



Comune di Livorno Dipartimento 1 - Lavori Pubblici
Settore Infrastrutture stadali e Spazi aperti

pag. 1

ELENCO PREZZI

OGGETTO: Contratto di Quartiere 2 - Quartiere di Corea e Shangay
Riqualificazione dell'area di via Stenone e di via Bixio
- LOTTO 2A -

COMMITTENTE: Comune di Livorno

Livorno, 21/10/2017

IL TECNICO
Arch. Adriano Podenzana

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 A.01	Si riferisce a lavori normali, svolti in orario ordinario, in essi non sono comprese pertanto le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo. Prezzi orari, desunti dalle analisi di costo medio delle associazioni di riferimento, dei dipendenti a tempo indeterminato del settore edile. I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale, gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera, il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. Nelle singole voci sono comprese le quote per spese generali e utili dell'impresa nella misura complessiva del 26,50%. Operaio specializzato per ogni ora di effettivo lavoro euro (trentadue/35)	ora	32,35
Nr. 2 A.02	idem c.s. ...26,50%. Operaio qualificato per ogni ora di effettivo lavoro euro (trenta/13)	ora	30,13
Nr. 3 A.03	idem c.s. ...26,50%. Operaio comune per ogni ora di effettivo lavoro euro (ventisette/27)	ora	27,27
Nr. 4 B.01.01.a	I prezzi, sono valevoli per noli di macchinari in perfetta efficienza. Sono esclusi il personale conducente e l'addetto alla manovra. I prezzi sono da intendersi al netto dell'IVA e fanno riferimento a listini di noleggiatori, con l'eventuale sconto applicato, consegnati franco cantiere (distanza massima dal cantiere 20 km stradali) senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Miniescavatori fino a 1,5 T - 1 giorno euro (quindici/09)	ora	15,09
Nr. 5 B.01.01.b	idem c.s. ...km stradali) senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Miniescavatori fino a 1,5 T - da 2 a 10 giorni euro (tredici/19)	ora	13,19
Nr. 6 B.01.01.c	idem c.s. ...km stradali) senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Miniescavatori fino a 1,5 T - 1 mese euro (dieci/51)	ora	10,51
Nr. 7 B.01.02.a	idem c.s. ...km stradali) senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Miniescavatori fino a 2,5 T - 1 giorno euro (diciannove/24)	ora	19,24
Nr. 8 B.01.02.b	idem c.s. ...km stradali) senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Miniescavatori fino a 2,5 T - da 2 a 10 giorni euro (sedici/60)	ora	16,60
Nr. 9 B.01.02.c	idem c.s. ...km stradali) senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Miniescavatori fino a 2,5 T - 1 mese euro (tredici/36)	ora	13,36
Nr. 10 B.01.03.a	idem c.s. ...km stradali) senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Miniescavatori fino a 3,5 T - 1 giorno euro (ventiuno/44)	ora	21,44
Nr. 11 B.01.03.b	idem c.s. ...km stradali) senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Miniescavatori fino a 3,5 T - da 2 a 10 giorni euro (venti/05)	ora	20,05
Nr. 12 B.01.03.c	idem c.s. ...km stradali) senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Miniescavatori fino a 3,5 T - 1 mese euro (sedici/20)	ora	16,20
Nr. 13 B.01.04.a	idem c.s. ...km stradali) senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Miniescavatori fino a 5 T - 1 giorno euro (ventisei/08)	ora	26,08
Nr. 14 B.01.04.b	idem c.s. ...km stradali) senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Miniescavatori fino a 5 T - da 2 a 10 giorni euro (ventitre/72)	ora	23,72
Nr. 15 B.01.04.c	idem c.s. ...km stradali) senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Miniescavatori fino a 5 T - 1 mese euro (diciannove/76)	ora	19,76
Nr. 16 B.01.05.a	idem c.s. ...km stradali) senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Miniescavatori 7 T - 1 giorno euro (ventinove/83)	ora	29,83
Nr. 17 B.01.05.b	idem c.s. ...km stradali) senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Miniescavatori 7 T - da 2 a 10 giorni euro (ventisei/08)	ora	26,08
Nr. 18	idem c.s. ...km stradali) senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Documenti con Contrassegno Elettronico - Pag. 2/80 - 13/12/2017 12:39:16 - Delibera di Giunta N.716/2017 - Data 07/12/2017		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
B.01.05.c	Miniescavatori 7 T - 1 mese euro (ventidue/92)	ora	22,92
Nr. 19 B.02.01.a	idem c.s.km stradali) senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Minipale e skidloader fino a 25 HP - 1 giorno euro (quattordici/17)	ora	14,17
Nr. 20 B.02.01.b	idem c.s.km stradali) senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Minipale e skidloader fino a 25 HP - da 2 a 10 giorni euro (undici/85)	ora	11,85
Nr. 21 B.02.01.c	idem c.s.km stradali) senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Minipale e skidloader fino a 25 HP - 1 mese euro (dieci/27)	ora	10,27
Nr. 22 B.02.02.a	idem c.s.km stradali) senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Minipale e skidloader da 25 a 40 HP - 1 giorno euro (quindici/81)	ora	15,81
Nr. 23 B.02.02.b	idem c.s.km stradali) senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Minipale e skidloader da 25 a 40 HP - da 2 a 10 giorni euro (tredici/28)	ora	13,28
Nr. 24 B.02.02.c	idem c.s.km stradali) senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Minipale e skidloader da 25 a 40 HP - 1 mese euro (undici/70)	ora	11,70
Nr. 25 B.02.03.a	idem c.s.km stradali) senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Minipale e skidloader oltre 40 HP - 1 giorno euro (sedici/60)	ora	16,60
Nr. 26 B.02.03.b	idem c.s.km stradali) senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Minipale e skidloader oltre 40 HP - da 2 a 10 giorni euro (quattordici/23)	ora	14,23
Nr. 27 B.02.03.c	idem c.s.km stradali) senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Minipale e skidloader oltre 40 HP - da 1 mese euro (dodici/65)	ora	12,65
Nr. 28 B.03.01	idem c.s.km stradali) senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Pala cingolata caricatrice 50 HP euro (ventiquattro/92)	ora	24,92
Nr. 29 B.03.02	idem c.s.km stradali) senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Pala cingolata caricatrice da 128 HP euro (trentasette/95)	ora	37,95
Nr. 30 B.03.03	idem c.s.km stradali) senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Pala cingolata caricatrice da 170 HP euro (sessantadue/81)	ora	62,81
Nr. 31 B.03.04	idem c.s.km stradali) senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Trattore a cingoli con lama frontale da 167 HP euro (sessanta/59)	ora	60,59
Nr. 32 B.03.05	idem c.s.km stradali) senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Pala gommata caricatrice 140 HP euro (quarantasette/10)	ora	47,10
Nr. 33 B.04.01.a	idem c.s.km stradali) senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Escavatore q.li 80 tipo "terna" - 1 giorno euro (ventiotto/46)	ora	28,46
Nr. 34 B.04.01.b	idem c.s.km stradali) senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Escavatore q.li 80 tipo "terna" - da 2 a 10 giorni euro (ventisei/08)	ora	26,08
Nr. 35 B.04.01.c	idem c.s.km stradali) senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Escavatore q.li 80 tipo "terna" - 1 mese euro (sedici/32)	ora	16,32
Nr. 36 B.05.01	I prezzi, sono valevoli per noli di macchinari in perfetta efficienza. Sono esclusi il personale conducente e l'addetto alla manovra. I prezzi sono da intendersi al netto dell'IVA e fanno riferimento a listini di noleggiatori, con l'eventuale sconto applicato, consegnati franco cantiere (distanza massima dal cantiere 20 km stradali) senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Escavatore gommato con telaio rigido e quattro ruote motrici corredato di pala caricatrice anteriore e braccio escatore posteriore (terno): motore HP 50 euro (ventidue/19)	ora	22,13

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 37 B.05.02	idem c.s. ...di qualsiasi natura. Escavatore gommato corredato di pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (terna): motore 90 HP euro (ventiotto/21)	ora	28,21
Nr. 38 B.05.03	idem c.s. ...di qualsiasi natura. Escavatore gommato con telaio rigido e quattro ruote motrici con pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (terna) motore 120 HP, a 4 ruote sterzanti euro (trentadue/38)	ora	32,38
Nr. 39 B.05.04	I prezzi, sono valevoli per noli di macchinari in perfetta efficienza. Sono esclusi il personale conducente e l'addetto alla manovra. I prezzi sono da intendersi al netto dell'IVA e fanno riferimento a listini di noleggiatori, con l'eventuale sconto applicato, consegnati franco cantiere (distanza massima dal cantiere 20 km stradali) senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia di 150 Q euro (quarantaquattro/27)	ora	44,27
Nr. 40 B.05.05	idem c.s. ...km stradali senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. euro (ottantacinque/39)	ora	85,39
Nr. 41 B.05.06	idem c.s. ...km stradali senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia di 460 Q euro (ottantasei/50)	ora	86,50
Nr. 42 B.06.01.a	idem c.s. ...km stradali senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Escavatore q.li 200 - 1 giorno euro (trentacinque/57)	ora	35,57
Nr. 43 B.06.01.b	idem c.s. ...km stradali senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Escavatore q.li 200 - da 2 a 10 giorni euro (ventiotto/14)	ora	28,14
Nr. 44 B.06.01.c	idem c.s. ...km stradali senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Escavatore q.li 200 - 1 mese euro (ventiquattro/82)	ora	24,82
Nr. 45 B.07.01	idem c.s. ...km stradali senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Oneri per carburante euro (dodici/90)	ora	12,90
Nr. 46 B.08.01.a	idem c.s. ...km stradali senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Martelloni idraulici 80-90 KG - 1 giorno euro (sei/07)	ora	6,07
Nr. 47 B.08.01.b	idem c.s. ...km stradali senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Martelloni idraulici 80-90 KG - da 2 a 10 giorni euro (cinque/22)	ora	5,22
Nr. 48 B.08.01.c	idem c.s. ...km stradali senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Martelloni idraulici 80-90 KG - 1 mese euro (quattro/53)	ora	4,53
Nr. 49 B.08.02.a	idem c.s. ...km stradali senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Martelloni idraulici 350 Kg - 1 giorno euro (dieci/12)	ora	10,12
Nr. 50 B.08.02.b	idem c.s. ...km stradali senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Martelloni idraulici 350 Kg - da 2 a 10 giorni euro (nove/49)	ora	9,49
Nr. 51 B.08.02.c	idem c.s. ...km stradali senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Martelloni idraulici 350 Kg - 1 mese euro (otto/85)	ora	8,85
Nr. 52 B.09.01.a	idem c.s. ...km stradali senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Rullo Tandem 15 Q Filom. - 1 giorno euro (sedici/92)	ora	16,92
Nr. 53 B.09.01.b	idem c.s. ...km stradali senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Rullo Tandem 15 Q Filom. - da 2 a 10 giorni euro (tredici/03)	ora	13,03
Nr. 54 B.09.01.c	idem c.s. ...km stradali senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Rullo Tandem 15 Q Filom. - 1 mese euro (undici/38)	ora	11,38
Nr. 55 B.09.02.a	idem c.s. ...km stradali senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Rullo Tandem 15 Q Filom. - 1 giorno		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (venti/14)	ora	20,14
Nr. 56 B.09.02.b	idem c.s.km stradali) senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Rullo Tandem 30 Q Filom. - da 2 a 10 giorni euro (quindici/81)	ora	15,81
Nr. 57 B.09.02.c	idem c.s.km stradali) senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Rullo Tandem 30 Q Filom. - 1 mese euro (quattordici/23)	ora	14,23
Nr. 58 B.09.03.a	idem c.s.km stradali) senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Rullo Tandem 40 Q Filom. - 1 giorno euro (venti/09)	ora	20,09
Nr. 59 B.09.03.b	idem c.s.km stradali) senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Rullo Tandem 40 Q Filom. - da 2 a 10 giorni euro (diciassette/39)	ora	17,39
Nr. 60 B.09.03.c	idem c.s.km stradali) senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Rullo Tandem 40 Q Filom. - 1 mese euro (quindici/01)	ora	15,01
Nr. 61 B.09.04.a	idem c.s.km stradali) senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Rullo Tandem 85 Q Filom. - 1 giorno euro (trentadue/81)	ora	32,81
Nr. 62 B.09.04.b	idem c.s.km stradali) senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Rullo Tandem 85 Q Filom. - da 2 a 10 giorni euro (ventiotto/46)	ora	28,46
Nr. 63 B.09.04.c	idem c.s.km stradali) senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Rullo Tandem 85 Q Filom. - 1 mese euro (ventitre/72)	ora	23,72
Nr. 64 B.10.01.a	idem c.s.km stradali) senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Rullo Ferro /Gomma 60 Q - 1 giorno euro (venticinque/30)	ora	25,30
Nr. 65 B.10.01.b	idem c.s.km stradali) senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Rullo Ferro /Gomma 60 Q - da 2 a 10 giorni euro (ventiuno/34)	ora	21,34
Nr. 66 B.10.01.c	idem c.s.km stradali) senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Rullo Ferro /Gomma 60 Q - 1 mese euro (diciassette/39)	ora	17,39
Nr. 67 B.10.02.a	idem c.s.km stradali) senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Rullo Ferro /Gomma 120 Q - 1 giorno euro (trentaotto/51)	ora	38,51
Nr. 68 B.10.02.b	idem c.s.km stradali) senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Rullo Ferro /Gomma 120 Q - da 2 a 10 giorni euro (ventisei/88)	ora	26,88
Nr. 69 B.10.02.c	idem c.s.km stradali) senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Rullo Ferro /Gomma 120 Q - 1 mese euro (ventidue/92)	ora	22,92
Nr. 70 B.11.01.a	idem c.s.km stradali) senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Piastra - 1 giorno euro (sei/19)	ora	6,19
Nr. 71 B.11.01.b	idem c.s.km stradali) senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Piastra - da 2 a 10 giorni euro (cinque/40)	ora	5,40
Nr. 72 B.11.01.c	idem c.s.km stradali) senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Piastra - 1 mese euro (quattro/00)	ora	4,00
Nr. 73 B.12.01.a	idem c.s.km stradali) senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Costipatore - 1 giorno euro (sei/23)	ora	6,23
Nr. 74 B.12.01.b	idem c.s.km stradali) senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Costipatore - da 2 a 10 giorni euro (cinque/57)	ora	5,54

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 75 B.12.01.c	idem c.s.km stradali) senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Costipatore - 1 mese euro (quattro/06)	ora	4,06
Nr. 76 B.13.01.a	idem c.s.km stradali) senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Motocarro 3-5 Q - 1 giorno euro (sette/85)	ora	7,85
Nr. 77 B.13.01.b	idem c.s.km stradali) senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Motocarro 3-5 Q - da 2 a 10 giorni euro (sei/32)	ora	6,32
Nr. 78 B.13.01.c	idem c.s.km stradali) senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Motocarro 3-5 Q - 1 mese euro (cinque/06)	ora	5,06
Nr. 79 B.13.02.a	idem c.s.km stradali) senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Motocarro 7 Q - 1 giorno euro (undici/85)	ora	11,85
Nr. 80 B.13.02.b	idem c.s.km stradali) senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Motocarro 7 Q - da 2 a 10 giorni euro (otto/69)	ora	8,69
Nr. 81 B.13.02.c	idem c.s.km stradali) senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Motocarro 7 Q - 1 mese euro (sette/11)	ora	7,11
Nr. 82 B.14.01.a	idem c.s.km stradali) senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Dumper 4X4 1200 L - 1 giorno euro (quattordici/23)	ora	14,23
Nr. 83 B.14.01.b	idem c.s.km stradali) senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Dumper 4X4 1200 L - da 2 a 10 giorni euro (dieci/27)	ora	10,27
Nr. 84 B.14.01.c	idem c.s.km stradali) senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Dumper 4X4 1200 L - 1 mese euro (nove/49)	ora	9,49
Nr. 85 B.15.01.a	idem c.s.km stradali) senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Generatori di corrente 5 Kva - 1 giorno euro (quattro/87)	ora	4,87
Nr. 86 B.15.01.b	idem c.s.km stradali) senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Generatori di corrente 5 Kva - da 2 a 10 giorni euro (quattro/35)	ora	4,35
Nr. 87 B.15.01.c	idem c.s.km stradali) senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Generatori di corrente 5 Kva - 1 mese euro (tre/13)	ora	3,13
Nr. 88 B.15.02.a	idem c.s.km stradali) senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Generatori di corrente 10 -13 Kva - 1 giorno euro (cinque/53)	ora	5,53
Nr. 89 B.15.02.b	idem c.s.km stradali) senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Generatori di corrente 10 -13 Kva - da 2 a 10 giorni euro (quattro/74)	ora	4,74
Nr. 90 B.15.02.c	idem c.s.km stradali) senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Generatori di corrente 10 -13 Kva - 1 mese euro (tre/16)	ora	3,16
Nr. 91 B.15.03.a	idem c.s.km stradali) senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Generatori di corrente 15 Kva - 1 giorno euro (sette/15)	ora	7,15
Nr. 92 B.15.03.b	idem c.s.km stradali) senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Generatori di corrente 15 Kva - da 2 a 10 giorni euro (cinque/37)	ora	5,37
Nr. 93 B.15.03.c	idem c.s.km stradali) senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Generatori di corrente 15 Kva - 1 mese euro (tre/95)	ora	3,95

Documento con Contrassegno Elettronico - Pag 6/80 - 13/12/2017 12:39:16 - Delibera di Giunta N.716/2017 - Data 07/12/2017

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 94 B.15.04.a	idem c.s.km stradali) senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Generatori di corrente 20 Kva - 1 giorno euro (sei/96)	ora	6,96
Nr. 95 B.15.04.b	idem c.s.km stradali) senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Generatori di corrente 20 Kva - da 2 a 10 giorni euro (sei/08)	ora	6,08
Nr. 96 B.15.04.c	idem c.s.km stradali) senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Generatori di corrente 20 Kva - 1 mese euro (cinque/22)	ora	5,22
Nr. 97 B.15.05.a	idem c.s.km stradali) senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Generatori di corrente 30 Kva - 1 giorno euro (otto/70)	ora	8,70
Nr. 98 B.15.05.b	idem c.s.km stradali) senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Generatori di corrente 30 Kva - da 2 a 10 giorni euro (sette/83)	ora	7,83
Nr. 99 B.15.05.c	idem c.s.km stradali) senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Generatori di corrente 30 Kva - 1 mese euro (sei/96)	ora	6,96
Nr. 100 B.15.06.a	idem c.s.km stradali) senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Generatori di corrente 45 - 50 Kva - 1 giorno euro (dieci/44)	ora	10,44
Nr. 101 B.15.06.b	idem c.s.km stradali) senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Generatori di corrente 45 - 50 Kva - da 2 a 10 giorni euro (nove/56)	ora	9,56
Nr. 102 B.15.06.c	idem c.s.km stradali) senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Generatori di corrente 45 - 50 Kva - 1 mese euro (otto/70)	ora	8,70
Nr. 103 B.15.07.a	idem c.s.km stradali) senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Generatori di corrente 70 Kva - 1 giorno euro (tredici/43)	ora	13,43
Nr. 104 B.15.07.b	idem c.s.km stradali) senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Generatori di corrente 70 Kva - da 2 a 10 giorni euro (undici/07)	ora	11,07
Nr. 105 B.15.07.c	idem c.s.km stradali) senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Generatori di corrente 70 Kva - 1 mese euro (nove/49)	ora	9,49
Nr. 106 B.15.08.a	idem c.s.km stradali) senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Generatori di corrente 115 - 120 Kva - 1 giorno euro (quattordici/23)	ora	14,23
Nr. 107 B.15.08.b	idem c.s.km stradali) senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Generatori di corrente 115 - 120 Kva - da 2 a 10 giorni euro (tredici/60)	ora	13,60
Nr. 108 B.15.08.c	idem c.s.km stradali) senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Generatori di corrente 115 - 120 Kva - 1 mese euro (dodici/65)	ora	12,65
Nr. 109 B.15.09.a	idem c.s.km stradali) senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Generatori di corrente 140 Kva - 1 giorno euro (diciannove/13)	ora	19,13
Nr. 110 B.15.09.b	idem c.s.km stradali) senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Generatori di corrente 140 Kva - da 2 a 10 giorni euro (quindici/81)	ora	15,81
Nr. 111 B.15.09.c	idem c.s.km stradali) senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Generatori di corrente 140 Kva - 1 mese euro (tredici/28)	ora	13,28
Nr. 112 B.15.10.a	idem c.s.km stradali) senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Generatori di corrente 170 Kva - 1 giorno euro (ventidue/14)	ora	22,14
Nr. 113	idem c.s.km stradali) senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. <small>Documento con Contrassegno Elettronico - Pag. 7/80 - 13/12/2017 12:39:16 - Delibera di Giunta N.716/2017 - Data 07/12/2017</small>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
B.15.10.b	Generatori di corrente 170 Kva - da 2 a 10 giorni euro (diciotto/18)	ora	18,18
Nr. 114 B.15.10.c	idem c.s. ...km stradali) senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Generatori di corrente 170 Kva - 1 mese euro (sedici/60)	ora	16,60
Nr. 115 B.15.11.a	idem c.s. ...km stradali) senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Generatori di corrente 250 Kva - 1 giorno euro (trentauno/62)	ora	31,62
Nr. 116 B.15.11.b	idem c.s. ...km stradali) senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Generatori di corrente 250 Kva - da 2 a 10 giorni euro (ventisei/88)	ora	26,88
Nr. 117 B.15.11.c	idem c.s. ...km stradali) senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Generatori di corrente 250 Kva - 1 mese euro (venti/55)	ora	20,55
Nr. 118 B.16.01.a	idem c.s. ...km stradali) senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Torre Faro 2000 W - 1 giorno euro (sei/32)	ora	6,32
Nr. 119 B.16.01.b	idem c.s. ...km stradali) senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Torre Faro 2000 W - da 2 a 10 giorni euro (quattro/74)	ora	4,74
Nr. 120 B.16.01.c	idem c.s. ...km stradali) senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Torre Faro 2000 W - 1 mese euro (tre/16)	ora	3,16
Nr. 121 B.17.01.a	idem c.s. ...km stradali) senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Motosaldatrici 300 A - 1 giorno euro (sei/58)	ora	6,58
Nr. 122 B.17.01.b	idem c.s. ...km stradali) senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Motosaldatrici 300 A - da 2 a 10 giorni euro (cinque/31)	ora	5,31
Nr. 123 B.17.01.c	idem c.s. ...km stradali) senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Motosaldatrici 300 A - 1 mese euro (cinque/06)	ora	5,06
Nr. 124 B.18.01.a	idem c.s. ...km stradali) senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Motopompe e elettropompe 2500 L - 1 giorno euro (dieci/27)	ora	10,27
Nr. 125 B.18.01.b	idem c.s. ...km stradali) senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Motopompe e elettropompe 2500 L - da 2 a 10 giorni euro (otto/69)	ora	8,69
Nr. 126 B.18.01.c	idem c.s. ...km stradali) senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Motopompe e elettropompe 2500 L - 1 mese euro (sette/11)	ora	7,11
Nr. 127 B.18.02.a	idem c.s. ...km stradali) senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Motopompe e elettropompe 5000 L - 1 giorno euro (quattordici/23)	ora	14,23
Nr. 128 B.18.02.b	idem c.s. ...km stradali) senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Motopompe e elettropompe 5000 L - da 2 a 10 giorni euro (tredici/43)	ora	13,43
Nr. 129 B.18.02.c	idem c.s. ...km stradali) senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Motopompe e elettropompe 5000 L - 1 mese		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (dieci/27)	ora	10,27
Nr. 130 B.19.01	idem c.s. ...km stradali) senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Motopompe e elettropompe, quota ammortamento elettropompa a.a. hp 14		
	euro (zero/05)	ora	0,05
Nr. 131 B.20.01.a	idem c.s. ...km stradali) senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Attrezzature per il taglio idraulico automatico - 1 giorno		
	euro (undici/85)	ora	11,85
Nr. 132 B.20.01.b	idem c.s. ...km stradali) senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Attrezzature per il taglio idraulico automatico - da 2 a 10 giorni		
	euro (dieci/27)	ora	10,27
Nr. 133 B.20.01.c	idem c.s. ...km stradali) senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Attrezzature per il taglio idraulico automatico - 1 mese		
	euro (otto/69)	ora	8,69
Nr. 134 B.21.01.a	idem c.s. ...km stradali) senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Attrezzature per il taglio a disco automatico (disco escluso) - 1 giorno		
	euro (dieci/27)	ora	10,27
Nr. 135 B.21.01.b	idem c.s. ...km stradali) senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Attrezzature per il taglio a disco automatico (disco escluso) - da 2 a 10 giorni		
	euro (otto/69)	ora	8,69
Nr. 136 B.21.01.c	idem c.s. ...km stradali) senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Attrezzature per il taglio a disco automatico (disco escluso) - 1 mese		
	euro (sette/11)	ora	7,11
Nr. 137 B.22.01.a	idem c.s. ...km stradali) senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Attrezzature per il taglio troncatrice idraulica (disco compreso) - 1 giorno		
	euro (ventiquattro/55)	ora	24,55
Nr. 138 B.22.01.b	idem c.s. ...km stradali) senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Attrezzature per il taglio troncatrice idraulica (disco compreso) - da 2 a 10 giorni		
	euro (diciannove/68)	ora	19,68
Nr. 139 B.22.01.c	idem c.s. ...km stradali) senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Attrezzature per il taglio troncatrice idraulica (disco compreso) - 1 mese		
	euro (sedici/94)	ora	16,94
Nr. 140 B.23.01	idem c.s. ...km stradali) senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Tagliatrice idraulica, motore elettrico potenza 7,5 kW, con disco in acciaio a segmento diamantato dentato e d. 350 mm, profondita' massima di taglio 26 cm, compresa misura del disco		
	euro (uno/47)	ora	1,47
Nr. 141 B.24.01	I prezzi, sono valevoli per noli di macchinari in perfetta efficienza. Sono esclusi il personale conducente e l'addetto alla manovra. I prezzi sono da intendersi al netto dell'IVA e fanno riferimento a listini di noleggiatori, con l'eventuale sconto applicato, consegnati franco cantiere (distanza massima dal cantiere 20 km stradali) senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Intonacatrici per malte tradizionali, premiscelate, speciali 1,5 kw - 1 giorno		
	euro (cinque/30)	ora	5,30
Nr. 142 B.25.01	idem c.s. ...di qualsiasi natura. Vibratore per calcestruzzo per un mese		
	euro (due/88)	ora	2,88
Nr. 143 B.26.01	idem c.s. ...di qualsiasi natura. Sega elettrica per carpenteria per un mese		
	euro (due/74)	ora	2,74
Nr. 144 B.27.01	idem c.s. ...di qualsiasi natura. Idropulitrice a 200 ATM		
	euro (cinque/00)	ora	5,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 145 B.28.01	idem c.s. ...di qualsiasi natura. Levigatrice per pavimenti euro (tre/54)	ora	3,54
Nr. 146 B.29.01	idem c.s. ...di qualsiasi natura. Macchina combinata per lavorazione legno euro (tre/16)	ora	3,16
Nr. 147 B.30.01	idem c.s. ...di qualsiasi natura. Perforatore elettrico con percussione, adatto anche ad uso scalpello, potenza 750 W, per punte diametro 5-32 mm, o corone diamantate fino 90 mm. euro (due/28)	ora	2,28
Nr. 148 B.31.01	idem c.s. ...di qualsiasi natura. Martello demolitore elettropneumatico potenza 1350 W euro (tre/29)	ora	3,29
Nr. 149 B.32.01	idem c.s. ...di qualsiasi natura. Saldatrice ossiacetilenica compresi accessori e tubazioni esclusi consumi su carrello euro (uno/90)	ora	1,90
Nr. 150 B.33.01	idem c.s. ...di qualsiasi natura. Motosaldatrice a motore diesel supersilenziato da 5 KW 20-155 A euro (tre/04)	ora	3,04
Nr. 151 B.34.01	idem c.s. ...di qualsiasi natura. Ossigeno in bombole per saldatrice ossiacetilenica euro (uno/86)	ora	1,86
Nr. 152 B.35.01.a	I prezzi, sono valevoli per noli di macchinari in perfetta efficienza. Nel prezzo del trasporto è compreso il costo della mano d'opera del conducente, le assicurazioni di ogni genere, le spese per i materiali di consumo e ogni altra spesa per dare il mezzo in pieno stato di efficienza. I prezzi sono da intendersi al netto dell'IVA. Motocarro ribaltabile 13 Q - 1 giorno euro (cinquantadue/88)	ora	52,88
Nr. 153 B.35.01.b	idem c.s. ...al netto dell'IVA. Motocarro ribaltabile 13 Q - da 2 a 10 giorni euro (cinquantauno/81)	ora	51,81
Nr. 154 B.35.01.c	idem c.s. ...al netto dell'IVA. Motocarro ribaltabile 13 Q - 1 mese euro (quarantacinque/92)	ora	45,92
Nr. 155 B.36.01.a	idem c.s. ...al netto dell'IVA. Autocarro ribaltabile 13 Q - 1 giorno euro (cinquantaotto/08)	ora	58,08
Nr. 156 B.36.01.b	idem c.s. ...al netto dell'IVA. Autocarro ribaltabile 13 Q - da 2 a 10 giorni euro (cinquantadue/88)	ora	52,88
Nr. 157 B.36.01.c	idem c.s. ...al netto dell'IVA. Autocarro ribaltabile 13 Q - 1 mese euro (cinquantauno/12)	ora	51,12
Nr. 158 B.37.01	idem c.s. ...al netto dell'IVA. Autocarro ribaltabile 2 assi 27 Q euro (cinquantauno/65)	ora	51,65
Nr. 159 B.37.02	idem c.s. ...al netto dell'IVA. Autocarro ribaltabile 2 assi 70 Q euro (cinquantasei/75)	ora	56,75
Nr. 160 B.37.03	idem c.s. ...al netto dell'IVA. Autocarro ribaltabile 2 assi 80 Q euro (cinquantanove/76)	ora	59,76
Nr. 161 B.37.04	idem c.s. ...al netto dell'IVA. Autocarro ribaltabile 2 assi 100 Q euro (sessantatre/46)	ora	63,46
Nr. 162 B.37.05	idem c.s. ...al netto dell'IVA. Autocarro ribaltabile 2 assi 120 Q euro (settantacinque/66)	ora	75,66
Nr. 163 B.38.01	idem c.s. ...al netto dell'IVA. Trattore con sembratore 900 Q		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (ottantasei/96)	ora	86,96
Nr. 164 B.38.02	idem c.s.al netto dell'IVA. Trattore con semirimorchio MTTC 44000 kg euro (ottantasei/96)	ora	86,96
Nr. 165 B.39.01.a	idem c.s.al netto dell'IVA. Automezzi per trasporti fino a 50 Q euro (cinquantaotto/89)	ora	58,89
Nr. 166 B.39.01.b	idem c.s.al netto dell'IVA. Automezzi per trasporti da 50 a 130 Q euro (ottanta/01)	ora	80,01
Nr. 167 B.39.01.c	idem c.s.al netto dell'IVA. Automezzi per trasporti da 130 a 250 Q euro (ottantasei/94)	ora	86,94
Nr. 168 B.40.01.a	I prezzi, sono valevoli per noli di macchinari in perfetta efficienza.Sono esclusi il personale conducente e l'addetto alla manovra. I prezzi sono da intendersi al netto dell'IVA e fanno riferimento a listini di noleggiatori, con l'eventuale sconto applicato, consegnati franco cantiere (distanza massima dal cantiere 20 km stradali) senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura. Motocompressori 2000 L - 1 giorno euro (sei/07)	ora	6,07
Nr. 169 B.40.01.b	idem c.s. ...di qualsiasi natura. Motocompressori 2000 L - da 2 a 10 giorni euro (cinque/06)	ora	5,06
Nr. 170 B.40.01.c	idem c.s. ...di qualsiasi natura. Motocompressori 2000 L - 1 mese euro (quattro/74)	ora	4,74
Nr. 171 B.40.02.a	idem c.s. ...di qualsiasi natura. Motocompressori 2500 L - 1 giorno euro (sette/59)	ora	7,59
Nr. 172 B.40.02.b	idem c.s. ...di qualsiasi natura. Motocompressori 2500 L - da 2 a 10 giorni euro (sei/01)	ora	6,01
Nr. 173 B.40.02.c	idem c.s. ...di qualsiasi natura. Motocompressori 2500 L - 1 mese euro (quattro/43)	ora	4,43
Nr. 174 B.40.03.a	idem c.s. ...di qualsiasi natura. Motocompressori 3000 L - 1 giorno euro (sei/46)	ora	6,46
Nr. 175 B.40.03.b	idem c.s. ...di qualsiasi natura. Motocompressori 3000 L - da 2 a 10 giorni euro (cinque/75)	ora	5,75
Nr. 176 B.40.03.c	idem c.s. ...di qualsiasi natura. Motocompressori 3000 L - 1 mese euro (cinque/03)	ora	5,03
Nr. 177 B.41.01.a	idem c.s. ...di qualsiasi natura. Motocompressori 4500 L/5000 L - da 2 a 10 giorni euro (sette/91)	ora	7,91
Nr. 178 B.41.01.b	idem c.s. ...di qualsiasi natura. Motocompressori 4500 L/5000 L - 1 mese euro (sei/32)	ora	6,32
Nr. 179 B.42.01.a	idem c.s. ...di qualsiasi natura. Motocompressori 6000 L - 1 giorno euro (dieci/28)	ora	10,28
Nr. 180 B.42.01.b	idem c.s. ...di qualsiasi natura. Motocompressori 6000 L - da 2 a 10 giorni euro (otto/69)	ora	8,69
Nr. 181 B.42.01.c	idem c.s. ...di qualsiasi natura. Motocompressori 6000 L - 1 mese euro (sette/11)	ora	7,11
Nr. 182	Documento con Contrassegno Elettronico - Pag 11/80 - 13/12/2017 12:39:16 - Delibera di Giunta N.716/2017 - Data 07/12/2017		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
B.43.01	Motocompressori oltre 17000 L - 1 mese euro (sei/32)	ora	6,32
Nr. 183 B.44.01.a	idem c.s. ...di qualsiasi natura. Martello 8 - 15 Kg - 1 giorno euro (tre/16)	ora	3,16
Nr. 184 B.44.01.b	idem c.s. ...di qualsiasi natura. Martello 8 - 15 Kg - da 2 a 10 giorni euro (due/40)	ora	2,40
Nr. 185 B.44.01.c	idem c.s. ...di qualsiasi natura. Martello 8 - 15 Kg - 1 mese euro (uno/90)	ora	1,90
Nr. 186 B.45.01	idem c.s. ...di qualsiasi natura. Demolitore pneumatico silenziato completo di punte, tubi e raccordi massa 23 kg. euro (zero/25)	ora	0,25
Nr. 187 B.46.01.a	idem c.s. ...di qualsiasi natura. Sabbiatrice - 1 giorno euro (sette/83)	ora	7,83
Nr. 188 B.46.01.b	idem c.s. ...di qualsiasi natura. Sabbiatrice - da 2 a 10 giorni euro (sei/96)	ora	6,96
Nr. 189 B.46.01.c	idem c.s. ...di qualsiasi natura. Sabbiatrice - 1 mese euro (sei/08)	ora	6,08
Nr. 190 B.47.01	idem c.s. ...di qualsiasi natura. Betoniera 350 lt - 1 mese euro (zero/76)	ora	0,76
Nr. 191 B.47.02	idem c.s. ...di qualsiasi natura. Betoniera 500 lt - 1 mese euro (zero/82)	ora	0,82
Nr. 192 B.47.03	idem c.s. ...di qualsiasi natura. Betoniera 750 lt - 1 mese euro (uno/14)	ora	1,14
Nr. 193 B.47.04	idem c.s. ...di qualsiasi natura. Betoniera 1000 lt - 1 mese euro (uno/52)	ora	1,52
Nr. 194 B.47.05	idem c.s. ...di qualsiasi natura. Betoniera 1250 lt - 1 mese euro (uno/90)	ora	1,90
Nr. 195 B.47.06	idem c.s. ...di qualsiasi natura. Betoniera 1500 lt - 1 mese euro (due/35)	ora	2,35
Nr. 196 B.48.01.a	idem c.s. ...di qualsiasi natura. Autobetoniera 1500 - 2000 L resa idrostatica - 1 giorno euro (trentauno/62)	ora	31,62
Nr. 197 B.48.01.b	idem c.s. ...di qualsiasi natura. Autobetoniera 1500 - 2000 L resa idrostatica - da 2 a 10 giorni euro (ventiuno/34)	ora	21,34
Nr. 198 B.48.01.c	idem c.s. ...di qualsiasi natura. Autobetoniera 1500 - 2000 L resa idrostatica - 1 mese euro (diciotto/18)	ora	18,18
Nr. 199 B.48.02.a	idem c.s. ...di qualsiasi natura. Autobetoniera 2500 L resa idrostatica - 1 giorno euro (ventinove/58)	ora	29,58
Nr. 200 B.48.02.b	idem c.s. ...di qualsiasi natura. Autobetoniera 2500 L resa idrostatica - da 2 a 10 giorni euro (ventisette/83)	ora	27,83
Nr. 201 B.48.02.c	idem c.s. ...di qualsiasi natura. Autobetoniera 2500 L resa idrostatica - 1 mese		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (venticinque/22)	ora	25,22
Nr. 202 B.49.01	idem c.s. ...di qualsiasi natura. Autobetoniera MTT 26000 kg. 6x4, pu 10 mc. euro (trentacinque/42)	ora	35,42
Nr. 203 B.50.01	idem c.s. ...di qualsiasi natura. Motolivellatore con lama max 4,27 m. da 140 CV euro (quarantasette/44)	ora	47,44
Nr. 204 B.51.01	idem c.s. ...di qualsiasi natura. Rullo compattatore vibrante con telaio articolato e assetto operativo di 8000 kg. gommato euro (ventisei/30)	ora	26,30
Nr. 205 B.51.02	idem c.s. ...di qualsiasi natura. Rullo compattatore vibrante con telaio articolato e assetto operativo di 10000 kg. gommato euro (trentadue/00)	ora	32,00
Nr. 206 B.51.03	idem c.s. ...di qualsiasi natura. Rullo compattatore vibrante con telaio articolato e assetto operativo di 12000 kg. gommato euro (trentanove/21)	ora	39,21
Nr. 207 B.51.05	idem c.s. ...di qualsiasi natura. Vibrofinitrice a motore diesel e riscaldatori a gas gommata, da 450 t/h, largh. 2,5 - 4,75 m. euro (cinquantaquattro/09)	ora	54,09
Nr. 208 B.51.06	idem c.s. ...di qualsiasi natura. Rullo vibrante semovente a doppio rullo di 2500 kg. euro (quindici/31)	ora	15,31
Nr. 209 B.51.07	idem c.s. ...di qualsiasi natura. Rullo vibrante semovente a doppio rullo di 7500 kg. euro (ventisette/20)	ora	27,20
Nr. 210 B.51.08	idem c.s. ...di qualsiasi natura. Costipatore manuale con motore a scoppio euro (uno/26)	ora	1,26
Nr. 211 B.51.09	idem c.s. ...di qualsiasi natura. Costipatore a pietra vibrante a motore a scoppio massa di 86 kg. euro (uno/33)	ora	1,33
Nr. 212 B.51.10	idem c.s. ...di qualsiasi natura. Spruzzatrice semovente regolabile per strisce continue e/o alternate di vernice spartitraffico fino a larghezza 25 cm. euro (cinque/20)	ora	5,20
Nr. 213 B.51.11	idem c.s. ...di qualsiasi natura. Spruzzatrice a motore di emulsione bituminosa su carrello gommato euro (tre/80)	ora	3,80
Nr. 214 B.52.01	Recinzione area adibita a cantiere, compreso montaggio smontaggio idonea segnaletica diurna e notturna, in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa euro (otto/85)	ml	8,85
Nr. 215 B.52.02	idem c.s. ...giunto con tavole in legno o metalliche euro (dodici/01)	ml	12,01
Nr. 216 B.53.01	Baracca in lamiera zincata da adibire a deposito materiali e attrezzi di dimensioni cm 240x450x240 fornita in opera su piazzola in cls (esclusa), compreso il trasporto, il montaggio, lo smontaggio - noleggio mensile euro (centoventisei/00)	cad	126,00
Nr. 217 B.54.01.a	Box prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito ad ufficio, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su piazzola in cls esclusa nel prezzo euro (centonovantatre/50)	cad	193,50
Nr. 218 B.54.01.b	Box prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito a spogliatoio, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su piazzola in cls esclusa nel prezzo euro (centosettantasei/10)	cad	176,10
Nr. 219 B.54.01.c	Box prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito a mensa, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su piazzola in cls esclusa nel prezzo euro (centonovantanove/30)	cad	199,30
Nr. 220 B.54.01.d	Box prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito a servizi igienici, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su piazzola in cls esclusa nel prezzo euro (centonovantatré/50)	cad	193,50

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 221 B.54.01.e	prezzo euro (centoottantatre/80) Box prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito ad infermeria, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su piazzola in cls esclusa nel prezzo	cad	183,80
Nr. 222 B.55.01	euro (duecentoquarantauno/90) Ponte mobile di servizio a elementi prefabbricati ad innesto con ruote e stabilizzatori completo di piano di lavoro rettangolare di altezza fino a m 3,00 - nolo minimo 5 giorni	cad	241,90
Nr. 223 B.55.02	euro (cinque/06) Nolo di ponte interno, completo di puntelli o cavalletti e dal piano di lavoro, in tavole di abete da mm.40 , per locali di altezza fino a mm.40, per locali di altezza fino a ml. 3,00 compreso l'approntamento dei piani di lavoro secondo le norme antfortunistiche: per la durata fino a 30 giorni (o frazione fino ai 30 giorni)	al giorno	5,06
Nr. 224 B.55.03	euro (uno/26) idem c.s. ...fino a 60 giorni (o frazione da 31 fino a 60 giorni)	mq	1,26
Nr. 225 B.55.04	euro (uno/16) Moduli per blindaggio scavi - modulo mt.3,00x2,40	mq	1,16
Nr. 226 B.55.05	euro (trecentosettantanove/50) Moduli per blindaggio scavi - Modulo ml.3,00x4,00	al mese	379,50
Nr. 227 B.55.06	euro (quattrocentoquarantadue/75) Puntelli metallici a croce h max ml.4,00	al mese	442,75
Nr. 228 B.55.07	euro (due/53) Puntelli in legname d'abete	cad	2,53
Nr. 229 B.55.08	euro (ventiuno/50) Pannelli metallici per casseforme	mc	21,50
Nr. 230 B.55.09	euro (tre/16) Pannelli per casseforme in legno composito	mq	3,16
Nr. 231 C.01.01	euro (tre/16) Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere e non comprendono l'IVA. L'accettazione dei materiali e dei componenti diventerà definitiva solo dopo la posa in opera degli stessi. Gli inerti dovranno essere costituiti da elementi non gelivi, privi di parti friabili e polverulente o scistose, non dovranno contenere gesso e solfati. Pietrisco 3/8 (risetta)	mq	3,16
Nr. 232 C.01.02	euro (ventisei/20) idem c.s. ...gesso e solfati.	tonn	26,20
Nr. 233 C.01.03	euro (ventisei/58) Renoncino (50% sabbia e 50% ghiaietto o pietrisco)	tonn	27,58
Nr. 234 C.01.04.a	euro (ventisei/05) idem c.s. ...gesso e solfati. Sabbia	tonn	26,05
Nr. 235 C.01.04.b	euro (ventisei/38) idem c.s. ...gesso e solfati. Sasso 08/12 (uno)	tonn	27,38
Nr. 236 C.01.04.c	euro (ventiquattro/92) idem c.s. ...gesso e solfati. Sasso 12/22 (due)	tonn	24,92
Nr. 237 C.01.04.d	euro (venticinque/06) Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere e non comprendono l'IVA. L'accettazione dei materiali e dei componenti. Gli inerti dovranno essere costituiti da elementi non gelivi, privi di parti friabili e polverulente o scistose, non dovranno contenere gesso e solfati. Sasso 22/30 (tre)	tonn	25,06
Nr. 238 C.01.04.d	euro (ventisei/42) Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere e non comprendono l'IVA. L'accettazione dei materiali e dei componenti diventerà definitiva solo dopo la posa in opera degli stessi. Gli inerti dovranno essere costituiti da elementi non gelivi, privi di parti friabili e polverulente o scistose, non dovranno contenere gesso e solfati. Sasso 40/70 di cava	tonn	26,42

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 238 C.01.04.e	idem c.s. ...gesso e solfati. Sasso 80/100 di cava euro (ventiotto/11)	tonn	28,11
Nr. 239 C.01.05.a	idem c.s. ...gesso e solfati. Pietrisco 25/40 euro (ventidue/42)	tonn	22,42
Nr. 240 C.01.05.b	idem c.s. ...gesso e solfati. Pietrisco 40/60 euro (ventidue/42)	tonn	22,42
Nr. 241 C.01.05.c	idem c.s. ...gesso e solfati. Pietrisco 60/71 euro (ventidue/42)	tonn	22,42
Nr. 242 C.01.05.d	idem c.s. ...gesso e solfati. Pietrisco 50/100 euro (ventidue/42)	tonn	22,42
Nr. 243 C.01.06	idem c.s. ...gesso e solfati. Stabilizzato di cava euro (quindici/58)	tonn	15,58
Nr. 244 C.01.07	idem c.s. ...gesso e solfati. Sabbione o sciabbione euro (sedici/44)	tonn	16,44
Nr. 245 C.01.08	idem c.s. ...gesso e solfati. Materiali aridi tipo A1, A2/4, A2/5 (C.N.R. UNI 10006) provenienti da cave locali per riempimenti euro (tredici/32)	tonn	13,32
Nr. 246 C.01.09	idem c.s. ...gesso e solfati. Terra da coltivo selezionata scevra da sassi euro (dodici/93)	tonn	12,93
Nr. 247 C.01.10	idem c.s. ...gesso e solfati. Brillino di fiume euro (ventiquattro/10)	mc	24,10
Nr. 248 C.01.11.a	idem c.s. ...gesso e solfati. Massi per scogliere posati in autocarro e scaricati a pie' d'opera, per massi da 100 a 500 Kg. euro (nove/20)	tonn	9,20
Nr. 249 C.01.11.b	idem c.s. ...gesso e solfati. Massi per scogliere posati in autocarro e scaricati a pie' d'opera, per massi da 501 a 1.000 Kg. euro (dodici/80)	tonn	12,80
Nr. 250 C.01.11.c	idem c.s. ...gesso e solfati. Massi per scogliere posati in autocarro e scaricati a pie' d'opera, per massi oltre 1.000 Kg. euro (quattordici/20)	tonn	14,20
Nr. 251 C.02.01.a	idem c.s. ...gesso e solfati. Materiale proveniente da impianti di recupero - Granulato 00/80 euro (quindici/34)	tonn	15,34
Nr. 252 C.02.01.b	idem c.s. ...gesso e solfati. Materiale proveniente da impianti di recupero - Granulato 40/70 euro (diciassette/08)	tonn	17,08
Nr. 253 C.02.01.c	idem c.s. ...gesso e solfati. Materiale proveniente da impianti di recupero - Sabbia 0/6 euro (dieci/88)	tonn	10,88
Nr. 254 C.02.01.d	idem c.s. ...gesso e solfati. Materiale proveniente da impianti di recupero - Stabilizzato 00/15 euro (quindici/18)	tonn	15,18
Nr. 255 C.02.01.e	idem c.s. ...gesso e solfati. Materiale proveniente da impianti di recupero - Stabilizzato 15/35 euro (dodici/81)	tonn	12,81
Nr. 256 C.02.01.f	idem c.s. ...gesso e solfati. Materiale proveniente da impianti di recupero - Stabilizzato 40/70 euro (undici/38)	tonn	11,38
Nr. 257	Documento con Contrassegno Elettronico - Pag 15/80 - 13/12/2017 12:39:16 - Delibera di Giunta N.716/2017 - Data 07/12/2017		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
C.02.01.g	Materiale proveniente da impianti di recupero - Ghiaia di recupero pezzatura 50/100 da demolizione edile o stradale selezionata e controllata euro (tredici/48)	tonn	13,48
Nr. 258 C.03.01	idem c.s. ...gesso e solfati. Vermiculite espansa in granuli diam. 0-12 mm. euro (centoquarantacinque/47)	mc	145,47
Nr. 259 C.04.01	idem c.s. ...gesso e solfati. Argilla espansa granulata diam. 4-8 mm. euro (ottanta/12)	mc	80,12
Nr. 260 C.05.01.a	idem c.s. ...gesso e solfati. Pietrame di cava grezzo per muratura euro (ventuno/90)	tonn	21,90
Nr. 261 C.06.01.b	idem c.s. ...gesso e solfati. Pietrame di cava grezzo per drenaggi, vespai, gabbionate e simili, compatto, non gelivo, resistente all'abrasione euro (quindici/60)	tonn	15,60
Nr. 262 C.10.01.a	Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere e non comprendono l'IVA. L'accettazione dei materiali e dei componenti diventerà definitiva solo dopo la posa in opera degli stessi. Tutte le forniture devono essere accompagnate dall'attestato di conformità CE e avere i requisiti previsti dalle norme. Cemento UNI EN 197-1 - Portland CEM I 52,5 R - merce sfusa euro (centosedici/89)	tonn	116,89
Nr. 263 C.10.01.b	Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere e non comprendono l'IVA. L'accettazione dei materiali e dei componenti diventerà definitiva solo dopo la posa in opera degli stessi. Tutte le forniture devono essere accompagnate dall'attestato di conformità CE e avere i requisiti previsti dalle norme. Cemento UNI EN 197-1 - Portland CEM II/A-L 42,5 R - merce sfusa euro (centootto/92)	tonn	108,92
Nr. 264 C.10.01.c	Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere e non comprendono l'IVA. L'accettazione dei materiali e dei componenti diventerà definitiva solo dopo la posa in opera degli stessi. Tutte le forniture devono essere accompagnate dall'attestato di conformità CE e avere i requisiti previsti dalle norme. Cemento UNI EN 197-1 - Portland CEM II/A-L 42,5 R - in sacchi da 25 kg. euro (centotrentanove/15)	tonn	139,15
Nr. 265 C.10.01.d	idem c.s. ...previsti dalle norme. Cemento UNI EN 197-1 - Portland CEM II/B-L 32,5 R - merce sfusa euro (novantanove/62)	tonn	99,62
Nr. 266 C.10.01.e	idem c.s. ...previsti dalle norme. Cemento UNI EN 197-1 - Portland CEM II/B-L 32,5 R: in sacchi da 25 kg. euro (centoventisette/25)	tonn	127,25
Nr. 267 C.11.01.a	idem c.s. ...previsti dalle norme. Cemento UNI EN 197-1 - Pozzolatico CEM IV/B 32,5 R - merce sfusa euro (centocinque/00)	tonn	105,00
Nr. 268 C.11.01.b	idem c.s. ...previsti dalle norme. Cemento UNI EN 197-1 - Pozzolatico CEM IV/B 32,5 R - in sacchi da 25 kg. euro (centocinquantauno/80)	tonn	151,80
Nr. 269 C.12.01.a	idem c.s. ...previsti dalle norme. Calce idraulica - merce sfusa euro (novanta/00)	tonn	90,00
Nr. 270 C.12.01.b	idem c.s. ...previsti dalle norme. Calce idraulica in sacchi da 25 Kg. euro (cento/24)	tonn	100,24
Nr. 271 C.13.01.a	idem c.s. ...previsti dalle norme. Gesso a pronta euro (centoottantadue/16)	tonn	182,16
Nr. 272 C.13.01.b	idem c.s. ...previsti dalle norme. Gesso scagliola euro (centootto/16)	tonn	108,16
Nr. 273 C.14.01	idem c.s. ...previsti dalle norme. Velo pronto in sacchi da 25 kg. euro (centoventiuno/63)	tonn	121,63
Nr. 274	Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere e non comprendono l'IVA. L'accettazione dei materiali e dei componenti diventerà definitiva solo dopo la posa in opera degli stessi. Tutte le forniture devono essere accompagnate dall'attestato di conformità CE e avere i requisiti previsti dalle norme. Cemento UNI EN 197-1 - Portland CEM I 52,5 R - merce sfusa euro (centosedici/89)	tonn	116,89

