, il posizionamento e successivi riposizionamenti, il tempo di attesa, la realizzazione della mina con esplosivo in polvere e detonatore, il brillamento della mina, il successivo utilizzo di martello demolitore montato su idoneo escavatore, l'estrazione del materiale ed il suo deposito a lato dello scavo o nel sito indicato dalla D.L. ad una distanza massima di 300 m; compreso e compensate nel prezzo le eventuali opere di protezione; il tutto eseguito da personale provvisto delle necessarie abilitazioni ed autorizzazioni di legge; compreso ogni altro eventuale onere per l'opera finita a regola d'arte (EURO duecentodiciassette/18)</b>	m <sup>3</sup>	217,18
<b>01.P27.E40</b>	<b>Terra agraria prelevata da strati superficiali attivi, in tempera, di medio impasto, a struttura glomerulare, con scheletro in quantità non superiore al 5% e con pH 6-6.5</b>		
<b>010</b>	<b>Contenente sostanza organica non inferiore al 2% (EURO undici/83)</b>	m <sup>3</sup>	11,83
<b>14.P02.A05</b>	<b>Ricolmatura degli scavi, meccanica o manuale, utilizzando i materiali di scavo preesistenti, esecuzione dei prescritti costipamenti a strati. Tale voce deve essere preventivamente autorizzata dall'Ente appaltante.</b>		
<b>005</b>	<b>con materiale a bordo scavo (EURO dieci/28)</b>	m <sup>3</sup>	10,28
<b>14.P02.A10</b>	<b>Ricolmatura degli scavi con la provvista a pie d'opera di materiale inerte (ghiaia, naturale, stabilizzato, sabbia o limo) esecuzione dei prescritti costipamenti a strati</b>		
<b>005</b>	<b>... (EURO trenta/85)</b>	m <sup>3</sup>	30,85

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
01.A21.G55	<b>Posa di geotessile su terreni e manufatti già predisposti quali scarpate livellate, muri di sostegno etc.;</b> puntato, graffiato e cucito a regola d'arte		
005	<b>In fibra di poliestere o simile</b> (EURO due/30)	m <sup>2</sup>	2,30
29.P15.A15	<b>miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame (rif.codice CER 17 03)</b>		
005	<b>miscele bituminose contenenti catrame di carbone (rif.codice CER 17 03 01)</b> (EURO zero/00000)	t	0
010	<b>miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01 (rif.codice CER 17 03 02)</b> (EURO dieci/01)	t	10,01
	<b><u>TRASPORTI</u></b>		
01.P26.B00	<b>Carico di materiali sciolti di qualsiasi provenienza sul mezzo di trasporto</b>		
005	<b>Eseguito con mezzo meccanico</b> (EURO uno/96)	m <sup>3</sup>	1,96
010	<b>Eseguito a mano</b> (EURO dieci/30)	m <sup>3</sup>	10,30
02.P02.A76	<b>Caricamento a mezzo ragno o silos del materiale di risulta e trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato in un raggio di km 8, esclusi costi di smaltimento e tributi se dovuti</b>		
010	... (EURO ventisette/81)	m <sup>3</sup>	27,81
01.P26.A20	<b>Trasporto di materiali di qualsiasi natura dai luoghi di magazzinaggio ai cantieri di costruzione o viceversa con qualunque mezzo, compreso il carico e lo scarico</b>		
005	... (EURO uno/89)	q	1,89
01.P26.A45	<b>Trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato di materie di scavo caricate direttamente sugli appositi mezzi di</b> trasporto all'atto stesso dell'estrazione con mezzi meccanici (pala meccanica, draga, escavatore, ecc.)		
005	... (EURO sei/29)	m <sup>3</sup>	6,29
01.P26.A60	<b>Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/o rifiuto ad impianto di smaltimento autorizzato, esclusi i costi di smaltimento e tributi se dovuti.</b>		
010	<b>In discarica autorizzata, fino alla distanza di 5 km</b> (EURO uno/59)	m <sup>3</sup>	1,59
020	<b>In discarica autorizzata, da 5 km fino a 10 km di distanza</b> (EURO due/73)	m <sup>3</sup>	2,73
030	<b>In discarica autorizzata, da 10 km fino a 30 km di distanza</b> (EURO quattro/73)	m <sup>3</sup>	4,73
040	<b>Incremento per distanze superiori ai 30 km, per ogni chilometro</b> (EURO zero/19)	m <sup>3</sup>	0,19
	<b><u>RILEVATI E FONDAZIONI STRADALI</u></b>		
01.A21.A20	<b>Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di</b> strati regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori, compreso gli eventuali ricarichi durante la cilindatura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma degli strati		
005	<b>Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi con mezzi meccanici.</b> (EURO sei/33)	m <sup>3</sup>	6,33
010	<b>Ghiaia naturale sparsa con mezzo meccanico</b> (EURO quattro/14)	m <sup>3</sup>	4,14
015	<b>Ghiaia vagliata, pietrisco e ciottoli sparsi con mezzo meccanico</b> (EURO otto/59)	m <sup>3</sup>	8,59
020	<b>Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi a mano.</b> (EURO undici/99)	m <sup>3</sup>	11,99
025	<b>Ghiaia naturale sparsa a mano</b>		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	(EURO ventidue/19)	m <sup>3</sup>	22,19
<b>030</b>	<b>Ghiaia vagliata, pietrischetto e ciottoli sparsi a mano</b> (EURO ventisette/88)	m <sup>3</sup>	27,88
<b>01.A21.A30</b>	<b>Spandimento di materiali vari per spessori sino a cm 3 eseguito a mano, provvisti sfusi sul luogo d'impiego per la</b> formazione di strati sottili e regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori e per lo spandimento dei materiali anzidetti sul suolo gelivo		
<b>005</b>	<b>Materiali terrosi, sabbia, polvere di roccia, graniglia e pietrischetto</b> (EURO trentadue/75)	m <sup>3</sup>	32,75
<b>01.A21.A40</b>	<b>Provvista e stesa di misto granulare anidro per fondazioni stradali, conforme alle prescrizioni della città attualmente</b> vigenti, composto di grossa sabbia e ciottoli di dimensioni non superiori ai cm 12, assolutamente scevro di materie terrose ed organiche e con minime quantità di materie limose o argillose, esclusa la compattazione, compresa la regolarizzazione con materiale fine secondo i piani stabiliti		
<b>005</b>	<b>Eseguita a macchina, per uno spessore compreso pari a cm20</b> (EURO sei/29)	m <sup>2</sup>	6,29
<b>010</b>	<b>Eseguita a macchina, per uno spessore compreso pari a cm30</b> (EURO nove/45)	m <sup>2</sup>	9,45
<b>015</b>	<b>Eseguita a macchina, per uno spessore compreso pari a cm35</b> (EURO dieci/57)	m <sup>2</sup>	10,57
<b>020</b>	<b>Eseguita a macchina, per uno spessore compreso pari a cm40</b> (EURO undici/88)	m <sup>2</sup>	11,88
<b>025</b>	<b>Eseguita a macchina per uno spessore compreso pari a cm45, (steso in due strati)</b> (EURO tredici/19)	m <sup>2</sup>	13,19
<b>030</b>	<b>Eseguita a mano, per uno spessore compreso pari a cm20</b> (EURO nove/55)	m <sup>2</sup>	9,55
<b>035</b>	<b>Eseguita a mano, per uno spessore compreso pari a cm30</b> (EURO quindici/28)	m <sup>2</sup>	15,28
<b>040</b>	<b>Eseguita a mano, per uno spessore compreso pari a cm35</b> (EURO diciassette/58)	m <sup>2</sup>	17,58
<b>045</b>	<b>Eseguita a mano, per uno spessore compreso pari a cm40</b> (EURO venti/25)	m <sup>2</sup>	20,25
<b>050</b>	<b>Eseguita a mano, per uno spessore compreso pari a cm45</b> (EURO ventidue/93)	m <sup>2</sup>	22,93
<b>01.A21.A43</b>	<b>Provvista sul luogo d'impiego di misto granulare stabilizzato a cemento confezionato con inerti provenienti dalla</b> frantumazione di idonee rocce e grossi ciottoli e la cui curva granulometrica sia collocata all'interno del fuso anas 1981, premiscelato con idoneo impasto con aggiunta di kg 50 al m <sup>3</sup> di cemento tipo 325, di kg 75 al m <sup>3</sup> di filler e con resistenza a compressione a 7 giorni compresa tra 25 e 45 kg/cm <sup>2</sup> la miscela degli inerti dovrà avere una perdita percentuale in peso alla prova Los Angeles inferiore od uguale a 30 - successiva stesa per la formazione di strato regolare secondo le indicazioni della D.L., compresi gli eventuali ricarichi durante la cilindatura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma dello strato - la densità in sito dovrà essere uguale o maggiore al 97% di quella ottima determinata in laboratorio (a. as.h.o modificata)		
<b>005</b>	<b>Per ogni m<sup>3</sup> dato in opera costipato, esclusa la compattazione</b> (EURO cinquantasei/41)	m <sup>3</sup>	56,41
<b>01.A21.A50</b>	<b>Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali</b> anidri, secondo i piani stabiliti, mediante cilindatura a strati separati sino al raggiungimento della compattezza giudicata idonea dalla direzione lavori		
<b>010</b>	<b>Per spessore finito fino a 30 cm</b> (EURO uno/29)	m <sup>2</sup>	1,29
<b>01.A21.A60</b>	<b>Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del</b> sottofondo in terra o del piano dello strato di fondazione in ghiaia per l'esecuzione di ripristini o risanamenti, compreso ogni onere per il funzionamento del rullo o della piastra		
<b>005</b>	<b>Su carreggiate stradali e su banchine</b> (EURO uno/68)	m <sup>2</sup>	1,68
<b>010</b>	<b>Su marciapiedi</b> (EURO due/52)	m <sup>2</sup>	2,52
<b>AP004</b>	<b>Formazione di rilevato stradale</b> Fornitura e sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito o mediante aggregati riciclati completi della		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO		
01.A22.A80	<p>necessaria certificazione, come da sottoarticoli; compresa la fornitura del materiale, l'eventuale onere della riduzione del materiale roccioso alla pezzatura prevista; compreso il compattamento a strati di spessore massimo di 40 cm, fino a raggiungere la densità prescritta; compreso l'eventuale inumidimento; comprese la sagomatura e profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate rivestite con terra vegetale; compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte:</p>				
	<p><b>a con materiali provenienti da cava appartenenti ai gruppi A1-a</b> Formazione di rilevato stradale con materiali appartenenti ai gruppi A1-a, diametro massimo 100 mm, provenienti da cave di prestito se ritenuti idonei, l'eventuale indennità di cava, il prelievo ed il trasporto dei materiali con qualunque mezzo, lo spargimento e la compattazione del materiale a strati da 30 cm., in modo da raggiungere il 95% della densità a secco in sito della prova PROCTOR modificata, le bagnature, i necessari scarichi, la sagomatura, la profilatura delle banchine e delle scarpate con terreno vegetale dello spessore di cm. 20 e quanto altro necessario a dare il rilevato o riempimento compiuto a regola d'arte; verrà computata in base al volume degli scavi effettivamente utilizzato. (EURO sedici/72)</p>			m <sup>3</sup>	16,72
	<p><b>b con materiali provenienti da cava appartenenti al gruppo A1-b, A2-4, A2-5</b> Formazione di rilevato stradale con materiali appartenenti ai gruppi, A1-b, A2-4, A2-5, provenienti da cave di prestito se ritenuti idonei, l'eventuale indennità di cava, il prelievo ed il trasporto dei materiali con qualunque mezzo, lo spargimento e la compattazione del materiale a strati da 30 cm., in modo da raggiungere il 95% della densità a secco in sito della prova PROCTOR modificata, le bagnature, i necessari scarichi, la sagomatura, la profilatura delle banchine e delle scarpate con terreno vegetale dello spessore di cm. 20 e quanto altro necessario a dare il rilevato o riempimento compiuto a regola d'arte; verrà computata in base al volume degli scavi effettivamente utilizzato. (EURO otto/20)</p>			m <sup>3</sup>	8,20
	<p><b>c Strato ANTIGELO con materiali provenienti da cava appartenenti al gruppo A1-a</b> Fornitura e posa in opera strato anticapillare-antigelo di materiali provenienti da inerti naturali di primo utilizzo appartenente al gruppo A1-a di natura calcarea, granitica, gneiss o basaltica, provenienti da frantumazione. La componente di elementi frantumati a spigoli vivi dovrà essere superiore all'80% in peso. Non sono ammessi materiali o componenti di natura argillo-scistosa nonché alterabili o molto fragili. Non è ammesso l'impiego di materiali da risulta di demolizioni, ricicli, scorie o qualsiasi altra provenienza. Il materiale dovrà avere: - diametro massimo Dmax=50mm; - perdita in peso (Los Angeles) &lt;= 25%; - passante al setaccio 0.075mm &lt;3% peso (materiale in fornitura). Il materiale dovrà essere posto in opera in strati da 15 cm (totale 2 strati), ciascuno regolarizzato con mezzi meccanici (grader) e compattato in modo da ottenere densità pari almeno al 97% (Proctor modificata). Dovrà essere garantita al momento della compattazione l'umidità ottimale determinata con la prova Proctor. Le caratteristiche del materiale, la stesa, la compattazione e il mantenimento delle caratteristiche dovranno essere conformi a quanto previsto in Capitolato Speciale d'Appalto - norme tecniche. (EURO diciotto/02)</p>			m <sup>3</sup>	18,02
	<p><b>d con aggregati riciclati provenienti dalle demolizioni o conglomerati bituminosi riciclati</b> Formazione di fondazioni stradali eseguite mediante l'impiego di aggregati riciclati, provenienti dalle demolizioni edilizie o mediante frantumazione di conglomerato bituminoso, secondo le norme prestazionali specifiche UNI EN 13242 ed UNI EN 13285, con le caratteristiche ed in ottemperanza alle disposizioni di cui alla Circolare n. 5205 del 15/07/2005, tabella C3, compresa la cilindatura eseguita con idonei rulli vibranti in modo da raggiungere il 95% della densità a secco in sito della prova PROCTOR modificata, e la regolarizzazione dello stesso, incluso il costo del materiale, la sagomatura e profilatura di banchine, cigli, scarpate. E' compresa la certificazione del materiale da soggetto abilitato mediante analisi di campioni da scegliere in contraddittorio con la DL. (EURO dieci/50)</p>			m <sup>3</sup>	10,50
	<p><b>Provvista e stesa di misto granulare bitumato (tout-venant trattato) per strato di base, composto da inerti di torrente,</b> di fiume, di cava o provenienti dalla frantumazione di roccia serpentinoso, trattato con bitume conformemente alle prescrizioni della città' attualmente vigenti per quanto concerne la granulometria e la dosatura, compresa la cilindatura mediante rullo compressore statico o vibrante con idoneo effetto costipante</p>				
020	<p><b>Steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore compreso pari a cm 8</b> (EURO dieci/81)</p>			m <sup>2</sup>	10,81
030	<p><b>Steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore compreso pari a cm 10</b> (EURO tredici/51)</p>			m <sup>2</sup>	13,51
033	<p><b>Steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore compreso pari a cm 12</b> (EURO sedici/22)</p>	m <sup>2</sup>	16,22		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
075	<b>Steso in opera a mano per uno spessore compresso pari a cm 8</b> (EURO dodici/87)	m <sup>2</sup>	12,87
085	<b>Steso in opera a mano per uno spessore compresso pari a cm 10</b> (EURO sedici/08)	m <sup>2</sup>	16,08
088	<b>Steso in opera a mano per uno spessore compresso pari a cm 12</b> (EURO diciannove/30)	m <sup>2</sup>	19,30
01.A23.A10	<b>Formazione di fondazione, in ambito urbano, per marciapiede rialzato o per ripristino di tratti dello stesso,</b> comprendente il sottofondo in calcestruzzo cementizio, con resistenza caratteristica pari a 100 kg/cm <sup>2</sup> , su strato di ghiaia vagliata o inerte drenante equivalente certificato, secondo le indicazioni della d.l., esclusa la pavimentazione sovrastante sia bituminosa, sia lapidea e lo scavo del cassonetto.		
005	<b>Dello spessore di cm 10 compressi</b> (EURO sedici/51)	m <sup>2</sup>	16,51
010	<b>Dello spessore di cm 15 compressi</b> (EURO ventuno/10)	m <sup>2</sup>	21,10
01.A23.E10	<b>Posa in opera di tegoloni per scarico acqua scarpate, delle dimensioni di cm 50x50x19 e del peso non inferiore a kg 30,</b> compreso lo scavo per far posto ai tegoloni ed al sottofondo in calcestruzzo, il carico e trasporto dei materiali scavati ad impianto di smaltimento autorizzato, l'eventuale pigiatura, il sottofondo in calcestruzzo cementizio (mg 15) dello spessore di cm 10 e la sigillatura dei giunti		
005	<b>In calcestruzzo vibrato</b> (EURO otto/33)	cad	8,33
	<b><u>BORDURE STRADALI</u></b>		
AP001	<b>Realizzazione di trave di fondazione per bordonali</b>		
a	<b>Sezione 40x20 cm in scavo predisposto</b> Sezione cm 40x20 armatura 4xØ12 e staffe Ø8 con 4 tondini B450C ad aderenza migliorata diametro 12 mm posati a correre (con sovrapposizione minima delle bacchette per almeno 40cm) e staffe diametro 8 mm ogni 25 cm, copriferro 3 cm (EURO venti/50)	m	20,50
b	<b>Sezione 30x20 cm in scavo predisposto</b> Sezione 0,30x0,20 m, armato 4xØ6 e staffe Ø6 o rete maglia Ø6 con 4 tondini B450C ad aderenza migliorata diametro 6 mm posati a correre (con sovrapposizione minima delle bacchette per almeno 40cm) e staffe diametro 6 mm ogni 25 cm, copriferro 3 cm, o in alternativa rete elettrosaldata maglia 20x20 cm Ø6 compresi eventuali 2 tondini al metro l 0,30 m. (EURO dodici/90)	m	12,90
a	<b>Sezione 40x20 cm fuori terra</b> Sezione cm 40x20 armatura 4xØ12 e staffe Ø8 con 4 tondini B450C ad aderenza migliorata diametro 12 mm posati a correre (con sovrapposizione minima delle bacchette per almeno 40cm) e staffe diametro 8 mm ogni 25 cm, copriferro 3 cm (EURO trentadue/50)	m	32,50
b	<b>Sezione 30x20 cm fuori terra</b> Sezione 0,30x0,20 m, armato 4xØ6 e staffe Ø6 o rete maglia Ø6 con 4 tondini B450C ad aderenza migliorata diametro 6 mm posati a correre (con sovrapposizione minima delle bacchette per almeno 40cm) e staffe diametro 6 mm ogni 25 cm, copriferro 3 cm, o in alternativa rete elettrosaldata maglia 20x20 cm Ø6 compresi eventuali 2 tondini al metro l 0,30 m. (EURO ventidue/50)	m	22,50
AP006	<b>Fornitura e posa di bordonali in granito</b> Fornitura e posa in opera su trave in cemento armato (contabilizzata a parte) di bordonali in GRANITO con teste rettifiche e perfettamente combacianti aventi le caratteristiche riportate nei seguenti sottoarticoli. Sono compresi i pezzi speciali per i ribassamenti, le curve (di raggio esterno m 0.50, 1.00, 1.50, 2.00) ed i raccordi, eventualmente realizzati mediante tagli con clipper ad acqua dei pezzi lineari, o delle curve per dare il lavoro finito secondo le indicazioni progettuali, e in particolare per formare i raccordi dei giunti per i ribassamenti, le curve ed i cambi di direzione. Dovranno essere rimossi eventuali cunei in legno o elementi in laterizio utilizzati per il posizionamento in quota provvisorio degli elementi. Sono compresi altresì il rinfianco laterale in calcestruzzo di circa 10 cm; la eventuale sigillatura dei giunti con pastina di cemento (qualora richiesto dalla DL). La lunghezza degli elementi curvi verrà contabilizzata lungo il raggio esterno.		
b	<b>sezione mm 100*250H BORDO AIUOLA lavorazione a bocciardatura</b> superfici "a vista" segate e bocciardate con smusso superiore pari a 2 cm e teste rettifiche e perfettamente combacianti sezione mm 100x250 h lunghezza mm 1000. (EURO ventiquattro/30)	m.	24,30
a	<b>sezione mm 150*250H BORDO MARCIAPIEDE lavorazione a bocciardatura fine</b>		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	bordonali in granito sezione mm 150*250H BORDO MARCIAPIEDE aventi le seguenti caratteristiche: testa e un lato bocciardati fine, base, teste e lato interno scapezzati, smusso a vista arrotondato o smussato con raggio (lato) 20mm. (EURO trentotto/40)	m.	38,40
	<b>b sezione mm 150*250H BORDO MARCIAPIEDE lavorazione a punta mezzana</b> con lati a vista lavorati alla punta mezzana e smusso pari a 2 cm. (EURO trentadue/30)	m.	32,30
	<b>c sezione mm 200*250H BORDO MARCIAPIEDE lavorazione a bocciardatura fine</b> superfici "a vista" segate e bocciardate con smusso superiore pari a 2 cm e teste rettificata e perfettamente combacianti sezione mm 100x250 h lunghezza mm 1000. (EURO quarantasei/50)	m.	46,50
	<b>c sezione mm 300*250H BORDO MARCIAPIEDE</b> (EURO ventiquattro/30)	m.	24,30
	<b>d sezione trapezoidale dim 25/30 x 50 cm SORMONTABILE</b> Fornitura e posa in opera di cordoli in pietra di granito di forma trapezoidale dim 25/30 x 50 cm, compresi i pezzi speciali per il ribassamenti, curve, ecc., posati, se richiesto dalla D.L. su trave di fondazione computata a parte. Sono compresi i tagli con idonea macchina (disco ad acqua) per dare il lavoro finito secondo le indicazioni progettuali; il rinfianco laterale di bloccaggio in cls. tale da ricoprire partendo dalla base della trave di fondazione almeno 1/2 dell'altezza della cordonata; la sigillatura dei giunti (se richiesta dall'Amministrazione) con pastina di cemento che dovrà essere pigmentata per le bordure diverse dal grigio con il colore corrispondente a quello della bordura stessa. Qualora occorra raccordare il piano della trave di fondazione con la base della cordonata, il raccordo dovrà essere fatto utilizzando getti in cls, oppure masselli vibrocompressi, mentre invece non sono ammessi cunei in legno, mattoni pieni oppure forati. Compreso ogni onere ed intervento atto a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (EURO settantanove/60)	m.	79,60
<b>AP007</b>	<b>Fornitura e posa di bordonali in Luserna</b> Fornitura e posa in opera su trave in cemento armato (contabilizzata a parte) di bordonali in PIETRA DI LUSERNA aventi le seguenti caratteristiche: lato maggiore a vista a spacco naturale e lato minore a vista segato e fiammato, base, teste e lato interno segati, smusso a vista arrotondato o smussato con raggio (lato) 20mm. Sono compresi i pezzi speciali per i ribassamenti, le curve (di raggio esterno m 0.50, 1.00, 1.50, 2.00) ed i raccordi, eventualmente realizzati mediante tagli con clipper ad acqua dei pezzi lineari, o delle curve per dare il lavoro finito secondo le indicazioni progettuali, e in particolare per formare i raccordi dei giunti per i ribassamenti, le curve ed i cambi di direzione. Dovranno essere rimossi eventuali cunei in legno o elementi in laterizio utilizzati per il posizionamento in quota provvisorio degli elementi. Sono compresi altresì il rinfianco laterale in calcestruzzo di almeno 10 cm; la eventuale sigillatura dei giunti con pastina di cemento (qualora richiesto dalla DL). La lunghezza degli elementi curvi verrà contabilizzata lungo il raggio esterno.		
	<b>a bordonali in pietra di luserna sezione mm 150*250H (spacco su lato 250)</b> (EURO quarantaquattro/50)	m.	44,50
	<b>b bordonali in pietra di luserna sezione mm 250*250H</b> (EURO sessantaquattro/60)	m.	64,60
	<b>c bordonali in pietra di luserna sezione mm 300*250H</b> (EURO settantasette/80)	m.	77,80
<b>AP008</b>	<b>Fornitura e posa in opera di binderi in pietra</b> Fornitura e posa di binderi in pietra sezione minima 100x100 mm lunghezza a correre, compreso il getto di calcestruzzo per l'allettamento spessore minimo cm 15, il calcestruzzo di rinfianco e ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.		
	<b>a in granito</b> (EURO ventisei/30)	m.	26,30
	<b>b luserna</b> (EURO ventiquattro/30)	m.	24,30
<b>01.P05.B50</b>	<b>Cordoli in cemento pressato retti o curvi, conformi alle prescrizioni della città', attualmente in vigore, in pezzi di</b> lunghezza non inferiore a m 0,80 con smusso arrotondato		
<b>003</b>	<b>sez. rettangolare cm7x25-kg/m 38 circa</b> (EURO tre/67)	m	3,67
<b>005</b>	<b>sez.rettangolare cm 10x25-kg/m 54 circa</b> (EURO quattro/74)	m	4,74
<b>010</b>	<b>sez.trapezoidale cm 12-15x25(H)-kg/m 80 circa</b> (EURO sei/69)	m	6,69
<b>015</b>	<b>sez.trapezoidale cm 12-20x25(H)-kg/m 110 circa</b>		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
<b>01.A23.B50</b>	(EURO sette/56) <b>Posa di cordoli in cemento pressato o vibrato in cassero metallico, retti o curvi, comprendente: - lo scavo per far</b> posto al cordolo ed al sottofondo in calcestruzzo secondo le quote stabilite dalla direzione dei lavori; - il trasporto dei materiali di ricupero ai magazzini municipali e dei materiali di rifiuto ad impianto di smaltimento autorizzato;- il sottofondo per il letto di posa in calcestruzzo cementizio dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 35 (cemento kg 150/m <sup>3</sup> - sabbia m <sup>3</sup> 0.400 - ghiaietta m <sup>3</sup> 0.800);il rinfiacco in calcestruzzo come sopra; - lo scarico; - l'accatastamento e le garanzie contro le rotture; - la mano d'opera per l'incastro a maschio e femmina;- la sigillatura delle superfici di combacio a mezzo di malta di cemento posata a kg 600/m <sup>3</sup> ; - la rifilatura dei giunti; il ripassamento durante e dopo la posa	m	7,56
<b>005</b>	<b>Cordoli aventi sezione rettangolare di cm 10x25;con scavo per far posto al cordolo eseguito a macchina; con il rinfiacco</b> di sezione triangolare avente cm 15 di base e cm 15 di altezza (EURO quattordici/04)	m	14,04
<b>010</b>	<b>Cordoli aventi sezione rettangolare di cm 10x25;con scavo per far posto al cordolo eseguito a mano; con il rinfiacco di</b> sezione triangolare avente cm 15 di base e cm 15 di altezza (EURO ventuno/17)	m	21,17
<b>015</b>	<b>Cordoli aventi sezione trapezi a (base minore cm 12,base maggiore cm 15 o 20,altezza cm 25) oppure aventi sezione</b> rettangolare di cm 12x30,con scavo per far posto al cordolo eseguito a macchina; con il rinfiacco di sezione triangolare avente cm 20 di base e cm 20 di altezza (EURO quindici/82)	m	15,82
<b>020</b>	<b>Cordoli aventi sezione trapezi a (base minore cm 12, base maggiore cm 15 o 20, altezza cm 25) oppure aventi sezione</b> rettangolare di cm 12x30, con scavo per far posto al cordolo eseguito a mano; con il rinfiacco di sezione triangolare avente cm 20 di base e cm 20 di altezza: (EURO ventitre/56)	m	23,56
<b>01.P18.P00</b>	<b>Cordoni retti o curvi di gneiss o simili, dell'altezza di cm 25, con smusso di cm 2, con faccia vista lavorata per un'</b> altezza di almeno cm 18 a punta fine o fiammata come per la faccia piana o a piano naturale di cava (non segati) nel caso di pietra tipo luserna, rifilati nei giunti per un perfetto combaciamento e per cm 3 di profondita' nella faccia opposta a quella vista, in pezzi di lunghezza di almeno m 0.80		
<b>003</b>	<b>Retti, della larghezza di cm 30</b> (EURO trentadue/28)	m	32,28
<b>005</b>	<b>Raggio est. non inferiore m 5 - larg. cm 31-50</b> (EURO cinquantotto/06)	m	58,06
<b>01.P18.P02</b>	<b>Cordoni retti o curvi di gneiss o simili, della altezza di cm 25, con smusso di cm 2, con facciavista lavorata per una</b> altezza minima di cm 18 a punta fine, bocciardata o fiammata,come per la faccia piana, rifilati nei giunti per un perfetto combaciamento e per cm 10 di profondita' nella faccia opposta a quella a vista		
<b>005</b>	<b>Della lunghezza di almeno m 0.80</b> (EURO quarantuno/91)	m	41,91
<b>01.P18.P10</b>	<b>Cordoni curvi di gneiss e simili, di larghezza cm 30 e altezza cm 25, con smusso di cm 2, faccia a vista lavorata per</b> un' altezza di almeno cm 18 a punta fine, bocciardata o fiammata, come per la faccia piana, rifilati nei giunti per un perfetto combaciamento e per cm 3 di profondita' nella faccia opposta a quella vista, in pezzi di lunghezza di almeno m 0.80. (la misurazione del raggio sara' effettuata secondo lo sviluppo esterno dei pezzi)		
<b>005</b>	<b>Di raggio esterno compreso tra m 0,51 e m 1</b> (EURO cinquantotto/06)	m	58,06
<b>010</b>	<b>Di raggio esterno compreso tra m 1,01 e m 2</b> (EURO cinquantacinque/52)	m	55,52
<b>015</b>	<b>Di raggio esterno compreso tra m 2,01 e m 3</b> (EURO cinquantuno/66)	m	51,66
<b>020</b>	<b>Di raggio esterno compreso tra m 3,01 e m 4</b> (EURO quarantotto/41)	m	48,41
<b>025</b>	<b>Di raggio esterno compreso tra m 4,01 e m 5</b> (EURO quarantacinque/17)	m	45,17
<b>01.P18.P20</b>	<b>Cordoni curvi di gneiss esimili (raggio esterno cm 50) di larghezza cm 30, altezza cm 25, con smusso di cm 2, faccia a</b> vista lavorata per un'altezza di almeno cm 18 a punta fine, bocciardata o fiammata, come per la faccia piana, rifilati nei giunti per un perfetto combaciamento e per cm 3 di profondita' nella faccia opposta a quella vista, in pezzi di lunghezza di almeno m 0.78		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
003	<b>Normali</b> (EURO sessantaquattro/55)	cad	64,55
005	<b>Con alette per ingressi carrai</b> (EURO ottantatre/84)	cad	83,84
01.A23.A90	<b>Posa in opera di cordoni retti e curvi di gneiss graniti, sieniti, dioriti e simili, delle dimensioni in uso (larghezza</b> cm 30 altezza cm 25) con smusso di cm 2, in pezzi di lunghezza di almeno m 0,90, comprendente: - lo scavo per far posto al cordone e al sottofondo in calcestruzzo, secondo le quote stabilite dalla direzione dei lavori; - il trasporto dei materiali di recupero ai magazzini municipali e dei materiali di rifiuto del materiale di risulta ad impianto di smaltimento autorizzato; - lo strato di conglomerato cementizio (cemento mg 15, sabbia m³0,400, ghiaietta m³0,800) per la formazione del letto di posa dei cordoli, dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 40; - la rifilatura dei giunti e il ripassamento durante e dopo la posa;- la sigillatura con pastina di cemento colata - interventi necessari per eventuali riparazioni e manutenzioni secondo le prescrizioni del capitolato. - ogni opera di scalpellino		
005	<b>Con scavo eseguito a mano</b> (EURO trentasei/04)	m	36,04
010	<b>Con scavo eseguito a macchina</b> (EURO venticinque/36)	m	25,36
26.P03.F21	<b>Cordoli</b>		
005	<b>in serizzo antigorio retti sezioni cm 12x25 lunghezza a correre</b> (EURO diciotto/69)	m	18,69
010	<b>in serizzo formazza retti sezioni cm 12x25 lunghezza a correre</b> (EURO diciotto/69)	m	18,69
015	<b>in serizzo antigorio retti sezioni cm 15x25 lunghezza a correre</b> (EURO ventidue/11)	m	22,11
020	<b>in serizzo formazza retti sezioni cm 15x25 lunghezza a correre</b> (EURO ventidue/11)	m	22,11
025	<b>in serizzo antigorio retti sezioni cm 20x8 lunghezza a correre</b> (EURO quindici/15)	m	15,15
030	<b>in serizzo formazza retti sezioni cm 20x8 lunghezza a correre</b> (EURO quindici/15)	m	15,15
035	<b>in diorite di Vico Canavese retti sezioni cm 8x25</b> (EURO dieci/01)	m	10,01
040	<b>in diorite di Vico Canavese retti sezioni cm 10x25</b> (EURO tredici/00)	m	13,00
045	<b>in diorite di Vico Canavese retti sezioni cm 12x25</b> (EURO diciassette/00)	m	17,00
050	<b>in diorite di Vico Canavese retti sezioni cm 30x25</b> (EURO venti/00)	m	20,00
055	<b>In pietra di langa retti sezioni cm 8x25</b> (EURO tredici/67)	m	13,67
060	<b>In pietra di Luserna retti sezioni cm 12x25</b> (EURO quarantanove/99)	m	49,99
	<b><u>PAVIMENTAZIONI IN PIETRA O C.L.S.</u></b>		
AP014	<b>FORNITURA E POSA DI LASTRE IN PIETRA DI LUSERNA</b> Fornitura e posa in opera di lastre in pietra luserna, dello spessore di mm 80/100, della larghezza di mm 400/500/600 come da sottoarticoli e lunghezza a correre e comunque non inferiore ad 1,2 volte la larghezza, aventi le seguenti caratteristiche: Scelta commerciale, finitura superficie a spacco di cava, tolleranza fuori piano ±4 mm; per coste segate tolleranza larghezza ±5 mm, incluso: la preparazione del piano di posa delle lastre mediante la regolarizzazione del fondo con stesa di sabbia e cemento dello spessore medio di 15 cm circa; la sigillatura dei giunti con pastina di cemento; realizzazione di pezzi speciali mediante tagli con clipper ad acqua, adattamenti a manufatti esistenti di vario tipo (griglie di aerazione, archetti ecc.), il ripristino in quota di chiusini e griglie esistenti ed ogni onere ed intervento atto a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.		
a	<b>dimensioni 400 mm di larghezza coste segate</b> (EURO novantanove/00)	m²	99,00
b	<b>dimensioni 500 mm di larghezza coste segate</b> (EURO centocinque/90)	m²	105,90
c	<b>dimensioni 600 mm di larghezza coste segate</b> (EURO centotredici/90)	m²	113,90
d	<b>dimensioni 400 mm di larghezza coste tranciate</b> (EURO sessantatre/70)	m²	63,70