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
C.20.01.a	del cantiere e non comprendono l'IVA. L'accettazione dei materiali e dei componenti diventerà definitiva solo dopo la posa in opera degli stessi. I laterizi per muratura devono recare la marcatura CE secondo la norma UNI 771-1. Le dimensioni vengono indicate nel seguente ordine: larghezza-spessore-altezza. Mattono doppio UNI semipieno cm.25x12x12 euro (zero/24)	cad	0,24
Nr. 275 C.20.01.b	idem c.s. ...UNI 771-1. Le dimensioni vengono indicate nel seguente ordine: larghezza-spessore-altezza. Mattono UNI pieno cm.25x12x5,5] euro (zero/25)	cad	0,25
Nr. 276 C.21.01.a	idem c.s. ...UNI 771-1. Tavella/tavellone in laterizio spessore cm.3 lunghezza da 40 a 60 cm. euro (zero/90)	cad	0,90
Nr. 277 C.21.01.b	idem c.s. ...UNI 771-1. Tavella/tavellone in laterizio spessore cm.4 lunghezza da 60 a 100 cm. euro (uno/10)	cad	1,10
Nr. 278 C.21.01.c	idem c.s. ...UNI 771-1. Tavella/tavellone in laterizio spessore cm.6 lunghezza da 70 a 200 cm. euro (uno/37)	cad	1,37
Nr. 279 C.30.01.a	Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere e non comprendono l'IVA. L'accettazione dei materiali e dei componenti diventerà definitiva solo dopo la posa in opera degli stessi. Lastre in pietra serena per pavimentazioni esterne segate in piano con coste fresate larghezza 40/45/50 cm., lunghezza a correre, sp. 8 cm. euro (ottantadue/22)	mq	82,22
Nr. 280 C.30.01.b	idem c.s. ...correre, sp. 10 cm. euro (novantaquattro/87)	mq	94,87
Nr. 281 C.31.01.a	Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere e non comprendono l'IVA. L'accettazione dei materiali e dei componenti diventerà definitiva solo dopo la posa in opera degli stessi. Cubetti di porfido cm. 6/8 euro (diciotto/50)	q.li	18,50
Nr. 282 C.31.01.b	idem c.s. ...opera degli stessi. Cubetti di porfido cm. 8/10 euro (ventitre/70)	q.li	23,70
Nr. 283 C.31.01.c	idem c.s. ...opera degli stessi. Cubetti di porfido cm. 10/12 euro (ventiotto/80)	q.li	28,80
Nr. 284 C.32.01	Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere e non comprendono l'IVA. L'accettazione dei materiali e dei componenti diventerà definitiva solo dopo la posa in opera degli stessi. Cubetti di porfido cm. 10/12 Cordone da marciapiede a becco di civetta in pietra arenaria grigia extra forte della sezione di cm.10x27x100 rifinito con scalpellature trasversali euro (trentaotto/60)	ml	38,60
Nr. 285 C.32.02	Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere e non comprendono l'IVA. L'accettazione dei materiali e dei componenti diventerà definitiva solo dopo la posa in opera degli stessi. Lastre squadrate in pietra arenaria grigia extra forte con una dimensione di cm. 25 di lunghezza a correre e dello spessore di cm. 3/4 rifinite a filo di sega euro (sette/00)	mq	7,00
Nr. 286 C.32.03	Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere e non comprendono l'IVA. L'accettazione dei materiali e dei componenti diventerà definitiva solo dopo la posa in opera degli stessi. Lastre di porfido a "opus incertum" piano naturale e coste a spacco, diagonale media di cm.20, spessore cm.3 euro (ventinove/50)	mq	29,50
Nr. 287 C.32.04	idem c.s. ...opera degli stessi. Lastre squadrate di porfido tagliate a fili di sega con una dimensione quadrata dello spessore di cm. 3/4 euro (cinquantauno/60)	mq	51,60
Nr. 288 C.32.05	idem c.s. ...opera degli stessi. Lastra levigata nella faccia vista con spigoli leggermente smussati per scalini, soglie, rivestimenti e simili, in marmo di trani, sp. cm.3 euro (cinquantanove/20)	mq	59,20
Nr. 289	Documento con Contrassegno Elettronico - Pag 17/80 - 13/12/2017 12:39:16 - Delibera di Giunta N.716/2017 - Data 07/12/2017		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
C.32.06 Nr. 290 C.32.07	Lastra levigata nella faccia vista con spigoli leggermente smussati per scalini, soglie, rivestimenti e simili, in marmo travertino stuccato e levigato, sp. cm.3 euro (sessantauno/50)	mq	61,50
Nr. 291 C.32.08	idem c.s. ...opera degli stessi. Lastra levigata nella faccia vista con spigoli leggermente smussati per scalini, soglie, rivestimenti e simili, in pietra arenaria serena, sp. cm. 3 euro (sessantaotto/00)	mq	68,00
Nr. 292 C.32.09	idem c.s. ...opera degli stessi. Lastra levigata nella faccia vista con spigoli leggermente smussati per scalini, soglie, rivestimenti e simili, in granito grigio "nazionale", sp. cm. 3 euro (centonove/60)	mq	109,60
Nr. 293 C.32.10	idem c.s. ...opera degli stessi. Lastricato da carreggiata di granito grigio spessore minimo cm. 15 lavorato alla punta euro (venti/50)	ml	20,50
Nr. 294 C.32.11	idem c.s. ...opera degli stessi. Lastrico da carreggiata di pietra arenaria e dello spes. min. di cm. 15 segato euro (cento/80)	mq	100,80
Nr. 295 C.32.12	idem c.s. ...opera degli stessi. Lastrico da carreggiata di pietra arenaria cm. 50x40 segato con sguanci a dx e sx per passi carrabili euro (trentacinque/70)	cad	35,70
Nr. 296 C.32.13	idem c.s. ...opera degli stessi. Lastra in pietra arenaria forte antigeliva, colore grigio, in lastre regolari a pezzatura mista con lunghezza non inferiore a cm. 40, larghezza cm. 20-40 spessore cm. 12 aventi le seguenti caratteristiche: -resistenza all'usura 0.54; coefficiente di abrasione (mm.) (°) 3.10; massa volumetrica apparente (Kg/mc) 2642; massa volumetrica assoluta (kg/mc) 2740; porosità (%) 3.6; inibizione: valore I 0,00096 valore II 0,0081 valore III 0,0090 valore IV 0,0096 valore V 0,0063; -resistenza media a compressione allo stato naturale (Kg/cmq) 1600; resistenza media dopo 20 cicli di gelività (kg/cmq) 1450 circa. Compreso nel prezzo ogni onere per la perfetta piombatura delle facce rifinite a filo di sega, la nastrinatura perimetrale e la lavorazione del paramento a vista del tipo rigato, o sabbato o fiammato a scelta della D.L. euro (centoventitre/60)	mq	123,60
Nr. 297 C.32.13	Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere e non comprendono l'IVA. L'accettazione dei materiali e dei componenti diventerà definitiva solo dopo la posa in opera degli stessi. Pezzi speciali in pietra lavorata arenaria forte antigeliva, colore grigio, per la formazione di canaletta e di sgrondi da inserire lungo i parapetti del fosso della larghezza di 40 cm., lunghezza min. 80-100 cm. e spessore min. cm. 12. Compreso elementi in pietra lavorata di raccordo e quanto altro necessario di forma a scelta della D.L. euro (settantauno/10)	ml	71,10
Nr. 297 C.35.01.a	Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere e non comprendono l'IVA. L'accettazione dei materiali e dei componenti diventerà definitiva solo dopo la posa in opera degli stessi. Acciaio tipo B450C per cemento armato ordinario controllato in stabilimento, tipo FE360/S235 per carpenteria metallica, conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni, D.M. 14/01/2008. Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI 10080, formato mm. 2000x3000 diam. 5 passo 100x100 euro (zero/85)	Kg	0,85
Nr. 298 C.35.01.b	idem c.s. ...formato mm. 2000x3000 diam. 5 passo 150x150 euro (zero/85)	Kg	0,85
Nr. 299 C.35.01.c	idem c.s. ...formato mm. 2000x3000 diam. 5 passo 200x200 euro (zero/85)	Kg	0,85
Nr. 300 C.36.01.a	idem c.s. ...formato mm. 2000x3000 diam. 6 passo 100x100 euro (zero/85)	Kg	0,85
Nr. 301 C.36.01.b	idem c.s. ...formato mm. 2000x3000 diam. 6 passo 150x150 euro (zero/84)	Kg	0,84
Nr. 302 C.37.01.a	idem c.s. ...formato mm. 2000x3000 diam. 8 passo 100x100 euro (zero/83)	Kg	0,83
Nr. 303 C.37.01.b	idem c.s. ...formato mm. 2000x3000 diam. 8 passo 150x150 euro (zero/83)	Kg	0,83
Nr. 304 C.37.01.c	idem c.s. ...formato mm. 2000x3000 diam. 8 passo 200x200 euro (zero/83)	Kg	0,83

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 305 C.38.01	idem c.s. ...formato mm. 2000x3000 diam. 10 passo 200x200 euro (zero/84)	Kg	0,84
Nr. 306 C.39.01.a	idem c.s. ...formato mm. 2250x4000 diam. 5 passo 100x100 euro (zero/84)	Kg	0,84
Nr. 307 C.39.01.b	idem c.s. ...formato mm. 2250x4000 diam. 5 passo 150x150 euro (zero/84)	Kg	0,84
Nr. 308 C.39.01.c	idem c.s. ...formato mm. 2250x4000 diam. 5 passo 200x200 euro (zero/84)	Kg	0,84
Nr. 309 C.40.01.a	idem c.s. ...formato mm. 2250x4000 diam. 6 passo 100x100 euro (zero/84)	Kg	0,84
Nr. 310 C.40.01.b	idem c.s. ...formato mm. 2250x4000 diam. 6 passo 150x150 euro (zero/84)	Kg	0,84
Nr. 311 C.40.01.c	idem c.s. ...formato mm. 2250x4000 diam. 6 passo 200x200 euro (zero/84)	Kg	0,84
Nr. 312 C.41.01.a	idem c.s. ...formato mm. 2250x4000 diam. 8 passo 100x100 euro (zero/84)	Kg	0,84
Nr. 313 C.41.01.b	idem c.s. ...formato mm. 2250x4000 diam. 8 passo 150x150 euro (zero/84)	Kg	0,84
Nr. 314 C.41.01.c	idem c.s. ...formato mm. 2250x4000 diam. 8 passo 200x200 euro (zero/84)	Kg	0,84
Nr. 315 C.42.01	idem c.s. ...formato mm. 2250x4000 diam. 10 passo 200x200 euro (zero/85)	Kg	0,85
Nr. 316 C.43.01.a	Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere e non comprendono l'IVA. L'accettazione dei materiali e dei componenti diventerà definitiva solo dopo la posa in opera degli stessi. Rete metallica zincata in rotoli da 50 ml., altezza cm 100 diam. 2 mm., maglia cm.5x5 euro (due/47)	Kg	2,47
Nr. 317 C.50.01	idem c.s. ...opera degli stessi. Chiusino d'ispezione o griglia in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, prodotto secondo la norma UNI EN 124/1995 da azienda certificata ISO9001.Per classe di carrabilità E600, D400, C250, B125 (telaio e coperchio) euro (due/40)	kg	2,40
Nr. 318 C.50.02	Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere e non comprendono l'IVA. L'accettazione dei materiali e dei componenti diventerà definitiva solo dopo la posa in opera degli stessi. Chiusino d'ispezione in ghisa lamellare perlitica a norma UNI EN 1561, prodotto in stabilimento italiano e secondo la norma UNI EN 124/1995.Per classe di carrabilità D400/C250, marchio di certificazione di prodotto accreditato IGQ e marchio di conformità UNI (telaio e coperchio) euro (uno/90)	kg	1,90
Nr. 319 C.50.03	Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere e non comprendono l'IVA. L'accettazione dei materiali e dei componenti diventerà definitiva solo dopo la posa in opera degli stessi. Griglia concava in ghisa lamellare perlitica (max. 16 fori + 3 obliqui) a norma UNI EN 1561, prodotta in stabilimento italiano e secondo la norma UNI EN 124/1995.Per classe di carrabilità C250, marchio di certificazione di prodotto accreditato IGQ e marchio di conformità UNI (telaio e coperchio) euro (uno/90)	kg	1,90
Nr. 320 C.50.04	Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere e non comprendono l'IVA. L'accettazione dei materiali e dei componenti diventerà definitiva solo dopo la posa in opera degli stessi. Chiusino antirumore d'ispezione in ghisa lamellare perlitica a norma UNI EN 1561 dotato di speciali ammortizzatori in materiale tricomponente brevettato per garantire la silenziosità al passaggio veicolare, prodotto in stabilimento italiano e secondo la norma UNI EN 124/1995.Per classe di carrabilità D400, marchio di certificazione di prodotto accreditato IGQ e marchio di conformità UNI (telaio e coperchio) euro (due/50)	kg	2,50
Nr. 321 C.51.01.a	Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere e non comprendono l'IVA. L'accettazione dei materiali e dei componenti diventerà definitiva solo dopo la posa in opera degli stessi. Prodotti preconfezionati o confezionati in cantiere con utilizzo di impastatrici. Malta cementizia confezionata in cantiere per muratura dosata con 350 kg.di cemento R32,5 per mc. di sabbia euro (novantaotto/06)	mc	98,06
Nr. 322 C.51.01.b	idem c.s. ...utilizzo di impastatrici. Malta cementizia confezionata in cantiere per muratura dosata con 350 kg.di cemento R32,5 per mc. di sabbia		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (centonove/65)	mc	109,65
Nr. 323 C.51.01.c	idem c.s. ...utilizzo di impastatrici. Malta cementizia confezionata in cantiere per muratura dosata con 500 kg.di cemento R32,5 per mc. di sabbia euro (centoquindici/24)	mc	115,24
Nr. 324 C.52.01	idem c.s. ...utilizzo di impastatrici. Malta cementizia confezionata in cantiere per sottofondo dosata con 200 kg. di cemento R32,5 per mc. di sabbia euro (settantaotto/42)	mc	78,42
Nr. 325 C.53.01.a	idem c.s. ...utilizzo di impastatrici. Malta bastarda confezionata in cantiere per muratura dosata con 200 kg. di calce eminentemente idraulica e 150 kg. di cemento R32,5 per mc. di sabbia euro (ottantanove/81)	mc	89,81
Nr. 326 C.53.01.b	idem c.s. ...utilizzo di impastatrici. Malta bastarda confezionata in cantiere per muratura dosata con 300 kg. di calce eminentemente idraulica e 150 kg. di cemento R32,5 per mc. di sabbia euro (novantacinque/77)	mc	95,77
Nr. 327 C.53.01.c	idem c.s. ...utilizzo di impastatrici. Malta bastarda confezionata in cantiere per sottofondo dosata con 50 kg. di calce eminentemente idraulica e 200 kg. di cemento R32,5 per mc. di sabbia euro (ottantadue/58)	mc	82,58
Nr. 328 C.55.01.a	idem c.s. ...utilizzo di impastatrici. Conglomerato cementizio composto e confezionato in cantiere (piccole quantità) per magroni e fondazioni non armate - classe di resistenza C12/15, consistenza plastica euro (centosei/13)	mc	106,13
Nr. 329 C.55.01.b	idem c.s. ...utilizzo di impastatrici. Conglomerato cementizio composto e confezionato in cantiere (piccole quantità) per fondazioni debolmente armate od opere in elevazione - classe di resistenza C16/20, consistenza plastica euro (centosette/44)	mc	107,44
Nr. 330 C.55.01.c	idem c.s. ...utilizzo di impastatrici. Conglomerato cementizio composto e confezionato in cantiere (piccole quantità) per fondazioni debolmente armate od opere in elevazione - classe di resistenza C16/20, consistenza fluida euro (centodieci/49)	mc	110,49
Nr. 331 C.55.01.d	idem c.s. ...utilizzo di impastatrici. Conglomerato cementizio composto e confezionato in cantiere (piccole quantità) per plinti, platee, fondazioni e simili - classe di resistenza C20/25 euro (centoventi/91)	mc	120,91
Nr. 332 C.55.01.e	idem c.s. ...utilizzo di impastatrici. Conglomerato cementizio composto e confezionato in cantiere (piccole quantità) per plinti, platee, fondazioni e simili - classe di resistenza C25/30 euro (centoventiotto/83)	mc	128,83
Nr. 333 C.55.01.f	idem c.s. ...utilizzo di impastatrici. Conglomerato cementizio composto e confezionato in cantiere (piccole quantità) per travi, pilastri, solette, muri di sostegno e simili - classe di resistenza C25/30 euro (centotrentauno/81)	mc	131,81
Nr. 334 C.60.01.a	Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere e non comprendono l'IVA. L'accettazione dei materiali e dei componenti diventerà definitiva solo dopo la posa in opera degli stessi. Calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1 conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. 14/01/2008. Il calcestruzzo dovrà essere prodotto in impianto dotato di un Sistema di Controllo della Produzione, effettuata in accordo a quanto contenuto nelle Linee Guida sul Calcestruzzo Preconfezionato (2003). Calcestruzzo preconfezionato con resistenza caratteristica C 12/15 Mpa, Dmax 32, Cl. 0,4 - classe di esposizione ambientale X0, consistenza S3 - semifluida euro (centodue/72)	mc	102,72
Nr. 335 C.60.01.b	idem c.s. ...caratteristica C 12/15 Mpa, Dmax 32, Cl. 0,4 - classe di esposizione ambientale X0, consistenza S4 - fluida euro (centocinque/37)	mc	105,37
Nr. 336 C.61.01.a	idem c.s. ...caratteristica C 16/20 Mpa, Dmax 32, Cl. 0,4 - classe di esposizione ambientale X0, consistenza S3 - semifluida euro (centoquattro/49)	mc	104,49
Nr. 337 C.61.01.b	idem c.s. ...caratteristica C 16/20 Mpa, Dmax 32, Cl. 0,4 - classe di esposizione ambientale X0, consistenza S4 - fluida euro (centosette/14)	mc	107,14
Nr. 338 C.62.01.a	idem c.s. ...caratteristica C 20/25 Mpa, Dmax 32, Cl. 0,4 - classe di esposizione ambientale X0, consistenza S3 - semifluida euro (centosei/26)	mc	106,26

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 339 C.62.01.b	idem c.s. ...caratteristica C 20/25 Mpa, Dmax 32, Cl. 0,4 - classe di esposizione ambientale X0, consistenza S4 - fluida euro (centotto/91)	mc	108,91
Nr. 340 C.62.01.c	idem c.s. ...caratteristica C 25/30 Mpa - Dmax 32, Cl. 0,4 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - semifluida euro (centodieci/67)	mc	110,67
Nr. 341 C.63.01.a	idem c.s. ...caratteristica C 25/30 Mpa - Dmax 32, Cl. 0,4 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - semifluida euro (centodieci/67)	mc	110,67
Nr. 342 C.63.01.b	idem c.s. ...caratteristica C 25/30 Mpa - Dmax 32, Cl. 0,4 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - fluida euro (centotredici/34)	mc	113,34
Nr. 343 C.63.01.c	idem c.s. ...caratteristica C 25/30 Mpa - Dmax 32, Cl. 0,4 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - fluida euro (centotredici/34)	mc	113,34
Nr. 344 C.64.01.a	idem c.s. ...caratteristica C 28/35 Mpa - Dmax 32, Cl. 0,4 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - semifluida euro (centosedici/00)	mc	116,00
Nr. 345 C.64.01.b	idem c.s. ...caratteristica C 28/35 Mpa - Dmax 32, Cl. 0,4 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - semifluida euro (centosedici/00)	mc	116,00
Nr. 346 C.64.01.c	idem c.s. ...caratteristica C 28/35 Mpa - Dmax 32, Cl. 0,4 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - semifluida euro (centodiciannove/54)	mc	119,54
Nr. 347 C.64.01.d	idem c.s. ...caratteristica C 28/35 Mpa - Dmax 32, Cl. 0,4 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - fluida euro (centodiciotto/66)	mc	118,66
Nr. 348 C.64.01.e	idem c.s. ...caratteristica C 28/35 Mpa - Dmax 32, Cl. 0,4 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - fluida euro (centodiciotto/66)	mc	118,66
Nr. 349 C.64.01.f	idem c.s. ...caratteristica C 28/35 Mpa - Dmax 32, Cl. 0,4 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - fluida euro (centoventidue/20)	mc	122,20
Nr. 350 C.65.01.a	idem c.s. ...caratteristica C 32/40 Mpa - Dmax 32, Cl. 0,4 - classe di esposizione ambientale XF1, consistenza S3 - semifluida euro (centotrenta/17)	mc	130,17
Nr. 351 C.65.01.b	idem c.s. ...caratteristica C 32/40 Mpa - Dmax 32, Cl. 0,4 - classe di esposizione ambientale XF1, consistenza S4 - fluida euro (centotrentadue/82)	mc	132,82
Nr. 352 C.65.01.c	idem c.s. ...caratteristica C 32/40 Mpa - Dmax 32, Cl. 0,4 - classe di esposizione ambientale XA2, consistenza S3 - semifluida euro (centotrentauno/05)	mc	131,05
Nr. 353 C.65.01.e	idem c.s. ...caratteristica C 32/40 Mpa - Dmax 32, Cl. 0,4 - classe di esposizione ambientale XA2, consistenza S4 - fluida euro (centotrentatre/71)	mc	133,71
Nr. 354 C.65.01.f	idem c.s. ...caratteristica C 32/40 Mpa - Dmax 32, Cl. 0,4 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - semifluida euro (centoventicinque/74)	mc	125,74
Nr. 355 C.65.01.g	idem c.s. ...caratteristica C 32/40 Mpa - Dmax 32, Cl. 0,4 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - fluida euro (centoventiotto/40)	mc	128,40
Nr. 356 C.65.01.h	idem c.s. ...caratteristica C 32/40 Mpa - Dmax 32, Cl. 0,4 - classe di esposizione ambientale XC4, consistenza S3 - semifluida euro (centoventisei/63)	mc	126,63
Nr. 357 C.65.01.i	idem c.s. ...caratteristica C 32/40 Mpa - Dmax 32, Cl. 0,4 - classe di esposizione ambientale XC4, consistenza S4 - fluida euro (centoventinove/28)	mc	129,28
Nr. 358 C.66.01.a	idem c.s. ...caratteristica C 35/45 Mpa - Dmax 32, Cl. 0,4 - classe di esposizione ambientale XF1, consistenza S3 - semifluida euro (centotrentatre/71)	mc	133,71
Nr. 359 C.66.01.b	idem c.s. ...caratteristica C 35/45 Mpa - Dmax 32, Cl. 0,4 - classe di esposizione ambientale XF1, consistenza S4 - fluida euro (centotrentasei/37)	mc	136,37
Nr. 360 C.66.01.c	idem c.s. ...caratteristica C 35/45 Mpa - Dmax 32, Cl. 0,4 - classe di esposizione ambientale XA2, consistenza S3 - semifluida euro (centotrentaquattro/60)	mc	134,60
Nr. 361 C.66.01.d	idem c.s. ...caratteristica C 35/45 Mpa - Dmax 32, Cl. 0,4 - classe di esposizione ambientale XA2, consistenza S4 - fluida euro (centotrentasette/25)	mc	137,25
Nr. 362 C.66.01.e	idem c.s. ...caratteristica C 35/45 Mpa - Dmax 32, Cl. 0,4 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - semifluida euro (centoventinove/28)	mc	129,28
Nr. 363 C.66.01.f	idem c.s. ...caratteristica C 35/45 Mpa - Dmax 32, Cl. 0,4 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - fluida euro (centotrentauno/94)	mc	131,94
Nr. 364	idem c.s. ...caratteristica C 35/45 Mpa - Dmax 32, Cl. 0,4 - classe di esposizione ambientale XC4, consistenza S3 - semifluida		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
C.66.01.g	euro (centotrenta/17)	mc	130,17
Nr. 365 C.66.01.h	idem c.s. ...caratteristica C 35/45 Mpa - Dmax 32, Cl. 0,4 - classe di esposizione ambientale XC4, consistenza S4 - fluida euro (centotrentadue/82)	mc	132,82
Nr. 366 C.70.01.a	Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere e non comprendono l'IVA. L'accettazione dei materiali e dei componenti diventerà definitiva solo dopo la posa in opera degli stessi. Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con lapide per traffico pedonale e chiusino in calcestruzzo a camera monoblocco lt. 3000 euro (seicentotrentadue/50)	cad	632,50
Nr. 367 C.70.01.b	idem c.s. ...opera degli stessi. Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con lapide per traffico pedonale e chiusino in calcestruzzo a camera monoblocco lt. 4000 euro (settecentocinquantanove/00)	cad	759,00
Nr. 368 C.70.01.c	idem c.s. ...opera degli stessi. Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con lapide per traffico pedonale e chiusino in calcestruzzo a camera monoblocco lt. 8000 euro (milleottocentonovantasette/50)	cad	1'897,50
Nr. 369 C.71.01.a	idem c.s. ...opera degli stessi. Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con lapide per traffico pedonale e chiusino in calcestruzzo ad elementi lt. 3000 euro (settecentocinquantanove/00)	cad	759,00
Nr. 370 C.71.01.b	idem c.s. ...opera degli stessi. Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con lapide per traffico pedonale e chiusino in calcestruzzo ad elementi lt. 4000 euro (ottocentoventidue/25)	cad	822,25
Nr. 371 C.71.01.c	idem c.s. ...opera degli stessi. Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con lapide per traffico pedonale e chiusino in calcestruzzo ad elementi lt. 6000 euro (millecinquecentodiciotto/00)	cad	1'518,00
Nr. 372 C.71.01.d	idem c.s. ...opera degli stessi. Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con lapide per traffico pedonale e chiusino in calcestruzzo ad elementi lt. 8000 euro (duemilaventi quattro/00)	cad	2'024,00
Nr. 373 C.80.01	idem c.s. ...opera degli stessi. Cordone da marciapiede di pietra arenaria segata della sezione cm. 15x27x100, smussato o a becco di civetta euro (venti/10)	ml	20,10
Nr. 374 C.81.01.a	idem c.s. ...opera degli stessi. Banchina da marciapiede di pietra arenaria segata della sezione di cm. 30x18x100, smussata o a becco di civetta euro (ventiotto/80)	ml	28,80
Nr. 375 C.81.01.b	idem c.s. ...opera degli stessi. Banchina da marciapiede di pietra arenaria segata della sezione di cm. 30x25x100, smussata o a becco di civetta euro (trentatre/00)	ml	33,00
Nr. 376 C.82.01.a	idem c.s. ...opera degli stessi. Cordone da marciapiede in granito grigio cm. 12x25x100 con spigolo smussato a 45°, dritto euro (ventidue/20)	ml	22,20
Nr. 377 C.82.01.b	idem c.s. ...opera degli stessi. Cordone da marciapiede in granito grigio cm. 14x25x100 con spigolo smussato a 45°, dritto euro (ventisei/00)	ml	26,00
Nr. 378 C.82.01.c	idem c.s. ...opera degli stessi. Cordone da marciapiede in granito grigio cm. 15x25x100 con spigolo smussato a 45°, dritto euro (ventisette/80)	ml	27,80
Nr. 379 C.82.01.d	idem c.s. ...opera degli stessi. Banchina da marciapiede in granito grigio cm. 30x18x100 con spigolo smussato a 45°, dritta euro (trentacinque/00)	ml	35,00
Nr. 380 C.82.01.e	idem c.s. ...opera degli stessi. Banchina da marciapiede in granito grigio cm. 30x25x100 con spigolo smussato a 45°, dritta euro (trentanove/10)	ml	39,10
Nr. 381 C.85.01.a	idem c.s. ...opera degli stessi. Cordone da marciapiede in calcestruzzo vibrocompresso cm. 8x25x100 con angolo smussato a 45°, dritto euro (cinque/12)	ml	5,12
Nr. 382 C.85.01.b	idem c.s. ...opera degli stessi. Cordone da marciapiede in calcestruzzo vibrocompresso cm. 12x25x100 con angolo smussato a 45°, dritto euro (sei/58)	ml	6,58
Nr. 383 C.85.01.c	idem c.s. ...opera degli stessi. Cordone da marciapiede in calcestruzzo vibrocompresso cm. 15x25x100 con angolo smussato a 45°, dritto		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (sette/35)	ml	7,35
Nr. 384 C.85.01.d	idem c.s. ...opera degli stessi. Cordone da marciapiede in calcestruzzo vibrocompresso cm. 8x25x80 con angolo smussato a 45°, curvilineo euro (venti/76)	ml	20,76
Nr. 385 C.85.01.e	idem c.s. ...opera degli stessi. Cordone da marciapiede in calcestruzzo vibrocompresso cm. 12x25x95 con angolo smussato a 45°, curvilineo euro (venticinque/50)	ml	25,50
Nr. 386 C.86.01	idem c.s. ...opera degli stessi. Cordone da marciapiede in calcestruzzo vibrocompresso della sezione cm. 15x27x100 segato, smussato o a becco di civetta euro (sette/60)	ml	7,60
Nr. 387 C.86.02	idem c.s. ...opera degli stessi. Cordone in calcestruzzo vibrocompresso tipo spartitraffico cm. 15/25x25hx50, dritto euro (undici/13)	ml	11,13
Nr. 388 C.86.03	idem c.s. ...opera degli stessi. Cordone in calcestruzzo vibrocompresso cm. 18x40x100 con doppio angolo smussato, dritto euro (trentauno/62)	ml	31,62
Nr. 389 C.87.01.a	idem c.s. ...opera degli stessi. Banchina da marciapiede in calcestruzzo vibrocompresso della sezione di cm. 30x18x100 con angolo smussato a 45°, dritta euro (otto/00)	ml	8,00
Nr. 390 C.87.01.b	idem c.s. ...opera degli stessi. Banchina da marciapiede in calcestruzzo vibrocompresso della sezione di cm. 30x25x100 con angolo smussato a 45°, dritta euro (nove/10)	ml	9,10
Nr. 391 C.88.01.a	idem c.s. ...opera degli stessi. Cordone in travertino segato con smusso a "c" della sezione di cm. 15x20x100 euro (quattordici/10)	ml	14,10
Nr. 392 C.88.01.b	idem c.s. ...opera degli stessi. Cordone in travertino segato con smusso a "c" della sezione di cm. 15x25x100 euro (quindici/20)	ml	15,20
Nr. 393 C.88.02.a	idem c.s. ...opera degli stessi. Cordone in cemento adittivato con particolari ossidi che lo rendono colorato e avente la superficie a vista rifinita con uno strato antiusura superiore a mm. 5 realizzata con quarzo sferoidale e con rifiniture atte ad abbinarsi a pavimentazioni speciali, smussato da cm. 8x25x100 euro (nove/10)	ml	9,10
Nr. 394 C.88.02.b	idem c.s. ...opera degli stessi. Cordone in cemento adittivato con particolari ossidi che lo rendono colorato e avente la superficie a vista rifinita con uno strato antiusura superiore a mm. 5 realizzata con quarzo sferoidale e con rifiniture atte ad abbinarsi a pavimentazioni speciali, smussato da cm. 10x25x100 euro (dieci/40)	ml	10,40
Nr. 395 C.88.02.c	idem c.s. ...opera degli stessi. Cordone in cemento adittivato con particolari ossidi che lo rendono colorato e avente la superficie a vista rifinita con uno strato antiusura superiore a mm. 5 realizzata con quarzo sferoidale e con rifiniture atte ad abbinarsi a pavimentazioni speciali, smussato da cm. 15x25x100 euro (tredici/00)	ml	13,00
Nr. 396 C.89.01.a	Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere e non comprendono l'IVA. L'accettazione dei materiali e dei componenti diventerà definitiva solo dopo la posa in opera degli stessi. Cordone in cemento avente la superficie destinata a restare a vista finita a spacco, al fine di mettere in evidenza la natura dell'impasto ricca di inerti silicei opportunamente dosati e selezionati in modo da ottenere una elevata resistenza sia all'usura che all'erosione. Lo strato antiusura superiore a mm. 5 avrà l'aspetto del granito grigio e le dimensioni totali saranno da cm. 8x25x100 euro (dieci/00)	ml	10,00
Nr. 397 C.89.01.b	Cordone in cemento avente la superficie destinata a restare a vista finita a spacco, al fine di mettere in evidenza la natura dell'impasto ricca di inerti silicei opportunamente dosati e selezionati in modo da ottenere una elevata resistenza sia all'usura che all'erosione. Lo strato antiusura superiore a mm. 5 avrà l'aspetto del granito grigio e le dimensioni totali saranno da cm. 12x25x100 euro (undici/80)	ml	11,80
Nr. 398 C.89.01.c	idem c.s. ...da cm. 15x25x100 euro (tredici/60)	ml	13,60
Nr. 399 C.90.01.a	Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere e non comprendono l'IVA. L'accettazione dei materiali e dei componenti diventerà definitiva solo dopo la posa in opera degli stessi. Zanelle in calcestruzzo vibrocompresso ad un petto cm. 25x8x100 euro (otto/86)	ml	8,86
Nr. 400 C.90.01.b	idem c.s. ...calcestruzzo vibrocompresso a doppio petto cm. 30x7-9x100 euro (dieci/12)	ml	10,12

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 401 C.90.01.c	idem c.s. ...calcestruzzo vibrocompresso a doppio petto cm. 40x7-9x100 euro (dodici/65)	ml	12,65
Nr. 402 C.91.01.a	Pali in c.a. centrifugati in cl RCA 500 a forma tronco conica e sezione anulare, conicità cm./mm. 1,50 completi di armatura longitudinale, puntata metallica per l'infusione, spiralizzazione in ferro lucido crudo infittita ed irrobustita in punta ed al calcio : diametro cm. 22, lunghezza fino a mt. 8,00 euro (ventiquattro/00)	ml	24,00
Nr. 403 C.91.01.b	idem c.s. ...diametro cm. 22, lunghezza da mt. 8,00 a 11,00 euro (venticinque/20)	ml	25,20
Nr. 404 C.91.01.c	idem c.s. ...diametro cm. 24, lunghezza da mt. 12,00 a 14,00 euro (ventisette/00)	ml	27,00
Nr. 405 C.91.01.d	idem c.s. ...diametro cm. 24, lunghezza da mt. 15,00 a 16,00 euro (trentadue/90)	ml	32,90
Nr. 406 C.91.01.e	idem c.s. ...diametro cm. 24, lunghezza oltre mt. 16,00 euro (trentanove/20)	ml	39,20
Nr. 407 C.91.01.f	Pali in c.a. vibrato per supporto di reti di recinzione altezza da mt. 2.30 a mt. 3.00 euro (dieci/00)	cad	10,00
Nr. 408 C.92.01.a	Barriera di sicurezza (guard-rail) di classe N2, da posizionare su rilevato, nella parte laterale della carreggiata, costituita da fascia orizzontale a doppia onda ed elementi complementari, come da documento certificante l'effettuazione delle norme previste dalle normative euro (trentatre/50)	ml	33,50
Nr. 409 C.92.01.b	Barriera di sicurezza (guard-rail) di classe H1, da posizionare su rilevato, nella parte laterale della carreggiata, costituita da fascia orizzontale a doppia onda ed elementi complementari, come da documento certificante l'effettuazione delle norme previste dalle normative euro (sessantaquattro/50)	ml	64,50
Nr. 410 C.92.01.c	Barriera di sicurezza (guard-rail) di classe H2, da posizionare su rilevato, nella parte laterale della carreggiata, costituita da fascia orizzontale a tripla onda ed elementi complementari, come da documento certificante l'effettuazione delle norme previste dalle normative euro (settantaotto/60)	ml	78,60
Nr. 411 C.92.01.d	Barriera di sicurezza (guard-rail) di classe H3, da posizionare su rilevato, nella parte laterale della carreggiata, costituita da fascia orizzontale a tripla onda ed elementi complementari, come da documento certificante l'effettuazione delle norme previste dalle normative euro (centocinque/00)	ml	105,00
Nr. 412 C.92.01.e	Barriera di sicurezza (guard-rail) di classe H4, da posizionare su rilevato, nella parte laterale della carreggiata, costituita da fascia orizzontale a tripla onda ed elementi complementari, come da documento certificante l'effettuazione delle norme previste dalle normative euro (centodiciassette/30)	ml	117,30
Nr. 413 C.92.01.f	Barriera di sicurezza (guard-rail) di classe H3, da posizionare su rilevato, nella parte centrale della carreggiata, costituita da fascia orizzontale a tripla onda ed elementi complementari, come da documento certificante l'effettuazione delle norme previste dalle normative euro (centosessantaquattro/20)	ml	164,20
Nr. 414 C.92.01.g	Barriera di sicurezza (guard-rail) di classe H4, da posizionare su rilevato, nella parte centrale della carreggiata, costituita da fascia orizzontale a tripla onda ed elementi complementari, come da documento certificante l'effettuazione delle norme previste dalle normative euro (centosessantasette/20)	ml	167,20
Nr. 415 C.92.01.h	Barriera di sicurezza (guard-rail) di classe H2, da posizionare su manufatto in calcestruzzo (bordo ponte), costituita da fascia orizzontale a tripla onda ed elementi complementari, come da documento certificante l'effettuazione delle norme previste dalle normative euro (centotrentaquattro/30)	ml	134,30
Nr. 416 C.92.01.i	Barriera di sicurezza (guard-rail) di classe H3, da posizionare su manufatto in calcestruzzo (bordo ponte), costituita da fascia orizzontale a tripla onda ed elementi complementari, come da documento certificante l'effettuazione delle norme previste dalle normative euro (centocinquantadue/40)	ml	152,40
Nr. 417 C.92.01.l	Barriera di sicurezza (guard-rail) di classe H4, da posizionare su manufatto in calcestruzzo (bordo ponte), costituita da fascia orizzontale a tripla onda ed elementi complementari, come da documento certificante l'effettuazione delle norme previste dalle normative euro (centonovanta/60)	ml	190,60
Nr. 418 C.93.01.a	Teli di "non tessuto" o geotessile di grammatura minore 150 g/mq. euro (uno/30)	mq	1,30
Nr. 419 C.93.01.b	idem c.s. ...di grammatura compresa tra 150 e 200 g/mq. euro (uno/40)	mq	1,40
Nr. 420 C.93.01.c	Teli di "non tessuto" o geotessile di grammatura maggiore di 200 g/mq. euro (uno/60)	mq	1,60
Nr. 421 C.94.01.a	Fornitura di georeti fino a 500 g/mq. euro (quattro/10)	mq	4,10
Nr. 422	Documento con Contrassegno Elettronico Pag 24/80 - 13/12/2017 12:39:16 - Delibera di Giunta N.716/2017 - Data 07/12/2017		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 448 C.97.03.f	idem c.s. ...di cm. 40 euro (ventidue/40)	ml	22,40
Nr. 449 C.97.03.g	idem c.s. ...di cm. 50 euro (ventiotto/35)	ml	28,35
Nr. 450 C.97.03.h	idem c.s. ...di cm. 60 euro (trentaquattro/20)	ml	34,20
Nr. 451 C.97.03.i	idem c.s. ...di cm. 80 euro (cinquantatre/10)	ml	53,10
Nr. 452 C.97.03.l	idem c.s. ...di cm. 100 euro (settantaotto/75)	ml	78,75
Nr. 453 C.97.03.m	idem c.s. ...di cm. 120 euro (centododici/50)	ml	112,50
Nr. 454 C.97.04.a	Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta tipo SN2 SDR 51 diam. est. 160 mm. spess. 3,2 mm. euro (cinque/84)	ml	5,84
Nr. 455 C.97.04.b	idem c.s. ...di tenuta tipo SN2 SDR 51 diam. est. 200 mm. spess. 3,9 mm. euro (otto/77)	ml	8,77
Nr. 456 C.97.04.c	idem c.s. ...di tenuta tipo SN2 SDR 51 diam. est. 250 mm. spess. 4,9 mm. euro (tredici/90)	ml	13,90
Nr. 457 C.97.04.d	idem c.s. ...di tenuta tipo SN2 SDR 51 diam. est. 315 mm. spess. 6,2 mm. euro (ventidue/05)	ml	22,05
Nr. 458 C.97.04.e	idem c.s. ...di tenuta tipo SN2 SDR 51 diam. est. 400 mm. spess. 7,9 mm. euro (trentacinque/39)	ml	35,39
Nr. 459 C.97.04.f	idem c.s. ...di tenuta tipo SN2 SDR 51 diam. est. 500 mm. spess. 9,8 mm. euro (cinquantadue/20)	ml	52,20
Nr. 460 C.97.04.g	idem c.s. ...di tenuta tipo SN2 SDR 51 diam. est. 630 mm. spess. 12,3 mm. euro (novantaquattro/20)	ml	94,20
Nr. 461 C.97.05.a	idem c.s. ...di tenuta tipo SN4 SDR 41 diam. est. 110 mm. spess. 3,2 mm. euro (quattro/03)	ml	4,03
Nr. 462 C.97.05.b	idem c.s. ...di tenuta tipo SN4 SDR 41 diam. est. 125 mm. spess. 3,2 mm. euro (quattro/59)	ml	4,59
Nr. 463 C.97.05.c	idem c.s. ...di tenuta tipo SN4 SDR 41 diam. est. 160 mm. spess. 4,0 mm. euro (sette/00)	ml	7,00
Nr. 464 C.97.05.d	idem c.s. ...di tenuta tipo SN4 SDR 41 diam. est. 200 mm. spess. 4,9 mm. euro (dieci/71)	ml	10,71
Nr. 465 C.97.05.e	idem c.s. ...di tenuta tipo SN4 SDR 41 diam. est. 250 mm. spess. 6,2 mm. euro (diciassette/05)	ml	17,05
Nr. 466 C.97.05.f	idem c.s. ...di tenuta tipo SN4 SDR 41 diam. est. 315 mm. spess. 7,7 mm. euro (ventisette/00)	ml	27,00
Nr. 467 C.97.05.g	idem c.s. ...di tenuta tipo SN4 SDR 41 diam. est. 400 mm. spess. 9,8 mm. euro (quarantatre/80)	ml	43,80
Nr. 468 C.97.05.h	idem c.s. ...di tenuta tipo SN4 SDR 41 diam. est. 500 mm. spess. 12,3 mm. euro (settanta/84)	ml	70,84
Nr. 469 C.97.05.i	idem c.s. ...di tenuta tipo SN4 SDR 41 diam. est. 630 mm. spess. 15,4 mm. euro (centosedici/89)	ml	116,89
Nr. 470 C.97.06.a	idem c.s. ...di tenuta tipo SN8 SDR 34 diam. est. 110 mm. spess. 3,2 mm. euro (quattro/09)	ml	4,09
Nr. 471 C.97.06.b	idem c.s. ...di tenuta tipo SN8 SDR 34 diam. est. 125 mm. spess. 3,7 mm. euro (cinque/25)	ml	5,25
Nr. 472 C.97.06.c	idem c.s. ...di tenuta tipo SN8 SDR 34 diam. est. 160 mm. spess. 4,7 mm. euro (otto/41)	ml	8,41

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 473 C.97.06.d	idem c.s.di tenuta tipo SN8 SDR 34 diam. est. 200 mm. spess. 5,9 mm. euro (dodici/87)	ml	12,87
Nr. 474 C.97.06.e	idem c.s.di tenuta tipo SN8 SDR 34 diam. est. 250 mm. spess. 7,3 mm. euro (dodici/87)	ml	12,87
Nr. 475 C.97.06.f	idem c.s.di tenuta tipo SN8 SDR 34 diam. est. 315 mm. spess. 9,2 mm. euro (trentadue/51)	ml	32,51
Nr. 476 C.97.06.g	idem c.s.di tenuta tipo SN8 SDR 34 diam. est. 400 mm. spess. 11,7 mm. euro (cinquantatre/32)	ml	53,32
Nr. 477 C.97.06.h	idem c.s.di tenuta tipo SN8 SDR 34 diam. est. 500 mm. spess. 14,6 mm. euro (ottantatre/24)	ml	83,24
Nr. 478 C.97.06.i	idem c.s.di tenuta tipo SN8 SDR 34 diam. est. 630 mm. spess. 18,4 mm. euro (centotrentanove/15)	ml	139,15
Nr. 479 C.97.06.l	idem c.s.di tenuta tipo SN8 SDR 34 diam. est. 710 mm. spess. 20,8 mm. euro (duecentodiciotto/55)	ml	218,55
Nr. 480 C.97.06.m	idem c.s.di tenuta tipo SN8 SDR 34 diam. est. 800 mm. spess. 23,5 mm. euro (duecentosessantacinque/11)	ml	265,11
Nr. 481 C.97.07.a	Tubi in gres ceramico con giunti a bicchiere completi di guarnizioni elastiche poliuretaniche che fanno parte integrante del tubo stesso del diametro di cm. 15 euro (quindici/20)	ml	15,20
Nr. 482 C.97.07.b	idem c.s.di cm. 20 euro (diciannove/40)	ml	19,40
Nr. 483 C.97.07.c	idem c.s.di cm. 25 euro (ventitre/50)	ml	23,50
Nr. 484 C.97.07.d	idem c.s.di cm. 30 euro (ventinove/40)	ml	29,40
Nr. 485 C.97.07.e	idem c.s.di cm. 40 euro (quarantaquattro/00)	ml	44,00
Nr. 486 C.97.08.a	Tubi di gres ceramico con giunto a bicchiere del diametro di cm. 15 euro (dodici/90)	ml	12,90
Nr. 487 C.97.08.b	idem c.s.di cm. 20 euro (diciassette/60)	ml	17,60
Nr. 488 C.97.08.c	idem c.s.di cm. 25 euro (diciotto/70)	ml	18,70
Nr. 489 C.97.08.d	idem c.s.di cm. 30 euro (ventiquattro/60)	ml	24,60
Nr. 490 C.97.08.e	idem c.s.di cm. 40 euro (trentasette/00)	ml	37,00
Nr. 491 C.97.09.a	Tubi di p.v.c. del tipo leggero del diametro di mm. 110 euro (quattro/60)	ml	4,60
Nr. 492 C.97.09.b	idem c.s.di mm. 125 euro (sei/50)	ml	6,50
Nr. 493 C.97.09.c	idem c.s.di mm. 160 euro (sette/60)	ml	7,60
Nr. 494 C.97.09.d	idem c.s.di mm. 200 euro (otto/90)	ml	8,90
Nr. 495 C.97.10.a	Tubi in acciaio senza saldatura o saldati con estremità filettate e giunti a vite e manicotti "neri comuni" euro (due/10)	kg	2,10
Nr. 496 C.97.10.b	idem c.s.e manicotti zincati a caldo euro (due/40)	kg	2,40
Nr. 497 C.97.10.c	Tubi di acciaio senza saldatura o saldati con estremità filettate e giunti a vite e manicotto con rivestimento protettivo esterno, catramati internamente euro (due/30)	kg	2,30

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 498 C.97.11.a	Tubo in polietilene NP10 HD diametro sino a mm. 160 euro (dieci/00)	kg	10,00
Nr. 499 C.97.11.b	idem c.s.HD diametro oltre mm. 160 euro (dodici/90)	kg	12,90
Nr. 500 C.97.12.a	Tubazioni in polietilene ad alta densità conformi alle norme DIN 16961/2; i tubi strutturali a parete interna liscia priva di ondulazioni aventi classi di rigidità nominale da SN 2 a SN 4 KN/mq., sono costruite per avvolgimento a spirale su un mandrino di un profilato in PE estruso e rinforzato all'interno con un tubo corrugato in polipropilene. I tubi dovranno rispondere alle norme UNI EN ISO 9002 e verranno controllati in stabilimento e sottoposti alle prove secondo la UNI EN ISO 9969 di cui dovrà essere presentato il documento di conformità, per tubazioni del diametro nominale interno mm. 800 euro (duecentocinquantaotto/00)	ml	258,00
Nr. 501 C.97.12.b	idem c.s.di conformità, per tubazioni del diametro nominale interno mm. 1000 euro (quattrocentoottantatre/80)	ml	483,80
Nr. 502 C.97.12.c	idem c.s.di conformità, per tubazioni del diametro nominale interno mm. 1200 euro (seicentoquarantacinque/10)	ml	645,10
Nr. 503 C.97.12.d	idem c.s.di conformità, per tubazioni del diametro nominale interno mm. 1500 euro (milletrentadue/20)	ml	1'032,20
Nr. 504 C.97.12.e	idem c.s.di conformità, per tubazioni del diametro nominale interno mm. 2000 euro (milleottocentosei/30)	ml	1'806,30
Nr. 505 C.97.12.f	Tubi drenanti in HPDE macrofessurati, norma UNI 7611/312 e 7613/303, spess.> 6 mm. - lungh.> 5 mm. - fessurazione largh.3 mm. - lungh. 60 mm. - interasse 50 mm. - diam. fino 160 mm. euro (sei/50)	ml	6,50
Nr. 506 C.97.13.a	Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 50086-1 2-4/A1 d. 40 mm spess. 3,4 mm euro (zero/42)	ml	0,42
Nr. 507 C.97.13.b	idem c.s.50086-1 2-4/A1 d. 50 mm spess. 4,2 mm euro (zero/49)	ml	0,49
Nr. 508 C.97.13.c	idem c.s.50086-1 2-4/A1 d. 63 mm spess. 5,2 mm euro (zero/67)	ml	0,67
Nr. 509 C.97.13.d	idem c.s.50086-1 2-4/A1 d. 75 mm spess. 6,3 mm euro (zero/80)	ml	0,80
Nr. 510 C.97.13.e	idem c.s.50086-1 2-4/A1 d. 90 mm spess. 7,7 mm euro (uno/04)	ml	1,04
Nr. 511 C.97.13.f	idem c.s.50086-1 2-4/A1 d. 110 mm spess. 9,3 mm euro (uno/40)	ml	1,40
Nr. 512 C.97.13.g	idem c.s.50086-1 2-4/A1 d. 125 mm spess. 10,7 mm euro (due/10)	ml	2,10
Nr. 513 C.97.13.h	idem c.s.50086-1 2-4/A1 d. 140 mm spess. 12,1 mm euro (due/68)	ml	2,68
Nr. 514 C.97.13.i	idem c.s.50086-1 2-4/A1 d. 160 mm spess. 14,2 mm euro (tre/57)	ml	3,57
Nr. 515 C.97.13.l	idem c.s.50086-1 2-4/A1 d. 200 mm spess. 18,0 mm euro (cinque/31)	ml	5,31
Nr. 516 C.98.01.a	Elementi prefabbricati in c.a./c.a.p. per pozzetti di ispezione di fognatura bianca, misure da cm. 80x120x12 a cm. 120x120x12 (altezza elemento cm. 25) euro (quarantaotto/60)	cad	48,60
Nr. 517 C.98.01.b	idem c.s.elemento cm. 50) euro (sessantaotto/00)	cad	68,00
Nr. 518 C.98.01.c	idem c.s.elemento cm. 75) euro (ottantasette/30)	cad	87,30
Nr. 519 C.98.01.d	Elementi prefabbricati in c.a./c.a.p. per pozzetti di ispezione di fog.nera trattati internamente con vernici epossicatraminose o similari, misure da cm. 80x120x12 a cm. 120x120x12 (altezza elemento cm. 25) euro (cinquantaotto/00)	cad	58,00
Nr. 520 C.98.01.e	idem c.s.elemento cm. 50) euro (ottanta/90)	cad	80,90