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
e	<b>dimensioni 500 mm di larghezza coste tranciate</b> (EURO sessantotto/70)	m <sup>2</sup>	68,70
f	<b>dimensioni 600 mm di larghezza coste tranciate</b> (EURO settantasette/80)	m <sup>2</sup>	77,80
<b>26.A04.A15</b>	<b>Pavimentazione in lastricato. Fornitura e posa in opera di lastre per marciapiedi e accessi carrai, provviste in</b> prossimità del luogo di posa, della lunghezza di m 1,40-2, larghezza minima m 0,70, spessore cm 8 a 10, su sottofondo preesistente; nel prezzo si intendono compresi e compensati lo strato di sabbia lavata per il livellamento del piano di appoggio; lo spianamento a regola d'arte, la rifilatura, l'adattamento e la perfetta sigillatura dei giunti.		
<b>100</b>	<b>in pietra di Luserna spessore di cm. 8-10 lunghezza da m 1,40 a 2.00</b> (EURO centosessantotto/90)	m <sup>2</sup>	168,90
<b>105</b>	<b>in pietra di Luserna spessore di cm. 15-18 lunghezza fino a m 1,40</b> (EURO duecentoquarantanove/34)	m <sup>2</sup>	249,34
<b>110</b>	<b>in pietra di Luserna dello spessore di cm. 15-18 lunghezza da m 1,40 a 2.00</b> (EURO duecentosessantanove/61)	m <sup>2</sup>	269,61
<b>01.P18.M00</b>	<b>Pietra di luserna a spacco. cava, in lastre rettangolari a coste rifilate</b>		
<b>030</b>	<b>Spessore cm 8-10 - dimensioni fino a 80x40</b> (EURO settantasei/22)	m <sup>2</sup>	76,22
<b>01.P18.P60</b>	<b>Lastre per la formazione di lastricati in pietra di luserna, bagnolo o di qualita' equivalente, in lastre rettangolari</b> profilate a spigoli vivi, dello spessore di cm 10-12, di larghezza di almeno cm 50 e lunghezza di almeno cm 75, spianate e lavorate a punta fine, provviste in corsi regolari per la completa utilizzazione		
<b>005</b>	<b>...</b> (EURO settantasette/44)	m <sup>2</sup>	77,44
<b>01.A23.B30</b>	<b>Posa in opera di lastre in materiale litico per marciapiedi e accessi carrai, della lunghezza di m 1,40-2, larghezza</b> minima m 0,70, spessore cm 8 a 10, su sottofondo preesistente, compreso : - lo strato di sabbia lavata per il livellamento del piano di appoggio; - lo spianamento a regola d'arte;- la rifilatura - l'adattamento e la perfetta sigillatura dei giunti.- escluso l'adattamento per i chiusini e simili		
<b>005</b>	<b>Lastre in pietra di luserna o bagnolo</b> (EURO quaranta/69)	m <sup>2</sup>	40,69
<b>01.P18.R50</b>	<b>Cubetti scelti di porfido delle cave dell'alto Adige o del trentino, a facce piane e normali fra di loro, delle quali</b> due opposte corrispondenti ai piani di cava		
<b>005</b>	<b>Delle dimensioni di cm 4-6</b> (EURO ventisei/29)	q	26,29
<b>010</b>	<b>Delle dimensioni di cm 6-8</b> (EURO ventiquattro/66)	q	24,66
<b>015</b>	<b>Delle dimensioni di cm 8-10</b> (EURO ventidue/22)	q	22,22
<b>020</b>	<b>Delle dimensioni di cm 10-12</b> (EURO venti/71)	q	20,71
<b>01.A21.B70</b>	<b>Posa di cubetti di porfido, sienite o diorite,per la formazione di pavimentazione, provvisti in prossimita' del luogo di</b> posa e disposti secondo il piano di cava, ad archi contrastanti e paralleli, anche nelle zone dei binari tranviari su letto di posa di sabbia del Po o della stura,secondo le prescrizioni, compresa la provvista della sabbia, la battitura a regola d'arte, la scopatura, il carico ed il trasporto di tutti i detriti del materiale di risulta ad impianto di smaltimento autorizzato e la manutenzione, esclusa la sola preparazione del sottofondo che sara' compensata a parte		
<b>005</b>	<b>Cubetti con spigolo variabile da cm 4 a cm 6</b> (EURO cinquantanove/41)	m <sup>2</sup>	59,41
<b>010</b>	<b>Cubetti con spigolo variabile da cm 6 a cm 8</b> (EURO quarantanove/16)	m <sup>2</sup>	49,16
<b>015</b>	<b>Cubetti con spigolo variabile da cm 8 a cm 12</b> (EURO quarantaquattro/19)	m <sup>2</sup>	44,19
<b>01.A21.B76</b>	<b>Formazione di pavimentazione mediante la fornitura e posa di cubetto in porfido ricostruito mediante procedimento di</b> vibrocompressione e conforme alle normative UN EN 1338, avente al suo interno un composto cementizio e graniglie di cava, lavate attraverso opportuni procedimenti. Cubetto con sfaccettature "a spacco" e con parte calpestabile e carrabile sempre ruvida, granulare e antrusducciolo, posto in opera con metodo a martello, su letto di sabbia non rigonata tipo 03/04 lavata, compresa la sigillatura dei giunti con miscela magra di		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	sabbia e cemento, doppia battitura a mezzo piastra vibrante per assicurare il migliore intasamento dei giunti e lavaggio finale con acqua corrente nonché quant'altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte.		
005	<b>Cubetti con spigolo variabile da cm 6 a cm 8</b> (EURO quarantasei/54)	m <sup>2</sup>	46,54
010	<b>Cubetti con spigolo variabile da cm 8 a cm 10</b> (EURO quarantanove/51)	m <sup>2</sup>	49,51
01.A23.C20	<b>Acciottolato per strade, cortili, cunettoni etc,formato da ciottoli di forma ovale di circa cm 12x8, fissato su fondo di</b> sabbia di cm 8 di altezza e coperto con uno strato di cm 1 di sabbia, innaffiato e battuto con mazzaranghe di almeno kg 15 di peso, per superfici di almeno m <sup>2</sup> 0.20, compreso ogni opera, trasporto, escluso eventuale sottofondo		
005	<b>Con ciottoli forniti dalla ditta</b> (EURO ottantadue/99)	m <sup>2</sup>	82,99
010	<b>Con ciottoli forniti dalla citta'</b> (EURO ottantuno/47)	m <sup>2</sup>	81,47
AP015	<b>Fornitura e posa in opera di lastre in Porfido del Trentino</b> (EURO centododici/00)	m <sup>2</sup>	112,00
01.P11.B42	<b>Marmette autobloccanti in calcestruzzo cementizio vibrato e pressato ad alta resistenza (resistenza caratteristica 500</b> kg/cm <sup>2</sup> ) per pavimentazioni esterne, con disegno a scelta della citta'		
005	<b>Spessore cm 4 colore grigio</b> (EURO undici/30)	m <sup>2</sup>	11,30
010	<b>Spessore cm 4 colore rosso - giallo - nero</b> (EURO tredici/60)	m <sup>2</sup>	13,60
015	<b>Spessore cm 4 colore bianco</b> (EURO quattordici/29)	m <sup>2</sup>	14,29
020	<b>Spessore cm 5-6 colore grigio</b> (EURO undici/50)	m <sup>2</sup>	11,50
025	<b>Spessore cm 5-6 colore rosso - giallo - nero</b> (EURO tredici/80)	m <sup>2</sup>	13,80
030	<b>Spessore cm 5-6 colore bianco</b> (EURO quattordici/70)	m <sup>2</sup>	14,70
035	<b>Spessore cm 7-8 colore grigio</b> (EURO quattordici/39)	m <sup>2</sup>	14,39
040	<b>Spessore cm 7-8 colore rosso - giallo - nero</b> (EURO diciassette/50)	m <sup>2</sup>	17,50
045	<b>Spessore cm 7-8 colore bianco</b> (EURO diciotto/91)	m <sup>2</sup>	18,91
01.P11.B44	<b>Marmette autobloccanti forate in calcestruzzo cementizio vibrato e pressato ad alta resistenza (resistenza</b> caratteristica 500 kg/cm <sup>2</sup> ) delle dimensioni esterne di cm 37x21 circa per pavimentazioni esterne e tappeti erbosi		
005	<b>Spessore cm 7-8</b> (EURO quattordici/70)	m <sup>2</sup>	14,70
010	<b>Spessore cm 10</b> (EURO quindici/50)	m <sup>2</sup>	15,50
01.A23.C80	<b>Posa di pavimentazione in marmette autobloccanti di calcestruzzo pressato e vibrato, comprendente la provvista e lo</b> stendimento della sabbia per il sottofondo dello spessore da cm 4 a cm 6, la compattazione con piastra vibrante dei blocchetti e la chiusura degli interstizi tra un elemento e l'altro mediante lavatura e scopatura		
005	<b>Dello spessore di cm 4 e 6</b> (EURO dodici/47)	m <sup>2</sup>	12,47
010	<b>Dello spessore di cm 7 e 8</b> (EURO tredici/34)	m <sup>2</sup>	13,34
01.A23.C90	<b>Posa di marmette autobloccanti forate,per pavimentazioni esterne e tappeti erbosi, in calcestruzzo pressato e vibrato,</b> comprendente la provvista e lo stendimento della sabbia per il sottofondo dello spessore da cm 5 a cm 10, la compattazione con piastra vibrante o con pestello a mano, escluso il riempimento dei fori		
005	<b>Dello spessore di cm 10</b> (EURO dodici/65)	m <sup>2</sup>	12,65
AP010	<b>Formazione di piano di calpestio di banchine costituito da tappeto superficiale in conglomerato bituminoso dello</b>		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
AP013	<p>spessore compresso minimo finito in ogni suo punto di cm 4, compresa la cilindratura su strato di fondazione in misto granulare anidro di cava o di fiume, dello spessore di cm 20, compresa la provvista del conglomerato bituminoso (binder) e del misto granulare anidro la stesa, la risagomatura e la cilindratura (EURO nove/70)</p> <p><b>FORNITURA E POSA DI LASTRE IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO</b> realizzate in doppio strato, provviste di marcatura CE, prodotte e controllate secondo norma EN 1339, composte di dimensioni modulari, spessore 12 cm, finitura risaltata, con tecnologia Stone Tech. Le lastre presentano smusso di mm 2x1,6. La finitura a doppio strato deve essere realizzata con inerti selezionati di granito, quarzo e basalto di granulometria massima 2 mm e cementi 42,5, in modo da garantire alte prestazioni di resistenza all'abrasione, durabilità e colorazione. La posa in opera delle lastre, eseguita interamente a secco comprende: stesura e staggiatura di un fondo di allettamento di sabbia/ghiaione, avente granulometria 0/8, per uno spessore pari a 6 cm; posa in opera delle lastre con appositi sistemi a ventosa; esecuzione di eventuali tagli degli elementi mediante apposito disco diamantato; battitura della pavimentazione con piastra vibrante provvista di tappeto in gomma protettiva; - spolvero finale di un manto di sabbia fine destinata alla sigillatura dei giunti</p>	cad	9,70
a	<b>dimensioni 500x500</b> (EURO )	m.	
b	<b>dimensioni 500x750</b> (EURO )	m.	
c	<b>dimensioni 500x1000</b> (EURO )	m.	
d	<b>dimensioni 1000x1000</b> (EURO settanta/00)	m <sup>2</sup>	70,00
16.P04.A05	<b>Prezzi</b>		
259	<p><b>POSA PIASTRELLE PER PERCORSI TATTILI PER NON VEDENTI. Posa piastrelle (20x20 30x30 30x40 o equivalenti) su massetto in</b> cls (già preparato) per realizzazione percorsi tattili per non vedenti, compreso il carico dal magazzino GTT, il trasporto al luogo di posa, il legante (colla o malta) per la posa, i tagli, la malta per la sigillatura dei giunti, e qualsiasi altro onere per rendere l'opera finita a regola d'arte. Le piastrelle sono escluse e saranno fornite dal GTT. Nel caso la posa venga effettuata nell'ambito della realizzazione (o rifacimento) di una nuova banchina di fermata, il prezzo verrà conteggiato al 50%. Per i ripristini delle piastrelle dei percorsi tattili esistenti si contabilizzano il prezzo pieno con l'integrazione dell'Art. 16.P04.A05.220. Quest'ultimo articolo (art. 16.P04.A05.220) essendo a forfait verrà applicato una sola volta per fermata ed esclusivamente per interventi non congiunti ad altri ripristini inerenti alla pavimentazione della stessa banchina. (EURO centotredici/25)</p>	m <sup>2</sup>	113,25
01.P18.A60	<b>Pietra di luserna (spessore costante)</b>		
015	<b>In lastre dello spessore di cm 2</b> (EURO novantasei/22)	m <sup>2</sup>	96,22
020	<b>In lastre dello spessore di cm 3</b> (EURO centotrentadue/96)	m <sup>2</sup>	132,96
025	<b>In lastre dello spessore di cm 4</b> (EURO centosettantadue/55)	m <sup>2</sup>	172,55
030	<b>In lastre dello spessore di cm 5</b> (EURO centonovantaquattro/88)	m <sup>2</sup>	194,88
035	<b>In lastre dello spessore di cm 6</b> (EURO duecentoventinove/40)	m <sup>2</sup>	229,40
040	<b>In lastre dello spessore di cm 7</b> (EURO duecentosessantadue/88)	m <sup>2</sup>	262,88
045	<b>In lastre dello spessore di cm 8</b> (EURO duecentonovantacinque/36)	m <sup>2</sup>	295,36
050	<b>In lastre dello spessore di cm 9</b> (EURO trecentoventotto/86)	m <sup>2</sup>	328,86
055	<b>In lastre dello spessore di cm 10</b> (EURO trecentosessantatre/37)	m <sup>2</sup>	363,37
060	<b>In masselli</b> (EURO tremilaseicentoventiquattro/56)	m <sup>3</sup>	3,624,56
01.A12.H10	<p><b>Posa in opera di pietra e di marmi nonche' di pietra artificiale, la cui provvista sia compensata a metri cubi, per</b> colonne, pilastri, architravi, stipiti, davanzali, cornici, balconi, zoccoli, rivestimenti, gradini, ecc, di qualunque dimensione e spessore; incluse le eventuali graffe per l'ancoraggio, l'imbotitura della pietra contro le superfici di appoggio e la sigillatura dei giunti</p>		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
005	<b>Per un volume di almeno m<sup>3</sup> 0,10</b> (EURO novecentonovanta/12)	m <sup>3</sup>	990,12
	<b><u>BITUMATURE</u></b>		
01.A22.E00	<b>Scarifica di pavimentazione bituminosa con lavorazione a freddo mediante macchina fresatrice, comprese le eventuali</b> opere di rifinitura della scarifica anche se da eseguirsi a mano (per esempio attorno ai chiusini non rimovibili, nelle cunette, nelle fasce di raccordo etc.); il carico e trasporto del materiale di risulta a discarica, esclusi gli oneri per il conferimento a discarica; l'accurata pulizia del fondo, le opere provvisorie per deviazione del traffico, la rimozione eventuale di griglie e chiusini e trasporto in luogo di deposito temporaneo, qualora necessario, esclusa la successiva nuova messa in quota, da computarsi a parte, compreso ogni onere per il funzionamento dei mezzi d'opera, per dare il lavoro finito a regola d'arte. PER INTERVENTI COMPLESSIVAMENTE OLTRE 1.500 MQ CON ESTENSIONI MINIME PER LE PARTI NON CONTIGUE DI 500 MQ.		
105	<b>Per profondità da 3 a 4 cm</b> (EURO due/72)	m <sup>2</sup>	2,72
110	<b>Per profondità da 5 a 7 cm</b> (EURO quattro/00)	m <sup>2</sup>	4,00
115	<b>Per profondità da 8 a 10 cm</b> (EURO cinque/27)	m <sup>2</sup>	5,27
01.A22.A80	<b>Provvista e stesa di misto granulare bitumato (tout-venant trattato) per strato di base, composto da inerti di torrente,</b> di fiume, di cava o provenienti dalla frantumazione di roccia serpentinoso, trattato con bitume conformemente alle prescrizioni della città attualmente vigenti per quanto concerne la granulometria e la dosatura, compresa la cilindratura mediante rullo compressore statico o vibrante con idoneo effetto costipante		
020	<b>Steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore compreso pari a cm 8</b> (EURO dieci/81)	m <sup>2</sup>	10,81
030	<b>Steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore compreso pari a cm 10</b> (EURO tredici/51)	m <sup>2</sup>	13,51
033	<b>Steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore compreso pari a cm 12</b> (EURO sedici/22)	m <sup>2</sup>	16,22
075	<b>Steso in opera a mano per uno spessore compreso pari a cm 8</b> (EURO dodici/87)	m <sup>2</sup>	12,87
085	<b>Steso in opera a mano per uno spessore compreso pari a cm 10</b> (EURO sedici/08)	m <sup>2</sup>	16,08
088	<b>Steso in opera a mano per uno spessore compreso pari a cm 12</b> (EURO diciannove/30)	m <sup>2</sup>	19,30
01.A22.A90	<b>Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di</b>		
005	<b>Kg 0,800/m<sup>2</sup>,per ancoraggio sullo strato di base</b> (EURO zero/55)	m <sup>2</sup>	0,55
010	<b>Kg 0,700/m<sup>2</sup></b> (EURO zero/48)	m <sup>2</sup>	0,48
015	<b>Kg 0,500/m<sup>2</sup></b> (EURO zero/34)	m <sup>2</sup>	0,34
01.A22.B00	<b>Provvista e stesa di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), conforme alle norme e prescrizioni</b> tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino del 28/11/2000, steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della direzione lavori, compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con idoneo effetto costipante, esclusa la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio		
010	<b>Steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore finito di cm 4 compressi</b> (EURO sei/29)	m <sup>2</sup>	6,29
015	<b>Steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore finito di cm 5 compressi</b> (EURO sette/86)	m <sup>2</sup>	7,86
020	<b>Steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore finito di cm 6 compressi</b> (EURO nove/43)	m <sup>2</sup>	9,43
021-AP	<b>Steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore finito di cm 8 compressi</b> (EURO dieci/55)	m <sup>2</sup>	10,55
030	<b>Steso in opera a mano per uno spessore finito di cm 4 compressi</b> (EURO otto/36)	m <sup>2</sup>	8,36
035	<b>Steso in opera a mano per uno spessore finito di cm 5 compressi</b> (EURO dieci/44)	m <sup>2</sup>	10,44
040	<b>Steso in opera a mano per uno spessore finito di cm 6 compressi</b>		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	(EURO dodici/53)	m <sup>2</sup>	12,53
<b>041-AP</b>	<b>Steso in opera a mano per uno spessore finito di cm 8 compressi</b>		
	(EURO tredici/65)	m <sup>2</sup>	13,65
<b>01.A22.B05</b>	<b>Provvista e stesa, per ripristini, di conglomerato bituminoso (binder) per strato di collegamento, conforme alle</b>		
	prescrizioni della citta' compreso l'onere della cilindatura con rullo statico o vibrante con idoneo effetto costipante		
<b>005</b>	<b>Steso a mano per uno spessore compresso pari a cm 4</b>		
	(EURO otto/75)	m <sup>2</sup>	8,75
<b>010</b>	<b>Steso a mano per uno spessore compresso pari a cm 5</b>		
	(EURO dieci/94)	m <sup>2</sup>	10,94
<b>015</b>	<b>Steso a mano per uno spessore compresso pari a cm 6</b>		
	(EURO tredici/13)	m <sup>2</sup>	13,13
<b>030</b>	<b>Steso a mano per uno spessore compresso pari o oltre cm 14, ad una ripresa</b>		
	(EURO trenta/64)	m <sup>2</sup>	30,64
<b>01.A22.B10</b>	<b>Provvista e stesa a tappeto di conglomerato bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche</b>		
	approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino del 28/11/2000, steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della D.L., compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con idoneo effetto costipante, esclusa la preparazione della massiciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio		
<b>010</b>	<b>Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 3</b>		
	(EURO cinque/38)	m <sup>2</sup>	5,38
<b>015</b>	<b>Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 4</b>		
	(EURO sei/65)	m <sup>2</sup>	6,65
<b>025</b>	<b>Steso a mano, per uno spessore finito compresso pari a cm 3</b>		
	(EURO sette/10)	m <sup>2</sup>	7,10
<b>030</b>	<b>Steso a mano, per uno spessore finito compresso pari a cm 4</b>		
	(EURO otto/77)	m <sup>2</sup>	8,77
<b>07.A20.T10</b>	<b>Ripristini stradali a seguito di manutenzione o realizzazione di condotte; compreso l'eventuale dissodamento e/o</b>		
	disfacimento della pavimentazione bituminosa, l'accumulo, il carico ed il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato del materiale; compreso scavo con profondità fino a 15 cm, regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea, del piano del sottofondo in terra o del piano dello strato di fondazione in ghiaia per l'esecuzione di ripristini o risanamenti; compreso ogni onere per il funzionamento del rullo o della piastra, su carreggiate stradali e su banchine; compreso provvista e stesa, per ripristini, di conglomerato bituminoso (binder) per strato di collegamento; compreso l'onere della cilindatura con rullo statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate steso a mano per uno spessore compresso pari o oltre 14 cm; ad una ripresa		
<b>005</b>	<b>con scavo 15 cm a macchina; per superfici superiori a 10 mq</b>		
	(EURO quarantatre/31)	m <sup>2</sup>	43,31
<b>010</b>	<b>con scavo 15 cm a macchina; maggiorato del 40% per superfici inferiori a 10 mq</b>		
	(EURO sessantadue/82)	m <sup>2</sup>	62,82
<b>015</b>	<b>con scavo 15 cm a mano; per superfici superiori a 10 mq</b>		
	(EURO sessantacinque/90)	m <sup>2</sup>	65,90
<b>020</b>	<b>con scavo 15 cm a mano; maggiorato del 40% per superfici inferiori a 10 mq</b>		
	(EURO novantaquattro/44)	m <sup>2</sup>	94,44
	<b><u>MATERIALI DI FIUME E DI CAVA</u></b>		
<b>01.P03.A60</b>	<b>Sabbia granita</b>		
<b>005</b>	<b>di cava</b>		
	(EURO ventinove/60)	m <sup>3</sup>	29,60
<b>010</b>	<b>di frantumazione (da unire a sale, uso antigelo)</b>		
	(EURO ventotto/12)	m <sup>3</sup>	28,12
<b>01.P03.A80</b>	<b>Ghiaia e ghiaietto vagliati e lavati</b>		
<b>005</b>	<b>per cemento armato</b>		
	(EURO quattordici/93)	m <sup>3</sup>	14,93
<b>01.P03.B10</b>	<b>pisello lavato</b>		
<b>005</b>	<b>...</b>		
	(EURO diciannove/74)	m <sup>3</sup>	19,74
<b>01.P03.B20</b>	<b>Misto frantumato (stabilizzato)</b>		
<b>005</b>	<b>...</b>		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
01.P03.B30	(EURO ventitre/24) <b>Ciottoli serpentinosi o silicei, non amiantiferi, per riempimento gabbioni, drenaggi e vespai</b>	m <sup>3</sup>	23,24
005	<b>Del diametro di circa cm5-10</b> (EURO undici/16)	m <sup>3</sup>	11,16
01.P03.B50	<b>Ciottoli serpentinosi, non amiantiferi, per ciottolati</b>		
005	<b>del diametro di circa cm10-12</b> (EURO dodici/72)	m <sup>3</sup>	12,72
10.A09.C10	<b>per drenaggi</b>		
010	<b>ghiaia naturale lavata e vagliata Ø=6-60 mm</b> (EURO ventidue/50)	m <sup>3</sup>	22,50
020	<b>ghiaia naturale vagliata Ø=2-70 mm</b> (EURO diciassette/29)	m <sup>3</sup>	17,29
030	<b>ghiaio naturale calibrato Ø=5 mm</b> (EURO diciannove/42)	m <sup>3</sup>	19,42
040	<b>ghiaietto calibrato Ø=10-30 mm per drenaggio percolato</b> (EURO diciassette/79)	m <sup>3</sup>	17,79
050	<b>ciottoli naturali vagliati Ø=50-70 mm, per drenaggio biogas</b> (EURO diciotto/81)	m <sup>3</sup>	18,81
	<b>OPERE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO</b>		
01.A04.B15	<b>Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro massimo nominale dell'aggregato 30 mm, fornito in cantiere. Escluso il getto, la vibrazione, il ponteggio, la cassaforma ed il ferro d'armatura; conteggiati a parte.</b>		
010	<b>Eseguito con 150 kg/m<sup>3</sup></b> (EURO sessantasei/22)	m <sup>3</sup>	66,22
020	<b>Eseguito con 200 kg/m<sup>3</sup></b> (EURO settantuno/94)	m <sup>3</sup>	71,94
030	<b>Eseguito con 250 kg/m<sup>3</sup></b> (EURO settantasette/66)	m <sup>3</sup>	77,66
040	<b>Eseguito con 300 kg/m<sup>3</sup></b> (EURO ottantatre/37)	m <sup>3</sup>	83,37
050	<b>Eseguito con 350 kg/m<sup>3</sup></b> (EURO ottantanove/09)	m <sup>3</sup>	89,09
01.A04.B26	<b>Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati ed impianti fognari a contatto con terreni e/o acque aggressivi contenenti solfati, con Classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, CI 0.4; fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: in terreni mediamente aggressivi con un tenore di solfati compreso tra 3000 e 12000 mg/kg, in Classe di esposizione ambientale XC2-XA2 (UNI 11104), cemento ARS ad alta resistenza ai solfati in accordo alla UNI 9156.</b>		
005	<b>Classe di resistenza a compressione minima C32/40</b> (EURO centodiciotto/73)	m <sup>3</sup>	118,73
010	<b>Classe di resistenza a compressione minima C35/45</b> (EURO centoventicinque/11)	m <sup>3</sup>	125,11
01.A04.B31	<b>Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, con Classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, CI 0.4, per strutture di elevazione (pilastri, travi, solai in latero-cemento e a soletta piena, corpi scala e nuclei ascensore); fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: all'esterno di edifici, non esposte direttamente all'azione della pioggia, in Classe di esposizione ambientale XC3 (UNI 11104)</b>		
005	<b>Classe di resistenza a compressione minima C28/35</b> (EURO centoquattro/95)	m <sup>3</sup>	104,95
010	<b>Classe di resistenza a compressione minima C30/37</b> (EURO centoundici/48)	m <sup>3</sup>	111,48
015	<b>Classe di resistenza a compressione minima C32/40</b> (EURO centodiciotto/00)	m <sup>3</sup>	118,00
020	<b>Classe di resistenza a compressione minima C35/45</b> (EURO centoventidue/61)	m <sup>3</sup>	122,61
01.A04.B50	<b>Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, Classe di consistenza S4, Dmax aggregati 32 mm, CI 0.4, Profondità media della penetrazione di acqua (UNI-EN 12390-8): 20 mm; fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: per elementi parzialmente immersi di strutture</b>		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	a tenuta idraulica di acque potabili, in Classe di esposizione ambientale XC4 (UNI 11104)		
005	<b>Classe di resistenza a compressione minima C32/40</b> (EURO centoquindici/78)	m <sup>3</sup>	115,78
010	<b>Classe di resistenza a compressione minima C35/45</b> (EURO centoventidue/11)	m <sup>3</sup>	122,11
01.A04.B61	<b>Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture ed infrastrutture stradali in zone a</b> clima rigido sottoposte a frequente trattamento con sali disgelanti a base di cloruro: Classe di consistenza S4, Dmax aggregati 32 mm, CI 0.4, aggregati non gelivi F2 o MS25; aria inglobata 5±1%, fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: in Classe di esposizione ambientale XC4+XF4+XD3 (UNI 11104), per strutture a prevalente sviluppo orizzontale		
005	<b>Classe di resistenza a compressione minima C28/35</b> (EURO centoventuno/93)	m <sup>3</sup>	121,93
010	<b>Classe di resistenza a compressione minima C32/40</b> (EURO centoventisette/27)	m <sup>3</sup>	127,27
01.A04.C03	<b>Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con apposita canaletta</b>		
005	<b>Per sottofondi di marciapiedi</b> (EURO ventiquattro/67)	m <sup>3</sup>	24,67
010	<b>In strutture di fondazione</b> (EURO otto/17)	m <sup>3</sup>	8,17
015	<b>In strutture in elevazione non armate</b> (EURO ventisette/34)	m <sup>3</sup>	27,34
020	<b>In strutture armate</b> (EURO trentacinque/01)	m <sup>3</sup>	35,01
01.A04.C30	<b>Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa</b>		
005	<b>In strutture di fondazione</b> (EURO venti/53)	m <sup>3</sup>	20,53
010	<b>In strutture in elevazione non armate</b> (EURO ventitre/87)	m <sup>3</sup>	23,87
015	<b>In strutture armate</b> (EURO venticinque/20)	m <sup>3</sup>	25,20
020	<b>In strutture complesse od a sezioni ridotte</b> (EURO trentasette/86)	m <sup>3</sup>	37,86
025	<b>In strutture precomprese</b> (EURO quarantuno/53)	m <sup>3</sup>	41,53
01.A04.E00	<b>Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato,</b> noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile		
005	<b>Di calcestruzzo cementizio armato</b> (EURO otto/55)	m <sup>3</sup>	8,55
010	<b>Di calcestruzzo in strutture precomprese</b> (EURO quattordici/52)	m <sup>3</sup>	14,52
01.A04.F10	<b>Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in</b> accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturista, compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido		
005	<b>In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm</b> (EURO uno/35)	kg	1,35
01.A04.F70	<b>Rete metallica elettrosaldata in acciaio B450A e B450C per armature di calcestruzzo cementizio, lavaorata e tagliata a</b> misura, posta in opera		
010	<b>In tondino da 4 a 12 mm di diametro</b> (EURO uno/28)	kg	1,28
01.A04.H15	<b>Casseratura metallica compreso il montaggio, la manutenzione e lo smontaggio</b>		
005	<b>Per getti di strutture prefabbricate in cemento armato o precompresso</b> (EURO cinque/46)	m <sup>2</sup>	5,46
010	<b>Per getti in opera di strutture a moduli ripetitivi quali loculi e cellette</b> (EURO cinque/46)	m <sup>2</sup>	5,46
01.A04.H30	<b>Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi,</b>		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	<b>volte, parapetti, cordoli, sottofondi,</b> caldane, compreso il puntellamento e il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti		
<b>005</b>	<b>In legname di qualunque forma</b> (EURO trenta/30)	m <sup>2</sup>	30,30
<b>010</b>	<b>In legname di qualunque forma, ma adatto per getti da lasciare grezzi in vista</b> (EURO trentuno/31)	m <sup>2</sup>	31,31
<b>01.A05.A80</b>	<b>Muratura per qualsiasi opera sia in piano che in curva e di qualunque spessore purché superiore a cm 12</b>		
<b>16.P01.A25.040</b>	<b>Fornitura e posa di telo in nylon della grammatura minima di 200 gr/mq, posato sia verticale che orizzontale con giunti</b> incollati, sigillati con nastro o con sovrapposizione di almeno 20 cm., compreso tutti gli oneri per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (EURO uno/60)	m <sup>2</sup>	1,60
<b>005</b>	<b>In mattoni pieni, nuovi, legati con malta di calce e per un volume totale di almeno m<sup>3</sup> 0,10</b> (EURO quattrocentodieci/07)	m <sup>3</sup>	410,07
<b>015</b>	<b>In mattoni forati, nuovi, legati con malta di calce e per un volume totale di almeno m<sup>3</sup> 0,10</b> (EURO trecentoventisei/28)	m <sup>3</sup>	326,28
<b>025</b>	<b>In mattoni semipieni, nuovi, legati con malta di calce e per un volume totale di almeno m<sup>3</sup> 0,10</b> (EURO trecentoventotto/27)	m <sup>3</sup>	328,27
<b>035</b>	<b>In mattoni pieni, nuovi, legati con malta cementizia e per un volume totale di almeno m<sup>3</sup> 0,10.</b> (EURO quattrocentoventidue/11)	m <sup>3</sup>	422,11
<b>045</b>	<b>In mattoni forati, nuovi, legati con malta cementizia e per un volume totale di almeno m<sup>3</sup> 0,10</b> (EURO trecentotrentotto/32)	m <sup>3</sup>	338,32
<b>055</b>	<b>In mattoni semipieni, nuovi, legati con malta cementizia e per un volume totale di almeno m<sup>3</sup> 0,10</b> (EURO trecentoquaranta/32)	m <sup>3</sup>	340,32
<b>01.P24.C20</b>	<b>Nolo di pompa per calcestruzzo compreso il personale e quanto occorrente per il funzionamento</b>		
<b>005</b>	<b>Quota fissa per installazione</b> (EURO centosettantatre/15)	cad	173,15
<b>010</b>	<b>Per ogni m<sup>3</sup> pompato</b> (EURO sette/21)	m <sup>3</sup>	7,21
<b>16.P01.A25</b>	<b>Lavori vari.</b>		
<b>006</b>	<b>Posa di masselli in lastricato o in fascia, compreso l'assottigliamento dei masselli in presenza delle traversine e</b> degli organi di attacco delle rotaie tranviarie, per tutto lo scartamento, per l'interbinario fino alla larghezza di m 1,40 e per una larghezza fino a m 1,00 all'esterno dei binari; comprendente: lo spandimento di uno strato di allettamento eseguito con malta premiscelata realizzata con speciali leganti ed aggregati selezionati in curva granulometrica (inerte max 2,5) per la formazione del piano di posa dello spessore di cm 5/10 circa, su preesistente sottofondo in ghiaia o calcestruzzo; l'intervento dello scalpellino per l'adattamento dei conci, compresa la battitura e l'assestamento dopo la posa per il completamento del lastricato a regola d'arte e compreso lo spostamento delle pietre nell'ambito del cantiere, con la sola esclusione del materiale per lo strato di allettamento. Compresi e compensati nel prezzo ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. (EURO novantuno/87)	m <sup>2</sup>	91,87
<b>007</b>	<b>Fornitura del materiale per lo strato di allettamento per la posa della pavimentazione stradale in pietra, per uno</b> spessore medio compattato di 5/7 cm eseguito con malta premiscelata realizzata con speciali leganti ed aggregati selezionati in curva granulometrica (inerte max 2,5mm). Il prodotto deve essere in classe di esposizione ambientale XF4, rispondere alla normativa UNI EN 206-1:2006 ed avere resistenza caratteristica Rck = N/mm <sup>2</sup> 60. Compresi e compensati nel prezzo ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. (EURO quarantasette/10)	m <sup>2</sup>	47,10
<b>008</b>	<b>Fornitura e posa in opera di malta premiscelata realizzata con speciali leganti ed aggregati di prima qualità in curva</b> granulometrica (inerte max mm 2), specifica per la saturazione delle fughe di pavimentazioni stradali architettoniche in pietra. Il prodotto deve essere in classe di esposizione ambientale XF4, rispondere alla normativa UNI EN 206-1:2006 ed avere resistenza caratteristica Rck = N/mm <sup>2</sup> 30/37. Compresi e compensati nel prezzo la posa e rimozione di separatore per il getto, la pulizia dei giunti prima e dopo la saturazione		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
009	ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte: (EURO trenta/34) <b>Lavaggio con idropulitrice ad alta pressione dei masselli rimossi, compreso il carico, il trasporto da luogo di</b>	m <sup>2</sup>	30,34
010	estrazione al magazzino dell'impresa per il lavaggio, lo scarico, l'operazione di lavaggio ed il successivo carico trasporto e scarico in cantiere per l'operazione di posa. Compresi e compensati nel prezzo ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. (EURO trentatre/39) <b>Rimozione piste riservate GTT, in lastre prefabbricate in c.a.v. compresi gli oneri di: demolizione dei giunti in</b>	m <sup>2</sup>	33,39
011	mastice, accatastamento delle lastre nell'ambito del cantiere o fino alla distanza di 300 m ed eventuale numerazione secondo le disposizioni della D.L. (EURO diciotto/23) <b>Esecuzione sigillatura tra rotaia e pavimentazione lapidea, con la fornitura e stesa in opera di betoncino cementizio</b>	m <sup>2</sup>	18,23
012	colabile a ritiro compensato, fibrorinforzato con fibre polimeriche, a comportamento incoerente, dimensione massima dell'aggregato: 6 mm. Classificazione: EN 1504-3 - malta strutturale di classe R4. Da impiegarsi per la realizzazione del giunto tra pavimentazione lapidea e rotaie, larghezza media cm. 8/12 e altezza media cm.18. Compresa la fornitura e posa e successiva rimozione di cordolino adesivo di altezza e larghezza cm. 2/4 sui bordi delle rotaie per la successiva formazione di giunto poliuretano (giunto poliuretano compensato a parte). Compresi e compensati nel prezzo ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Prezzo a metro lineare per una larghezza media di cm. 8/12 e altezza media di cm.18 (EURO trentasei/70) <b>Sigillatura bordo rotaia con esecuzione di giunto poliuretano sui lati delle rotaie mediante la fornitura e stesa in</b>	m	36,70
020	opera di primer bicomponente esente da solventi, da applicare sul bordo delle rotaie per un'altezza media di cm 2/4, successiva fornitura e stesa di sigillante bicomponente poliuretano colabile per giunti stradali a filo di pavimentazione caricabile con sabbia QUARZO 0,5 fino al rapporto 1:1 in peso. Durezza Shore A: 80. Compresi e compensati nel prezzo ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Prezzo a metro lineare per una larghezza media di cm. 2/4 e altezza media di cm. 2/4. (EURO venticinque/42) <b>Rimozione di cartelli stradali, pubblicitari e altre indicazioni di qualsiasi materiale e forma di superficie inferiore</b>	m	25,42
025	ad 1,00mq., compresi gli eventuali sostegni (EURO quattordici/19) <b>Rimozione di cartelli stradali, pubblicitari e altre indicazioni di qualsiasi materiale e forma di superficie da</b>	cad	14,19
030	segnaletici da 1,00 a 2,00 mq., compresi gli eventuali sostegni (EURO diciannove/71) <b>Rimozione locandine pubblicitarie del tipo "Città di Torino" con recupero dei tubolari di ancoraggio ed</b>	cad	19,71
035	accatastamento nell'ambito del cantiere (EURO ottantadue/63) <b>Rimozione di trnsennatura metallica esistente a due o più sostegni, o di trnsennatura in fibra di vetro esistente a</b>	cad	82,63
040	due o più sostegni, compreso l'onere della demolizione dei relativi basamenti, del carico, del trasporto e dell'accatastamento delle transenne al magazzino GTT e dei materiali di risulta ad impianto di smaltimento autorizzato. (EURO ventotto/42) <b>Fornitura e posa di telo in nylon della grammatura minima di 200 gr/mq, posato sia verticale che orizzontale con giunti</b>	cad	28,42
045	incollati, sigillati con nastro o con sovrapposizione di almeno 20 cm., compreso tutti gli oneri per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (EURO uno/60) <b>Fornitura e stesa di rinforzo per manti stradali, in FRP (Fiber Reinforced Polimer), a maglia quadra monolitica,</b>	m <sup>2</sup>	1,60
050	realizzata con tecnologia Textrusion, dimensione maglia 66 x 66 mm, spessore medio 3 mm., avente n. 15 barre/metro/lato, modulo elastico a trazione medio N/mm <sup>2</sup> 23000 sezione della singola barra mm <sup>2</sup> 10, resistenza a trazione della singola barra kN 3,5, allungamento a rottura 3%, posata in opera compreso il fissaggio e/o la sovrapposizione dei giunti, compresi tutti gli oneri per dare finito a perfetta regola d'arte. (EURO undici/93) <b>Fornitura e stesa di rinforzo per manti stradali, in FRP (Fiber Reinforced Polimer), a maglia quadra monolitica,</b>	m <sup>2</sup>	11,93
	realizzata con tecnologia Textrusion, dimensione maglia 99x99 mm, spessore medio 3 mm. avente n. 10 barre/metro/lato, modulo elastico a trazione medio N/mm <sup>2</sup> 23000 sezione della singola barra mm <sup>2</sup> 10, resistenza a trazione della singola barra kN 3,5,		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	allungamento a rottura 3% posata in opera compreso il fissaggio e/o la sovrapposizione dei giunti, compresi tutti gli oneri per dare finito a perfetta regola d'arte. (EURO undici/06)	m <sup>2</sup>	11,06
	<b><u>SEGNALETICA STRADALE Verticale</u></b>		
16.P01.A25.04 0	<b>Fornitura e posa di telo in nylon della grammatura minima di 200 gr/mq, posato sia verticale che orizzontale con giunti</b> incollati, sigillati con nastro o con sovrapposizione di almeno 20 cm., compreso tutti gli oneri per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (EURO uno/60)	m <sup>2</sup>	1,60
16.P01.A25.04 0	<b>Fornitura e posa di telo in nylon della grammatura minima di 200 gr/mq, posato sia verticale che orizzontale con giunti</b> incollati, sigillati con nastro o con sovrapposizione di almeno 20 cm., compreso tutti gli oneri per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (EURO uno/60)	m <sup>2</sup>	1,60
04.P85.A01	<b>Rimozione segnaletica verticale Rimozione o recupero di pannello integrativo o segnale stradale di formato diverso. il</b> prezzo e comprensivo del trasporto fino ad impianto di smaltimento autorizzato o al magazzino comunale nel caso di recupero.		
005	<b>Superficie fino a 0,23 mq</b> (EURO tre/27)	cad	3,27
010	<b>Superficie tra 0,24 e 1,50 mq</b> (EURO quattro/88)	cad	4,88
04.P85.A02	<b>Rimozione segnaletica verticale Rimozione di cartello stradale di formato non unificato, di grande superficie. il</b> prezzo e comprensivo del trasporto fino ad impianto di smaltimento autorizzato o al magazzino comunale nel caso di recupero.		
005	<b>Superficie tra 1,5 e 4,5 mq</b> (EURO quattro/88)	m <sup>2</sup>	4,88
010	<b>Superficie superiore a 4,5 mq</b> (EURO sette/33)	m <sup>2</sup>	7,33
04.P85.A03	<b>Rimozione segnaletica verticale Recupero di qualsiasi tipo di sostegno, su qualsiasi tipo di pavimentazione. per</b> recupero si intende la demolizione completa del basamento, l'estrazione del sostegno integro e riutilizzabile ed il ripristino o la sigillatura della pavimentazione esistente, la pulizia del sito e l'asportazione del materiale di risulta.		
005	<b>Diam &lt;=60 mm</b> (EURO sedici/99)	cad	16,99
010	<b>Diam &gt;=90 e &lt;=120 mm</b> (EURO ventidue/20)	cad	22,20
015	<b>Diam &gt;=150 e &lt;=200 mm</b> (EURO trenta/03)	cad	30,03
04.P80.A01	<b>Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (art.37.1/37.5 C.P.A.) Segnale stradale in lamiera di alluminio a</b> forma triangolare con spigoli smussati conforme alla tab. II 1, art. 80 D.P.R. 495/92 lato virtuale nelle dimensioni indicate.il supporto in alluminio dovrà aver subito le necessarie lavorazioni quali: carteggiatura meccanica, sgrassaggio, lavaggio, fosfocromatazione e lavaggio demineralizzato, quindi, dopo l'applicazione di vernici tipo wash-primer, dovrà essere verniciato in color grigio neutro con processo elettrostatico e polveri termoindurenti cotte al forno a 180 °C per 30'. sul supporto così preparato verrà applicata la pellicola retroriflettente "a pezzo unico" secondo il disciplinare tecnico approvato con D.M. 31/5/95, n. 1584 e s. m. i. (Al= supporto in lamiera di alluminio; E.G.= pellicola retroriflettente classe 1; H.I.= pellicola retroriflettente classe 2).		
010	<b>600 mm, sp. 15/10, Al, H.I.</b> (EURO diciassette/09)	cad	17,09
020	<b>600 mm, sp. 25/10, Al, H.I.</b> (EURO ventidue/81)	cad	22,81
030	<b>900 mm, sp. 15/10, Al, H.I.</b> (EURO trentotto/18)	cad	38,18
040	<b>900 mm, sp. 25/10, Al, H.I.</b> (EURO cinquantuno/29)	cad	51,29
04.P80.A02	<b>Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (art.37.1/37.5 C.P.A.) Segnale stradale in lamiera di alluminio a</b> forma circolare o ottagonale, conforme alle tab. II 2,3,4, art. 80 D.P.R. 495/92 diametro o lato virtuale nelle dimensioni indicate. il supporto in alluminio dovrà aver subito le necessarie lavorazioni quali: carteggiatura meccanica, sgrassaggio, lavaggio, fosfocromatazione e lavaggio demineralizzato, quindi, dopo l'applicazione di vernici tipo wash-primer, dovrà essere verniciato in color grigio neutro con processo elettrostatico		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	e polveri termoindurenti cotte al forno a 180 °C per 30'. sul supporto così preparato verrà applicata la pellicola retroriflettente "a pezzo unico" secondo il disciplinare tecnico approvato con D.M. 31/5/95, n.1584 e s. m. i. (Al= supporto in lamiera di alluminio; E.G.= pellicola retroriflettente classe 1; H.I.= pellicola retroriflettente classe 2).		
010	<b>Diam. 400 mm, sp. 15/10, Al, H.I</b> (EURO quindici/39)	cad	15,39
020	<b>Diam. 400 mm, sp. 25/10, Al, H.I</b> (EURO ventuno/09)	cad	21,09
030	<b>Diam. 600 mm, sp. 15/10, Al, H.I</b> (EURO trentacinque/34)	cad	35,34
040	<b>Diam. 600 mm, sp. 25/10, Al, H.I</b> (EURO quarantasei/72)	cad	46,72
050	<b>Diam. 900 mm, sp. 25/10, Al, H.I</b> (EURO centocinque/43)	cad	105,43
<b>04.P80.A03</b>	<b>Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (art.37.1/37.5 C.P.A.) Segnale stradale in lamiera di alluminio o</b> pannello integrativo a forma quadrata o romboidale conforme alle tab. II 5,6,9 art. 80 D.P.R. 495/92. il supporto in alluminio dovrà aver subito le necessarie lavorazioni quali: carteggiatura meccanica, sgrassaggio, lavaggio, fosfocromatazione e lavaggio demineralizzato, quindi, dopo l'applicazione di vernici tipo wash-primer, dovrà essere verniciato in color grigio neutro con processo elettrostatico e polveri termoindurenti cotte al forno a 180 °C per 30'. sul supporto così preparato verrà applicata la pellicola retroriflettente "a pezzo unico" secondo il disciplinare tecnico approvato con D.M. 31/5/95, n.1584 e s. m. i. (Al= supporto in lamiera di alluminio; E.G.= pellicola retroriflettente classe 1; H.I.= pellicola retroriflettente classe 2).		
010	<b>Lato 330 mm, sp. 25/10, Al, H.I</b> (EURO sedici/53)	cad	16,53
020	<b>Lato 400 mm, sp. 15/10, Al, H.I</b> (EURO diciotto/25)	cad	18,25
030	<b>Lato 400 mm, sp. 25/10, Al, H.I</b> (EURO ventitre/94)	cad	23,94
040	<b>Lato 500 mm, sp. 25/10, Al, H.I</b> (EURO trentasette/61)	cad	37,61
050	<b>Lato 600 mm, sp. 15/10, Al, H.I</b> (EURO quarantuno/04)	cad	41,04
060	<b>Lato 600 mm, sp. 25/10, Al, H.I</b> (EURO cinquantaquattro/13)	cad	54,13
<b>04.P80.A09</b>	<b>Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (art.37.1/37.5 C.P.A.) Pannello distanziometrico di forma</b> rettangolare conforme Alla fig. II 11 a,b,c, art. 87 D.P.R. 495/92		
010	<b>135x35 cm, sp. 25/10, Al, H.I.</b> (EURO quarantasette/31)	cad	47,31
020	<b>135x35 cm, sp. 30/10, Al, H.I</b> (EURO cinquantadue/43)	cad	52,43
<b>04.P80.D01</b>	<b>Sostegni per segnali stradali in uso nella città' di Torino Palina semplice o piantana in tubo di acciaio zincato a</b> caldo, spessore minimo mm 3,25 (pn). può essere richiesta anche con cavallotti saldati alla base per il fissaggio con sistema BAND-IT (prs).		
005	<b>Diam. 48 h fino a 2.80 m</b> (EURO quindici/95)	cad	15,95
010	<b>Diam. 48 h da 2.81 a 3.80 m</b> (EURO diciannove/95)	cad	19,95
015	<b>Diam. 48 h superiore a 3.80 m</b> (EURO ventitre/94)	cad	23,94
020	<b>Diam. 60 h fino a 2.80 m</b> (EURO diciannove/95)	cad	19,95
025	<b>Diam. 60 h da 2.81 a 3.80 m</b> (EURO ventitre/94)	cad	23,94
030	<b>Diam. 60 h superiore a 3.80 m</b> (EURO ventisette/35)	cad	27,35
<b>04.P84.A01</b>	<b>Posa segnaletica verticale Posa in opera di pannello integrativo o segnale stradale di formato diverso, compreso tutto</b> il materiale di ancoraggio quale: staffe, bulloni, dadi, rondelle, coppiglie, perni e quant'altro occorrente, su qualsiasi tipo di sostegno compreso sistema BAND-IT.		
005	<b>Fino a mq 0.23</b> (EURO otto/15)	cad	8,15

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
010	Tra 0.24 mq e 1.50 mq (EURO sedici/34)	cad	16,34
04.P84.A03	<b>Posa segnaletica verticale Posa in opera di qualsiasi tipo di sostegno tubolare di qualsiasi altezza o sviluppo, in</b> qualsiasi tipo di pavimentazione, compresi masselli o lastre in pietra, cubetti di porfido e similari. il prezzo è comprensivo di tutti gli oneri previsti quali: scavo, perforazione, demolizione, basamento in conglomerato cementizio al 250, ripristino della pavimentazione esistente, pulizia dell'area e asportazione del materiale di risulta.		
005	<b>Diam. &lt;= 60 mm</b> (EURO ventinove/38)	cad	29,38
010	<b>Diam. &gt;= 90 e &lt;= 120 mm</b> (EURO cinquantatre/52)	cad	53,52
015	<b>Diam. &gt;= 150 e &lt;= 200 mm</b> (EURO ottanta/93)	cad	80,93
25.A16.B95	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA CLASSE H2</b> NOTE: Le caratteristiche tecniche delle barriere, la qualità dei materiali, i requisiti e la posa in opera dovranno essere: a) rispondenti a quanto prescritto dal "Regolamento recante istruzioni tecniche per la progettazione, l'omologazione e l'impiego delle barriere stradali di sicurezza" di cui ai D. M. sopra indicati, per le barriere per le quali non risulta ancora emesso il relativo certificato di omologazione; b) munite di apposito certificato di idoneità rilasciato dall'Ispektorato generale per la circolazione e la sicurezza stradale, per quelle omologate. Gli elementi costituenti le barriere devono essere in acciaio di qualità non inferiore a Fe 360 B, zincato a caldo con una quantità di zinco non inferiore a 300 g/mq per ciascuna faccia e nel rispetto della normativa UNI 5744/66.		
005	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA CLASSE H2 SU RILEVATO/TRINCEA - CENTRALE. Fornitura e posa</b> di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, costituite da nastri contrapposti a profilo metallico a lame, per spartitraffico centrale da installare su corpo stradale in rilevato o in scavo, aventi caratteristiche prestazionali minime corrispondenti a quelle della classe H2 (ex B1), conformi al D.M. 18/02/92 n° 223 e successive modifiche (D.M. 03/06/98 e D. M. 11/06/99), complete di idonei distanziatori i sistemi a dissipazione controllata di energia. Le giunzioni tra le fasce saranno effettuate in modo da non presentare risalti rivolti in senso contrario alla marcia dei veicoli; la barriera dovrà essere identificabile con la punzonatura a secco di ogni singolo elemento, con il nome del produttore, la classe d'appartenenza e la relativa sigla (tipo e numero progressivo). Compreso: la posa in opera, i dispositivi rifrangenti, ogni accessorio, pezzo speciale, l'incidenza degli elementi di avvio o terminali, nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Nel prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente. (EURO centodiciannove/44)	m	119,44
010	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA CLASSE H2 SU MANUFATTO - LATERALE BORDO PONTE. Fornitura e</b> posa di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico a lame, per bordo ponte, aventi caratteristiche prestazionali minime corrispondenti a quelle della classe H2 (ex B1), conformi al D.M. 18/02/92 n° 223 e successive modifiche (D.M. 03/06/98 e D. M. 11/06/99), complete di idonei distanziatori i sistemi a dissipazione controllata di energia. Le giunzioni tra le fasce saranno effettuate in modo da non presentare risalti rivolti in senso contrario alla marcia dei veicoli; i bulloni ed i sostegni di attacco (bulloni e piastrine corpi-asole) debbono impedire che, per effetto dell'allargamento dei fori da parte delle teste dei bulloni, possa verificarsi lo sfilamento dei nastri. Il collegamento dei montanti di sostegno alla soletta o cordolo dovrà essere assicurato da piastre di base salsate ed ancorate al calcestruzzo con adeguati tirafondi. Compresa la fornitura e la posa in opera dei tirafondi, nonché la fornitura della resina, compresa altresì la resa di planarità, mediante resina o fresatura tra la piastra ed il piano dell'estradosso dei cordoli. La regolarizzazione potrà comportare il taglio di eventuali sporgenze nonché il riempimento di cavità, la formazione di spigoli ed il ripristino del cls deteriorato o danneggiato mediante idonea malta da fornire e porre in opera comunque da parte dell'impresa. La barriera dovrà essere identificabile con la punzonatura a secco di ogni singolo elemento, con il nome del produttore, la classe d'appartenenza e la relativa sigla (tipo e numero progressivo). Compreso: la posa in opera, i dispositivi rifrangenti, ogni accessorio, pezzo speciale, l'incidenza degli elementi di avvio o terminali, nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Nel prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente. (EURO centoventisette/10)	m	127,10
25.A16.B96	<b>FORNITURA E POSA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA CLASSE H3</b> NOTE: Le caratteristiche tecniche delle barriere, la qualità dei materiali, i requisiti e la posa in opera dovranno essere: a) rispondenti a quanto prescritto dal "Regolamento recante istruzioni tecniche per la progettazione, l'omologazione e l'impiego delle barriere stradali di sicurezza" di cui ai D. M. sopra indicati, per le barriere per le quali		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
005	<p>non risulta ancora emesso il relativo certificato di omologazione; b) munite di apposito certificato di idoneità rilasciato dall'Ispezzione generale per la circolazione e la sicurezza stradale, per quelle omologate. Gli elementi costituenti le barriere devono essere in acciaio di qualità non inferiore a Fe 360 B, zincato a caldo con una quantità di zinco non inferiore a 300 g/mq per ciascuna faccia e nel rispetto della normativa UNI 5744/66.</p> <p><b>FORNITURA E POSA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA CLASSE H3 SU RILEVATO/TRINCEA - CENTRALE. Fornitura e posa di</b></p> <p>barriere stradali di sicurezza, rette o curve, costituite da nastri contrapposti a profilo metallico a lame, per spartitraffico centrale da installare su corpo stradale in rilevato o in scavo, aventi caratteristiche prestazionali minime corrispondenti a quelle della classe H3 (ex B2), conformi al D.M. 18/02/92 n° 223 e successive modifiche (D.M. 03/06/98 e D. M. 11/06/99), complete di idonei distanziatori i sistemi a dissipazione controllata di energia. Le giunzioni tra le fasce saranno effettuate in modo da non presentare risalti rivolti in senso contrario alla marcia dei veicoli; la barriera dovrà essere identificabile con la punzonatura a secco di ogni singolo elemento, con il nome del produttore, la classe d'appartenenza e la relativa sigla (tipo e numero progressivo). Compreso: la posa in opera, i dispositivi rifrangenti, ogni accessorio, pezzo speciale, l'incidenza degli elementi di avvio o terminali, nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Nel prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente.</p> <p>(EURO centocinquantaquattro/87)</p>	m	154,87
010	<p><b>FORNITURA E POSA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA CLASSE H3 SU MANUFATTO - LATERALE BORDO PONTE. Fornitura e posa di</b></p> <p>barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico a lame, per bordo ponte, aventi caratteristiche prestazionali minime corrispondenti a quelle della classe H3 (ex B2), conformi al D.M. 18/02/92 n° 223 e successive modifiche (D.M. 03/06/98 e D. M. 11/06/99), complete di idonei distanziatori i sistemi a dissipazione controllata di energia. Le giunzioni tra le fasce saranno effettuate in modo da non presentare risalti rivolti in senso contrario alla marcia dei veicoli; i bulloni ed i sostegni di attacco (bulloni e piastrine corpi-asole) debbono impedire che, per effetto dell'allargamento dei fori da parte delle teste dei bulloni, possa verificarsi lo sfilamento dei nastri. Il collegamento dei montanti di sostegno alla soletta o cordolo dovrà essere assicurato da piastre di base salsate ed ancorate al calcestruzzo con adeguati tirafondi. Compresa la fornitura e la posa in opera dei tirafondi, nonché la fornitura della resina, compresa altresì la resa di complanarità, mediante resina o fresatura tra la piastra ed il piano dell'estradosso dei cordoli. La regolarizzazione potrà comportare il taglio di eventuali sporgenze nonché il riempimento di cavità, la formazione di spigoli ed il ripristino del cls deteriorato o danneggiato mediante idonea malta da fornire e porre in opera comunque da parte dell'impresa. La barriera dovrà essere identificabile con la punzonatura a secco di ogni singolo elemento, con il nome del produttore, la classe d'appartenenza e la relativa sigla (tipo e numero progressivo). Compreso: la posa in opera, i dispositivi rifrangenti, ogni accessorio, pezzo speciale, l'incidenza degli elementi di avvio o terminali, nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Nel prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente.</p> <p>(EURO centosessantatre/05)</p>	m	163,05
25.A16.B97	<p><b>FORNITURA E POSA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA CLASSE H4</b></p> <p>NOTE: Le caratteristiche tecniche delle barriere, la qualità dei materiali, i requisiti e la posa in opera dovranno essere: a) rispondenti a quanto prescritto dal "Regolamento recante istruzioni tecniche per la progettazione, l'omologazione e l'impiego delle barriere stradali di sicurezza" di cui ai D. M. sopra indicati, per le barriere per le quali non risulta ancora emesso il relativo certificato di omologazione; b) munite di apposito certificato di idoneità rilasciato dall'Ispezzione generale per la circolazione e la sicurezza stradale, per quelle omologate. Gli elementi costituenti le barriere devono essere in acciaio di qualità non inferiore a Fe 360 B, zincato a caldo con una quantità di zinco non inferiore a 300 g/mq per ciascuna faccia e nel rispetto della normativa UNI 5744/66.</p>		
005	<p><b>FORNITURA E POSA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA CLASSE H4 SU RILEVATO/TRINCEA - CENTRALE. Fornitura e posa di</b></p> <p>barriere stradali di sicurezza, rette o curve, costituite da nastri contrapposti a profilo metallico a lame, per spartitraffico centrale da installare su corpo stradale in rilevato o in scavo, aventi caratteristiche prestazionali minime corrispondenti a quelle della classe H4 (ex B3), conformi al D.M. 18/02/92 n° 223 e successive modifiche (D.M. 03/06/98 e D. M. 11/06/99), complete di idonei distanziatori i sistemi a dissipazione controllata di energia. Le giunzioni tra le fasce saranno effettuate in modo da non presentare risalti rivolti in senso contrario alla marcia dei veicoli; la barriera dovrà essere identificabile con la punzonatura a secco di ogni singolo elemento, con il nome del produttore, la classe d'appartenenza e la relativa sigla (tipo e numero progressivo). Compreso: la posa in opera, i dispositivi rifrangenti, ogni accessorio, pezzo speciale, l'incidenza degli elementi di avvio o terminali, nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Nel prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente.</p> <p>(EURO centosessantotto/04)</p>	m	168,04

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
010	<p><b>FORNITURA E POSA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA CLASSE H3 SU MANUFATTO - LATERALE BORDO PONTE. Fornitura e posa di</b> barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico a lame, per bordo ponte, aventi caratteristiche prestazionali minime corrispondenti a quelle della classe H3 (ex B2), conformi al D.M. 18/02/92 n° 223 e successive modifiche (D.M. 03/06/98 e D. M. 11/06/99), complete di idonei distanziatori i sistemi a dissipazione controllata di energia. Le giunzioni tra le fasce saranno effettuate in modo da non presentare risalti rivolti in senso contrario alla marcia dei veicoli; i bulloni ed i sostegni di attacco (bulloni e piastrine corpi-asole) debbono impedire che, per effetto dell'allargamento dei fori da parte delle teste dei bulloni, possa verificarsi lo sfilamento dei nastri. Il collegamento dei montanti di sostegno alla soletta o cordolo dovrà essere assicurato da piastre di base saldate ed ancorate al calcestruzzo con adeguati tirafondi. Compresa la fornitura e la posa in opera dei tirafondi, nonché la fornitura della resina, compresa altresì la resa di complanarità, mediante resina o fresatura tra la piastra ed il piano dell'estradosso dei cordoli. La regolarizzazione potrà comportare il taglio di eventuali sporgenze nonché il riempimento di cavità, la formazione di spigoli ed il ripristino del cls deteriorato o danneggiato mediante idonea malta da fornire e porre in opera comunque da parte dell'impresa. La barriera dovrà essere identificabile con la punzonatura a secco di ogni singolo elemento, con il nome del produttore, la classe d'appartenenza e la relativa sigla (tipo e numero progressivo). Compreso: la posa in opera, i dispositivi rifrangenti, ogni accessorio, pezzo speciale, l'incidenza degli elementi di avvio o terminali, nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Nel prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente. (EURO duecentoquattro/79)</p>	m	204,79
015	<p><b>FORNITURA E POSA BARRIERA NEW JERSEY DA BORDO PONTE IN ACCIAIO CLASSE H4. Fornitura e posa di barriera New Jersey da</b> bordo ponte in acciaio di classe H4 di altezza pari a 100 cm e lunghezza da 1,5 - 3,0 - 6,0 m. La barriera è costituita da un mantello esterno, lato strada, in lamiera di spessore pari a mm 3 e longitudinali sagomati a U e L e piatto, collegati tra di loro con bulloni M16 classe 8.8. m 337,69 70,31 20.82%. Superiormente è collegato un tubo corrimano in acciaio del diametro esterno pari a mm 102 e spessore pari a mm 5 in acciaio Fe 360B UNI 7070 zincato a caldo secondo le norme UNI EN ISO 1461. Il tubo è fissato con montanti di lunghezza pari a mm 500, passo mm 1500 realizzati in profilo HEA 100, saldato su piastra di mm 180 x mm 240 spessore pari a mm 10, imbullonata al corpo sottostante con N. 4 bulloni M20 classe 8.8; la continuità è garantita dall'impiego di manicotti di lunghezza 350 mm, diametro esterno 127 mm, spessore &gt; 5 mm e due bulloni M16 classe 8.8. Per le zone iniziali e finali della barriera di sicurezza è previsto un tubo, delle stesse caratteristiche fisiche e meccaniche del tubo sopra descritto, curvo e imbullonato. Tubo, manicotti e montanti sono in acciaio tipo Fe 360 B UNI 7070 e zincati a caldo secondo la norma UNI EN ISO 1461, Compresa la fornitura di tasselli formati da una barra filettata M24 classe 4.8 di lunghezza pari a mm 320 e un dado M24 classe 8.8, il tutto zincato. I montanti vengono vincolati al cordolo tramite il tassello sopra descritto e un elemento a forma di campana, 160 x 160 x 74 mm, che ha la funzione di ammortizzatore. Al fine di consentire dilatazioni dell'impalcato superiori a 40 mm, è compresa la fornitura di eventuali elementi speciali di barriera da porsi in corrispondenza dei giunti di dilatazione. La barriera di sicurezza è predisposta a ricevere, tramite il serraggio di due dadi a due bulloni esistenti, un tam ponamento posteriore in lamiera zincata, preverniciata e opportunamente gracata di spessore mm 0,8. La parte anteriore, lato strada, del mantello a profilo new jersey è verniciata. Il mantello in lamiera viene introdotto in un impianto di verniciatura automatica ad avanzamento costante dove subisce un'energica spazzolatura metallica, norma SIS 055900/1967 prima di ricevere l'applicazione della pittura con sistema Airless nello stesso impianto con ciclo continuo ed essiccazione in forno a temperatura controllata. La verniciatura viene effettuata con applicazione monomano di vernice tipo Hempel o equivalente ai fosfati di zinco, colore RAL 7032, lo spessore da ottenere deve essere pari a 100 micron secondo la norma USA SSPC-SP 3. Per la posa in opera è previsto lo scarico del veicolo proveniente dallo stabilimento degli elementi componenti il New Jersey in acciaio, l'eventuale stoccaggio degli stessi in apposita area nei pressi del cantiere e il trasporto da detta area di stoccaggio fino a piè d'opera, in ogni caso è compreso il montaggio e il fissaggio di: - collegamenti tramite i bulloni dei vari elementi componenti la barriera; - posa dei tasselli di ancoraggio cordolo; - messa in opera del corrimano con i relativi montanti e manicotti; - esecuzione dei carotaggi, con idonea macchina carotatrice, per l'ancoraggio dei tasselli a fissaggio chimico, di diametro pari a 100 mm e profondità pari a 250 mm con passo pari a 1500 mm su qualsiasi tipo di calcestruzzo armato. (EURO trecentoquaranta/88)</p>	m	340,88
04.P83.A01	<p><b><u>SEGNALETICA STRADALE Orizzontale</u></b> <b>Segnaletica orizzontale in vernice spartitraffico rifrangente premiscelata (composto di resina alchidica o acrilica) per</b> la demarcazione di passaggi pedonali, di linee di arresto, di zebraure e di altri segni sulla carreggiata computabili a metro quadrato, da tracciarsi tendenzialmente a ripasso (nuovi manti esclusi). La stesa in opera dovrà essere conforme e dovrà rispettare le</p>		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	prescrizioni della normativa UNI-EN 1436, con particolare riguardo ai criteri di efficienza, rifrangenza e antiskid.		
005	<b>Passaggi pedonali e altri segni sulla carreggiata tracciati come ripasso, in colore bianco rifrangente.</b> (EURO tre/36)	m <sup>2</sup>	3,36
010	<b>Passaggi pedonali e altri segni sulla carreggiata tracciati come ripasso o nuovo impianto, in colore giallo RAL 1003,</b> per demarcazioni uso cantiere temporaneo. (EURO tre/59)	m <sup>2</sup>	3,59
015	<b>Tracciatore su carreggiata o marciapiedi rialzati come ripasso o nuovo impianto, in colore rosso "sangue di bue",</b> per percorsi ciclo-pedonali o simili. (EURO tre/64)	m <sup>2</sup>	3,64
04.P83.A02	<b>Segnaletica orizzontale in vernice spartitraffico rifrangente premiscelata (composto di resina alchidica o acrilica) per</b> la tracciatura delle linee di mezzzeria e di corsia, marginali, piste risevate, ecc., computabili a metro lineare, da tracciarsi tendenzialmente a ripasso (nuovi manti esclusi). La stesa in opera dovrà essere conforme e dovrà rispettare le prescrizioni della normativa UNI-EN 1436, con particolare riguardo ai criteri di efficienza, rifrangenza e antiskid.		
005	<b>Ripasso striscia in vernice spartitraffico rifrangente, in colore bianco o giallo, di larghezza cm 12</b> (EURO zero/41)	m	0,41
010	<b>Ripasso striscia in vernice spartitraffico rifrangente, in colore bianco o giallo, di larghezza cm 15</b> (EURO zero/48)	m	0,48
015	<b>Ripasso striscia in vernice spartitraffico rifrangente, in qualsiasi colore, di larghezza cm 12, per demarcazione</b> parcheggi del tipo a pettine o a "spina di pesce" (EURO zero/50)	m	0,50
020	<b>Ripasso striscia in vernice spartitraffico rifrangente, in colore bianco o giallo, di larghezza cm 30, per demarcazione</b> corsie o piste riservate (EURO uno/03)	m	1,03
04.P83.A04	<b>Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucciù) Freccie direzionali</b> urbane per ogni elemento verniciato.		
005	<b>Freccia urbana ad una sola direzione</b> (EURO otto/14)	cad	8,14
010	<b>Freccia urbana a due direzioni</b> (EURO undici/23)	cad	11,23
04.P83.A06	<b>Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucciù) Scritta completa di</b> STOP urbano o TAXI, altezza carattere cm 160		
005	<b>Scritta completa di STOP/TAXI urbano</b> (EURO venti/61)	cad	20,61
04.P83.A09	<b>Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucciù) Demarcazione (completa</b> di simbolo carrozzeria e zebraatura laterale) di parcheggio per handicappati singolo a pettine o a spina di pesce, secondo gli schemi della fig. Il 445/a (art. 149 R.E. cds) dim. m 3,00x5,00		
005	<b>Demarcazione stallo h o C/S a pettine/spina</b> (EURO quarantasei/81)	cad	46,81
04.P83.A10	<b>Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucciù) Demarcazione (completa</b> di simbolo carrozzeria ed eventuale zebraatura) di parcheggio per handicappato singolo in fila, secondo gli schemi della fig. Il 445/c (art. 149 R.E. cds) dim. m 5,00/6,00x2,00		
005	<b>Demarcazione stallo h o C/S in fila</b> (EURO trentasette/48)	cad	37,48
04.P83.A13	<b>Segnaletica orizzontale in vernice spartitraffico rifrangente premiscelata (composto di resina alchidica o acrilica) per</b> tracciatura pittogramma "pista ciclabile", "omino" o altro, per ogni elemento verniciato a ripasso		
005	<b>Tracciatura o ripasso pittogramma tipo "pista ciclabile" o "omino" o di altro tipo, in vernice</b> spartitraffico rifrangente, colore bianco o giallo oppure bianco e blu, dimensioni vuoto per pieno fino a 100*150 cm. (EURO cinque/59)	cad	5,59

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
010	<b>Tracciatura o ripasso pittogramma tipo "pista ciclabile" o "omino" o di altro tipo, in vernice</b> spartitraffico rifrangente, colore bianco, dimensioni vuoto per pieno fino a 150*200 cm. (EURO sette/79)	cad	7,79
015	<b>Tracciatura o ripasso pittogramma consistente in una freccia direzionale di dimensioni ridotte, per piste ciclabili o</b> ciclo-pedonali, con dimensioni assimilabili a un triangolo avente una base di 60 cm e un'altezza di 70 cm e a un gambo costituito da una striscia avente una larghezza di 12-15 cm e una lunghezza di circa 100 cm. In colore bianco o giallo. (EURO due/85)	cad	2,85
04.P83.A14	<b>Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucciù) Lettere per diciture</b> varie.		
005	<b>Lettera dim. 120x30 cm</b> (EURO due/51)	cad	2,51
010	<b>Lettera dim. 160x50 cm</b> (EURO quattro/39)	cad	4,39
015	<b>Lettera dim. 250x50 cm</b> (EURO sei/88)	cad	6,88
020	<b>Lettera dim. 300x30 cm</b> (EURO sei/23)	cad	6,23
04.P83.B02	<b>Segnaletica orizzontale in vernice spartitraffico rifrangente premiscelata (composto di resina alchidica o acrilica) per</b> la tracciatura delle linee di mezzzeria e di corsia, marginali, piste riservate, ecc., computabili a metro lineare, da tracciarsi ex-novo su nuovi manti. La stesa in opera dovrà essere conforme e dovrà rispettare le prescrizioni della normativa UNI-EN 1436, con particolare riguardo ai criteri di efficienza, rifrangenza e antiskid.		
005	<b>Stesa striscia in vernice spartitraffico rifrangente, in colore bianco o giallo, larghezza cm 12</b> (EURO zero/55)	m	0,55
010	<b>Stesa striscia in vernice spartitraffico rifrangente, in colore bianco o giallo, larghezza cm 15</b> (EURO zero/71)	m	0,71
04.P83.B03	<b>Segnaletica orizzontale lineare in vernice spartitraffico rifrangente premiscelata (composto di resina alchidica o</b> acrilica) per la tracciatura delle linee di parcheggio, computabili a metro lineare, da tracciarsi ex-novo su nuovi manti. La stesa in opera dovrà essere conforme e dovrà rispettare le prescrizioni della normativa UNI-EN 1436, con particolare riguardo ai criteri di efficienza, rifrangenza e antiskid.		
005	<b>Stesa striscia in vernice spartitraffico rifrangente, in qualsiasi colore, larghezza cm 12, per demarcazione parcheggi a</b> pettine o a "spina di pesce" su nuovi manti (EURO zero/77)	m	0,77
04.P83.B05	<b>Segnaletica orizzontale in vernice spartitraffico rifrangente premiscelata (composto di resina alchidica o acrilica) per</b> tracciatura su nuovi manti, di linea costituita da un insieme di triangolini dim. base 60 cm. e altezza 70 cm, per ogni elemento verniciato ex-novo		
005	<b>Demarcazione singolo triangolino in vernice spartitraffico rifrangente, in colore bianco o giallo, dim. 60*70 cm.</b> (EURO uno/50)	cad	1,50
04.P83.E04	<b>Segnaletica in bicomponente plastico rifrangente Serie di triangoli dimensione base cm 50, altezza cm 70 che</b> rappresenta la linea di arresto in presenza del segnale dare precedenza, per ogni elemento effettivamente eseguito.		
005	<b>Serie triangoli dare precedenza</b> (EURO quattro/99)	cad	4,99
04.P83.E08	<b>Asportazione di segnaletica eseguita con materiali a lunga durata su qualunque tipo di pavimentazione mediante fresatura</b> o riscaldamento del manto stradale.		
005	<b>Asportazione di segnaletica</b> (EURO undici/54)	m <sup>2</sup>	11,54
	<b><u>POZZETTI E CHIUSINI PER RETI INTERRATE</u></b>		
07.P01.B10	<b>Camere</b>		
005	<b>Parete a C in cls armato, ala 47 cm, altezza 50 cm; per camera dimensioni interne 160x160 cm, spessore 12 cm</b>		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	(EURO sessantacinque/25)	cad	65,25
<b>010</b>	<b>Anello in cls armato, altezza 50 cm; per camera dimensioni interne 160x160 cm, spessore 12 cm</b> (EURO centodiciassette/71)	cad	117,71
<b>015</b>	<b>Soletta in cls armato, altezza 20 cm (con passo d'uomo al centro 70x70 cm); per camera dimensioni interne 160x160 cm</b> (EURO duecentoundici/11)	cad	211,11
<b>020</b>	<b>Parete a C in cls armato, tipo C1 con ala 62 cm, altezza 50 cm; per camera dimensioni interne 180x180 cm, spessore 12 cm</b> (EURO settantadue/93)	cad	72,93
<b>025</b>	<b>Parete a C in cls armato, tipo C2 con ala 42 cm, altezza 50 cm; per camera dimensioni interne 180x180 cm, spessore 12 cm</b> (EURO sessantasei/54)	cad	66,54
<b>030</b>	<b>Anello in cls armato, altezza 50 cm; per camera dimensioni interne 180x180 cm, spessore 12 cm</b> (EURO centosessantacinque/06)	cad	165,06
<b>035</b>	<b>Soletta in cls armato, altezza 25 cm (con passo d'uomo al centro 70x70 cm); per camera dimensioni interne 180x180 cm</b> (EURO trecentotrentasei/52)	cad	336,52
<b>040</b>	<b>Parete a C in cls armato, tipo C1 con ala 82 cm, altezza 50 cm; per camera dimensioni interne 260x200 cm, spessore 12 cm</b> (EURO novantanove/80)	cad	99,80
<b>045</b>	<b>Parete a C in cls armato, tipo C2 con ala 42 cm, altezza 50 cm; per camera dimensioni interne 260x200 cm, spessore 12 cm</b> (EURO novantacinque/96)	cad	95,96
<b>050</b>	<b>Anello in cls armato, altezza 50 cm; per camera dimensioni interne 260x200 cm, spessore 12 cm</b> (EURO centonovantuno/92)	cad	191,92
<b>055</b>	<b>Soletta in cls armato, tipo S2 con passo d'uomo laterale 70x70 cm, altezza 30 cm, dimensioni 142x224 cm (copertura di metà camera); per camera dimensioni interne 260x200 cm</b> (EURO duecentonovantasei/84)	cad	296,84
<b>060</b>	<b>Soletta in cls armato, tipo S1 cieca, altezza 30 cm, dimensioni 142x224 cm (copertura di metà camera); per camera dimensioni interne 260x200 cm</b> (EURO trecentodiciassette/33)	cad	317,33
<b>08.P05.B03</b>	<b>Pozzetti in cemento armato prefabbricato completo di fori</b>		
<b>005</b>	<b>spessore cm 3; dimensioni interne cm 25x25x25 diam. 15</b> (EURO nove/04)	cad	9,04
<b>010</b>	<b>spessore cm 3; dimensioni interne cm 30x30x30 diam. 20</b> (EURO nove/24)	cad	9,24
<b>015</b>	<b>spessore cm 4; dimensioni interne cm 40x40x40 diam. 30</b> (EURO quattordici/07)	cad	14,07
<b>020</b>	<b>spessore cm 4; dimensioni interne cm 50x50x50 diam. 40</b> (EURO venti/46)	cad	20,46
<b>025</b>	<b>spessore cm 5; dimensioni interne cm 60x60x60 diam. 45</b> (EURO trentadue/59)	cad	32,59
<b>030</b>	<b>spessore cm 10; dimensioni interne cm 80x80x80 diam. 60</b> (EURO settantuno/99)	cad	71,99
<b>035</b>	<b>spessore cm 10; dimensioni interne cm 100x100x100 diam. 80</b> (EURO centoventicinque/46)	cad	125,46
<b>040</b>	<b>spessore cm 10; dimensioni interne cm 120x120x100 diam. 100</b> (EURO duecentocinquantuno/82)	cad	251,82
<b>08.P05.B06</b>	<b>Prolunghe per pozzetti</b>		
<b>005</b>	<b>dimensioni interne cm 25x25x25</b> (EURO otto/78)	cad	8,78
<b>010</b>	<b>dimensioni interne cm 30x30x30</b> (EURO otto/88)	cad	8,88
<b>015</b>	<b>dimensioni interne cm 40x40x40</b> (EURO tredici/08)	cad	13,08
<b>020</b>	<b>dimensioni interne cm 50x50x50</b> (EURO diciannove/24)	cad	19,24
<b>025</b>	<b>dimensioni interne cm 60x60x60</b> (EURO ventotto/96)	cad	28,96
<b>030</b>	<b>dimensioni interne cm 80x80x80</b> (EURO sessantadue/30)	cad	62,30