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 521 C.98.01.f	idem c.s. ...elemento cm. 75) euro (novantasei/70)	cad	96,70
Nr. 522 C.98.02.a	Blocchi in calcestruzzo di cemento e pomice vibrocompressi portanti a 3 canne d'aria (splittati) euro (due/00)	cad	2,00
Nr. 523 C.98.02.b	idem c.s. ...canne d'aria (colorati) euro (due/60)	cad	2,60
Nr. 524 C.98.02.c	idem c.s. ...canne d'aria (semplici) euro (uno/30)	cad	1,30
Nr. 525 C.98.03.a	Sellette in calcestruzzo di cemento per tubazioni di diametro fino a cm. 30 euro (uno/10)	cad	1,10
Nr. 526 C.98.03.b	idem c.s. ...di diametro oltre cm. 30 euro (uno/80)	cad	1,80
Nr. 527 C.98.04	Pozzetti a sedimentazione per acque bianche prefabbricati in c.a. senza sifone di tenuta idraulica e di dimensioni interne fino a cm. 45x70 in pianta euro (venticinque/50)	cad	25,50
Nr. 528 C.98.05	Pozzetti di intercettazione acque nere di tipo SIT in c.a prefabbricati completi di blocco sifone e chiusino di ghisa euro (centonovantauno/40)	cad	191,40
Nr. 529 C.98.06	Pozzetti a sedimentazione per acque bianche prefabbricati in c.a.con sifone di tenuta idraulica e con dimensioni interne fino cm. 45x70 in pianta euro (trentadue/30)	cad	32,30
Nr. 530 C.98.07	Fornitura di lastroni di copertura in c.a./c.a.p. atti a sopportare il sovraccarico previsto per strade di 1° e 2° categoria di spessore minimo cm. 15 (senza passo d'uomo) euro (quarantanove/20)	cad	49,20
Nr. 531 C.98.08	idem c.s. ...cm. 15 (con foro per passo d'uomo cm. 45x45 per F.B.) euro (cinquantacinque/10)	cad	55,10
Nr. 532 C.98.09	idem c.s. ...cm. 15 (con foro per passo d'uomo 45x45 per F.N. trattati su di una faccia con vernici epossicatraminose o similari) euro (sessantaotto/00)	mq	68,00
Nr. 533 C.98.10	Pietrini pieni in cemento dim. cm. 25x25 dello spessore di cm. 2 euro (sette/60)	mq	7,60
Nr. 534 C.99.01	Bitume sfuso ossidato in pani con punto di rammollimento 110/120° euro (ottocentoottantanove/98)	tonn	889,98
Nr. 535 C.99.02	Emulsione di bitume al 55% sfusa, acida euro (quattrocentosettantaquattro/38)	tonn	474,38
Nr. 536 C.99.03	Emulsione di bitume al 55% in fusti da 200 kg al 55% basica euro (cinquecentosessantanove/25)	tonn	569,25
Nr. 537 C.99.04	Emulsione bituminosa da modificati franco spanditrice, al 70% acida euro (cinquecentosei/00)	tonn	506,00
Nr. 538 C.99.05	Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 12591; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera per cantieri fino a 25 km da impianto di produzione; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico. Tipo base curva granulometrica continua da mm. 0 a 32 euro (novantadue/62)	tonn	92,62
Nr. 539 C.99.06	idem c.s. ...scarico. Tipo binder curva granulometrica continua 0/20 mm euro (novantaquattro/50)	tonn	94,50
Nr. 540 C.99.07	idem c.s. ...scarico. Tipo usura curva granulometrica continua 0/5 mm euro (centoundici/50)	tonn	111,50
Nr. 541 C.99.08	idem c.s. ...scarico. Tipo usura curva granulometrica continua 0/10 mm euro (centotre/00)	tonn	103,00
Nr. 542 C.99.09	Conglomerati bituminosi speciali con bitumi modificati con polimeri plastomerici o elastomerici ed aggregati basaltici secondo UNI EN 13043, con bitume ad alta modifica ad usura drenante con curva granulometrica discontinua 0/16 mm euro (novantaquattro/87)	tonn	94,87
Nr. 543	idem c.s. ...ad usura drenante con curva granulometrica discontinua 0/8 mm e tra di curiosa ad usura drenante		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
C.99.10	euro (novantaquattro/87)	tonn	94,87
Nr. 544 C.99.11	Mattonelle di asfalto dello spessore cm. 2 euro (dodici/90)	mq	12,90
Nr. 545 C.99.12	idem c.s. ...spessore cm. 4 euro (sedici/40)	mq	16,40
Nr. 546 C.99.13	Cartone in feltro bitumato ricoperto tipo UNI 3838 da 1,2 kg/mq. euro (due/10)	mq	2,10
Nr. 547 C.99.14	Corda di canapa catramata euro (tre/50)	kg	3,50
Nr. 548 C.99.15	Resine epossidiche catraminose e non euro (undici/70)	kg	11,70
Nr. 549 C.99.16	Pitture oleosintetiche euro (dieci/00)	kg	10,00
Nr. 550 C.99.17	Vernici per segnaletica stradale di colore bianco o giallo euro (quindici/20)	kg	15,20
Nr. 551 C.99.18	Piastrelle di gres rosso lisce cm. 7.50x15 sp. mm. 8/9 euro (dieci/00)	mq	10,00
Nr. 552 C.99.19	idem c.s. ...sp. mm. 14/15 euro (quattordici/10)	mq	14,10
Nr. 553 D.40.01.01	Autospurgo meccanico con scivolatura idraulica euro (ottantanove/00)	ora	89,00
Nr. 554 D.41.01.01	Demolizione profonda di cassonetto di carreggiata stradale sino alla profondità di cm. 50, compreso l'esecuzione delle armature di sicurezza e dei ponti di servizio, il tiro in alto o la discesa dei materiali, la cernita di quelli utili che rimangono di proprietà dell'Amministrazione da riutilizzare nell'ambito dei cantieri di lavoro e l'eventuale taglio della pavimentazione esistente secondo linee prestabilite. Nel prezzo è altresì compreso l'onere sia per il carico, il trasporto e lo scarico per il conferimento a discarica pubblica o privata, a qualsiasi distanza e secondo le normative di Legge, per i materiali di scavo che per l'eventuale stesa e rullatura nelle aree indicate dalla D.L. euro (otto/70)	mq	8,70
Nr. 555 D.41.01.02	Demolizione leggera di marciapiede di qualsiasi tipo sino alla profondità di cm. 20 compreso l'esecuzione delle armature di sicurezza e dei ponti di servizio, il tiro in alto o la discesa dei materiali, la cernita di quelli utili che rimangono di proprietà dell'Amministrazione da riutilizzare nell'ambito dei cantieri di lavoro e l'eventuale taglio della pavimentazione esistente secondo linee prestabilite. Nel prezzo è altresì compreso l'onere sia per il carico, il trasporto e lo scarico per il conferimento a discarica pubblica o privata, a qualsiasi distanza e secondo le normative di Legge, per i materiali di scavo che per l'eventuale stesa e rullatura nelle aree indicate dalla D.L. euro (cinque/30)	mq	5,30
Nr. 556 D.41.01.03	Scarificazione superficiale di massciata stradale fino a cm. 20, compreso l'esecuzione delle armature di sicurezza e dei ponti di servizio, il tiro in alto o la discesa dei materiali e la cernita di quelli utili che rimangono di proprietà dell'Amministrazione da riutilizzare nell'ambito dei cantieri di lavoro. Nel prezzo è altresì compreso l'onere sia per il carico, il trasporto e lo scarico per il conferimento a discarica pubblica o privata, a qualsiasi distanza e secondo le normative di Legge, per i materiali di scavo che per l'eventuale stesa e rullatura nelle aree indicate dalla D.L. euro (quattro/30)	mq	4,30
Nr. 557 D.41.01.04	Taglio della pavimentazione con disco o martello pneumatico, secondo linee prestabilite, su qualsiasi tipo di pavimentazione fino ad uno sp. di cm. 12, compreso ogni onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte euro (uno/20)	ml	1,20
Nr. 558 D.41.01.05	Interventi di fresatura della superficie stradale con fresatrice specifica, con eventuale riutilizzo dei materiali ottenuti dalla fresatura, se ritenuti idonei dalla D.L. nell'ambito dei cantieri di lavoro, comprese rifiniture intorno ai chiusini ed ogni altro onere per rendere la superficie pronta per la successiva bitumazione, per uno spessore di cm. 3. Nel prezzo è altresì compreso l'onere per il carico, il trasporto e lo scarico per il conferimento a discarica pubblica o privata, a qualsiasi distanza e secondo le normative di Legge, dei materiali di risulta euro (uno/70)	mq	1,70
Nr. 559 D.41.01.06	Intervento di fresatura come la voce precedente per ogni centimetro in più o meno euro (zero/60)	cm/mq	0,60
Nr. 560 D.41.01.07	Interventi di fresatura della superficie stradale con fresatrice idonea e specifica per dimensioni ridotte da effettuarsi sotto il cordolo del marciapiede, con eventuale riutilizzo dei materiali ottenuti dalla fresatura, se ritenuti idonei dalla D.L. nell'ambito dei cantieri di lavoro, compresa la rimozione delle parti di asfalto dove non risulta possibile operare con la macchina, le rifiniture intorno ai cordoni e ai chiusini ed ogni altro onere per rendere la superficie pronta per la successiva bitumazione, per uno spessore di cm. 3. Nel prezzo è altresì compreso l'onere per il carico, il trasporto e lo scarico per il conferimento a discarica pubblica o privata, a qualsiasi distanza e secondo le normative di Legge, dei materiali di risulta euro (due/20)	mq	2,20
Nr. 561 D.41.01.08	Intervento di fresatura come la voce precedente per ogni centimetro in più o meno euro (zero/70)	cm/mq	0,70

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 562 D.41.01.09	Interventi di fresatura della superficie di marciapiede eseguiti con macchina specifica a freddo, sino alla profondità di cm. 4 compresa spazzatura, raccolta, carico e trasporto a rifiuto a qualsiasi distanza e scarico dei materiali inutilizzabili o il loro utilizzo se ritenuti idonei dalla D.L. nell'ambito del cantiere di lavoro comprese altresì le rifiniture nitorno ai cordoni e ai chiusini ed ogni altro onere per rendere la superficie pronta per la successiva bitumazione euro (cinque/20)	mq	5,20
Nr. 563 D.41.01.10	Scotico del piano di campagna, compreso l'asportazione delle piante erbacee ed arbustive e relative radici, escluse ceppaie d'albero di alto fusto, compreso l'allontanamento dei materiali da risulta alle pubbliche discariche od aree indicate dalla d.l. Fino alla distanza di 20 km. Per profondità fino a cm. 30 euro (due/70)	mq	2,70
Nr. 564 D.41.02.01	Demolizione parziale o totale di muratura di qualsiasi genere e forma, volte e volticelle con relativi rinfianchi qualunque ne sia la tenacità e la specie, anche con l'uso continuo di punta di acciaio, compreso l'esecuzione delle armature di sicurezza e dei ponti di servizio, il tiro in alto o la discesa dei materiali, la cernita di quelli utili che rimangono di proprietà dell'Amministrazione da depositare nei siti indicati dalla D.L. o da riutilizzare nell'ambito dei cantieri di lavoro. Nel prezzo è altresì compreso l'onere per il carico, il trasporto e lo scarico per il conferimento a discarica pubblica o privata, a qualsiasi distanza e secondo le normative di Legge, dei materiali di risulta euro (quarantaquattro/60)	mc	44,60
Nr. 565 D.41.02.02	Demolizione di opere di conglomerato semplice od armato anche a piccoli tratti, compreso il taglio delle armature in ferro anche con l'uso della fiamma ossidrica, compreso l'esecuzione delle armature di sicurezza e dei ponti di servizio, il tiro in alto o la discesa dei materiali, la cernita di quelli utili che rimangono di proprietà dell'Amministrazione da depositare nei siti indicati dalla D.L. o da riutilizzare nell'ambito dei cantieri di lavoro. Nel prezzo è altresì compreso l'onere per il carico, il trasporto e lo scarico per il conferimento a discarica pubblica o privata, a qualsiasi distanza e secondo le normative di Legge, dei materiali di risulta euro (novantatre/20)	mc	93,20
Nr. 566 D.41.02.03	Demolizione di pavimentazione in calcestruzzo o in pietra da taglio di qualunque specie e volume, fino alla profondità cm. 40, compresa la smuratura, cernita ed accatastamento della pietra da taglio riutilizzabile che rimane di proprietà della Amministrazione da depositare nei siti indicati dalla D.L. o da riutilizzare nell'ambito dei cantieri di lavoro. Nel prezzo è altresì compreso l'onere per il carico, il trasporto e lo scarico per il conferimento a discarica pubblica o privata, a qualsiasi distanza e secondo le normative di Legge, dei materiali di risulta euro (dodici/90)	mq	12,90
Nr. 567 D.41.02.04	Demolizione di intonaco sconnesso, compreso il trasporto alla discarica dei materiali di risulta e l'eventuale uso di ponteggi sino ad un'altezza o profondità di m. 4.00. Nel prezzo è altresì compreso l'onere per il carico, il trasporto e lo scarico per il conferimento a discarica pubblica o privata, a qualsiasi distanza e secondo le normative di Legge, dei materiali di risulta euro (tre/50)	mq	3,50
Nr. 568 D.41.02.05	Demolizione totale, vuoto per pieno, di muri, fabbricati e residui di fabbricati. Sono compresi l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire; l'adozione di tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e del pubblico; le segnalazioni diurne e notturne; le opere di recinzione provvisorie; la demolizione con cautela delle strutture collegate a fabbricati da non demolire; la riparazione di danni arrecati a terzi; il ripristino di condutture pubbliche o private interrotte a causa dei lavori e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. La misurazione vuoto per pieno sarà fatta computando le superfici dei vari piani, con esclusione degli aggetti, moltiplicando dette superfici per le altezze dei vari piani da solaio a solaio sino ad una altezza di mt. 10. Nel prezzo è altresì compreso l'onere per il carico, il trasporto e lo scarico per il conferimento a discarica pubblica o privata, a qualsiasi distanza e secondo le normative di Legge, dei materiali di risulta euro (tre/00)	mc	3,00
Nr. 569 D.41.02.06	Demolizione totale, vuoto per pieno, di muri, fabbricati e residui di fabbricati. Sono compresi l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire; l'adozione di tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e del pubblico; le segnalazioni diurne e notturne; le opere di recinzione provvisorie; la demolizione con cautela delle strutture collegate a fabbricati da non demolire; la riparazione di danni arrecati a terzi; il ripristino di condutture pubbliche o private interrotte a causa dei lavori e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. La misurazione vuoto per pieno sarà fatta computando le superfici dei vari piani, con esclusione degli aggetti, moltiplicando dette superfici per le altezze dei vari piani da solaio a solaio sino ad una altezza di oltre mt. 10. Nel prezzo è altresì compreso l'onere per il carico, il trasporto e lo scarico per il conferimento a discarica pubblica o privata, a qualsiasi distanza e secondo le normative di Legge, dei materiali di risulta euro (cinque/00)	mc	5,00
Nr. 570 D.41.02.07	Demolizione totale di strutture in conglomerato semplice od armato sia fuori terra che in terra, eseguito con apposite macchine dotate di pinze demolitrici, compreso il taglio delle armature in ferro anche con l'uso della fiamma ossidrica, l'esecuzione delle armature di sicurezza e dei ponti di servizio, il tiro in alto o la discesa dei materiali, la cernita di quelli utili che rimangono di proprietà dell'Amministrazione da depositare nei siti indicati dalla D.L. e tutto quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. La misurazione sarà eseguita vuoto per pieno. Nel prezzo è altresì compreso l'onere per il carico, il trasporto e lo scarico per il conferimento a discarica pubblica o privata, a qualsiasi distanza e secondo le normative di Legge, dei materiali di risulta euro (quarantadue/60)	mc	42,60
Nr. 571 D.41.03.01	Smuratura di cordoni e cigli di marciapiede di qualsiasi materiale, compreso il taglio della pavimentazione con macchina tagliasfalto. Nel prezzo è altresì compreso l'onere per la rimozione, il carico, il trasporto e lo scarico per il conferimento a discarica pubblica o privata, a qualsiasi distanza e secondo le normative di Legge, dei materiali di risulta euro (tre/30)	ml	3,30

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 572 D.41.03.02	Smuratura di cordoni e cigli di marciapiedi di qualsiasi materiale che restano di proprietà dell' Amministrazione Comunale, compreso il taglio della pavimentazione con macchina tagliASFALTO, la rimozione, la pulitura per il loro riutilizzo sul medesimo cantiere euro (quattro/90)	ml	4,90
Nr. 573 D.41.03.03	Smuratura di cordoni, cigli di marciapiedi di qualsiasi materiale, compreso il taglio della pavimentazione con macchina tagliASFALTO, la rimozione, la pulitura, l' accatastamento su pancali delle guide e cigli riutilizzabili che restano di proprietà dell'Amministrazione, il carico e il trasporto e lo scarico in sito indicato dalla D.L. (altro cantiere o magazzino di proprietà dell' Amministrazione stessa) euro (nove/10)	ml	9,10
Nr. 574 D.41.03.04	Smuratura di banchina in pietra che resta di proprietà dell' Amministrazione Comunale, compreso il taglio della pavimentazione con macchina tagliASFALTO, la rimozione, la pulitura per il suo riutilizzo sul medesimo cantiere euro (cinque/90)	ml	5,90
Nr. 575 D.41.03.05	Smuratura di banchina in pietra, compreso il taglio della pavimentazione con macchina tagliASFALTO, la rimozione, la pulitura, l' accatastamento su pancali delle guide e cigli riutilizzabili che restano di proprietà dell'Amministrazione, il carico e il trasporto e lo scarico in sito indicato dalla D.L. (altro cantiere o magazzino di proprietà dell' Amministrazione stessa) euro (dodici/40)	ml	12,40
Nr. 576 D.41.03.06	Rimozione di lastrico di carreggiata in pietra di qualsiasi pezzatura con mezzo idoneo ad evitare la rottura e lo scheggiamento, compresa la smuratura, la pulizia della lastra ed il suo accatastamento in pancali e trasporto ed il suo accatastamento in zona indicata dalla D.L. Compreso ogni mezzo d'opera e personale necessario euro (venti/10)	mq	20,10
Nr. 577 D.41.03.07	Demolizione di scogliettatura a delimitazione di percorsi o aree, compreso l'accatastamento dei materiali riutilizzabili ed il trasporto in sito indicato dalla D.L. Nel prezzo è altresì compreso l'onere per il carico, il trasporto e lo scarico per il conferimento a discarica pubblica o privata, a qualsiasi distanza e secondo le normative di Legge, dei materiali di risulta euro (cinque/90)	ml	5,90
Nr. 578 D.41.03.08	Smuratura di chiusini o griglie di ghisa, ferro, pietra ad altro materiale di qualsiasi natura e consistenza che restano di proprietà dell'Amministrazione, previa pulitura, carico, trasporto ed accatastamento nei siti indicati dalla D.L. dei materiali ritenuti idonei al riutilizzo. Nel prezzo è altresì compreso l'onere per il carico, il trasporto e lo scarico per il conferimento a discarica pubblica o privata, a qualsiasi distanza e secondo le normative di Legge, dei materiali inutilizzabili euro (dodici/50)	cad	12,50
Nr. 579 D.41.03.09	Rimozione di lastre e lastroni di copertura di fogne e pozzetti d'ispezione di qualunque tipo e dimensione compresa la cernita di quelle riutilizzabili che restano di proprietà dell'Amministrazione, previa pulitura, carico, trasporto, scarico ed accatastamento nei siti indicati dalla D.L. dei materiali ritenuti idonei al riutilizzo. Nel prezzo è altresì compreso l'onere per il carico, il trasporto e lo scarico per il conferimento a discarica pubblica o privata, a qualsiasi distanza e secondo le normative di Legge, dei materiali inutilizzabili euro (cinque/90)	mq	5,90
Nr. 580 D.41.03.10	Rimozione di manufatti metallici di qualsiasi tipo e dimensione, eseguita a qualunque altezza e profondità, tipo profilati, recinzioni, parapetti, ecc, comprese le opere murarie per liberare i montanti e i sostegni dalle murature eseguite con mezzi meccanici o manuali e/o con l'ausilio della fiamma ossidrica, il calo a terra e l'accatastamento nei siti indicati dalla D.L. dei materiali ritenuti idonei al riutilizzo. Nel prezzo è altresì compreso l'onere per il carico, il trasporto e lo scarico per il conferimento a discarica pubblica o privata, a qualsiasi distanza e secondo le normative di Legge, dei materiali inutilizzabili euro (uno/20)	kg	1,20
Nr. 581 D.41.03.11	Rimozione di pavimentazioni in masselli autobloccanti compresa la pulitura trasporto ed accatastamento dei masselli riutilizzabili che restano di proprietà dell'Amministrazione, nei siti indicati dalla D.L. Nel prezzo è altresì compreso l'onere per il carico, il trasporto e lo scarico per il conferimento a discarica pubblica o privata, a qualsiasi distanza e secondo le normative di Legge, dei materiali inutilizzabili euro (tre/50)	mq	3,50
Nr. 582 D.42.11.01	Scavi di sbancamento eseguito con mezzo meccanico di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, esclusa la roccia da mina, ma compresi però i trovanti rocciosi ed i relitti di muratura fino a mc./mc. 0.50, per l'apertura di sedi stradali, di canali fugatori, per impianto di opere d'arte e per tutti gli altri scavi previsti del Capitolato di appalto. Nel prezzo è altresì compreso l'onere sia per il tiro in alto, il carico, il trasporto e lo scarico per il conferimento a discarica pubblica o privata, a qualsiasi distanza e secondo le normative di Legge, per i materiali di scavo che a giudizio insindacabile della D.L. vengono ritenuti non idonei per la formazione dei rilevati che per l'eventuale stesa e rullatura nelle aree indicate dalla D.L. dei materiali ritenuti idonei per la formazione di rilevati. Per quantità inferiori a mc. 5000 euro (sei/70)	mc	6,70
Nr. 583 D.42.11.02	Scavi di sbancamento eseguito a mano, compreso l'esecuzione delle sbadacchiature a protezione, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, esclusa la roccia da mina, ma compresi però i trovanti rocciosi ed i relitti di muratura fino a mc./mc. 0.50, per l'apertura di sedi stradali, di canali fugatori, per impianto di opere d'arte e per tutti gli altri scavi previsti del presente Capitolato di appalto. Nel prezzo è altresì compreso l'onere sia per il tiro in alto, il carico, il trasporto e lo scarico per il conferimento a discarica pubblica o privata, a qualsiasi distanza e secondo le normative di Legge, per i materiali di scavo che a giudizio insindacabile della D.L. vengono ritenuti non idonei per la formazione dei rilevati che per l'eventuale stesa e rullatura nelle aree indicate dalla D.L. dei materiali ritenuti idonei per la formazione di rilevati euro (ventitre/20)	mc	23,20
Nr. 584 D.42.11.03	Scavo a sezione obbligata di materie di qualunque natura e consistenza, asciutte, bagnate e melmose, esclusa la roccia da mina, ma altresì compresi i trovanti rocciosi vecchie fognature e canalizzazioni ed i relitti di muratura di fondazione fino ad un volume di mc./mc. 0.50, compreso l'eventuale accatastamento di acqua o liquami di qualsiasi natura e provenienza (riferirsi a D.L. in materia di acque di		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>l'esecuzione e la rimozione di ture, il taglio di canneti e roveti, l'estirpazione di radici e ceppaie, l'armatura delle pareti con idonee strutture metalliche autoportanti onde assicurare la stabilità delle ripe e l'integrità delle adiacenti strutture murarie e servizi pubblici installati nel sottosuolo, la rimozione delle materie di sedimento depositate dalle acque, il rinterro e la pestonatura in strati di cm. 50, sia che i materiali siano quelli di scavo, sia che vengano forniti a parte, per volumi di scavo eseguiti sotto il piano di sbancamento o sotto il piano orizzontale passante dal punto più basso del piano di campagna.</p> <p>Nel prezzo è altresì compreso l'onere sia per il tiro in alto, il carico, il trasporto e lo scarico per il conferimento a discarica pubblica o privata, a qualsiasi distanza e secondo le normative di Legge, per i materiali di scavo che a giudizio insindacabile della D.L. vengono ritenuti non idonei per la formazione dei rilevati che per l'eventuale stesa e rullatura nelle aree indicate dalla D.L. dei materiali ritenuti idonei per la formazione di rilevati</p> <p>euro (dieci/50)</p>	mc	10,50
<p>Nr. 585 D.42.11.04</p>	<p>Scavo a sezione obbligata di materie di qualunque natura e consistenza, asciutte, bagnate e melmose, esclusa la roccia da mina, ma altresì compresi i trovanti rocciosi vecchie fognature e canalizzazioni ed i relitti di muratura di fondazione fino ad un volume di mc./mc. 0.50, compreso altresì l'aggottamento di acqua o liquami di qualsiasi entità, natura e provenienza (ivi incluse le acque di origine sorgive e freatica) l'esecuzione e la rimozione di ture, il taglio di canneti e roveti, l'estirpazione di radici e ceppaie, l'armatura delle pareti con idonee strutture metalliche autoportanti onde assicurare la stabilità delle ripe e l'integrità delle adiacenti strutture murarie e servizi pubblici installati nel sottosuolo, la rimozione delle materie di sedimento depositate dalle acque, il rinterro e la pestonatura in strati di cm. 50, sia che i materiali siano quelli di scavo, sia che vengano forniti a parte, per i volumi di scavo compresi fra mt. 1.50 e 4.00 sotto il piano di sbancamento o sotto il piano orizzontale passante dal punto più basso del piano di campagna.</p> <p>Nel prezzo è altresì compreso l'onere sia per il tiro in alto, il carico, il trasporto e lo scarico per il conferimento a discarica pubblica o privata, a qualsiasi distanza e secondo le normative di Legge, per i materiali di scavo che a giudizio insindacabile della D.L. vengono ritenuti non idonei per la formazione dei rilevati che per l'eventuale stesa e rullatura nelle aree indicate dalla D.L. dei materiali ritenuti idonei per la formazione di rilevati</p> <p>euro (quattordici/60)</p>	mc	14,60
<p>Nr. 586 D.42.11.05</p>	<p>Scavo a sezione obbligata di materie di qualunque natura e consistenza, asciutte, bagnate e melmose, esclusa la roccia da mina, ma altresì compresi i trovanti rocciosi vecchie fognature e canalizzazioni ed i relitti di muratura di fondazione fino ad un volume di mc./mc. 0.50, compreso altresì l'aggottamento di acqua o liquami di qualsiasi entità, natura e provenienza (ivi incluse le acque di origine sorgive e freatica) l'esecuzione e la rimozione di ture, il taglio di canneti e roveti, l'estirpazione di radici e ceppaie, l'armatura delle pareti con idonee strutture metalliche autoportanti onde assicurare la stabilità delle ripe e l'integrità delle adiacenti strutture murarie e servizi pubblici installati nel sottosuolo, la rimozione delle materie di sedimento depositate dalle acque, il rinterro e la pestonatura in strati di cm. 50, sia che i materiali siano quelli di scavo, sia che vengano forniti a parte, per i volumi di scavo eseguiti oltre la profondità di mt. 4.00.</p> <p>Nel prezzo è altresì compreso l'onere sia per il tiro in alto, il carico, il trasporto e lo scarico per il conferimento a discarica pubblica o privata, a qualsiasi distanza e secondo le normative di Legge, per i materiali di scavo che a giudizio insindacabile della D.L. vengono ritenuti non idonei per la formazione dei rilevati che per l'eventuale stesa e rullatura nelle aree indicate dalla D.L. dei materiali ritenuti idonei per la formazione di rilevati</p> <p>euro (diciotto/70)</p>	mc	18,70
<p>Nr. 587 D.42.11.06</p>	<p>Scavo di fosse a sezione obbligata, sino alla sezione 80x100x150 cm. eseguito in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compreso la profilatura della fossa.</p> <p>Nel prezzo è altresì compreso l'onere sia per il tiro in alto, il carico, il trasporto e lo scarico per il conferimento a discarica pubblica o privata, a qualsiasi distanza e secondo le normative di Legge, per i materiali di scavo che a giudizio insindacabile della D.L. vengono ritenuti non idonei per la formazione dei rilevati che per l'eventuale stesa e rullatura nelle aree indicate dalla D.L. dei materiali ritenuti idonei per la formazione di rilevati</p> <p>euro (diciannove/20)</p>	ml	19,20
<p>Nr. 588 D.42.11.07</p>	<p>Scavo a sezione obbligata in roccia di mina, sia che si esegua con l'impiego di adatti esplosivi (nel qual caso nel prezzo deve intendersi compreso e compensato ogni onere per la fornitura degli esplosivi necessari, della miccia e dei detonanti, nonchè l'impiego di tutta la manodopera specializzata occorrente) sia che lo scavo debba essere compiuto con l'uso continuo di martello demolitore o di altri mezzi necessari. E' altresì compreso nel prezzo l'onere per l'aggottamento dell'acqua e liquami di qualsiasi entità, natura e provenienza, (ivi compresa l'acqua di origine sorgiva e freatica), l'esecuzione e la rimozione di ture, l'armatura delle pareti con idonee strutture metalliche autoportanti onde assicurare la stabilità e l'integrità delle adiacenti strutture murarie e servizi pubblici installati nel sottosuolo, la rimozione delle materie di sedimento depositate dalle acque, il rinterro e la pestonatura in strati di cm. 50 per gli stessi materiali scavati e per quelli che vengano forniti a parte.</p> <p>Per profondità sino a mt. 2.50 sotto il piano di campagna</p> <p>Nel prezzo è altresì compreso l'onere sia per il tiro in alto, il carico, il trasporto e lo scarico per il conferimento a discarica pubblica o privata, a qualsiasi distanza e secondo le normative di Legge, per i materiali di scavo</p> <p>euro (trentadue/20)</p>	mc	32,20
<p>Nr. 589 D.42.11.08</p>	<p>Scavo a sezione obbligata in roccia da mina, sia che si esegua con l'impiego di adatti esplosivi (nel qual caso nel prezzo deve intendersi compreso e compensato ogni onere per la fornitura degli esplosivi necessari, della miccia e dei detonanti, nonchè l'impiego di tutta la manodopera specializzata occorrente) sia che lo scavo debba essere compiuto con l'uso continuo di martello demolitore o di altri mezzi necessari. E' altresì compreso nel prezzo l'onere per l'aggottamento dell'acqua e liquami di qualsiasi entità, natura e provenienza, (ivi compresa l'acqua di origine sorgiva e freatica), l'esecuzione e la rimozione di ture, l'armatura delle pareti con idonee strutture metalliche autoportanti onde assicurare la stabilità e l'integrità delle adiacenti strutture murarie e servizi pubblici installati nel sottosuolo, la rimozione delle materie di sedimento depositate dalle acque, il rinterro e la pestonatura in strati di cm. 50 per gli stessi materiali scavati e per quelli che vengano forniti a parte.</p> <p>per profondità oltre mt. 4.00 dal piano di campagna.</p> <p>Nel prezzo è altresì compreso l'onere sia per il tiro in alto, il carico, il trasporto e lo scarico per il conferimento a discarica pubblica o privata, a qualsiasi distanza e secondo le normative di Legge, per i materiali di scavo</p> <p>euro (quarantanove/20)</p>	mc	49,20
<p>Nr. 590 D.42.11.09</p>	<p>Pulitura di fosse stradali.</p> <p>Nel prezzo è altresì compreso l'onere sia per il tiro in alto, il carico, il trasporto e lo scarico per il conferimento a discarica pubblica o privata, a qualsiasi distanza e secondo le normative di Legge, per i materiali di risulta</p> <p>euro (tredici/10)</p>	ml	13,10

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 591 D.42.11.10	<p>Scavo a sezione obbligata eseguito a mano di materie di qualunque natura e consistenza, asciutte, bagnate e melmose, esclusa la roccia da mina, ma altresì compresi i trovanti rocciosi vecchie fognature e canalizzazioni ed i relitti di muratura di fondazione fino ad un volume di mc./mc. 0.50, compreso altresì l'aggettamento di acqua o liquami di qualsiasi entità, natura e provenienza (ivi incluse le acque di origine sorgive e freatica) la esecuzione e la rimozione di ture, il taglio di canneti e roveti, l'estirpazione di radici e ceppaie, l'armatura delle pareti strutturalmente idonea ad assicurare la stabilità delle ripe e l'integrità delle adiacenti strutture murarie e servizi pubblici installati nel sottosuolo, la rimozione delle materie di sedimento depositate dalle acque, il rinterro e la pestonatura in strati di cm. 50, sia che i materiali siano quelli di scavo, sia che vengano forniti a parte.</p> <p>Nel prezzo è altresì compreso l'onere sia per il tiro in alto, il carico, il trasporto e lo scarico per il conferimento a discarica pubblica o privata, a qualsiasi distanza e secondo le normative di Legge, per i materiali di scavo che a giudizio insindacabile della D.L. vengono ritenuti non idonei per la formazione dei rilevati che per l'eventuale stesa e rullatura nelle aree indicate dalla D.L. dei materiali ritenuti idonei per la formazione di rilevati</p> <p>euro (cinquantadue/70)</p>	mc	52,70
Nr. 592 D.42.11.11.a	<p>Scavo a larga sezione obbligata fino a mt. 2.50 fra i paramenti murari di canali di materie di qualunque natura e consistenza, asciutte, bagnate e melmose, inclusa la roccia da mina, compresi i trovanti di qualsiasi natura, vecchie fognature e canalizzazioni ed i relitti di muratura di fondazione, compreso altresì l'aggettamento continuo di acqua o liquami di qualsiasi entità, natura e provenienza (ivi incluse le acque di origine sorgive e freatica) la esecuzione e la rimozione di ture.</p> <p>Compreso e compensati nel prezzo gli oneri per:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) la ricognizione preliminare all'escavazione da condurre con apparecchiature idonee alla rilevazione di masse metalliche interrate nel sedime; 2) la comunicazione di intervento e la richiesta di segnalazione servizi a gli Enti gestori dei servizi tecnologici (ENEL, Telecom, ASA, ecc.); 3) l'intercettazione e scoprimento di servizi tecnologici (ENEL, Telecom, ASA, ecc.) anche mediante scavo manuale in ausilio ai mezzi meccanici, per evitare il danneggiamento anche se non esattamente segnalati; 4) l'esecuzione dello scavo a qualsiasi profondità sotto il livello medio mare e quindi con presenza costante di acqua; 5) l'adozione di cautele atte a non danneggiare l'esistente paramento murario durante l'escavazione; 6) le opere provvisorie necessarie per l'esecuzione dello scavo in condizioni di sicurezza; 7) sistemi per il controllo delle profondità di scavo; 8) la rimozione delle materie di sedimento depositate dalle acque mediante aspirazione con pompe; 9) l'eventuale uso di ponteggi di servizio fissi o mobili; 10) il tiro in alto delle materie scavate, l'accumulo nell'area di cantiere e il successivo carico su autocarri con cassone stagni all'eluato e al percolato <p>euro (quattro/90)</p>	mc	4,90
Nr. 593 D.42.11.11.b	<p>Scavo a larga sezione obbligata oltre mt. 2.50 fra i paramenti murari di canali di materie di qualunque natura e consistenza, asciutte, bagnate e melmose, inclusa la roccia da mina, compresi i trovanti di qualsiasi natura, vecchie fognature e canalizzazioni ed i relitti di muratura di fondazione, compreso altresì l'aggettamento continuo di acqua o liquami di qualsiasi entità, natura e provenienza (ivi incluse le acque di origine sorgive e freatica) la esecuzione e la rimozione di ture.</p> <p>Compreso e compensati nel prezzo gli oneri per:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) la ricognizione preliminare all'escavazione da condurre con apparecchiature idonee alla rilevazione di masse metalliche interrate nel sedime; 2) la comunicazione di intervento e la richiesta di segnalazione servizi a gli Enti gestori dei servizi tecnologici (ENEL, Telecom, ASA, ecc.); 3) l'intercettazione e scoprimento di servizi tecnologici (ENEL, Telecom, ASA, ecc.) anche mediante scavo manuale in ausilio ai mezzi meccanici, per evitare il danneggiamento anche se non esattamente segnalati; 4) l'esecuzione dello scavo a qualsiasi profondità sotto il livello medio mare e quindi con presenza costante di acqua; 5) l'adozione di cautele atte a non danneggiare l'esistente paramento murario durante l'escavazione; 6) le opere provvisorie necessarie per l'esecuzione dello scavo in condizioni di sicurezza; 7) sistemi per il controllo delle profondità di scavo; 8) la rimozione delle materie di sedimento depositate dalle acque mediante aspirazione con pompe; 9) l'eventuale uso di ponteggi di servizio fissi o mobili; 10) il tiro in alto delle materie scavate, l'accumulo nell'area di cantiere e il successivo carico su autocarri con cassone stagni all'eluato e al percolato <p>euro (cinque/90)</p>	mc	5,90
Nr. 594 D.42.11.12.a	<p>Onere per lo smaltimento a discarica autorizzata dei materiali di risulta derivanti da scavi, non riutilizzabili in sito, che rientra nei valori di cui alla tabella 1 colonna B allegato 5 titolo V parte IV decreto legislativo 152/2006, compreso ogni onere e certificazione per gli adempimenti di legge in materia di smaltimento</p> <p>euro (ventisette/00)</p>	mc	27,00
Nr. 595 D.42.11.13.a	<p>Onere per lo smaltimento a discarica autorizzata di materiali sciolti o simili di qualsiasi natura e provenienza che non rientrano nei valori della tabella 1 colonna B allegato 5 titolo V decreto legislativo 152/2006, compreso ogni onere e certificazione di legge</p> <p>euro (ottantasette/60)</p>	tonn	87,60
Nr. 596 D.42.11.13.b	<p>Trasporto a discarica con smaltimento su autocarri con cassone stagno all'eluato e al percolato compreso ogni onere e certificazione di legge</p> <p>euro (otto/30)</p>	mc	8,30
Nr. 597 D.42.12.01	<p>Riempimento di cavi (escluso la fornitura di materiali) eseguito con materiali aridi indicati dalla D.L. in strati non superiori a cm. 30, compreso allagamento e la pestonatura</p> <p>euro (tre/90)</p>	mc	3,90
Nr. 598 D.42.12.02	<p>Riempimento di cavi eseguiti con materiali aridi idonei, sabbia, misti di cava, stabilizzati indicati dalla D.L., compresa la fornitura dei materiali a strati non inferiori a cm. 30, l'allagamento e pestonatura già compensati nella voce relativa allo scavo</p> <p>euro (diciotto/70)</p>	mc	18,70
Nr. 599 D.42.12.03	<p>Riempimento di sfornellature con macerie e terra frammisti a sabbia, compreso la fornitura e l'eventuale avvicinamento con carretto a carriola, lo spandimento e la pestonatura</p> <p>euro (venti/50)</p>	mc	20,50