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
035	<b>dimensioni interne cm 80x80x25</b> (EURO trentatre/05)	cad	33,05
040	<b>dimensioni interne cm 80x80x50</b> (EURO cinquantaquattro/80)	cad	54,80
045	<b>dimensioni interne cm 100x100x100</b> (EURO centocinque/89)	cad	105,89
050	<b>dimensioni interne cm 100x100x25</b> (EURO cinquantadue/75)	cad	52,75
055	<b>dimensioni interne cm 100x100x50</b> (EURO settantaquattro/52)	cad	74,52
060	<b>dimensioni interne cm 120x120x100</b> (EURO duecentoventotto/97)	cad	228,97
065	<b>dimensioni interne cm 120x120x50</b> (EURO centoquarantacinque/28)	cad	145,28
070	<b>dimensioni interne cm 120x120x25</b> (EURO centoventiquattro/75)	cad	124,75
08.P40.I84	<b>Canalette in cemento rinforzato con fibra di vetro e sabbia di quarzo conformi alla normativa EN 1433, resistenti al gelo ed ai Sali sciogli ghiaccio - classe di carico A 15- C 250</b>		
005	<b>Nei tipi circolari-ribassate-policentriche</b> (EURO ventiquattro/10)	kg	24,10
010	<b>senza pendenza, dim. 1000 x 160 x 194</b> (EURO ventisette/36)	cad	27,36
015	<b>senza pendenza, dim. 500 x 160 x 140</b> (EURO sedici/43)	cad	16,43
020	<b>con pendenza, dim. 100 x 160 x 140/194</b> (EURO ventotto/44)	cad	28,44
025	<b>senza pendenza, dim. 1000 x 141 x 125</b> (EURO tredici/70)	cad	13,70
030	<b>senza pendenza, dim. 1000 x 141 x 149</b> (EURO venticinque/18)	cad	25,18
035	<b>senza pendenza, dim. 1000 x 141 x 179</b> (EURO venticinque/18)	cad	25,18
040	<b>senza pendenza, dim. 500 x 141 x 125</b> (EURO dodici/06)	cad	12,06
045	<b>senza pendenza, dim. 1000 x 210 x 200</b> (EURO ventisette/36)	cad	27,36
08.P40.I90	<b>Canalette in cemento rinforzato con fibra di vetro e sabbia di quarzo conformi alla normativa EN 1433, resistenti al gelo ed ai Sali sciogli ghiaccio, provviste di profilo zincato e armatura - classe di carico C 250 - F 900</b>		
005	<b>senza pendenza, dim. 1000 x 210 x 220</b> (EURO ottantaquattro/28)	cad	84,28
010	<b>senza pendenza, dim. 1000 x 210 x 265</b> (EURO centocinque/08)	cad	105,08
015	<b>senza pendenza, dim. 1000 x 210 x 315</b> (EURO centootto/18)	cad	108,18
020	<b>senza pendenza, dim. 500 x 210 x 220</b> (EURO sessantacinque/68)	cad	65,68
025	<b>con pendenza, dim. 1000 x 210 x 220/270</b> (EURO centoventi/43)	cad	120,43
030	<b>senza pendenza, dim. 1000 x 260 x 275</b> (EURO centosette/92)	cad	107,92
035	<b>senza pendenza, dim. 1000 x 260 x 320</b> (EURO centodiciannove/86)	cad	119,86
040	<b>senza pendenza, dim. 1000 x 260 x 370</b> (EURO centoventinove/18)	cad	129,18
045	<b>senza pendenza, dim. 500 x 260 x 275</b> (EURO ottantadue/11)	cad	82,11
050	<b>con pendenza, dim. 1000 x 260 x 260/320</b> (EURO centoventinove/71)	cad	129,71
055	<b>senza pendenza, dim. 1000 x 290 x 305</b> (EURO centosessantadue/00)	cad	162,00
060	<b>senza pendenza, dim. 1000 x 290 x 350</b> (EURO centosettanta/75)	cad	170,75

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
065	<b>senza pendenza, dim. 1000 x 290 x 400</b> (EURO centosettantacinque/13)	cad	175,13
070	<b>senza pendenza, dim. 500 x 290 x 305</b> (EURO centootto/38)	cad	108,38
075	<b>senza pendenza, dim. 1000 x 390 x 415</b> (EURO duecentootto/10)	cad	208,10
080	<b>senza pendenza, dim. 1000 x 390 x 630</b> (EURO duecentosettantaquattro/75)	cad	274,75
085	<b>senza pendenza, dim. 500 x 390 x 415</b> (EURO centosessantaquattro/21)	cad	164,21
090	<b>con pendenza, dim. 1000 x 390 x 415/520</b> (EURO duecentotredici/46)	cad	213,46
08.A35.H65	<b>Posa in opera di canale grigliato prefabbricato in cav con griglia, dello spessore di mm 20 - larghezza di mm 130-200</b> per raccolta e smaltimento delle acque completo di profilo inferiore, di giunti, di testate, e di opportuni elementi di scarico sagomati, compreso il rinfilco con malta o cls:		
005	... (EURO venti/55)	m	20,55
07.P02.C25	<b>Chiusini</b>		
040	<b>Chiusini di ghisa sferoidale</b> (EURO uno/78)	kg	1,78
07.A05.E05	<b>Chiusini</b>		
005	<b>Posa in opera di chiusini in ghisa e relative staffe, compreso il fissaggio, la livellazione, la misurazione ed ogni altro onere, escluso il trasporto misure fino a 31x31 cm</b> (EURO trentasei/84)	cad	36,84
006	<b>Posa in opera di chiusini in ghisa e relative staffe, compreso il fissaggio, la livellazione, la misurazione ed ogni altro onere, escluso il trasporto misure 80x50 cm</b> (EURO cinquantotto/04)	cad	58,04
010	<b>Posa in opera di chiusini in ghisa e relative staffe, compreso il fissaggio, la livellazione, la misurazione ed ogni altro onere, escluso il trasporto misure 64x64 cm</b> (EURO cinquantasei/65)	cad	56,65
015	<b>Posa in opera di chiusini in ghisa e relative staffe, compreso il fissaggio, la livellazione, la misurazione ed ogni altro onere, escluso il trasporto misure 80x80 cm</b> (EURO sessantadue/89)	cad	62,89
08.A25.F20	<b>Fornitura e posa di chiusino di ispezione in ghisa sferoidale rispondente alle norme UNI EN 124-2, classe D 400 per traffico intenso, a telaio circolare o quadrato con suggello circolare articolato autocentrante ed estraibile con bloccaggio di sicurezza in posizione aperta, munito di guarnizione in elastomero antirumore</b>		
005	<b>peso ca kg 90: telaio rotondo, H 100 mm, Ø mm 850-passo d'uomo mm 600 minimi</b> (EURO duecentoquarantaquattro/54)	cad	244,54
010	<b>peso ca kg 100: telaio quadrato, H 100 mm, lato mm 850-passo d'uomo mm 600 minimi</b> (EURO duecentocinquantesette/65)	cad	257,65
08.A25.F25	<b>Fornitura e posa di chiusino di ispezione in ghisa sferoidale rispondente alle norme UNI EN 124-2, classe D 400 per traffico normale, a telaio circolare o quadrato con suggello circolare articolato ed estraibile, munito di guarnizione in polietilene antirumore.</b>		
005	<b>peso ca kg 57: telaio rotondo, H 100 mm, Ø mm 850 - passo d'uomo mm 600 minimi</b> (EURO centosettantadue/00)	cad	172,00
010	<b>peso ca kg 65: telaio quadrato, H 100 mm, lato mm 850 - passo d'uomo mm 600 minimi</b> (EURO centoottantasei/11)	cad	186,11
08.A55.N45	<b>Posa in opera di chiusini delle fognature e simili, collocati alle quote della pavimentazione finita, compresi la malta cementizia, i mattoni occorrenti e l'eventuale trasporto dal luogo di deposito al sito d'impiego su preesistente manufatto</b>		
005	... (EURO settantaquattro/26)	cad	74,26
08.A55.N55	<b>Fornitura e posa in opera di chiusini di ispezione in materiale composito con superficie antisdrucciolo, conformi alla</b>		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	norma UNI EN 124, compreso la malta cementizia, i mattoni occorrenti e l'eventuale trasporto dal luogo di deposito al sito d'impiego su preesistente manufatto		
005	<b>dimensione 400x400 - classe B 125</b> (EURO ottantasette/58)	cad	87,58
010	<b>dimensione 500x500 - classe B 125</b> (EURO centotrenta/93)	cad	130,93
015	<b>dimensione 600x600 - classe B 125</b> (EURO centosettantanove/23)	cad	179,23
020	<b>dimensione 700x700 - classe B 125</b> (EURO duecentoquarantotto/33)	cad	248,33
025	<b>Ø 800 - classe B 125</b> (EURO duecentoottantadue/18)	cad	282,18
030	<b>dimensione 400x400 - classe C 250</b> (EURO centocinque/91)	cad	105,91
035	<b>dimensione 500x500 - classe C 250</b> (EURO centocinquante/74)	cad	153,74
040	<b>dimensione 600x600 - classe C 250</b> (EURO duecentoquattordici/66)	cad	214,66
045	<b>dimensione 700x700 - classe C 250</b> (EURO trecentotredici/98)	cad	313,98
050	<b>Ø 800 - classe C 250</b> (EURO trecentocinque/68)	cad	305,68
055	<b>dimensioni 950x950 - classe c 250</b> (EURO millecinque/71)	cad	1,005,71
060	<b>Ø 800 - classe D 400</b> (EURO quattrocentosei/24)	cad	406,24
065	<b>dimensioni 950x950 - classe D 400</b> (EURO millesettantanove/66)	cad	1,079,66
<b>07.A19.S30</b>	<b>Chiusini</b>		
030	<b>Modifica di quota del piano di posa del chiusino, compresa la rimozione e ricollocazione del chiusino e la formazione di</b> cordolo costituito da malta di cemento e mattoni pieni nel caso di rialzo; oppure la demolizione del cordolo esistente del manufatto nel caso di abbassamento senza ripresa del volto, per modifiche di quota fino a 20 cm; per chiusini misura 64 x 64 (EURO centosettantacinque/66)	cad	175,66
035	<b>Modifica di quota del piano di posa del chiusino, compresa la rimozione e ricollocazione del chiusino e la formazione di</b> cordolo costituito da malta di cemento e mattoni pieni nel caso di rialzo; oppure la demolizione del cordolo esistente del manufatto nel caso di abbassamento senza ripresa del volto, per modifiche di quota fino a 20 cm; per chiusini misura 80 x 80 (EURO centonovantasette/61)	cad	197,61
<b>AP017</b>	<b>Fornitura e posa in opera di prolunghe per pozzetti prefabbricati compreso scavo,</b> formazione del letto di posa, collegamento alle condotte di afflusso e deflusso, rinterro e ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:		
-01	<b>a) con dimensioni interne fino a cm 40x40x40</b> FORNITURA PROLUNGA: Art. 08.P05.B06.015 - 13,08€  POSA PROLUNGA Art. 01.P01.A20.005 operaio Specializzato 1h - 33,10€  (EURO quarantasei/18)	cad	46,18
-02	<b>b) con dimensioni interne fino a cm 50x50x50</b> FORNITURA PROLUNGA: Art. 08.P05.B06.015 - 19,24€  POSA PROLUNGA Art. 01.P01.A20.005 operaio Specializzato 1h - 33,10€  (EURO cinquantadue/34)	cad	52,34
-03	<b>c) con dimensioni interne fino a cm 60x60x60</b> FORNITURA PROLUNGA: Art. 08.P05.B06.015 - 28,96 €  POSA PROLUNGA Art. 01.P01.A20.005 operaio Specializzato 1h - 33,10€  (EURO sessantadue/06)	cad	62,06

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
-04	<b>d) con dimensioni interne fino a cm 80x80x80</b> FORNITURA PROLUNGA: Art. 08.P05.B06.015 - 54,80€  POSA PROLUNGA Art. 01.P01.A20.005 operaio Specializzato 1h - 33,10€  (EURO ottantasette/90)	cad	87,90
13.P11.A25	<b>Provvista a piè d'opera di chiusino in ghisa</b>		
005	<b>Provvista a piè d'opera di chiusino in ghisa completo di telaio con scritta ILLUMINAZIONE PUBBLICA" Classificato D400 ai sensi UNI EN 124</b> (EURO centouno/34)	cad	101,34
13.P02.A45	<b>Fornitura e posa in opera di pozzetto</b>		
005	<b>Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la formazione di pozzetto ispezionabile delle dimensioni interne di 50x50x70 cm, realizzato con pozzetto prefabbricato in cls a sezione quadrata ad alta resistenza e chiusino in ghisa a grafite sferoidale munito di guarnizioni elastiche in polietilene a profilo speciale antibasculamento e antirumore, costruito secondo Norme ISO 1083 e EN 1563 e classificato "D400" secondo Norme UNI EN 124, compreso l'eventuale taglio della pavimentazione.</b> (EURO trecentoquattro/69)	cad	304,69
010	<b>Maggiorazione o decurtazione da applicare alla voce P02.A10.005 per l'esecuzione di anello in cls o muratura per un'altezza di 10 cm;</b> (EURO undici/96)	cad	11,96
015	<b>Fornitura e posa in opera di pozzetto sotterraneo prefabbricato in cls delle dimensioni interne di 30x26x20cm, compresi il trasporto a piè d'opera, il riempimento dello scavo con ghiaia nonché la sigillatura delle tubazioni con malta di cemento;</b> (EURO quarantuno/37)	cad	41,37
020	<b>Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la formazione di pozzetto ispezionabile - SU CAVIDOTTO ESISTENTE - delle dimensioni interne di 50x50x70 cm, eseguito con getto di cls RBK 15N/mm<sup>2</sup> e chiusino in ghisa a grafite sferoidale munito di guarnizioni elastiche in polietilene a profilo speciale antibasculamento e antirumore, costruito secondo Norme ISO 1083 e EN 1563 e classificato "D400" secondo Norme UNI EN 124, compreso l'eventuale taglio della pavimentazione.</b> (EURO trecentosettantaquattro/27)	cad	374,27
06.P12.E03	<b>Chiusino in ghisa per traffico incontrollato per pozzetto realizzato in muratura di mattoni pieni o in getto di calcestruzzo, completo di bordino a tenuta ermetica</b>		
005	<b>chiusino 75 kg carr.</b> (EURO centotrentadue/29)	cad	132,29
010	<b>chiusino 90 kg carr.</b> (EURO centocinquantotto/74)	cad	158,74
14.P14.A05	<b>Posa in opera di chiusino in ghisa dal peso di circa kg 86 (50 x 50), per pozzetto ispezionabile, di fornitura dell'Ente appaltante</b>		
005	... (EURO sedici/77)	cad	16,77
14.P14.A10	<b>Provvista e posa in opera di chiusino in ghisa completo di telaio tipo "traffico incontrollato", del peso di circa kg 86 (50 x 50)</b>		
005	... (EURO centodiciotto/09)	cad	118,09
08.A55.N63	<b>Posa in opera di ferro lavorato, compresa la malta di cemento, per ogni kg di parti di ferro collocato in opera di qualunque genere (gradini di discesa pozzi, stivi, ganci, griglie, ringhiere, ecc)</b>		
005	... (EURO tre/55)	kg	3,55
	<b><u>SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE</u></b>		
NP01	<b>FORNITURA E POSA DI CADITOIA STRADALE - (griglia escusa)</b> Fornitura e posa di un pozzetto con fondo e una prolunga prefabbricati, in calcestruzzo vibrocompresso, con impronta a frattura a mezzo spessore su tre delle facce laterali per agevolare la rottura necessaria all'inserimento delle tubazioni.		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	Sono compresi: lo scavo per il pozzetto, il livellamento del piano di posa con sabbia granita, la rottura per l'inserimento dei tubi, la sigillatura mediante CLS delle condutture allacciate, gli oneri per l'allacciamento alle condutture di raccolta acque o in fognatura con tubo in PVC rigido (fornito a parte), esclusa la griglia in ghisa, compreso invece ogni altro onere relativo e necessario non sopra specificatamente menzionato a rendere l'opera finita a regola d'arte e perfettamente funzionante senz'altro intervento.		
	<b>a 40x40</b> (EURO centouno/70)	cad	101,70
	<b>b 50x50</b> (EURO centoventisei/90)	cad	126,90
<b>NP02</b>	<b>SOVRAPPREZZO PER RIEMPIMENTO CON MISTO CEMENTATO</b>		
	<b>a per caditoie 40x40</b> (EURO venti/00)	cad	20,00
	<b>b per caditoie 50x50</b> (EURO ventotto/00)	cad	28,00
<b>08.A35.H05</b>	<b>Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1329 tipo 302, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, la loro discesa nella trincea, esclusa solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo, da compensarsi a parte:</b>		
	<b>005 del diametro esterno di cm 10</b> (EURO otto/93)	m	8,93
	<b>010 del diametro esterno di cm 12,5</b> (EURO undici/68)	m	11,68
	<b>015 del diametro esterno di cm 14</b> (EURO dodici/35)	m	12,35
	<b>020 del diametro esterno di cm 16</b> (EURO tredici/50)	m	13,50
	<b>025 del diametro esterno di cm 20</b> (EURO diciassette/72)	m	17,72
<b>08.A35.H10</b>	<b>Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401-1, giunto a bicchiere con anello elastomerico di tenuta per sistemi di fognatura e scarichi interrati non in pressione, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, e la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola</b>		
	<b>075 serie SN 4 kN/m<sup>2</sup> SDR 41: del diametro esterno di cm 11</b> (EURO nove/52)	m	9,52
	<b>080 serie SN 4 kN/m<sup>2</sup> SDR 41: del diametro esterno di cm 12,5</b> (EURO dieci/95)	m	10,95
	<b>085 serie SN 4 kN/m<sup>2</sup> SDR 41: del diametro esterno di cm 16</b> (EURO quattordici/18)	m	14,18
	<b>090 serie SN 4 kN/m<sup>2</sup> SDR 41: del diametro esterno di cm 20</b> (EURO diciotto/67)	m	18,67
	<b>095 serie SN 4 kN/m<sup>2</sup> SDR 41: del diametro esterno di cm 25</b> (EURO ventisette/54)	m	27,54
	<b>100 serie SN 4 kN/m<sup>2</sup> SDR 41: del diametro esterno di cm 31,5</b> (EURO cinquantadue/15)	m	52,15
	<b>105 serie SN 4 kN/m<sup>2</sup> SDR 41: del diametro esterno di cm 35,5</b> (EURO settanta/97)	m	70,97
	<b>110 serie SN 4 kN/m<sup>2</sup> SDR 41: del diametro esterno di cm 40</b> (EURO ottantatre/67)	m	83,67
	<b>115 serie SN 4 kN/m<sup>2</sup> SDR 41: del diametro esterno di cm 45</b> (EURO centosei/61)	m	106,61
	<b>120 serie SN 4 kN/m<sup>2</sup> SDR 41: del diametro esterno di cm 50</b> (EURO centoventicinque/80)	m	125,80
	<b>125 serie SN 4 kN/m<sup>2</sup> SDR 41: del diametro esterno di cm 63</b> (EURO duecentoquattro/67)	m	204,67
	<b>130 serie SN 4 kN/m<sup>2</sup> SDR 41: del diametro esterno di cm 71</b> (EURO duecentonovantacinque/47)	m	295,47
	<b>135 serie SN 4 kN/m<sup>2</sup> SDR 41: del diametro esterno di cm 80</b> (EURO trecentocinquantesi/49)	m	356,49
	<b>140 serie SN 4 kN/m<sup>2</sup> SDR 41: del diametro esterno di cm 90</b> (EURO quattrocentoquarantaquattro/23)	m	444,23
	<b>145 serie SN 4 kN/m<sup>2</sup> SDR 41: del diametro esterno di cm 100</b> (EURO cinquecentosettantuno/73)	m	571,73
	<b>150 serie SN 4 kN/m<sup>2</sup> SDR 41: del diametro esterno di cm 120</b> (EURO settecentoventotto/92)	m	728,92

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
155	<b>serie SN 8 kN/m<sup>2</sup> SDR 34: del diametro esterno di cm 11</b> (EURO nove/52)	m	9,52
160	<b>serie SN 8 kN/m<sup>2</sup> SDR 34: del diametro esterno di cm 12,5</b> (EURO undici/58)	m	11,58
165	<b>serie SN 8 kN/m<sup>2</sup> SDR 34: del diametro esterno di cm 16</b> (EURO quindici/55)	m	15,55
170	<b>serie SN 8 kN/m<sup>2</sup> SDR 34: del diametro esterno di cm 20</b> (EURO venti/75)	m	20,75
175	<b>serie SN 8 kN/m<sup>2</sup> SDR 34: del diametro esterno di cm 25</b> (EURO trenta/42)	m	30,42
180	<b>serie SN 8 kN/m<sup>2</sup> SDR 34: del diametro esterno di cm 31,5</b> (EURO cinquantasette/42)	m	57,42
185	<b>serie SN 8 kN/m<sup>2</sup> SDR 34: del diametro esterno di cm 35,5</b> (EURO ottanta/06)	m	80,06
190	<b>serie SN 8 kN/m<sup>2</sup> SDR 34: del diametro esterno di cm 40</b> (EURO novantadue/80)	m	92,80
195	<b>serie SN 8 kN/m<sup>2</sup> SDR 34: del diametro esterno di cm 45</b> (EURO centoventi/60)	m	120,60
200	<b>serie SN 8 kN/m<sup>2</sup> SDR 34: del diametro esterno di cm 50</b> (EURO centotrentasette/67)	m	137,67
205	<b>serie SN 8 kN/m<sup>2</sup> SDR 34: del diametro esterno di cm 63</b> (EURO duecentoventicinque/99)	m	225,99
210	<b>serie SN 8 kN/m<sup>2</sup> SDR 34: del diametro esterno di cm 71</b> (EURO trecentotrentuno/41)	m	331,41
215	<b>serie SN 8 kN/m<sup>2</sup> SDR 34: del diametro esterno di cm 80</b> (EURO quattrocentodue/04)	m	402,04
08.A35.H15	<b>Provvista e posa in opera di curve a 15 gradi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401; giunto a bicchiere con</b> anello elastomerico toroidale, compreso il carico, lo scarico a pie' d'opera, la loro discesa nella trincea compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte		
005	<b>del diametro esterno di cm 11</b> (EURO nove/78)	cad	9,78
010	<b>del diametro esterno di cm 12.5</b> (EURO dieci/53)	cad	10,53
015	<b>del diametro esterno di cm 16</b> (EURO tredici/27)	cad	13,27
020	<b>del diametro esterno di cm 20</b> (EURO diciassette/84)	cad	17,84
025	<b>del diametro esterno di cm 25</b> (EURO quarantadue/01)	cad	42,01
030	<b>del diametro esterno di cm 31,5</b> (EURO settantaquattro/50)	cad	74,50
035	<b>del diametro esterno di cm 40</b> (EURO centosessantuno/35)	cad	161,35
040	<b>del diametro esterno di cm 50</b> (EURO trecentoventisette/78)	cad	327,78
08.A35.H20	<b>Provvista e posa in opera di curve a 30 gradi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401; giunto a bicchiere con</b> anello elastomerico toroidale, compreso il carico, lo scarico a pie' d'opera, la loro discesa nella trincea compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte		
005	<b>del diametro esterno di cm 11</b> (EURO nove/78)	cad	9,78
010	<b>del diametro esterno di cm 12.5</b> (EURO dieci/53)	cad	10,53
015	<b>del diametro esterno di cm 16</b> (EURO tredici/27)	cad	13,27
020	<b>del diametro esterno di cm 20</b> (EURO diciassette/84)	cad	17,84
025	<b>del diametro esterno di cm 25</b> (EURO quarantadue/01)	cad	42,01
030	<b>del diametro esterno di cm 31,5</b> (EURO settantotto/36)	cad	78,36
035	<b>del diametro esterno di cm 40</b>		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	(EURO centosessantacinque/27)	cad	165,27
<b>040</b>	<b>del diametro esterno di cm 50</b>		
	(EURO trecentoventisette/78)	cad	327,78
<b>08.A35.H25</b>	<b>Provvista e posa in opera di curve a 45 gradi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401. Giunto a bicchiere con</b>		
	anello elastomerico toroidale; compreso il carico, lo scarico a pie' d'opera, la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte		
<b>005</b>	<b>del diametro esterno di cm 11</b>		
	(EURO dodici/58)	cad	12,58
<b>010</b>	<b>del diametro esterno di cm 12.5</b>		
	(EURO tredici/33)	cad	13,33
<b>015</b>	<b>del diametro esterno di cm 16</b>		
	(EURO sedici/07)	cad	16,07
<b>020</b>	<b>del diametro esterno di cm 20</b>		
	(EURO ventidue/50)	cad	22,50
<b>025</b>	<b>del diametro esterno di cm 25</b>		
	(EURO quarantatre/87)	cad	43,87
<b>030</b>	<b>del diametro esterno di cm 31,5</b>		
	(EURO ottantuno/16)	cad	81,16
<b>035</b>	<b>del diametro esterno di cm 40</b>		
	(EURO centosettanta/87)	cad	170,87
<b>040</b>	<b>del diametro esterno di cm 50</b>		
	(EURO trecentotrentacinque/25)	cad	335,25
<b>08.A35.H30</b>	<b>Provvista e posa in opera di curve a 90 gradi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1329. Giunto a bicchiere con</b>		
	anello elastomerico toroidale; compreso il carico, lo scarico a pie' d'opera, la loro discesa nella trincea, compreso ogni onere e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte		
<b>005</b>	<b>del diametro esterno di cm 11</b>		
	(EURO dodici/49)	cad	12,49
<b>010</b>	<b>del diametro esterno di cm 12.5</b>		
	(EURO dodici/72)	cad	12,72
<b>015</b>	<b>del diametro esterno di cm 16</b>		
	(EURO diciassette/35)	cad	17,35
<b>020</b>	<b>del diametro esterno di cm 20</b>		
	(EURO ventiquattro/54)	cad	24,54
<b>025</b>	<b>del diametro esterno di cm 25</b>		
	(EURO cinquantasei/50)	cad	56,50
<b>030</b>	<b>del diametro esterno di cm 31,5</b>		
	(EURO novantasette/15)	cad	97,15
<b>035</b>	<b>del diametro esterno di cm 40</b>		
	(EURO duecentoquarantasette/88)	cad	247,88
<b>040</b>	<b>del diametro esterno di cm 50</b>		
	(EURO quattrocentosessantasei/75)	cad	466,75
<b>08.A25.F30</b>	<b>Fornitura in opera di griglie in ghisa sferoidale a norma uni en 124-2</b>		
<b>005</b>	<b>Fornitura in opera di griglie stradali in ghisa sferoidale, avvitate e autobloccanti, classe f 900 - dim 1000 x 400 mm, peso 100 kg circa</b>		
	(EURO quattrocentocinquantuno/81)	cad	451,81
<b>010</b>	<b>Fornitura in opera di griglie stradali in ghisa sferoidale, telaio quadro, classe d 400 - dim 850 x 850 mm, peso 105 kg circa</b>		
	(EURO trecentotrentanove/96)	cad	339,96
<b>015</b>	<b>Fornitura in opera di griglie stradali in ghisa sferoidale, telaio quadro,complete di guarnizione, classe d 400 - dim 540 x 540 mm, peso 40 kg circa</b>		
	(EURO centotrentuno/38)	cad	131,38
<b>020</b>	<b>Fornitura in opera di griglie stradali in ghisa sferoidale, telaio quadro,complete di guarnizione, classe d 400 - dim 640 x 640 mm, peso 55 kg circa</b>		
	(EURO centosessantacinque/82)	cad	165,82
<b>025</b>	<b>Fornitura in opera di griglie stradali in ghisa sferoidale, telaio quadro,complete di guarnizione, classe d 400 - dim 740 x 740 mm, peso 80 kg circa</b>		
	(EURO duecentoventotto/80)	cad	228,80

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
030	<b>Fornitura in opera di griglie stradali in ghisa sferoidale, avvitate sui longheroni e autobloccanti, classe d 400 - dim</b> 1000 x 450 mm, peso 60 kg circa (EURO duecentocinquantaquattro/29)	cad	253,29
035	<b>Fornitura in opera di griglie stradali in ghisa sferoidale, avvitate sui longheroni e autobloccanti, classe d 400 - dim</b> 1000 x 550 mm, peso 70 kg circa (EURO duecentoottantasei/15)	cad	286,15
040	<b>Fornitura in opera di griglie stradali in ghisa sferoidale, avvitate sui longheroni e autobloccanti, classe d 400 - dim</b> 1000 x 650 mm, peso 85 kg circa (EURO trecentoventuno/60)	cad	321,60
045	<b>Fornitura in opera di griglie stradali in ghisa sferoidale, avvitate sui longheroni e autobloccanti, classe d 400 - dim</b> 1000 x 750 mm, peso 105 kg circa (EURO trecentoottantaquattro/25)	cad	384,25
050	<b>Fornitura in opera di griglie stradali in ghisa sferoidale, piane con telaio autobloccante, classe c 250 - dim 450 x 450</b> mm, peso 20 kg circa (EURO ottantotto/79)	cad	88,79
055	<b>Fornitura in opera di griglie stradali in ghisa sferoidale, piane con telaio autobloccante, classe c 250 - dim 550 x 550</b> mm, peso 30 kg circa (EURO centotrentuno/66)	cad	131,66
060	<b>Fornitura in opera di griglie stradali in ghisa sferoidale, piane con telaio autobloccante, classe c 250 - dim 650 x 650</b> mm, peso 50 kg circa (EURO centoottantadue/13)	cad	182,13
065	<b>Fornitura in opera di griglie stradali in ghisa sferoidale, piane con telaio autobloccante, classe c 250 - dim 750 x 750</b> mm, peso 75 kg circa (EURO duecentotrentacinque/95)	cad	235,95
070	<b>Fornitura in opera di griglie stradali in ghisa sferoidale, piane con telaio autobloccante, classe c 250 - dim 890 x 890</b> mm, peso 100 kg circa (EURO trecentosette/33)	cad	307,33
075	<b>Fornitura in opera di griglie in ghisa sferoidale, concave con telaio quadro autobloccante, classe c 250 - dim 450 x 450</b> mm, peso 20 kg circa (EURO novantaquattro/16)	cad	94,16
080	<b>Fornitura in opera di griglie in ghisa sferoidale, concave con telaio quadro autobloccante, classe c 250 - dim 550 x 550</b> mm, peso 30 kg circa (EURO centotrentacinque/74)	cad	135,74
085	<b>Fornitura in opera di griglie in ghisa sferoidale, concave con telaio quadro autobloccante, classe c 250 - dim 650 x 650</b> mm, peso 50 kg circa (EURO centoottantasette/23)	cad	187,23
090	<b>Fornitura in opera di griglie in ghisa sferoidale, concave con telaio quadro autobloccante, classe c 250 - dim 750 x 750</b> mm, peso 70 kg circa (EURO duecentosessantaquattro/51)	cad	264,51
095	<b>Fornitura in opera di griglie in ghisa sferoidale, concave con telaio quadro autobloccante, classe c 250 - dim 890 x 890</b> mm, peso 100 kg circa (EURO trecentodiciotto/56)	cad	318,56
100	<b>Fornitura in opera di griglie in ghisa sferoidale, piane con telaio quadro autobloccante sifonato, classe c 250 - dim</b> 480 x 480 mm, peso 23 kg circa (EURO novantacinque/29)	cad	95,29
105	<b>Fornitura in opera di griglie in ghisa sferoidale, piane con telaio quadro autobloccante sifonato, classe c 250 - dim</b> 500 x 500 mm, peso 27 kg circa (EURO novantanove/49)	cad	99,49
110	<b>Fornitura in opera di griglie in ghisa sferoidale, piane con telaio quadro autobloccante sifonato, classe c 250 - dim</b> 580 x 580 mm, peso 35 kg circa (EURO centoundici/38)	cad	111,38
115	<b>Fornitura in opera di griglie in ghisa sferoidale, concave con telaio quadro autobloccante sifonato, classe c 250 - dim</b>		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
120	480 x 480 mm, peso 24 kg circa (EURO novantatre/25) <b>Fornitura in opera di griglie in ghisa sferoidale, concave con telaio quadro autobloccante sifonato, classe c 250 - dim</b>	cad	93,25
125	480 x 480 mm, peso 27 kg circa (EURO novantanove/49) <b>Fornitura in opera di griglie in ghisa sferoidale, concave con telaio quadro autobloccante sifonato, classe c 250 - dim</b>	cad	99,49
130	480 x 480 mm, peso 35 kg circa (EURO centoundici/38) <b>Fornitura in opera di griglie in ghisa sferoidale per canalette, classe c 250 - dim</b>	cad	111,38
135	<b>1000 x 200 mm, peso 15 kg circa</b> (EURO novantuno/67)	cad	91,67
140	<b>1000 x 250 mm, peso 22 kg circa</b> (EURO centododici/28)	cad	112,28
145	<b>1000 x 300 mm, peso 25 kg circa</b> (EURO centotrenta/86)	cad	130,86
150	<b>1000 x 400 mm, peso 35 kg circa</b> (EURO centoquarantaquattro/87)	cad	144,87
155	<b>1000 x 500 mm, peso 50 kg circa</b> (EURO centoottantasette/00)	cad	187,00
160	<b>1000 x 600 mm, peso 60 kg circa</b> (EURO duecentoventotto/00)	cad	228,00
165	<b>1000 x 700 mm, peso 85 kg circa</b> (EURO duecentosettantasette/97)	cad	277,97
170	<b>Fornitura in opera di griglie in ghisa sferoidale per canalette autobloccanti, classe c 250 - dim 1000 x 400 mm, peso 35 kg circa</b> (EURO centocinquantadue/01)	cad	152,01
175	<b>Fornitura in opera di griglie in ghisa sferoidale per canalette autobloccanti, classe c 250 - dim 1000 x 500 mm, peso 50 kg circa</b> (EURO centonovantasette/19)	cad	197,19
180	<b>Fornitura in opera di griglie in ghisa sferoidale per canalette autobloccanti, classe c 250 - dim 1000 x 600 mm, peso 75 kg circa</b> (EURO duecentoquarantanove/64)	cad	249,64
180	<b>Fornitura in opera di griglie in ghisa sferoidale per canalette autobloccanti, classe c 250 - dim 1000 x 700 mm, peso 80 kg circa</b> (EURO duecentonovantuno/11)	cad	291,11
AP011	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZO DISPERDENTE ACQUE METEORICHE E STRADALI</b> Realizzazione di pozzo disperdente per lo smaltimento delle acque meteoriche e stradali, mediante:lo scavo alla necessaria profondità eseguito a macchina con eventuali rifiniture a mano; la fornitura e posa di numero 3 (tre) tubi in cemento di sezione circolare del diametro interno pari a mm.1000 circa forati sulle pareti per consentire lo smaltimento delle acque; la fornitura e stesa di ciotoli e ciotoloni di fiume di diametro contenuto tra mm. 100 e mm. 200 circa, per un volume complessivo di circa 43 mc ; gli oneri per l'allacciamento al pozzo perdente delle tubazioni delle caditoie stradali; la fornitura e posa della soletta di copertura della tubazione in cemento, adatta a sopportare i carichi stradali; la fornitura e posa di chiusino per l'ispezione del pozzo perdente di classe D400 diametro 60 cm, adatto a sopportare i carichi stradali posto alla quota del piano finito senz'altro ulteriore intervento; la fornitura e la stesa del materiale di cava occorrente al riempimento dello scavo circostante il pozzo perdente; la vibratura del materiale di riempimento con impiego di specifiche macchine operatrici, il tutto realizzato come da disegni forniti dall'Amministrazione, ed ogni onere ed intervento atto a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (EURO millesettecentosettanta/30)	cad.	1,770,30
08.A01.A30	<b>FOGNATURA E CANALI IRRIGUI</b> <b>Scavo di fondazione a parete verticale di materie di qualunque natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, od in presenza di acqua fino a 20 cm</b> Rispetto al livello naturale, esclusa la sola roccia da		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
005	mina, ma compresi i conglomerati naturali, i trovanti rocciosi nonché i relitti di muratura fino a m <sup>3</sup> 1,00 compreso il carico, trasporto e scarico dei materiali di risulta ad impianto di smaltimento autorizzato ed ogni altro onere per scavi eseguiti mediante l'impiego di benne autopenetranti montate su cingolati : sino alla profondità di m 4,00 dal piano di campagna		
08.A01.A35	<b>Come al precedente ma dalla profondità di m 4,01 a m 8,00</b>		
005	... (EURO sette/01)	m <sup>3</sup>	7,01
08.A01.A40	<b>Come al precedente ma oltre la profondità di m 8,01</b>		
005	... (EURO otto/02)	m <sup>3</sup>	8,02
08.A30.G03	<b>Provvista e posa in opera di tubi autoportanti in calcestruzzo vibrocompresso ad alta resistenza, con piano di appoggio,</b> muniti di giunto a bicchiere con anello di tenuta in gomma, aventi una resistenza minima di 1.00 kN per ogni cm di diametro interno e per ogni m di lunghezza valutata con prova eseguita in laboratorio, a secco, con carico distribuito lungo la generatrice superiore del volto, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, la loro discesa nella trincea e quanto altro necessario per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte		
005	<b>del diametro interno di cm 30 e dello spessore minimo di cm 4.5</b> (EURO quarantatre/29)	m	43,29
010	<b>del diametro interno di cm 40 e dello spessore minimo di cm 5.2</b> (EURO cinquanta/59)	m	50,59
015	<b>del diametro interno di cm 50 e dello spessore minimo di cm 6</b> (EURO sessantatre/51)	m	63,51
020	<b>del diametro interno di cm 60 e dello spessore minimo di cm 6.8</b> (EURO settantasei/07)	m	76,07
025	<b>del diametro interno di cm 80 e dello spessore minimo di cm 8.4</b> (EURO novantotto/43)	m	98,43
030	<b>del diametro interno di cm 100 e dello spessore minimo di cm 11</b> (EURO centoventisette/74)	m	127,74
035	<b>del diametro interno di cm 120 e dello spessore minimo di cm 12.6</b> (EURO centonovanta/17)	m	190,17
040	<b>del diametro interno di cm 150 e dello spessore minimo di cm 13</b> (EURO duecentosettantadue/33)	m	272,33
08.A30.G06	<b>Provvista e posa in opera di tubi autoportanti in calcestruzzo vibrocompresso ad alta resistenza, con piano di appoggio,</b> muniti di giunto a bicchiere con anello di tenuta in gomma, aventi una resistenza minima di 1.30 kN per ogni cm di diametro interno e per ogni m di lunghezza valutata con prova eseguita in laboratorio, a secco, con carico distribuito lungo la generatrice superiore del volto, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, la loro discesa nella trincea e quanto altro necessario per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte		
005	<b>del diametro interno di cm 30 e dello spessore minimo di cm 4.5</b> (EURO quarantaquattro/43)	m	44,43
010	<b>del diametro interno di cm 40 e dello spessore minimo di cm 5.2</b> (EURO cinquanta/30)	m	50,30
015	<b>del diametro interno di cm 50 e dello spessore minimo di cm 6</b> (EURO sessantatre/18)	m	63,18
020	<b>del diametro interno di cm 60 e dello spessore minimo di cm 6.8</b> (EURO settantuno/54)	m	71,54
025	<b>del diametro interno di cm 80 e dello spessore minimo di cm 8.4</b> (EURO centouno/31)	m	101,31
030	<b>del diametro interno di cm 100 e dello spessore minimo di cm 11</b> (EURO centotrentadue/93)	m	132,93
035	<b>del diametro interno di cm 120 e dello spessore minimo di cm 12.6</b> (EURO centonovantotto/84)	m	198,84
08.A30.G33	<b>Provvista e posa di tubi in c.a. turbocentrifugato (detti anche turbocompressi o "a compressione radiale")</b> aventi una resistenza minima di kN/m <sup>2</sup> 1,00 per ogni cm di diametro interno e per ogni m di lunghezza, valutata con prove eseguite in laboratorio a secco, con carico distribuito lungo la generatrice superiore del volto, muniti di giunto in acciaio a mezzo spessore con anello di tenuta in gomma neoprene, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, la loro discesa nella trincea e quanto altro necessario per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte		
005	<b>di diametro interno cm 40</b>		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	(EURO centotrentasei/29)	m	136,29
<b>010</b>	<b>diametro interno cm 50</b> (EURO centocinquantatre/28)	m	153,28
<b>015</b>	<b>diametro interno cm 60</b> (EURO centoottantuno/71)	m	181,71
<b>020</b>	<b>diametro interno cm 70</b> (EURO duecentoventiquattro/44)	m	224,44
<b>025</b>	<b>diametro interno cm 80</b> (EURO duecentocinquantasette/84)	m	257,84
<b>030</b>	<b>diametro interno cm 100</b> (EURO trecentonove/64)	m	309,64
<b>035</b>	<b>diametro interno cm 110</b> (EURO trecentoquarantaquattro/47)	m	344,47
<b>040</b>	<b>diametro interno cm 120</b> (EURO trecentonovantasei/26)	m	396,26
<b>045</b>	<b>diametro interno cm 140</b> (EURO quattrocentosettantadue/13)	m	472,13
<b>050</b>	<b>diametro interno cm 150</b> (EURO cinquecentoquindici/47)	m	515,47
<b>055</b>	<b>diametro interno cm 160</b> (EURO cinquecentoquaranta/25)	m	540,25
<b>060</b>	<b>diametro interno cm 180</b> (EURO seicentotrentacinque/17)	m	635,17
<b>065</b>	<b>diametro interno cm 200</b> (EURO settecentotrentuno/61)	m	731,61
<b>070</b>	<b>diametro interno cm 220</b> (EURO ottocentoquarantasei/41)	m	846,41
<b>08.A30.G36</b>	<b>Provvista e posa di tubi in c.a. turbocentrifugato (detti anche turbocompressi o "a compressione radiale")</b> aventi una resistenza minima di kN/m <sup>2</sup> 1,50 per ogni cm di diametro interno e per ogni m di lunghezza, valutata con prove eseguite in laboratorio a secco, con carico distribuito lungo la generatrice superiore del volto, muniti di giunto in acciaio a mezzo spessore con anello di tenuta in gomma neoprene, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, la loro discesa nella trincea e quanto altro necessario per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte		
<b>005</b>	<b>diametro interno cm 40</b> (EURO centoquarantacinque/36)	m	145,36
<b>010</b>	<b>diametro interno cm 50</b> (EURO centosessantuno/94)	m	161,94
<b>015</b>	<b>diametro interno cm 60</b> (EURO centonovantadue/50)	m	192,50
<b>020</b>	<b>diametro interno cm 70</b> (EURO duecentotrentanove/33)	m	239,33
<b>025</b>	<b>diametro interno cm 80</b> (EURO duecentosettantasette/24)	m	277,24
<b>030</b>	<b>diametro interno cm 100</b> (EURO trecentotrenta/24)	m	330,24
<b>035</b>	<b>diametro interno cm 110</b> (EURO trecentosessantotto/23)	m	368,23
<b>040</b>	<b>diametro interno cm 120</b> (EURO quattrocentoventidue/69)	m	422,69
<b>045</b>	<b>diametro interno cm 140</b> (EURO cinquecentouno/99)	m	501,99
<b>050</b>	<b>diametro interno cm 150</b> (EURO cinquecentoquarantanove/53)	m	549,53
<b>055</b>	<b>diametro interno cm 160</b> (EURO cinquecentosettantotto/36)	m	578,36
<b>060</b>	<b>diametro interno cm 180</b> (EURO seicentosettantotto/70)	m	678,70
<b>065</b>	<b>diametro interno cm 200</b> (EURO settecentosettantasette/88)	m	777,88
<b>070</b>	<b>diametro interno cm 220</b> (EURO novecentocinque/83)	m	905,83
<b>08.A30.G39</b>	<b>Formazione pozzetti di ispezione, di raccordo o di caduta per fogne tubolari cilindriche, delle sezioni interne di cm 100x100, come da disegno tipo. Detto in conglomerato cementizio semplice od armato,</b>		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	gettato in opera (spessore delle pareti cm 15-20), compreso il ferro di armatura. Soletta di copertura in cemento armato dello spessore minimo di cm 20. Il tutto idoneo per sopportare carichi stradali pesanti. Compresi i gradini in ferro alla marinara e il fondello 120 (1/3 di circonferenza) in gres o cemento di diametro uguale a quello di uscita escluso il solo chiusino in ghisa, compreso lo scavo:		
005	<b>dell'altezza fino a m 2,00 (misurata dal piano di appoggio della platea fino al filo superiore del chiusino)</b> (EURO cinquecentoquindici/01)	cad	515,01
010	<b>dell'altezza fra m 2,01 fino a m 3,00</b> (EURO seicentodieci/67)	cad	610,67
015	<b>dell'altezza superiore a m 3,00</b> (EURO settecentosette/76)	cad	707,76
<b>08.A30.G42</b>	<b>Fornitura e posa in opera di pozzetti d'ispezione monolitici a perfetta tenuta idraulica, autoportanti, realizzati in</b> calcestruzzo vibrato con cemento ad alta resistenza ai solfati per classe di esposizione XA1 o superiore, idoneamente rivestiti sul fondo scorrevole (vedi dettaglio sottovoci) con Polycrete o resine epossidiche, oppure in calcestruzzo autocompattante SCC classe UNI EN 206-1 - C40/50 o C60/75 per acque nere fortemente aggressive, oppure con supporto in poliestere rinforzato con fibra di vetro (PP - PRFV); spessore minimo delle pareti di 150 mm. Per condotte d'innesto fino al diam. 350 mm. La struttura monolitica sarà formata da una base calpestable avente diametro interno di 1000 mm e altezza 600 mm, completa di fori d'innesto muniti di guarnizione elastomerica di tenuta e da un elemento monolitico di rialzo avente diametro interno di 1000 mm. Completo di cono di riduzione fino al diametro di 625 mm, predisposto alla posa del chiusino, tale elemento si collegherà alla base mediante innesto con guarnizione elastomerica a garanzia della perfetta tenuta idraulica, il tutto prodotto e collaudato nelle fasi di fabbricazione con attacchi di sicurezza per la sua movimentazione e messa in opera in conformità alla norme EN 1917:2004 UNI 11385 (requisiti prestazionali e metodi di prova per camere d'ispezione), DIN 4034-1 (dimensioni, spessori, incastri, tenuta all'acqua), - UNI 8981-1 (durabilità elementi prefabbricati in cls) - UNI 8981-2 (durabilità ed istruzioni per ottenere la resistenza ai solfati) - DIN EN 681-1 (DIN 4060) (resistenza alle acque reflue con struttura di tenuta); nel prezzo è compreso l'onere per il riempimento dello scavo circostante, tale scavo dovrà essere colmato con opportuno riempimento di natura sabbiosa o calcestruzzo riscavabile in grado di garantire l'assenza di cedimenti		
005	<b>elemento di rialzo monolitico h 600 mm: base rivestita in polycrete o realizzata in cls autocompattante SCC classe</b> C40/50, condotte del diametro interno 200 mm - altezza complessiva del pozzetto 1200 mm. (EURO novecentocinquanta/66)	cad	950,66
007	<b>elemento di rialzo monolitico h 600 mm: base rivestita in PP-PRFV, condotte del diametro interno 200 mm - altezza</b> complessiva del pozzetto 1200 mm. (EURO novecentocinquantasei/60)	cad	956,60
010	<b>elemento di rialzo monolitico h 600 mm: base rivestita in polycrete o realizzata in cls autocompattante SCC classe</b> C40/50, condotte del diametro interno 250 mm - altezza complessiva del pozzetto 1200 mm. (EURO novecentocinquantasei/60)	cad	956,60
012	<b>elemento di rialzo monolitico h 600 mm: base rivestita in PP-PRFV, condotte del diametro interno 250 mm - altezza</b> complessiva del pozzetto 1200 mm. (EURO millequattordici/41)	cad	1,014,41
015	<b>elemento di rialzo monolitico h 600 mm: base rivestita in polycrete o realizzata in cls autocompattante SCC classe</b> C40/50, condotte del diametro interno 300/350 mm - altezza complessiva del pozzetto 1200 mm. (EURO novecentosessantaquattro/26)	cad	964,26
017	<b>elemento di rialzo monolitico h 600 mm: base rivestita in PP-PRFV, condotte del diametro interno 300 mm - altezza</b> complessiva del pozzetto 1200 mm. (EURO millesettantatre/90)	cad	1,073,90
018	<b>elemento di rialzo monolitico h 600 mm: base rivestita in PP-PRFV, condotte del diametro interno 350 mm - altezza</b> complessiva del pozzetto 1200 mm. (EURO milleduecentosessantuno/76)	cad	1,261,76
020	<b>elemento di rialzo monolitico h 600 mm: base rivestita in resine polimeriche o realizzata in cls autocompattante SCC</b> classe C60/75, condotte del diametro interno 200 mm - altezza complessiva del pozzetto 1200 mm. (EURO ottocentoottantasei/06)	cad	886,06

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
025	<b>elemento di rialzo monolitico h 600 mm: base rivestita in resine polimeriche o realizzata in cls autocompattante SCC</b> classe C60/75, condotte del diametro interno 250 mm - altezza complessiva del pozzetto 1200 mm. (EURO ottocentonovantuno/16)	cad	891,16
030	<b>elemento di rialzo monolitico h 600 mm: base rivestita in resine polimeriche o realizzata in cls autocompattante SCC</b> classe C60/75, condotte del diametro interno 300/350 mm - altezza complessiva del pozzetto 1200 mm. (EURO ottocentonovantanove/66)	cad	899,66
035	<b>elemento di rialzo monolitico h 850 mm: base rivestita in polycrete o realizzata in cls autocompattante SCC classe</b> C40/50, condotte del diametro interno 200 mm - altezza complessiva del pozzetto 1450 mm. (EURO novecentonovantatre/64)	cad	993,64
037	<b>elemento di rialzo monolitico h 850 mm: base rivestita in PP-PRFV, condotte del diametro interno 200 mm - altezza complessiva del pozzetto 1450 mm.</b> (EURO novecentonovantanove/59)	cad	999,59
040	<b>elemento di rialzo monolitico h 850 mm: base rivestita in polycrete o realizzata in cls autocompattante SCC classe</b> C40/50, condotte del diametro interno 250 mm - altezza complessiva del pozzetto 1450 mm. (EURO novecentonovantanove/59)	cad	999,59
042	<b>elemento di rialzo monolitico h 850 mm: base rivestita in PP-PRFV, condotte del diametro interno 250 mm - altezza complessiva del pozzetto 1450 mm.</b> (EURO millecinqtasette/40)	cad	1,057,40
045	<b>elemento di rialzo monolitico h 850 mm: base rivestita in polycrete o realizzata in cls autocompattante SCC classe</b> C40/50, condotte del diametro interno 300/350 mm - altezza complessiva del pozzetto 1450 mm. (EURO millesette/24)	cad	1,007,24
047	<b>elemento di rialzo monolitico h 850 mm: base rivestita in PP-PRFV, condotte del diametro interno 300 mm - altezza complessiva del pozzetto 1450 mm.</b> (EURO millecentsedici/89)	cad	1,116,89
048	<b>elemento di rialzo monolitico h 850 mm: base rivestita in PP-PRFV, condotte del diametro interno 350 mm - altezza complessiva del pozzetto 1450 mm.</b> (EURO milletrecentoquattro/74)	cad	1,304,74
050	<b>elemento di rialzo monolitico h 850 mm: base rivestita in resine polimeriche o realizzata in cls autocompattante SCC</b> classe C60/75, condotte del diametro interno 200 mm - altezza complessiva del pozzetto 1450 mm. (EURO novecentoventinove/05)	cad	929,05
055	<b>elemento di rialzo monolitico h 850 mm: base rivestita in resine polimeriche o realizzata in cls autocompattante SCC</b> classe C60/75, condotte del diametro interno 250 mm - altezza complessiva del pozzetto 1450 mm. (EURO novecentotrentaquattro/14)	cad	934,14
060	<b>elemento di rialzo monolitico h 850 mm: base rivestita in resine polimeriche o realizzata in cls autocompattante SCC</b> classe C60/75, condotte del diametro interno 300/350 mm - altezza complessiva del pozzetto 1450 mm. (EURO novecentoquarantadue/64)	cad	942,64
065	<b>elemento di rialzo monolitico h 1100 mm: base rivestita in polycrete o realizzata in cls autocompattante SCC classe</b> C40/50, condotte del diametro interno 200 mm - altezza complessiva del pozzetto 1700 mm. (EURO millevettnove/48)	cad	1,029,48
067	<b>elemento di rialzo monolitico h 1100 mm: base rivestita in PP-PRFV, condotte del diametro interno 200 mm - altezza complessiva del pozzetto 1700 mm.</b> (EURO milletrentacinque/42)	cad	1,035,42
070	<b>elemento di rialzo monolitico h 1100 mm: base rivestita in polycrete o realizzata in cls autocompattante SCC classe</b> C40/50, condotte del diametro interno 250 mm - altezza complessiva del pozzetto 1700 mm. (EURO milletrentacinque/42)	cad	1,035,42
072	<b>elemento di rialzo monolitico h 1100 mm: base rivestita in PP-PRFV, condotte del</b>		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	<b>diametro interno 250 mm - altezza</b> complessiva del pozzetto 1700 mm. (EURO millenovantatre/24)	cad	1,093,24
<b>075</b>	<b>elemento di rialzo monolitico h 1100 mm: base rivestita in polycrète o realizzata in cls autocompattante SCC classe</b> C40/50, condotte del diametro interno 300/350 mm - altezza complessiva del pozzetto 1700 mm. (EURO millequarantatre/08)	cad	1,043,08
<b>077</b>	<b>elemento di rialzo monolitico h 1100 mm: base rivestita in PP-PRFV, condotte del diametro interno 300 mm - altezza</b> complessiva del pozzetto 1700 mm. (EURO millecenocinquantadue/73)	cad	1,152,73
<b>078</b>	<b>elemento di rialzo monolitico h 1100 mm: base rivestita in PP-PRFV, condotte del diametro interno 350 mm - altezza</b> complessiva del pozzetto 1700 mm. (EURO milletrecentoquaranta/58)	cad	1,340,58
<b>080</b>	<b>elemento di rialzo monolitico h 1100 mm: base rivestita in resine polimeriche o realizzata in cls autocompattante SCC</b> classe C60/75, condotte del diametro interno 200 mm - altezza complessiva del pozzetto 1700 mm. (EURO novecentosessantaquattro/88)	cad	964,88
<b>085</b>	<b>elemento di rialzo monolitico h 1100 mm: base rivestita in resine polimeriche o realizzata in cls autocompattante SCC</b> classe C60/75, condotte del diametro interno 250 mm - altezza complessiva del pozzetto 1700 mm. (EURO novecentosessantanove/98)	cad	969,98
<b>090</b>	<b>elemento di rialzo monolitico h 1100 mm: base rivestita in resine polimeriche o realizzata in cls autocompattante SCC</b> classe C60/75, condotte del diametro interno 300/350 mm - altezza complessiva del pozzetto 1700 mm. (EURO novecentosettantotto/48)	cad	978,48
<b>095</b>	<b>elemento di rialzo monolitico h 1350 mm: base rivestita in polycrète o realizzata in cls autocompattante SCC classe</b> C40/50, condotte del diametro interno 200 mm - altezza complessiva del pozzetto 1950 mm. (EURO millesessantotto/91)	cad	1,068,91
<b>097</b>	<b>elemento di rialzo monolitico h 1350 mm: base rivestita in PP-PRFV, condotte del diametro interno 200 mm - altezza</b> complessiva del pozzetto 1950 mm. (EURO millesettantaquattro/85)	cad	1,074,85
<b>100</b>	<b>elemento di rialzo monolitico h 1350 mm: base rivestita in polycrète o realizzata in cls autocompattante SCC classe</b> C40/50, condotte del diametro interno 250 mm - altezza complessiva del pozzetto 1950 mm. (EURO millesettantaquattro/85)	cad	1,074,85
<b>102</b>	<b>elemento di rialzo monolitico h 1350 mm: base rivestita in PP-PRFV, condotte del diametro interno 250 mm - altezza</b> complessiva del pozzetto 1950 mm. (EURO millecenotrentadue/67)	cad	1,132,67
<b>105</b>	<b>elemento di rialzo monolitico h 1350 mm: base rivestita in polycrète o realizzata in cls autocompattante SCC classe</b> C40/50, condotte del diametro interno 300/350 mm - altezza complessiva del pozzetto 1950 mm. (EURO milleottantadue/51)	cad	1,082,51
<b>107</b>	<b>elemento di rialzo monolitico h 1350 mm: base rivestita in PP-PRFV, condotte del diametro interno 300 mm - altezza</b> complessiva del pozzetto 1950 mm. (EURO millecenonovantadue/16)	cad	1,192,16
<b>108</b>	<b>elemento di rialzo monolitico h 1350 mm: base rivestita in PP-PRFV, condotte del diametro interno 350 mm - altezza</b> complessiva del pozzetto 1950 mm. (EURO milletrecentoottanta/01)	cad	1,380,01
<b>110</b>	<b>elemento di rialzo monolitico h 1350 mm: base rivestita in resine polimeriche o realizzata in cls autocompattante SCC</b> classe C60/75, condotte del diametro interno 200 mm - altezza complessiva del pozzetto 1950 mm. (EURO millequattro/31)	cad	1,004,31
<b>115</b>	<b>elemento di rialzo monolitico h 1350 mm: base rivestita in resine polimeriche o realizzata in cls autocompattante SCC</b> classe C60/75, condotte del diametro interno 250 mm - altezza complessiva del pozzetto 1950 mm.		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
120	(EURO millenove/41) <b>elemento di rialzo monolitico h 1350 mm: base rivestita in resine polimeriche o realizzata in cls autocompattante SCC</b> classe C60/75, condotte del diametro interno 300/350 mm - altezza complessiva del pozzetto 1950 mm. (EURO millediciassette/91)	cad	1,009,41
125	<b>elemento di rialzo monolitico h 1600 mm: base rivestita in polycrète o realizzata in cls autocompattante SCC classe</b> C40/50, condotte del diametro interno 200 mm - altezza complessiva del pozzetto 2200 mm. (EURO millecentoquattro/75)	cad	1,017,91
127	<b>elemento di rialzo monolitico h 1600 mm: base rivestita in PP-PRFV, condotte del diametro interno 200 mm - altezza</b> complessiva del pozzetto 2200 mm. (EURO millecentodieci/69)	cad	1,104,75
130	<b>elemento di rialzo monolitico h 1600 mm: base rivestita in polycrète o realizzata in cls autocompattante SCC classe</b> C40/50, condotte del diametro interno 250 mm - altezza complessiva del pozzetto 2200 mm. (EURO millecentodieci/69)	cad	1,110,69
132	<b>elemento di rialzo monolitico h 1600 mm: base rivestita in PP-PRFV, condotte del diametro interno 250 mm - altezza</b> complessiva del pozzetto 2200 mm. (EURO millecentosessantotto/50)	cad	1,110,69
135	<b>elemento di rialzo monolitico h 1600 mm: base rivestita in polycrète o realizzata in cls autocompattante SCC classe</b> C40/50, condotte del diametro interno 300/350 mm - altezza complessiva del pozzetto 2200 mm. (EURO millecentodiciotto/35)	cad	1,168,50
137	<b>elemento di rialzo monolitico h 1600 mm: base rivestita in PP-PRFV, condotte del diametro interno 300 mm - altezza</b> complessiva del pozzetto 2200 mm. (EURO milleduecentoventisette/99)	cad	1,118,35
138	<b>elemento di rialzo monolitico h 1600 mm: base rivestita in PP-PRFV, condotte del diametro interno 350 mm - altezza</b> complessiva del pozzetto 2200 mm. (EURO millequattrocentoquindici/85)	cad	1,227,99
140	<b>elemento di rialzo monolitico h 1600 mm: base rivestita in resine polimeriche o realizzata in cls autocompattante SCC</b> classe C60/75, condotte del diametro interno 200 mm - altezza complessiva del pozzetto 2200 mm. (EURO millequaranta/15)	cad	1,415,85
145	<b>elemento di rialzo monolitico h 1600 mm: base rivestita in resine polimeriche o realizzata in cls autocompattante SCC</b> classe C60/75, condotte del diametro interno 250 mm - altezza complessiva del pozzetto 2200 mm. (EURO millequarantacinque/25)	cad	1,040,15
150	<b>elemento di rialzo monolitico h 1600 mm: base rivestita in resine polimeriche o realizzata in cls autocompattante SCC</b> classe C60/75, condotte del diametro interno 300/350 mm - altezza complessiva del pozzetto 2200 mm. (EURO millecinquantatre/75)	cad	1,045,25
155	<b>elemento di rialzo monolitico h 1850 mm: base rivestita in polycrète o realizzata in cls autocompattante SCC classe</b> C40/50, condotte del diametro interno 200 mm - altezza complessiva del pozzetto 2450 mm. (EURO millecentoquarantuno/78)	cad	1,053,75
157	<b>elemento di rialzo monolitico h 1850 mm: base rivestita in PP-PRFV, condotte del diametro interno 200 mm - altezza</b> complessiva del pozzetto 2450 mm. (EURO millecentoquarantasette/72)	cad	1,141,78
160	<b>elemento di rialzo monolitico h 1850 mm: base rivestita in polycrète o realizzata in cls autocompattante SCC classe</b> C40/50, condotte del diametro interno 250 mm - altezza complessiva del pozzetto 2450 mm. (EURO millecentoquarantasette/72)	cad	1,147,72
162	<b>elemento di rialzo monolitico h 1850 mm: base rivestita in PP-PRFV, condotte del diametro interno 250 mm - altezza</b> complessiva del pozzetto 2450 mm. (EURO milleduecentocinque/54)	cad	1,147,72
165	<b>elemento di rialzo monolitico h 1850 mm: base rivestita in polycrète o realizzata</b>	cad	1,205,54

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	<b>in cls autocompattante SCC classe C40/50</b> , condotte del diametro interno 300/350 mm - altezza complessiva del pozzetto 2450 mm. (EURO millecentocinquantacinque/38)	cad	1,155,38
<b>167</b>	<b>elemento di rialzo monolitico h 1850 mm: base rivestita in PP-PRFV, condotte del diametro interno 300 mm - altezza complessiva del pozzetto 2450 mm.</b> (EURO milleduecentosessantacinque/03)	cad	1,265,03
<b>168</b>	<b>elemento di rialzo monolitico h 1850 mm: base rivestita in PP-PRFV, condotte del diametro interno 350 mm - altezza complessiva del pozzetto 2450 mm.</b> (EURO millequattrocentocinquantadue/88)	cad	1,452,88
<b>170</b>	<b>elemento di rialzo monolitico h 1850 mm: base rivestita in resine polimeriche o realizzata in cls autocompattante SCC classe C60/75</b> , condotte del diametro interno 200 mm - altezza complessiva del pozzetto 2450 mm. (EURO millesettantasette/18)	cad	1,077,18
<b>175</b>	<b>elemento di rialzo monolitico h 1850 mm: base rivestita in resine polimeriche o realizzata in cls autocompattante SCC classe C60/75</b> , condotte del diametro interno 250 mm - altezza complessiva del pozzetto 2450 mm. (EURO milleottantadue/28)	cad	1,082,28
<b>180</b>	<b>elemento di rialzo monolitico h 1850 mm: base rivestita in resine polimeriche o realizzata in cls autocompattante SCC classe C60/75</b> , condotte del diametro interno 300/350 mm - altezza complessiva del pozzetto 2450 mm. (EURO millenovanta/78)	cad	1,090,78
<b>08.A30.G45</b>	<b>Fornitura e posa in opera di pozzetti d'ispezione monolitici a perfetta tenuta idraulica, autoportanti, realizzati in calcestruzzo vibrato con cemento ad alta resistenza ai solfati per classe di esposizione XA1 o superiore, idoneamente rivestiti sul fondo scorrevole (vedi dettaglio sottovoci) con Polycrete o resine epossidiche, oppure in calcestruzzo autocompattante SCC classe UNI EN 206-1 - C40/50 o C60/75 per acque nere fortemente aggressive, oppure con supporto in poliestere rinforzato con fibra di vetro (PP - PRFV); spessore minimo delle pareti di 230 mm. Per condotte d'innesto fino al diam. 600 mm. La struttura monolitica sarà formata da una base calpestable avente diametro interno di 1000 mm e altezza variabile (750 mm per ø 400, 850 mm per ø 500, 950 mm per ø 600), completa di fori d'innesto muniti di guarnizione elastomerica di tenuta e da un elemento monolitico di rialzo avente diametro interno di 1000 mm. Completo di cono di riduzione fino al diametro di 625 mm, predisposto alla posa del chiusino, tale elemento si collegherà alla base mediante innesto con guarnizione elastomerica a garanzia della perfetta tenuta idraulica, il tutto prodotto e collaudato nelle fasi di fabbricazione con attacchi di sicurezza per la sua movimentazione e messa in opera in conformità alla norme EN 1917:2004 UNI 11385(requisiti prestazionali e metodi di prova per camere d'ispezione),DIN 4034-1 (dimensioni, spessori, incastri, tenuta all'acqua),- UNI 8981-1 (durabilità elementi prefabbricati in cls) - UNI 8981-2 (durabilità ed istruzioni per ottenere la resistenza ai solfati)- DIN EN 681-1 (DIN 4060) (resistenza alle acque reflue con struttura di tenuta); nel prezzo e' compreso l'onere per il riempimento dello scavo circostante, tale scavo dovrà essere colmato con opportuno riempimento di natura sabbiosa o calcestruzzo riscavabile in grado di garantire l'assenza di cedimenti.</b>		
<b>005</b>	<b>elemento di rialzo monolitico h 600 mm: base rivestita in polycrete o realizzata in cls autocompattante SCC classe C40/50</b> , condotte del diametro interno 400 mm - altezza complessiva del pozzetto 1350 mm - altezza complessiva del pozzetto 1350 mm. (EURO millesettantanove/86)	cad	1,079,86
<b>007</b>	<b>elemento di rialzo monolitico h 600 mm: base rivestita in PP-PRFV, condotte del diametro interno 400 mm - altezza complessiva del pozzetto 1350 mm.</b> (EURO milleduecentosettantotto/76)	cad	1,278,76
<b>010</b>	<b>elemento di rialzo monolitico h 600 mm: base rivestita in polycrete o realizzata in cls autocompattante SCC classe C40/50</b> , condotte del diametro interno 500 mm - altezza complessiva del pozzetto 1450 mm. (EURO millenovantaquattro/30)	cad	1,094,30
<b>012</b>	<b>elemento di rialzo monolitico h 600 mm: base rivestita in PP-PRFV, condotte del diametro interno 500 mm - altezza complessiva del pozzetto 1450 mm.</b> (EURO milletrecentonovantacinque/21)	cad	1,395,21
<b>015</b>	<b>elemento di rialzo monolitico h 600 mm: base rivestita in polycrete o realizzata in cls autocompattante SCC classe C40/50</b> , condotte del diametro interno 600 mm - altezza complessiva del pozzetto 1550 mm.		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
017	(EURO millecenouno/11) <b>elemento di rialzo monolitico h 600 mm: base rivestita in PP-PRFV, condotte del diametro interno 600 mm - altezza complessiva del pozzetto 1550 mm.</b> (EURO millecinquecentoquarantuno/41)	cad	1,101,11
018	<b>elemento di rialzo monolitico h 600 mm: base rivestita in PP-PRFV, condotte del diametro interno 700 mm - altezza complessiva del pozzetto 1800 mm.</b> (EURO millesettecentonove/87)	cad	1,541,41
019	<b>elemento di rialzo monolitico h 600 mm: base rivestita in PP-PRFV, condotte del diametro interno 800 mm - altezza complessiva del pozzetto 2000 mm.</b> (EURO milleottocentosettantuno/38)	cad	1,709,87
020	<b>elemento di rialzo monolitico h 600 mm: base rivestita in resine polimeriche o realizzata in cls autocompattante SCC</b> classe C60/75, condotte del diametro interno 400 mm - altezza complessiva del pozzetto 1350 mm. (EURO millequindici/26)	cad	1,015,26
025	<b>elemento di rialzo monolitico h 600 mm: base rivestita in resine polimeriche o realizzata in cls autocompattante SCC</b> classe C60/75, condotte del diametro interno 500 mm - altezza complessiva del pozzetto 1450 mm. (EURO milleventinove/70)	cad	1,029,70
030	<b>elemento di rialzo monolitico h 600 mm: base rivestita in resine polimeriche o realizzata in cls autocompattante SCC</b> classe C60/75, condotte del diametro interno 600 mm - altezza complessiva del pozzetto 1550 mm. (EURO milletrentacinque/66)	cad	1,035,66
035	<b>elemento di rialzo monolitico h 850 mm: base rivestita in polycrète o realizzata in cls autocompattante SCC classe</b> C40/50, condotte del diametro interno 400 mm - altezza complessiva del pozzetto 1600 mm. (EURO millecenove/84)	cad	1,122,84
037	<b>elemento di rialzo monolitico h 850 mm: base rivestita in PP-PRFV, condotte del diametro interno 400 mm - altezza complessiva del pozzetto 1600 mm.</b> (EURO milletrecentoventuno/75)	cad	1,321,75
040	<b>elemento di rialzo monolitico h 850 mm: base rivestita in polycrète ,o realizzata in cls autocompattante SCC classe</b> C40/50 condotte del diametro interno 500 mm - altezza complessiva del pozzetto 1700 mm. (EURO millecenotrentasette/29)	cad	1,137,29
042	<b>elemento di rialzo monolitico h 850 mm: base rivestita in PP-PRFV, condotte del diametro interno 500 mm - altezza complessiva del pozzetto 1700 mm.</b> (EURO millequattrocentotrentotto/19)	cad	1,438,19
045	<b>elemento di rialzo monolitico h 850 mm: base rivestita in polycrète o realizzata in cls autocompattante SCC classe</b> C40/50, condotte del diametro interno 600 mm - altezza complessiva del pozzetto 1800 mm. (EURO millecenotrentaquattro/10)	cad	1,144,10
047	<b>elemento di rialzo monolitico h 850 mm: base rivestita in PP-PRFV, condotte del diametro interno 600 mm - altezza complessiva del pozzetto 1800 mm.</b> (EURO millecinquacentoottantaquattro/39)	cad	1,584,39
048	<b>elemento di rialzo monolitico h 850 mm: base rivestita in PP-PRFV, condotte del diametro interno 700 mm - altezza complessiva del pozzetto 2050 mm.</b> (EURO millesettecentocinquantadue/86)	cad	1,752,86
049	<b>elemento di rialzo monolitico h 850 mm: base rivestita in PP-PRFV, condotte del diametro interno 800 mm - altezza complessiva del pozzetto 2250 mm.</b> (EURO millenovecentoquattordici/36)	cad	1,914,36
050	<b>elemento di rialzo monolitico h 850 mm: base rivestita in resine polimeriche o realizzata in cls autocompattante SCC</b> classe C60/75, condotte del diametro interno 400 mm - altezza complessiva del pozzetto 1600 mm. (EURO millecinqtantotto/24)	cad	1,058,24
055	<b>elemento di rialzo monolitico h 850 mm: base rivestita in resine polimeriche o realizzata in cls autocompattante SCC</b> classe C60/75, condotte del diametro interno 500 mm - altezza complessiva del		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
060	pozzetto 1700 mm. (EURO millesettantadue/69) <b>elemento di rialzo monolitico h 850 mm: base rivestita in resine polimeriche o realizzata in cls autocompattante SCC</b> classe C60/75, condotte del diametro interno 600 mm - altezza complessiva del pozzetto 1800 mm. (EURO millesettantotto/64)	cad	1,072,69
065	<b>elemento di rialzo monolitico h 1100 mm: base rivestita in polycrète o realizzata in cls autocompattante SCC classe</b> C40/50, condotte del diametro interno 400 mm - altezza complessiva del pozzetto 1850 mm. (EURO millecentocinquantotto/68)	cad	1,078,64
067	<b>elemento di rialzo monolitico h 1100 mm: base rivestita in PP-PRFV, condotte del diametro interno 400 mm - altezza complessiva del pozzetto 1850 mm.</b> (EURO milletrecentocinquantasette/58)	cad	1,357,58
070	<b>elemento di rialzo monolitico h 1100 mm: base rivestita in polycrète o realizzata in cls autocompattante SCC classe</b> C40/50, condotte del diametro interno 500 mm - altezza complessiva del pozzetto 1950 mm. (EURO millecentosettantatre/12)	cad	1,173,12
072	<b>elemento di rialzo monolitico h 1100 mm: base rivestita in PP-PRFV, condotte del diametro interno 500 mm - altezza complessiva del pozzetto 1950 mm.</b> (EURO millequattrocentosettantaquattro/03)	cad	1,474,03
075	<b>elemento di rialzo monolitico h 1100 mm: base rivestita in polycrète o realizzata in cls autocompattante SCC classe</b> C40/50, condotte del diametro interno 600 mm - altezza complessiva del pozzetto 2050 mm. (EURO millecentosettantanove/94)	cad	1,179,94
077	<b>elemento di rialzo monolitico h 1100 mm: base rivestita in PP-PRFV, condotte del diametro interno 600 mm - altezza complessiva del pozzetto 2050 mm.</b> (EURO millesecicentoventi/23)	cad	1,620,23
078	<b>elemento di rialzo monolitico h 1100 mm: base rivestita in PP-PRFV, condotte del diametro interno 700 mm - altezza complessiva del pozzetto 2300 mm.</b> (EURO millesettecentoottantotto/70)	cad	1,788,70
079	<b>elemento di rialzo monolitico h 1100 mm: base rivestita in PP-PRFV, condotte del diametro interno 800 mm - altezza complessiva del pozzetto 2500 mm.</b> (EURO millenovecentocinquanta/20)	cad	1,950,20
080	<b>elemento di rialzo monolitico h 1100 mm: base rivestita in resine polimeriche o realizzata in cls autocompattante SCC</b> classe C60/75, condotte del diametro interno 400 mm - altezza complessiva del pozzetto 1850 mm. (EURO millenovantaquattro/08)	cad	1,094,08
085	<b>elemento di rialzo monolitico h 1100 mm: base rivestita in resine polimeriche o realizzata in cls autocompattante SCC</b> classe C60/75, condotte del diametro interno 500 mm - altezza complessiva del pozzetto 1950 mm. (EURO millecentootto/52)	cad	1,108,52
090	<b>elemento di rialzo monolitico h 1100 mm: base rivestita in resine polimeriche o realizzata in cls autocompattante SCC</b> classe C60/75, condotte del diametro interno 600 mm - altezza complessiva del pozzetto 2050 mm. (EURO millecentoquattordici/48)	cad	1,114,48
095	<b>elemento di rialzo monolitico h 1350 mm: base rivestita in polycrète o realizzata in cls autocompattante SCC classe</b> C40/50, condotte del diametro interno 400 mm - altezza complessiva del pozzetto 2100 mm. (EURO millecentonovantotto/11)	cad	1,198,11
097	<b>elemento di rialzo monolitico h 1350 mm: base rivestita in PP-PRFV, condotte del diametro interno 400 mm - altezza complessiva del pozzetto 2100 mm.</b> (EURO milletrecentonovantasette/02)	cad	1,397,02
100	<b>elemento di rialzo monolitico h 1350 mm: base rivestita in polycrète o realizzata in cls autocompattante SCC classe</b> C40/50, condotte del diametro interno 500 mm - altezza complessiva del pozzetto 2200 mm. (EURO milleduecentododici/55)	cad	1,212,55