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 600 D.42.12.04	Riempimento a secco per drenaggio in aderenza ai muri di sostegno con sasso spezzato o scampoli di pietra locale commerciale, eseguito con mezzi meccanici e piccoli interventi manuali per una larghezza minima di cm. 40, compreso formazione di cunetta inferiore in cls. di spessore min. 4 cm. ed eventuali opere di raccolta ed allontanamento acque euro (trentadue/20)	mc	32,20
Nr. 601 D.42.12.05	Riempimento con pietrame a secco dietro i muri, manufatti, opere murarie in genere per la formazione di drenaggi, compreso l'assestamento a mano ed ogni onere relativo la trasporto ed alla sistemazione a qualsiasi altezza o profondità euro (ventiquattro/00)	mc	24,00
Nr. 602 D.42.12.06	Esecuzione di sottofondo per marciapiedi in pietrisco stabilizzato 25/40, compresa la fornitura dei materiali franco cantiere, lo spandimento a mano sulla superficie d'intervento e la compattazione con mezzo meccanico costipatore per uno spessore finito di cm. 8 euro (cinque/50)	mq	5,50
Nr. 603 D.42.12.07	Esecuzione di sottofondo per marciapiedi come la voce precedente per ogni cm. in piu' o in meno euro (zero/70)	mq	0,70
Nr. 604 D.42.13.01	Formazione di rilevati orizzontali in strati da 30 cm. a 50 cm., fino all'altezza di mt. 1.50 dal piano finito stradale, disposti secondo le sagome prescritte e debitamente costipati, compreso l'onere della preparazione della zona di impianto di rilevato mediante la prescritta decorticazione del terreno, l'asportazione di piante e radici, il riempimento dei vuoti lasciati dalle radici estirpate con terra e relativa pigiatura fino a fare raggiungere ad essa la medesima consistenza del terreno circostante, la profilatura delle scarpate e loro rivestimento con terra vegetale dello spessore di almeno cm. 20. E' altresì compresa la fornitura di ogni materiale e quant' altro occorra per dare il lavoro compiuto a regola d'arte euro (quattordici/60)	mc	14,60
Nr. 605 D.42.13.02	Fornitura e posa in opera di spalle per rilevati orizzontali in strati da 30 cm. a 50 cm. oltre l'altezza di mt.1.50 dal piano finito stradale, disposti secondo le sagome prescritte e debitamente costipati, compreso l'onere della preparazione della zona di impianto di rilevato mediante la prescritta decorticazione del terreno, l'asportazione di piante e radici; il riempimento dei vuoti lasciati dalle radici estirpate con terra e relativa pigiatura fino a fare raggiungere ad essa la medesima consistenza del terreno circostante, la profilatura delle scarpate e loro rivestimento con terra vegetale dello spessore di almeno cm. 20. E' altresì compresa la fornitura di ogni materiale e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a regola d'arte euro (diciotto/70)	mc	18,70
Nr. 606 D.42.13.03	Gabbionate a scatola metallica formate con rete metallica con filo di ferro a forte zincatura con maglie esagonali a doppia torsione delle dimensioni date dalla D.L., formate e poste in opera, compresi tiranti di ancoraggio, cuciture, la preparazione della sede, la sistemazione in sito dei gabbioni, la fornitura ed il collocamento del pietrame calcareo o a ciottoli di fiume occorrente per il riempimento dei gabbioni disposto a strati ben assatato e squadrato e la sistemazione a mano, la formazione della faccia vista in modo da ottenere una muratura a secco, il tutto esguito secondo le norme del Capitolato di appalto. E' altresì compreso inoltre quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte euro (cento/50)	mc	100,50
Nr. 607 D.42.13.04	Realizzazione di terra rinforzata a strati sovrapposti, mediante fornitura e posa in opera di geogriglia in fibra di poliestere rivestita con strato protettivo di PVC con le seguenti caratteristiche: maglia quadrata di 20 mm., resistenza ultima a trazione non inferiore a 55 Kn/mt. in direzione longitudinale, secondo i modelli di progetto, riempimento con terra da reperirsi in cave di prestito indicate dalla D.L., a qualsiasi distanza, costipazione in strati di 30 cm. finiti (95% AASHO mod.), chiusura dello strato di terra con la geogriglia, la stesa sulla scarpata in vista di strato di terreno vegetale, per il successivo rinverdimento. Sono compensati nel presente prezzo sormonti, sfridi, casseforme mobili, tesatura della griglia durante la chiusura del sacco creatosi e quant'altro necessari a dare l'opera finita a regola d'arte euro (ottantasei/80)	mq/fronte	86,80
Nr. 608 D.42.13.05	Stabilizzazione di scarpate e pendii previo rivestimento con georete tridimensionale in nylon con funzioni antiosiva con le seguenti caratteristiche: spess. minimo mm. 20, resistenza a rottura min. 2.3 kn/mq.; temperatura di impiego da -30 a 110°C; resistenza ai raggi UV; essere atossica. La georete sarà posta in opera con sormonte min. di 15 cm. ancorata al suolo con picchetti in acciaio ed in apposita trincea a monte e a valle intasata con terra fine e seminata con miscuglio di specie erbacee secondo le indicazioni della D.L. E' da ritenersi compensato ogni altro onere necessario. Misurazione per ogni mq. di rete posta in opera fino a 500 gr/mq. euro (otto/90)	mq	8,90
Nr. 609 D.42.13.06	Stabilizzazione di scarpate e pendii previo rivestimento con georete tridimensionale in nylon con funzioni antiosiva con le seguenti caratteristiche: spess. minimo mm. 20; resistenza a rottura min. 2.3 kn/mq.; temperatura di impiego da -30 a 110°C; resistenza ai raggi UV; essere atossica. La georete sarà posta in opera con sormonte min. di 15 cm. ancorata al suolo con picchetti in acciaio ed in apposita trincea a monte e a valle intasata con terra fine e seminata con miscuglio di specie erbacee secondo le indicazioni della D.L. E' da ritenersi compensato ogni altro onere necessario. Misurazione per ogni mq. di rete posta in opera oltre 500 gr/mq. euro (dodici/20)	mq	12,20
Nr. 610 D.42.13.07	Formazione di materassi tipo "RENO" compreso tutto il necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per spessore finito cm. 20 euro (ventiuno/10)	mq	21,10
Nr. 611 D.42.13.08	idem c.s. ...finito cm. 25 euro (ventitre/50)	mq	23,50
Nr. 612 D.42.13.09	idem c.s. ...finito cm. 30 euro (ventisei/40)	mq	26,40
Nr. 613 D.42.14.01	Formazione di rilevato con materiali indicati dalla D.L. secondo le sagome di progetto. Sono compresi i costi di scavo del piano di campagna per una profondità minima di cm. 20, il taglio e l'impilatura di alberi, cespugli e ceppaie, il		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	riempimento dei vuoti lasciati dalle radici estirpate con terra e relativa pigiatura, la preparazione e compattazione del piano di posa, l'eventuale indennità di cava, il prelievo e il trasporto dei materiali occorrenti a qualsiasi distanza e con qualunque mezzo, la compattazione meccanica a strati di altezza non superiore a cm. 30 in modo da raggiungere il 95% della prova AASHO modificata, le bagnature, i necessari scarichi, la profilatura delle scarpe ed il loro rivestimento con terra vegetale dello spessore di cm. 20, la profilatura dei cigli. Nel prezzo è altresì compreso l'onere sia per il tiro in alto, il carico, il trasporto e lo scarico per il conferimento a discarica pubblica o privata, a qualsiasi distanza e secondo le normative di Legge, per i materiali di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte con materiali A1,A2-4,A2-5,A3 provenienti da cave di prestito per la misura del volume in opera euro (diciotto/80)	mc	18,80
Nr. 614 D.42.14.02	Profilatura di scarpe in terra, argini di torrenti o rii, da eseguirsi con mezzi meccanici idonei, secondo le pendenze o sezioni indicate dalla D.L., compreso i movimenti in terra nell'ambito del cantiere per la regolarizzazione della superficie, la rimozione ed allontanamento di trovanti rocciosi. Nel prezzo è altresì compreso l'onere sia per il tiro in alto, il carico, il trasporto e lo scarico per il conferimento a discarica pubblica o privata, a qualsiasi distanza e secondo le normative di Legge, per i materiali di risulta euro (zero/70)	mq	0,70
Nr. 615 D.43.21.01.a	Costruzione di canalizzazione di fognatura bianca eseguita con tubi di cemento giropressati posti in opera su platea continua di calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita di consistenza plastica secondo le norme UNI 9858 e resistenza cubica caratteristica a 28 gg. di stagionatura pari a RcK 10 N/mmq., dello spessore minimo di cm. 10 e di larghezza pari a quella del fondo del cavo compreso l'esecuzione del giunto ad anello da eseguire con malta dosata con cemento T.425 e rena in parti uguali con una sezione minima di cm. 15x3. La tubazione deve essere bloccata con calcestruzzo al dosaggio di cui sopra con sezione di altezza pari alla quota della corda ad un quarto del diametro della tubazione posizionata e di larghezza pari alla corda esterna così individuata maggiorata di cm. 10 per parte, compresa la fornitura ed il riempimento del cavo con sabbia idonea fino ad una quota pari a cm. 50 sopra a generatrice interna superiore dei tubi così posizionati e per una larghezza pari a quella del cavo. Devono inoltre essere rimosse eventuali materie introdottosi all'interno dei tubi durante la loro posa in opera. Per diametro interno di cm. 15 euro (ventuno/10)	ml	21,10
Nr. 616 D.43.21.01.b	Costruzione di canalizzazione di fognatura bianca eseguita con tubi di cemento giropressati posti in opera su platea continua di calcestruzzo preconfezionato non strutturale a prestazione garantita di consistenza plastica secondo le norme UNI 9858 e resistenza cubica caratteristica a 28 gg. di stagionatura pari a RcK 10 N/mmq., dello spessore minimo di cm. 10 e di larghezza pari a quella del fondo del cavo compreso l'esecuzione del giunto ad anello da eseguire con malta dosata con cemento T.425 e rena in parti uguali con una sezione minima di cm. 15x3. La tubazione deve essere bloccata con calcestruzzo al dosaggio di cui sopra con sezione di altezza pari alla quota della corda ad un quarto del diametro della tubazione posizionata e di larghezza pari alla corda esterna così individuata maggiorata di cm. 10 per parte, compresa la fornitura ed il riempimento del cavo con sabbia idonea fino ad una quota pari a cm. 50 sopra a generatrice interna superiore dei tubi così posizionati e per una larghezza pari a quella del cavo. Devono inoltre essere rimosse eventuali materie introdottosi all'interno dei tubi durante la loro posa in opera. Per diametro interno di cm. 20 euro (venticinque/20)	ml	25,20
Nr. 617 D.43.21.01.c	idem c.s. ...posa in opera. Per diametro interno di cm. 25 euro (ventisei/50)	ml	26,50
Nr. 618 D.43.21.01.d	idem c.s. ...posa in opera. Per diametro interno di cm. 30 euro (trentaquattro/70)	ml	34,70
Nr. 619 D.43.21.01.e	idem c.s. ...posa in opera. Per diametro interno di cm. 40 euro (quarantatre/00)	ml	43,00
Nr. 620 D.43.21.01.f	idem c.s. ...posa in opera. Per diametro interno di cm. 50 euro (cinquantasei/50)	ml	56,50
Nr. 621 D.43.21.02.a	Costruzione di canalizzazione di fognatura bianca eseguita con tubi di cemento giropressati autoportanti posti in opera su platea continua di calcestruzzo preconfezionato non strutturale a prestazione garantita di consistenza plastica secondo le norme UNI 9858 e resistenza cubica caratteristica a 28 gg. di stagionatura pari a RcK 10 N/mmq., dello spessore minimo di cm. 10 e di larghezza pari a quella del fondo del cavo compreso il perfetto innesto del giunto ad anello elastico di tenuta idraulica in neoprene per conduttori funzionanti a gravità. Nel prezzo e' compresa la fornitura ed il riempimento del cavo con sabbia idonea fino ad una quota pari a cm. 50 sopra la generatrice interna superiore dei tubi così posizionati e per una larghezza pari a quella del cavo. Devono inoltre essere rimosse eventuali materie introdottosi all'interno dei tubi durante la loro posa in opera. Per diametro interno di cm. 15 euro (trentauno/00)	ml	31,00
Nr. 622 D.43.21.02.b	idem c.s. ...posa in opera. Per diametro interno di cm. 20 euro (trentaotto/10)	ml	38,10
Nr. 623 D.43.21.02.c	idem c.s. ...posa in opera. Per diametro interno di cm. 25 euro (quarantadue/20)	ml	42,20
Nr. 624 D.43.21.02.d	Costruzione di canalizzazione di fognatura bianca eseguita con tubi di cemento giropressati autoportanti posti in opera su platea continua di calcestruzzo preconfezionato non strutturale a prestazione garantita di consistenza plastica secondo le norme UNI 9858 e resistenza cubica euro (trentauno/00)		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 625 D.43.21.02.e	<p>caratteristica a 28 gg. di stagionatura pari a RcK 10 N/mmq., dello spessore minimo di cm. 10 e di larghezza pari a quella del fondo del cavo compreso il perfetto innesto del giunto ad anello elastico di tenuta idraulica in neoprene per conduttori funzionanti a gravità. Nel prezzo e' compresa la fornitura ed il riempimento del cavo con sabbia idonea fino ad una quota pari a cm. 50 sopra la generatrice interna superiore dei tubi così posizionati e per una larghezza pari a quella del cavo. Devono inoltre essere rimosse eventuali materie introdottosi all'interno dei tubi durante la loro posa in opera. Per diametro interno di cm. 30 euro (cinquantaquattro/50)</p>	ml	54,50
Nr. 626 D.43.21.02.f	<p>Costruzione di canalizzazione di fognatura bianca eseguita con tubi di cemento giropressati autoportanti posti in opera su platea continua di calcestruzzo preconfezionato non strutturale a prestazione garantita di consistenza plastica secondo le norme UNI 9858 e resistenza cubica caratteristica a 28 gg. di stagionatura pari a RcK 10 N/mmq., dello spessore minimo di cm. 10 e di larghezza pari a quella del fondo del cavo compreso il perfetto innesto del giunto ad anello elastico di tenuta idraulica in neoprene per conduttori funzionanti a gravità. Nel prezzo e' compresa la fornitura ed il riempimento del cavo con sabbia idonea fino ad una quota pari a cm. 50 sopra la generatrice interna superiore dei tubi così posizionati e per una larghezza pari a quella del cavo. Devono inoltre essere rimosse eventuali materie introdottosi all'interno dei tubi durante la loro posa in opera. Per diametro interno di cm. 40 euro (settanta/30)</p>	ml	70,30
Nr. 627 D.43.21.02.g	<p>idem c.s. ...di cm. 50 euro (ottantanove/70)</p>	ml	89,70
Nr. 628 D.43.21.02.h	<p>idem c.s. ...di cm. 60 euro (centoventi/20)</p>	ml	120,20
Nr. 629 D.43.21.02.i	<p>idem c.s. ...di cm. 80 euro (centocinquantasei/60)</p>	ml	156,60
Nr. 630 D.43.21.02.l	<p>idem c.s. ...di cm. 100 euro (centoottantasette/70)</p>	ml	187,70
Nr. 631 D.43.21.02.m	<p>idem c.s. ...di cm. 120 euro (duecentoquarantasei/30)</p>	ml	246,30
Nr. 632 D.43.21.02.n	<p>idem c.s. ...di cm. 150 euro (trecentosedici/60)</p>	ml	316,60
Nr. 633 D.43.21.03.a	<p>Costruzione di canalizzazione di fognatura bianca eseguita con tubi in c.a. centrifugato o precompresso con giunti a bicchiere ad anello elastico di tenuta idraulica in neoprene per condutture funzionanti a gravità posti in opera su sellette in calcestruzzo o similari, di altezza minima di cm. 10 in numero sufficiente a garantire l'appoggio del tubo, murate a malta di cemento su platea continua di calcestruzzo preconfezionato non strutturale a prestazione garantita di consistenza plastica secondo le norme UNI 9858 e resistenza cubica caratteristica a 28 gg. di stagionatura pari a RcK 10 N/mmq., dello spessore minimo di cm. 10 essere bloccata con calcestruzzo e dosaggio di cui sopra con sezione di altezza pari alla quota della corda ad un quarto del diametro della tubazione posizionata e di larghezza pari alla corda esterna così individuata maggiorata di cm. 10 per parte, compreso la fornitura ed il riempimento del cavo con sabbia idonea fino ad una quota pari a cm. 50 sopra la generatrice interna superiore di tubi così posizionati e per una lunghezza pari a quella del cavo. Devono inoltre essere rimosse eventuali materie introdottesi all' interno dei tubi durante la loro posa in opera. Per tubazioni del diametro interno di cm.40 euro (ottantasette/30)</p>	ml	87,30
Nr. 634 D.43.21.03.b	<p>idem c.s. ...posa in opera. Per tubazioni del diametro interno di cm. 50 euro (novantasei/70)</p>	ml	96,70
Nr. 635 D.43.21.03.c	<p>idem c.s. ...posa in opera. Per tubazioni del diametro interno di cm. 60 euro (centodieci/80)</p>	ml	110,80
Nr. 636 D.43.21.03.d	<p>Costruzione di canalizzazione di fognatura bianca eseguita con tubi in c.a. centrifugato o precompresso con giunti a bicchiere ad anello elastico di tenuta idraulica in neoprene per condutture funzionanti a gravità posti in opera su sellette in calcestruzzo o similari, di altezza minima di cm. 10 in numero sufficiente a garantire l'appoggio del tubo, murate a malta di cemento su platea continua di calcestruzzo preconfezionato non strutturale a prestazione garantita di consistenza plastica secondo le norme UNI 9858 e resistenza cubica caratteristica a 28 gg. di stagionatura pari a RcK 10 N/mmq., dello spessore minimo di cm. 10 essere bloccata con calcestruzzo e dosaggio di cui sopra con sezione di altezza pari alla quota della corda ad un quarto del diametro della tubazione posizionata e di larghezza pari alla corda esterna così individuata maggiorata di cm. 10 per parte, compreso la fornitura ed il riempimento del cavo con sabbia idonea fino ad una quota pari a cm. 50 sopra la generatrice interna superiore di tubi così posizionati e per una lunghezza pari a quella del cavo. Devono inoltre essere rimosse eventuali materie introdottesi all' interno dei tubi durante la loro posa in opera. Per tubazioni del diametro interno di cm. 70 euro (centoventidue/60)</p>	ml	122,60
Nr. 636 D.43.21.03.e	<p>Costruzione di canalizzazione di fognatura bianca eseguita con tubi in c.a. centrifugato o precompresso con giunti a bicchiere ad anello elastico di tenuta idraulica in neoprene per condutture funzionanti a gravità posti in opera su sellette in calcestruzzo o similari, di altezza minima di cm. 10 in numero sufficiente a garantire l'appoggio del tubo, murate a malta di cemento su platea continua di calcestruzzo preconfezionato non strutturale a prestazione garantita di consistenza plastica secondo le norme UNI 9858 e resistenza cubica caratteristica a 28 gg. di stagionatura pari a RcK 10 N/mmq., dello spessore minimo di cm. 10 essere bloccata con calcestruzzo e dosaggio di cui sopra con sezione di altezza pari alla quota della corda ad un quarto del diametro della tubazione posizionata e di larghezza pari alla corda esterna così individuata maggiorata di cm. 10 per parte, compreso la fornitura ed il riempimento del cavo con sabbia idonea fino ad una quota pari a cm. 50 sopra la generatrice interna superiore di tubi così posizionati e per una lunghezza pari a quella del cavo. Devono inoltre essere rimosse eventuali materie introdottesi all' interno dei tubi durante la loro posa in opera.</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 637 D.43.21.03.f	Per tubazioni del diametro interno di cm. 80 euro (centoquarantauno/90)	ml	141,90
Nr. 638 D.43.21.03.g	idem c.s. ...di cm. 90 euro (centosessantauno/80)	ml	161,80
Nr. 639 D.43.21.03.h	idem c.s. ...di cm. 100 euro (centonovantaquattro/20)	ml	194,20
Nr. 640 D.43.21.04.a	Costruzione di canalizzazione di fognatura bianca eseguita con tubi in c.a. centrifugato o precompresso con giunti a bicchiere ad anello elastico di tenuta idraulica in neoprene per condutture funzionanti a gravità posti in opera su sellette in calcestruzzo o similari, di altezza minima di cm. 10 in numero sufficiente a garantire l'appoggio del tubo, murate a malta di cemento su platea continua di calcestruzzo preconfezionato non strutturale a prestazione garantita di consistenza plastica secondo le norme UNI 9858 e resistenza cubica caratteristica a 28 gg. di stagionatura pari a RcK 10 N/mmq., dello spessore minimo di cm. 10 essere bloccata con calcestruzzo e dosaggio di cui sopra con sezione di altezza pari alla quota della corda ad un quarto del diametro della tubazione posizionata e di larghezza pari alla corda esterna così individuata maggiorata di cm. 10 per parte, compreso la fornitura ed il riempimento del cavo con sabbia idonea fino ad una quota pari a cm. 50 sopra la generatrice interna superiore di tubi così posizionati e per una lunghezza pari a quella del cavo. Devono inoltre essere rimosse eventuali materie introdottesi all' interno dei tubi durante la loro posa in opera. Per tubazioni del diametro interno di cm. 120 euro (duecentocinquanta due/10)	ml	252,10
Nr. 641 D.43.21.04.b	Costruzione di canalizzazione di fognatura bianca per collegamento tra la caditoia stradale ed il collettore principale eseguita con tubi di PVC, polietilene ecc. posti in opera su platea continua di calcestruzzo preconfezionato non strutturale a prestazione garantita di consistenza plastica secondo le norme UNI 9858 e resistenza cubica caratteristica a 28 gg. di stagionatura pari a RcK 10 N/mmq., dello spessore minimo di cm. 10 e di larghezza pari a quella del fondo del cavo compreso il bloccaggio con calcestruzzo a dosaggio di cui sopra con sezione completa di altezza di cm. 10 sopra la generatrice interna superiore dei tubi, compresa la fornitura ed il riempimento del cavo con sabbia idonea fino ad una quota pari a cm. 50 sopra a generatrice interna superiore dei così posizionati e per una larghezza pari a quella del cavo. Devono inoltre essere rimosse eventuali materie introdottosi all'interno dei tubi durante la loro posa in opera. Per diametro interno di cm. 15 euro (ventisette/00)	ml	27,00
Nr. 642 D.43.21.04.c	idem c.s. ...di cm. 20 euro (trentauno/60)	ml	31,60
Nr. 643 D.43.21.04.d	Costruzione di canalizzazione di fognatura bianca per collegamento tra la caditoia stradale ed il collettore principale eseguita con tubi di PVC, polietilene ecc. posti in opera su platea continua di calcestruzzo preconfezionato non strutturale a prestazione garantita di consistenza plastica secondo le norme UNI 9858 e resistenza cubica caratteristica a 28 gg. di stagionatura pari a RcK 10 N/mmq., dello spessore minimo di cm. 10 e di larghezza pari a quella del fondo del cavo compreso il bloccaggio con calcestruzzo a dosaggio di cui sopra con sezione completa di altezza di cm. 10 sopra la generatrice interna superiore dei tubi, compresa la fornitura ed il riempimento del cavo con sabbia idonea fino ad una quota pari a cm. 50 sopra a generatrice interna superiore dei così posizionati e per una larghezza pari a quella del cavo. Devono inoltre essere rimosse eventuali materie introdottosi all'interno dei tubi durante la loro posa in opera. Per diametro interno di cm. 25 euro (trentacinque/20)	ml	35,20
Nr. 644 D.43.21.05.a	Costruzione di canalizzazione per fognatura nera eseguita con tubi di gres del tipo con giunto elastico poliuretano, posti in opera su sellette in calcestruzzo o similare in ragione di due per ogni tubo dell'altezza minima di cm. 10 murate a malta di cemento su platea continua di calcestruzzo preconfezionato non strutturale a prestazione garantita di consistenza plastica secondo le norme UNI 9858 e resistenza cubica caratteristica a 28 gg. di stagionatura pari a RcK 10 N/mmq., dello spessore minimo di cm. 10 di larghezza pari a quella del cavo, compresa la fornitura ed il riempimento del cavo con sabbia idonea fino ad una quota pari a cm. 50 sopra la generatrice interna superiore dei tubi così posizionati e per una larghezza pari a quella del cavo, oppure il rinfianco ed il ricoprimento della tubazione fino a cm. 10 sopra la generatrice interna superiore con cls. delle caratteristiche sopradette e secondo le indicazioni della D.L. Devono inoltre essere rimosse eventuali materie introdottesi all'interno dei tubi durante la loro posa in opera. Per tubi del diametro interno di cm. 15 euro (quarantadue/80)	ml	42,80
Nr. 645 D.43.21.05.b	idem c.s. ...di cm. 20 euro (cinquantadue/70)	ml	52,70
Nr. 646 D.43.21.05.c	Costruzione di canalizzazione per fognatura nera eseguita con tubi di gres del tipo con giunto elastico poliuretano, posti in opera su sellette in calcestruzzo o similare in ragione di due per ogni tubo dell'altezza minima di cm. 10 murate a malta di cemento su platea continua di calcestruzzo preconfezionato non strutturale a prestazione garantita di consistenza plastica secondo le norme UNI 9858 e resistenza cubica caratteristica a 28 gg. di stagionatura pari a RcK 10 N/mmq., dello spessore minimo di cm. 10 di larghezza pari a quella del cavo, compresa la fornitura ed il riempimento del cavo con sabbia idonea fino ad una quota pari a cm. 50 sopra la generatrice interna superiore dei tubi così posizionati e per una larghezza pari a quella del cavo, oppure il rinfianco ed il ricoprimento della tubazione fino a cm. 10 sopra la generatrice interna superiore con cls. delle caratteristiche sopradette e secondo le indicazioni della D.L. Devono inoltre essere rimosse eventuali materie introdottesi all'interno dei tubi durante la loro posa in opera. Per tubi del diametro interno di cm. 25 euro (cinquantasei/20)	ml	56,20
Nr. 646 D.43.21.05.d	Costruzione di canalizzazione per fognatura nera eseguita con tubi di gres del tipo con giunto elastico poliuretano, posti in opera su sellette in calcestruzzo o similare in ragione di due per ogni tubo dell'altezza minima di cm. 10 murate a malta di cemento su platea continua di calcestruzzo preconfezionato non strutturale a prestazione garantita di consistenza plastica secondo le norme UNI 9858 e resistenza cubica caratteristica a 28 gg. di stagionatura pari a RcK 10 N/mmq., dello spessore minimo di cm. 10 di larghezza pari a quella del cavo, compresa la fornitura ed il riempimento del cavo con sabbia idonea fino ad una quota pari a cm. 50 sopra la generatrice interna superiore dei tubi così posizionati e per una larghezza pari a quella del cavo, oppure il rinfianco ed il ricoprimento della tubazione fino a cm. 10 sopra la generatrice interna superiore con cls. delle caratteristiche sopradette e secondo le indicazioni della D.L. Devono inoltre essere rimosse eventuali materie introdottesi all'interno dei tubi durante la loro posa in opera.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 647	Per tubi del diametro interno di cm. 30 euro (sessantauno/60)	ml	61,60
D.43.21.05.e	idem c.s. ...di cm. 40 euro (settanta/30)	ml	70,30
Nr. 648	Costruzione di canalizzazione per fognatura nera eseguita con tubi di gres del tipo con giunto elastico poliuretano, posti in opera su sellette in calcestruzzo o similare in ragione di due per ogni tubo dell'altezza minima di cm. 10 murate a malta di cemento su platea continua di calcestruzzo preconfezionato non strutturale a prestazione garantita di consistenza plastica secondo le norme UNI 9858 e resistenza cubica caratteristica a 28 gg. di stagionatura pari a RcK 10 N/mmq., dello spessore minimo di cm. 10 di larghezza pari a quella del cavo, compresa la fornitura ed il riempimento del cavo con sabbia idonea fino ad una quota pari a cm. 50 sopra la generatrice interna superiore dei tubi così posizionati e per una larghezza pari a quella del cavo, oppure il rinfianco ed il ricoprimento della tubazione fino a cm. 10 sopra la generatrice interna superiore con cls. delle caratteristiche sopradette e secondo le indicazioni della D.L.		
D.43.21.05.f	Devono inoltre essere rimosse eventuali materie introdotti all'interno dei tubi durante la loro posa in opera. Per tubi del diametro interno di cm. 50 euro (ottantacinque/10)	ml	85,10
Nr. 649	Costruzione di canalizzazione per fognatura bianca o nera con tubi in PVC a parete strutturata della serie SN8 costruiti con materia prima interamente vergine, per estrusione con profilo tubolare, con parete a fori disposti in posizione longitudinale di forma geometrica tale da garantire la rigidità anulare richiesta.		
D.43.21.06.a	Le tubazioni dovranno essere in conformità del Pr EN 13476-1 tipo A1 Luglio 2000 e di colore rosso RAL 8023.Le tubazioni saranno corredate da giunzione a bicchiere e e guarnizione di tenuta elastica quest'ultima preinserita e solidale col bicchiere tipo FlexBlock conforme alla norma UNI EN 681-1. I materiali di cui sopra dovranno essere prodotti da aziende operanti in regime di assicurazione qualità secondo UNI-EN ISO 9002 e certificate da istituto terzo.Compresi pezzi speciali, massetto di platea, rivestimento in calcestruzzo preconfezionato non strutturale a prestazione garantita di consistenza plastica secondo le norme UNI 9858 e resistenza cubica caratteristica a 28 gg. di stagionatura pari a RcK 10 N/mmq., fino alla copertura di cm. 10 dall'estradosso del tubo, compresa la fornitura ed il riempimento del cavo con sabbia idonea fino ad una quota pari a cm. 50 sopra la generatrice interna superiore dei tubi così posizionati e per una larghezza pari a quella del cavo secondo le indicazioni della D.L., sigillatura dei giunti e con ogni altra categoria di lavoro necessaria per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Diametro esterno mm. 160.SN 8 euro (trentauno/10)	ml	31,10
Nr. 650	Costruzione di canalizzazione per fognatura bianca o nera con tubi in PVC a parete strutturata della serie SN8 costruiti con materia prima interamente vergine, per estrusione con profilo tubolare, con parete a fori disposti in posizione longitudinale di forma geometrica tale da garantire la rigidità anulare richiesta.		
D.43.21.06.b	Le tubazioni dovranno essere in conformità del Pr EN 13476-1 tipo A1 Luglio 2000 e di colore rosso RAL 8023.Le tubazioni saranno in barre da 6 mt. corredate da giunzione a bicchiere e e guarnizione di tenuta elastica quest'ultima preinserita e solidale col bicchiere tipo FlexBlock conforme alla norma UNI EN 681-1. I materiali di cui sopra dovranno essere prodotti da aziende operanti in regime di assicurazione qualità secondo UNI-EN ISO 9002 e certificate da istituto terzo.Compresi pezzi speciali, massetto di platea, rivestimento in calcestruzzo preconfezionato non strutturale a prestazione garantita di consistenza plastica secondo le norme UNI 9858 e resistenza cubica caratteristica a 28 gg. di stagionatura pari a RcK 10 N/mmq., fino alla copertura di cm. 10 dall'estradosso del tubo, compresa la fornitura ed il riempimento del cavo con sabbia idonea fino ad una quota pari a cm. 50 sopra la generatrice interna superiore dei tubi così posizionati e per una larghezza pari a quella del cavo secondo le indicazioni della D.L., sigillatura dei giunti e con ogni altra categoria di lavoro necessaria per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Diametro esterno mm. 200.SN 8 euro (trentaotto/60)	ml	38,60
Nr. 651	Costruzione di canalizzazione per fognatura bianca o nera con tubi in PVC a parete strutturata della serie SN8 costruiti con materia prima interamente vergine, per estrusione con profilo tubolare, con parete a fori disposti in posizione longitudinale di forma geometrica tale da garantire la rigidità anulare richiesta.		
D.43.21.06.c	Le tubazioni dovranno essere in conformità del Pr EN 13476-1 tipo A1 Luglio 2000 e di colore rosso RAL 8023.Le tubazioni saranno in barre da 6 mt. corredate da giunzione a bicchiere e e guarnizione di tenuta elastica quest'ultima preinserita e solidale col bicchiere tipo FlexBlock conforme alla norma UNI EN 681-1. I materiali di cui sopra dovranno essere prodotti da aziende operanti in regime di assicurazione qualità secondo UNI-EN ISO 9002 e certificate da istituto terzo.Compresi pezzi speciali, massetto di platea, rivestimento in calcestruzzo preconfezionato non strutturale a prestazione garantita di consistenza plastica secondo le norme UNI 9858 e resistenza cubica caratteristica a 28 gg. di stagionatura pari a RcK 10 N/mmq., fino alla copertura di cm. 10 dall'estradosso del tubo, compresa la fornitura ed il riempimento del cavo con sabbia idonea fino ad una quota pari a cm. 50 sopra la generatrice interna superiore dei tubi così posizionati e per una larghezza pari a quella del cavo secondo le indicazioni della D.L., sigillatura dei giunti e con ogni altra categoria di lavoro necessaria per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Diametro esterno mm. 315.SN 8 euro (cinquantaquattro/70)	ml	54,70
Nr. 652	Costruzione di canalizzazione per fognatura bianca o nera con tubi in PVC a parete strutturata della serie SN8 costruiti con materia prima interamente vergine, per estrusione con profilo tubolare, con parete a fori disposti in posizione longitudinale di forma geometrica tale da garantire la rigidità anulare richiesta.		
D.43.21.06.d	Le tubazioni dovranno essere in conformità del Pr EN 13476-1 tipo A1 Luglio 2000 e di colore rosso RAL 8023.Le tubazioni saranno in barre da 6 mt. corredate da giunzione a bicchiere e e guarnizione di tenuta elastica quest'ultima preinserita e solidale col bicchiere tipo FlexBlock conforme alla norma UNI EN 681-1. I materiali di cui sopra dovranno essere prodotti da aziende operanti in regime di assicurazione qualità secondo UNI-EN ISO 9002 e certificate da istituto terzo.Compresi pezzi speciali, massetto di platea, rivestimento in calcestruzzo preconfezionato non strutturale a prestazione garantita di consistenza plastica secondo le norme UNI 9858 e resistenza cubica caratteristica a 28 gg. di stagionatura pari a RcK 10 N/mmq., fino alla copertura di cm. 10 dall'estradosso del tubo, compresa la fornitura ed il riempimento del cavo con sabbia idonea fino ad una quota pari a cm. 50 sopra la generatrice interna superiore dei tubi così posizionati e per una larghezza pari a quella del cavo secondo le indicazioni della D.L., sigillatura dei giunti e con ogni altra categoria di lavoro necessaria per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Diametro esterno mm. 400.SN 8 euro (settanta/50)	ml	70,50

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 653 D.43.21.06.e	idem c.s. ...perfetta regola d'arte. Diametro esterno mm. 500.SN 8 euro (centodieci/20)	ml	102,20
Nr. 654 D.43.21.06.f	Costruzione di canalizzazione per fognatura bianca o nera con tubi in PVC a parete strutturata della serie SN8 costruiti con materia prima interamente vergine, per estrusione con profilo tubolare, con parete a fori disposti in posizione longitudinale di forma geometrica tale da garantire la rigidità anulare richiesta. Le tubazioni dovranno essere in conformità del Pr EN 13476-1 tipo A1 Luglio 2000 e di colore rosso RAL 8023.Le tubazioni saranno in barre da 6 mt. corredate da giunzione a bicchiere e e guarnizione di tenuta elastica quest'ultima preinserita e solidale col bicchiere tipo FlexBlock conforme alla norma UNI EN 681-1. I materiali di cui sopra dovranno essere prodotti da aziende operanti in regime di assicurazione qualità secondo UNI-EN ISO 9002 e certificate da istituto terzo.Compresi pezzi speciali, massetto di platea, rivestimento in calcestruzzo preconfezionato non strutturale a prestazione garantita di consistenza plastica secondo le norme UNI 9858 e resistenza cubica caratteristica a 28 gg. di stagionatura pari a RcK 10 N/mmq., fino alla copertura di cm. 10 dall'estradosso del tubo, compresa la fornitura ed il riempimento del cavo con sabbia idonea fino ad una quota pari a cm. 50 sopra la generatrice interna superiore dei tubi così posizionati e per una larghezza pari a quella del cavo secondo le indicazioni della D.L., sigillatura dei giunti e con ogni altra categoria di lavoro necessaria per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Diametro esterno mm. 630.SN 8 euro (centoquarantasette/60)	ml	147,60
Nr. 655 D.43.21.06.g	Costruzione di canalizzazione per fognatura bianca o nera con tubi in PVC a parete strutturata della serie SN8 costruiti con materia prima interamente vergine, per estrusione con profilo tubolare, con parete a fori disposti in posizione longitudinale di forma geometrica tale da garantire la rigidità anulare richiesta. Le tubazioni dovranno essere in conformità del Pr EN 13476-1 tipo A1 Luglio 2000 e di colore rosso RAL 8023.Le tubazioni saranno in barre da 6 mt. corredate da giunzione a bicchiere e e guarnizione di tenuta elastica quest'ultima preinserita e solidale col bicchiere tipo FlexBlock conforme alla norma UNI EN 681-1. I materiali di cui sopra dovranno essere prodotti da aziende operanti in regime di assicurazione qualità secondo UNI-EN ISO 9002 e certificate da istituto terzo.Compresi pezzi speciali, massetto di platea, rivestimento in calcestruzzo preconfezionato non strutturale a prestazione garantita di consistenza plastica secondo le norme UNI 9858 e resistenza cubica caratteristica a 28 gg. di stagionatura pari a RcK 10 N/mmq., fino alla copertura di cm. 10 dall'estradosso del tubo, compresa la fornitura ed il riempimento del cavo con sabbia idonea fino ad una quota pari a cm. 50 sopra la generatrice interna superiore dei tubi così posizionati e per una larghezza pari a quella del cavo secondo le indicazioni della D.L., sigillatura dei giunti e con ogni altra categoria di lavoro necessaria per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.. Diametro esterno mm. 800.SN 8 euro (duecentoquarantaquattro/10)	ml	244,10
Nr. 656 D.43.21.06.h	Costruzione di canalizzazione per fognatura bianca o nera con tubi in PVC a parete strutturata della serie SN8 costruiti con materia prima interamente vergine, per estrusione con profilo tubolare, con parete a fori disposti in posizione longitudinale di forma geometrica tale da garantire la rigidità anulare richiesta. Le tubazioni dovranno essere in conformità del Pr EN 13476-1 tipo A1 Luglio 2000 e di colore rosso RAL 8023.Le tubazioni saranno in barre da 6 mt. corredate da giunzione a bicchiere e e guarnizione di tenuta elastica quest'ultima preinserita e solidale col bicchiere tipo FlexBlock conforme alla norma UNI EN 681-1. I materiali di cui sopra dovranno essere prodotti da aziende operanti in regime di assicurazione qualità secondo UNI-EN ISO 9002 e certificate da istituto terzo.Compresi pezzi speciali, massetto di platea, rivestimento in calcestruzzo preconfezionato non strutturale a prestazione garantita di consistenza plastica secondo le norme UNI 9858 e resistenza cubica caratteristica a 28 gg. di stagionatura pari a RcK 10 N/mmq., fino alla copertura di cm. 10 dall'estradosso del tubo, compresa la fornitura ed il riempimento del cavo con sabbia idonea fino ad una quota pari a cm. 50 sopra la generatrice interna superiore dei tubi così posizionati e per una larghezza pari a quella del cavo secondo le indicazioni della D.L., sigillatura dei giunti e con ogni altra categoria di lavoro necessaria per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Diametro esterno mm. 900.SN 8 euro (trecentoquarantaotto/70)	ml	348,70
Nr. 657 D.43.21.06.i	Costruzione di canalizzazione per fognatura bianca o nera con tubi in PVC a parete strutturata della serie SN8 costruiti con materia prima interamente vergine, per estrusione con profilo tubolare, con parete a fori disposti in posizione longitudinale di forma geometrica tale da garantire la rigidità anulare richiesta. Le tubazioni dovranno essere in conformità del Pr EN 13476-1 tipo A1 Luglio 2000 e di colore rosso RAL 8023.Le tubazioni saranno in barre da 6 mt. corredate da giunzione a bicchiere e e guarnizione di tenuta elastica quest'ultima preinserita e solidale col bicchiere tipo FlexBlock conforme alla norma UNI EN 681-1. I materiali di cui sopra dovranno essere prodotti da aziende operanti in regime di assicurazione qualità secondo UNI-EN ISO 9002 e certificate da istituto terzo.Compresi pezzi speciali, massetto di platea, rivestimento in calcestruzzo preconfezionato non strutturale a prestazione garantita di consistenza plastica secondo le norme UNI 9858 e resistenza cubica caratteristica a 28 gg. di stagionatura pari a RcK 10 N/mmq., fino alla copertura di cm. 10 dall'estradosso del tubo, compresa la fornitura ed il riempimento del cavo con sabbia idonea fino ad una quota pari a cm. 50 sopra la generatrice interna superiore dei tubi così posizionati e per una larghezza pari a quella del cavo secondo le indicazioni della D.L., sigillatura dei giunti e con ogni altra categoria di lavoro necessaria per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Diametro esterno mm. 1000.SN 8 euro (quattrocentoottantanove/50)	ml	489,50
Nr. 658 D.43.21.07.a	Compenso addizionale per ogni pezzo speciale, quali curve, giunti semplici obliqui o a squadra a bracci uguali o a riduzione dello stesso materiale e con le stesse caratteristiche di giunzione della tubazione alla quale sono state raccordati, bloccati come per la tubazione ove occorra con calcestruzzo e protetti adeguatamente con sovrastante sabbia, muniti ove occorra di tappo a tenuta idraulica all'estremità. Per tubazione principale del diametro interno fino a cm. 16 euro (diciannove/40)	cad	19,40
Nr. 659 D.43.21.07.b	idem c.s. ...idraulica all'estremità. Per tubazione principale del diametro interno fino a cm. 20 euro (ventidue/20)	cad	22,20
Nr. 660 D.43.21.07.c	idem c.s. ...idraulica all'estremità. Per tubazione principale del diametro interno fino a cm. 25 euro (ventisei/40)	cad	26,40

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 661 D.43.21.07.d	idem c.s. ...idraulica all'estremità. Per tubazione principale del diametro interno fino a cm. 30 euro (ventinove/40)	cad	29,40
Nr. 662 D.43.21.07.e	idem c.s. ...idraulica all'estremità. Per tubazione principale del diametro interno fino a cm. 35 euro (trentadue/90)	cad	32,90
Nr. 663 D.43.21.07.f	idem c.s. ...idraulica all'estremità. Per tubazione principale del diametro interno fino a cm. 40 euro (trentasette/50)	cad	37,50
Nr. 664 D.43.21.08.a	Costruzione di canalizzazione in tubazioni in acciaio normale protette all'interno ed all'esterno con resine epossicatraminose e modeste travature reticolari eseguite con profilati in ferro normalizzati e speciali per strutture di sostegno, rompitratta, mensole, compreso manicotti di giunzione pezzi speciali, saldature autogene, tagli con cannello ossiacetilenico, giunzioni a flangia, bulloni, guarnizioni, compreso la tinteggiatura con due mani di vernici anticorrosive ed ogni relativa opera muraria accessoria euro (due/70)	kg	2,70
Nr. 665 D.43.21.08.b	Costruzione di canalizzazione in tubazioni in acciaio inox protette all'interno ed all'esterno con resine epossicatraminose e modeste travature reticolari eseguite con profilati in ferro normalizzati e speciali per strutture di sostegno, rompitratta, mensole, compreso manicotti di giunzione pezzi speciali, saldature autogene, tagli con cannello ossiacetilenico, giunzioni a flangia, bulloni, guarnizioni, compreso la tinteggiatura con due mani di vernici anticorrosive ed ogni relativa opera muraria accessoria euro (cinque/90)	kg	5,90
Nr. 666 D.43.21.09	Condotte di spinta per centraline di sollevamento liquami, realizzate con tubazioni in polietilene A.D. o P.V.C. classe di resistenza PN 10 o PN 16, a scelta della D.L., del diametro da mm. 100 a mm. 150, complete di giunzioni per la tenuta in pressione, posizionate alla profondità' media di m. 1,00 su platea di cls. di cm. 10 e bloccate al contorno da minimo cm. 15 di cls. dosato con q.li 2,00 di cemento T.325 al cm. d'impasto, oppure allettate su sabbia, compreso il riempimento degli scavi con sabbia o materiali aridi scelti dalla D.L. fino al piano del cassonetto stradale euro (trentaotto/70)	ml	38,70
Nr. 667 D.43.21.10.a	Costruzione di canalette rettangolari prefabbricate in c.a. complete di griglie carrabili in acciaio zincato per scolo acque meteoriche compreso lo scavo, il letto di posa in calcestruzzo preconfezionato non strutturale a prestazione garantita di consistenza plastica secondo le norme UNI 9858 e resistenza cubica caratteristica a 28 gg. di stagionatura pari a Rck 5 N/mmq., dello spessore minimo di cm. 15, il rinfianco, la stuccatura dei giunti, il ripristino pavimentazione esistente e quant'altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte dimensioni fino a cm. 20x20 euro (settantasei/50)	ml	76,50
Nr. 668 D.43.21.10.b	idem c.s. ...a cm. 30x30 euro (ottantasette/80)	ml	87,80
Nr. 669 D.43.21.10.c	idem c.s. ...a cm. 40x40 euro (novantanove/30)	ml	99,30
Nr. 670 D.43.21.11	Costruzione di tubazione corrugata microfessurata in PVC pesante ad alta resistenza del diametro fino a 20 cm., per la realizzazione di drenaggi, compreso lo scavo il letto di posa, il rinfianco e copertura con materiale arido di dimensioni 4/7 dello spessore di almeno 15 cm., compreso ogni onere per tagli, giunzione e quant'altro necessario per dare il lavoro compiuto a regola d'arte euro (trentanove/20)	ml	39,20
Nr. 671 D.43.21.12	Costruzione di canaletta di scolo delle acque eseguita posizionando un mezzo tubo del diametro di cm. 40 allettato su platea di cls. e bloccato totalmente con lo stesso. Compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte euro (quarantasette/00)	ml	47,00
Nr. 672 D.43.21.13	Costruzione di canalette costituite da embrici di cm. 50x50x20 in elementi prefabbricati in cls. vibrato avente Rck > 25N/mmq. poste secondo la massima pendenza delle pendici del terreno, compreso lo scavo, la costipazione del terreno di appoggio, la muratura ed il bloccaggio in cls e quanto altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte euro (cinquantadue/70)	ml	52,70
Nr. 673 D.43.21.14.a	Costruzione di canalizzazioni con tubazioni in polietilene ad alta densità conformi alle norme DIN 16961/2; i tubi strutturali a parete interna liscia priva di ondulazioni aventi classi di rigidità nominale da SN 1 a SN 4 KN/mq., sono costruite per avvolgimento a spirale su un mandrino di un profilato in PE estruso e rinforzato all'interno con un tubo corrugato in polipropilene. Il sistema di giunzione sarà a bicchiere ed anello di tenuta e realizzato sempre per avvolgimento sul mandrino, non presenterà soluzione di continuità con il tubo e non avrà alcuna saldatura o riporto di materiale. La guarnizione di tenuta in elastomero saldato ad anello sarà montata nel bicchiere durante il processo di polifusione e costituirà parte integrante e solidale col bicchiere stesso. I tubi dovranno rispondere alle norme UNI EN ISO 9002 e verranno controllati in stabilimento e sottoposti alle prove secondo la UNI EN ISO 9969. La tubazione sarà posta in opera su letto di sabbia di altezza minima di cm 10, costipata in modo da garantire la perfetta linearità dell'appoggio della barra, e sarà rinfiancata e ricoperta con sabbia sino ad una quota pari a cm 50 sopra la generatrice interna superiore della tubazione così posizionata e per una larghezza pari a quella del cavo del cavo, il tutto secondo le indicazioni della D.L.; devono inoltre essere rimosse eventuali materie introdotte all'interno dei tubi durante la loro posa in opera.Per tubi del diametro nominale interno mm. 500 euro (centosettantacinque/90)	ml	175,90
Nr. 674 D.43.21.14.b	idem c.s. ...interno mm. 600 euro (duecentocinque/30)	ml	205,30
Nr. 675	Documentazione con Contrassegno Elettronico - Pag 41/80 - 13/12/2017 12:39:16 - Delibera di Giunta N.716/2017 - Data 07/12/2017		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
D.43.21.14.c	euro (duecentotrentaquattro/60)	ml	234,60
Nr. 676	idem c.s. ...interno mm. 800		
D.43.21.14.d	euro (duecentoottantauno/50)	ml	281,50
Nr. 677	idem c.s. ...interno mm. 1000		
D.43.21.14.e	euro (cinquecentoventisette/80)	ml	527,80
Nr. 678	Costruzione di canalizzazioni con tubazioni in polietilene ad alta densità conformi alle norme DIN 16961/2; i tubi strutturali a parete interna		
D.43.21.14.f	liscia priva di ondulazioni aventi classi di rigidità nominale da SN 1 a SN 4 KN/mq., sono costruite per avvolgimento a spirale su un mandrino di un profilato in PE estruso e rinforzato all'interno con un tubo corrugato in polipropilene. Il sistema di giunzione sarà a bicchiere ed anello di tenuta e realizzato sempre per avvolgimento sul mandrino, non presenterà soluzione di continuità con il tubo e non avrà alcuna saldatura o riporto di materiale. La guarnizione di tenuta in elastomero saldato ad anello sarà montata nel bicchiere durante il processo di polifusione e costituirà parte integrante e solidale col bicchiere stesso. I tubi dovranno rispondere alle norme UNI EN ISO 9002 e verranno controllati in stabilimento e sottoposti alle prove secondo la UNI EN ISO 9969. La tubazione sarà posta in opera su letto di sabbia di altezza minima di cm 10, costipata in modo da garantire la perfetta linearità dell'appoggio della barra, e sarà rinfiancato e ricoperto con sabbia sino ad una quota pari a cm 50 sopra la generatrice interna superiore della tubazione così posizionata e per una larghezza pari a quella del cavo del cavo, il tutto secondo le indicazioni della D.L.; devono inoltre essere rimosse eventuali materie introdotte all'interno dei tubi durante la loro posa in opera. Per tubi del diametro nominale interno mm. 1200		
	euro (settecentotre/80)	ml	703,80
Nr. 679	idem c.s. ...interno mm. 1500		
D.43.21.14.g	euro (millecentosettantatre/00)	ml	1'173,00
Nr. 680	idem c.s. ...interno mm. 2000		
D.43.21.14.h	euro (milenovecentosessantaquattro/70)	ml	1'964,70
Nr. 681	Platee per fognatura bianca a qualsiasi profondità per la formazione di pozzetti di ispezione delle dimensioni interne sino a cm. 120x120 su fognatura, realizzate nella parte inferiore con una soletta in cls. dello spessore minimo di cm 10 sporgente cm. 5 per lato dalle pareti esterne del pozzetto e nella parte superiore posizionando la mezza tubazione alla quota di scorrimento e prolungandola in verticale fino all' imposta delle pareti con muratura di mattoni a due o più teste o con getto di cls con formazione di due piani di calpestio con pendenza verso la tubazione del 10%.		
D.43.22.01	La superficie interna così realizzata sarà protetta con intonaco di malta di cemento liscia a mestola o se realizzate con getto in cls, di finitura tale da risultare perfettamente impermeabili. Misure in proiezione esterna alle pareti del pozzetto		
	euro (quarantanove/90)	mq	49,90
Nr. 682	Platee per fognatura nera compreso la verniciatura delle superfici interne della platea con vernici epossicatraminose anticorrosive a qualsiasi profondità per la formazione di pozzetti di ispezione delle dimensioni interne sino a cm. 120x120 su fognatura, realizzate nella parte inferiore con una soletta in cls. dello spessore minimo di cm. 10 sporgente cm. 5 per lato dalle pareti esterne del pozzetto e nella parte superiore posizionando la mezza tubazione alla quota di scorrimento e prolungandola in verticale fino all' imposta delle pareti con muratura di mattoni a due o più teste o con getto di cls con formazione di due piani di calpestio con pendenza verso la tubazione del 10%.		
D.43.22.02	La superficie interna così realizzata sarà protetta con intonaco di malta di cemento liscia a mestola o se realizzate con getto in cls, di finitura tale da risultare perfettamente impermeabili. Misure in proiezione esterna alle pareti del pozzetto		
	euro (sessantatre/30)	mq	63,30
Nr. 683	Pareti a qualsiasi profondità per la formazione di pozzetti di ispezione su fognatura bianca delle dimensioni interne sino a cm. 120x120, realizzate mediante muratura di mattoni pieni a due o più teste legati a malta cementizia oppure con calcestruzzo di cemento T.425 con resistenza cubica caratteristica Rck 25 N/mmq., compresa la doppia armatura in ferro atta a sopportare carichi trasmessi dal terreno e dal sovraccarico stradale e la doppia cassetta di chiusura atta a garantire uno spessore minimo di cm. 15. Le superfici esterne delle pareti dei pozzetti in muratura saranno arricciate mentre quelle interne saranno intonacate con malta di cemento liscia a mestola; nel caso di pozzetti in c.a. saranno di finitura totale da non necessitare di intonacatura		
D.43.22.03	euro (duecentoquarantaquattro/50)	mc	244,50
Nr. 684	Pareti a qualsiasi profondità per la formazione di pozzetti di ispezione su fognatura nera compreso la verniciatura delle superfici interne del pozzetto così formato con resine anticorrosive delle dimensioni interne sino a cm. 120x120, realizzate mediante muratura di mattoni pieni a due o più teste legati a malta cementizia oppure con calcestruzzo di cemento T.425 con resistenza cubica caratteristica Rck 25 N/mmq., compresa la doppia armatura in ferro atta a sopportare carichi trasmessi dal terreno e dal sovraccarico stradale e la doppia cassetta di chiusura atta a garantire uno spessore minimo di cm. 15.		
D.43.22.04	Le superfici esterne delle pareti dei pozzetti in muratura saranno arricciate mentre quelle interne saranno intonacate con malta di cemento liscia a mestola; nel caso di pozzetti in c.a. saranno di finitura totale da non necessitare di intonacatura		
	euro (duecentocinquantanove/80)	mc	259,80
Nr. 685	Costruzione di elementi scatolari per la formazione di pozzetti di ispezione per fognatura bianca, aventi la luce interna sino a cm. 120x120. lo spessore di cm. 15 prefabbricati con calcestruzzo di cemento T.425, e con resistenza cubica caratteristica Rck 25 N/mmq., completi di doppia armatura in ferro idonea a sopportare i carichi trasmessi dal terreno e dal sovraccarico stradale compreso la muratura e la stuccatura delle connessioni con resine e cementi plastici.		
D.43.22.05	Le superfici interne dovranno essere di finitura tale che non occorra procedere alla loro intonacatura, pertanto saranno stuccate tutte quelle parti interne che non si presenteranno completamente lisce		
	euro (duecentosettantasei/80)	mc	276,80
Nr. 686	Costruzione di elementi scatolari per la formazione di pozzetti di ispezione per fognatura nera compresa la verniciatura delle superfici interne del pozzetto così formato con vernici e con resine epossicatraminose ed anticorrosive, aventi la luce interna sino a cm. 120x120. lo spessore di cm. 15 prefabbricati con calcestruzzo di cemento T.425, e con resistenza cubica caratteristica Rck 25 N/mmq., completi di doppia armatura in ferro idonea a sopportare i carichi trasmessi dal terreno e dal sovraccarico stradale compreso la muratura e la stuccatura delle connessioni con resine e cementi plastici.		
D.43.22.06	euro (duecentosettantasei/80)	mc	276,80

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 687 D.43.22.07	Le superfici interne dovranno essere di finitura tale che non occorra procedere alla loro intonacatura, pertanto saranno stuccate tutte quelle parti interne che non si presenteranno completamente lisce euro (trecentoventitre/10)	mc	323,10
Nr. 688 D.43.22.08	Platee per la formazione di collettori scolarari in c.a. per acque bianche della sezione interna fino a mq. 3.00 realizzati con calcestruzzo di cemento T.425 di impasto di resistenza cubica Rck 25 N/mmq. , gettato in opera e vibrato completo di armatura in ferro atta a sopportare i carichi trasmessi dalle pareti del collettore, dall'acqua e dal terreno compreso l'onere delle casseforme e della detta armatura euro (duecentonovantaotto/50)	mc	298,50
Nr. 689 D.43.22.09	Pareti verticali e soletta di copertura per la formazione di collettori scolarari per acque bianche della sezione interna fino a mq. 3.00 realizzati con calcestruzzo di cemento T.425, gettato in opera e vibrato di resistenza cubica Rck 25 N/mmq., completi di doppia armatura in ferro atta a sopportare i carichi trasmessi dal terreno e dall'acqua e dal sovraccarico stradale compreso l'onere delle casseforme di detta armatura euro (trecentoquarantaotto/30)	mc	348,30
Nr. 690 D.43.22.10	Costruzione di copertura di fogne e pozzetti di ispezione eseguita con lastre e lastroni in c.a. dello spessore minimo di cm. 15 calcolati per carichi stradali di 1°e 2° categoria delle dimensioni indicate dalla D. L. realizzati in cls di cemento T.425, con resistenza caratteristica Rck 30 N/mmq., completi di armatura in ferro compreso il posizionamento e la muratura in opera e la stuccatura delle superfici che non si presentino a facciavista senza foro a passo d'uomo euro (cinquantaquattro/50)	mq	54,50
Nr. 691 D.43.22.11	idem c.s. ...a facciavista con foro a passo d'uomo di cm. 45x45 posizionato secondo le indicazioni della D.L. euro (sessantauno/00)	mq	61,00
Nr. 692 D.43.22.12	idem c.s. ...a facciavista con foro a passo d'uomo di cm. 45x45 posizionato secondo le indicazioni della D.L. e con verniciatura della fascia interna del lastrone e delle superfici del passo d'uomo con vernici a base di resine epossicatraminose anticorrosive euro (settantaquattro/50)	mq	74,50
Nr. 693 D.43.22.13	Ramponi in ferro per la formazione di gradini di scalette alla marinara realizzati con ferro tondo del diametro di mm. 20 piegato ad "U" aventi la lunghezza di cm. 30 la sporgenza minima di cm. 12 e l'ingrappatura di cm. 10 murati con malta dosata q.li 3.50 di cemento al mc. di impasto compreso, ove occorra, l'esecuzione di fori per l'ingrappatura sia in muratura di qualsiasi tipo che in calcestruzzi semplici ed armati euro (tre dici/50)	cad	13,50
Nr. 694 D.43.22.14	Colli su pozzetti di ispezione della luce interna sino a cm. 50x50 eseguiti in muratura di mattoni a due teste legati con malta cementizia dosata con q.li 3.50 di cemento T.425 al mc di impasto intonacati internamente con malta di cemento lisciata a mestola dosata con q.li 4.50 di cemento T.425 al mc di impasto su pozzetti di fognatura bianca euro (centosestantaotto/80)	ml	178,80
Nr. 695 D.43.22.15	idem c.s. ...di fognatura nera con intonaco verniciato con vernici a base di resine epossicatraminose anticorrosive euro (centonovantadue/90)	ml	192,90
Nr. 696 D.43.22.16	Esecuzione di pozzetti SIT di intercettazione a chiusura idraulica in c.a. completi di blocco sifone e chiusino di ghisa, posti su platea di calcestruzzo dello spessore minimo di cm. 10, compreso il collegamento e la stuccatura con malta cementizia al piede, delle tubazioni di ingresso ed uscita, il rinterro dello scavo e la fornitura di materiale arido idoneo, la formazione di adeguato collo di prolungamento, in muratura di mattoni ad una testa legati con malta cementizia ed interrati e la muratura del chiusino con cordolo di calcestruzzo armato da un ferro diametro 8 mm. per profondità dello scorrimento all'allaccio fino a mt. 1.50 euro (duecentoottantasei/10)	cad	286,10
Nr. 697 D.43.22.17	idem c.s. ...8 mm. per profondità dello scorrimento di allaccio oltre mt. 1.50 euro (trecentosessanta/40)	cad	360,40
Nr. 698 D.43.22.18	Realizzazione di caditoie stradali prefabbricate in c.a. delle dimensioni interne fino a cm. 45x45x70 circa munite di sifone a chiusura idraulica compreso sterro in terra o roccia, formazione di platea in calcestruzzo di spessore minimo di cm. 10, il collegamento e la stuccatura a malta di cemento delle tubazioni di ingresso ed uscita, il rinfiacco con cls. della caditoia, la fornitura di materiali aridi idonei e loro stesa e compattazione per il riempimento del cavo, l'esecuzione del collo di ispezione della luce interna di cm. 40x40 eseguito sino al piano di posa del chiusino, con pareti di mattoni pieni murati con malta dosata con q.li 4.50 di cemento T. 425 al mc. di impasto ed intonacate, a qualsiasi profondità. con collo di mattoni ad una testa euro (novantanove/70)	cad	99,70
Nr. 699 D.43.22.19	Realizzazione di caditoie stradali prefabbricate in c.a. delle dimensioni interne fino a cm. 45x45x70 circa munite di sifone a chiusura idraulica compreso sterro in terra o roccia, formazione di platea in calcestruzzo di spessore minimo di cm.10, il collegamento e la stuccatura a malta di cemento delle tubazioni di ingresso ed uscita, il rinfiacco con cls. della caditoia, la fornitura di materiali aridi idonei e loro stesa e compattazione per il riempimento del cavo, l'esecuzione del collo di ispezione della luce interna di cm. 40x40 eseguito sino al piano di posa del chiusino, con pareti di mattoni pieni murati con malta dosata con q.li 4.50 di cemento T. 425 al mc. di impasto ed intonacate, a qualsiasi profondità. con collo di mattoni a due teste e rinfiacco cls. caditoia euro (centodiciassette/90)	cad	117,90
Nr. 700 D.43.22.20	Realizzazione di pozzetti di ispezione prefabbricati in c.a. delle dimensioni interne fino a cm. 40x40x60 con fori a frattura prestabilita per ingresso ed uscita di tubazione su platea in calcestruzzo di spessore minimo di cm. 10 o su sottofondo di materiali aridi drenanti di almeno cm. 20 di spessore, compreso scavo materiale arido per rinterro, esecuzione di collo di ispezione della luce interna fino a cm. 40x40 fino al piano di posa del chiusino con pareti di mattoni ad una testa murati con malta dosata con q.li 4.50 di cemento al mc. di impasto a qualsiasi profondità euro (ottantatre/80)	cad	83,80
Nr. 700 D.43.22.20	Realizzazione di pozzetti di ispezione prefabbricati in c.a. delle dimensioni interne fino a cm. 40x40x60 con fori a frattura prestabilita per ingresso ed uscita di tubazione su platea in calcestruzzo di spessore minimo di cm.10 o su sottofondo di materiali aridi drenanti di almeno cm. 20 di spessore, nel tal caso saranno praticati sul fondo del pozzetto n. 3 fori diametro cm. 2 per lo sgrondo delle acque, compreso scavo materiale arido per rinterro, esecuzione di collo di ispezione della luce interna fino a cm. 40x40 fino al piano di posa del chiusino con pareti di		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	mattoni ad una testa murati con malta dosata con q.li 4.50 di cemento al mc. di impasto a qualsiasi profondità. come fornitura e posa in opera di una curva pescante sifoide in cemento p.v.c., gres, secondo la richiesta della D.L. euro (centocinquante/70)	cad	105,70
Nr. 701 D.43.22.21	Realizzazione di pozzetti di ispezione per FB e FN in polietilene ad alta densità, costituiti secondo i criteri tecnici della normativa DSV 2205. Il pozzetto deve essere costituito da un corpo cilindrico a parete piena. Lo spessore delle pareti potrà variare in funzione dell'altezza di rinterro, mentre il fondo verrà costruito con una lastra in PE dello spessore di 10-25 mm. saldata internamente ed esternamente. Sulle pareti del pozzetto verranno saldati i tronchetti di innesto del diametro desiderato e forniti del sistema di giunzione bicchiere ed anello di tenuta. Tale manufatto verrà posto su platea di calcestruzzo preconfezionato non strutturale a prestazione garantita di consistenza plastica secondo le norme UNI 9858 e resistenza cubica caratteristica a 28 gg. di stagionatura pari a Rck 10, dello spessore minimo di cm. 15 e larghezza pari al fondo del cavo compreso la fornitura ed il riempimento con sabbia idonea fino alla quota di imposta della soletta di copertura e per una larghezza pari a quella del cavo, secondo le indicazioni della D.L. per altezza del pozzetto di polietilene sino a mt. 1.50 e diametro interno di mm. 1000 euro (millecentoquattordici/30)	cad	1'114,30
Nr. 702 D.43.22.22	idem c.s. ...di mm. 1200 euro (milleduecentotrentauno/60)	cad	1'231,60
Nr. 703 D.43.22.23	Costruzione di pozzetto d'ispezione in calcestruzzo vibrato compresi gli oneri per la formazione della base di appoggio in calcestruzzo magro, i rinfianchi in materiale incoerente, il collegamento delle tubazioni, gli oneri di trasporto carico e scarico ed ogni altro onere necessario per la realizzazione di un pozzetto perfettamente funzionante ed a tenuta idraulica, senza l'impiego di sigillanti o stuccature di qualsiasi natura sia per gli innesti principali che per gli eventuali allacciamenti. Il pozzetto d'ispezione dovrà essere in calcestruzzo vibrato realizzato con l'impiego di cemento ad alta resistenza ai solfati. Il pozzetto avrà spessore minimo della parete di 150 mm. per innesti fino a diametri di 350 mm., 230 mm. fino ad innesti di 600 mm. e spessore minimo di 310 mm. per innesti fino a 800 mm. Il pozzetto per altezze fino a circa 3 mt., dovrà essere realizzato in due soli elementi: la base completa con fori d'innesto, rivestimento interno in polycrete con sagomatura del fondo e l'elemento monolitico di rialzo ad altezza con da progetto completo di cono di riduzione fino al diametro di circa 600 mm. necessario per la posa del chiusino. Il giunto tra la base e l'elementomonolitico di rialzo dovrà essere sagomato sia nel maschio che nella femmina in modo da garantire le tolleranze ottimali per la compressione della gomma costituente la guarnizione. Per facilitarne il montaggio, il giunto dovrà presentare l'elemento femmina nella base. L'anello di tenuta in gomma sintetica, dovrà essere incorporato durante il getto e sarà protetto da un idoneo elemento in polistirolo. Quest'ultimo e le guarnizioni per gli innesti delle tubazioni principali e secondarie dovranno avere una durezza della gomma conforme alle norme UNI 4920 DIN 4060 ISO 4633 UNI 681.1. Le tolleranze dimensionali controllate e registrate in stabilimento di produzione, riferite alla circolarità dell'elemento maschio e femmina del pozzetto e dei fori per gli innesti delle tubazioni principali dovranno essere comprese tra 0.1-0.2 % delle dimensioni nominali. La produzione dei pozzetti dovrà essere controllata nelle varie fasi in analogia a quanto previsto nelle tabelle dalla prima alla quinta della guida applicativa I.C.M.Q per la certificazione del sistema di qualità aziendale per le tubazioni prefabbricate in calcestruzzo. I pozzetti, i collegamenti trale basi e gli elementi monolitici di rialzo e gli innesti con le condotte dovranno essere a perfetta tenuta idraulica e garantire il rispetto delle prescrizioni contenute nell'allegato 4 dei "Criteri metodologie e norme generali" di cui all'articolo 2 lettere b, d, e, della Legge 10 maggio 1976 n° 319. La posa sarà preceduta dalla rimozione della protezione in polistirolo della cavità di espansione della gomma e della lubrificazione dell'elemento maschio da effettuarsi con apposito lubrificante.Per altezza totale del pozzetto da mt. 1.00 a mt. 1.50 euro (novcentosessantasette/70)	cad	967,70
Nr. 704 D.43.22.24	Costruzione di pozzetto d'ispezione in calcestruzzo vibrato compresi gli oneri per la formazione della base di appoggio in calcestruzzo magro, i rinfianchi in materiale incoerente, il collegamento delle tubazioni, gli oneri di trasporto carico e scarico ed ogni altro onere necessario per la realizzazione di un pozzetto perfettamente funzionante ed a tenuta idraulica, senza l'impiego di sigillanti o stuccature di qualsiasi natura sia per gli innesti principali che per gli eventuali allacciamenti. Il pozzetto d'ispezione dovrà essere in calcestruzzo vibrato realizzato con l'impiego di cemento ad alta resistenza ai solfati. Il pozzetto avrà spessore minimo della parete di 150 mm. per innesti fino a diametri di 350 mm., 230 mm. fino ad innesti di 600 mm e spessore minimo di 310 mm. per innesti fino a 800 mm. Il pozzetto per altezze fino a circa 3 mt., dovrà essere realizzato in due soli elementi: la base completa con fori d'innesto, rivestimento interno in polycrete con sagomatura del fondo e l'elemento monolitico di rialzo ad altezza con da progetto completo di cono di riduzione fino al diametro di circa 600 mm. necessario per la posa del chiusino. Il giunto tra la base e l'elementomonolitico di rialzo dovrà essere sagomato sia nel maschio che nella femmina in modo da garantire le tolleranze ottimali per la compressione della gomma costituente la guarnizione. Per facilitarne il montaggio, il giunto dovrà presentare l'elemento femmina nella base. L'anello di tenuta in gomma sintetica, dovrà essere incorporato durante il getto e sarà protetto da un idoneo elemento in polistirolo. Quest'ultimo e le guarnizioni per gli innesti delle tubazioni principali e secondarie dovranno avere una durezza della gomma conforme alle norme UNI 4920 DIN 4060 ISO 4633 UNI 681.1. Le tolleranze dimensionali controllate e registrate in stabilimento di produzione, riferite alla circolarità dell'elemento maschio e femmina del pozzetto e dei fori per gli innesti delle tubazioni principali dovranno essere comprese tra 0.1-0.2 % delle dimensioni nominali. La produzione dei pozzetti dovrà essere controllata nelle varie fasi in analogia a quanto previsto nelle tabelle dalla prima alla quinta della guida applicativa I.C.M.Q per la certificazione del sistema di qualità aziendale per le tubazioni prefabbricate in calcestruzzo. I pozzetti, i collegamenti trale basi e gli elementi monolitici di rialzo e gli innesti con le condotte dovranno essere a perfetta tenuta idraulica e garantire il rispetto delle prescrizioni contenute nell'allegato 4 dei "Criteri metodologie e norme generali" di cui all'articolo 2 lettere b, d, e, della Legge 10 maggio 1976 n° 319. La posa sarà preceduta dalla rimozione della protezione in polistirolo della cavità di espansione della gomma e della lubrificazione dell'elemento maschio da effettuarsi con apposito lubrificante.Per altezza totale del pozzetto da mt. 1.51 a mt. 2.00 euro (millecentosettantatre/10)	cad	1'173,10
Nr. 705 D.43.22.25	idem c.s. ...da mt. 2.01 a mt. 2.50 euro (millequattrocentosessantasei/60)	cad	1'466,60
Nr. 706 D.43.22.26	Compenso per allacciamento di un innesto in più su pozzetto d'ispezione in calcestruzzo vibrato compresi tutti gli oneri euro (centosettantacinque/90)	cad	175,90
Nr. 707 D.43.22.27	Compenso per pozzetto d'ispezione predisposto su tubazione autoportante in calcestruzzo vibrato compreso tubi, gli oneri per la tubazione sino a diametro cm. 60 euro (sessantadue/80)	cad	62,80
Nr. 708 D.43.22.28	Costruzione di pozzetto o cameretta d' ispezione DN 1000 in polietilene o polipropilene di tipo autoportante, realizzato con elementi stampati ad iniezione, componibili in altezza, con una serie di nervature di rinforzo circolarziali. La base dovrà avere fondo piano e tronchetti con innesto femmina saldati provvisti di guarnizione incorporata atta a garantire la tenuta alla		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 709 D.43.22.29	pressione di 0.5 Bar. Giunzioni fra gli elementi di prolunga con guarnizione di tenuta a 0.5 Bar. Spessore min. della parete del pozzetto 12 mm. Compresa la scala di accesso incorporata e realizzata in conformità alla norma DIN 19555. Escluso lo scavo, il reinterro e il chiusino. Diametro interno 1000 mm./160 mm. - altezza 1160 mm. euro (seicentocinquantaotto/00)	cad	658,00
Nr. 710 D.43.22.30	idem c.s.interno 1000 mm./250 mm. - altezza 1275 mm. euro (seicentonovantadue/60)	cad	692,60
Nr. 711 D.43.22.31	idem c.s.interno 1000 mm./315 mm. - altezza 1330 mm. euro (settecentoventiotto/90)	cad	728,90
Nr. 712 D.43.22.32	Costruzione di pozzetto o cameretta d' ispezione DN 1000 in polietilene o polipropilene di tipo autoportante, realizzato con elementi stampati ad iniezione, componibili in altezza, con una serie di nervature di rinforzo circonferenziali. La base dovrà avere fondo piano e i bocchelli con innesto femmina saranno provvisti di guarnizione incorporata atta a garantire la tenuta alla pressione di 0.5 Bar.Giunzioni fra gli elementi di prolunga con guarnizione di tenuta a 0.5 Bar. Spessore min. della parete del pozzetto 12 mm. Compresa la scala di accesso incorporata e realizzata in conformità alla norma DIN 19555. Escluso lo scavo, il reinterro e il chiusino. Diametro interno 1000 mm./400 mm. - altezza 1400 mm. euro (novecentotrentasei/60)	cad	936,60
Nr. 713 D.43.22.33	Costruzione di pozzetto o cameretta d' ispezione DN 1000 in polietilene o polipropilene di tipo autoportante, realizzato con elementi stampati ad iniezione, componibili in altezza, con una serie di nervature di rinforzo circonferenziali. La base dovrà avere fondo piano e i bocchelli con innesto femmina saranno provvisti di guarnizione incorporata atta a garantire la tenuta alla pressione di 0.5 Bar. Giunzioni fra gli elementi di prolunga con guarnizione di tenuta a 0.5 Bar. Spessore min. della parete del pozzetto 12 mm. Elemento di prolunga e guarnizione Diam. int. 1000 mm. - altezza 500 mm. euro (duecentonovantadue/90)	cad	292,90
Nr. 714 D.43.22.34	idem c.s.pozzetto 12 mm. Compresa la scala di accesso incorporata e realizzata in conformità alla norma DIN 19555. Escluso lo scavo, il reinterro e il chiusino. Elemento di prolunga e guarnizione Diam. int. 1000 mm. - altezza 1000 mm. euro (cinquecentododici/20)	cad	512,20
Nr. 715 D.43.22.35	Costruzione di pozzetto d' ispezione DN 600 in polietilene o polipropilene di tipo autoportante, composto da base più elemento di prolunga.La base è con fondo piano e provvista di una serie di nervature di rinforzo circonferenziali. I bocchelli con innesto femmina sono di tipo orientabile, (oscillazione max. 15°) e provvisti di guarnizione incorporata atta a garantire la tenuta alla pressione di 0.5 Bar. Giunzioni fra gli elementi di prolunga con guarnizione di tenuta a 0.5 Bar. Escluso lo scavo, il reinterro e il chiusino.Dn 600 mm./160 mm. - altezza 645 mm., guarnizione compresa euro (duecentoquarantanove/80)	cad	249,80
Nr. 716 D.43.22.36	idem c.s.e il chiusino.Dn 600 mm./200 mm. - altezza 645 mm., guarnizione compresa euro (duecentosessantauno/50)	cad	261,50
Nr. 717 D.43.22.37	idem c.s.e il chiusino.Dn 600 mm./250 mm. - altezza 705 mm., guarnizione compresa euro (duecentoottantauno/50)	cad	281,50
Nr. 718 D.43.22.38	idem c.s.e il chiusino.Dn 600 mm./315 mm. - altezza 705 mm., guarnizione compresa euro (trecentocinque/50)	cad	305,50
Nr. 719 D.43.22.39	idem c.s.e il chiusino.Dn 600 mm./400 mm. - altezza 715 mm., guarnizione compresa euro (trecentotrentaquattro/20)	cad	334,20
Nr. 720 D.43.22.40	idem c.s.e il chiusino. Elemento di prolunga Dn 600 SN 4. euro (novantanove/70)	cad	99,70
Nr. 720 D.43.22.40	Costruzione di canalizzazione di fognatura nera per allaccio fra il collettore principale e il SIT eseguita con tubi di gres del diametro interno di cm. 15 del tipo con giunto elastico poliuretano o in PVC alveolato per fognatura nera, compresa curva a 45°, posti in opera su platea continua di calcestruzzo dosato con q.li 2.00 di cemento T.325, mc. 0,8 di pietrisco e mc. 0,4 di sabbia al mc. di impasto dello spessore minimo di cm. 10 di larghezza pari a quella del cavo, compresa la fornitura e il riempimento del cavo con sabbia idonea fino ad una quota pari a cm. 50 sopra la generatrice interna superiore dei tubi così posizionati e per una larghezza pari a quella del cavo, oppure il rinfianco ed il ricoprimento della tubazione fino a cm. 10 sopra la generatrice interna superiore con cls delle caratteristiche sopradette e secondo le indicazioni della D.L. E' compreso altresì il riempimento del sottofondo stradale fino alla quota d' imposta degli strati di bitumazione. Devono inoltre essere rimosse eventuali materie introdottesi all'interno dei tubi durante la loro posa in opera. Nel prezzo è compresa la demolizione della pavimentazione stradale, lo scavo a sezione obbligatoria per tutta la profondità occorrente. E' compresa l'esecuzione di pozzetto SIT di intercettazione a chiusura idraulica in c.a. di altezza idonea all' intervento richiesto, completo di blocco sifone e chiusino di ghisa, posti su platea di calcestruzzo dello spessore minimo di cm. 10, compreso il collegamento e la stuccatura con malta cementizia al piede, delle tubazioni di ingresso e di uscita, il reinterro dello scavo e la fornitura di materiale arido idoneo, la formazione di adeguato cono di prolungamento, in muratura di mattoni ad una testa legati con malta cementizia ed interrati e la muratura del		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 721 D.43.23.01	chiusino con cordolo di calcestruzzo armato da un ferro diametro 8 mm. e qualsiasi altro intervento necessario per dare il lavoro finito e funzionante a regola d'arte euro (millecentotrentacinque/60)	cad	1'135,60
Nr. 722 D.43.23.02	Fornitura e posa in opera di chiusini in ghisa lamellare perlitica a norma UNI EN 124 e UNI 4544 secondo le indicazioni della D.L. per classe D400, C250, B125, posizionati su colli di ispezione o su pozzetti, comprensiva del bloccaggio del telaio mediante un cordolo di cls armato con un tondino di ferro diametro mm. 8 euro (due/70)	kg	2,70
Nr. 722 D.43.23.02	Fornitura e posa in opera di griglia concava in ghisa lamellare perlitica (max. 16 fori + 3 obliqui) a norma UNI EN 1561, prodotta in stabilimento italiano e secondo la norma UNI EN 124/1995.Per classe di carrabilità C250, marchio di certificazione di prodotto accreditato IGQ e marchio di conformità UNI. Compreso bloccaggio del telaio mediante cordolo di calcestruzzo armato, con un tondino di ferro Ø 8 mm, su collo d'ispezione o su pozzetto euro (due/70)	kg	2,70
Nr. 723 D.43.23.03	Fornitura e posa in opera di chiusino antirumore d'ispezione in ghisa lamellare perlitica a norma UNI EN 1561 dotato di speciali ammortizzatori in materiale tricomponente brevettato per garantire la silenziosità al passaggio veicolare, prodotto in stabilimento italiano e secondo la norma UNI EN 124/1995.Per classe di carrabilità D400, marchio di certificazione di prodotto accreditato IGQ e marchio di conformità UNI. Compreso bloccaggio del telaio mediante cordolo di calcestruzzo armato, con un tondino di ferro Ø 8 mm, su collo d'ispezione o su pozzetto euro (tre/30)	kg	3,30
Nr. 724 D.43.23.04	Fornitura e posa in opera di chiusino d'ispezione o griglia in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, prodotto secondo la norma UNI EN 124/1995 da azienda certificata ISO9001.Per classe di carrabilità D400, C250, B125. Compreso bloccaggio del telaio mediante cordolo di calcestruzzo armato, con un tondino di ferro Ø 8 mm., su collo d'ispezione o su pozzetto euro (tre/20)	kg	3,20
Nr. 725 D.43.23.05	Copertura per fori di lastroni eseguita con lamiera in ferro spessore min. mm. 10 delle dim. cm. 60x60, bloccata con getto di calcestruzzo dello spessore di almeno cm. 10 e superficie di mt. 1,00x1,00 euro (centoundici/90)	cad	111,90
Nr. 726 D.43.24.01	Ripristino della funzionalità di caditoia stradale o di pozzetto di ispezione su fognatura mediante la stasatura della bocca di lupo e del sifone della caditoia compresa, se necessario, l'esecuzione di opere di scavo e murarie e mediante l'espurgo della caditoia o del pozzetto delle materie melmose sedimentate con l'impiego e la fornitura di calcinacci per l'impasto delle medesime ed il trasporto allo scarico. Nel prezzo è altresì compreso l'onere sia per il tiro in alto, il carico, il trasporto e lo scarico per il conferimento a discarica pubblica o privata, a qualsiasi distanza e secondo le normative di Legge, per i materiali di risulta euro (quarantasei/40)	cad	46,40
Nr. 727 D.43.24.02	Scovolatura ed espurgo di fogne tubolari ed a sezione rettangolare eseguito in presenza d'acqua e liquami compreso il sollevamento ed il trasporto allo scarico delle materie solide e melmose estratte fino a diametro di cm. 50 e per sezioni utili inferiori a mq. 0.20 euro (quattro/90)	ml	4,90
Nr. 728 D.43.24.03	Scovolatura ed espurgo di fogne tubolari ed a sezione rettangolare eseguito in presenza d'acqua e liquami compreso il sollevamento ed il trasporto allo scarico delle materie solide e melmose estratte oltre il diametro di cm. 50 e per sezioni utili superiori a mq.0,20 euro (cinque/60)	ml	5,60
Nr. 729 D.43.24.04	Ripristino di condutture di cemento, p.v.c., c.a., c.a.p., gres, ferro, ghisa, oppure di sezioni di calcestruzzo o muratura per scarichi di acque meteoriche o di rifiuto provenienti da caditoie stradali e da edifici pubblici o privati o a protezione di servizi sotterranei interrotti durante il corso dei lavori, compreso il collegamento provvisorio con tubo di p.v.c., il ripristino della loro funzionalità, il sostegno con puntellatura di detti servizi e la loro adeguata ricostruzione con i necessari bloccaggi in cls o sabbia e la loro protezione secondo le indicazioni della D.L. ed ogni successivo scavo, rinterro e trasporto per diametri fino a cm. 50 o per sezioni utili fino a mq. 0,20 euro (sessantaotto/60)	cad	68,60
Nr. 730 D.43.24.05	Ripristino di condutture di cemento, p.v.c., c.a., c.a.p., gres, ferro, ghisa, oppure di sezioni di calcestruzzo o muratura per scarichi di acque meteoriche o di rifiuto provenienti da caditoie stradali e da edifici pubblici o privati o a protezione di servizi sotterranei interrotti durante il corso dei lavori, compreso il collegamento provvisorio con tubo di p.v.c. il ripristino della loro funzionalità, il sostegno con puntellatura di detti servizi e la loro adeguata ricostruzione con i necessari bloccaggi in cls o sabbia e la loro protezione secondo le indicazioni della D.L. ed ogni successivo scavo, rinterro e trasporto per diametri superiori a cm. 50 e per sezioni utili maggiori a mq. 0,20 euro (centododici/00)	cad	112,00
Nr. 731 D.43.24.06	Muratura di chiusini o griglie di c.a., ghisa, ferro di qualsiasi forma e dimensione su pozzetti o su colli di ispezione eseguito mediante bloccaggio di telaio su cordolo perimetrale in calcestruzzo armato con un tondino di ferro del diametro di mm. 8 euro (ventinove/70)	cad	29,70
Nr. 732 D.43.24.07	Muratura di lastre o lastroni in c.a. o altro materiale di qualsiasi tipo, forma e dimensione su fogne o pozzetti di ispezione in c.a. o muratura di qualsiasi materiale, tipo e dimensione, eseguita con malta dosata con ql. 3,5 di cemento T.425 al mc. di impasto, compreso la stuccatura delle connessioni euro (venti/00)	cad	20,00
Nr. 733 D.43.24.08	Ripristino in quota di chiusini di qualsiasi tipo e forma, consistente nel ritrovamento, smuratura, ripristino alla nuova quota di progetto compresa l' eventuale realizzazione del collo per un' altezza fino a 20 cm. eseguito in muratura di mattoni a due teste legati con malta cementizia dosata con ql 3,5 di cemento T.425 al mc di impasto intonacati internamente con malta di cemento lisciata a mestola dosata con ql 4,5 di cemento T.425 al mc di impasto, muratura sul collo d' ispezione del telaio mediante bloccaggio dello stesso sul cordolo perimetrale in cls. armato con tondino di ferro diam. mm. 8, ripresa con conglomerato bituminoso a caldo della pavimentazione stradale circostante il chiusino su carreggiata stradale euro (settantatre/10)	cad	73,10

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 734 D.43.24.09	idem c.s. ...chiusino su marciapiede euro (sessantatre/90)	cad	63,90
Nr. 735 D.43.24.10	Esecuzione di attraversamento in spingitubo di collettore di fognatura nera realizzato mediante tubazione in PVC pesante del diametro interno fino a mm. 400 funzionante a gravità. Tale condotta deve essere inserita in una guaina costituita da un tubo in acciaio del diametro interno fino a mm. 500 e dello spessore di mm 7 ,installata nel sottosuolo mediante attrezzatura e macchina spingitubo .Alle due estremità del tubo contenitore di acciaio devono essere realizzati n.2 pozzetti di ispezione della sezione in pianta interna fino a cm. 120x120 costituiti da: platea, basamento in c.a. e canaletta in cls ; cameretta di elementi prefabbricati in c.a. dello spessore minimo di cm. 12 completa di scaletta di accesso alla marinara; lastrone di copertura in c.a. idoneo a sopportare il sovraccarico stradale di 1^ e 2^ categoria con foro per passo d'uomo ; chiusino in ghisa posizionato sul collo di ispezione con pareti di mattoni a due teste; intonaco interno dei pozzetti rivestito con vernice epossidicatraminosa; riempimenti con materiali idonei sino al piano del cassonetto stradale. Tale opera deve essere data completa in ogni sua parte e nel prezzo sono compresi tutti gli oneri necessari per dare il lavoro compiuto a regola d'arte euro (ottocentoottantacinque/80)	ml	885,80
Nr. 736 D.43.24.11	Realizzazione di sgrondi di acque pluviali eseguiti con spezzoni di tubo di qualsiasi materiale posti in opera su muri di qualsiasi tipo e spessore, murati con malta dosata con cemento T.425 e sabbia in parti uguali, compreso scavo, traccia sul muro, stuccatura su entrambe i lati e quant'altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte per diametri fino a cm. 20 euro (cinquantaotto/60)	ml	58,60
Nr. 737 D.43.24.12	idem c.s. ...per diametri superiori a cm. 20 euro (settanta/30)	ml	70,30
Nr. 738 D.43.25.01	Fornitura e posa in opera di elettropompa sommergibile da 4 cv in acciaio inox, dotata di valvole di non ritorno, tubazione in polietilene PN 16 fino alla centrale compreso scavo modulo ,sonda, cavi di collegamento ei di messa a terra (norme C.E.I 64-8) quadro elettrico da installare nella cabina di comando completa di teleruttore, salvamotore, etc. il tutto completo di cablaggi elettrici , giunti a compressioni sulle tubazioni e quanto altro occorre per il corretto funzionamento secondo le norme C.E.I., parti elettriche esterne di tipo stagno IP 55 euro (millenovecentosessantaquattro/60)	cad	1'964,60
Nr. 739 D.43.25.02	Fornitura e posa in opera di elettropompa sommergibile da 5,5 cv in acciaio inox, dotata di valvole di non ritorno, tubazione in polietilene PN 16 fino alla centrale compreso scavo modulo ,sonda, cavi di collegamento ei di messa a terra (norme C.E.I 64-8) quadro elettrico da installare nella cabina di comando completa di teleruttore, salvamotore, etc. il tutto completo di cablaggi elettrici , giunti a compressioni sulle tubazioni e quanto altro occorre per il corretto funzionamento secondo le norme C.E.I., parti elettriche esterne di tipo stagno IP 55 euro (duemilacentosessantanove/90)	cad	2'169,90
Nr. 740 D.43.25.03	Fornitura e posa in opera di elettropompa sommergibile da 7,5 cv in acciaio inox, dotata di valvole di non ritorno, tubazione in polietilene PN 16 fino alla centrale compreso scavo modulo ,sonda, cavi di collegamento ei di messa a terra (norme C.E.I 64-8) quadro elettrico da installare nella cabina di comando completa di teleruttore, salvamotore, etc. il tutto completo di cablaggi elettrici , giunti a compressioni sulle tubazioni e quanto altro occorre per il corretto funzionamento secondo le norme C.E.I., parti elettriche esterne di tipo stagno IP 55 euro (duemilaquattrocentosessantatre/10)	cad	2'463,10
Nr. 741 D.43.25.04	Fornitura e posa in opera di elettropompa esterna da 4 cv dotata di modulo sonda quadro elettrico compreso di teleruttore, salvamotore e interruttore, cablaggi, valvola di non ritorno, cavi di collegamento e quanto altro occorra per il corretto funzionamento secondo le norme C.E.I.; parti elettriche tipo stagno I.P. 55 euro (millecinquecentoottantatre/40)	cad	1'583,40
Nr. 742 D.43.25.05	Fornitura e posa in opera di elettropompa esterna da 5,5 cv dotata di modulo sonda quadro elettrico compreso di teleruttore, salvamotore e interruttore, cablaggi, valvola di non ritorno, cavi di collegamento e quanto altro occorra per il corretto funzionamento secondo le norme C.E.I.; parti elettriche tipo stagno I.P. 55 euro (millesettecentocinquantanove/30)	cad	1'759,30
Nr. 743 D.43.25.06	Fornitura e posa in opera di elettropompa esterna da 7,5 cv dotata di modulo sonda quadro elettrico compreso di teleruttore, salvamotore e interruttore, cablaggi, valvola di non ritorno, cavi di collegamento e quanto altro occorra per il corretto funzionamento secondo le norme C.E.I.; parti elettriche tipo stagno I.P. 55 euro (millenovecentosei/00)	cad	1'906,00
Nr. 744 D.43.25.07	Esecuzione di impianto di sollevamento eseguito con apparecchiature elettromeccaniche, composto da n.2 elettropompe sommergibili in acciaio inox dotate di valvole di non ritorno da 4 cv, tubazione in polietilene PN16, fino al recapito, compreso catene di sollevamento, scavo linea di alimentazione, cavi di collegamento, modulo sonda, linea di terra, quadro elettrico da installare nella cabina di comando, completo di teleruttore salvamotore etc... euro (quattromilacentocinque/30)	cad	4'105,30
Nr. 745 D.43.25.08	Esecuzione di impianto di sollevamento eseguito con apparecchiature elettromeccaniche, composto da n.2 elettropompe sommergibili in acciaio inox dotate di valvole di non ritorno da 5,5 cv, tubazione in polietilene PN16, fino al recapito, compreso catene di sollevamento, scavo linea di alimentazione, cavi di collegamento, modulo sonda, linea di terra, quadro elettrico da installare nella cabina di comando, completo di teleruttore salvamotore etc... euro (quattromilacinquecentosettantaquattro/40)	cad	4'574,40
Nr. 746 D.43.25.09	Esecuzione di impianto di sollevamento eseguito con apparecchiature elettromeccaniche, composto da n.3 elettropompe sommergibili in acciaio inox dotate di valvole di non ritorno da 7,5 cv, tubazione in polietilene PN16, fino al recapito, compreso catene di sollevamento, scavo linea di alimentazione, cavi di collegamento, modulo sonda, linea di terra, quadro elettrico da installare nella cabina di comando, completo di teleruttore salvamotore etc... euro (sedicimilaquattrocentoottantanove/50)	cad	16'489,50
Nr. 747 D.44.31.01	Conglomerato cementizio non strutturale a prestazione garantita secondo le norme UNI 9858 dato in opera per bloccaggi, massetti, platee, fondazioni di qualsiasi forma e dimensioni a qualsiasi profondità sotto il piano di sbancamento, versato sia all'asciutto che in acqua, compresa ogni fornitura di materiale, mezzi d'opera e personale occorrente per la manipolazione e posa in opera del conglomerato a regola d'arte ed altri lavori complementari di eventuale esecuzione e gronda da lasciare in opera.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	Resistenza caratteristica Rck 5 N/mmq. euro (centotrentatre/90)	mc	133,90
Nr. 748 D.44.31.02	idem c.s.caratteristica Rck 10 N/mmq. euro (centotrentanove/10)	mc	139,10
Nr. 749 D.44.31.03	idem c.s.caratteristica Rck 15 N/mmq. euro (centoquarantaquattro/20)	mc	144,20
Nr. 750 D.44.31.04	idem c.s.caratteristica Rck 20 N/mmq. euro (centoquarantanove/40)	mc	149,40
Nr. 751 D.44.31.05	Conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo la norma UNI 9858, per opere di particolare importanza ed opere in elevazione, scatolari di fognatura, elementi di sezioni speciali preparati anche fuori opera e compreso di eventuali ponti di servizio la loro posa in opera, dato in opera a qualsiasi altezza e volume compreso l'onere della costruzione delle casseforme e giunti, puntelli, sostegni di ogni forma ed entità, tali da conferire ai cassoni di contenimento del conglomerato quella robustezza necessaria atta ad evitare anche la più piccola deformazione durante il getto delle strutture in conglomerato armato, compreso l'onere di disarmo ed allontanamento delle armature, la vibrazione, l'uso di eventuale pompa di cls. e quanto altro possa occorrere per dare le strutture ultimate a regola d'arte. Cemento T.425 nelle quantità tali da garantire la resistenza cubica caratteristica a 28 gg. di stagionatura pari a Rck 25 N/mmq. euro (duecentoventiuno/50)	mc	221,50
Nr. 752 D.44.31.06	idem c.s.a Rck 30 N/mmq. euro (duecentoquarantauno/00)	mc	241,00
Nr. 753 D.44.31.07	idem c.s.a Rck 35 N/mmq. euro (duecentocinquantauno/30)	mc	251,30
Nr. 754 D.44.31.08	idem c.s.a Rck 40 N/mmq. euro (duecentosessantadue/70)	mc	262,70
Nr. 755 D.44.31.09	idem c.s.a Rck 45 N/mmq. euro (duecentosettantatre/00)	mc	273,00
Nr. 756 D.44.31.10	idem c.s.a Rck 50 N/mmq. euro (duecentoottantatre/30)	mc	283,30
Nr. 757 D.44.31.11	Esecuzione di armatura in ferro di qualsiasi diametro per opera in conglomerato armato a qualsiasi altezza, compreso l'onere di taglio a misura, compresi gli sfridi, le legature il tiro in alto e quanto altro possa occorrere per dare le armature metalliche in sito, secondo gli schemi esecutivi dei calcoli delle opere in conglomerato armato, a regola d'arte tondini in acciaio FeB32k euro (uno/10)	kg	1,10
Nr. 758 D.44.31.12	idem c.s.a regola d'arte tondini in acciaio FeB38k ad A.M. euro (uno/30)	kg	1,30
Nr. 759 D.44.31.13	idem c.s.a regola d'arte: tondini in acciaio FeB44k ad A.M. euro (uno/40)	kg	1,40
Nr. 760 D.44.31.14	Esecuzione di armatura in ferro di qualsiasi diametro per opera in conglomerato armato a qualsiasi altezza, compreso l'onere di taglio a misura, compresi gli sfridi, le legature il tiro in alto e quanto altro possa occorrere per dare le armature metalliche in sito, secondo gli schemi esecutivi dei calcoli delle opere in conglomerato armato a regola d'arte: rete elettrosaldata a maglia quadra euro (uno/50)	kg	1,50
Nr. 761 D.44.31.15	Realizzazione di profilati e laminati in ferro Fe 360 euro (uno/50)	kg	1,50
Nr. 762 D.44.31.16	Conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo la norma UNI 9858 per getti subacquei compreso di eventuali ponti di servizio, la loro posa in opera, dato in opera a qualsiasi altezza e volume escluso l'onere della costruzione delle casseforme e giunti, puntelli, sostegni di ogni forma ed entità, compresa la vibrazione, l'uso della pompa di cls. e quanto altro possa occorrere per dare le strutture ultimate a regola d'arte. Cemento T.425 nelle quantità tali da garantire la resistenza cubica caratteristica a 28 gg. di stagionatura pari a Rck 45 N/mmq. euro (duecentoquarantacinque/70)	mc	245,70
Nr. 763 D.44.31.17	Conglomerato cementizio a prestazione garantita secondo la norma UNI 9858 per getti subacquei compreso di eventuali ponti di servizio la loro posa in opera, dato in opera a qualsiasi altezza e volume compreso l'onere della costruzione delle casseforme e giunti, puntelli, sostegni di ogni forma ed entità, tali da conferire ai cassoni di contenimento del conglomerato quella robustezza necessaria atta ad evitare anche la più piccola deformazione durante il getto delle strutture in conglomerato armato, compreso l'onere di disarmo ed allontanamento delle armature, la vibrazione, l'uso di pompa di cls. e quanto altro possa occorrere per dare le strutture ultimate a regola d'arte. Cemento T.425 nelle quantità tali da garantire la resistenza cubica caratteristica a 28 gg. di stagionatura pari a Rck 45 N/mmq. euro (duecentosettantatre/30)	mc	273,30
Nr. 764 D.44.31.18	Fornitura e montaggio di profili in acciaio Fe360 a doppio T con saldati sull'ala superiore pioli in acciaio diametro mm. 16 alti mm. 100 in ragione di uno ogni cm. 20 per la realizzazione di ponti in sistema misto acciaio cls. Il prezzo e' comprensivo del taglio a misura, della sabbatura, della verniciatura con protettivi oleosintetici e quanto altro possa occorrere per eseguire la struttura a regola d'arte euro (due/40)	kg	2,40
Nr. 765 D.44.31.19	Realizzazione di parete controterra dello spessore medio cm. 10 in conglomerato cementizio spruzzato a 4 atm. a secco di adeguata granulometria fine, dosato a 500 kg. di cemento T.425 per mc., compreso: Documentazione con Contassegno Elettronico - Pag 48/80 - 13/12/2017 12:29:16 - Delibera di Giunta N.716/2017 - Data 07/12/2017 appositi prodotti acceleranti in presenza di armatura con rete elettrosaldata 15x15 cm. diam. 110 e salatura della rete alle longerine dei		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	micropali; la messa a nudo delle longherine stesse; la finitura superficiale. Nel prezzo sono altresì compresi e compensati il maggiore spessore della parete rispetto allo spessore nominale dovuto alle irregolarità della sezione di scavo, gli sfridi, le perdite di materiale durante la spruzzatura, il noleggio delle macchine e compressori, il consumo degli ugelli e quant'altro occorrente per dare l'opera finita a regola d'arte euro (centocinque/60)	mq	105,60
Nr. 766 D.44.31.20.a	Conglomerato in opera Rck 25 N/mmq., confezionato a norma di legge (UNI 9858) escluso armature e casseforme, compreso tutti gli oneri per dare l'opera finita tra i quali quelli per il controllo previsto dalle vigenti normative, l'eventuale onere delle pompe, l'utilizzo di additivi e di emulsioni antievaporanti euro (duecento/50)	mc	200,50
Nr. 767 D.44.31.20.b	Conglomerato in opera Rck 30 N/mmq., confezionato a norma di legge (UNI 9858) escluso armature e casseforme, compreso tutti gli oneri per dare l'opera finita tra i quali quelli per il controllo previsto dalle vigenti normative, l'eventuale onere delle pompe, l'utilizzo di additivi e di emulsioni antievaporanti euro (duecentosedici/40)	mc	216,40
Nr. 768 D.44.31.20.c	Conglomerato in opera Rck 35 N/mmq., confezionato a norma di legge (UNI 9858) escluso armature e casseforme, compreso tutti gli oneri per dare l'opera finita tra i quali quelli per il controllo previsto dalle vigenti normative, l'eventuale onere delle pompe, l'utilizzo di additivi e di emulsioni antievaporanti euro (duecentoquarantasette/40)	mc	247,40
Nr. 769 D.44.31.21.a	Casseforme per getti cls in fondazione, a profilo rettilineo con tavole a filo di sega, compreso opere di puntellatura e sostegno, di altezza fino a 5,00 mt. dal piano di appoggio, e disarmo euro (ventuno/10)	mq	21,10
Nr. 770 D.44.31.21.b	Casseforme per getti cls in elevazione, per getti di cls a profilo rettilineo con tavole a filo di sega, comprese opere di puntellatura e sostegno, di altezza fino a 5,00 mt. dal piano di appoggio, e disarmo euro (trenta/50)	mq	30,50
Nr. 771 D.44.31.21.c	Casseforme per getti cls opere particolari, a profilo rettilineo con tavole a filo di sega, comprese opere di puntellatura e sostegno, di altezza fino a 5,00 mt. dal piano di appoggio e disarmo euro (trentaotto/10)	mq	38,10
Nr. 772 D.44.31.21.d	Sovraprezzo alle casseforme per opere in cls a faccia vista con tavole piallate e/o strutture curve euro (sei/50)	mq	6,50
Nr. 773 D.44.31.21.e	Compenso addizionale per casseforme di armatura di getti sottili e particolarmente elaborati riconosciuti dalla D.L. euro (otto/80)	mq	8,80
Nr. 774 D.44.33.01	Realizzazione di manto impermeabile su manufatti orizzontali o inclinati, steso con emulsione bituminosa a freddo e composto da guaina armata con spessore mm. 4, previa rasatura della superficie euro (quindici/90)	ml	15,90
Nr. 775 D.44.33.02	Realizzazione di appoggi in elastometro sintetico rinforzato con armatura in neoprene di spessore cm. 1.20 dimensioni cm. 30x30 compreso ogni onere necessario per dare l'opera finita a regola d'arte euro (sessantaotto/60)	cad	68,60
Nr. 776 D.44.33.03	Realizzazione di giunti di dilatazione in guaina prefabbricata di gomma armata larghezza cm. 50 e dello spessore di cm. 1,00 posta in opera previa spalmatura di emulsione bituminosa impermeabilizzante ed ogni altro onere necessario per dare l'opera finita a regola d'arte euro (settantaquattro/50)	ml	74,50
Nr. 777 D.44.33.04	Ricucitura di lesioni all'intradosso delle volte di ponti in muratura mediante l'inserimento di barre in fiberglass per diametri fino a mm.40, rese collaboranti con l'ausilio di resine epossidiche e sigillatura del percorso delle lesioni con malte apposite a base di microcemento per solidarizzare le parti fratturate. Nel prezzo si intende compreso l'onere dei ponteggi e quant'altro occorrente per dare il lavoro finito a regola d'arte euro (due/10)	cm	2,10
Nr. 778 D.44.33.05	Riparazione corticale di superfici in calcestruzzo di opere d'arte, pilastri, solette, travi, setti, ecc. consistente in: - asportazione cls ammalorato mediante scarifica meccanica idrodemolizione o con mezzi meccanici fino a raggiungere la parte sana, compatta e non carbonata e comunque assicurato lavaggio con pistola ad alta pressione min.70 bar per il completo asporto delle scorie e dei sali insolubili; - pulizia del ferro di armatura mediante spazzolatura meccanica con apposita pistola ad aghi per la completa asportazione della ruggine; - applicazione di miscele cementizie anticorrosive a base di polimeri e inibitori di corrosione su ferri di armatura di cemento armato preventivamente deossidati; - l'eventuale posizionamento di armatura di contrasto con rete in acciaio diam. mm.3 maglia 5x5 per spessori di riporto superiori a 3-4 cm.; - applicazione di adesivi fra cls vecchio e nuovo (eventuali); - applicazione a spruzzo, con cazzuola o per colaggio, di malta premiscelata mono o bicomponente fibrorinforzata a ritiro controllato tixotropica a base di polimeri sintetici e microsilia per il ripristino della sezione originaria; la metodologia di applicazione dovrà comunque rispettare le indicazioni delle schede tecniche dei prodotti impiegati. Compresso e compensato l'onere dei ponteggi secondo le prescrizioni ufficio USL, delle carpenterie in legno, la pulizia delle zone interessate dai lavori, il carico trasporto e scarico dei materiali di risulta alla pubblica discarica, l'esecuzione delle prove chimiche per determinare la profondità di carbonatazione, la fornitura di tutti i materiali e quant'altro occorrente per dare il lavoro finito a regola d'arte euro (centosessantaquattro/20)	mq	164,20
Nr. 779 D.44.33.06	Cucitura di lesioni, passanti e non, consolidanti le strutture in cls con iniezione di resine epossidiche bicomponenti predosate da realizzarsi nel seguente modo: stuccatura del perimetro della lesione con adesivi epossidici morbidi e collocamento di tubetti di iniezione e sfiato; pulitura con aria compressa ad avvenute indurimento dell'adesivo; iniezione di resina eseguita a bassa pressione. Compresso l'onere dei ponteggi, la fornitura di ogni materiale e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte euro (centoventinove/00)	ml	129,00
Nr. 780	Documentazione con Contrassegno Elettronico - Pag. 49/80 - 13/12/2017 12:29:16 - Delibera di Giunta N.716/2017 - Data: 07/12/2017 Inserimento in cantiere in acciaio e ferro predisposti in strutture in cls e muratura, ancorate con resine epossidiche a rapido indurimento.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
D.44.33.07	Compreso taglio, piegature, sovrapposizione dei ferri, la resina necessaria la realizzazione dei fori, l'onere dei ponteggi e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte euro (quattro/70)	kg	4,70
Nr. 781 D.44.33.08	Messa in opera di nuove armature (ferri, profilati,reti elettrosaldate, ecc.) mediante saldatura alle preesistenti, semplice legatura con spinotti e con barre infilate in fori trapanati e iniettati nel cls sano. Compreso spazzolatura e pulizia dei ferri, tagli, piegature, sovrapposizioni, trapanature, la resina necessaria, l'onere dei ponteggi e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte escluso le demolizioni. Per kg di armatura impiegata euro (quattro/70)	kg	4,70
Nr. 782 D.44.33.09	Trattamento dei ferri di armatura con miscele cementizie anticorrosione a base di polimeri, leganti cementizi e inibitori di corrosione da applicarsi a pannello o a spruzzo ,compreso la pulitura dei ferri con mezzi meccanici o manuali, ponteggi e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per unità di superficie di struttura di cui si trattano le armature considerate euro (ventinove/40)	mq	29,40
Nr. 783 D.44.33.10	Aggrappante per riprese di getto, con applicazione a pannello su cls, di prodotto a base di resine epossidiche a due componenti predosati per assicurare l'adesione monolitica di getti in cls freschi a getti già induriti, al fine di garantire la continuità strutturale, compreso la pulitura e raschiatura delle superfici e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte euro (ventinove/40)	mq	29,40
Nr. 784 D.44.33.11	Pittura a base di resine acriliche eseguita a qualsiasi altezza su calcestruzzo a vista o intonaci civili, compreso la preparazione del supporto mediante spazzolatura per eliminare corpi estranei, stuccatura crepe e difetti per ottenere omogeneità delle superfici. Imprimitura con uno strato di resina tipo solvente diluito e applicato a pennello. Ciclo di pittura costituito da uno strato di fondo e da uno di finitura dato a pennello. Compreso l'onere di ponteggi, scale, cavalletti e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte euro (undici/10)	mq	11,10
Nr. 785 D.44.33.12	Idrolavaggio a pressione seguito a qualsiasi altezza o profondità da effettuarsi prima del trattamento protettivo delle superfici. Compreso mezzi d'opera, personale, ponteggi e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte euro (zero/40)	mq	0,40
Nr. 786 D.44.33.13	Realizzazione di placcaggio su superficie lesionate in c.l.s. consistenti in : scarifica meccanica o manuale o idrodemolizione del cls ammalorato sino alla parte sana compatta e non carbonata;pulizia con getto di acqua; stuccatura delle fessure con malta di cemento espansiva; applicazione di armatura in rete di acciaio dimensioni minime 8 mm. maglia 10x10 cm., barre o profilati mediante adesivi eposilici e/o connettori in acciaio inox fissati in fori trapanati con resina ipossidica; trattamento dei ferri con miscele cementizie e anticorrosione;applicazione a spruzzo o cazzuola, o per colaggio di malte premiscelate mono o bicomponenti fibrorinforzate a ritiro controllato a base di polimeri sintetici per il ripristino della sezione originaria; compreso e compensato l'onere dei ponteggi, delle carpenterie in legno, la pulizia delle zone interessate dai lavori, carico,trasporto,scarico del materiale di risulta alla pubblica discarica, l'esecuzione delle prove chimiche per determinare la profondità di carbonatazione, la fornitura di tutti i materiali e quant'altro occorrente per dare il lavoro finito a regola d'arte euro (duecentocinque/10)	mq	205,10
Nr. 787 D.44.33.14	Inserimento di catene passanti realizzate con tondino di acciaio dolce zincato, mano intermedia epossidica, finitura oliuretanaica, diametro mm. 24 filettato da ambo le parti, compresa piastra in acciaio dolce fazzolettata a croce con borchia di rinforzo e quant'altro occorrente. Nel prezzo si intende compresa la messa in tensione delle catene con chiave dinamometrica, la foratura del manufatto mediante carotatura a lenta rotazione, l'onere ei ponteggi e quant'altro necessario per dare il lavoro ultimato a regola d'arte euro (quattro/00)	cm	4,00
Nr. 788 D.45.35.01.a	Realizzazione di micropali in C.A. compresa l'infissione della controcamicia con ausilio di vibratore, la perforazione, la fornitura e posa in opera di armatura metallica del tipo tubi stok filettati M/F spessore 14 mm., l'ignezione della malta cementizia dosata a q.li 6.00 di cemento, la preparazione della testa del micropalo e quanto altro occorrente per dare l'opera finita a regola d'arte per diametri fino a 100 mm. euro (quarantasette/00)	ml	47,00
Nr. 789 D.45.35.01.b	idem c.s. ...per diametri da 101 a 150 mm. euro (sessantaquattro/50)	ml	64,50
Nr. 790 D.45.35.01.c	idem c.s. ...per diametri oltre 150 mm. euro (novantanove/70)	ml	99,70
Nr. 791 D.45.35.02.a	Realizzazione di micropali in C.A. compresa l'infissione della controcamicia con ausilio di vibratore, la perforazione, la fornitura e posa in opera di travi in acciaio del tipo HE 100/140 l'ignezione della malta cementizia dosata a q.li 6.00 di cemento, la preparazione della testa del micropalo e quanto altro occorrente per dare l'opera finita a regola d'arte per diametri fino a 150 mm. euro (ottantadue/10)	ml	82,10
Nr. 792 D.45.35.02.b	idem c.s. ...per diametri da 151 a 200 mm. euro (novantatre/80)	ml	93,80
Nr. 793 D.45.35.02.c	Realizzazione di micropali in C.A. compresa l'infissione della controcamicia con ausilio di vibratore, la perforazione, la fornitura e posa in opera di travi in acciaio del tipo HEB 140 l'iniezione della malta cementizia dosata a q.li 6.00 cemento, la preparazione della testa del micropalo e quanto altro occorrente per dare l'opera finita a regola d'arte per diametri oltre 200 mm. Compreso la bonifica superficiale del terreno e il trasporto a discarica dei materiali di risulta euro (centocinque/60)	ml	105,60
Nr. 794 D.45.35.03	Pali speciali battuti verticali ed obliqui in calcestruzzo Rck 25 N/mmq. minimo compreso ogni onere per tuboforma cls. prove di carico secondo le prescrizioni di Norme Tecniche per ogni metro di palo di diametro mm. 300 euro (ottantasei/80)	ml	86,80
Nr. 795	Documenti con Contrassegno Elettronico Pag 50/80- 13/12/2017,12:39:16. Delibera di Giunta N.716/2017. Data 07/12/2017. Pali speciali battuti in C.A. centrifugati classe Rck 30 N/mmq. di forma troncoconica a sezione anulare con diametro minimo alla punta cm.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
D.45.35.04	22, conicità cm. 1.5 /mt., completi di armatura longitudinale puntazza metallica e doppia spirale infittita in punta e nel calcio euro (quarantanove/90)	ml	49,90
Nr. 796 D.45.35.05.a	Pali in c.a. centrifugato in cls Rck 50 N/mmq. a forma troncoconica e sezione anulare, conicità cm./mt. 1.50 completi di: armatura longitudinale, puntazza metallica per l'infissione, spiralizzazione in ferro lucido crudo, infittita e irrobustita in punta ed al calcio del diametro di cm. 22, lunghezza fino a 8 mt. euro (ventiuno/70)	ml	21,70
Nr. 797 D.45.35.05.b	idem c.s. ...di cm. 22, lunghezza da 8 a 11 mt. euro (ventidue/90)	ml	22,90
Nr. 798 D.45.35.05.c	idem c.s. ...di cm. 24, lunghezza da 12 a 14 mt. euro (ventiquattro/60)	ml	24,60
Nr. 799 D.45.35.05.d	idem c.s. ...di cm. 24, lunghezza da 14 a 16 mt. euro (trenta/00)	ml	30,00
Nr. 800 D.45.35.05.e	idem c.s. ...di cm. 24, lunghezza oltre 16 mt. euro (trentacinque/70)	ml	35,70
Nr. 801 D.45.35.06.a	Palo di fondazione trivellato eseguito in terreni di qualunque natura e consistenza dato in opera, sia all'asciutto che in presenza di acqua, con calcestruzzo classe Rck 25 N/mmq., compresa l'esecuzione del foro con speciali attrezzature, l'infissione ed il ritiro graduale del tubo forma, l'impiego di fanghi bentonitici dosati con non meno di 15 kg di bentonite per ogni 100 l di acqua, la posa in opera di controcamicia di lamierino per il contenimento del getto della parte in acqua, compresa la sistemazione della testa dei pali ed ogni altro onere , noleggio e fornitura, per dare il palo completo, compreso il ferro di armatura, compreso l'onere dell'estrazione del materiale di risulta, il carico sui mezzi e il trasporto allo scarico a qualsiasi distanza, compreso le prove di carico in sito nella misura richiesta dalla D.L., compreso l'eventuale vibratura necessaria del calcestruzzo, la scalpellatura delle teste per la loro lunghezza; il tutto per dare l'opera compiuta finita a regola d'arte: con tubo forma diam. esterno 400 mm. euro (ottantadue/10)	ml	82,10
Nr. 802 D.45.35.06.b	idem c.s. ...diam. esterno 600 mm. euro (centocinque/60)	ml	105,60
Nr. 803 D.45.35.06.c	Palo di fondazione trivellato eseguito in terreni di qualunque natura e consistenza dato in opera, sia all'asciutto che in presenza di acqua, con calcestruzzo classe Rck 25 N/mmq., compresa l'esecuzione del foro con speciali attrezzature, l'infissione ed il ritiro graduale del tubo forma, l'impiego di fanghi bentonitici dosati con non meno di 15 kg di bentonite per ogni 100 l di acqua, la posa in opera di controcamicia di lamierino per il contenimento del getto della parte in acqua, compresa la sistemazione della testa dei pali ed ogni altro onere , noleggio e fornitura, per dare il palo completo, compreso il ferro di armatura e la sua posa in opera, compreso l'onere dell'estrazione del materiale di risulta, il carico sui mezzi e il trasporto allo scarico a qualsiasi distanza, compreso le prove di carico in sito nella misura richiesta dalla D.L., compreso l'eventuale vibratura necessaria del calcestruzzo, la scalpellatura delle teste per la loro lunghezza; il tutto per dare l'opera compiuta finita a regola d'arte: con tubo forma diam. esterno 800 mm. euro (centoventitre/20)	ml	123,20
Nr. 804 D.45.35.07.a	Palo speciale di piccolo diametro e di elevata capacità (micropalo) per fondazioni, sottofondazioni e ancoraggi, eseguiti a rotazione o rotopercolazione in roccia o muratura esistente, composti di armatura tubolare in acciaio Fe51, in spezzoni manicottati e della lunghezza media da 3,00 a 5,00 mt., lunghezza totale fino a 20 mt. muniti di valvole di non ritorno intervallate di 50 cm. nella parte inferiore per il 50% circa della lunghezza totale, iniettati a bassa pressione con miscela cementizia additivata per creazione guaina tra la parete e l'anima tubolare in acciaio, iniettati successivamente ad alta pressione in più riprese con la stessa miscela nella parte valvolata per la creazione del bulbo di ancoraggio; compreso l'armatura metallica, la fornitura e l'infissione di controcamicia, la formazione di guaina e iniezione fino ad assorbimento di 0,6 q/m di palo, il trasporto, l'attrezzatura necessaria e quant'altro occorrente per dare l'opera finita: con foro diametro mm. 85/90 e anima tubolare diametro esterno mm. 50 ca. spessore mm. 8 ca. euro (quarantaquattro/00)	ml	44,00
Nr. 805 D.45.35.07.b	idem c.s. ...foro diametro mm.100/115 e anima tubolare diametro esterno mm. 60 ca. spessore mm. 10 ca. euro (sessantasette/50)	ml	67,50
Nr. 806 D.45.35.07.c	idem c.s. ...foro diametro mm. 115/140 e anima tubolare diametro esterno mm. 80 ca. spessore mm. 10 ca. euro (ottantacinque/10)	ml	85,10
Nr. 807 D.45.35.07.d	idem c.s. ...foro diametro mm.140/160 e anima tubolare diametro esterno mm. 90 ca. spessore mm.10 ca. euro (centocinque/60)	ml	105,60
Nr. 808 D.45.35.07.e	idem c.s. ...foro diametro mm. 150/160 e anima tubolare diametro esterno mm. 101 ca. spessore mm. 8 ca. euro (centocinque/70)	ml	105,70
Nr. 809 D.45.35.07.f	idem c.s. ...foro diametro mm. 220 e anima tubolare diametro esterno mm. 168 ca. spessore mm. 12.50 ca. euro (centotrentaquattro/90)	ml	134,90
Nr. 810 D.45.35.08	Miscela cementizia fornita confezionata e inettata per micropali, misurata per ogni quintale di prodotto secco iniettato, compreso betonite ed additivi euro (quattordici/10)	q.li	14,10
Nr. 811 D.45.35.09	Armatura tubolare valvolata in acciaio Fe510, in spezzoni manicottati e della lunghezza media mt. 3.00-5.00, muniti di valvola di non ritorno intervallate di 50 cm. nella parte inferiore per il 50% circa della lungh. totale euro (uno/50)	kg	1,50