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
102	<b>elemento di rialzo monolitico h 1350 mm: base rivestita in PP-PRFV, condotte del diametro interno 500 mm - altezza complessiva del pozzetto 2200 mm.</b> (EURO millecinquacentotredici/46)	cad	1,513,46
105	<b>elemento di rialzo monolitico h 1350 mm: base rivestita in polycrète o realizzata in cls autocompattante SCC classe C40/50, condotte del diametro interno 600 mm - altezza complessiva del pozzetto 2300 mm.</b> (EURO milleduecentodiciannove/37)	cad	1,219,37
107	<b>elemento di rialzo monolitico h 1350 mm: base rivestita in PP-PRFV, condotte del diametro interno 600 mm - altezza complessiva del pozzetto 2300 mm.</b> (EURO millesecicentocinquantanove/66)	cad	1,659,66
108	<b>elemento di rialzo monolitico h 1350 mm: base rivestita in PP-PRFV, condotte del diametro interno 700 mm - altezza complessiva del pozzetto 2550 mm.</b> (EURO milleottocentoventotto/13)	cad	1,828,13
109	<b>elemento di rialzo monolitico h 1350 mm: base rivestita in PP-PRFV, condotte del diametro interno 800 mm - altezza complessiva del pozzetto 2750 mm.</b> (EURO millenovecentoottantanove/63)	cad	1,989,63
110	<b>elemento di rialzo monolitico h 1350 mm: base rivestita in resine polimeriche o realizzata in cls autocompattante SCC classe C60/75, condotte del diametro interno 400 mm - altezza complessiva del pozzetto 2100 mm.</b> (EURO millecentotrentatre/51)	cad	1,133,51
115	<b>elemento di rialzo monolitico h 1350 mm: base rivestita in resine polimeriche o realizzata in cls autocompattante SCC classe C60/75, condotte del diametro interno 500 mm - altezza complessiva del pozzetto 2200 mm.</b> (EURO millecentoquarantasette/96)	cad	1,147,96
120	<b>elemento di rialzo monolitico h 1350 mm: base rivestita in resine polimeriche o realizzata in cls autocompattante SCC classe C60/75, condotte del diametro interno 600 mm - altezza complessiva del pozzetto 2300 mm.</b> (EURO millecentocinquantatre/91)	cad	1,153,91
125	<b>elemento di rialzo monolitico h 1600 mm: base rivestita in polycrète o realizzata in cls autocompattante SCC classe C40/50, condotte del diametro interno 400 mm - altezza complessiva del pozzetto 2350 mm.</b> (EURO milleduecentotrentatre/95)	cad	1,233,95
127	<b>elemento di rialzo monolitico h 1600 mm: base rivestita in PP-PRFV, condotte del diametro interno 400 mm - altezza complessiva del pozzetto 2350 mm.</b> (EURO millequattrocentotrentadue/85)	cad	1,432,85
130	<b>elemento di rialzo monolitico h 1600 mm: base rivestita in polycrète o realizzata in cls autocompattante SCC classe C40/50, condotte del diametro interno 500 mm - altezza complessiva del pozzetto 2450 mm.</b> (EURO milleduecentoquarantotto/39)	cad	1,248,39
132	<b>elemento di rialzo monolitico h 1600 mm: base rivestita in PP-PRFV, condotte del diametro interno 500 mm - altezza complessiva del pozzetto 2450 mm.</b> (EURO millecinquacentoquarantanove/30)	cad	1,549,30
135	<b>elemento di rialzo monolitico h 1600 mm: base rivestita in polycrète o realizzata in cls autocompattante SCC classe C40/50, condotte del diametro interno 600 mm - altezza complessiva del pozzetto 2550 mm.</b> (EURO milleduecentocinquantacinque/20)	cad	1,255,20
137	<b>elemento di rialzo monolitico h 1600 mm: base rivestita in PP-PRFV, condotte del diametro interno 600 mm - altezza complessiva del pozzetto 2550 mm.</b> (EURO millesecicentonovantacinque/50)	cad	1,695,50
140	<b>elemento di rialzo monolitico h 1600 mm: base rivestita in resine polimeriche o realizzata in cls autocompattante SCC classe C60/75, condotte del diametro interno 400 mm - altezza complessiva del pozzetto 2350 mm.</b> (EURO millecentosessantanove/35)	cad	1,169,35
145	<b>elemento di rialzo monolitico h 1600 mm: base rivestita in resine polimeriche o realizzata in cls autocompattante SCC classe C60/75, condotte del diametro interno 500 mm - altezza complessiva del</b>		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
150	pozzetto 2450 mm. (EURO millecentoottantatre/79) <b>elemento di rialzo monolitico h 1600 mm: base rivestita in resine polimeriche o realizzata in cls autocompattante SCC</b> classe C60/75, condotte del diametro interno 600 mm - altezza complessiva del pozzetto 2550 mm. (EURO millecentoottantanove/75)	cad	1,183,79
155	<b>elemento di rialzo monolitico h 1850 mm: base rivestita in polycrète o realizzata in cls autocompattante SCC classe</b> C40/50, condotte del diametro interno 400 mm - altezza complessiva del pozzetto 2600 mm. (EURO milleduecentosettanta/98)	cad	1,189,75
157	<b>elemento di rialzo monolitico h 1850 mm: base rivestita in PP-PRFV, condotte del diametro interno 400 mm - altezza complessiva del pozzetto 2600 mm.</b> (EURO millequattrocentosessantanove/88)	cad	1,469,88
160	<b>elemento di rialzo monolitico h 1850 mm: base rivestita in polycrète o realizzata in cls autocompattante SCC classe</b> C40/50, condotte del diametro interno 500 mm - altezza complessiva del pozzetto 2700 mm. (EURO milleduecentoottantacinque/42)	cad	1,285,42
162	<b>elemento di rialzo monolitico h 1850 mm: base rivestita in PP-PRFV, condotte del diametro interno 500 mm - altezza complessiva del pozzetto 2700 mm.</b> (EURO millecincquecentoottantasei/33)	cad	1,586,33
165	<b>elemento di rialzo monolitico h 1850 mm: base rivestita in polycrète o realizzata in cls autocompattante SCC classe</b> C40/50, condotte del diametro interno 600 mm - altezza complessiva del pozzetto 2800 mm. (EURO milleduecentonovantadue/24)	cad	1,292,24
167	<b>elemento di rialzo monolitico h 1850 mm: base rivestita in PP-PRFV, condotte del diametro interno 600 mm - altezza complessiva del pozzetto 2800 mm.</b> (EURO millesettecentotrentadue/53)	cad	1,732,53
168	<b>elemento di rialzo monolitico h 1850 mm: base rivestita in PP-PRFV, condotte del diametro interno 700 mm - altezza complessiva del pozzetto 3050 mm.</b> (EURO millenovecentouno/00)	cad	1,901,00
169	<b>elemento di rialzo monolitico h 1850 mm: base rivestita in PP-PRFV, condotte del diametro interno 800 mm - altezza complessiva del pozzetto 3250 mm.</b> (EURO duemilasessantadue/50)	cad	2,062,50
170	<b>elemento di rialzo monolitico h 1850 mm: base rivestita in resine polimeriche o realizzata in cls autocompattante SCC</b> classe C60/75, condotte del diametro interno 400 mm - altezza complessiva del pozzetto 2650 mm. (EURO milleduecentosei/38)	cad	1,206,38
175	<b>elemento di rialzo monolitico h 1850 mm: base rivestita in resine polimeriche o realizzata in cls autocompattante SCC</b> classe C60/75, condotte del diametro interno 500 mm - altezza complessiva del pozzetto 2700 mm. (EURO milleduecentoventi/82)	cad	1,220,82
180	<b>elemento di rialzo monolitico h 1850 mm: base rivestita in resine polimeriche o realizzata in cls autocompattante SCC</b> classe C60/75, condotte del diametro interno 600 mm - altezza complessiva del pozzetto 2800 mm. (EURO milleduecentoventisei/78)	cad	1,226,78
08.A30.G48	<b>Fornitura e posa in opera di pozzetti d'ispezione monolitici a perfetta tenuta idraulica, autoportanti, realizzati in</b> calcestruzzo vibrato con cemento ad alta resistenza ai solfati per classe di esposizione XA1, idoneamente rivestiti sul fondo scorrevole (vedi dettaglio sottovoci) con Polycrète o resine epossidiche, oppure in calcestruzzo autocompattante SCC classe UNI EN 206-1 - C40/50 o C60/75 per acque nere fortemente aggressive, oppure con supporto in poliestere rinforzato con fibra di vetro (PP - PRFV); spessore minimo delle pareti di 150 mm. Per condotte d'innesto fino al diam. 600 mm. La struttura monolitica sarà formata da una base calpestabile avente diametro interno di 1200 mm e altezza 600 mm, completa di fori d'innesto muniti di guarnizione elastomerica di tenuta e da un elemento monolitico di rialzo avente diametro interno di 1200 mm. Completo di cono di riduzione fino al diametro di 625 mm, predisposto alla posa del chiusino, tale elemento si collegherà alla base mediante innesto con guarnizione elastomerica a garanzia della perfetta tenuta idraulica, il tutto prodotto e collaudato nelle fasi di fabbricazione con		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	<p>attacchi di sicurezza per la sua movimentazione e messa in opera in conformità' alla norme EN 1917:2004 UNI 11385(requisiti prestazionali e metodi di prova per camere d'ispezione),DIN 4034-1 (dimensioni, spessori, incastri, tenuta all'acqua),- UNI 8981-1 (durabilità elementi prefabbricati in cls) - UNI 8981-2 (durabilità ed istruzioni per ottenere la resistenza ai solfati)- DIN EN 681-1 (DIN 4060) (resistenza alle acque reflue con struttura di tenuta); nel prezzo e' compreso l'onere per il riempimento dello scavo circostante, tale scavo dovrà essere colmato con opportuno riempimento di natura sabbiosa o calcestruzzo riscavabile in grado di garantire l'assenza di cedimenti.</p>		
005	<p><b>elemento di rialzo monolitico h 600 mm: base rivestita in polycrete o realizzata in cls autocompattante SCC classe C40/50, condotte del diametro interno 200 mm - altezza complessiva del pozzetto 1200 mm.</b> (EURO millesettantatre/06)</p>	cad	1,073,06
007	<p><b>elemento di rialzo monolitico h 600 mm: base rivestita in PP-PRFV, condotte del diametro interno 200 mm - altezza complessiva del pozzetto 1200 mm.</b> (EURO millesettantatré/81)</p>	cad	1,119,81
010	<p><b>elemento di rialzo monolitico h 600 mm: base rivestita in polycrete o realizzata in cls autocompattante SCC classe C40/50, condotte del diametro interno 250 mm- altezza complessiva del pozzetto 1200 mm.</b> (EURO millesettantasette/30)</p>	cad	1,077,30
012	<p><b>elemento di rialzo monolitico h 600 mm: base rivestita in PP-PRFV, condotte del diametro interno 250 mm - altezza complessiva del pozzetto 1200 mm.</b> (EURO millesettantasette/26)</p>	cad	1,151,26
015	<p><b>elemento di rialzo monolitico h 600 mm: base rivestita in polycrete o realizzata in cls autocompattante SCC classe C40/50, condotte del diametro interno 300/350 mm - altezza complessiva del pozzetto 1200 mm.</b> (EURO milleottantacinque/81)</p>	cad	1,085,81
017	<p><b>elemento di rialzo monolitico h 600 mm: base rivestita in PP-PRFV, condotte del diametro interno 300 mm - altezza complessiva del pozzetto 1200 mm.</b> (EURO millesettonovantatre/75)</p>	cad	1,193,75
018	<p><b>elemento di rialzo monolitico h 600 mm: base rivestita in PP-PRFV, condotte del diametro interno 350 mm - altezza complessiva del pozzetto 1200 mm.</b> (EURO milletrecento/85)</p>	cad	1,300,85
020	<p><b>elemento di rialzo monolitico h 600 mm: base rivestita in resine polimeriche o realizzata in cls autocompattante SCC classe C60/75, condotte del diametro interno 200 mm - altezza complessiva del pozzetto 1200 mm.</b> (EURO novecentosettantaquattro/45)</p>	cad	974,45
025	<p><b>elemento di rialzo monolitico h 600 mm: base rivestita in resine polimeriche o realizzata in cls autocompattante SCC classe C60/75, condotte del diametro interno 250 mm - altezza complessiva del pozzetto 1200 mm.</b> (EURO novecentosettantanove/56)</p>	cad	979,56
030	<p><b>elemento di rialzo monolitico h 600 mm: base rivestita in resine polimeriche o realizzata in cls autocompattante SCC classe C60/75, condotte del diametro interno 300/350 mm - altezza complessiva del pozzetto 1200 mm.</b> (EURO novecentoottantasette/21)</p>	cad	987,21
035	<p><b>elemento di rialzo monolitico h 850 mm: base rivestita in polycrete o realizzata in cls autocompattante SCC classe C40/50, condotte del diametro interno 200 mm - altezza complessiva del pozzetto 1450 mm.</b> (EURO millescentoundici/28)</p>	cad	1,111,28
037	<p><b>elemento di rialzo monolitico h 850 mm: base rivestita in PP-PRFV, condotte del diametro interno 200 mm - altezza complessiva del pozzetto 1450 mm.</b> (EURO millescentocinquantotto/03)</p>	cad	1,158,03
040	<p><b>elemento di rialzo monolitico h 850 mm: base rivestita in polycrete o realizzata in cls autocompattante SCC classe C40/50, condotte del diametro interno 250 mm - altezza complessiva del pozzetto 1450 mm.</b> (EURO millescentoquindici/52)</p>	cad	1,115,52
042	<p><b>elemento di rialzo monolitico h 850 mm: base rivestita in PP-PRFV, condotte del diametro interno 250 mm - altezza complessiva del pozzetto 1450 mm.</b></p>		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
045	(EURO millecentoottantanove/48) <b>elemento di rialzo monolitico h 850 mm: base rivestita in polycrete o realizzata in cls autocompattante SCC classe C40/50</b> , condotte del diametro interno 300/350 mm - altezza complessiva del pozzetto 1450 mm. (EURO millecentoventiquattro/04)	cad	1,189,48
047	<b>elemento di rialzo monolitico h 850 mm: base rivestita in PP-PRFV, condotte del diametro interno 300 mm - altezza complessiva del pozzetto 1450 mm.</b> (EURO milleduecentotrentuno/98)	cad	1,124,04
048	<b>elemento di rialzo monolitico h 850 mm: base rivestita in PP-PRFV, condotte del diametro interno 350 mm - altezza complessiva del pozzetto 1450 mm.</b> (EURO milletrecentotrentanove/08)	cad	1,231,98
050	<b>elemento di rialzo monolitico h 850 mm: base rivestita in resine polimeriche o realizzata in cls autocompattante SCC classe C60/75</b> , condotte del diametro interno 200 mm - altezza complessiva del pozzetto 1450 mm. (EURO milledodici/68)	cad	1,012,68
055	<b>elemento di rialzo monolitico h 850 mm: base rivestita in resine polimeriche o realizzata in cls autocompattante SCC classe C60/75</b> , condotte del diametro interno 250 mm - altezza complessiva del pozzetto 1450 mm. (EURO millediciassette/79)	cad	1,017,79
060	<b>elemento di rialzo monolitico h 850 mm: base rivestita in resine polimeriche o realizzata in cls autocompattante SCC classe C60/75</b> , condotte del diametro interno 300/350 mm - altezza complessiva del pozzetto 1450 mm. (EURO milleventicinque/43)	cad	1,025,43
065	<b>elemento di rialzo monolitico h 1100 mm: base rivestita in polycrete o realizzata in cls autocompattante SCC classe C40/50</b> , condotte del diametro interno 200 mm - altezza complessiva del pozzetto 1700 mm. (EURO millecentoquarantatre/38)	cad	1,143,38
067	<b>elemento di rialzo monolitico h 1100 mm: base rivestita in PP-PRFV, condotte del diametro interno 200 mm - altezza complessiva del pozzetto 1700 mm.</b> (EURO millecentonovanta/13)	cad	1,190,13
070	<b>elemento di rialzo monolitico h 1100 mm: base rivestita in polycrete o realizzata in cls autocompattante SCC classe C40/50</b> , condotte del diametro interno 250 mm - altezza complessiva del pozzetto 1700 mm. (EURO millecentocinquantatre/74)	cad	1,153,74
072	<b>elemento di rialzo monolitico h 1100 mm: base rivestita in PP-PRFV, condotte del diametro interno 250 mm - altezza complessiva del pozzetto 1700 mm.</b> (EURO milleduecentoventisette/69)	cad	1,227,69
075	<b>elemento di rialzo monolitico h 1100 mm: base rivestita in polycrete o realizzata in cls autocompattante SCC classe C40/50</b> , condotte del diametro interno 300/350 mm - altezza complessiva del pozzetto 1700 mm. (EURO millecentosessantadue/25)	cad	1,162,25
077	<b>elemento di rialzo monolitico h 1100 mm: base rivestita in PP-PRFV, condotte del diametro interno 300 mm - altezza complessiva del pozzetto 1700 mm.</b> (EURO milleduecentosettanta/19)	cad	1,270,19
078	<b>elemento di rialzo monolitico h 1100 mm: base rivestita in PP-PRFV, condotte del diametro interno 350 mm - altezza complessiva del pozzetto 1700 mm.</b> (EURO milletrecentosettantasette/29)	cad	1,377,29
080	<b>elemento di rialzo monolitico h 1100 mm: base rivestita in resine polimeriche o realizzata in cls autocompattante SCC classe C60/75</b> , condotte del diametro interno 200 mm - altezza complessiva del pozzetto 1700 mm. (EURO millecinquanta/89)	cad	1,050,89
085	<b>elemento di rialzo monolitico h 1100 mm: base rivestita in resine polimeriche o realizzata in cls autocompattante SCC classe C60/75</b> , condotte del diametro interno 250 mm - altezza complessiva del pozzetto 1700 mm. (EURO millecinquantasei/00)	cad	1,056,00
090	<b>elemento di rialzo monolitico h 1100 mm: base rivestita in resine polimeriche o</b>	cad	

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	<b>realizzata in cls autocompattante SCC</b> classe C60/75, condotte del diametro interno 300/350 mm - altezza complessiva del pozzetto 1700 mm. (EURO millesessantatre/64)	cad	1,063,64
095	<b>elemento di rialzo monolitico h 1350 mm: base rivestita in polycrète o realizzata in cls autocompattante SCC classe</b> C40/50, condotte del diametro interno 200 mm - altezza complessiva del pozzetto 1950 mm. (EURO millecentonovantadue/47)	cad	1,192,47
097	<b>elemento di rialzo monolitico h 1350 mm: base rivestita in PP-PRFV, condotte del diametro interno 200 mm - altezza complessiva del pozzetto 1950 mm.</b> (EURO milleduecentotrentanove/22)	cad	1,239,22
100	<b>elemento di rialzo monolitico h 1350 mm: base rivestita in polycrète o realizzata in cls autocompattante SCC classe</b> C40/50, condotte del diametro interno 250 mm - altezza complessiva del pozzetto 1950 mm. (EURO millecentonovantasei/71)	cad	1,196,71
102	<b>elemento di rialzo monolitico h 1350 mm: base rivestita in PP-PRFV, condotte del diametro interno 250 mm - altezza complessiva del pozzetto 1950 mm.</b> (EURO milleduecentosettanta/67)	cad	1,270,67
105	<b>elemento di rialzo monolitico h 1350 mm: base rivestita in polycrète o realizzata in cls autocompattante SCC classe</b> C40/50, condotte del diametro interno 300/350 mm - altezza complessiva del pozzetto 1950 mm. (EURO milleduecentocinque/22)	cad	1,205,22
107	<b>elemento di rialzo monolitico h 1350 mm: base rivestita in PP-PRFV, condotte del diametro interno 300 mm - altezza complessiva del pozzetto 1950 mm.</b> (EURO milletrecentotredici/16)	cad	1,313,16
108	<b>elemento di rialzo monolitico h 1350 mm: base rivestita in PP-PRFV, condotte del diametro interno 350 mm - altezza complessiva del pozzetto 1950 mm.</b> (EURO millequattrocentoventi/26)	cad	1,420,26
110	<b>elemento di rialzo monolitico h 1350 mm: base rivestita in resine polimeriche o realizzata in cls autocompattante SCC</b> classe C60/75, condotte del diametro interno 200 mm - altezza complessiva del pozzetto 1950 mm. (EURO millenovantatre/86)	cad	1,093,86
115	<b>elemento di rialzo monolitico h 1350 mm: base rivestita in resine polimeriche o realizzata in cls autocompattante SCC</b> classe C60/75, condotte del diametro interno 250 mm - altezza complessiva del pozzetto 1950 mm. (EURO millenovantotto/97)	cad	1,098,97
120	<b>elemento di rialzo monolitico h 1350 mm: base rivestita in resine polimeriche o realizzata in cls autocompattante SCC</b> classe C60/75, condotte del diametro interno 300/350 mm - altezza complessiva del pozzetto 1950 mm. (EURO millecentosei/62)	cad	1,106,62
125	<b>elemento di rialzo monolitico h 1600 mm: base rivestita in polycrète o realizzata in cls autocompattante SCC classe</b> C40/50, condotte del diametro interno 200 mm - altezza complessiva del pozzetto 2200 mm. (EURO milleduecentoventinove/51)	cad	1,229,51
127	<b>elemento di rialzo monolitico h 1600 mm: base rivestita in PP-PRFV, condotte del diametro interno 200 mm - altezza complessiva del pozzetto 2200 mm.</b> (EURO milleduecentosettantasei/26)	cad	1,276,26
130	<b>elemento di rialzo monolitico h 1600 mm: base rivestita in polycrète o realizzata in cls autocompattante SCC classe</b> C40/50, condotte del diametro interno 250 mm - altezza complessiva del pozzetto 2200 mm. (EURO milleduecentotrentatre/75)	cad	1,233,75
132	<b>elemento di rialzo monolitico h 1600 mm: base rivestita in PP-PRFV, condotte del diametro interno 250 mm - altezza complessiva del pozzetto 2200 mm.</b> (EURO milletrecentosette/71)	cad	1,307,71
135	<b>elemento di rialzo monolitico h 1600 mm: base rivestita in polycrète o realizzata in cls autocompattante SCC classe</b> C40/50, condotte del diametro interno 300/350 mm - altezza complessiva del pozzetto		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
137	2200 mm. (EURO milleduecentoquarantadue/27) <b>elemento di rialzo monolitico h 1600 mm: base rivestita in PP-PRFV, condotte del diametro interno 300 mm - altezza complessiva del pozzetto 2200 mm.</b> (EURO milletrecentocinquanta/21)	cad	1,242,27
138	<b>elemento di rialzo monolitico h 1600 mm: base rivestita in PP-PRFV, condotte del diametro interno 350 mm - altezza complessiva del pozzetto 2200 mm.</b> (EURO millequattrocentocinquantesette/31)	cad	1,350,21
140	<b>elemento di rialzo monolitico h 1600 mm: base rivestita in resine polimeriche o realizzata in cls autocompattante SCC</b> classe C60/75, condotte del diametro interno 200 mm - altezza complessiva del pozzetto 2200 mm. (EURO millectotrenta/91)	cad	1,457,31
145	<b>elemento di rialzo monolitico h 1600 mm: base rivestita in resine polimeriche o realizzata in cls autocompattante SCC</b> classe C60/75, condotte del diametro interno 250 mm - altezza complessiva del pozzetto 2200 mm. (EURO millectotrentasei/01)	cad	1,130,91
150	<b>elemento di rialzo monolitico h 1600 mm: base rivestita in resine polimeriche o realizzata in cls autocompattante SCC</b> classe C60/75, condotte del diametro interno 300/350 mm - altezza complessiva del pozzetto 2200 mm. (EURO millecentoquarantatre/66)	cad	1,136,01
155	<b>elemento di rialzo monolitico h 1850 mm: base rivestita in polycrete o realizzata in cls autocompattante SCC classe</b> C40/50, condotte del diametro interno 200 mm - altezza complessiva del pozzetto 2450 mm. (EURO milleduecentosettanta/11)	cad	1,143,66
157	<b>elemento di rialzo monolitico h 1850 mm: base rivestita in PP-PRFV, condotte del diametro interno 200 mm - altezza complessiva del pozzetto 2450 mm.</b> (EURO milletrecentosedici/86)	cad	1,270,11
160	<b>elemento di rialzo monolitico h 1850 mm: base rivestita in polycrete o realizzata in cls autocompattante SCC classe</b> C40/50, condotte del diametro interno 250 mm - altezza complessiva del pozzetto 2450 mm. (EURO milleduecentosettantaquattro/35)	cad	1,316,86
162	<b>elemento di rialzo monolitico h 1850 mm: base rivestita in PP-PRFV, condotte del diametro interno 250 mm - altezza complessiva del pozzetto 2450 mm.</b> (EURO milletrecentoquarantotto/31)	cad	1,274,35
165	<b>elemento di rialzo monolitico h 1850 mm: base rivestita in polycrete o realizzata in cls autocompattante SCC classe</b> C40/50, condotte del diametro interno 300/350 mm - altezza complessiva del pozzetto 2450 mm. (EURO milleduecentoottantadue/87)	cad	1,348,31
167	<b>elemento di rialzo monolitico h 1850 mm: base rivestita in PP-PRFV, condotte del diametro interno 300 mm - altezza complessiva del pozzetto 2450 mm.</b> (EURO milletrecentonovanta/81)	cad	1,282,87
168	<b>elemento di rialzo monolitico h 1850 mm: base rivestita in PP-PRFV, condotte del diametro interno 350 mm - altezza complessiva del pozzetto 2450 mm.</b> (EURO millequattrocentonovantasette/90)	cad	1,390,81
170	<b>elemento di rialzo monolitico h 1850 mm: base rivestita in resine polimeriche o realizzata in cls autocompattante SCC</b> classe C60/75, condotte del diametro interno 200 mm - altezza complessiva del pozzetto 2450 mm. (EURO millectosettantuno/51)	cad	1,497,90
175	<b>elemento di rialzo monolitico h 1850 mm: base rivestita in resine polimeriche o realizzata in cls autocompattante SCC</b> classe C60/75, condotte del diametro interno 250 mm - altezza complessiva del pozzetto 2450 mm. (EURO millectosettantasei/61)	cad	1,171,51
180	<b>elemento di rialzo monolitico h 1850 mm: base rivestita in resine polimeriche o realizzata in cls autocompattante SCC</b> classe C60/75, condotte del diametro interno 300/350 mm - altezza complessiva del pozzetto 2450 mm. (EURO millecentoottantaquattro/26)	cad	1,176,61
		cad	1,184,26