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 812 D.45.36.01.a	Esecuzione di setto eseguito con infissione nel terreno di qualsiasi natura e consistenza di palancole tipo Larsen dello spessore di mm. 9 e della sezione di cm. 22.50x64.50 compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte euro (settanta/30)	ml	70,30
Nr. 813 D.45.36.01.b	Esecuzione di setto eseguito con infissione nel terreno di qualsiasi natura e consistenza di palancole tipo Larsen dello spessore di mm. 13 e della sezione di cm 22.50x64.50 compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte euro (ottantaotto/00)	ml	88,00
Nr. 814 D.45.36.02	Infissione o estrazione di palancole in acciaio tipo Larsen in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compreso il taglio, la pulitura, la lubrificazione e qualsiasi altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Si intende altresì compreso l'onere del noleggio delle palancole per la durata necessaria all'esecuzione delle opere euro (trentasette/50)	mq	37,50
Nr. 815 D.45.36.03	Taglio di palancole compreso pulitura e lubrificazione delle guide euro (quattro/20)	ml	4,20
Nr. 816 D.45.36.04	Esecuzione di perforazione verticale o comunque inclinata per la realizzazione di iniezioni consolidanti con "tube a manchette" di diametro compreso tra 70 e 130 mm., eseguita in qualunque posizione anche da ponteggio in terreni di qualsiasi consistenza compresa la roccia, con l'impiego di attrezzatura a rotazione o rotopercolazione, compreso l'attraversamento di muri e calcestruzzi e ogni altro onere per il rivestimento provvisorio del foro. Compreso l'uso di fluidi di circolazione (acqua o fanghi bentonitici). Il titolo comprende fornitura e messa in opera di tubo in p.v.c. dotato di valvole di non ritorno (manchettes) per iniezione del tipo DURVINIL in barre uniche non giuntate di lunghezza 4.50 ml., diametro nominale 1.1/8"; dotate di tappo di fondo; compresa dotazione di valvole con n. 8 perfori predisposti su n. 2 diametri distanti 40 mm.; compresi manicotti di gomma (manchette o valvole di non ritorno) di lunghezza 80 mm. dotati di anelli di protezione saldati al tubo per evitarne lo scivolamento in fase di introduzione in foro. Compresa predisposizione della valvolatura con passo compreso tra 250 e 1000 mm. secondo le disposizioni della D. L.. Compreso la formazione di guaina fra canna di iniezione (iniezione di prima frase) e parete del foro con malta cementizia iniettata additivata euro (quarantadue/20)	ml	42,20
Nr. 817 D.45.36.05.a	Colonna di terreno consolidato a sezione circolare realizzate con sistema Jet-Grouting, in terreni di qualsiasi natura, ottenuta mediante iniezione monofluido di miscela cementizia con cemento R 42.5 additivata in quantità minima di 350 kg. per mc. di terreno trattato. Data in opera compreso: -l'uso di attrezzature speciali composte da pompe ad alta pressione, sonde idrauliche semoventi, gruppi elettrogeni, impianti di miscelazione con relativi operatori e manovalanza; -l'installazione su ogni macchina di jetiniezione di attrezzatura di registrazione in continuo del tipo computerizzato in grado di fornire i parametri caratteristici della jetiniezione stessa (profondità, pressione di iniezione, densità della miscela, portata della miscela, velocità di risalita); -fornitura dei materiali; -il trattamento e l'allontanamento dei fanghi di spurgo; -l'impiego del rivestimento provvisorio; -la fornitura di additivi stabilizzanti o antidilavamento; -gli oneri connessi a particolari difficoltà esecutive quali la presenza di acque sotterranee, trovanti ed acclività di pendici; -tutte le prove e verifiche sia di carattere distruttivo (come carotaggi verticali e sub-verticali, rottura di campioni a compressione, ecc.) sia di carattere non distruttivo (come le prove vibrazionali, sismiche, gli ultrasuoni, ecc.) da eseguirsi le une e/o le altre in numero e posizioni stabilite ad insindacabile giudizio della Direzione Lavori; -ogni altra prestazione fornitura ed onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Colonna di terreno effettivamente consolidato a qualsiasi profondità del diametro da mm. 800/1000 euro (centodieci/60)	ml	102,60
Nr. 818 D.45.36.05.b	Colonna di terreno consolidato a sezione circolare realizzate con sistema Jet-Grouting, in terreni di qualsiasi natura, ottenuta mediante iniezione bifluido di miscela cementizia ad aria compressa con cemento R 42.5 additivata in quantità minima di 400 kg. per mc. di terreno trattato. Data in opera compreso: -l'uso di attrezzature speciali composte da pompe ad alta pressione, sonde idrauliche semoventi, gruppi elettrogeni, impianti di miscelazione con relativi operatori e manovalanza; -l'installazione su ogni macchina di jetiniezione di attrezzatura di registrazione in continuo del tipo computerizzato in grado di fornire i parametri caratteristici della jetiniezione stessa (profondità, pressione di iniezione, densità della miscela, portata della miscela, velocità di risalita); -fornitura dei materiali; -il trattamento e l'allontanamento dei fanghi di spurgo; -l'impiego del rivestimento provvisorio; -la fornitura di additivi stabilizzanti o antidilavamento; -gli oneri connessi a particolari difficoltà esecutive quali la presenza di acque sotterranee, trovanti ed acclività di pendici; -tutte le prove e verifiche sia di carattere distruttivo (come carotaggi verticali e sub-verticali, rottura di campioni a compressione, ecc.) sia di carattere non distruttivo (come le prove vibrazionali, sismiche, gli ultrasuoni, ecc.) da eseguirsi le une e/o le altre in numero e posizioni stabilite ad insindacabile giudizio della Direzione Lavori; -ogni altra prestazione fornitura ed onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Colonna di terreno effettivamente consolidato a qualsiasi profondità del diametro da mm. 1200 euro (centootto/50)	ml	108,50
Nr. 819 D.45.36.06	Colonna di terreno consolidato a sezione circolare realizzate con sistema Jet-Grouting, in terreni di qualsiasi natura, ottenuta mediante iniezione di miscela cementizia. Data in opera compreso: -l'uso di attrezzature speciali composte da pompe ad alta pressione, sonde idrauliche semoventi, gruppi elettrogeni, impianti di miscelazione con relativi operatori e manovalanza; -l'installazione su ogni macchina di jetiniezione di attrezzatura di registrazione in continuo del tipo computerizzato in grado di fornire i parametri caratteristici della jetiniezione stessa (profondità, pressione di iniezione, densità della miscela, portata della miscela, velocità di risalita); -ogni altra prestazione fornitura ed onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	-fornitura dei materiali; -il trattamento e l'allontanamento dei fanghi di spurgo; -l'impiego del rivestimento provvisorio; -la fornitura di additivi stabilizzanti o antilavamento; -gli oneri connessi a particolari difficoltà esecutive quali la presenza di acque sotterranee, trovanti ed acclività di pendici; -tutte le prove e verifiche sia di carattere distruttivo (come carotaggi verticali e sub-verticali, rottura di campioni a compressione , ecc.) sia di carattere non distruttivo (come le prove vibrazionali, sismiche, gli ultrasuoni, ecc.) da eseguirsi le une e/o le altre in numero e posizioni stabilite ad insindacabile giudizio della Direzione Lavori; -ogni altra prestazione fornitura ed onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Perforazione a vuoto per tipo monofluido e/o bifluido euro (diciotto/10)	ml	18,10
Nr. 820 D.45.36.07	Armatura per colonne di terreno consolidato in barre di acciaio di qualsiasi diametro, introdotta a spinta, compreso manicotti di giunzione saldati e quant' altro occorrente per dare il lavoro compiuto a regola d'arte euro (uno/10)	kg	1,10
Nr. 821 D.45.36.08	Esecuzione di perforo del diametro massimo di mm. 140 nel corpo delle colonne di terreno consolidato per l'introduzione di armatura in barre di acciaio, compreso l'inghisaggio mediante iniezione a pressione di malta di cemento, la fornitura di un tubo in p.v.c. per l'iniezione euro (ventidue/20)	ml	22,20
Nr. 822 D.45.36.09	Demolizione di colonne in Jet-Grouting, compreso il taglio delle armature in ferro anche con l'uso della fiamma ossidrica, compreso l'esecuzione delle armature di sicurezza e dei ponti di servizio, il tiro in alto o la discesa dei materiali, il carico, trasporto, scarico a qualsiasi distanza a discarica autorizzata compreso gli oneri di acquisizione discarica e tasse regionali euro (diciassette/60)	mc	17,60
Nr. 823 D.45.36.10	Diaframmi, compresa la formazione del cantiere, la formazione e demolizione di cordoli di guida, la posa della gabbia di armatura, la sigillatura dei giunti, la piccozzatura e taglio della parte superiore per la formazione del piano di appoggio del cordolo di legatura, le opere provvisorie, il recupero, il carico e l'allontanamento del materiale di rifiuto, è compresa altresì la regolarizzazione e finitura delle pareti in vista con foglio di rete elettrosaldata e getto di betoncino ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. E' escluso il ferro di armatura da conteggiare a parte. Diaframma spessore cm. 60 Rck 35 euro (duecentotrentatre/90)	mq	233,90
Nr. 824 D.46.38.01	Struttura portante in profili e tubi di acciaio formate da apparecchi di aggancio alle strutture murarie, controventature anche se in struttura leggera e arcareccini profilati commerciali, compresi tagli, sfridi, sagomature, chiodature ed imbullonature in acciaio zincato, le necessarie opere murarie, tassellature ed inghisature. Nel prezzo è compresa e compensata la zincatura a caldo di tutta la struttura e la verniciatura con apposito ciclo adatto a manufatti zincati e posti in opera in ambiente marino aggressivo, con colori e tipo di finitura a scelta della D.L. euro (quattro/30)	kg	4,30
Nr. 825 D.46.38.02	Struttura portante in profili e tubi di acciaio, compresi tagli, sfridi, sagomature, imbullonature in acciaio zincato, le necessarie opere murarie, tassellature ed inghisature. Nel prezzo è compresa e compensata la zincatura a caldo di tutta la struttura e la verniciatura con apposito ciclo adatto a manufatti zincati e posti in opera in ambiente marino aggressivo, con colori e tipo di finitura a scelta della D.L. euro (quattro/30)	kg	4,30
Nr. 826 D.46.39.02	Realizzazione di ringhiera in profilati, tondi o quadri e pannelli intelaiati di rete maglia max. cm. 10x10, il tutto in acciaio zincato a caldo e verniciato, composta come da disegni di progetto, compreso le bullonerie in acciaio zincato, le tassellature in acciaio inox, l'inghisaggio con appositi prodotti espansivi nelle murature di sostegno, le opere murarie necessarie per la formazione delle sedi di allocazione dei montanti della ringhiera e per la rifinitura dopo l'avvenuto inghisaggio. La costruzione della ringhiera dovrà avvenire in modo da non richiedere alcuna saldatura dopo la zincatura. Nel prezzo è compresa e compensata la verniciatura con apposito ciclo adatto a manufatti zincati e posti in opera in ambiente marino aggressivo, con colori e tipo di finitura a scelta della D.L. euro (sette/30)	kg	7,30
Nr. 827 D.46.39.03	Costruzione di recinzioni in paletti in ferro zincato o plastificato a caldo e rete a maglia sciolta o elettrosaldata murati su platea di cls di idoneo spessore (compreso il costo di questa) e completi di ogni opera per dare il lavoro eseguito a regola d'arte; per altezza fino a mt. 1.50 euro (trentauno/10)	ml	31,10
Nr. 828 D.46.39.04	Costruzione di recinzioni in paletti in ferro zincato o plastificato a caldo e rete a maglia sciolta tipo "Recintex", compreso scavo,alloggio del palo e bloccaggio dello stesso con getto di cls; per altezza da mt. 2.00 a 2.20 euro (quaranta/50)	ml	40,50
Nr. 829 D.46.39.05	Costruzione di recinzioni in grigliato elettrofuso, completa di piantane e bulloneria di assemblaggio in acciaio inox AISI 303, costituita da pannelli monolitici, non giuntati od affiancati in acciaio Fe 360 B-UNI 7070/82, con cornici di testa con bugne intervallate, saldate a profili verticali mediante procedimento di elettrofusione senza materiale di apporto; trattamento protettivo dei pannelli e piantane ottenuto mediante zincatura a caldo, norma UNI 5744/66 euro (tre/70)	kg	3,70
Nr. 830 D.46.39.06	idem c.s. ...norma UNI 5744/66. Rivestimento colore con resina termoindurente di tipo poliestere, applicata a polvere per via elettrostatica su materiale zincato a caldo. Il ciclo di lavoro del rivestimento colorato deve comprendere il trattamento di fluorofosfatizzazione ai sali di zinco Colori RAL a scelta della D.L. Compreso l'ancoraggio delle piantane sia su muretti che su fondazione precostituita euro (quattro/30)	kg	4,30
Nr. 831 D.46.39.07	Costruzione di corrimano realizzato con profili tubolari in acciaio, trattamento protettivo ottenuto mediante zincatura a caldo e rivestimento colore con resina termoindurente; compreso staffe e chiodi d'ancoraggio, pezzi speciali e quant'altro occorrente per dare l'opera finita euro (quattro/70)	kg	4,70
Nr. 832 D.46.39.08	Costruzione di parapetti metallici zincati a caldo secondo UNI 5744/66 rispondenti alle normative vigenti, compreso bulloneria di assemblaggio in acciaio inox, saldature ecc. e compreso inoltre quanto altro occorrente per la messa in opera, tiranti, tasselli chimici, opere		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 833 D.46.39.09	murarie ecc. per dare il lavoro ultimato a regola d'arte euro (quattro/40)	kg	4,40
Nr. 834 D.46.39.10	Costruzione di cancello d'ingresso del tipo a scorrere per un'apertura di mt. 6.00, in ferro zincato e pannelli a griglia compreso ogni opera fondazionale necessaria per dare il lavoro finito a regola d'arte euro (millequattrocentosessantasei/20)	cad	1'466,20
Nr. 835 D.47.38.08	Costruzione di cancello d'ingresso con chiusura a battente o del tipo a scorrere realizzati con profili in acciaio zincati a caldo, completi di dispositivi di chiusura, serrature, opere murarie e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte euro (cinque/90)	kg	5,90
Nr. 836 D.47.38.09	Massetto in cls Rck 25 N/mmq. armato con rete elettrosaldata ø 6 mm. maglia cm. 20x20, realizzato all'esterno, compreso stesa livellatura e creazione delle dovute pendenze, e le cassature di contenimento. Compresa altresì la bagnatura del getto fino a completa presa e l'utilizzo, se necessario, di stuopie per ombreggiare il getto e quant'altro necessario ad evitare la cretatura del getto, spessore medio finito cm. 8 euro (dodici/90)	mq	12,90
Nr. 837 D.49.41.01	idem c.s. ...finito cm. 12 euro (diciotto/20)	mq	18,20
Nr. 838 D.49.41.02.a	Muratura in elevazione in pietrame calcareo eseguito a qualsiasi altezza, tanto per muri retti quanto per muri centinati eseguiti in conformità delle norme e prescrizioni contenute nel capitolato di appalto, compreso l'eventuale uso di ponti di servizio ed ogni onere per dare le murature eseguite a regola d'arte. Muratura eseguita con malta cementizia composta da q.li 3.50 di cemento T.425 per mc. di sabbia euro (duecentoventinove/90)	mc	229,90
Nr. 839 D.49.41.02.b	Muratura di mattoni pieni ad una testa eseguita a qualunque altezza o profondità anche per sottomurazioni, muri retti e centinati, lesene, pilastri, archi e volte di qualsiasi luce o spessore, in conformità delle norme e prescrizioni del capitolato di appalto, compresa ogni fornitura di materiali, mezzi d'opera e personale, eventuali ponti di servizio e quanto altro possa occorrere per dare la muratura eseguita a regola d'arte. Muratura eseguita con malta cementizia composta da q.li 3.50 di cemento T.425 per mc. di sabbia euro (trentacinque/20)	mq	35,20
Nr. 840 D.49.41.03.a	Muratura di mattoni pieni a facciavista ad una testa del tipo eseguita a qualunque altezza o profondità anche per sottomurazioni, muri retti e centinati, lesene, pilastri, archi e volte di qualsiasi luce o spessore, in conformità delle norme e prescrizioni del capitolato di appalto, compresa ogni fornitura di materiali, mezzi d'opera e personale, eventuali ponti di servizio e quanto altro possa occorrere per dare la muratura eseguita a regola d'arte. Muratura eseguita con malta cementizia composta da q.li 3.50 di cemento T.425 per mc. di sabbia euro (cinquantadue/70)	mq	52,70
Nr. 841 D.49.41.03.b	Muratura di mattoni pieni a due o più teste eseguita a qualunque altezza o profondità in conformità alle norme o prescrizioni del capitolato di appalto, compresa ogni fornitura di materiali, mezzi d'opera e personale, eventuali ponti di servizio e quanto altro possa occorrere per dare la muratura eseguita a regola d'arte. La malta cementizia sarà composta da q.li 3.50 di cemento T.425 per mc. di sabbia euro (duecentosessantatre/90)	mc	263,90
Nr. 842 D.49.41.04	Muratura di mattoni pieni a facciavista a due o più fronti eseguita a qualunque altezza o profondità in conformità alle norme o prescrizioni del capitolato di appalto, compresa ogni fornitura di materiali, mezzi d'opera e personale, eventuali ponti di servizio e quanto altro possa occorrere per dare la muratura eseguita a regola d'arte. La malta cementizia sarà composta da q.li 3.50 di cemento T.425 per mc. di sabbia euro (trecentocinquantauno/80)	mc	351,80
Nr. 843 D.49.41.05	Muratura in blocchi semplici di calcestruzzo di cemento e pomice vibro compressi eseguita a qualunque altezza e profondità in conformità delle norme e prescrizioni del capitolato di appalto compreso ogni fornitura di materiali, mezzi d'opera e personale, eventuali ponti di servizio e quanto altro possa occorrere per dare la muratura eseguita a regola d'arte. La malta cementizia sarà composta da q.li 3.50 di cemento T.425 per mc. di sabbia euro (centotrenta/80)	mc	130,80
Nr. 844 D.49.41.06	Muratura in blocchi splittati di calcestruzzo di cemento e pomice vibro compressi eseguita a qualunque altezza e profondità in conformità delle norme e prescrizioni del capitolato di appalto compreso ogni fornitura di materiali, mezzi d'opera e personale, eventuali ponti di servizio e quanto altro possa occorrere per dare la muratura eseguita a regola d'arte. La malta cementizia sarà composta da q.li 3.50 di cemento T.425 per mc di sabbia euro (centosessantasette/20)	mc	167,20
Nr. 845 D.49.41.07	Muratura in blocchi splittati colorati di calcestruzzo di cemento e pomice vibro compressi eseguita a qualunque altezza e profondità in conformità delle norme e prescrizioni del capitolato di appalto compreso ogni fornitura di materiali, mezzi d'opera e personale, eventuali ponti di servizio e quanto altro possa occorrere per dare la muratura eseguita a regola d'arte. La malta cementizia sarà composta da q.li 3.50 di cemento T.425 per mc di sabbia euro (centosettantaquattro/20)	mc	174,20
Nr. 846 D.49.41.08	Muratura in blocchi splittati di calcestruzzo colore naturale, tipo facciavista e idrorepellente dim. 20x20x50 cm. a 1 camera eseguita a qualunque altezza e profondità in conformità delle norme e prescrizioni del capitolato di appalto compreso la realizzazione di armatura longitudinale di irrigidimento formata da 4 barre diam.10 ogni 4 mt e traliccetti in acciaio zincato diam 5 mm. tipo murfor, ogni fornitura di materiali, mezzi d'opera e personale, eventuali ponti di servizio e quanto altro possa occorrere per dare la muratura eseguita a regola d'arte. La malta cementizia sarà composta da q.li 3.50 di cemento T.425 per mc. di sabbia euro (cinquantaotto/90)	mq	58,90
Nr. 847 D.49.41.09	Compenso addizionale per la lavorazione a facciavista sia per muri retti che per muri centinati e stilatura dei giunti con malta di cemento dosato con q.li 3.50 di agglomerante T.425 per mc. di sabbia per muratura di pietrame euro (undici/70)	mq	11,70
Nr. 847 D.49.41.09	idem c.s. ...sabbia per muratura di mattoni euro (quassette/90)	mq	17,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 848 D.49.41.10	idem c.s. ...sabbia per muraturain blocchi euro (quattro/70)	mq	4,70
Nr. 849 D.49.41.11	Stuccatura dei giunti delle murature in pietra a facciavista con malta di cemento, dosata con q.li 4.50 di agglomerati T.425 al mc. di impasto, compreso l'eventuale onere del ponteggio sino ad un'altezza o profondità di mt. 4,00 euro (diciassette/60)	mq	17,60
Nr. 850 D.49.41.12	Compenso addizionale per la costruzione di modanature complesse in corrispondenza delle sommità di muri di sostegno o similari compreso l'uso di casseri speciali, particolari opere di rifinitura e quant'altro occorra per dare l'opera rifinita a regola d'arte euro (sessantaotto/60)	mq	68,60
Nr. 851 D.49.41.13	Compenso per inghiaiaitura con sassi naturali della zona di scivoli o gradini da porre su platea di cls. di adeguato spessore compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte euro (undici/70)	mq	11,70
Nr. 852 D.49.41.14	Realizzazione di rinforzo su vecchi muri, eseguito con macchina carotatrice elettrica fissata sul terreno mediante tasselli bloccati a mezzo di resine. I carotaggi sono eseguiti con carotiere a tazza in acciaio con punte diamantate del diametro da cm. 6 a cm. 8 infisse a rotazione in bagno d'acqua.sono compresi altresì, l'apposizione nel foro di un tondino di ferro Feb 44K del diametro di mm. 18,compreso il costo di questo, ed il suo bloccaggio con cls. alta resistenza additivato.L'opera dovrà essere data completa e nel prezzo sono compresi tutti gli oneri nessuno escluso euro (centotrentaquattro/90)	ml	134,90
Nr. 853 D.49.41.15	Realizzazione di gradino rettilineo per esterni composto da armatura in mattoni pieni o cls. Armato (compensato a parte) rivestito sull'alzata con blocco a becco di civetta in pietra arenaria grigia axtra-forte della sezione cm. 8x20 rifinito con scalpellature trasversali e sulla pedata da lastre squadrate di porfido tagliate a scalpello, con una dimensione di cm. 22 di lunghezza a correre e dello spessore di cm. 3/4, il tutto murato con malta cementizia dosata a 3.50 q.li di cemento T.425 e stuccato con malta cementizia dosata a 4.50 q.li di cemento T.425 compreso altresì la formazione delle necessarie acquature, la pulizia finale e quanto altro occorrente a dare il lavoro finito a regola d'arte e montato come da particolari di progetto euro (centodiciassette/30)	mq	117,30
Nr. 854 D.49.41.16	Realizzazione di gradino curvo per esterni composto da armatura in mattoni pieni o cls. Armato (compensato a parte) rivestito sull'alzata con blocco a becco di civetta in pietra arenaria grigia axtra-forte della sezione cm. 8x20 rifinito con scalpellature trasversali e sulla pedata da lastre squadrate di porfido tagliate a scalpello, con una dimensione di cm. 22 di lunghezza a correre e dello spessore di cm. 3/4, il tutto murato con malta cementizia dosata a 3.50 q.li di cemento T.425 e stuccato con malta cementizia dosata a 4.50 q.li di cemento T.425 compreso altresì la formazione delle necessarie acquature, la pulizia finale e quanto altro occorrente a dare il lavoro finito a regola d'arte e montato come da particolari di progetto euro (duecentoventidue/90)	mq	222,90
Nr. 855 D.49.41.17	Posa in opera di gradini, soglie, rivestimenti e simili in lastre di marmo o pietra compreso: la regolarizzazione del piano di posa, muratura, stuccatura e sigillatura dei giunti con malta cementizia o resine epossidiche, fissaggio eventuali zanche di ancoraggio. Escluso la fornitura delle lastre e compreso quant'altro necessario per dare l'opera finita euro (settantanove/20)	mq	79,20
Nr. 856 D.49.41.18	Muratura di cimasa prefabbricata in calcestruzzo su muretti di qualsiasi materiale,forma e dimensione compreso: la cimasa prefabbricata in cls, la regolarizzazione del piano di posa, la stuccatura e la stilatura dei giunti con malte cementizie o resine, eventuali giunti di dilatazione, tagli, riseghe, il fissaggio di eventuali zanche di ancoraggio e fori per piantane, i materiali di allettamento,il ripristino delle muraturee dgl i intonaci nelle zone adiacenti alla posa, la pulizia e quant'altro occorrente per dare il lavoro finito a regola d'arte.-per larghezza fino a 30/35 cm. euro (quarantauno/10)	ml	41,10
Nr. 857 D.49.41.19	idem c.s. ...fino a 40/45 cm. euro (quarantasette/00)	ml	47,00
Nr. 858 D.49.41.20	idem c.s. ...fino a 50/55 cm. euro (cinquantadue/70)	ml	52,70
Nr. 859 D.49.41.21	Rivestimento di pareti con lastre di pietra di natura, spessore e magistero di posa in opera uguale al rivestimento del manufatto esistente, compreso: pietra, il taglio a misura, l'incastro a muro, l'eventuale staffatura con grappe di acciaio inox, il collante o la malta cementizia, l'eventuale listatura a scalpello della faccia, la stuccatura dei giunti, i pezzi speciali e quant'altro per dare l'opera finita in ogni sua parte euro (cinquantadue/70)	mq	52,70
Nr. 860 D.49.41.22	Rivestimento di paramenti verticali in muratura di blocchi in cls. splittati a faccia vista ed idrorepellente, di spessore cm. 7 e dimensione cm. 40x20, colore giallo tufo, eseguita a malta cementizia, compreso: blocco in cls. , il taglio a misura, l'incastro a muro, l'eventuale staffatura con grappe di acciaio inox, il collante o la malta cementizia, l'eventuale listatura a scalpello della faccia, la stuccatura dei giunti, i pezzi speciali e quant'altro per dare l'opera finita in ogni sua parte euro (ventidue/20)	mq	22,20
Nr. 861 D.49.41.23	Rivestimento di paramenti verticali esterni in blocchi di pietra arenaria, eseguita a malta cementizia, compreso: i blocchi in pietra, il taglio a misura, l'incastro a muro, l'eventuale staffatura con grappe di acciaio inox, il collante o la malta cementizia, l'eventuale listatura a scalpello della faccia, la stuccatura dei giunti, i pezzi speciali e quant'altro per dare l'opera finita in ogni sua parte euro (quattrocentodieci/60)	mc	410,60
Nr. 862 D.49.41.24	Restauro di paramenti verticali esterni in muratura di mattoni o pietra, consistente in pulitura e stuccatura dei commenti con ripristino delle parti mancanti, eseguita con malte cementizie addittivate, compreso l'uso di ponteggi di qualsiasi tipo per l'esecuzione del lavoro e quant'altro per dare l'opera finita in ogni sua parte euro (quarantauno/10)	mq	41,10

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 863 D.49.41.25	Rivestimento di intradosso di impalcati per ponti eseguito con conci prefabbricati in cemento armato Rck 300 realizzato con calcestruzzi di altoforno adatti all'impiego in ambienti marini, di curvatura come da progetto e spessore e dimensioni tali da rendere i pannelli autoportanti. Compreso l'armatura in acciaio inossidabile, gli additivi, il taglio a misura, l'incastro a muro, l'eventuale staffatura con grappe di acciaio inox, il collante o la malta cementizia, ponteggi e quant'altro per dare l'opera finita in ogni sua parte euro (centoquarantasei/60)	mq	146,60
Nr. 864 D.49.41.26	Costruzione di accollato a faccia vista di mattoni pieni invecchiati fatti a mano murati ad una testa di altezza circa cm. 13 per gradini, parapetti e simili, posti in opera con malta di cemento tipo T.325 a q.li 4,00, a spina di pesce o altra forma, comprese eventuali fasce di mattoni in piano. E' compreso la fornitura dei mattoni, dei pezzi speciali, degli eventuali supporti o ancoraggi, le ammorsature, gli elementi integrativi in pietra arenaria inseriti nell'accollato sia in verticale che in orizzontale, delle necessarie stuccature a fettuccia con malta cementizia pigmentata tipo "albazzana". Compreso inoltre la pulitura finale delle murature a vista, i ponteggi, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte euro (centoventi/20)	mq	120,20
Nr. 865 D.49.41.27	Costruzione di cimasa eseguita con accollato di mattoni pieni a faccia vista murati ad una testa su parapetti in muratura, muri di sostegno e simili, posti in opera con malta di cemento tipo T.325 a q.li 4,00, a spina di pesce o altra forma, comprese eventuali fasce di mattoni o mattonelle di cotto in piano. E' compreso la fornitura dei mattoni, dei pezzi speciali, degli eventuali supporti o ancoraggi, le ammorsature, eventuali elementi integrativi in pietra arenaria inseriti nell'accollato sia in verticale che in orizzontale, delle necessarie stuccature a fettuccia con malta cementizia pigmentata tipo "albazzana". Compreso inoltre la pulitura finale delle murature a vista, i ponteggi, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte euro (ottantasette/70)	mq	87,70
Nr. 866 D.49.41.28	Rifacimento di modanature in muratura di mattoni pieni in corrispondenza della sommità di muretti di recinzione/sostegno o similari compreso la demolizione dei mattoni sfaldati, l'uso di casseri speciali, particolari opere di rifinitura e quant'altro occorra per dare l'opera rifinita a regola d'arte euro (venti/50)	ml	20,50
Nr. 867 D.49.42.01	Arriccio ed intonaco liscio a mestola o piallato su superfici piane o curve eseguito a qualsiasi altezza o profondità compreso la fornitura dei materiali, mezzi d'opera e personale, eventuali ponti di servizio e quanto altro possa occorrere per dare l'opera eseguita a regola d'arte. La malta cementizia sarà composta da q.li 4.50 di agglomerante T.425 al mc. di impasto euro (sedici/40)	mq	16,40
Nr. 868 D.49.42.02	Arriccio ed intonaco su pareti e soffitti nuovi, eseguiti con malta di calce, previa schizzatura di rinzafo, su superfici piane o curve eseguito a qualsiasi altezza o profondità compreso l'esecuzione di spigoli, gusce, mazzette ed architravi, l'eventuale armatura con rete portaintonaco di poliestere nei punti di giunzione tra murature e strutture in c.a., compreso altresì la realizzazione di bisellature e listellature come da indicazione di progetto, la fornitura dei materiali, mezzi d'opera e personale, eventuali ponti di servizio e quanto altro possa occorrere per dare l'opera eseguita a regola d'arte euro (diciotto/70)	mq	18,70
Nr. 869 D.49.42.03	Esecuzione di intonaco di tipo idoneo al supporto, eseguito a qualsiasi altezza o profondità, con malte pronte mono o bicomponenti a base di microsilica, resine sintetiche, microfibre e inerti selezionati. Le modalità applicative dovranno comunque rispettare le schede tecniche del prodotto impiegato. Compreso l'onere dei ponteggi e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte euro (ventinove/40)	mq	29,40
Nr. 870 D.49.42.04	Esecuzione di intonaco fratazzato, costituito da un primo strato di rinzafo o sbruffatura di supporto e da un secondo strato tirato in piano a fratazzo rustico, applicato con predisposte poste e guide, di tipo idoneo ad ambienti marini, eseguito a qualsiasi altezza o profondità, compreso l'onere dei ponteggi di qualsiasi tipo, anche in acqua, l'eventuale uso di soluzioni indurenti e/o di aggancio, pigmenti colorati, e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte: con malta di calce idraulica naturale pura e sabbia composta da 500 Kg di calce per mc. 1.00 di sabbia o in alternativa con impasti da provare in loco euro (trentaotto/50)	mq	38,50
Nr. 871 D.49.42.05	Compenso addizionale per la costruzione di modanature complesse in corrispondenza delle sommità di muri di sostegno o similari compreso l'uso di casseri speciali, particolari opere di rifinitura e quant'altro occorra per dare l'opera rifinita a regola d'arte euro (sessantaotto/60)	mq	68,60
Nr. 872 D.49.43.01	Tinteggiatura murale ai silossani per esterni data a pennello in più mani previa applicazione di apposito primer, fino al raggiungimento della completa copertura della sottostante superficie, compresa preparazione e stuccatura della parete o del soffitto, ponteggi e quant'altro occorrente a dare il lavoro finito a regola d'arte. Lavoro eseguito su pareti e soffitti piani o curvi euro (otto/30)	mq	8,30
Nr. 873 D.49.43.02	Tinteggiatura esterna di pareti e soffitti eseguita in due mani previa mano di fissativo a calce prepreconfezionata, colori chiari, previa mano di latte di calce euro (sette/00)	mq	7,00
Nr. 874 D.49.43.03	Tinteggiatura esterna di pareti e soffitti eseguita in due mani previa mano di fissativo a pittura idrorepellente euro (sette/00)	mq	7,00
Nr. 875 D.49.43.04	Tinteggiatura esterna di pareti e soffitti eseguita in due mani previa mano di fissativo a pittura plastica al quarzo tipo liscio euro (otto/30)	mq	8,30
Nr. 876 D.49.43.05	Tinteggiatura esterna di pareti e soffitti eseguita in due mani previa mano di fissativo con idropittura a base di resine silossaniche in dispersione acquosa a finitura opaca, resistente alla luce, ad elevata permeabilità al vapore acqueo euro (tredici/60)	mq	13,60
Nr. 877 D.49.43.06	Verniciatura di ringhiere in ferro, previa scartavetratura, con mano di stabilizzante della ruggine e con due mani di colore a smalto euro (ventiotto/40)	mq	28,40

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 878 D.49.43.07	Fornitura e posa in opera di profilati in acciaio di varie sezioni, comprese opere murarie per formazione di mazzette, piastre in acciaio, a C con profilati per telai chiusi euro (sette/90)	kg	7,90
Nr. 879 D.49.43.08	idem c.s. ...profilati per strutture, rinforzi, architravature, ecc. euro (sei/80)	kg	6,80
Nr. 880 D.49.43.09	Fornitura e posa in opera di ringhiera a disegno semplice in ferro pieno, di sezione commerciale, e secondo il disegno della D.L. con verniciatura a due mani di colore a smalto, previa pittura protettiva di minio sintetico euro (sette/10)	kg	7,10
Nr. 881 D.49.43.10	Fornitura e posa in opera di ringhiera a disegno semplice in ferro pieno, di sezione commerciale, e secondo il disegno della D.L. con zincatura a caldo euro (otto/30)	kg	8,30
Nr. 882 D.49.43.11	Fornitura e posa in opera di ringhiera parapetto metallica zincata a caldo secondo UNI 5744/66 rispondenti alle normative vigenti, realizzati con moduli di interasse cm. 150 e altezza cm. 100 costituiti da pannelli di tamponamento con elementi verticali piatti ad interasse massimo di cm10, saldati su profili orizzontali a C, montanti tipo INP120 su piastra di ancoraggio, sagomato nella parte alta e con asole atte ad accogliere il tubo corrimano nonché le staffe per i pannelli di tamponamento 180x35x6 mm., tubo corrimano diam. 48.3x3 mm. La voce comprende tutti i materiali di assemblaggio, quota parte del montante fine tratta, staffe per i pannelli di tamponamento, elementi terminali, giunti e tappi per tubo corrimano, fasce fermatubo corrimano, bulloneria di assemblaggio e di ancoraggio; compreso l'ancoraggio delle piantane su base esistente in muratura e/o calcestruzzo con tasselli chimici, e compreso inoltre quanto altro occorrente per la messa in opera, tirafondi, opere murarie ecc., per dare il lavoro ultimato a regola d'arte. ringhiera parapetto tipo TUBOSIDER - PSI serie leggera o similari euro (centoquarantanove/80)	ml	149,80
Nr. 883 D.49.43.12	Fornitura e posa in opera di ringhiera parapetto metallica zincata a caldo secondo UNI 5744/66 rispondenti alle normative vigenti, realizzati con moduli di interasse cm. 150 e altezza cm. 100 costituiti da pannelli di tamponamento con elementi verticali piatti ad interasse massimo di cm10, saldati su profili orizzontali a C, montanti tipo INP120 su piastra di ancoraggio, sagomato nella parte alta e con asole atte ad accogliere il tubo corrimano nonché le staffe per i pannelli di tamponamento 180x35x6 mm., tubo corrimano diam. 48.3x3 mm. La voce comprende tutti i materiali di assemblaggio, quota parte del montante fine tratta, staffe per i pannelli di tamponamento, elementi terminali, giunti e tappi per tubo corrimano, fasce fermatubo corrimano, bulloneria di assemblaggio e di ancoraggio; compreso l'ancoraggio delle piantane su base esistente in muratura e/o calcestruzzo con tasselli chimici, e compreso inoltre quanto altro occorrente per la messa in opera, tirafondi, opere murarie ecc., per dare il lavoro ultimato a regola d'arte. ringhiera parapetto tipo TUBOSIDER - PSI serie pesante o similari euro (centosessantasette/10)	ml	167,10
Nr. 884 D.49.43.13	Costruzione di pavimentazione in grigliato elettrofuso, completa di struttura di sostegno di vari profili e dimensioni secondo gli elaborati di progetto e le indicazioni della D.L., bulloneria di assemblaggio in acciaio inox AISI 303, costituita da struttura reticolare in pannelli monolitici con barre portanti collegate a barre trasversali compresi anche i pezzi speciali, in acciaio Fe 360 B-UNI 7070/82, saldate mediante procedimento di elettrofusione senza materiale di apporto; trattamento protettivo dei pannelli monolitici e della struttura di sostegno ottenuto mediante zincatura a caldo, norma UNI 5744/66. Compreso ganci fermagriigliato, gli ancoraggi della struttura di sostegno sia su muretti mediante controtelai della stessa tipologia che su profilati verticali di cm. 50 con basette di appoggio su dadi di fondazioni in C.a. compresi. La voce comprende altresì la verifica statica di un tecnico abilitato ai carichi indicati dalla D.L. di tutte le strutture metalliche e in c.a. e quanto altro necessario a dare il lavoro montato a regola d'arte. euro (cinque/70)	kg	5,70
Nr. 885 D.49.44.01	Realizzazione di pavimento in legno di Iroko per la passerella, composto da tavole di cm. 5 di spessore piallate e levigate, fissate con viti di ottone agli appositi sostegni inseriti nella struttura portante della passerella, montate ad una distanza di mm. 5 una dall'altra per consentire lo sgrondo delle acque piovane, compreso altresì la verniciatura e l'impregnatura con apposito ciclo protettivo, antitarlo ed antimuffa per esterni euro (centosettantacinque/90)	mq	175,90
Nr. 886 D.49.45	Compenso per fornitura e posa in opera di ponteggi in elementi portanti metallici realizzati in opera su zone particolarmente disagiate; sono compresi il montaggio, lo smontaggio ad opera ultimata; i pianali in legno o metallo o altro materiale idoneo; le tavole fermapiede e i parapetti; le scale interne di collegamento tra pianale e pianale; l'adozione di tutti i provvedimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e del pubblico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la struttura installata nel rispetto delle normative vigenti. La misurazione viene eseguita secondo lo sviluppo del ponteggio in proiezione verticale della facciata; fornitura per l'intera durata dei lavori euro (dieci/60)	mq	10,60
Nr. 887 D.50.51.01	Ossatura di fondazione per sovrastrutture stradali formata con tout venant di cava a matrice calcarea con almeno il 50% di pezzatura grossa di cm. 15-20 per uno spessore non inferiore a cm. 30 compressi compreso la fornitura il trasporto, lo spandimento con mezzi meccanici e rifinitura a mano, i necessari innaffiamenti, la cilindratura con almeno 80 passate di rullo compressore statico o vibrante del peso non inferiore a 16 Tonn. ad una velocità non superiore ai 3 Km/h e quanto altro possa occorrere per dare la superficie stradale secondo la sagoma richiesta livellata e perfettamente stabile. Per le strade di sola carreggiata si intende altresì compensato l'onere della esecuzione delle banchine laterali di contenimento in terra larghe almeno cm. 80. A matrice calcarea euro (undici/60)	mq	11,60
Nr. 888 D.50.51.02	Ossatura di fondazione per sovrastrutture stradali formata con scampoli di marmo di cava con almeno il 50% di pezzatura grossa di cm. 15-20 per uno spessore non inferiore a cm. 30 compressi compreso la fornitura il trasporto, lo spandimento con mezzi meccanici e rifinitura a mano, i necessari innaffiamenti, la cilindratura con almeno 80 passate di rullo compressore statico o vibrante del peso non inferiore a 16 Tonn. ad una velocità non superiore ai 3 Km/h e quanto altro possa occorrere per dare la superficie stradale secondo la sagoma richiesta livellata e perfettamente stabile. Per le strade di sola carreggiata si intende altresì compensato l'onere della esecuzione delle banchine laterali di contenimento in terra larghe almeno cm. 80. A matrice di marmo euro (otto/00)	mq	8,00
Nr. 889 D.50.51.03	Ossatura di fondazione per sovrastrutture stradali formata riciclati di detriti di frantumazione con almeno il 50% di pezzatura grossa di cm. 15-20 per uno spessore non inferiore a cm. 30 compressi compreso la fornitura il trasporto, lo spandimento con mezzi meccanici e rifinitura a		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	mano, i necessari innaffiamenti, la cilindratura con almeno 80 passate di rullo compressore statico o vibrante del peso non inferiore a 16 Tonn. ad una velocità non superiore ai 3 Km/h e quanto altro possa occorrere per dare la superficie stradale secondo la sagoma richiesta livellata e perfettamente stabile.Per le strade di sola carreggiata si intende altresì compensato l'onere della esecuzione delle banchine laterali di contenimento in terra larghe almeno cm. 80. A matrice di frantumazione euro (sette/30)	mq	7,30
Nr. 890 D.50.51.04	Massiccata in misto granulometrico stabilizzato di natura calcarea su fondazione precedentemente già costituita, eseguita secondo le prescrizioni del capitolato di appalto; dello spessore non inferiore a cm. 10 compresso costipato sino ad ottenere una densità pari al 95% della densità massima ottenuta con la prova AASHO modificata, compresa ogni fornitura di materiale, mezzi d'opera, personale e quanto altro occorra per dare il piano viabile perfettamente rifinito secondo le inclinazioni, le livellette e le curvature previste dal progetto. A natura calcarea euro (quattro/10)	mq	4,10
Nr. 891 D.50.51.05	Massiccata in misto granulometrico stabilizzato con materiale di fresatura su fondazione precedentemente già costituita, eseguita secondo le prescrizioni del capitolato di appalto; dello spessore non inferiore a cm. 10 compresso costipato sino ad ottenere una densità pari al 95% della densità massima ottenuta con la prova AASHO modificata, compresa ogni fornitura di materiale, mezzi d'opera, personale e quanto altro occorra per dare il piano viabile perfettamente rifinito secondo le inclinazioni, le livellette e le curvature previste dal progetto. A contenuto argilloso medio o materiale di fresatura euro (due/90)	mq	2,90
Nr. 892 D.50.51.06	Spandimento di materiali sulla piattaforma stradale eseguito con mezzi meccanici e rifinito a mano, compreso mezzi d'opera, personale e quanto altro occorra per dare finito il lavoro a regola d'arte euro (tre/00)	mc	3,00
Nr. 893 D.50.51.07	Cilindratura meccanica di materiali sulla piattaforma stradale eseguita con rullo compressore statico o vibrante del peso di almeno 16 Tonn. con almeno 80 passate, compreso l'innaffiamento, i mezzi d' opera, il personale e quanto altro occorra per dare finito il lavoro secondo le pendenze e le livellette del progetto approvato euro (due/50)	mc	2,50
Nr. 894 D.50.51.08	Massiccata in misto granulometrico stabilizzato di natura calcarea dello spessore non inferiore a cm. 40 compresso costipato sino ad ottenere una densità pari al 95% della densità massima ottenuta con la prova AASHO modificata, compresa ogni fornitura di materiale, mezzi d'opera, personale e quanto altro occorra per dare il piano viabile perfettamente rifinito secondo le inclinazioni, le livellette e le curvature previste dal progetto. Per le strade di sola carreggiata si intende altresì compensato l'onere della esecuzione delle banchine laterali di contenimento in terra larghe almeno cm. 80. A matrice calcarea euro (quattordici/70)	mq	14,70
Nr. 895 D.50.51.09	Massiccata in misto granulometrico stabilizzato con materiale di fresatura dello spessore non inferiore a cm. 40 compresso costipato sino ad ottenere una densità pari al 95% della densità massima ottenuta con la prova AASHO modificata, compresa ogni fornitura di materiale, mezzi d'opera, personale e quanto altro occorra per dare il piano viabile perfettamente rifinito secondo le inclinazioni, le livellette e le curvature previste dal progetto. Per le strade di sola carreggiata si intende altresì compensato l'onere della esecuzione delle banchine laterali di contenimento in terra larghe almeno cm. 80. A matrice di contenuto argilloso medio o materiale di fresatura euro (dieci/30)	mq	10,30
Nr. 896 D.50.51.10	Massiccata in materiale lapideo di granulometria inferiore 3/7 prevalentemente calcareo con cromatismo sul rosso-rosato (tipo Colle Montanino) su fondazione precedentemente già costituita, eseguita secondo le prescrizioni del capitolato di appalto; dello spessore non inferiore a cm. 5 compresso costipato sino ad ottenere una densità pari al 95% della densità massima ottenuta con la prova AASHO modificata, compresa ogni fornitura di materiale, mezzi d'opera, personale e quanto altro occorra per dare il piano viabile perfettamente rifinito secondo le inclinazioni, le livellette e le curvature previste dal progetto euro (quattro/40)	mq	4,40
Nr. 897 D.50.52.01	Posa in opera di geotessuto di resistenza > 7,5 kN/m. e grammatura da 100 a 400 gr/mq. ed oltre, secondo le scelte della D.L., posizionato su un letto di sabbia di cm. 5 e coperto con uno strato di sabbia di almeno cm. 10, compreso ogni fornitura e quant'altro necessario per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte euro (tre/00)	mq	3,00
Nr. 898 D.50.52.02	Fornitura e posa di georete tridimensionale in nylon, fino a 500 gr/mq, da porsi in opera su scarpate anche molto ripide, con funzione antierosiva Tale rete dovrà possedere le seguenti caratteristiche: - spessore minimo mm. 20 - resistenza a rottura min. 2,3 KN/mq - temperatura di impiego da -30 a +110 C - resistenza ai raggi UV - essere atossica La georete sarà posta in op. con sormonte minime di cm. 15, ancorata al suolo con picchetti in acciaio ed in apposita trincea a monte ed a valle, intasata con terra fine e seminata con miscuglio di specie erbacee secondo le indicazioni della DD.LL. E' da ritenersi compensato ogni altro onere necessario. Misurazione per ogni mq. di rete posta in opera euro (otto/90)	mq	8,90
Nr. 899 D.50.52.03	Fornitura e posa in opera di georete tridimensionale in nylon del peso di 22 Kg/mq., intasata con conglomerato bituminoso a caldo, in sito o fuori opera su scarpate anche molto ripide con funzione antierosiva. Tale rete dovrà possedere le seguenti caratteristiche: - spessore minimo mm. 20 - resistenza a rottura min. 2,3 KN/mq - temperatura di impiego da -30 a +110 C - resistenza ai raggi UV		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	La georete sarà' posta in op. con sormonte minime di cm. 15, ancorata al suolo con picchetti di acciaio ed in apposita trincea a monte ed a valle, intasata con terra fine e seminata con miscuglio di specie erbacee secondo le indicazioni della DD.LL.. E' da ritenersi compensato ogni altro onere necessario. Misurazione per ogni mq di rete posta in opera euro (ventinove/40)	mq	29,40
Nr. 900 D.50.52.04	Fornitura e posa in opera di geogriglia con maglia 20x20 mm con filamenti in poliestere rivestito in PVC da porsi in opera per la formazione di terre armate o su scarpate anche molto ripide, con funzione antiersiva. Tale rete dovrà" possedere le seguenti caratteristiche: - tensione ammissibile di progetto 20 KN/ml - resistenza ai raggi UV - essere atossica La geogriglia sarà' posta in op. con sormonte minime di cm. 20. E' da ritenersi compensato ogni altro onere necessario. Misurazione per mq. di griglia posta in opera euro (undici/70)	mq	11,70
Nr. 901 D.50.52.05	Fornitura e posa in opera di geotessuto accoppiato composto da georete tridimensionale in nylon e geogriglia con maglia 20x20 mm in poliestere rivestito con PVC da porsi in opera su scarpate anche molto ripide, con funzione antiersiva. Tale rete dovrà" possedere le seguenti caratteristiche: - spessore minimo mm 20 - resistenza a rottura min. 20 KN/mq - temperatura di impiego da -30 a + 110 C - resistenza ai raggi UV - essere atossica La georete sarà' posta in op. con sormonte minime di cm.15, o cucita con adeguati filo di poliammide, ancorata al suolo con picchetti in acciaio ed in apposita trincea a monte ed a valle, intasata con terra fine e seminata con miscuglio di specie erbacee secondo le indicazioni della DD.LL.. E' da ritenersi compensato ogni altro onere necessario. Misurazione su superficie effettivamente ricoperta euro (quattordici/60)	mq	14,60
Nr. 902 D.50.52.06	Fornitura e posa in opera di georete tridimensionale, con funzione antiersiva e di supporto del manto erboso; sono compresi l'intasamento della georete con terra vegetale, l'ancoraggio della georete, e la semina di specie pratensi rustiche, in ragione di 50 gr/mq., sfridi, sormonti, risvolti e quant'altro necessari a dare l'opera finita secondo progetto euro (sei/50)	mq	6,50
Nr. 903 D.50.53.01	Canalizzazione per condotta di acquedotto eseguita con tubo in polipropilene NP10 HD, compreso: scavo a sezione obbligata sino a cm. 100, stesa della tubazione su platea di sabbia spessore minimo cm 10 e bloccaggio totale della condotta con sabbia per almeno cm. 20 oltre la generatrice interna superiore del tubo e con sabbia o materiali aridi scelti indicati dalla D.L. sino al piano del cassonetto, compreso l'uso di eventuali pezzi speciali (curve ,giunti semplici ,obliqui o a squadra a bracci uguali o a riduzione dello stesso materiale e con le stesse caratteristiche di giunzione della tubazione alla quale sono stati raccordati, saracinesche ecc.),compreso l'esecuzione nei punti di diramazione delle condotte principali di pozzetti di ispezione di mattoni pieni a due teste delle misure interne di cm. 55x55, compreso altresì ogni altro onere accessorio; diametro sino a mm. 160 euro (cinquantasei/90)	m	56,90
Nr. 904 D.50.53.02	idem c.s.accessorio; diametro superiore a mm. 160 euro (sessantadue/60)	m	62,60
Nr. 905 D.50.54.01	Canalizzazione per cavi telefonici realizzati con tre tubazioni in poliestere corrugato alta resistenza del diametro di mm. 125 del tipo leggero posizionate sul fondo di uno scavo a profondità massima di cm. 90, bloccati a calcestruzzo preconfezionato non strutturale a prestazione garantita di consistenza plastica secondo le norme UNI 9858 e resistenza cubica caratteristica a 28 gg. di stagionatura pari a RcK 10 N/mmq., con una sezione minima da cm. 25x25 a cm. 50x25 compresi pozzetti di ispezione o di diramazione, posti ad intervalli regolari di mt. 25.00 delle dim. max. di cm. 120x65, in muratura di mattoni a una o più teste murati a malta cementizia e intonacati a cemento piallettato, oppure prefabbricati in c.a. posizionati su platea di calcestruzzo e coperti da chiusino di ghisa sferoidale UNI EN 124 e UNI 4544 secondo le indicazioni della D.L. per classi D400 e D250, bloccato con cordolo di calcestruzzo armato con un tondino di ferro del dia. mm. 8, compreso lo scavo ed il relativo rinterro con sabbia o materiali aridi scelti dalla D.L. fino al piano del cassonetto euro (cinquantasei/90)	m	56,90
Nr. 906 D.50.54.02	Formazione di sede in muretti e/o parapetti in muratura per successiva posa di candelabro per la pubblica illuminazione consistente in: - Fornitura e posa in opera di spezzone di tubo in cls diametro mm. 200 - altezza cm. 100 murato verticalmente nel corpo del parapetto; - Fornitura e posa in opera di tubazione in corrugato tipo pesante diam. int. mm. 40, collegato al pozzetto di derivazione e applicato esternamente al tubo di cemento, fino alla sommità della spalletta euro (quarantacinque/50)	cad	45,50
Nr. 907 D.50.54.03	Esecuzione su strada esistente di canalizzazione ad 1 tubo per elettrodotto consistente in: 1.Scavo a sezione obbligata delle dimensioni di cm. 40 di larghezza e cm. 60 di profondità in terreni di media compattezza, compreso ogni onere derivante dalla demolizione della massicciata stradale o la demolizione della pavimentazione da marciapiede previo taglio dello stesso con martello pneumatico o macchina tagliafalfo o macchina fresatrice (esclusi i lastricati), compreso la rettifica del fondo scavo, il superamento di servizi esistenti, ed il trasporto dei materiali di risulta alla pubblica discarica; 2.Fornitura e posa in opera di 1 tubazione ad alta resistenza allo schiacciamento in polietilene a doppia camera diametro mm. 140 e diametro interno mm. 125, compreso pezzi speciali, compreso rinalzo con sabbia per almeno cm. 10 di spessore intorno al tubo e segnalazione con nastro indicante l'elettrodotto di pubblica illuminazione; 3.Riempimento di scavi con terre stabilizzate per uno spessore minimo di cm. 15 compreso costipatura e allagamento; ripresa della pavimentazione stradale o del marciapiede con uno strato di bynder di cm. 10 euro (trentacinque/00)	ml	35,00
Nr. 908	Documento con Contrassegno Elettronico - Pag. 59/80 - 13/12/2017 - 12:09:16 - Delibera di Giunta N.716/2017 - Data 07/12/2017 Esecuzione su strada esistente di canalizzazione a 2 tubi per elettrodotto consistente in:		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
D.50.54.04	<p>1.Scavo a sezione obbligatoria delle dimensioni di cm. 50 di larghezza e cm. 60 di profondità in terreni di media compattezza, compreso ogni onere derivante dalla demolizione della massicciata stradale o la demolizione della pavimentazione da marciapiede previo taglio dello stesso con martello pneumatico o macchina tagliasfalto o macchina fresatrice (esclusi i lastricati), compreso la rettifica del fondo scavo, il superamento di servizi esistenti, ed il trasporto dei materiali di risulta alla pubblica discarica;</p> <p>2.Fornitura e posa in opera di 2 tubi ad alta resistenza allo schiacciamento in polietilene a doppia camera diametro mm. 140 e diametro interno mm. 125, compreso pezzi speciali, compreso rinalzo con sabbia per almeno cm. 10 di spessore intorno al tubo e segnalazione con nastro indicante l'elettrodotto di pubblica illuminazione.</p> <p>3.Riempimento di scavi con terre stabilizzate per uno spessore minimo di cm. 15 compreso costipatura e allagamento;</p> <p>Ripresa della pavimentazione stradale o del marciapiede con uno strato di bynder di cm. 10</p> <p>euro (cinquantadue/00)</p>	ml	52,00
Nr. 909 D.50.54.05	<p>Esecuzione su strada esistente di canalizzazione a 3 tubi per elettrodotto consistente in:</p> <p>1.Scavo a sezione obbligatoria delle dimensioni di cm. 50 di larghezza e cm. 70 di profondità in terreni di media compattezza, compreso ogni onere derivante dalla demolizione della massicciata stradale o la demolizione della pavimentazione da marciapiede previo taglio dello stesso con martello pneumatico o macchina tagliasfalto o macchina fresatrice (esclusi i lastricati), compreso la rettifica del fondo scavo, il superamento di servizi esistenti, ed il trasporto dei materiali di risulta alla pubblica discarica;</p> <p>2.Fornitura e posa in opera di 3 tubi ad alta resistenza allo schiacciamento in polietilene a doppia camera diametro mm. 140 e diametro interno mm. 125, compreso pezzi speciali, compreso rinalzo con sabbia per almeno cm. 10 di spessore intorno al tubo e segnalazione con nastro indicante l'elettrodotto di pubblica illuminazione.</p> <p>3.Riempimento di scavi con terre stabilizzate per uno spessore minimo di cm. 15 compreso costipatura e allagamento;</p> <p>Ripresa della pavimentazione stradale o del marciapiede con uno strato di bynder di cm. 10</p> <p>euro (sessantacinque/00)</p>	ml	65,00
Nr. 910 D.50.54.06	<p>Esecuzione su strada esistente di canalizzazione a 4 tubi per elettrodotto consistente in:</p> <p>1.Scavo a sezione obbligatoria delle dimensioni di cm. 50 di larghezza e cm. 75 di profondità in terreni di media compattezza, compreso ogni onere derivante dalla demolizione della massicciata stradale o la demolizione della pavimentazione da marciapiede previo taglio dello stesso con martello pneumatico o macchina tagliasfalto o macchina fresatrice (esclusi i lastricati), compreso la rettifica del fondo scavo, il superamento di servizi esistenti, ed il trasporto dei materiali di risulta alla pubblica discarica;</p> <p>2.Fornitura e posa in opera di 4 tubi ad alta resistenza allo schiacciamento in polietilene a doppia camera diametro mm. 140 e diametro interno mm. 125, compreso pezzi speciali, compreso rinalzo con sabbia per almeno cm. 10 di spessore intorno al tubo e segnalazione con nastro indicante l'elettrodotto di pubblica illuminazione.</p> <p>3.Riempimento di scavi con terre stabilizzate per uno spessore minimo di cm. 15 compreso costipatura e allagamento;</p> <p>Ripresa della pavimentazione stradale o del marciapiede con uno strato di bynder di cm. 10</p> <p>euro (settantasei/00)</p>	ml	76,00
Nr. 911 D.50.54.07	<p>Esecuzione di canalizzazione ad 1 tubo per elettrodotto consistente in:</p> <p>1.Scavo a sezione obbligatoria delle dimensioni di cm. 40 di larghezza e cm. 60 di profondità in terreni di media compattezza, compreso la rettifica del fondo di scavo, il superamento di servizi esistenti, ed il trasporto dei materiali di risulta alla pubblica discarica;</p> <p>2.Fornitura e posa in opera di 1 tubazione ad alta resistenza allo schiacciamento in polietilene a doppia camera diametro mm. 140 e diametro interno mm. 125, compreso pezzi speciali, compreso rinalzo con sabbia per almeno cm. 10 di spessore intorno al tubo e segnalazione con nastro indicante l'elettrodotto di pubblica illuminazione;</p> <p>3.Riempimento di scavi con terre stabilizzate per uno spessore minimo di cm. 15 compreso costipatura e allagamento;</p> <p>escluso la disfattura della massicciata e la ripresa della pavimentazione</p> <p>euro (ventiquattro/00)</p>	ml	24,00
Nr. 912 D.50.54.08	<p>Esecuzione di canalizzazione a 2 tubi per elettrodotto consistente in:</p> <p>1.Scavo a sezione obbligatoria delle dimensioni di cm. 50 di larghezza e cm. 60 di profondità in terreni di media compattezza, compreso la rettifica del fondo di scavo, il superamento di servizi esistenti, ed il trasporto dei materiali di risulta alla pubblica discarica;</p> <p>2.Fornitura e posa in opera di 2 tubi ad alta resistenza allo schiacciamento in polietilene a doppia camera diametro mm. 140 e diametro interno mm. 125, compreso pezzi speciali, compreso rinalzo con sabbia per almeno cm. 10 di spessore intorno al tubo e segnalazione con nastro indicante l'elettrodotto di pubblica illuminazione;</p> <p>3.Riempimento di scavi con terre stabilizzate per uno spessore minimo di cm. 15 compreso costipatura e allagamento;</p> <p>escluso la disfattura della massicciata e la ripresa della pavimentazione</p> <p>euro (quarantatre/00)</p>	ml	43,00
Nr. 913 D.50.54.09	<p>Costruzione di pozzetti di ispezione delle dimensioni utili di cm. 40x40x90 a smaltitoio, gettati in calcestruzzo compreso uso di casseforme, compreso lo scavo delle dimensioni utili di cm. 80x80x90 ed ogni onere derivante dalla demolizione della massicciata stradale o disfattura di pavimentazione da marciapiede. Escluso il chiusino in ghisa</p> <p>euro (centodiciassette/00)</p>	cad	117,00
Nr. 914 D.50.54.10	<p>idem c.s. ...pavimentazione da marciapiede, compreso la fornitura di chiusino in ghisa tipo carrabile luce utile cm. 40x40</p> <p>euro (centoottanta/00)</p>	cad	180,00
Nr. 915 D.50.54.11	<p>Costruzione di pozzetti di ispezione delle dimensioni utili di cm. 60x60x90 a smaltitoio, gettati in calcestruzzo compreso uso di casseforme, compreso lo scavo delle dimensioni utili di cm. 100x100x90 ed ogni onere derivante dalla demolizione della massicciata stradale o disfattura di pavimentazione da marciapiede, compreso la fornitura di chiusino in ghisa tipo carrabile luce utile cm. 60x60</p> <p>euro (duecentoottantasette/30)</p>	cad	287,30
Nr. 916 D.50.54.12	<p>Formazione di plinto di fondazione delle dimensioni di cm. 60x60x70 eseguito in calcestruzzo dosato con Kg. 200 di cemento per mc. di impasto, mc. 0.400 di sabbia e mc. 0.800 di pietrisco gettato in opera, completo di mandrino centrale del diametro di 200 mm. Compreso lo scavo delle misure di cm. 60x60x70 ed il collegamento tra il mandrino e pozzetto con tubo in PVC o in poliestere del diametro interno di 100 mm.</p> <p>Compreso ogni mezzo d'opera ed il trasporto dei materiali di risulta alla pubblica discarica</p> <p>euro (ottanta/00)</p>	cad	80,00
Nr. 917 D.50.54.13	<p>Formazione di plinto di fondazione delle dimensioni di cm. 80x80x90 eseguito in calcestruzzo dosato con Kg. 200 di cemento per mc. di impasto, mc. 0.400 di sabbia e mc. 0.800 di pietrisco gettato in opera, completo di mandrino centrale del diametro di 200 mm. Compreso lo</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 918 D.50.54.14	scavo delle misure di cm. 80x80x90 ed il collegamento tra il mandrino e pozzetto con tubo in PVC o in poliestere del diametro interno di 100 mm. Compreso ogni mezzo d'opera ed il trasporto dei materiali di risulta alla pubblica discarica euro (cento/00)	cad	100,00
Nr. 919 D.50.54.15	Formazione di plinto di fondazione delle dimensioni di cm. 90x90x100 eseguito in calcestruzzo dosato con Kg. 200 di cemento per mc. di impasto, mc. 0.400 di sabbia e mc. 0.800 di pietrisco gettato in opera, completo di mandrino centrale del diametro di 200 mm. Compreso lo scavo delle misure di cm. 90x90x100 ed il collegamento tra il mandrino e pozzetto con tubo in PVC o in poliestere del diametro interno di 100 mm. Compreso ogni mezzo d'opera ed il trasporto dei materiali di risulta alla pubblica discarica euro (centotrentaotto/70)	cad	138,70
Nr. 920 D.50.54.16	Formazione di plinto di fondazione delle dimensioni di cm. 120x120x120 eseguito in getto di calcestruzzo Rbk 300, armato con staffe verticali e orizzontali in tondo di ferro da 16 mm. compreso la formazione della sottofondazione e del baggioletto ornamentale cilindrico del diametro di 80 cm. e di altezza di 15 cm. debitamente armato euro (cinquecentosettantaquattro/50)	cad	574,50
Nr. 921 D.50.54.17	Formazione di plinto di fondazione delle dimensioni di cm. 120x120x120 eseguito in calcestruzzo dosato con Kg. 200 di cemento per mc. di impasto, mc. 0.400 di sabbia e mc. 0.800 di pietrisco gettato in opera, completo di mandrino centrale del diametro di 200 mm. Compreso lo scavo delle misure di cm. 120x120x120 ed il collegamento tra il mandrino e pozzetto con tubo in PVC o in poliestere del diametro interno di 100 mm., completo di basamento di appoggio costituito da una corona circolare in pietra serena delle larghezza di cm. 25, altezza cm. 10 e diametro esterno cm. 86. Compreso ogni mezzo d'opera ed il trasporto dei materiali di risulta alla pubblica discarica euro (settecentoquattro/00)	cad	704,00
Nr. 922 D.50.54.18	Fornitura e posa in opera di dispersori in ferro zincato lunghezza mt. 1,50 infissi nel terreno all'interno di pozzetti esistenti, compreso il collegamento dei conduttori di terra mediante capicorda e bulloneria in acciaio inox euro (ventitre/90)	cad	23,90
Nr. 923 D.50.54.19	Fornitura e posa in opera su fondo scavo di singola tubazione ad alta resistenza allo schiacciamento in polietilene a doppia camera diametro mm. 140 e diametro interno mm. 125, compreso segnalazione con nastro indicante la canalizzazione euro (sei/00)	ml	6,00
Nr. 924 D.50.54.20	Fornitura e posa in opera su fondo scavo e bloccaggio con calcestruzzo di singola tubazione ad alta resistenza allo schiacciamento in polietilene a doppia camera diametro mm. 140 e diametro interno mm. 125, compreso segnalazione con nastro indicante la canalizzazione euro (nove/00)	ml	9,00
Nr. 925 D.50.54.21	Fornitura e posa in opera di punto luce per illuminazione di attraversamento pedonale costituito da: palo in acciaio zincato a caldo da 6 metri fuori terra e 0,80 interrato, diametro alla base di 128 mm, spessore 4mm, completo di asola per introduzione cavi sotto la sezione di incastro, bullone di messa a terra e attacco per sostegno armatura stradale dedicata alla illuminazione del pedonale, compreso due mani di sottofondo per superfici zincate e due mani di vernice di colore di gradimento alla D.L. Armatura stradale in CLASSE II per illuminazione attraversamento pedonale con corpo tipo proiettore in pressofusione di alluminio con riflettore in alluminio anodizzato e brillantato (tipo Thorn) completa di gruppo di alimentazione per lampada SAP da 250 W compreso la lampada. Compreso ogni mezzo d'opera per la perfetta installazione a regola d'arte. euro (mille/00)	cad	1'000,00
Nr. 926 D.50.54.22	Fornitura e posa in opera di pali tubolari tronco conici trafilati senza saldature, in acciaio tipo Dalmine zincato a caldo, altezza fuori terra m. 4,00 e parte interrata m 0.60; diametro alla base 102.00 mm , spessore mm 2,9; completi di rinforzo alla sezione di incastro costituito da una virola di acciaio zincato dello spessore di mm 5 ed altezza cm 40, interamente saldata elettricamente al palo; di bullone da ½ pollice per attacco del conduttore di terra; compreso due mani di sottofondo per superfici zincate e due mani di vernice di colore di gradimento alla D.L. euro (duecentonovanta/00)	cad	290,00
Nr. 927 D.50.54.23	revisione armatura stadale compreso smontaggio e rimontaggio su palo I.P. con controllo e verifica componenti ed eventuale sostituzione di quelli guasti, lampada nuova, cablaggio, allacciamento alla rete elettrica compreso mezzo meccanico con piattaforma euro (cento/00)	cad	100,00
Nr. 928 D.51.59.01	smontaggio e rimontaggio palo stradale illuminazione pubblica compreso i mezzi d'opera meccanici con gru, piattaforma, imbracaggio, sfilaggio e la ricollocazione nel nuovo alloggiamento, collegamenti elettrici, sostituzione di cavi, giunti, revisione armatura, allacciamento euro (centocinquanta/00)	cad.	150,00
Nr. 929 D.51.60.01	Smontaggi accurato e rimontaggio con ripristino di pavimentazione in lastroni di pietra di qualsiasi spessore e formato, eseguito a mano o con idonei mezzi meccanici compreso il materiale di allettamento, la sostituzione di eventuali lastre rotte non recuperabili, giunti, tagli, sfridi pulizia finale, carico trasporto e smaltimento dei materiali di risulta e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte euro (novanta/00)	mq	90,00
Nr. 930 D.51.60.02	F. e p. in o. di cordolo in pietra "Rosso Verona" cm45x20x100 compreso quota parte dei pezzi speciali come da elaboratoi grafici consegnati dalla D.L. scavo, movimentazione, magrone di fondazione, rinfianco in cls, smaltimento del materiale di risulta, stuccatura materiale di consumo e quanto altro occorre a dare il cordolo montato a perfetta regola d'arte euro (trecentonovanta/00)	ml	390,00
Nr. 930 D.51.60.02	F. e p. in o. di panchina in pietra "Rosso Verona" compreso scavo in corrispondenza dei basamenti verticali, magrone di fondazione, movimentazione e montaggio elementi lapidei, stuccature, smaltimento materiale di risulta, materiali di consumo e quanto altro necessario a dare la panchina montata a perfetta regola d'arte euro (millecentonovanta/00)	cad	1'190,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 931 D.51.60.03.a	F. e p. in o. di corona per alberature in pietra "Rosso Verona" a forma quadrata di lato cm 300 e spessore cm 15, realizzata in 4 pezzi come da elaborati grafici consegnati dalla D.L. compreso scavo in corrispondenza degli elementi lapidei, magrone di fondazione, movimentazione e montaggio degli stessi, stuccature, smaltimento materiale di risulta, materiali di consumo e quanto altro necessario a dare la griglia montata a perfetta regola d'arte euro (tremilacentocinquanta/00)	cad	3'150,00
Nr. 932 D.51.60.03.b	F. e p. in o. di corona per alberature in pietra "Rosso Verona" a forma quadrata di lato cm 300 e spessore fino a 30 cm, realizzata nel dettaglio in 4 pezzi come da elaborati grafici consegnati dalla D.L. di cui n.3 pezzi sp. cm 15 e un pezzo sp. cm 30, compreso scavo in corrispondenza degli elementi lapidei, magrone di fondazione, movimentazione e montaggio degli stessi, stuccature, smaltimento materiale di risulta, materiali di consumo e quanto altro necessario a dare la griglia montata a perfetta regola d'arte euro (tremilacinquecentoottanta/00)	cad	3'580,00
Nr. 933 D.51.60.04	F. e p. in o. di sistema rampa carrabile in pietra granito bianco artic, comprensiva di tutti i pezzi speciali come da elaborati grafici consegnati dalla D.L. , scavo per alloggiamento, movimentazione, magrone di fondazione, rinfianchi in cls, smaltimento del materiale di risulta, stuccatura materiale di consumo e quanto altro occorre a dare il sistema rampa carrabile montato a perfetta regola d'arte. euro (settemilacinquecentoottantasette/00)	cad	7'587,00
Nr. 934 D.51.60.05	F. e p. in o. di sistema rampa pedonale in marmo rosso di Verona, comprensiva di tutti i pezzi speciali come da elaborati grafici consegnati dalla D.L. , scavo per alloggiamento, movimentazione, magrone di fondazione, rinfianchi in cls, smaltimento del materiale di risulta, stuccatura materiale di consumo e quanto altro occorre a dare il sistema rampa carrabile montato a perfetta regola d'arte. euro (seimilacinquecentocinquanta/00)	cad	6'550,00
Nr. 935 D.51.61.01	Muratura di cordoli spartitraffico e cordonatura in pietra, effettuato su platea di calcestruzzo preconfezionato non strutturale a prestazione garantita di consistenza plastica secondo le norme UNI 9858 e resistenza cubica caratteristica a 28 gg. di stagionatura pari a RcK 10 N/mm ² . della sezione cm. 40x20, compreso l'eventuale scavo, il rinfianco di cls. per 2/3 della parte interna ed 1/4 nella parte esterna, la stuccatura dei giunti con calcestruzzo di cemento, il rinterro, il carico, lo scarico ed il trasporto del materiale di risulta a qualsiasi distanza e quanto altro possa occorrere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte euro (diciannove/10)	ml	19,10
Nr. 936 D.51.61.02	Muratura di cordoli spartitraffico e cordonatura in cemento, su platea di calcestruzzo preconfezionato non strutturale a prestazione garantita di consistenza plastica secondo le norme UNI 9858 e resistenza cubica caratteristica a 28 gg. di stagionatura pari a RcK 10 N/mm ² , della sezione cm. 40x20, compreso l'eventuale scavo, il rinfianco di cls. per 2/3 della parte interna ed 1/4 nella parte esterna, la stuccatura dei giunti con calcestruzzo di cemento, il rinterro, il carico, lo scarico ed il trasporto del materiale di risulta a qualsiasi distanza e quanto altro possa occorrere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte euro (quindici/50)	ml	15,50
Nr. 937 D.51.61.03	Muratura di banchina in pietra, su platea di calcestruzzo preconfezionato non strutturale a prestazione garantita di consistenza plastica secondo le norme UNI 9858 e resistenza cubica caratteristica a 28 gg. di stagionatura pari a RcK 10 N/mm ² , della sezione cm. 40x20, compreso l'eventuale scavo, il rinfianco di cls. per 2/3 della parte interna ed 1/4 nella parte esterna, la stuccatura dei giunti con calcestruzzo di cemento, il rinterro, il carico, lo scarico ed il trasporto del materiale di risulta a qualsiasi distanza e quanto altro possa occorrere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte euro (ventitre/70)	ml	23,70
Nr. 938 D.51.61.04	Muratura di lastrico in pietra posto su magrone di calcestruzzo preconfezionato non strutturale a prestazione garantita di consistenza plastica secondo le norme UNI 9858 e resistenza cubica caratteristica a 28 gg. di stagionatura pari a RcK 5 N/mm ² , dello spessore minimo cm. 20 e la risanatura delle superfici per pavimentazioni stradali e passi carrabili euro (cinquantacinque/30)	mq	55,30
Nr. 939 D.51.61.05	Esecuzione di zanelle in c.a. prefabbricate delle dimensioni di cm. 15x45x100 con fondo concavo, murate su sottofondo di calcestruzzo dello spessore di almeno cm. 20, compreso la stuccatura dei giunti con boiaccia di cemento ed ogni fornitura di materiali, mezzi d'opera e personale per dare il lavoro eseguito a regola d'arte euro (ventitre/40)	ml	23,40
Nr. 940 D.51.61.06	Esecuzione di zanelle in calcestruzzo strutturale a prestazione garantita di consistenza plastica secondo le norme UNI 9858 e resistenza cubica caratteristica a 28 gg. di stagionatura pari a RcK 25 N/mm ² . gettato in opera con sezione cm. 15x45 con fondo concavo liscio a mestola con boiaccia di cemento compreso ogni fornitura di materiali , mezzi d'opera e personale per dare il lavoro finito a regola d'arte euro (tredici/80)	ml	13,80
Nr. 941 D.51.61.07	Esecuzione di scogliettatura a delimitazione di percorsi o aree, eseguita con spezzato di cava di idonee dimensioni murato a malta di cemento, compreso lo scavo, il sottofondo in calcestruzzo, la fornitura e la posa in opera dei materiali, la stuccatura delle giunzioni e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte euro (ventiquattro/40)	ml	24,40
Nr. 942 D.51.61.08	Ripristino di pavimentazione autobloccante in massello prefabbricato di calcestruzzo vibrocompreso, conforme alle norme UNI 9065, completa di sottofondo di sabbia per uno spessore di cm. 3-5 compressi, su sottofondo idoneo a sopportare i carichi a cui il pavimento e' stato destinato; sono comprese altresì le rifiniture laterali con apposita taglierina, la battitura con idonea piastra vibrante e cospargimento di sabbia in superficie e quanto altro occorrente per dare il lavoro finito a regola d'arte euro (undici/50)	mq	11,50
Nr. 943 D.51.62.01	Esecuzione di pavimentazione in cubetti di porfido, eseguita su letto di sabbia di fiume spurgata, dello spessore che verrà prescritto dalla D.L., compreso la sigillatura dei giunti ed ogni fornitura di materiali, mezzi d'opera e personale per dare la pavimentazione eseguita a regola d'arte euro (cinquantaquattro/50)	mq	54,50
Nr. 944 D.51.62.02.a	Esecuzione di pavimentazione autobloccante in massello prefabbricato di cls. vibrocompreso, conforme alle norme UNI 9065, completa di sottofondo di sabbia per uno spessore di cm. 3-5 compressi, su sottofondo idoneo a sopportare i carichi a cui il pavimento e' stato destinato; sono comprese altresì le rifiniture laterali con apposita taglierina, la battitura con idonea piastra vibrante e cospargimento di sabbia in superficie e quanto altro occorrente per dare il lavoro finito a regola d'arte. Delimitazione di percorsi o aree in marmo rosso di Verona, spessore cm. 6		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (diciotto/70)	mq	18,70
Nr. 945 D.51.62.02.b	idem c.s. ...naturale.Spessore cm. 8 euro (ventiuno/60)	mq	21,60
Nr. 946 D.51.62.03.a	Esecuzione di pavimentazione autobloccante in massello prefabbricato di cls. vibrocompresso, conforme alle norme UNI 9065, completa di sottofondo di sabbia per uno spessore di cm. 3-5 compressi, su sottofondo idoneo a sopportare i carichi a cui il pavimento e' stato destinato; sono comprese altresì le rifiniture laterali con apposita taglierina, la battitura con idonea piastra vibrante e cospargimento di sabbia in superficie e quanto altro occorrente per dare il lavoro finito a regola d'arte monostrato colorato. Spessore cm. 6 euro (ventiuno/60)	mq	21,60
Nr. 947 D.51.62.03.b	Esecuzione di pavimentazione autobloccante in massello prefabbricato di cls. vibrocompresso, conforme alle norme UNI 9065, completa di sottofondo di sabbia per uno spessore di cm. 3-5 compressi, su sottofondo idoneo a sopportare i carichi a cui il pavimento e' stato destinato; sono comprese altresì le rifiniture laterali con apposita taglierina, la battitura con idonea piastra vibrante e cospargimento di sabbia in superficie e quanto altro occorrente per dare il lavoro finito a regola d'arte monostrato colorato. Spessore cm. 8 euro (ventitre/40)	mq	23,40
Nr. 948 D.51.62.03.c	idem c.s. ...regola d'arte monostrato colorato.Spessore cm.10 euro (ventiotto/10)	mq	28,10
Nr. 949 D.51.62.04.a	idem c.s. ...regola d'arte doppio strato colore grigio naturale con finitura al quarzo.Spessore cm. 6 euro (ventiuno/60)	mq	21,60
Nr. 950 D.51.62.04.b	idem c.s. ...regola d'arte doppio strato colore grigio naturale con finitura al quarzo.Spessore cm. 8 euro (ventiquattro/60)	mq	24,60
Nr. 951 D.51.62.04.c	idem c.s. ...regola d'arte doppio strato colore grigio naturale con finitura al quarzo.Spessore cm.10 euro (ventiotto/10)	mq	28,10
Nr. 952 D.51.62.05.a	idem c.s. ...regola d'arte doppio strato colorato con finitura al quarzo.Spessore cm. 6 euro (ventitre/40)	mq	23,40
Nr. 953 D.51.62.05.b	idem c.s. ...regola d'arte doppio strato colorato con finitura al quarzo.Spessore cm. 8 euro (ventisette/00)	mq	27,00
Nr. 954 D.51.62.05.c	Esecuzione di pavimentazione autobloccante in massello prefabbricato di cls. vibrocompresso, conforme alle norme UNI 9065, completa di sottofondo di sabbia per uno spessore di cm. 3-5 compressi, su sottofondo idoneo a sopportare i carichi a cui il pavimento e' stato destinato; sono comprese altresì le rifiniture laterali con apposita taglierina, la battitura con idonea piastra vibrante e cospargimento di sabbia in superficie e quanto altro occorrente per dare il lavoro finito a regola d'arte doppio strato colorato con finitura al quarzo.Spessore cm.10 euro (ventinove/90)	mq	29,90
Nr. 955 D.51.62.07.a	Esecuzione di pavimentazione in mattonelle in gres rosso di qualsiasi tipo e dimensioni completo di sottofondo in calcestruzzo e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.Spessore mm. 8/9 euro (diciotto/70)	mq	18,70
Nr. 956 D.51.62.07.b	idem c.s. ...a regola d'arte. Spessore mm. 14/15 euro (ventisei/40)	mq	26,40
Nr. 957 D.51.62.08	Realizzazione di pavimentazione esterna in lastre squadrate poste a correre in campiture di circa mt. 4x4, compreso la formazione di ricorsi in pietra di altro tipo come da particolari di progetto, nel prezzo si intende compensata la posa delle lastre su massetto di calcestruzzo armato, murate a malta cementizia dosata a 4.50 q.li di cemento T.425, compreso altresì la formazione delle necessarie pendenze longitudinali e trasversali, la scelta e l'eliminazione delle lastre non idonee, la pulizia finale e quanto altro occorrente per dare il lavoro finito a regola d'arte euro (ottantaotto/00)	mq	88,00
Nr. 958 D.51.62.09	Realizzazione di pavimentazione in lastre di porfido squadrate, escluso il costo di queste, sono compresi la formazione di sottofondo con magrone di calcestruzzo dosato con 200 kg/mc. di cemento mc. 0.800 di pietrisco e mc. 0.400 di sabbia spessore minimo cm. 20, armato con rete elettrosaldata a maglie quadre, compreso altresì la formazione delle necessarie pendenze longitudinali e trasversali, la scelta delle pietre e l'eliminazione delle lastre non idonee, la stuccatura, la pulizia finale e quanto altro occorrente a dare il lavoro finito a regola d'arte euro (sessantaquattro/50)	mq	64,50
Nr. 959 D.51.62.10	Realizzazione di pavimentazione in lastre di porfido ad "opus incertum", escluso il costo di queste, compresa la formazione di sottofondo con malta cementizia spessore minimo cm. 4, la formazione delle necessarie pendenze longitudinali e trasversali, la scelta delle pietre e l'eliminazione delle lastre non idonee, la stuccatura, la pulizia finale e quanto altro occorrente a dare il lavoro finito a regola d'arte euro (trentacinque/00)	mq	35,00
Nr. 960 D.51.62.11	Realizzazione di riquadrature in lastre di travertino levigato squadrate, con una larghezza di cm. 10 ed uno spessore di cm. 3, poste a coronamento di una pavimentazione esterna in lastre di pietra poste a correre in campiture di circa mt. 4x4. Nel prezzo si intende compensata la fornitura e posa delle lastre su massetto di calcestruzzo armato, murate a malta cementizia dosata a 4.50 q.li di cemento T.425, compreso altresì la formazione delle necessarie pendenze longitudinali e trasversali, la scelta e l'eliminazione delle lastre non idonee, la pulizia finale e quanto altro occorrente per dare il lavoro finito a regola d'arte euro (quarantanove/90)	mq	49,90
Nr. 961 D.51.62.12	Coronamento della pavimentazione in pietra mediante realizzazione di accollato di mattoni pieni murati a malta cementizia in fasce di varia larghezza siano esse rettilinee che curve compresi tagli, sfridi e compreso ogni magistero occorrente per dare il lavoro finito a regola d'arte euro (trentacinque/10)	mq	35,10