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
<b>08.A30.G51</b>	<p><b>Fornitura e posa in opera di pozzetti d'ispezione monolitici a perfetta tenuta idraulica, autoportanti, realizzati in</b> calcestruzzo vibrato con cemento ad alta resistenza ai solfati per classe di esposizione XA1 o superiore, idoneamente rivestiti sul fondo scorrevole (vedi dettaglio sottovoci) con Polycrete o resine epossidiche, oppure in calcestruzzo autocompattante SCC classe UNI EN 206-1 - C40/50 o C60/75 per acque nere fortemente aggressive, oppure con supporto in poliestere rinforzato con fibra di vetro (PP - PRFV); spessore minimo delle pareti di 230 mm. Per condotte d'innesto fino al diam. 600 mm. La struttura monolitica sarà formata da una base calpestabile avente diametro interno di 1200 mm e altezza variabile (750 mm per ø 400, 850 mm per ø 500, 950 mm per ø 600), completa di fori d'innesto muniti di guarnizione elastomerica di tenuta e da un elemento monolitico di rialzo avente diametro interno di 1200 mm. Completo di cono di riduzione fino al diametro di 625 mm, predisposto alla posa del chiusino, tale elemento si collegherà alla base mediante innesto con guarnizione elastomerica a garanzia della perfetta tenuta idraulica, il tutto prodotto e collaudato nelle fasi di fabbricazione con attacchi di sicurezza per la sua movimentazione e messa in opera in conformità alla norme EN 1917:2004 UNI 11385(requisiti prestazionali e metodi di prova per camere d'ispezione),DIN 4034-1 (dimensioni, spessori, incastri, tenuta all'acqua),- UNI 8981-1 (durabilità elementi prefabbricati in cls) - UNI 8981-2 (durabilità ed istruzioni per ottenere la resistenza ai solfati)- DIN EN 681-1 (DIN 4060) (resistenza alle acque reflue con struttura di tenuta); nel prezzo è compreso l'onere per il riempimento dello scavo circostante, tale scavo dovrà essere colmato con opportuno riempimento di natura sabbiosa o calcestruzzo riscavabile in grado di garantire l'assenza di cedimenti.</p>		
005	<p><b>elemento di rialzo monolitico h 600 mm: base rivestita in polycrete o realizzata in cls autocompattante SCC classe</b> C40/50, condotte del diametro interno 400 - altezza complessiva del pozzetto 1350 mm. (EURO milleduecentoquattro/81)</p>	cad	1,204,81
007	<p><b>elemento di rialzo monolitico h 600 mm: base rivestita in PP-PRFV, condotte del diametro interno 400 mm - altezza</b> complessiva del pozzetto 1350 mm. (EURO milletrecentosessantacinque/45)</p>	cad	1,365,45
010	<p><b>elemento di rialzo monolitico h 600 mm: base rivestita in polycrete o realizzata in cls autocompattante SCC classe</b> C40/50, condotte del diametro interno 500 mm - altezza complessiva del pozzetto 1450 mm. (EURO milleduecentoventi/11)</p>	cad	1,220,11
012	<p><b>elemento di rialzo monolitico h 600 mm: base rivestita in PP-PRFV, condotte del diametro interno 500 mm - altezza</b> complessiva del pozzetto 1450 mm. (EURO millequattrocentosettantasette/66)</p>	cad	1,477,66
015	<p><b>elemento di rialzo monolitico h 600 mm: base rivestita in polycrete o realizzata in cls autocompattante SCC classe</b> C40/50, condotte del diametro interno 600 mm - altezza complessiva del pozzetto 1550 mm. (EURO milleduecentoventisei/06)</p>	cad	1,226,06
017	<p><b>elemento di rialzo monolitico h 600 mm: base rivestita in PP-PRFV, condotte del diametro interno 600 mm - altezza</b> complessiva del pozzetto 1550 mm. (EURO millesecicentoventicinque/56)</p>	cad	1,625,56
020	<p><b>elemento di rialzo monolitico h 600 mm: base rivestita in resine polimeriche o realizzata in cls autocompattante SCC</b> classe C60/75, condotte del diametro interno 400 mm - altezza complessiva del pozzetto 1350 mm. (EURO millecenotasette/06)</p>	cad	1,107,06
025	<p><b>elemento di rialzo monolitico h 600 mm: base rivestita in resine polimeriche o realizzata in cls autocompattante SCC</b> classe C60/75, condotte del diametro interno 500 mm - altezza complessiva del pozzetto 1450 mm. (EURO millecenotrentuno/51)</p>	cad	1,121,51
030	<p><b>elemento di rialzo monolitico h 600 mm: base rivestita in resine polimeriche o realizzata in cls autocompattante SCC</b> classe C60/75, condotte del diametro interno 600 mm - altezza complessiva del pozzetto 1550 mm. (EURO millecenotrentasette/45)</p>	cad	1,127,45
035	<p><b>elemento di rialzo monolitico h 850 mm: base rivestita in polycrete o realizzata in cls autocompattante SCC classe</b> C40/50, condotte del diametro interno 400 mm - altezza complessiva del pozzetto 1600 mm. (EURO milleduecentoquarantatre/03)</p>	cad	1,243,03
037	<p><b>elemento di rialzo monolitico h 850 mm: base rivestita in PP-PRFV, condotte del diametro interno 400 mm - altezza</b></p>		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
040	complessiva del pozzetto 1600 mm. (EURO millequattrocentotre/68) <b>elemento di rialzo monolitico h 850 mm: base rivestita in polycrète o realizzata in cls autocompattante SCC classe</b> C40/50, condotte del diametro interno 500 mm - altezza complessiva del pozzetto 1700 mm. (EURO milleduecentocinquantotto/33)	cad	1,403,68
042	<b>elemento di rialzo monolitico h 850 mm: base rivestita in PP-PRFV, condotte del diametro interno 500 mm - altezza</b> complessiva del pozzetto 1700 mm. (EURO millecinqüecentoquindici/88)	cad	1,258,33
045	<b>elemento di rialzo monolitico h 850 mm: base rivestita in polycrète o realizzata in cls autocompattante SCC classe</b> C40/50, condotte del diametro interno 600 mm - altezza complessiva del pozzetto 1800 mm. (EURO milleduecentosessantaquattro/29)	cad	1,515,88
047	<b>elemento di rialzo monolitico h 850 mm: base rivestita in PP-PRFV, condotte del diametro interno 600 mm - altezza</b> complessiva del pozzetto 1800 mm. (EURO millesecientosessantatre/79)	cad	1,264,29
050	<b>elemento di rialzo monolitico h 850 mm: base rivestita in resine polimeriche o realizzata in cls autocompattante SCC</b> classe C60/75, condotte del diametro interno 400 mm - altezza complessiva del pozzetto 1600 mm. (EURO millecenotracantacinque/28)	cad	1,663,79
055	<b>elemento di rialzo monolitico h 850 mm: base rivestita in resine polimeriche o realizzata in cls autocompattante SCC</b> classe C60/75, condotte del diametro interno 500 mm - altezza complessiva del pozzetto 1700 mm. (EURO millecenocinqüantanove/74)	cad	1,145,28
060	<b>elemento di rialzo monolitico h 850 mm: base rivestita in resine polimeriche o realizzata in cls autocompattante SCC</b> classe C60/75, condotte del diametro interno 600 mm - altezza complessiva del pozzetto 1800 mm. (EURO millecenotracantacinque/68)	cad	1,159,74
065	<b>elemento di rialzo monolitico h 1100 mm: base rivestita in polycrète o realizzata in cls autocompattante SCC classe</b> C40/50, condotte del diametro interno 400 mm - altezza complessiva del pozzetto 1850 mm. (EURO milleduecentoottantuno/24)	cad	1,165,68
067	<b>elemento di rialzo monolitico h 1100 mm: base rivestita in PP-PRFV, condotte del diametro interno 400 mm - altezza</b> complessiva del pozzetto 1850 mm. (EURO millequattrocentoquarantuno/89)	cad	1,281,24
070	<b>elemento di rialzo monolitico h 1100 mm: base rivestita in polycrète o realizzata in cls autocompattante SCC classe</b> C40/50, condotte del diametro interno 500 mm - altezza complessiva del pozzetto 1950 mm. (EURO milleduecentonovantasei/54)	cad	1,441,89
072	<b>elemento di rialzo monolitico h 1100 mm: base rivestita in PP-PRFV, condotte del diametro interno 500 mm - altezza</b> complessiva del pozzetto 1950 mm. (EURO millecinqüecentocinqüantaquattro/09)	cad	1,296,54
075	<b>elemento di rialzo monolitico h 1100 mm: base rivestita in polycrète o realizzata in cls autocompattante SCC classe</b> C40/50, condotte del diametro interno 600 mm - altezza complessiva del pozzetto 2050 mm. (EURO milletrecentodue/50)	cad	1,554,09
077	<b>elemento di rialzo monolitico h 1100 mm: base rivestita in PP-PRFV, condotte del diametro interno 600 mm - altezza</b> complessiva del pozzetto 2050 mm. (EURO millesettecentodue/00)	cad	1,302,50
080	<b>elemento di rialzo monolitico h 1100 mm: base rivestita in resine polimeriche o realizzata in cls autocompattante SCC</b> classe C60/75, condotte del diametro interno 400 mm - altezza complessiva del pozzetto 1850 mm. (EURO millecenotracantatre/49)	cad	1,702,00
085	<b>elemento di rialzo monolitico h 1100 mm: base rivestita in resine polimeriche o realizzata in cls autocompattante SCC</b> classe C60/75, condotte del diametro interno 500 mm - altezza complessiva del pozzetto 1950 mm.	cad	1,183,49

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
090	(EURO millecentonovantasette/95) <b>elemento di rialzo monolitico h 1100 mm: base rivestita in resine polimeriche o realizzata in cls autocompattante SCC</b> classe C60/75, condotte del diametro interno 600 mm - altezza complessiva del pozzetto 2050 mm. (EURO milleduecentotot/89)	cad	1,197,95
095	<b>elemento di rialzo monolitico h 1350 mm: base rivestita in polycrète o realizzata in cls autocompattante SCC classe</b> C40/50, condotte del diametro interno 400 mm - altezza complessiva del pozzetto 2100 mm. (EURO milletrecentoventiquattro/22)	cad	1,203,89
097	<b>elemento di rialzo monolitico h 1350 mm: base rivestita in PP-PRFV, condotte del diametro interno 400 mm - altezza complessiva del pozzetto 2100 mm.</b> (EURO millequattrocentoottantaquattro/86)	cad	1,324,22
100	<b>elemento di rialzo monolitico h 1350 mm: base rivestita in polycrète o realizzata in cls autocompattante SCC classe</b> C40/50, condotte del diametro interno 500 mm - altezza complessiva del pozzetto 2200 mm. (EURO milletrecentotrentanove/52)	cad	1,484,86
102	<b>elemento di rialzo monolitico h 1350 mm: base rivestita in PP-PRFV, condotte del diametro interno 500 mm - altezza complessiva del pozzetto 2200 mm.</b> (EURO millecincquecentonovantasette/07)	cad	1,339,52
105	<b>elemento di rialzo monolitico h 1350 mm: base rivestita in polycrète o realizzata in cls autocompattante SCC classe</b> C40/50, condotte del diametro interno 600 mm - altezza complessiva del pozzetto 2300 mm. (EURO milletrecentoquarantacinque/47)	cad	1,597,07
107	<b>elemento di rialzo monolitico h 1350 mm: base rivestita in PP-PRFV, condotte del diametro interno 600 mm - altezza complessiva del pozzetto 2300 mm.</b> (EURO millesettecentoquarantaquattro/97)	cad	1,345,47
110	<b>elemento di rialzo monolitico h 1350 mm: base rivestita in resine polimeriche o realizzata in cls autocompattante SCC</b> classe C60/75, condotte del diametro interno 400 mm - altezza complessiva del pozzetto 2100 mm. (EURO milleduecentoventisei/47)	cad	1,744,97
115	<b>elemento di rialzo monolitico h 1350 mm: base rivestita in resine polimeriche o realizzata in cls autocompattante SCC</b> classe C60/75, condotte del diametro interno 500 mm - altezza complessiva del pozzetto 2200 mm. (EURO milleduecentoquaranta/92)	cad	1,226,47
120	<b>elemento di rialzo monolitico h 1350 mm: base rivestita in resine polimeriche o realizzata in cls autocompattante SCC</b> classe C60/75, condotte del diametro interno 600 mm - altezza complessiva del pozzetto 2300 mm. (EURO milleduecentoquarantasei/86)	cad	1,240,92
125	<b>elemento di rialzo monolitico h 1600 mm: base rivestita in polycrète o realizzata in cls autocompattante SCC classe</b> C40/50, condotte del diametro interno 400 mm - altezza complessiva del pozzetto 2350 mm. (EURO milletrecentosessantuno/26)	cad	1,246,86
127	<b>elemento di rialzo monolitico h 1600 mm: base rivestita in PP-PRFV, condotte del diametro interno 400 mm - altezza complessiva del pozzetto 2350 mm.</b> (EURO millecincquecentoventuno/90)	cad	1,361,26
130	<b>elemento di rialzo monolitico h 1600 mm: base rivestita in polycrète o realizzata in cls autocompattante SCC classe</b> C40/50, condotte del diametro interno 500 mm - altezza complessiva del pozzetto 2450 mm. (EURO milletrecentosettantasei/56)	cad	1,521,90
132	<b>elemento di rialzo monolitico h 1600 mm: base rivestita in PP-PRFV, condotte del diametro interno 500 mm - altezza complessiva del pozzetto 2450 mm.</b> (EURO millesecentotrentaquattro/11)	cad	1,376,56
135	<b>elemento di rialzo monolitico h 1600 mm: base rivestita in polycrète o realizzata in cls autocompattante SCC classe</b> C40/50, condotte del diametro interno 600 mm - altezza complessiva del pozzetto 2550 mm. (EURO milletrecentoottantadue/51)	cad	1,634,11
		cad	1,382,51

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
137	<b>elemento di rialzo monolitico h 1600 mm: base rivestita in PP-PRFV, condotte del diametro interno 600 mm - altezza complessiva del pozzetto 2550 mm.</b> (EURO millesettecentoottantadue/01)	cad	1,782,01
140	<b>elemento di rialzo monolitico h 1600 mm: base rivestita in resine polimeriche o realizzata in cls autocompattante SCC</b> classe C60/75, condotte del diametro interno 400 mm - altezza complessiva del pozzetto 2350 mm. (EURO milleduecentosessantatre/51)	cad	1,263,51
145	<b>elemento di rialzo monolitico h 1600 mm: base rivestita in resine polimeriche o realizzata in cls autocompattante SCC</b> classe C60/75, condotte del diametro interno 500 mm - altezza complessiva del pozzetto 2450 mm. (EURO milleduecentosettantasette/97)	cad	1,277,97
150	<b>elemento di rialzo monolitico h 1600 mm: base rivestita in resine polimeriche o realizzata in cls autocompattante SCC</b> classe C60/75, condotte del diametro interno 600 mm - altezza complessiva del pozzetto 2550 mm. (EURO milleduecentoottantatre/91)	cad	1,283,91
155	<b>elemento di rialzo monolitico h 1850 mm: base rivestita in polycrète o realizzata in cls autocompattante SCC classe</b> C40/50, condotte del diametro interno 400 mm - altezza complessiva del pozzetto 2600 mm. (EURO millequattrocentouno/86)	cad	1,401,86
157	<b>elemento di rialzo monolitico h 1850 mm: base rivestita in PP-PRFV, condotte del diametro interno 400 mm - altezza complessiva del pozzetto 2600 mm.</b> (EURO millecinqüecentosessantadue/50)	cad	1,562,50
160	<b>elemento di rialzo monolitico h 1850 mm: base rivestita in polycrète o realizzata in cls autocompattante SCC classe</b> C40/50, condotte del diametro interno 500 mm - altezza complessiva del pozzetto 2700 mm. (EURO millequattrocentodiciassette/16)	cad	1,417,16
162	<b>elemento di rialzo monolitico h 1850 mm: base rivestita in PP-PRFV, condotte del diametro interno 500 mm - altezza complessiva del pozzetto 2700 mm.</b> (EURO millesecientossettantaquattro/71)	cad	1,674,71
165	<b>elemento di rialzo monolitico h 1850 mm: base rivestita in polycrète o realizzata in cls autocompattante SCC classe</b> C40/50, condotte del diametro interno 600 mm - altezza complessiva del pozzetto 2800 mm. (EURO millequattrocentoventitre/11)	cad	1,423,11
167	<b>elemento di rialzo monolitico h 1850 mm: base rivestita in PP-PRFV, condotte del diametro interno 600 mm - altezza complessiva del pozzetto 2800 mm.</b> (EURO milleottocentoventidue/61)	cad	1,822,61
170	<b>elemento di rialzo monolitico h 1850 mm: base rivestita in resine polimeriche o realizzata in cls autocompattante SCC</b> classe C60/75, condotte del diametro interno 400 mm - altezza complessiva del pozzetto 2600 mm. (EURO milletrecentoquattro/11)	cad	1,304,11
175	<b>elemento di rialzo monolitico h 1850 mm: base rivestita in resine polimeriche o realizzata in cls autocompattante SCC</b> classe C60/75, condotte del diametro interno 500 mm - altezza complessiva del pozzetto 2700 mm. (EURO milletrecentodiciotto/56)	cad	1,318,56
180	<b>elemento di rialzo monolitico h 1850 mm: base rivestita in resine polimeriche o realizzata in cls autocompattante SCC</b> classe C60/75, condotte del diametro interno 600 mm - altezza complessiva del pozzetto 2800 mm. (EURO milletrecentoventiquattro/51)	cad	1,324,51
08.A30.G54	<b>Fornitura e posa in opera di pozzetti d'ispezione monolitici a perfetta tenuta idraulica, autoportanti, realizzati in</b> calcestruzzo vibrato con cemento ad alta resistenza ai solfati per classe di esposizione XA1, idoneamente rivestiti sul fondo scorrevole (vedi dettaglio sottovoci) con Polycrète o resine epossidiche, oppure in calcestruzzo autocompattante SCC classe UNI EN 206-1 - C40/50 o C60/75 per acque nere fortemente aggressive, oppure con supporto in poliestere rinforzato con fibra di vetro (PP - PRFV); spessore minimo delle pareti di 310 mm. Per condotte d'innesto fino al diam. 800 mm. La struttura monolitica sarà formata da una base calpestabile avente diametro interno di 1200 mm e altezza 1150 mm, completa di fori d'innesto muniti di guarnizione elastomerica di tenuta e da un elemento		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	monolitico di rialzo avente diametro interno di 1200 mm. Completo di cono di riduzione fino al diametro di 625 mm, predisposto alla posa del chiusino, tale elemento si collegherà alla base mediante innesto con guarnizione elastomerica a garanzia della perfetta tenuta idraulica, il tutto prodotto e collaudato nelle fasi di fabbricazione con attacchi di sicurezza per la sua movimentazione e messa in opera in conformità alla norme EN 1917:2004 UNI 11385(requisiti prestazionali e metodi di prova per camere d'ispezione),DIN 4034-1 (dimensioni, spessori, incastri, tenuta all'acqua),- UNI 8981-1 (durabilità elementi prefabbricati in cls) - UNI 8981-2 (durabilità ed istruzioni per ottenere la resistenza ai solfati)- DIN EN 681-1 (DIN 4060) (resistenza alle acque reflue con struttura di tenuta); nel prezzo e' compreso l'onere per il riempimento dello scavo circostante, tale scavo dovrà essere colmato con opportuno riempimento di natura sabbiosa o calcestruzzo riscavabile in grado di garantire l'assenza di cedimenti.		
005	<b>elemento di rialzo monolitico h 600 mm: base rivestita in polycrète o realizzata in cls autocompattante SCC classe C40/50, condotte del diametro interno 700 mm - altezza complessiva del pozzetto 1800 mm.</b> (EURO milletrecentodieci/21)	cad	1,310,21
007	<b>elemento di rialzo monolitico h 600 mm: base rivestita in PP-PRFV, condotte del diametro interno 700 mm - altezza complessiva del pozzetto 1800 mm.</b> (EURO millenovecentoventuno/36)	cad	1,921,36
010	<b>elemento di rialzo monolitico h 600 mm: base rivestita in polycrète o realizzata in cls autocompattante SCC classe C40/50, condotte del diametro interno 800 mm - altezza complessiva del pozzetto 2000 mm.</b> (EURO milletrecentotrentasette/41)	cad	1,337,41
012	<b>elemento di rialzo monolitico h 600 mm: base rivestita in PP-PRFV, condotte del diametro interno 800 mm - altezza complessiva del pozzetto 2000 mm.</b> (EURO millenovecentosettantasette/45)	cad	1,977,45
015	<b>elemento di rialzo monolitico h 600 mm: base rivestita in resine polimeriche o realizzata in cls autocompattante SCC classe C60/75 , condotte del diametro interno 700 mm - altezza complessiva del pozzetto 1800 mm.</b> (EURO milleduecentoundici/60)	cad	1,211,60
020	<b>elemento di rialzo monolitico h 600 mm: base rivestita in resine polimeriche o realizzata in cls autocompattante SCC classe C60/75 , condotte del diametro interno 800 mm - altezza complessiva del pozzetto 2000 mm.</b> (EURO milleduecentotrentotto/80)	cad	1,238,80
025	<b>elemento di rialzo monolitico h 850 mm: base rivestita in polycrète o realizzata in cls autocompattante SCC classe C40/50, condotte del diametro interno 700 mm - altezza complessiva del pozzetto 2050 mm.</b> (EURO milletrecentoquarantotto/44)	cad	1,348,44
027	<b>elemento di rialzo monolitico h 850 mm: base rivestita in PP-PRFV, condotte del diametro interno 700 mm - altezza complessiva del pozzetto 2050 mm.</b> (EURO millenovecentocinquantanove/58)	cad	1,959,58
030	<b>elemento di rialzo monolitico h 850 mm: base rivestita in polycrète o realizzata in cls autocompattante SCC classe C40/50, condotte del diametro interno 800 mm - altezza complessiva del pozzetto 2250 mm.</b> (EURO milletrecentosettantacinque/63)	cad	1,375,63
032	<b>elemento di rialzo monolitico h 850 mm: base rivestita in PP-PRFV, condotte del diametro interno 800 mm - altezza complessiva del pozzetto 2250 mm.</b> (EURO duemilaquindici/68)	cad	2,015,68
035	<b>elemento di rialzo monolitico h 850 mm: base rivestita in resine polimeriche o realizzata in cls autocompattante SCC classe C60/75 , condotte del diametro interno 700 mm - altezza complessiva del pozzetto 2050 mm.</b> (EURO milleduecentoquarantanove/83)	cad	1,249,83
040	<b>elemento di rialzo monolitico h 850 mm: base rivestita in resine polimeriche o realizzata in cls autocompattante SCC classe C60/75 , condotte del diametro interno 800 mm - altezza complessiva del pozzetto 2250 mm.</b> (EURO milleduecentosettantasette/03)	cad	1,277,03
045	<b>elemento di rialzo monolitico h 1100 mm: base rivestita in polycrète o realizzata in cls autocompattante SCC classe C40/50, condotte del diametro interno 700 mm - altezza complessiva del pozzetto 2300 mm.</b>		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
047	(EURO milletrecentootantasei/65) <b>elemento di rialzo monolitico h 1100 mm: base rivestita in PP-PRFV, condotte del diametro interno 700 mm - altezza complessiva del pozzetto 2300 mm.</b> (EURO millenovecentonovantasette/79)	cad	1,386,65
050	<b>elemento di rialzo monolitico h 1100 mm: base rivestita in polycrete o realizzata in cls autocompattante SCC classe C40/50, condotte del diametro interno 800 mm - altezza complessiva del pozzetto 2500 mm.</b> (EURO millequattrocentotredici/85)	cad	1,997,79
052	<b>elemento di rialzo monolitico h 1100 mm: base rivestita in PP-PRFV, condotte del diametro interno 800 mm - altezza complessiva del pozzetto 2500 mm.</b> (EURO duemilacinquantatre/89)	cad	1,413,85
055	<b>elemento di rialzo monolitico h 1100 mm: base rivestita in resine polimeriche o realizzata in cls autocompattante SCC classe C60/75 , condotte del diametro interno 700 mm - altezza complessiva del pozzetto 2300 mm.</b> (EURO milleduecentoottantotto/04)	cad	2,053,89
060	<b>elemento di rialzo monolitico h 1100 mm: base rivestita in resine polimeriche o realizzata in cls autocompattante SCC classe C60/75 , condotte del diametro interno 800 mm - altezza complessiva del pozzetto 2500 mm.</b> (EURO milletrecentoquindici/24)	cad	1,288,04
065	<b>elemento di rialzo monolitico h 1350 mm: base rivestita in polycrete o realizzata in cls autocompattante SCC classe C40/50, condotte del diametro interno 700 mm - altezza complessiva del pozzetto 2550 mm.</b> (EURO millequattrocentoventinove/62)	cad	1,315,24
067	<b>elemento di rialzo monolitico h 1350 mm: base rivestita in PP-PRFV, condotte del diametro interno 700 mm - altezza complessiva del pozzetto 2550 mm.</b> (EURO duemilaquaranta/77)	cad	1,429,62
070	<b>elemento di rialzo monolitico h 1350 mm: base rivestita in polycrete o realizzata in cls autocompattante SCC classe C40/50, condotte del diametro interno 800 mm - altezza complessiva del pozzetto 2750 mm.</b> (EURO millequattrocentocinquantasei/82)	cad	2,040,77
072	<b>elemento di rialzo monolitico h 1350 mm: base rivestita in PP-PRFV, condotte del diametro interno 800 mm - altezza complessiva del pozzetto 2750 mm.</b> (EURO duemilanovantasei/86)	cad	1,456,82
075	<b>elemento di rialzo monolitico h 1350 mm: base rivestita in resine polimeriche o realizzata in cls autocompattante SCC classe C60/75 , condotte del diametro interno 700 mm - altezza complessiva del pozzetto 2550 mm.</b> (EURO milletrecentotrentuno/01)	cad	2,096,86
080	<b>elemento di rialzo monolitico h 1350 mm: base rivestita in resine polimeriche o realizzata in cls autocompattante SCC classe C60/75 , condotte del diametro interno 800 mm - altezza complessiva del pozzetto 2750 mm.</b> (EURO milletrecentocinquantotto/21)	cad	1,331,01
085	<b>elemento di rialzo monolitico h 1600 mm: base rivestita in polycrete o realizzata in cls autocompattante SCC classe C40/50, condotte del diametro interno 700 mm - altezza complessiva del pozzetto 2800 mm.</b> (EURO millequattrocentosessantasei/67)	cad	1,358,21
087	<b>elemento di rialzo monolitico h 1600 mm: base rivestita in PP-PRFV, condotte del diametro interno 700 mm - altezza complessiva del pozzetto 2800 mm.</b> (EURO duemilasettantasette/81)	cad	1,466,67
090	<b>elemento di rialzo monolitico h 1600 mm: base rivestita in polycreteo realizzata in cls autocompattante SCC classe C40/50 , condotte del diametro interno 800 mm - altezza complessiva del pozzetto 3000 mm.</b> (EURO millequattrocentonovantatre/86)	cad	2,077,81
092	<b>elemento di rialzo monolitico h 1600 mm: base rivestita in PP-PRFV, condotte del diametro interno 800 mm - altezza complessiva del pozzetto 3000 mm.</b> (EURO duemilacentotrentatre/91)	cad	1,493,86
095	<b>elemento di rialzo monolitico h 1600 mm: base rivestita in resine polimeriche o</b>	cad	2,133,91

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	<b>realizzata in cls autocompattante SCC</b> classe C60/75 , condotte del diametro interno 700 mm - altezza complessiva del pozzetto 2800 mm. (EURO milletrecentosessantotto/06)	cad	1,368,06
<b>100</b>	<b>elemento di rialzo monolitico h 1600 mm: base rivestita in resine polimeriche o realizzata in cls autocompattante SCC</b> classe C60/75 , condotte del diametro interno 800 mm - altezza complessiva del pozzetto 3000 mm. (EURO milletrecentonovantacinque/26)	cad	1,395,26
<b>105</b>	<b>elemento di rialzo monolitico h 1850 mm: base rivestita in polycrete o realizzata in cls autocompattante SCC classe</b> C40/50, condotte del diametro interno 700 mm - altezza complessiva del pozzetto 3050 mm. (EURO millecincquecentosette/26)	cad	1,507,26
<b>107</b>	<b>elemento di rialzo monolitico h 1850 mm: base rivestita in PP-PRFV, condotte del diametro interno 700 mm - altezza complessiva del pozzetto 3050 mm.</b> (EURO duemilacentodiciotto/41)	cad	2,118,41
<b>110</b>	<b>elemento di rialzo monolitico h 1850 mm: base rivestita in polycrete o realizzata in cls autocompattante SCC classe</b> C40/50, condotte del diametro interno 800 mm - altezza complessiva del pozzetto 3250 mm. (EURO millecincquecentotrentaquattro/46)	cad	1,534,46
<b>112</b>	<b>elemento di rialzo monolitico h 1850 mm: base rivestita in PP-PRFV, condotte del diametro interno 800 mm - altezza complessiva del pozzetto 3250 mm.</b> (EURO duemilacentosettantaquattro/51)	cad	2,174,51
<b>115</b>	<b>elemento di rialzo monolitico h 1850 mm: base rivestita in resine polimeriche o realizzata in cls autocompattante SCC</b> classe C60/75 , condotte del diametro interno 700 mm - altezza complessiva del pozzetto 3050 mm. (EURO millequattrocentootto/66)	cad	1,408,66
<b>120</b>	<b>elemento di rialzo monolitico h 1850 mm: base rivestita in resine polimeriche o realizzata in cls autocompattante SCC</b> classe C60/75 , condotte del diametro interno 800 mm - altezza complessiva del pozzetto 3250 mm. (EURO millequattrocentotrentacinque/85)	cad	1,435,85
<b>08.A30.G57</b>	<b>Fornitura e posa in opera di prolunga o riduzione tronco conica per pozzetti come agli articoli 08.A01.G 42 e 08.A01.G 45 e 08.A01.G 48 e 08.A01.G 51 e 08.A01.G 54, completa di sistema di giunzione, a perfetta tenuta idraulica (DIN 4034-1) con guarnizione elastomerica conforme alla DIN 4060 - UNI EN 681-1/4</b>		
<b>005</b>	<b>prolunga diametro 1000; altezza 33</b> (EURO cento/69)	cad	100,69
<b>010</b>	<b>prolunga diametro 1000; altezza 66</b> (EURO centodiciotto/51)	cad	118,51
<b>015</b>	<b>prolunga diametro 1000; altezza 99</b> (EURO centosessantasei/07)	cad	166,07
<b>020</b>	<b>prolunga diametro 1000; altezza 150</b> (EURO duecentoquarantasette/76)	cad	247,76
<b>025</b>	<b>riduzione tronco conica 1000; h 60</b> (EURO centoventotto/03)	cad	128,03
<b>030</b>	<b>riduzione tronco conica 1000; h 85</b> (EURO centosessantaquattro/90)	cad	164,90
<b>035</b>	<b>riduzione tronco conica 1000; h 110</b> (EURO centonovantasette/79)	cad	197,79
<b>040</b>	<b>riduzione tronco conica 1000; h 135</b> (EURO duecentotrentuno/10)	cad	231,10
<b>045</b>	<b>riduzione tronco conica 1000; h 160</b> (EURO duecentosessantadue/04)	cad	262,04
<b>050</b>	<b>riduzione tronco conica 1000; h 185</b> (EURO duecentonovantadue/96)	cad	292,96
<b>08.A30.G60</b>	<b>Fornitura e posa in opera di prolunga o riduzione tronco conica per pozzetti come agli articoli 08.A01.G 42 e 08.A01.G 45 e 08.A01.G 48 e 08.A01.G 51 e 08.A01.G 54, completa di sistema di giunzione, a perfetta tenuta idraulica (DIN 4034-1) con guarnizione elastomerica conforme alla DIN 4060 - UNI EN 681-1/4</b>		
<b>005</b>	<b>prolunga diametro 1200; altezza 33</b> (EURO centootto/31)	cad	108,31

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
010	<b>prolunga diametro 1200; altezza 66</b> (EURO centotrentadue/07)	cad	132,07
015	<b>prolunga diametro 1200; altezza 99</b> (EURO centoottantacinque/59)	cad	185,59
020	<b>prolunga diametro 1200; altezza 150</b> (EURO duecentocinquantaquattro/43)	cad	254,43
025	<b>riduzione tronco conica 1200; h 60</b> (EURO centoquarantatre/98)	cad	143,98
030	<b>riduzione tronco conica 1200; h 85</b> (EURO centosettantasei/09)	cad	176,09
035	<b>riduzione tronco conica 1200; h 110</b> (EURO duecentoquattordici/52)	cad	214,52
040	<b>riduzione tronco conica 1200; h 135</b> (EURO duecentocinquantaquattro/43)	cad	254,43
045	<b>riduzione tronco conica 1200; h 160</b> (EURO duecentoottantacinque/36)	cad	285,36
050	<b>riduzione tronco conica 1200; h 185</b> (EURO trecentodiciannove/84)	cad	319,84
08.A30.G75	<b>Provvista e posa in opera di solette prefabbricate carrabili in conglomerato cementizio armato complete di chiusino in ghisa sferoidale rispondente alle norme UNI EN 124 classe D 400 e ganci in acciaio inox per il sollevamento. Dimensioni conformi alla dimensione del pozzo d'ispezione di cui al precedente articolo. Spessore minimo cm 20</b>		
005	... (EURO trecentoquarantacinque/77)	cad	345,77
08.A25.F05	<b>Fornitura e posa in opera di tubi in ghisa sferoidale per fognatura, con giunti tipo rapido e guarnizioni in elastomero; rivestiti internamente con cemento alluminoso; conformi alla norma UNI EN 598.</b>		
005	<b>per tubi DN 100 mm.</b> (EURO quarantadue/94)	m	42,94
010	<b>per tubi DN 125 mm.</b> (EURO cinquantacinque/85)	m	55,85
015	<b>per tubi DN 150 mm.</b> (EURO cinquantasette/88)	m	57,88
020	<b>per tubi DN 200 mm.</b> (EURO settantadue/72)	m	72,72
025	<b>per tubi DN 250 mm.</b> (EURO novantasei/38)	m	96,38
030	<b>per tubi DN 300 mm.</b> (EURO centoventitre/94)	m	123,94
035	<b>per tubi DN 350 mm.</b> (EURO centocinquantasette/84)	m	157,84
040	<b>per tubi DN 400 mm.</b> (EURO centoottantotto/39)	m	188,39
045	<b>per tubi DN 450 mm.</b> (EURO duecentoventi/80)	m	220,80
050	<b>per tubi DN 500 mm.</b> (EURO duecentocinquantatre/76)	m	253,76
055	<b>per tubi DN 600 mm.</b> (EURO trecentoquarantotto/46)	m	348,46
060	<b>per tubi DN 700 mm.</b> (EURO quattrocentocinquantuno/95)	m	451,95
065	<b>per tubi DN 800 mm.</b> (EURO cinquecentotrentanove/78)	m	539,78
070	<b>per tubi DN 900 mm.</b> (EURO seicentosestantuno/00)	m	671,00
075	<b>per tubi DN 1000 mm.</b> (EURO settecentosestantuno/11)	m	771,11
080	<b>per tubi DN 1200 mm.</b> (EURO milleduecentosestantadue/15)	m	1,272,15
08.A45.L15	<b>Tubazioni in poliestere rinforzato con fibre di vetro PRFV conformi alle norme UNI 9032 e 9033, per condotte a gravita', aventi rigidità verificata all'interramento secondo le norme AWWA C950 e/o ATV 127 pari a 10000 N/m<sup>2</sup> con giunto a bicchiere o a manicotto con guarnizione elastomerica a doppio, triplo o quadruplo labbro di tenuta, forniti e posti in opera in un letto di sabbia</b>		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	o ghiaietto, se in presenza d'acqua, comprese le giunzioni, i tagli e gli sfridi, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte (esclusa la sola fornitura dei pezzi speciali compensati a parte):		
005	<b>Diametro 250</b> (EURO settantadue/72)	m	72,72
010	<b>Diametro 300</b> (EURO ottantacinque/88)	m	85,88
015	<b>Diametro 350</b> (EURO novantanove/90)	m	99,90
020	<b>Diametro 400</b> (EURO centotredici/24)	m	113,24
025	<b>Diametro 450</b> (EURO centotrenta/50)	m	130,50
030	<b>Diametro 500</b> (EURO centoquarantatre/31)	m	143,31
035	<b>Diametro 600</b> (EURO centonovantacinque/64)	m	195,64
040	<b>Diametro 700</b> (EURO duecentoquaranta/97)	m	240,97
045	<b>Diametro 800</b> (EURO duecentonovanta/09)	m	290,09
050	<b>Diametro 900</b> (EURO trecentoquarantotto/22)	m	348,22
055	<b>Diametro 1000</b> (EURO quattrocentoundici/87)	m	411,87
060	<b>Diametro 1200</b> (EURO cinquecentocinquante/00)	m	553,00
065	<b>Diametro 1300</b> (EURO seicentocinquanteuno/01)	m	651,01
070	<b>Diametro 1400</b> (EURO ottocentocinque/69)	m	805,69
075	<b>Diametro 1500</b> (EURO novecentoventiquattro/14)	m	924,14
080	<b>Diametro 1600</b> (EURO millecentoquarantotto/69)	m	1,148,69
08.A45.L20	<b>Fornitura in opera di pezzi speciali in poliestere rinforzato con fibre di vetro per fognature dal diametro 150 mm al diametro 1000 mm</b>		
005	... (EURO diciassette/01)	kg	17,01
08.A55.N03	<b>Allacciamento di immissione stradale compresa la perforazione del manufatto a mezzo di carotaggio, l'innesto del tubo e la sigillatura con malta cementizia e scaglie di mattone al canale bianco</b>		
005	... (EURO centodiciannove/78)	cad	119,78
	<b><u>ACQUEDOTTO</u></b>		
07.A18.R03	<b>Scavo per costruzione di nuove derivazioni di presa su condotta esistente; in vie già sistemate, a pareti verticali,</b> eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra, di lunghezza fino a 4 m e profondità media 1. 50 m, esteso fino al pozzo o pozzetto di presa; compreso la rimozione della pavimentazione, l'estrazione delle materie scavate; compreso il taglio e la disgregazione preliminare della pavimentazione o la rimozione dei masselli di pietra; compreso il carico, trasporto del materiale di risulta, la fornitura a pie d'opera di misto frantumato (stabilizzato), l'esecuzione del rinterro, la stesa del nastro di segnalazione nonché il ripristino provvisorio con materiale bituminoso; compreso l'aiuto al personale incaricato dell'Amministrazione Appaltante. Il personale dell'Amministrazione Appaltante, ove presente, sarà da compensarsi a parte;		
005	<b>per prese di diametro compreso fra i 13 mm ed i 40 mm</b> (EURO quattrocentosettantatre/58)	cad	473,58
010	<b>per prese di diametro compreso fra i 50 mm ed i 150 mm</b> (EURO seicentonovantacinque/74)	cad	695,74
07.A18.R06	<b>Supplemento allo scavo per costruzione di nuove derivazioni di presa su condotta esistente; per ogni metro di scavo eccedente i 4 m;</b>		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
005	<b>per prese di diametro compreso fra i 13 mm ed i 40 mm</b> (EURO quarantaquattro/36)	m	44,36
010	<b>per prese di diametro compreso fra i 50 mm ed i 150 mm</b> (EURO cinquantasette/79)	m	57,79
<b>07.A18.R42</b>	<b>Scavo per riallaccio di derivazione di presa esistente su condotta di nuova posa; in vie già sistemate, a pareti</b> verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra, di lunghezza fino a 1. 50 m e profondità media 1. 50 m, esteso fino al pozzo o pozzetto di presa; compreso la rimozione della pavimentazione, le armature occorrenti per assicurare la stabilità delle pareti, a cassero continuo anche se non recuperabile, l'estrazione delle materie scavate; compreso il taglio e la disgregazione preliminare della pavimentazione o la rimozione dei masselli di pietra; compreso il carico e trasporto a pubblica discarica del materiale di risulta, la fornitura a pie d'opera di misto frantumato (stabilizzato), l'esecuzione del rinterro, la stesa del nastro di segnalazione nonché il ripristino provvisorio con materiale bituminoso;compreso l'aiuto al fontaniere incaricato dall'Amministrazione Appaltante.		
005	<b>per prese di diametro compreso fra i 13 mm ed i 40 mm</b> (EURO centosedici/67)	cad	116,67
010	<b>per prese di diametro compreso fra i 50 mm ed i 150 mm</b> (EURO centosettantaquattro/06)	cad	174,06
<b>07.A18.R45</b>	<b>Supplemento allo scavo per riallaccio di derivazione di presa esistente su condotta di nuova posa; per ogni metro di</b> scavo eccedente i 1,50 m;		
005	<b>per prese di diametro compreso fra i 13 mm ed i 40 mm</b> (EURO quarantaquattro/36)	m	44,36
010	<b>per prese di diametro compreso fra i 50 mm ed i 150 mm</b> (EURO cinquantasette/79)	m	57,79
<b>07.A18.R48</b>	<b>Allacciamento o modifica della derivazione di presa esistente su condotta di nuova posa, mediante l'assemblaggio di tubi</b> e componenti idraulici forniti dall'Amministrazione Appaltante o compensati a parte, di lunghezza fino a 1. 50 m		
005	<b>per prese eseguite con tubi in polietilene di diam. compr. fra i 13 mm ed i 40 mm</b> (EURO quarantuno/56)	cad	41,56
010	<b>per prese eseguite con tubi in acciaio di diam. compreso fra i 13 mm ed i 40 mm</b> (EURO cinquantotto/87)	cad	58,87
015	<b>per prese eseguite con tubi in polietilene di diam. comp. fra i 50 mm ed i 150 mm</b> (EURO ottantatre/11)	cad	83,11
020	<b>per prese eseguite con tubi in acciaio di diam. compreso fra i 50 mm ed i 150 mm</b> (EURO centoventiquattro/67)	cad	124,67
<b>07.A18.R51</b>	<b>Supplemento all'allacciamento o modifica della derivazione di presa esistente su condotta di nuova posa; per ogni metro</b> di lunghezza della presa eccedente i 1,50 m;		
005	<b>per prese eseguite con tubi in polietilene di diam. compr. fra i 13 mm ed i 40 mm</b> (EURO diciassette/31)	m	17,31
010	<b>per prese eseguite con tubi in acciaio di diam. compreso fra i 13 mm ed i 40 mm</b> (EURO venti/78)	m	20,78
015	<b>per prese eseguite con tubi in polietilene di diam. comp. fra i 50 mm ed i 150 mm</b> (EURO ventidue/86)	m	22,86
020	<b>per prese eseguite con tubi in acciaio o ghisa di diam. compreso fra i 50 mm ed i 150 mm</b> (EURO venticinque/63)	m	25,63
<b>07.P04.E05</b>	<b>Tubazioni in ghisa sferoidale prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001:2015 e conformi alla norma EN</b> 545:2010 con certificato di prodotto emesso da organismo terzo accreditato secondo la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17065. I materiali dovranno essere conformi al D.M. 174 Ministero della Salute del 6/4/2004 per le parti applicabili. Le tubazioni dovranno avere un'estremità a bicchiere per giunzione a mezzo di anello di gomma. Il giunto, che dovrà permettere deviazioni angolari secondo norma UNI EN 545:2010 e spostamenti longitudinali del tubo sarà elastico di tipo automatico, con guarnizione in elastomero preferibilmente a profilo divergente conforme alle norma EN 681-1, atta ad assicurare la tenuta attraverso la reazione elastica della gomma e la compressione esercitata dal fluido nel divergente della gomma. Le tubazioni dovranno essere rivestite internamente con malta cementizia d'altoforno applicata per centrifugazione secondo quanto previsto nella EN 545:2010 e certificato secondo quanto prescritto al punto 7.1 della suddetta norma. Il cemento, come prescritto dalla norma EN545:2010 al paragrafo 4.5.3.1, dovrà essere conforme alla norma EN197-1 ed alla Direttiva Europea 98/83/EC. Le tubazioni saranno rivestite esternamente con una lega di zinco-alluminio con o senza presenza di altri metalli. La massa minima di tale rivestimento sarà pari a 400 g/m <sup>2</sup> con successiva		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	vernice di finitura applicata secondo quanto indicato al paragrafo D.2.2 dell'appendice D della norma EN 545:2010;		
<b>005</b>	<b>per tubi di spessore circa 6 mm, DN 60</b> (EURO ventiquattro/19)	m	24,19
<b>010</b>	<b>per tubi di spessore circa 6 mm, DN 80</b> (EURO ventisei/19)	m	26,19
<b>015</b>	<b>per tubi di spessore circa 6.1 mm, DN 100</b> (EURO ventisette/28)	m	27,28
<b>020</b>	<b>per tubi di spessore circa 6.3 mm, DN 150</b> (EURO trentatre/51)	m	33,51
<b>025</b>	<b>per tubi di spessore circa 6.4 mm, DN 200</b> (EURO cinquantuno/37)	m	51,37
<b>030</b>	<b>per tubi di spessore circa 6.8 mm, DN 250</b> (EURO settantadue/84)	m	72,84
<b>035</b>	<b>per tubi di spessore circa 7.2 mm, DN 300</b> (EURO ottantacinque/12)	m	85,12
<b>040</b>	<b>per tubi di spessore circa 7.7 mm, DN 350</b> (EURO centoquattordici/72)	m	114,72
<b>045</b>	<b>per tubi di spessore circa 8.1 mm, DN 400</b> (EURO centoventinove/37)	m	129,37
<b>050</b>	<b>per tubi di spessore circa 8.6 mm, DN 450</b> (EURO centoquarantotto/72)	m	148,72
<b>055</b>	<b>per tubi di spessore circa 9 mm, DN 500</b> (EURO centosettantaquattro/74)	m	174,74
<b>060</b>	<b>per tubi di spessore circa 9.9 mm, DN 600</b> (EURO duecentoventicinque/48)	m	225,48
<b>065</b>	<b>per tubi di spessore circa 9.9 mm DN 700</b> (EURO duecentonovantuno/55)	m	291,55
<b>070</b>	<b>per tubi di spessore circa 12.6 mm DN 800</b> (EURO trecentoottantuno/32)	m	381,32
<b>075</b>	<b>per tubi di spessore circa 12.6 mm DN 900</b> (EURO quattrocentoottantatre/24)	m	483,24
<b>07.P06.G05</b>	<b>Tubazione in polietilene PE100 di colore nero con strisce blu per condotte di distribuzione dell'acqua per uso umano</b> conforme alle norme UNI EN 12201-2 ISO 4427		
<b>035</b>	<b>SDR 17, PN 10, diam. 75 mm</b> (EURO tre/18)	m	3,18
<b>040</b>	<b>SDR 17, PN 10, diam. 90 mm</b> (EURO quattro/36)	m	4,36
<b>045</b>	<b>SDR 17, PN 10, diam. 110 mm</b> (EURO sei/50)	m	6,50
<b>050</b>	<b>SDR 17, PN 10, diam. 125 mm</b> (EURO otto/29)	m	8,29
<b>055</b>	<b>SDR 17, PN 10, diam. 140 mm</b> (EURO dieci/40)	m	10,40
<b>060</b>	<b>SDR 17, PN 10, diam. 160 mm</b> (EURO tredici/16)	m	13,16
<b>065</b>	<b>SDR 17, PN 10, diam. 180 mm</b> (EURO diciassette/66)	m	17,66
<b>070</b>	<b>SDR 17, PN 10, diam. 200 mm</b> (EURO venti/51)	m	20,51
<b>075</b>	<b>SDR 17, PN 10, diam. 225 mm</b> (EURO ventisette/63)	m	27,63
<b>080</b>	<b>SDR 17, PN 10, diam. 250 mm</b> (EURO trentuno/88)	m	31,88
<b>085</b>	<b>SDR 17, PN 10, diam. 280 mm</b> (EURO quarantadue/54)	m	42,54
<b>090</b>	<b>SDR 17, PN 10, diam. 315 mm</b> (EURO cinquanta/71)	m	50,71
<b>095</b>	<b>SDR 17, PN 10, diam. 355 mm</b> (EURO sessantotto/58)	m	68,58
<b>100</b>	<b>SDR 17, PN 10, diam. 400 mm</b> (EURO ottantuno/57)	m	81,57
<b>110</b>	<b>SDR 11, PN 16, diam. 25 mm</b> (EURO zero/55)	m	0,55

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
115	<b>SDR 11, PN 16, diam. 32 mm</b> (EURO zero/86)	m	0,86
120	<b>SDR 11, PN 16, diam. 40 mm</b> (EURO uno/31)	m	1,31
125	<b>SDR 11, PN 16, diam. 50 mm</b> (EURO uno/99)	m	1,99
130	<b>SDR 11, PN 16, diam. 63 mm</b> (EURO tre/14)	m	3,14
135	<b>SDR 11, PN 16, diam. 75 mm</b> (EURO quattro/40)	m	4,40
140	<b>SDR 11, PN 16, diam. 90 mm</b> (EURO sei/39)	m	6,39
145	<b>SDR 11, PN 16, diam. 110 mm</b> (EURO nove/45)	m	9,45
150	<b>SDR 11, PN 16, diam. 125 mm</b> (EURO dodici/23)	m	12,23
155	<b>SDR 11, PN 16, diam. 140 mm</b> (EURO quindici/26)	m	15,26
160	<b>SDR 11, PN 16, diam. 160 mm</b> (EURO diciannove/42)	m	19,42
165	<b>SDR 11, PN 16, diam. 180 mm</b> (EURO ventisei/07)	m	26,07
170	<b>SDR 11, PN 16, diam. 200 mm</b> (EURO trenta/27)	m	30,27
175	<b>SDR 11, PN 16, diam. 225 mm</b> (EURO quaranta/70)	m	40,70
180	<b>SDR 11, PN 16, diam. 250 mm</b> (EURO quarantasette/12)	m	47,12
185	<b>SDR 11, PN 16, diam. 280 mm</b> (EURO sessantadue/73)	m	62,73
190	<b>SDR 11, PN 16, diam. 315 mm</b> (EURO settantaquattro/74)	m	74,74
195	<b>SDR 11, PN 16, diam. 355 mm</b> (EURO cento/83)	m	100,83
200	<b>SDR 11, PN 16, diam. 400 mm</b> (EURO centoventi/47)	m	120,47
250	<b>SDR 7.4, PN 25, diam. 25 mm</b> (EURO zero/77)	m	0,77
255	<b>SDR 7.4, PN 25, diam. 32 mm</b> (EURO uno/19)	m	1,19
260	<b>SDR 7.4, PN 25, diam. 40 mm</b> (EURO uno/81)	m	1,81
265	<b>SDR 7.4, PN 25, diam. 50 mm</b> (EURO due/82)	m	2,82
270	<b>SDR 7.4, PN 25, diam. 63 mm</b> (EURO quattro/43)	m	4,43
275	<b>SDR 7.4, PN 25, diam. 75 mm</b> (EURO sei/29)	m	6,29
280	<b>SDR 7.4, PN 25, diam. 90 mm</b> (EURO nove/02)	m	9,02
285	<b>SDR 7.4, PN 25, diam. 110 mm</b> (EURO tredici/51)	m	13,51
290	<b>SDR 7.4, PN 25, diam. 125 mm</b> (EURO diciassette/38)	m	17,38
295	<b>SDR 7.4, PN 25, diam. 140 mm</b> (EURO ventuno/83)	m	21,83
300	<b>SDR 7.4, PN 25, diam. 160 mm</b> (EURO ventotto/39)	m	28,39
305	<b>SDR 7.4, PN 25, diam. 180 mm</b> (EURO trentasei/99)	m	36,99
310	<b>SDR 7.4, PN 25, diam. 200 mm</b> (EURO quarantaquattro/40)	m	44,40
315	<b>SDR 7.4, PN 25, diam. 225 mm</b> (EURO cinquantasette/80)	m	57,80
320	<b>SDR 7.4, PN 25, diam. 250 mm</b>		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	(EURO sessantanove/26)	m	69,26
<b>325</b>	<b>SDR 7.4, PN 25, diam. 280 mm</b> (EURO ottantanove/51)	m	89,51
<b>330</b>	<b>SDR 7.4, PN 25, diam. 315 mm</b> (EURO centonove/96)	m	109,96
<b>335</b>	<b>SDR 7.4, PN 25, diam. 355 mm</b> (EURO centoquarantatre/60)	m	143,60
<b>340</b>	<b>SDR 7.4, PN 25, diam. 400 mm</b> (EURO centosettantasette/04)	m	177,04
<b>07.P07.H05</b>	<b>Saracinesca in ghisa sferoidale 400 - 12 UNI 4540; corpo piatto, tenuta in gomma, con sezione interna a passaggio totale</b> (escluse le saracinesche di DN superiore a 400 mm); rivestita internamente con resine epossidiche atossiche; albero in acciaio inox, vite di collegamento interna, cuneo in ghisa sferoidale rivestito in gomma EPDM, completa di volantino di manovra; flangiata UNI PN 16;		
<b>005</b>	<b>DN 50</b> (EURO cinquantotto/79)	cad	58,79
<b>010</b>	<b>DN 65</b> (EURO cinquantanove/35)	cad	59,35
<b>015</b>	<b>DN 80</b> (EURO novanta/24)	cad	90,24
<b>020</b>	<b>DN 100</b> (EURO novantacinque/62)	cad	95,62
<b>025</b>	<b>DN 125</b> (EURO centodiciassette/63)	cad	117,63
<b>030</b>	<b>DN 150</b> (EURO centotrentacinque/18)	cad	135,18
<b>035</b>	<b>DN 200</b> (EURO duecentoventuno/65)	cad	221,65
<b>040</b>	<b>DN 250</b> (EURO trecentotrentasei/93)	cad	336,93
<b>045</b>	<b>DN 300</b> (EURO quattrocentocinquantuno/21)	cad	451,21
<b>050</b>	<b>DN 350</b> (EURO millecentosei/15)	cad	1,106,15
<b>055</b>	<b>DN 400</b> (EURO milleduecentosettantuno/59)	cad	1,271,59
<b>060</b>	<b>DN 450</b> (EURO millenovecentoottantadue/59)	cad	1,982,59
<b>065</b>	<b>DN 500</b> (EURO duemilacentoquarantasei/66)	cad	2,146,66
<b>070</b>	<b>DN 600</b> (EURO tremilaseicentonovantuno/71)	cad	3,691,71
<b>07.P07.H10</b>	<b>Saracinesca in ghisa sferoidale 400 - 12 UNI 4540; corpo ovale, tenuta in gomma, con sezione interna a passaggio totale</b> ; rivestita internamente con resine epossidiche atossiche; albero in acciaio inox, vite di collegamento interna, cuneo in ghisa sferoidale rivestito in gomma EPDM, completa di volantino di manovra, o cappellotto; flangiata UNI PN 16;		
<b>005</b>	<b>DN 50</b> (EURO cinquantotto/83)	cad	58,83
<b>010</b>	<b>DN 65</b> (EURO sessantanove/53)	cad	69,53
<b>015</b>	<b>DN 80</b> (EURO ottantotto/35)	cad	88,35
<b>020</b>	<b>DN 100</b> (EURO novantuno/06)	cad	91,06
<b>025</b>	<b>DN 125</b> (EURO centoventidue/70)	cad	122,70
<b>030</b>	<b>DN 150</b> (EURO centoquarantanove/04)	cad	149,04
<b>035</b>	<b>DN 200</b> (EURO duecentotrentuno/02)	cad	231,02
<b>040</b>	<b>DN 250</b> (EURO trecentonovantatre/78)	cad	393,78
<b>045</b>	<b>DN 300</b> (EURO cinquecentocinquantatre/76)	cad	553,76

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
050	<b>DN 350</b> (EURO novecentocinquantaquattro/38)	cad	954,38
055	<b>DN 400</b> (EURO duemilacinquanta/95)	cad	2,050,95
060	<b>DN 450</b> (EURO duemilaottocentotrentotto/71)	cad	2,838,71
065	<b>DN 500</b> (EURO quattromilaquindici/75)	cad	4,015,75
070	<b>DN 600</b> (EURO quattromilacentocinquantaquattro/23)	cad	4,154,23
<b>07.P21.V20</b>	<b>Nastri</b>		
005	<b>Nastro segnalatore tubo; larghezza 12 cm</b> (EURO zero/06)	m	0,06
010	<b>Nastro segnalatore tubo; larghezza 24 cm</b> (EURO zero/14)	m	0,14
<b>07.A07.G05</b>	<b>Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in ghisa con giunto; compreso l'eventuale carico e trasporto da</b> deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta dei tubi di lunghezza media di 6 m; compreso l'eventuale esecuzione di tagli di tubazione con mola flessibile o macchina tagliatubi, la rifilatura e smussatura e la formazione dei giunti; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere;		
005	<b>per tubi fino a DN 60</b> (EURO quattro/05)	m	4,05
010	<b>per tubi dn 80</b> (EURO quattro/77)	m	4,77
015	<b>per tubi dn 100</b> (EURO cinque/74)	m	5,74
020	<b>per tubi dn 150</b> (EURO sette/18)	m	7,18
025	<b>per tubi dn 200</b> (EURO otto/88)	m	8,88
030	<b>per tubi dn 250</b> (EURO dieci/31)	m	10,31
035	<b>per tubi dn 300</b> (EURO dodici/46)	m	12,46
040	<b>per tubi dn 350</b> (EURO quindici/34)	m	15,34
045	<b>per tubi dn 400</b> (EURO diciannove/13)	m	19,13
050	<b>per tubi dn 500</b> (EURO ventitre/69)	m	23,69
055	<b>per tubi dn 600</b> (EURO ventotto/72)	m	28,72
060	<b>per tubi DN 700</b> (EURO trentaquattro/46)	m	34,46
065	<b>per tubi DN 800</b> (EURO quaranta/66)	m	40,66
070	<b>per tubi DN 900</b> (EURO quarantanove/08)	m	49,08
<b>07.A09.I05</b>	<b>Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in polietilene arrotolati; compreso l'eventuale carico e trasporto</b> da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta, la formazione dei giunti mediante manicotti di raccordo; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere;		
005	<b>per tubi fino a diam. 32 mm</b> (EURO due/03)	m	2,03
010	<b>per tubi diam. 40 - 63 mm</b> (EURO tre/55)	m	3,55
015	<b>per tubi diam. 75 mm</b> (EURO quattro/82)	m	4,82
020	<b>per tubi diam. 90 mm</b> (EURO sei/21)	m	6,21
<b>07.A09.I10</b>	<b>Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in polietilene in barre da 6 m; compreso l'eventuale carico e</b> trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta, la		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	formazione dei giunti mediante saldature per fusione; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere;		
<b>005</b>	<b>per tubi diam. 110 mm</b> (EURO otto/33)	m	8,33
<b>010</b>	<b>per tubi diam. 125 mm</b> (EURO nove/02)	m	9,02
<b>015</b>	<b>per tubi diam. 140 mm</b> (EURO nove/71)	m	9,71
<b>020</b>	<b>per tubi diam. 160 mm</b> (EURO undici/14)	m	11,14
<b>025</b>	<b>per tubi diam. 180 mm</b> (EURO tredici/31)	m	13,31
<b>030</b>	<b>per tubi diam. 200 mm</b> (EURO quattordici/73)	m	14,73
<b>035</b>	<b>per tubi diam. 225 mm</b> (EURO sedici/66)	m	16,66
<b>040</b>	<b>per tubi diam. 250 mm</b> (EURO diciotto/31)	m	18,31
<b>045</b>	<b>per tubi diam. 280 mm</b> (EURO venti/69)	m	20,69
<b>050</b>	<b>per tubi diam. 315 mm</b> (EURO ventiquattro/16)	m	24,16
<b>055</b>	<b>per tubi diam. 355 mm</b> (EURO ventisette/21)	m	27,21
<b>060</b>	<b>per tubi diam. 400 mm</b> (EURO trentuno/38)	m	31,38
<b>07.A11.K20</b>	<b>Nastri</b>		
<b>005</b>	<b>Posa in opera di nastro di segnalazione durante il rinterro; posizionato in asse alla tubazione ad una profondità di</b> circa 50 cm dal piano viabile; compresa la sistemazione a mano del piano di appoggio ed ogni altro onere (EURO uno/33)	m	1,33
<b>07.A14.N05</b>	<b>Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di saracinesche in acciaio o in ghisa; compresa la formazione dei giunti a</b> flangia con guarnizioni e bulloni forniti dall'Amministrazione Appaltante o compensati a parte; compreso il collaudo, la prova idraulica ed ogni altro onere;		
<b>005</b>	<b>per DN fino a 100</b> (EURO sedici/48)	cad	16,48
<b>010</b>	<b>per DN 150</b> (EURO trentaquattro/94)	cad	34,94
<b>015</b>	<b>per DN 200</b> (EURO settantanove/31)	cad	79,31
<b>020</b>	<b>per DN 250</b> (EURO centoundici/57)	cad	111,57
<b>025</b>	<b>per DN 300</b> (EURO centocinquanta/31)	cad	150,31
<b>030</b>	<b>per DN 400</b> (EURO duecentoquattordici/82)	cad	214,82
<b>035</b>	<b>per DN 500</b> (EURO trecentoquarantasei/67)	cad	346,67
<b>040</b>	<b>per DN 600</b> (EURO quattrocentosessantasei/56)	cad	466,56
<b>045</b>	<b>per DN 700</b> (EURO seicento/23)	cad	600,23
<b>050</b>	<b>per DN 800</b> (EURO settecentonove/98)	cad	709,98
<b>05.P75.D20</b>	<b>Provvista e posa di idrante a colonna completo di tutto il necessario</b>		
<b>005</b>	<b>Dn 50 est. 600</b> (EURO trecentosettantacinque/41)	cad	375,41
<b>010</b>	<b>Dn 50 est. 900</b> (EURO quattrocentouno/34)	cad	401,34
<b>015</b>	<b>DN 70 est. 600</b> (EURO quattrocentoquarantatre/86)	cad	443,86
<b>020</b>	<b>DN 70 est. 900</b> (EURO quattrocentosessanta/46)	cad	460,46

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
025	<b>DN 70 + UNI 100</b> (EURO quattrocentonovantanove/86)	cad	499,86
030	<b>DN 80 est. 600</b> (EURO quattrocentocinquantacinque/27)	cad	455,27
035	<b>DN 80 est. 900</b> (EURO quattrocentosettantotto/10)	cad	478,10
040	<b>DN 80 + UNI 100</b> (EURO cinquecentoundici/27)	cad	511,27
045	<b>DN 100 est. 600</b> (EURO cinquecentoundici/27)	cad	511,27
050	<b>DN 100 est. 900</b> (EURO cinquecentotrentacinque/12)	cad	535,12
055	<b>DN 100 + UNI 100</b> (EURO cinquecentosessantotto/31)	cad	568,31
060	<b>DN 125 + UNI 100</b> (EURO seicentoquattordici/99)	cad	614,99
05.P75.D30	<b>Provvista e posa di idrante sottosuolo completo di tutto il necessario</b>		
005	<b>Dn 50</b> (EURO duecentoquarantadue/67)	cad	242,67
010	<b>Dn 70</b> (EURO duecentosessantotto/60)	cad	268,60
AP012	<b>GIUNTO, MANICOTTI, CURVE O ALTRI PEZZI SPECIALI</b> Fornitura e posa in opera di giunto adattabile flangiato o non, o pezzi speciali quali ad esempio manicotti, tulippe, croci, curve o pezzi a "T", necessari per i collegamenti delle tubazioni in ghisa sferoidale, completi delle necessarie guarnizioni, montati e collaudati a regola d'arte CALCOLATO IN PERCENTUALE RISPETTO AL COSTO DELLA PRECEDENTE VOCE DI "TUBAZIONE IN GHISA SFEROIDALE CON GIUNTO" 23% (EURO )	m.	
07.P01.B10	<b>Camere</b>		
005	<b>Parete a C in cls armato, ala 47 cm, altezza 50 cm; per camera dimensioni interne 160x160 cm, spessore 12 cm</b> (EURO sessantacinque/25)	cad	65,25
010	<b>Anello in cls armato, altezza 50 cm; per camera dimensioni interne 160x160 cm, spessore 12 cm</b> (EURO centodiciassette/71)	cad	117,71
015	<b>Soletta in cls armato, altezza 20 cm (con passo d'uomo al centro 70x70 cm); per camera dimensioni interne 160x160 cm</b> (EURO duecentoundici/11)	cad	211,11
020	<b>Parete a C in cls armato, tipo C1 con ala 62 cm, altezza 50 cm; per camera dimensioni interne 180x180 cm, spessore 12 cm</b> (EURO settantadue/93)	cad	72,93
025	<b>Parete a C in cls armato, tipo C2 con ala 42 cm, altezza 50 cm; per camera dimensioni interne 180x180 cm, spessore 12 cm</b> (EURO sessantasei/54)	cad	66,54
030	<b>Anello in cls armato, altezza 50 cm; per camera dimensioni interne 180x180 cm, spessore 12 cm</b> (EURO centosessantacinque/06)	cad	165,06
035	<b>Soletta in cls armato, altezza 25 cm (con passo d'uomo al centro 70x70 cm); per camera dimensioni interne 180x180 cm</b> (EURO trecentotrentasei/52)	cad	336,52
040	<b>Parete a C in cls armato, tipo C1 con ala 82 cm, altezza 50 cm; per camera dimensioni interne 260x200 cm, spessore 12 cm</b> (EURO novantanove/80)	cad	99,80
045	<b>Parete a C in cls armato, tipo C2 con ala 42 cm, altezza 50 cm; per camera dimensioni interne 260x200 cm, spessore 12 cm</b> (EURO novantacinque/96)	cad	95,96
050	<b>Anello in cls armato, altezza 50 cm; per camera dimensioni interne 260x200 cm, spessore 12 cm</b> (EURO centonovantuno/92)	cad	191,92
055	<b>Soletta in cls armato, tipo S2 con passo d'uomo laterale 70x70 cm, altezza 30 cm, dimensioni 142x224 cm (copertura di metà camera); per camera dimensioni interne 260x200 cm</b> (EURO duecentonovantasei/84)	cad	296,84
060	<b>Soletta in cls armato, tipo S1 cieca, altezza 30 cm, dimensioni 142x224 cm (copertura di metà camera); per camera</b>		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	dimensioni interne 260x200 cm (EURO trecentodiciassette/33)	cad	317,33
	<b><u>OPERE IN FERRO</u></b>		
<b>01.A18.A25</b>	<b>Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come travi isolate, opere di rinforzo, passerelle pedonali, centine,</b> archi, capriatelle, pilastri composti, compresa la verniciatura ad una ripresa antiruggine		
<b>005</b>	<b>A lavorazione chiodata o bullonata</b> (EURO quattro/67)	kg	4,67
<b>010</b>	<b>A lavorazione saldata</b> (EURO quattro/16)	kg	4,16
<b>01.A18.A50</b>	<b>Piccoli profilati aventi altezza sino a mm 80</b>		
<b>005</b>	<b>In ferro, forniti con una ripresa di antiruggine</b> (EURO due/81)	kg	2,81
<b>01.A18.A70</b>	<b>Posa in opera di piccoli profilati</b>		
<b>005</b>	<b>In ferro, in leghe leggere al cromo, alluminio o in ottone</b> (EURO quattro/09)	kg	4,09
<b>01.A18.B90</b>	<b>Opere in lamiera metallica liscia, ondulata, striata ed operata, anche montata su telaio, per sportelli, portine,</b> rivestimenti, foderature, pannelli e simili, comprese eventuali cerniere ed accessori di assicurazione e chiusura		
<b>005</b>	<b>In ferro, compresa una ripresa di antiruggine</b> (EURO sette/05)	kg	7,05
<b>010</b>	<b>In lega leggera al cromo-alluminio</b> (EURO sei/50)	kg	6,50
<b>015</b>	<b>In ferro zincato</b> (EURO nove/58)	kg	9,58
<b>020</b>	<b>In rame</b> (EURO venti/80)	kg	20,80
<b>025</b>	<b>In zinco</b> (EURO diciassette/28)	kg	17,28
<b>01.A18.C00</b>	<b>Posa in opera di manufatti in lamiera metallica.</b>		
<b>005</b>	<b>Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili</b> (EURO uno/75)	kg	1,75
<b>01.A18.G00</b>	<b>Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 con esclusione di alluminio nel bagno di fusione</b>		
<b>005</b>	<b>Di piccoli profilati in ferro (altezza non superiore a cm 10) serramenti metallici di qualunque forma o dimensione,</b> intelaiature, ringhiere, cancelli, recinzioni, cornicioni, grigliati, minuterie metalliche etc. (EURO uno/23)	kg	1,23
<b>010</b>	<b>Di profilati o putrelle (altezza non superiore a cm 10) per piantoni di recinzioni o cancellate</b> (EURO zero/91)	kg	0,91
<b>015</b>	<b>Di grossa carpenteria (profilati, np, lamiere di spessore oltre mm 2)</b> (EURO zero/80)	kg	0,80
	<b><u>RECINZIONI</u></b>		
<b>01.A18.B40</b>	<b>Cancellate, inferriate e simili, in elementi metallici, inclusa una ripresa di antiruggine.</b>		
<b>005</b>	<b>In ferro in elementi tondi, quadri, piatti o profilati, con disegno semplice a linee dirette</b> (EURO cinque/58)	kg	5,58
<b>010</b>	<b>In ferro in elementi tondi, quadri, piatti o profilati, con disegno a linee curve o ad intreccio</b> (EURO otto/83)	kg	8,83
<b>015</b>	<b>In ferro in profilati tubolari, con disegno sem-plice a linee diritte</b> (EURO dieci/14)	kg	10,14
<b>020</b>	<b>In ferro, formate con piantoni e pannelli in maglia ondulata o metallo stampato intelaiato.</b> (EURO otto/34)	kg	8,34
<b>01.A18.B50</b>	<b>Cancelli metallici, incluso il compenso per zoccoli in lamiera, cerniere in ghisa od in ferro, bronzine accessori di</b> assicurazione e chiusura, serratura a due giri e mezzo con due chiavi e una ripresa di		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
	antiruggine		
005	<b>In ferro in elementi tondi, quadri, piatti o profilati, con disegno semplice a linee diritte</b> (EURO otto/09)	kg	8,09
010	<b>In ferro in elementi tondi, quadri, piatti o profilati, con disegno a linee curve o ad intreccio</b> (EURO undici/63)	kg	11,63
015	<b>In ferro in profilati tubolari, con disegno sem-plice a linee diritte</b> (EURO tredici/99)	kg	13,99
020	<b>In ferro, formate con piantoni e pannelli in maglia ondulata o metallo stampato intelaiato</b> (EURO undici/44)	kg	11,44
025	<b>Formati da piantoni in profilati di ferro e rete metallica zincata, cucita ai piantoni e tesa convivagni in filo di ferro zincato</b> (EURO dieci/49)	kg	10,49
01.A18.E00	<b>Provvista e posa in opera di recinzione, cancellata o ringhiera compreso lo scavo per far posto alla fondazione dei</b> piontani, la fondazione in calcestruzzo cementizio (dosatura mg 20/m <sup>3</sup> ) di cm40x40x60, il carico ed il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato dei materiali di risulta, il livellamento del terreno ai lati degli scavi		
005	<b>Ad elementi pieni, scatolati o tubolari, con due mani di antiruggine, delle quali una stesa in officina e l'altra stesa</b> in cantiere e successiva verniciatura, di dimensioni e disegni forniti dalla direzione lavori, compresa l'assistenza del fabbro alla po (EURO tredici/04)	kg	13,04
01.A18.E10	<b>Provvista e posa in opera di rete plastificata, compresi i fili di tensione, i profilati in ferro plastificati ed ogni</b> altro occorrente per le legature etc.		
005	<b>A maglie di mm 30x30</b> (EURO quarantuno/86)	m <sup>2</sup>	41,86
015	<b>A maglie di mm 50x50</b> (EURO quarantuno/19)	m <sup>2</sup>	41,19
01.A18.E20	<b>Posa in opera di profilati in ferro, compreso lo scavo per far posto alla fondazione in calcestruzzo cementizio</b> (dosatura mg 20/m <sup>3</sup> ) di cm 40x40x60, il carico ed il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato dei materiali di risulta, la formazione di quattro fori per la legatura della rete metallica, la verniciatura con due mani di antiruggine ed una mano di vernice		
005	<b>Di altezza non superiore a mm 80</b> (EURO sette/34)	kg	7,34
01.A20.G00	<b>Verniciatura con pittura a freddo di tipo epossidico a base di zinco</b>		
005	<b>Di manufatti esterni, a una ripresa</b> (EURO quindici/31)	m <sup>2</sup>	15,31
01.A21.H60	<b>Provvista e posa in opera di recinzione in grigliato di ferro zincato a caldo, costituita da pannelli elettrosaldati</b> resi solidali alle piantane mediante bulloncini in acciaio inox normali o antifurto; il prezzo comprende: provvista della bulloneria; provvista, montaggio e posa di pannelli e piantane		
005	<b>A maglia diversa secondo le indicazioni</b> (EURO sette/24)	kg	7,24
01.P12.A20	<b>Zincatura eseguita all'origine in stabilimento e con trattamento a caldo.</b>		
005	<b>Mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso</b> (EURO zero/58)	kg	0,58
01.A24.G50	<b>Provvista e posa in opera di parapetto in profilati, scatolati o tubolari, in acciaio inox AISI304 (18/10) con disegno</b> semplice a linee diritte		
005	<b>Per ponti, passerelle etc.</b> (EURO venti/41)	kg	20,41
18.A85.A35	<b>Costruzione di una staccionata rustica in legname durevole, scortecciato, semisquadrato, semilevigato, con trattamento</b> olio protettivo, costituita da piantoni verticali (sezione minima cm 10 x 10), da mantena orizzontale (sezione minima 10 x 10) fissata sopra i piantoni e da traversa orizzontale (sezione minima cm 8 x 8) ad altezza cm 50 da terra fissata lateralmente ai piantoni. Saranno ammessi residui minimali di corteccia, non comunque sulla mantena e i pali dovranno essere squadrati a spigolo tondo, tipo paleria da carpenteria, i piantoni avranno interasse m 1.50, interramento minimo cm 60, altezza fuori terra m 1.00 - 1.10,		

Articolo di Elenco	INDICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	Unità di misura	PREZZO EURO
005	punta catramata fino ad altezza interrimento. Le giunzioni tra gli elementi lignei saranno realizzate con viti e bulloni. Tutti gli elementi della struttura saranno trattati con olio di lino o altro equivalente prodotto protettivo a base naturale e a bassa tossicità.		
19.P03.A70	... (EURO quarantatre/78)	m	43,78
005	<b>RECINZIONI</b> <b>Recinzioni di testate e risvolti per m 7,50 di campi da bocce in rete di filo di ferro ritrafilato rivestito di</b>		
010	plastica, maglia 30x30, colore verde, altezza m 2,00. Telai di sostegno della rete in tubo di acciaio 40x2 (Bc) (EURO ventitre/84)	m <sup>2</sup>	23,84
015	<b>Recinzione area campi da tennis in rete di filo di ferro trafilato, rivestito di plastica, maglia 50x50, colore verde,</b> altezza m 3,00 sulle testate e per m 7,30 sui risvolti, con completamento della recinzione di altezza m 1,00 con corrimano, telaio di sostegno della rete e corrimano in tubo acciaio 40x2, verniciati con antiruggine e smalto verde; con due porte di ingresso (Tm) (EURO ventuno/44)	m <sup>2</sup>	21,44
01.P05.B67	<b>Recinzione area campi da calcio in rete di filo di ferro trafilato, rivestito di plastica, maglia 50x50, colore verde,</b> altezza m 2,20, telaio di sostegno della rete e corrimano in tubo di acciaio 40x2, verniciato con antiruggine e smalto verde; n. 2 porte d'ingresso; spinta 80 kg in sommità (Ca) (EURO settantasette/46)	m <sup>2</sup>	77,46
005	<b>Provvista sul luogo di impiego di barriere tipo "new jersey", realizzate in c.a. prefabbricato, calcestruzzo</b> classe RCK 450, armatura in ferro B450C opportunamente dimensionato a sopportare le sollecitazioni derivanti dall'impatto, compreso gli eventuali elementi speciali terminali, la fornitura delle minuterie metalliche e dei tasselli ad espansione per i fissaggi, eventuali barre in acciaio ad alta resistenza tipo diwidag e manicotti relativi, piastre di ancoraggio, boccole, ecc.		
01.A24.A30	<b>delle dimensioni di cm 100X60</b> (EURO centoventisette/62)	m	127,62
005	<b>Posa in opera di barriere stradali in cls cementizio armato, tipo "new jersey", compresi i pezzi speciali</b> terminali, secondo gli schemi di progetto forniti dalla D.L., comprendente la preparazione del piano d'appoggio con cls cementizio, il fissaggio e l'assemblaggio a perfetta regola d'arte secondo quanto indicato dalla ditta costruttrice; fornite sul luogo d'impiego		
005	<b>Delle dimensioni di cm 100x60</b> (EURO diciotto/64)	m	18,64
	<b>IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA</b>		
	<b>OPERE A VERDE E IMPIANTO DI IRRIGAZIONE</b>		

# URBANIZZAZIONI