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 962 D.51.62.13	<p>Realizzazione di pavimentazione carrabile in lastre di pietra artificiale, formato cm. 60x40, composte esclusivamente da inerti di porfido e quarzi naturali selezionati, lavati e legati da sabbie silicee e cementi ad alta resistenza (tipo "linea Pietre" - Antoniazzi). La finitura superficiale potrà essere rigata, liscia, con effetto martellinato o scalpellinato, con o senza nastrino perimetrale. La pavimentazione sarà posata impiegando malta di consistenza fluida di spessore di cm. 4. Trame ed orditure, che potranno avere qualsiasi disegno, e la colorazione verranno indicate dalla D.L. Compresa la fornitura dei pezzi speciali di raccordo, anche curvi, secondo le indicazioni degli elaborati progettuali. Compreso trasporto.</p> <p>Caratteristiche tecniche: prova d'urto > 0,60 Kg/m; prova alla flessione > 7,7 N/mm; prova alla compressione > 74,00 N/mm; prova d'abrasione all'attrito < 9,00 mm; resistenza al gelo: conforme alle norme R.D.</p> <p>L'impresa costruttrice è obbligata a fornire le certificazioni comprovanti la rispondenza del prodotto alle prescrizioni tecniche sopra descritte, nonché la fornitura di campioni da analizzare presso i laboratori specializzati a spese proprie. Compreso la fornitura delle lastre, mezzi d'opera, mano d'opera specializzata, sfridi ed ogni altro onere per dare la pavimentazione finita a perfetta regola d'arte</p> <p>euro (quarantasette/50)</p>	mq	47,50
Nr. 963 D.51.62.14	<p>Realizzazione di pavimentazione in pietra arenaria forte, colore griglio, in lastre regolari a pezzatura mista con lunghezza non inferiore a cm. 40, larghezza cm. 20-40 spessore cm. 10, a lavorazione fiammata con spigoli vivi e coste fresate o similari; posata su sottofondo costituito da miscela a secco di sabbia e cemento 32.5 R in ragione di q.li 2.00 per mc. di sabbia; le operazioni successive alla posa delle lastre consisteranno nelle seguenti fasi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - leggera battitura (un solo passaggio con piastra vibrante); - sigillatura con boiaccia cementizia; - bagnatura e vibratura definitiva in presenza d'acqua; - pulizia della superficie pavimentata. <p>La pavimentazione verrà posata secondo le trame ed i ricorsi indicati nel progetto esecutivo.</p> <p>Sono compresi gli oneri per il sollevamento e la movimentazione delle lastre con qualsiasi mezzo, mano d'opera specializzata per la posa in opera, gli sfridi, i tagli che dovranno essere effettuati mediante macchine a disco idraulico, lavorazioni speciali per l'accostamento dei masselli agli elementi architettonici esistenti o ai manufatti delle reti di servizio (pozzetti, pali illuminazione, etc.).</p> <p>Sono inoltre compresi gli oneri per la formazione di pendenze per lo smaltimento delle acque meteoriche e quant'altro occorra per dare il pavimento finito a regola d'arte.</p> <p>La pavimentazione dovrà avere le caratteristiche fisico-meccaniche tali da sopportare occasionalmente mezzi operativi in movimento del peso fino a 30 tonn. Compreso la fornitura delle lastre, mezzi d'opera, mano d'opera specializzata, sfridi ed ogni altro onere per dare la pavimentazione finita a perfetta regola d'arte</p> <p>euro (centoquaranta/70)</p>	mq	140,70
Nr. 964 D.51.62.15	<p>Revisione di pavimentazione in lastre di porfido squadrate, escluso il costo di queste, compresa la rimozione del pavimento esistente, la formazione del sottofondo con magrone di calcestruzzo dosato con 200 kg/mc di cemento mc 0.800 di pietrisco e mc. 0.400 di sabbia spessore min. cm. 20, armato con rete elettrosaldata a maglie quadre, compresa altresì la formazione delle necessarie pendenze longitudinali e trasversali, la scelta delle pietre e l'eliminazione delle lastre non idonee, la stuccatura, la pulizia finale e quant'altro occorrente per dare il lavoro finito a regola d'arte</p> <p>euro (trentauno/90)</p>	mq	31,90
Nr. 965 D.51.62.16	<p>Revisione di pavimentazione in pietra arenaria, escluso il costo di questa, compresa la rimozione del pavimento esistente, la formazione del sottofondo con magrone di calcestruzzo dosato con 200 kg/mc di cemento mc. 0.800 di pietrisco e mc. 0.400 di sabbia spessore min. cm. 20, armato con rete elettrosaldata a maglie quadre, compresa altresì la formazione delle necessarie pendenze longitudinali e trasversali, la scelta delle pietre e l'eliminazione delle lastre non idonee, la stuccatura, la pulizia finale e quant'altro occorrente per dare il lavoro finito a regola d'arte</p> <p>euro (trentanove/80)</p>	mq	39,80
Nr. 966 D.51.62.17	<p>Rimozione della superficie sovrastante pavimentazione in pietra (asfalto, cemento, ecc..), eseguita a mano e con mezzi idonei con particolare cura onde evitare danneggiamenti alla pavimentazione sottostante, compresa la pulizia finale delle zone d'intervento e quant'altro occorrente per dare il lavoro finito a regola d'arte</p> <p>Nel prezzo è altresì compreso l'onere per il conferimento alle discariche pubbliche e private secondo normative di Legge per i materiali di risulta</p> <p>euro (ventiotto/40)</p>	mq	28,40
Nr. 967 D.51.62.18	<p>Sola posa in opera di pavimentazione carrabile in lastre di pietra e pezzi speciali aventi le caratteristiche di cui al prezzo n. C28.22 in lastre rifilate a filo di sega posata su sottofondo dello spessore di cm. 10 costituito da miscela a secco di sabbia e cemento 32.5 R in ragione di q.li 3,00 per mc. di sabbia.</p> <p>Compreso e compensato nel prezzo il sottofondo e ogni onere per la pestonatura e contrasto laterale da eseguirsi con paletti di ferro fino ad ottenere il perfetto ragguglio della superficie e uno spessore delle fughe tra lastra e lastra non superiore a mm. 5.</p> <p>Compreso altresì ogni onere per:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) la disposizione delle lastre come da progetto e comunque secondo quanto indicato dalla D.L.; 2) la formazione di "ventagli, punte, quarto a bono e ogni altra lavorazione speciale comportante qualsiasi sfrido; 3) la stuccatura dei giunti mediante colatura di boiaccia e sabbia fine dosato con q.li 8,00 di cemento per mc di inerti, fino a completo rifiuto; 4) la raschiatura della boiaccia refluita non appena solidificata e la perfetta pulitura delle fughe; 5) la formazione di passi carrabili; 6) il rialzamento dei chiusini. <p>Sono compresi gli oneri per il sollevamento e la movimentazione delle lastre con qualsiasi mezzo, mano d'opera specializzata per la posa in opera, gli sfridi, i tagli che dovranno essere effettuati mediante macchine a disco idraulico, lavorazioni speciali per l'accostamento dei masselli agli elementi architettonici esistenti o ai manufatti delle reti di servizio (pozzetti, pali illuminazione, etc.).</p> <p>Sono inoltre compresi gli oneri per la formazione di pendenze per lo smaltimento delle acque meteoriche e quant'altro occorra per dare il pavimento finito a regola d'arte</p> <p>euro (sessantasette/00)</p>	mq	67,00
Nr. 968 D.51.62.19	<p>Sola posa in opera di pezzi speciali in pietra lavorata aventi le caratteristiche di cui al prezzo n. C28.23 murati in opera con malta cementizia .</p> <p>Compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la pestonatura e contrasto laterale da eseguirsi con paletti di ferro fino ad ottenere il perfetto ragguglio della superficie e uno spessore delle fughe tra elemento e elemento non superiore a mm. 5.</p> <p>Compreso altresì ogni onere per:</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>2)la formazione di "ventagli, punte, quarto a bono, l' incassatura lungo il piede del parapetto, l' inserimento elemeto di sgrondo nel parapetto e ogni altra lavorazione speciale comportante qualsiasi sfrido;</p> <p>3)la stuccatura delle fughe mediante colatura di boiaccia e sabbia fine dosato con q.li 8.00 di cemento per mc. di inerti, fino a completo rifiuto;</p> <p>4)la raschiatura della boiaccia refluita non appena solidificata e la perfetta pulitura delle fughe.</p> <p>Sono compresi gli oneri per il sollevamento e la movimentazione degli elementi con qualsiasi mezzo, mano d'opera specializzata per la posa in opera, gli sfridi, i tagli che dovranno essere effettuati mediante macchine a disco idraulico, lavorazioni speciali per l'accostamento dei masselli agli elementi architettonici esistenti o ai manufatti delle reti di servizio (pozzetti, pali illuminazione, etc.).</p> <p>Sono inoltre compresi gli oneri per la formazione di pendenze per lo smaltimento delle acque meteoriche e quant'altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte</p> <p>euro (trentasei/10)</p>	ml	36,10
Nr. 969 D.51.62.20	<p>Esecuzione di pavimentazione in conglomerato architettonico (conglomerato ecologico a basso impatto ambientale con percezione visiva di marne naturali - tipo Sacatrasparent) formato da miscela di inerti di origine calcarea, selezionati, pietrischetti e sabbia di granulometria adeguata e continua, impastati a caldo con speciale legante sintetico trasparente modificto con SBS. La pavimentazione, eseguita con l'utilizzazione di cromofibre in aggiunta ai conglomerati cementizi, potrà essere posata sia su massetto di calcestruzzo preconstituito, sia su strato di collegamento in conglomerato bituminoso tipo Binder. Compreso ogni onere di fornitura, lavorazione, stesura, staggiatura, applicazione di manto superficiale di disattivante, lavaggio, pulitura finale.</p> <p>Il colore degli inerti e delle cromofibre sarà scelto a discrezione della D.L.</p> <p>Spessore cm.3</p> <p>euro (ventidue/70)</p>	mq	22,70
Nr. 970 D.51.62.21	<p>idem c.s. ...della D.L.</p> <p>Spessore cm.6</p> <p>euro (trentauno/90)</p>	mq	31,90
Nr. 971 D.51.62.22	<p>idem c.s. ...della D.L.</p> <p>Spessore cm.8</p> <p>euro (trentasei/10)</p>	mq	36,10
Nr. 972 D.51.62.23	<p>Esecuzione di pavimentazione in conglomerato architettonico (conglomerato ecologico a basso impatto ambientale con percezione visiva di marne naturali - tipo Sacatrasparent) formato da miscela di inerti pregiati, provenienti da cave del nord Italia, selezionati, pietrischetti e sabbia di granulometria adeguata e continua, impastati a caldo con speciale legante sintetico trasparente modificto con SBS. La pavimentazione, eseguita con l'utilizzazione di cromofibre in aggiunta ai conglomerati cementizi, potrà essere posata sia su massetto di calcestruzzo preconstituito, sia su strato di collegamento in conglomerato bituminoso tipo Binder. Compreso ogni onere di fornitura, lavorazione, stesura, staggiatura, applicazione di manto superficiale di disattivante, lavaggio, pulitura finale.</p> <p>Il colore degli inerti e delle cromofibre sarà scelto a discrezione della D.L.</p> <p>Spessore cm.3</p> <p>euro (ventisette/80)</p>	mq	27,80
Nr. 973 D.51.62.24	<p>idem c.s. ...della D.L.</p> <p>Spessore cm.6</p> <p>euro (trentanove/10)</p>	mq	39,10
Nr. 974 D.51.62.25	<p>idem c.s. ...della D.L.</p> <p>Spessore cm.8</p> <p>euro (quarantatre/30)</p>	mq	43,30
Nr. 975 D.51.62.26.a	<p>Realizzazione di scivolo a norma dell'abbattimento barriere architettoniche su marciapiede della larghezza compresa fra ml. 0.90 e ml. 1.50, della lunghezza di ml. 3.00, secondo lo schema denominato n°1 dei particolari costruttivi allegati al progetto, e consistente in:</p> <ul style="list-style-type: none"> - taglio con disco della pavimentazione secondo le indicazioni della D.L.; - smurazione del cordolo esistente fino a 5 ml.; - demolizione di pavimentazione stradale fino alla profondita di cm.50; - muratura di cordolo in granito smussato cm.15x100 sp.25 su platea in calcestruzzo cm.20x40; - ripristini del sottofondo con una massciata in pietrisco stabilizzato 0/3 e sovrastante massetto in calcestruzzo non strutturale Rck 5 N/mmq.; - pavimentazione in betonelle dim. cm.15x15 sp.8 posate su letto di sabbia e listelli a perimetrazione dello scivolo cm.10x50 sp. 7.5 delle caratteristiche indicate dalla D.L.; - posa in opera di mattonelle "Loges" della tipologia "codice di direzione rettilinea - codice di arresto/percorso - codice di svolta a L - codice di incrocio a T - codice di attenzione servizio - codice di pericolo valicabile" in gres fine porcellanato di 1° scelta per esterni o interni, con superficie a vista non smaltata e di vari colori, completamente graficata secondo norma UNI EN ISO 10545, lastre di dimensioni in pianta da cm.20x20 a cm.30x40 e spessore mm.14, costituite da una massa unica, omogenea e compatta riportanti calotte sferiche, scanalature, rigature ravvicinate murate su colla o malta cementizia; - ripristino della pavimentazione finale perimetrale allo scivolo con conglomerato bituminoso tipo tappetino d'usura dello sp. di cm.3. <p>Posa in opera,dove necessario, di dissuasori di sosta (paletti tipo "chiodo") delle caratteristiche indicate dalla D.L.</p> <p>Realizzazione di segnaletica orizzontale per attraversamento pedonale o, se necessario, ripasso di quello esistente e quant'altro occorrente per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Nel prezzo sono altresì comprese tutte le forniture dei materiali, l'onere sia per il carico, il trasporto, lo scarico e il conferimento a discarica pubblica o privata dei materiali di risulta, a qualsiasi distanza e secondo le normative di Legge, inclusi oneri per lo smaltimento.</p> <p>euro (ottocentocinquanta/00)</p>	cad	850,00
Nr. 976 D.51.62.26.b	<p>Realizzazione di scivolo a norma dell'abbattimento barriere architettoniche su marciapiede della larghezza compresa fra ml. 0.90 e ml. 1.50, della lunghezza di ml. 3.00, secondo lo schema denominato n°1 dei particolari costruttivi allegati al progetto, e consistente in:</p> <ul style="list-style-type: none"> - taglio con disco della pavimentazione secondo le indicazioni della D.L.; - smurazione del cordolo esistente fino a 5 ml.; - demolizione di pavimentazione stradale fino alla profondita di cm.50; - muratura di cordolo in granito smussato cm.15x100 sp.25 su platea in calcestruzzo cm.20x40; 		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>- ripristini del sottofondo con una massicciata in pietrisco stabilizzato 0/3 e sovrastante massetto in calcestruzzo non strutturale Rck 5 N/mm²;</p> <p>- pavimentazione in betonelle dim. cm.15x15 sp.8 posate su letto di sabbia e listelli a perimetrazione dello scivolo cm.10x50 sp. 7.5 delle caratteristiche indicate dalla D.L.;</p> <p>- posa in opera di mattonelle "Loges" della tipologia "codice di direzione rettilinea - codice di arresto/percorso - codice di svolta a L - codice di incrocio a T - codice di attenzione servizio - codice di pericolo valicabile" in cemento e graniglie di pietre naturali con colorazione superficiale variabile ata ad ottenere un coefficiente di contrasto di luminanza non inferiore a 0,4 con la pavimentazione circostante, riportanti calotte sferiche, scanalature, rigature ravvicinate.</p> <p>I singoli elementi tattili hanno dimensioni variabili da cm. 30x30 a cm. 60x60 con spessore da cm.3 a cm.5 con caratteristiche fisico-meccaniche tali da rendere gli stessi antisdrucchiolevoli, antigelivi, di tipo carrabile; i due strati costituenti le singole lastre sono così composti:</p> <p>- strato superiore di spessore di circa mm.20 contenente tra l'altro scaglie di pietre naturali, cemento Portland 42,5;</p> <p>- sottofondo di spessore da mm.15 a mm.30 circa contenente tra l'altro sabbie silicee, sabbie calcaree, cemento Portland 42,50;</p> <p>- ripristino della pavimentazione finale perimetrale allo scivolo con conglomerato bituminoso tipo tappetino d'usura dello sp. di cm.3.</p> <p>Posa in opera,dove necessario, di dissuasori di sosta (paletti tipo "chiodo") delle caratteristiche indicate dalla D.L.</p> <p>Realizzazione di segnaletica orizzontale per attraversamento pedonale o, se necessario, ripasso di quello esistente e quant'altro occorrente per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Nel prezzo sono altresì comprese tutte le forniture dei materiali, l'onere sia per il carico, il trasporto, lo scarico e il conferimento a discarica pubblica o privata dei materiali di risulta, a qualsiasi distanza e secondo le normative di Legge, inclusi oneri per lo smaltimento.</p> <p>euro (settecentocinquanta/00)</p>	cad	750,00
Nr. 977 D.51.62.27.a	<p>Realizzazione di scivolo a norma dell'abbattimento barriere architettoniche su marciapiede della larghezza compresa fra ml. 1.50 e ml. 3.00, della lunghezza di ml. 3.00, secondo lo schema denominato n°2 dei particolari costruttivi allegati al progetto, e consistente in:</p> <p>- taglio con disco della pavimentazione secondo le indicazioni della D.L.;</p> <p>- smuratura del cordolo esistente fino a 5 ml.;</p> <p>- demolizione di pavimentazione stradale fino alla profondità di cm.50;</p> <p>- muratura di cordolo in granito smussato cm.15x100 sp.25 su platea in calcestruzzo cm.20x40;</p> <p>- ripristini del sottofondo con una massicciata in pietrisco stabilizzato 0/3 e sovrastante massetto in calcestruzzo non strutturale Rck 5 N/mm²;</p> <p>- pavimentazione in betonelle dim. cm.15x15 sp.8 posate su letto di sabbia e listelli a perimetrazione dello scivolo cm.10x50 sp. 7.5 delle caratteristiche indicate dalla D.L.;</p> <p>- posa in opera di mattonelle "Loges" della tipologia "codice di direzione rettilinea - codice di arresto/percorso - codice di svolta a L - codice di incrocio a T - codice di attenzione servizio - codice di pericolo valicabile" in gres fine porcellanato di 1° scelta per esterni o interni, con superficie a vista non smaltata e di vari colori, completamente grafiata secondo norma UNI EN ISO 10545, lastre di dimensioni in pianta da cm.20x20 a cm.30x40 e spessore mm.14, costituite da una massa unica, omogenea e compatta riportanti calotte sferiche, scanalature, rigature ravvicinate murate su colla o malta cementizia;</p> <p>- ripristino della pavimentazione finale perimetrale allo scivolo con conglomerato bituminoso tipo tappetino d'usura dello sp. di cm.3.</p> <p>Posa in opera,dove necessario, di dissuasori di sosta (paletti tipo "chiodo") delle caratteristiche indicate dalla D.L.</p> <p>Realizzazione di segnaletica orizzontale per attraversamento pedonale o, se necessario, ripasso di quello esistente e quant'altro occorrente per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Nel prezzo sono altresì comprese tutte le forniture dei materiali, l'onere sia per il carico, il trasporto, lo scarico e il conferimento a discarica pubblica o privata dei materiali di risulta, a qualsiasi distanza e secondo le normative di Legge, inclusi oneri per lo smaltimento.</p> <p>euro (milletrecento/00)</p>	cad	1'300,00
Nr. 978 D.51.62.27.b	<p>Realizzazione di scivolo a norma dell'abbattimento barriere architettoniche su marciapiede della larghezza compresa fra ml. 1.50 e ml. 3.00, della lunghezza di ml. 3.00, secondo lo schema denominato n°2 dei particolari costruttivi allegati al progetto, e consistente in:</p> <p>- taglio con disco della pavimentazione secondo le indicazioni della D.L.;</p> <p>- smuratura del cordolo esistente fino a 5 ml.;</p> <p>- demolizione di pavimentazione stradale fino alla profondità di cm.50;</p> <p>- muratura di cordolo in granito smussato cm.15x100 sp.25 su platea in calcestruzzo cm.20x40;</p> <p>- ripristini del sottofondo con una massicciata in pietrisco stabilizzato 0/3 e sovrastante massetto in calcestruzzo non strutturale Rck 5 N/mm²;</p> <p>- pavimentazione in betonelle dim. cm.15x15 sp.8 posate su letto di sabbia e listelli a perimetrazione dello scivolo cm.10x50 sp. 7.5 delle caratteristiche indicate dalla D.L.;</p> <p>- posa in opera di mattonelle "Loges" della tipologia "codice di direzione rettilinea - codice di arresto/percorso - codice di svolta a L - codice di incrocio a T - codice di attenzione servizio - codice di pericolo valicabile" in cemento e graniglie di pietre naturali con colorazione superficiale variabile ata ad ottenere un coefficiente di contrasto di luminanza non inferiore a 0,4 con la pavimentazione circostante, riportanti calotte sferiche, scanalature, rigature ravvicinate.</p> <p>I singoli elementi tattili hanno dimensioni variabili da cm. 30x30 a cm. 60x60 con spessore da cm.3 a cm.5 con caratteristiche fisico-meccaniche tali da rendere gli stessi antisdrucchiolevoli, antigelivi, di tipo carrabile; i due strati costituenti le singole lastre sono così composti:</p> <p>- strato superiore di spessore di circa mm.20 contenente tra l'altro scaglie di pietre naturali, cemento Portland 42,5;</p> <p>- sottofondo di spessore da mm.15 a mm.30 circa contenente tra l'altro sabbie silicee, sabbie calcaree, cemento Portland 42,50;</p> <p>- ripristino della pavimentazione finale perimetrale allo scivolo con conglomerato bituminoso tipo tappetino d'usura dello sp. di cm.3.</p> <p>Posa in opera,dove necessario, di dissuasori di sosta (paletti tipo "chiodo") delle caratteristiche indicate dalla D.L.</p> <p>Realizzazione di segnaletica orizzontale per attraversamento pedonale o, se necessario, ripasso di quello esistente e quant'altro occorrente per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Nel prezzo sono altresì comprese tutte le forniture dei materiali, l'onere sia per il carico, il trasporto, lo scarico e il conferimento a discarica pubblica o privata dei materiali di risulta, a qualsiasi distanza e secondo le normative di Legge, inclusi oneri per lo smaltimento.</p> <p>euro (millecentocinquanta/00)</p>	cad	1'150,00
Nr. 979 D.51.62.28.a	<p>Realizzazione di scivolo a norma dell'abbattimento barriere architettoniche su marciapiede della larghezza compresa fra ml. 0.90 a ml. 3.00 e della lunghezza di ml. 7.00, secondo lo schema denominato n°3 dei particolari costruttivi allegati al progetto, e consistente in:</p> <p>- taglio con disco della pavimentazione secondo le indicazioni della D.L.;</p> <p>- smuratura del cordolo esistente fino a 9 ml.;</p> <p>- demolizione di pavimentazione stradale fino alla profondità di cm.50;</p> <p>- muratura di cordolo in granito smussato cm.15x100 sp.25 su platea in calcestruzzo cm.20x40;</p> <p>- ripristini del sottofondo con una massicciata in pietrisco stabilizzato 0/3 e sovrastante massetto in calcestruzzo non strutturale Rck 5 N/mm²;</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 980 D.51.62.28.b	<p>- pavimentazione in betonelle dim. cm.15x15 sp.8 posate su letto di sabbia e listelli a perimetrazione dello scivolo cm.10x50 sp. 7.5 delle caratteristiche indicate dalla D.L.;</p> <p>- posa in opera di mattonelle "Loges" della tipologia "codice di direzione rettilinea - codice di arresto/percorso - codice di svolta a L - codice di incrocio a T - codice di attenzione servizio - codice di pericolo valicabile" in gres fine porcellanato di 1° scelta per esterni o interni, con superficie a vista non smaltata e di vari colori, completamente graficata secondo norma UNI EN ISO 10545, lastre di dimensioni in pianta da cm.20x20 a cm.30x40 e spessore mm.14, costituite da una massa unica, omogenea e compatta riportanti calotte sferiche, scanalature, rigature ravvicinate murate su colla o malta cementizia;</p> <p>- ripristino della pavimentazione finale perimetrale allo scivolo con conglomerato bituminoso tipo tappetino d'usura dello sp. di cm.3.</p> <p>Posa in opera,dove necessario, di dissuasori di sosta (paletti tipo "chiodo") delle caratteristiche indicate dalla D.L.</p> <p>Realizzazione di segnaletica orizzontale per attraversamento pedonale o, se necessario, ripasso di quello esistente e quant'altro occorrente per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Nel prezzo sono altresì comprese tutte le forniture dei materiali, l'onere sia per il carico, il trasporto, lo scarico e il conferimento a discarica pubblica o privata dei materiali di risulta, a qualsiasi distanza e secondo le normative di Legge, inclusi oneri per lo smaltimento.</p> <p>euro (duemilatrecento/00)</p>	cad	2'300,00
Nr. 981 D.51.62.29.a	<p>Realizzazione di scivolo a norma dell'abbattimento barriere architettoniche su marciapiede della larghezza compresa fra ml. 0.90 a ml. 3.00 e della lunghezza di ml. 7.00, secondo lo schema denominato n°3 dei particolari costruttivi allegati al progetto, e consistente in:</p> <p>- taglio con disco della pavimentazione secondo le indicazioni della D.L.;</p> <p>- smuratura del cordolo esistente fino a 9 ml.;</p> <p>- demolizione di pavimentazione stradale fino alla profondità di cm.50;</p> <p>- muratura di cordolo in granito smussato cm.15x100 sp.25 su platea in calcestruzzo cm.20x40;</p> <p>- ripristini del sottofondo con una massicciata in pietrisco stabilizzato 0/3 e sovrastante massetto in calcestruzzo non strutturale Rck 5 N/mmq.;</p> <p>- pavimentazione in betonelle dim. cm.15x15 sp.8 posate su letto di sabbia e listelli a perimetrazione dello scivolo cm.10x50 sp. 7.5 delle caratteristiche indicate dalla D.L.;</p> <p>- posa in opera di mattonelle "Loges" della tipologia "codice di direzione rettilinea - codice di arresto/percorso - codice di svolta a L - codice di incrocio a T - codice di attenzione servizio - codice di pericolo valicabile" in cemento e graniglie di pietre naturali con colorazione superficiale variabile ata ad ottenere un coefficiente di contrasto di luminanza non inferiore a 0,4 con la pavimentazione circostante, riportanti calotte sferiche, scanalature, rigature ravvicinate.</p> <p>I singoli elementi tattili hanno dimensioni variabili da cm. 30x30 a cm. 60x60 con spessore da cm.3 a cm.5 con caratteristiche fisico-meccaniche tali da rendere gli stessi antisdrucchiolevoli, antigelivi, di tipo carrabile; i due strati costituenti le singole lastre sono così composti:</p> <p>- strato superiore di spessore di circa mm.20 contenente tra l'altro scaglie di pietre naturali, cemento Portland 42,5;</p> <p>- sottofondo di spessore da mm.15 a mm.30 circa contenente tra l'altro sabbie silicee, sabbie calcaree, cemento Portland 42,50;</p> <p>- ripristino della pavimentazione finale perimetrale allo scivolo con conglomerato bituminoso tipo tappetino d'usura dello sp. di cm.3.</p> <p>Posa in opera,dove necessario, di dissuasori di sosta (paletti tipo "chiodo") delle caratteristiche indicate dalla D.L.</p> <p>Realizzazione di segnaletica orizzontale per attraversamento pedonale o, se necessario, ripasso di quello esistente e quant'altro occorrente per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Nel prezzo sono altresì comprese tutte le forniture dei materiali, l'onere sia per il carico, il trasporto, lo scarico e il conferimento a discarica pubblica o privata dei materiali di risulta, a qualsiasi distanza e secondo le normative di Legge, inclusi oneri per lo smaltimento.</p> <p>euro (duemilacento/00)</p>	cad	2'100,00
Nr. 982 D.51.62.29.b	<p>Ampliamento del marciapiede esistente in prossimità delle intersezioni stradali a norma dell'abbattimento barriere architettoniche , secondo lo schema denominato n°4 dei particolari costruttivi allegati al progetto, con realizzazione di piccole penisole pedonali delle dimensioni ml.3,00x1,80, così realizzato:</p> <p>- taglio con disco della pavimentazione stradale secondo le indicazioni della D.L.;</p> <p>- scavo a sezione obbligata di cm.50x30 per posizionamento nuovo cordolo perimetrale;</p> <p>- smuratura di cordolo, dove esistente, e muratura di cordolo in granito smussato cm.15x100 sp.25 su platea in calcestruzzo cm.20x40;</p> <p>- esecuzione del sottofondo della penisola in pietrisco stabilizzato 0/3, rullato con idonei macchinari idonei per un volume medio di mc.1.10;</p> <p>- fornitura e posa in opera di betonelle dim. cm.15x15 sp.8 su letto di sabbia e listelli a perimetrazione dello scivolo cm.10x50 sp. 7.5 delle caratteristiche indicate dalla D.L.;</p> <p>- posa in opera di mattonelle "Loges" della tipologia "codice di direzione rettilinea - codice di arresto/percorso - codice di svolta a L - codice di incrocio a T - codice di attenzione servizio - codice di pericolo valicabile" in gres fine porcellanato di 1° scelta per esterni o interni, con superficie a vista non smaltata e di vari colori, completamente graficata secondo norma UNI EN ISO 10545, lastre di dimensioni in pianta da cm.20x20 a cm.30x40 e spessore mm.14, costituite da una massa unica, omogenea e compatta riportanti calotte sferiche, scanalature, rigature ravvicinate murate su colla o malta cementizia;</p> <p>- ripristino della pavimentazione finale perimetrale allo scivolo con conglomerato bituminoso tipo tappetino d'usura dello sp. di cm.3;</p> <p>- muratura di dissuasori di sosta sullo scivolo con interasse di ml. 1.50.</p> <p>Realizzazione di segnaletica orizzontale per attraversamento pedonale o, se necessario, ripasso di quello esistente e quant'altro occorrente per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Nel prezzo sono altresì comprese tutte le forniture dei materiali, l'onere sia per il carico, il trasporto, lo scarico e il conferimento a discarica pubblica o privata dei materiali di risulta, a qualsiasi distanza e secondo le normative di Legge, inclusi oneri per lo smaltimento.</p> <p>euro (tremlacento/00)</p>	cad	3'100,00
Nr. 982 D.51.62.29.b	<p>Ampliamento del marciapiede esistente in prossimità delle intersezioni stradali a norma dell'abbattimento barriere architettoniche , secondo lo schema denominato n°4 dei particolari costruttivi allegati al progetto, con realizzazione di piccole penisole pedonali delle dimensioni ml.3,00x1,80, così realizzato:</p> <p>- taglio con disco della pavimentazione stradale secondo le indicazioni della D.L.;</p> <p>- scavo a sezione obbligata di cm.50x30 per posizionamento nuovo cordolo perimetrale;</p> <p>- smuratura di cordolo, dove esistente, e muratura di cordolo in granito smussato cm.15x100 sp.25 su platea in calcestruzzo cm.20x40;</p> <p>- esecuzione del sottofondo della penisola in pietrisco stabilizzato 0/3, rullato con idonei macchinari idonei per un volume medio di mc.1.10;</p> <p>- fornitura e posa in opera di betonelle dim. cm.15x15 sp.8 su letto di sabbia e listelli a perimetrazione dello scivolo cm.10x50 sp. 7.5 delle caratteristiche indicate dalla D.L.;</p> <p>- posa in opera di mattonelle "Loges" della tipologia "codice di direzione rettilinea - codice di arresto/percorso - codice di svolta a L - codice di incrocio a T - codice di attenzione servizio - codice di pericolo valicabile" in cemento e graniglie di pietre naturali con colorazione superficiale variabile ata ad ottenere un coefficiente di contrasto di luminanza non inferiore a 0,4 con la pavimentazione circostante, riportanti calotte sferiche, scanalature, rigature ravvicinate.</p> <p>I singoli elementi tattili hanno dimensioni variabili da cm. 30x30 a cm. 60x60 con spessore da cm.3 a cm.5 con caratteristiche fisico-</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>meccaniche tali da rendere gli stessi antisdrucchiolevoli, antigelivi, di tipo carrabile; i due strati costituenti le singole lastre sono così composti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - strato superiore di spessore di circa mm.20 contenente tra l'altro scaglie di pietre naturali, cemento Portland 42,5; - sottofondo di spessore da mm.15 a mm.30 circa contenente tra l'altro sabbie silicee, sabbie calcaree, cemento Portland 42,50; - ripristino della pavimentazione finale perimetrale allo scivolo con conglomerato bituminoso tipo tappetino d'usura dello sp. di cm.3; - muratura di dissuasori di sosta sullo scivolo con interasse di ml.1.50. <p>Realizzazione di segnaletica orizzontale per attraversamento pedonale o, se necessario, ripasso di quello esistente e quant'altro occorrente per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Nel prezzo sono altresì comprese tutte le forniture dei materiali, l'onere sia per il carico, il trasporto, lo scarico e il conferimento a discarica pubblica o privata dei materiali di risulta, a qualsiasi distanza e secondo le normative di Legge, inclusi oneri per lo smaltimento.</p> <p>euro (duemilaottocentocinquanta/00)</p>	cad	2'850,00
<p>Nr. 983 D.51.62.30.a</p>	<p>Ampliamento del marciapiede esistente in prossimità delle intersezioni stradali a norma dell'abbattimento barriere architettoniche, secondo lo schema denominato n°5 dei particolari costruttivi allegati al progetto, con realizzazione di piccole penisole pedonali della lunghezza di ml.5,00x1,80, così realizzato:</p> <ul style="list-style-type: none"> - taglio con disco della pavimentazione stradale secondo le indicazioni della D.L.; - scavo a sezione obbligata di cm.50x30 per posizionamento nuovo cordolo perimetrale; - smuratura di cordolo, dove esistente, e muratura di cordolo in granito smussato cm.15x100 sp.25 su platea in calcestruzzo cm.20x40; - esecuzione del sottofondo della penisola in pietrisco stabilizzato 0/3, rullato con idonei macchinari idonei per un volume medio di mc.2.10; - fornitura e posa in opera di betonelle dim. cm.15x15 sp.8 su letto di sabbia e listelli a perimetrazione dello scivolo cm.10x50 sp. 7.5 delle caratteristiche indicate dalla D.L.; - posa in opera di mattonelle "Loges" della tipologia "codice di direzione rettilinea - codice di arresto/percorso - codice di svolta a L - codice di incrocio a T - codice di attenzione servizio - codice di pericolo valicabile" in gres fine porcellanato di 1° scelta per esterni o interni, con superficie a vista non smaltata e di vari colori, completamente grafiata secondo norma UNI EN ISO 10545, lastre di dimensioni in pianta da cm.20x20 a cm.30x40 e spessore mm.14, costituite da una massa unica, omogenea e compatta riportanti calotte sferiche, scanalature, rigature ravvicinate murate su colla o malta cementizia; - ripristino della pavimentazione finale perimetrale allo scivolo con conglomerato bituminoso tipo tappetino d'usura dello sp. di cm.3; - muratura di dissuasori di sosta sullo scivolo con interasse di ml.1.50. <p>Realizzazione di segnaletica orizzontale per attraversamento pedonale o, se necessario, ripasso di quello esistente e quant'altro occorrente per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Nel prezzo sono altresì comprese tutte le forniture dei materiali, l'onere sia per il carico, il trasporto, lo scarico e il conferimento a discarica pubblica o privata dei materiali di risulta, a qualsiasi distanza e secondo le normative di Legge, inclusi oneri per lo smaltimento.</p> <p>euro (tremlasettecento/00)</p>	cad	3'700,00
<p>Nr. 984 D.51.62.30.b</p>	<p>Ampliamento del marciapiede esistente in prossimità delle intersezioni stradali a norma dell'abbattimento barriere architettoniche, secondo lo schema denominato n°5 dei particolari costruttivi allegati al progetto, con realizzazione di piccole penisole pedonali della lunghezza di ml.5,00x1,80, così realizzato:</p> <ul style="list-style-type: none"> - taglio con disco della pavimentazione stradale secondo le indicazioni della D.L.; - scavo a sezione obbligata di cm.50x30 per posizionamento nuovo cordolo perimetrale; - smuratura di cordolo, dove esistente, e muratura di cordolo in granito smussato cm.15x100 sp.25 su platea in calcestruzzo cm.20x40; - esecuzione del sottofondo della penisola in pietrisco stabilizzato 0/3, rullato con idonei macchinari idonei per un volume medio di mc.2.10; - fornitura e posa in opera di betonelle dim. cm.15x15 sp.8 su letto di sabbia e listelli a perimetrazione dello scivolo cm.10x50 sp. 7.5 delle caratteristiche indicate dalla D.L.; - posa in opera di mattonelle "Loges" della tipologia "codice di direzione rettilinea - codice di arresto/percorso - codice di svolta a L - codice di incrocio a T - codice di attenzione servizio - codice di pericolo valicabile" in cemento e graniglie di pietre naturali con colorazione superficiale variabile ata ad ottenere un coefficiente di contrasto di luminanza non inferiore a 0,4 con la pavimentazione circostante, riportanti calotte sferiche, scanalature, rigature ravvicinate. <p>I singoli elementi tattili hanno dimensioni variabili da cm. 30x30 a cm. 60x60 con spessore da cm.3 a cm.5 con caratteristiche fisico-meccaniche tali da rendere gli stessi antisdrucchiolevoli, antigelivi, di tipo carrabile; i due strati costituenti le singole lastre sono così composti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - strato superiore di spessore di circa mm.20 contenente tra l'altro scaglie di pietre naturali, cemento Portland 42,5; - sottofondo di spessore da mm.15 a mm.30 circa contenente tra l'altro sabbie silicee, sabbie calcaree, cemento Portland 42,50; - ripristino della pavimentazione finale perimetrale allo scivolo con conglomerato bituminoso tipo tappetino d'usura dello sp. di cm.3; - muratura di dissuasori di sosta sullo scivolo con interasse di ml.1.50. <p>Realizzazione di segnaletica orizzontale per attraversamento pedonale o, se necessario, ripasso di quello esistente e quant'altro occorrente per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Nel prezzo sono altresì comprese tutte le forniture dei materiali, l'onere sia per il carico, il trasporto, lo scarico e il conferimento a discarica pubblica o privata dei materiali di risulta, a qualsiasi distanza e secondo le normative di Legge, inclusi oneri per lo smaltimento.</p> <p>euro (tremlaquattrocento/00)</p>	cad	3'400,00
<p>Nr. 985 D.51.62.31</p>	<p>Realizzazione di percorso con sistema "Loges" per non vedenti in ottemperanza alla Legge-quadro sull'handicap del 5 febbraio 1992 n.104 e del D.P.R. 24 luglio 1996 n. 503, consistente in:</p> <ul style="list-style-type: none"> - fornitura e posa in opera di mattonelle della tipologia "codice di direzione rettilinea - codice di arresto/percorso - codice di svolta a L - codice di incrocio a T - codice di attenzione servizio - codice di pericolo valicabile" in gres fine porcellanato di 1° scelta per esterni o interni, con superficie a vista non smaltata e di vari colori, completamente grafiata secondo norma UNI EN ISO 10545, lastre di dimensioni in pianta da cm.20x20 a cm.30x40 e spessore mm.14, costituite da una massa unica, omogenea e compatta riportanti calotte sferiche, scanalature, rigature ravvicinate secondo i disegni di progetto; ovvero compreso taglio della pavimentazione stradale sui due lati, lo scasso per alloggiamento, il riporto di stabilizzato (ove non presente) per uno strato fino a cm.10, la battitura con idonea piastra vibrante, il ripristino del sottofondo in cls Rck 150 spessore cm.10 debolmente armato (ove non presente), incollaggio delle mattonelle con colla o malta cementizia, inclusi altresì i tagli, gli sfridi, le stuccature, la formazione delle necessarie pendenze longitudinali e trasversali, lo smaltimento dei residui delle lavorazioni, gli oneri di discarica per lo smaltimento, la pulizia finale e quanto occorrente per dare il lavoro finito a regola d'arte. <p>euro (centoquarantanove/50)</p>	mq	149,50
<p>Nr. 986 D.51.62.32</p>	<p>Realizzazione di percorso con sistema "Loges" per non vedenti in ottemperanza alla Legge-quadro sull'handicap del 5 febbraio 1992 n.104 e del D.P.R. 24 luglio 1996 n. 503, consistente in:</p> <ul style="list-style-type: none"> - fornitura e posa in opera di mattonelle della tipologia "codice di direzione rettilinea - codice di arresto/percorso - codice di svolta a L - codice di incrocio a T - codice di attenzione servizio - codice di pericolo valicabile" in cemento e graniglie di pietre naturali con colorazione superficiale variabile ata ad ottenere un coefficiente di contrasto di luminanza non inferiore a 0,4 con la pavimentazione circostante, riportanti calotte sferiche, scanalature, rigature ravvicinate secondo i disegni di progetto. 		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>I singoli elementi tattili hanno dimensioni variabili da cm. 30x30 a cm. 60x60 con spessore da cm.3 a cm.5 con caratteristiche fisico-meccaniche tali da rendere gli stessi antisdrucchiolevoli, antigelivi, di tipo carrabile; i due strati costituenti le singole lastre sono così composti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - strato superiore di spessore di circa mm.20 contenente tra l'altro scaglie di pietre naturali, cemento Portland 42,5; - sottofondo di spessore da mm.15 a mm.30 circa contenente tra l'altro sabbie silicee, sabbie calcaree, cemento Portland 42,50. <p>E' compreso il taglio della pavimentazione stradale sui due lati, lo scasso per alloggiamento, il riporto di stabilizzato (ove non presente) per uno strato fino a cm.10, la battitura con idonea piastra vibrante, il ripristino del sottofondo in cls Rck 150 spessore cm.10 debolmente armato (ove non presente), incollaggio delle mattonelle con colla o malta cementizia, inclusi altresì i tagli, gli sfridi, le stuccature, la formazione delle necessarie pendenze longitudinali e trasversali, lo smaltimento dei residui delle lavorazioni, gli oneri di discarica per lo smaltimento, la pulizia finale e quanto occorrente per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>euro (sessantanove/50)</p>	mq	69,50
<p>Nr. 987 D.51.62.33.a</p>	<p>Realizzazione di scivolo a norma dell'abbattimento barriere architettoniche su marciapiede della larghezza inferiore a ml. 0,90 e della lunghezza di ml. 3.00 secondo il seguente modo operativo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - taglio con disco della pavimentazione secondo le indicazioni della D.L.; - smurazione del cordolo esistente fino a 5 ml.; - demolizione di pavimentazione stradale fino alla profondità di cm.50; - muratura di cordolo in granito smussato cm.15x100 sp.25 su platea in calcestruzzo cm.20x40; - ripristini del sottofondo con una massicciata in pietrisco stabilizzato 0/3 e sovrastante massetto in calcestruzzo non strutturale Rck 5 N/mmq.; - pavimentazione in betonelle dim. cm.15x15 sp.8 posate su letto di sabbia e listelli a perimetrazione dello scivolo cm.10x50 sp. 7.5 delle caratteristiche indicate dalla D.L.; - posa in opera di mattonelle "Loges" della tipologia "codice di direzione rettilinea - codice di arresto/percorso - codice di svolta a L - codice di incrocio a T - codice di attenzione servizio - codice di pericolo valicabile" in gres fine porcellanato di 1° scelta per esterni o interni, con superficie a vista non smaltata e di vari colori, completamente grafiata secondo norma UNI EN ISO 10545, lastre di dimensioni in pianta da cm.20x20 a cm.30x40 e spessore mm.14, costituite da una massa unica, omogenea e compatta riportanti calotte sferiche, scanalature, rigature ravvicinate murate su colla o malta cementizia; - ripristino della pavimentazione finale perimetrale allo scivolo con conglomerato bituminoso tipo tappetino d'usura dello sp. di cm.3. <p>Realizzazione di segnaletica orizzontale per attraversamento pedonale o, se necessario, ripasso di quello esistente e quant'altro occorrente per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Nel prezzo sono altresì comprese tutte le forniture dei materiali, l'onere sia per il carico, il trasporto, lo scarico e il conferimento a discarica pubblica o privata dei materiali di risulta, a qualsiasi distanza e secondo le normative di Legge, inclusi oneri per lo smaltimento.</p> <p>euro (cinquecentoottanta/00)</p>	cad	580,00
<p>Nr. 988 D.51.62.33.b</p>	<p>Realizzazione di scivolo a norma dell'abbattimento barriere architettoniche su marciapiede della larghezza inferiore a ml. 0,90 e della lunghezza di ml. 3.00 secondo il seguente modo operativo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - taglio con disco della pavimentazione secondo le indicazioni della D.L.; - smurazione del cordolo esistente fino a 5 ml.; - demolizione di pavimentazione stradale fino alla profondità di cm.50; - muratura di cordolo in granito smussato cm.15x100 sp.25 su platea in calcestruzzo cm.20x40; - ripristini del sottofondo con una massicciata in pietrisco stabilizzato 0/3 e sovrastante massetto in calcestruzzo non strutturale Rck 5 N/mmq.; - pavimentazione in betonelle dim. cm.15x15 sp.8 posate su letto di sabbia e listelli a perimetrazione dello scivolo cm.10x50 sp. 7.5 delle caratteristiche indicate dalla D.L.; - posa in opera di mattonelle "Loges" della tipologia "codice di direzione rettilinea - codice di arresto/percorso - codice di svolta a L - codice di incrocio a T - codice di attenzione servizio - codice di pericolo valicabile" in cemento e graniglie di pietre naturali con colorazione superficiale variabile ata ad ottenere un coefficiente di contrasto di luminanza non inferiore a 0,4 con la pavimentazione circostante, riportanti calotte sferiche, scanalature, rigature ravvicinate. <p>I singoli elementi tattili hanno dimensioni variabili da cm. 30x30 a cm. 60x60 con spessore da cm.3 a cm.5 con caratteristiche fisico-meccaniche tali da rendere gli stessi antisdrucchiolevoli, antigelivi, di tipo carrabile; i due strati costituenti le singole lastre sono così composti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - strato superiore di spessore di circa mm.20 contenente tra l'altro scaglie di pietre naturali, cemento Portland 42,5; - sottofondo di spessore da mm.15 a mm.30 circa contenente tra l'altro sabbie silicee, sabbie calcaree, cemento Portland 42,50; - ripristino della pavimentazione finale perimetrale allo scivolo con conglomerato bituminoso tipo tappetino d'usura dello sp. di cm.3. <p>Realizzazione di segnaletica orizzontale per attraversamento pedonale o, se necessario, ripasso di quello esistente e quant'altro occorrente per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Nel prezzo sono altresì comprese tutte le forniture dei materiali, l'onere sia per il carico, il trasporto, lo scarico e il conferimento a discarica pubblica o privata dei materiali di risulta, a qualsiasi distanza e secondo le normative di Legge, inclusi oneri per lo smaltimento.</p> <p>euro (quattrocentosettanta/00)</p>	cad	470,00
<p>Nr. 989 D.51.62.34</p>	<p>Esecuzione di singolo attraversamento pedonale secondo la normativa vigente per l'abbattimento delle barriere architettoniche, eseguito con abbassamento del cordone esistente secondo lo schema di particolare costruttivo allegato al progetto, compreso di taglio della pavimentazione, demolizione della pavimentazione del marciapiede esistente, rimozione del cordone, muratura dei cordoli alle nuove quote, ripristino del sottofondo con calcestruzzo e bitumazione finale secondo le livellette di progetto e quant' altro occorrente per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Per attraversamento fino a una lunghezza di ml. 3,00 e larghezza ml. 1,50</p> <p>euro (trecentocinquanta/00)</p>	cad	350,00
<p>Nr. 990 D.51.62.35</p>	<p>idem c.s. ...una lunghezza superiore a ml. 3,00 e larghezza superiore a ml. 1,50</p> <p>euro (cinquecento/00)</p>	cad	500,00
<p>Nr. 991 D.51.63.01</p>	<p>Conglomerato bituminoso per strato di base, costituito con materiale litoide proveniente da cave naturali, ovvero risultante dalla frantumazione di roccia calcarea, impasto a caldo con bitume solido in idonei impianti, con dosaggi e modalità indicati nel Capitolato Speciale, compresa la stesa in opera eseguita mediante spanditrice o finitrice meccanica e la costipazione a mezzo rulli di idoneo peso, previa stesa sulla superficie di applicazione di emulsione bituminosa al 55% nella misura di kg. 0.700 per mq, compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte in modo da ottenere uno spessore di cm. 10 misurato in opera dopo costipamento</p> <p>euro (ventidue/18)</p>	mq	22,18
Documento con Contrassegno Elettronico - Pag 69/80 - 13/12/2017 12:39:16 - Delibera di Giunta N.716/2017 - Data 07/12/2017			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 992 D.51.63.02	Strato di base come la voce precedente per ogni centimetro compresso in più o meno euro (due/14)	mq	2,14
Nr. 993 D.51.63.03	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder aperto), ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV Categoria prevista dalle Norme C.N.R., sabbia ed additivo confezionato a caldo con idonei impianti con dosaggi e modalità indicati dal Capitolato Speciale, con bitume di prescritta penetrazione, posto in opera con idonee macchine vibrofinitrici, compattato con rulli a ruote pneumatiche e metalliche, compreso nel prezzo ogni materiale, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte; in modo da ottenere uno spessore finito di cm. 8 misurato in opera dopo compattamento euro (quattordici/50)	mq	14,50
Nr. 994 D.51.63.04	Strato di collegamento (binder aperto) come la voce precedente per ogni centimetro compresso in più o meno euro (uno/66)	mq	1,66
Nr. 995 D.51.63.05	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder chiuso), ottenuto con graniglia e pietrischetti della IV Categoria prevista dalle Norme C.N.R., sabbia ed additivo confezionato a caldo con idonei impianti con dosaggi e modalità indicati dal Capitolato Speciale, con bitume di prescritta penetrazione, posto in opera, previa pulizia del piano di posa con idonee macchine vibrofinitrici, compattato con rulli a ruote pneumatiche e metalliche, compreso nel prezzo ogni materiale, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte; in modo da ottenere uno spessore finito di cm. 6 misurato in opera dopo compattamento euro (tredici/96)	mq	13,96
Nr. 996 D.51.63.06	Strato di collegamento (binder chiuso) come la voce precedente per ogni centimetro compresso in più o meno euro (due/19)	mq	2,19
Nr. 997 D.51.63.07	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso, ottenuto con impiego di pietrischetti e di graniglie, sabbie ed additivi, confezionato a caldo in idonei impianti con dosaggi e le modalità indicati nel Capitolato Speciale, con bitume di prescritta penetrazione, compresa la spruzzatura preliminare con emulsione bituminosa sul piano di posa, (previa pulizia del piano di posa) steso in opera con idonee macchine vibrofinitrici e compattato con rulli a ruote pneumatiche e metalliche compiuto a perfetta regola d'arte, dello spessore medio finito di cm. 4 euro (undici/36)	mq	11,36
Nr. 998 D.51.63.08	Tappeto di usura come la voce precedente per ogni centimetro in più o meno euro (due/49)	mq	2,49
Nr. 999 D.51.63.09	Tappeto per marciapiedi in conglomerato di polvere di roccia asfaltico e bitume liquido dello spessore finito di cm. 2 e steso in opera alla temperatura di almeno 100° centigradi, previa pulizia del piano e spalmatura su di esso di kg.0.80 - 1.00 al mq. di emulsione bituminosa al 55% compresa la compressione con adatto rullo compressore, la fornitura e distesa del trattamento superficiale, la profilatura dei bordi e quanto altro occorra per dare il lavoro ultimato a regola d'arte euro (dieci/50)	mq	10,50
Nr. 1000 D.51.63.10	Scopatura di pavimentazione stradale bitumata dopo l'esecuzione del trattamento superficiale, compreso il trasporto alla discarica dei materiali di risulta euro (zero/20)	mq	0,20
Nr. 1001 D.51.63.11	Lavaggio di pavimentazione stradale prima dell'esecuzione del trattamento superficiale, compreso trasporto alla discarica dei materiali di risulta euro (zero/20)	mq	0,20
Nr. 1002 D.51.63.12	Trattamento superficiale eseguito con emulsione di bitume al 55% in ragione di kg.1.00 per mq., compreso la pulitura delle superfici di applicazione e la copertura con graniglia e la successiva cilindatura, rimozione e trasporto a rifiuto a rifiuto ad assorbimento avvenuto euro (uno/10)	mq	1,10
Nr. 1003 D.51.63.13	Costruzione di zanelle o pavimento in mattonelle di asfalto cm. 10x20 dello spessore di cm. 2 murate su sottofondo di calcestruzzo o su letto di sabbia, compreso la sigillatura dei commenti con boiaccia di cemento euro (diciannove/60)	mq	19,60
Nr. 1004 D.51.63.14	Costruzione di zanelle o pavimento in mattonelle di asfalto cm. 10x20 dello spessore di cm. 4, murate su sottofondo di calcestruzzo o su letto di sabbia, compreso la sigillatura dei commenti con boiaccia di cemento euro (ventiquattro/70)	mq	24,70
Nr. 1005 D.51.63.15	Trattamento in semipenetrazione della massicciata di pietrisco calcareo compresa la rullatura con rullo da 12/14 Tonn., consistente in una mano di attacco con emulsione bituminosa al 55 % in ragione di 3.50 kg/mq. compreso la copertura con graniglia calcarea pezzatura mm. 20/25 e una seconda mano con emulsione bituminosa al 55 % in ragione di 3.50 kg/mq., compreso la copertura con graniglia calcarea pezzatura mm. 10 euro (sei/60)	mq	6,60
Nr. 1006 D.51.63.16	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso drenante e fonoassorbente per strati di usura, confezionato con inerti e pietrischetti di 1° categoria con coeff.te Los Angeles < 20%, bitumi modificati con polimeri secondo le prescrizioni delle N.T.A., fornito in opera, compresi e compensati nel prezzo: mano di attacco, la stesa, la compattazione e ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore medio finito di cm. 3 euro (nove/87)	mq	9,87
Nr. 1007 D.51.63.17	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso drenante per strati di collegamento confezionato con inerti e pietrischetti di 1° categoria con coeff.te Los Angeles < 20%, bitumi modificati con polimeri secondo le prescrizioni delle N.T.A., fornito in opera, compresi e compensati nel prezzo: mano di attacco, la stesa, la compattazione e ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore medio finito di cm. 4 euro (dodici/32)	mq	12,32
Nr. 1008	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso drenante e fonoassorbente per strati di collegamento e/o di usura,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
D.51.63.18	confezionato con inerti e pietrischetti di 1° categoria con coeff.te Los Angeles < 20%, bitumi modificati con polimeri secondo le prescrizioni delle N.T.A., fornito in opera, compresi e compensati nel prezzo: mano di attacco, la stesa, la compattazione e ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per ogni cm. in più o in meno euro (due/80)	mq	2,80
Nr. 1009 D.51.63.19	Fornitura e posa in opera di canalette tipo "Keradrain" per raccolta acqua a lato di pavimentazioni bituminose drenanti euro (quaranta/00)	ml	40,00
Nr. 1010 D.51.63.20	Fornitura e posa in opera di microtappeto a freddo tipo MicroVal confezionato con malta bituminosa di inerti basaltici ed emulsione bituminosa al 60% di bitume elastomerizzato ed addittivato. E' compresa e compensata nel prezzo la stesa con idonea macchina impastatrice-stenditrice ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Spessore mm. 6/7 euro (due/90)	mq	2,90
Nr. 1011 D.51.63.21	Fornitura di malta bituminosa tipo MicroVal costituita da miscela di graniglia-sabbia-filler di natura minerale basaltica ed emulsione al 60% di bitume elastomerizzato ed addittivato. E' compreso e compensato nel prezzo la stesa della miscela con idonea macchina impastatrice-stenditrice ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. La malta bituminosa avrà una pezzatura massima dell'inerte di mm. 4 e sarà utilizzata per la risagomatura di piccoli avvallamenti euro (uno/90)	mq	1,90
Nr. 1012 D.51.63.22	Esecuzione di rinforzo per pavimentazioni bituminose composto da una griglia con struttura a maglia quadrata di lato 40 mm.,costituita da filamenti in fibra di poliestere ad elevato modulo e basso creep e saldamente accoppiata ad un non tessuto ultraleggero in polipropilene.Il composito dovrà essere impregnato con uno strato bituminoso.La presenza del rinforzo non dovrà diminuire significativamente l'adesione tra gli strati bituminosi,quindi la resistenza al taglio di una carota di conglomerato bituminoso di 150 mm. di diametro,con la griglia composita posata tra tappeto di usura e bynder,dovrà essere non inferiore a 15 kN secondo la prova ZTV Stra/Erg.96.La resistenza a trazione longitudinale e trasversale a rottura non dovrà essere inferiore a 50 kN/m (DIN ISO 10319),con un allungamento massimo nella direzione longitudinale e trasversale del 12% (DIN ISO 10319).Con una deformazione pari al 3% la griglia dovrà sviluppare una tensione minima di 12 kN/m nella direzione longitudinale e trasversale (DIN ISO 10319).La superficie di posa dovrà essere pulita,asciutta e libera da qualsiasi materiale sciolto,seguendo le norme standard di preparazione delle superfici stradali,in modo da assicurare una buona aderenza.E' consigliabile sigillare con bitume le fessure di lunghezza superiore ai 3 mm.Come mano di attacco tra gli strati bituminosi si dovrà spruzzare un'emulsione bituminosa cationica instabile con una concentrazione di bitume del 70% in ragione di 0,50 l/mq.Se la percentuale di bitume è dello 0.60% è necessario incrementare la quantità a 0.60 lt/mq.Anche nel caso di superfici irregolari o molto permeabili è consigliabile aumentare la quantità di emulsione.Per procedere della griglia e dello strato di asfalto successivo,l'emulsione dovrà aver raggiunto la rottura,tale stato si verifica quando avviene l'evaporazione dei solventi e dell'acqua contenuti nell'emulsione.E' possibile stabilire che la rottura dell'emulsione è avvenuta quando il colore cambia da marrone a nero.La griglia composita dovrà essere posata disponendo il non tessuto in propilene verso il basso.L'estremo iniziale della griglia dovrà essere fissato su tutta la larghezza mediante chiodi di almeno 60 mm. di lunghezza provvisti di rondelle di diametro superiore a 30 mm.I chiodi saranno disposti sfalzati ad una distanza di almeno 20 cm. dall'estremità e con un interasse non superiore a 50 cm.La lunghezza dei chiodi dovrà essere maggiore nei casi in cui il sottofondo sia poco consistente o di natura soffice.La posa della griglia potrà essere effettuata srotolando il materiale manualmente o mediante l'ausilio di un mezzo meccanico.Durante la posa della griglia si dovranno eliminare le pieghe e le ondulazioni.Una volta effettuata la stesura,l'estremo finale della griglia dovrà essere ancorato seguendo la procedura descritta per la parte iniziale.In corrispondenza di tombini,cordoli ed ogni altro tipo di ostacolo la griglia può essere tagliata con forbici o taglierine.Nella direzione longitudinale di stesura i rotoli adiacenti dovranno essere sormontati di almeno 15 cm.,mentre alla fine dei rotoli la sovrapposizione dovrà essere di almeno 25 cm.E' compreso e compensato nel prezzo tutto quanto occorre per dare il materiale collocato in opera a perfetta regola d'arte, compreso gli sfridi e i sormonti euro (otto/90)	mq	8,90
Nr. 1013 D.51.63.23	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso modificato tipo "Hard", ottenuto con impiego di pietrischetti e di graniglie, sabbie ed additivi, confezionato a caldo in idonei impianti con dosaggi e le modalità indicati nel Capitolato Speciale, con bitume di prescritta penetrazione, compresa la spruzzatura preliminare con emulsione bituminosa sul piano di posa, (previa pulizia del piano di posa) steso in opera con idonee macchine vibrofinitrici e compattato con rulli a ruote pneumatiche e metalliche compiuto a perfetta regola d'arte, dello spessore medio finito di cm. 5 euro (tredici/72)	mq	13,72
Nr. 1014 D.51.63.24	Tappeto di usura come la voce precedente per ogni centimetro in più o meno euro (due/80)	mq	2,80
Nr. 1015 D.51.63.25	Costruzione di pavimentazione in conglomerato bituminoso per strati di usura confezionato con leganti tipo "Colorbit" e aggiunta di graniglia e pietrischetti della IV cat. prevista dalle norme CNR, di colore e di tipo scelto dalla D.L., sabbia ed additivo confezionato a caldo con idonei impianti, dosaggi e modalità indicati dalle norme tecniche con legante trasparente con caratteristiche simili al bitume, tipo 60/70 modificato, valori penetrazione a 25°C compresi tra 55-65 dmm, posto in opera con idonee macchine vibrofinitrici previa stesa sulla superficie di applicazione di emulsione bituminosa realizzata con bitume modificato al 69% della misura di 1 kg/mq. La compattazione avverrà con rulli a ruote pneumatiche e metalliche, ogni materiale compreso nel prezzo, lavorazioni ed onere per consegnare il lavoro compiuto a regola d'arte. Spessore medio finito cm.3.Confezionato con pietrischetto rosso naturale proveniente da cave nord italia euro (trentaquattro/00)	mq	34,00
Nr. 1016 D.51.63.26	idem c.s.medio finito cm. 6.Confezionato con pietrischetto rosso naturale proveniente da cave nord italia euro (trentaotto/10)	mq	38,10
Nr. 1017 D.51.63.27	idem c.s.medio finito cm. 8.Confezionato con pietrischetto rosso naturale proveniente da cave nord italia euro (quarantatre/30)	mq	43,30
Nr. 1018 D.51.63.28	Impermeabilizzazione della superficie stradale e del marciapiede previa stesa di materiale (bitume modificato SBS per Kg. 2.00 al mq. e successiva stesa di tessuto non tessuto gr. 200) con idonei mezzi, compreso, altresì, la copertura con spolvero di cemento prima della stesa del manto bituminoso euro (otto/30)	mq	8,30
Nr. 1019	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso tipo spinnasux asprata, con caratteristiche antisdrift e drenanti sul piano di scorrimento,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
D.51.63.29	costituito da inerti silicei (basalto,diorite,porfido quarzifero e granito) nella misura non inferiore all'80%, confezionato con l'aggiunta di fibre organiche o minerali in ragione del 3% e con idoneo bitume modificato in ragione del 6-7% sul peso dell'aggregato, compresa la spruzzatura preliminare sul piano di posa con emulsione bituminosa catodica al 70% di bitume modificato con elastomeri S.B.S., in ragione non inferiore a 1.10-1.30 Kg./mq. (previa pulizia del piano di posa), steso in opera con idonee macchine vibrofinitrici e compattato con rulli lisci a ruote pneumatiche e metalliche del peso di 8-10 Tonn., compiuto a perfetta regola d'arte, dello spessore medio finito di cm. 4 euro (quindici/26)	mq	15,26
Nr. 1020 D.51.63.30	Binder in conglomerato bituminoso modificato tipo "Hard", ottenuto con impiego di pietrischetti e di graniglie, sabbie ed additivi, confezionato a caldo in idonei impianti con dosaggi e le modalità indicati nel Capitolato Speciale, con bitume di prescritta penetrazione, compresa la spruzzatura preliminare con emulsione bituminosa sul piano di posa, (previa pulizia del piano di posa) steso in opera con idonee macchine vibrofinitrici e compattato con rulli a ruote pneumatiche e metalliche compiuto a perfetta regola d'arte, dello spessore medio finito di cm. 8 euro (quindici/12)	mq	15,12
Nr. 1021 D.51.63.31	Binder modificato come la voce precedente per ogni centimetro compresso in più o meno euro (uno/96)	mq	1,96
Nr. 1022 D.51.63.32	Realizzazione di manto impermeabile su manufatti orizzontali o inclinati, steso con emulsione bituminosa a freddo e composto da guaina armata con spessore mm. 4, previa rasatura della superficie compreso imprimitura del sottofondo con primer a solvente, taglio, sfrido, sormonti di almeno 10 cm., risvolti e mantelline euro (quattordici/20)	mq	14,20
Nr. 1023 D.51.63.33	Impermeabilizzazione di superfici in c.a. o c.a.p. con pasta impermeabilizzante a freddo a base di elastomeri e bitumi, in ragione di 100g/mq., dato a pennello, rullo o spruzzo air-less, previa pulizia delle superfici e sigillatura con malte epossidiche dei punti singolari tipo fessure, buche, spigoli, pozzetti, ecc. dove l'acqua può stagnare, compreso ogni materiale, lavorazione ed onere per dare il lavoro finito. Misurato per le superfici effettivamente trattate. euro (cinque/90)	mq	5,90
Nr. 1024 D.51.63.34	Impermeabilizzazione con doppia guaina spessore mm.4 di manufatti con membrane in bitume polimero plastomero BPP armate con geotessile "non tessuto" di poliestere da filo continuo da 250g/mq. minimo posata a fiamma in totale aderenza e saldata con cura sulle sormonte con resistenza alla temperatura di stesa delle pavimentazioni bituminose. Lo strato a finire dovrà essere posato nello stesso senso della membrana di base ma con i teli a cavaliere dei giunti del 1° strato, a fiamma e in totale aderenza. I rotoli dovranno avere larghezza minima di 2 mt. ed essere stesi con temperature medie diurne maggiori di 10 °C con sormonti di almeno 10 cm. Nel prezzo è compreso e compensato ogni onere per: - la fornitura di tutti i materiali e prodotti occorrenti; - la preventiva accurata pulizia della superficie con spazzolatura e successiva soffiatura con aria compressa; - la stuccatura e sigillatura con malte epossidiche dei punti singolari tipo fessure, buche, spigoli, pozzetti, ecc. dove l'acqua può stagnare; - la stesa di primer di adesione a superfici in cls costituito da soluzione di bitume modificato a medio punto di rammollimento PA (80-90°C) additivato con miscele di butadieni; - tagli, sfridi, sormonti di almeno 10 cm., risvolti e mantelline. Compreso e compensato la pulizia finale delle zone interessate dai lavori e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (venticinque/50)	mq	25,50
Nr. 1025 D.51.63.35	Impermeabilizzazione di ponti e viadotti con manto impermeabile continuo composto da bitume elastomerizzato solidamente ancorato al calcestruzzo con l'interclusione di un tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo o da fiocco, il tutto fornito e posto in opera. Nel prezzo è compreso e compensato ogni onere per: - la preventiva accurata pulizia della superficie con spazzolatura e successiva soffiatura con aria compressa; - la stuccatura e sigillatura con malte epossidiche dei punti singolari tipo fessure, buche, spigoli, pozzetti, ecc. dove l'acqua può stagnare; - la realizzazione del manto mediante spargimento, con autocisterna termica provvista di autonomo impianto di riscaldamento e barra di spruzzatura automatica, di bitume modificato con elastomeri SBS-R (stirolo, butadiene, stirolo-radiale) a medio punto di rammollimento PA (60/70 °C) in ragione di kgxmq. 2.5. -immediata applicazione sulla zona trattata del tessuto non tessuto di poliestere; -ulteriore spargimento come sopra di bitume modificato con elastomeri SBS - radiali in ragione di kgxmq. 2.0. E' compresa la sabbatura finale. E' compreso ogni materiale, lavorazione ed onere per dare il lavoro finito. euro (sedici/40)	mq	16,40
Nr. 1026 D.51.63.36	Esecuzione di ripristini eseguiti a mano su carreggiata in conglomerato bituminoso tipo "tappeto d'usura" dello spessore finito di cm. 4 e steso in opera alla temperatura di almeno 100° centigradi, previa pulizia del piano e spalmatura su di esso di kg.0.80 - 1.00 al mq. di emulsione bituminosa al 55% compreso costipamento con rana meccanica, la fornitura e distesa del trattamento superficiale, la profilatura dei bordi e quanto altro occorra per dare il lavoro ultimato a regola d'arte euro (nove/50)	mq	9,50
Nr. 1027 D.51.63.37	Ripristini a mano come la voce precedente per ogni cm. in piu' o in meno euro (due/45)	mq	2,45
Nr. 1028 D.51.64.01.a	Esecuzione della segnaletica orizzontale eseguita con vernici specifiche di colore bianco o giallo compreso ogni fornitura di materiali, mezzi d'opera e personale occorrente per dare finito il lavoro a regola d'arte: a) striscia da cm. 12 fino a cm. 15 euro (uno/10)	ml	1,10
Nr. 1029 D.51.64.01.b	idem c.s. ...a regola d'arte: b) striscia da cm. 20 euro (due/00)	ml	2,00
Nr. 1030 D.51.64.01.c	idem c.s. ...a regola d'arte: c) striscia da cm. 30 euro (due/50)	ml	2,50

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1031 D.51.64.01.d	idem c.s.a regola d'arte: d) striscia da cm. 50 euro (quattro/10)	ml	4,10
Nr. 1032 D.51.64.01.e	idem c.s.a regola d'arte: e) per strisce che non rientrano nelle precedenti misure in vernice spartitraffico euro (otto/30)	mq	8,30
Nr. 1033 D.51.64.02	idem c.s.a regola d'arte ogni lettera o freccia semplice euro (nove/10)	cad	9,10
Nr. 1034 D.51.64.03	idem c.s.a regola d'arte ogni freccia doppia o tripla euro (dieci/90)	cad	10,90
Nr. 1035 D.51.64.04	idem c.s.a regola d'arte triangolo elongiato dare precedenza euro (nove/10)	cad	9,10
Nr. 1036 D.51.64.05	idem c.s.a regola d'arte.Serie di triangoli a schiera dare precedenza euro (due/90)	cad	2,90
Nr. 1037 D.51.64.06	idem c.s.a regola d'arte: scritta BUS (scritta più linee completa) euro (ottantadue/80)	cad	82,80
Nr. 1038 D.51.64.07	idem c.s.a regola d'arte: scritta STOP (completa) euro (sessanta/70)	cad	60,70
Nr. 1039 D.51.64.08	Esecuzione della segnaletica orizzontale eseguita con vernici specifiche di colore bianco o giallo compreso ogni fornitura di materiali per la realizzazione di in ottemperanza alla normativa per l'abbattimento delle barriere architettoniche D.M. 236/89 e D.P.R. 503/96, compresi i mezzi d'opera e il personale occorrente per dare finito il lavoro a regola d'arte euro (cinquantasette/20)	cad	57,20
Nr. 1040 D.51.64.09	Fornitura e posa in opera di palo di sostegno per segnaletica verticale, in tubo di acciaio zincato a caldo del diametro di 2", compreso scavo per buca di fondazione, posizionamento e muratura con calcestruzzo di cemento, trasporto a discarica dei materiali di risulta, mezzi d'opera e personale occorrente per dare finito il lavoro a regola d'arte euro (cinquantacinque/00)	cad	55,00
Nr. 1041 D.51.64.10.a	Fornitura e posa in opera di cartelli stradali classe 1 a normale risposta luminosa (rifrangenza), di qualsiasi genere delle misure conformi alle norme stabilite dal nuovo codice della strada (d.lgs. 30 aprile 1992 n° 285) e dal regolamento di attuazione del nuovo codice della strada (d.p.r. 16 dicembre 1992 n° 495), compreso trasporto, mezzi d'opera, personale e quant' altro occorrente per dare il lavoro ultimato a regola d'arte escluso il palo di sostegno euro (trentatre/20)	cad	33,20
Nr. 1042 D.51.64.10.b	Fornitura e posa in opera di cartelli stradali classe 2 ad alta risposta luminosa (rifrangenza), di qualsiasi genere delle misure conformi alle norme stabilite dal nuovo codice della strada (d.lgs. 30 aprile 1992 n° 285) e dal regolamento di attuazione del nuovo codice della strada (d.p.r. 16 dicembre 1992 n° 495), compreso trasporto, mezzi d'opera, personale e quant' altro occorrente per dare il lavoro ultimato a regola d'arte escluso il palo di sostegno euro (quarantacinque/00)	cad	45,00
Nr. 1043 D.51.64.11	Fornitura e posa in opera di pilastri deviatori di traffico diam. cm. 36-40 - altezza cm.110 in calcestruzzo armato e vibrato ad alta frequenza; la finitura superficiale e' ottenuta con lavaggio del manufatto e successiva applicazione di vernici idrorepellenti di colore indicato dalla D.L. E' compreso il taglio della pavimentazione, lo scavo ed il bloccaggio del manufatto con calcestruzzo e la rifinitura per il raccordo con la pavimentazione esistente euro (duecentotrentatre/90)	cad	233,90
Nr. 1044 D.51.64.12	Fornitura e posa in opera di paletti dissuasori in acciaio con attacchi per catena modello "Genova" h=100 cm. - diam. cm.9, compreso lo scavo e la realizzazione di platea in calcestruzzo delle dim. di cm. 25x25x25 euro (sessantaotto/10)	cad	68,10
Nr. 1045 D.51.64.13	Fornitura e posa in opera di dissuasori di sosta costituiti da tubi in acciaio zincato a caldo a norme UNI e verniciato con polveri termoindurenti, colore grigio micaceo, diametro da mm. 80-100 spessore min. 2 mm,con sovrastante sfera diametro mm. 90 - 100 ed altezza cm. 140 (di cui 105 f.t.) circa, fornito di due alette laterali per l'applicazione di catena. Fissaggio al suolo mediante infissione in terreno di qualsiasi natura.Compreso lo scavo e la realizzazione di platea in calcestruzzo delle dim. di cm. 25x25x25 euro (centoventiotto/70)	cad	128,70
Nr. 1046 D.51.64.14	Fornitura e posa in opera su pavimentazione esistente, compreso il bloccaggio a calcestruzzo, di pilastri deviatori di traffico mod. "D" tipo "Calzolari" in c.a.v. con otto lati e sormontato da un tronco di piramide.Il manufatto è dotato di fori laterali per il sollevamento e per l'eventuale inserimento di anelli portacatena.La finitura è in cemento sabbato. Dimensioni cm. 45x45x68 - peso Kg. 240,00. euro (centonovantaquattro/00)	cad	194,00
Nr. 1047 D.51.64.15	Fornitura e posa in opera di catena per collegamento di arredo ai dissuasori di sosta e verniciato a polveri poliестere con cottura ed essiccazione in forno statico colore grigio micaceo euro (dieciotto/50)	ml	18,80

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1048 D.51.64.16	Esecuzione di barriera di sicurezza (guard-rail) in acciaio zincato a caldo, conforme al D.M. 03.06.1998 e successive modifiche, sottoposta alle prove di impatto come definite dalle Autorità competenti, valutata al metro lineare di barriera compresi i sistemi di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi, l'affissione dei pali di sostegno ed ogni altro onere accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte. Barriera di classe N2, da posizionare su rilevato, nella parte laterale della carreggiata, costituita da fascia orizzontale a doppia onda ed elementi complementari, come da documento certificante l'effettuazione delle prove previste dalle normative euro (quarantauno/60)	ml	41,60
Nr. 1049 D.51.64.17	Esecuzione di barriera di sicurezza (guard-rail) in acciaio zincato a caldo, conforme al D.M. 03.06.1998 e successive modifiche, sottoposta alle prove di impatto come definite dalle Autorità competenti, valutata al metro lineare di barriera compresi i sistemi di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi, l'affissione dei pali di sostegno ed ogni altro onere accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte. Barriera di classe H1, da posizionare su rilevato, nella parte laterale della carreggiata, costituita da fascia orizzontale a doppia onda ed elementi complementari, come da documento certificante l'effettuazione delle prove previste dalle normative euro (settantasette/10)	ml	77,10
Nr. 1050 D.51.64.18	Esecuzione di barriera di sicurezza (guard-rail) in acciaio zincato a caldo, conforme al D.M. 03.06.1998 e successive modifiche, sottoposta alle prove di impatto come definite dalle Autorità competenti, valutata al metro lineare di barriera compresi i sistemi di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi, l'affissione dei pali di sostegno ed ogni altro onere accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte. Barriera di classe H2, da posizionare su rilevato, nella parte laterale della carreggiata, costituita da fascia orizzontale a tripla onda ed elementi complementari, come da documento certificante l'effettuazione delle prove previste dalle normative euro (novantadue/30)	ml	92,30
Nr. 1051 D.51.64.19	Esecuzione di barriera di sicurezza (guard-rail) in acciaio zincato a caldo, conforme al D.M. 03.06.1998 e successive modifiche, sottoposta alle prove di impatto come definite dalle Autorità competenti, valutata al metro lineare di barriera compresi i sistemi di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi, l'affissione dei pali di sostegno ed ogni altro onere accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte. Barriera di classe H3, da posizionare su rilevato, nella parte laterale della carreggiata, costituita da fascia orizzontale a tripla onda ed elementi complementari, come da documento certificante l'effettuazione delle prove previste dalle normative euro (centoventisei/50)	ml	126,50
Nr. 1052 D.51.64.20	Esecuzione di barriera di sicurezza (guard-rail) in acciaio zincato a caldo, conforme al D.M. 03.06.1998 e successive modifiche, sottoposta alle prove di impatto come definite dalle Autorità competenti, valutata al metro lineare di barriera compresi i sistemi di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi, l'affissione dei pali di sostegno ed ogni altro onere accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte. Barriera di classe H4, da posizionare su rilevato, nella parte laterale della carreggiata, costituita da fascia orizzontale a tripla onda ed elementi complementari, come da documento certificante l'effettuazione delle prove previste dalle normative euro (centoquarantauno/30)	ml	141,30
Nr. 1053 D.51.64.21	Esecuzione di barriera di sicurezza (guard-rail) in acciaio zincato a caldo, conforme al D.M. 03.06.1998 e successive modifiche, sottoposta alle prove di impatto come definite dalle Autorità competenti, valutata al metro lineare di barriera compresi i sistemi di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi, l'affissione dei pali di sostegno ed ogni altro onere accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte. Barriera di classe H3, da posizionare su rilevato, nella parte centrale della carreggiata, costituita da fascia orizzontale a tripla onda ed elementi complementari, come da documento certificante l'effettuazione delle prove previste dalle normative euro (centonovantacinque/60)	ml	195,60
Nr. 1054 D.51.64.22	Esecuzione di barriera di sicurezza (guard-rail) in acciaio zincato a caldo, conforme al D.M. 03.06.1998 e successive modifiche, sottoposta alle prove di impatto come definite dalle Autorità competenti, valutata al metro lineare di barriera compresi i sistemi di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi, l'affissione dei pali di sostegno ed ogni altro onere accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte. Barriera di classe H4, da posizionare su rilevato, nella parte centrale della carreggiata, costituita da fascia orizzontale a tripla onda ed elementi complementari, come da documento certificante l'effettuazione delle prove previste dalle normative euro (duecentoquattro/60)	ml	204,60
Nr. 1055 D.51.64.23	Esecuzione di barriera di sicurezza (guard-rail) in acciaio zincato a caldo, conforme al D.M. 03.06.1998 e successive modifiche, sottoposta alle prove di impatto come definite dalle Autorità competenti, valutata al metro lineare di barriera compresi i sistemi di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi, l'affissione dei pali di sostegno ed ogni altro onere accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte. Barriera di classe H2, da posizionare su manufatto in calcestruzzo (bordo ponte), costituita da fascia orizzontale a tripla onda ed elementi complementari, come da documento certificante l'effettuazione delle prove previste dalle normative euro (centosessanta/30)	ml	160,30
Nr. 1056 D.51.64.24	Esecuzione di barriera di sicurezza (guard-rail) in acciaio zincato a caldo, conforme al D.M. 03.06.1998 e successive modifiche, sottoposta alle prove di impatto come definite dalle Autorità competenti, valutata al metro lineare di barriera compresi i sistemi di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi, l'affissione dei pali di sostegno ed ogni altro onere accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte. Barriera di classe H3, da posizionare su manufatto in calcestruzzo (bordo ponte), costituita da fascia orizzontale a tripla onda ed elementi complementari, come da documento certificante l'effettuazione delle prove previste dalle normative euro (centoottantasei/50)	ml	186,50
Nr. 1057 D.51.64.25	Esecuzione di barriera di sicurezza (guard-rail) in acciaio zincato a caldo, conforme al D.M. 03.06.1998 e successive modifiche, sottoposta alle prove di impatto come definite dalle Autorità competenti, valutata al metro lineare di barriera compresi i sistemi di attacco necessari per il collegamento dei vari elementi, l'affissione dei pali di sostegno ed ogni altro onere accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte. Barriera di classe H4, da posizionare su manufatto in calcestruzzo (bordo ponte), costituita da fascia orizzontale a tripla onda ed elementi complementari, come da documento certificante l'effettuazione delle prove previste dalle normative euro (duecentotrentauno/50)	ml	231,50
Nr. 1058 D.51.64.26	Demolizione o smontaggio di barriere di sicurezza a doppia onda o di parapetti metallici esistenti, compreso l'onere del trasporto a rifiuto del materiale inutilizzabile, fuori delle pertinenze del cantiere fino ad una distanza stradale di 10 km., e del trasporto ed accatastamento del materiale riutilizzabile, che resta di proprietà dell'Amministrazione, su aree individuate in progetto poste ad una distanza stradale massima di 10 km., nonché ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. su terra con o senza corrimano per tratti fino a ml. 80,00 euro (seicento/50)	ml	16,50

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1059 D.51.64.27	idem c.s. ...per tratti oltre a ml. 80.00 euro (tredici/00)	ml	13,00
Nr. 1060 D.54.81.01	Stesa di terreno vegetale fino a quota d'impianto delle colture, previa rippatura del sottofondo anche di superfici massicciate. Compreso il costipamento, la frantumazione delle zolle e degli ammassi di terra, la pulizia generale del terreno, provvedendo alla rimozione delle pietre, frammenti di mattoni od altro materiale di risulta, anche sotterraneo, che potrebbe impedire la corretta esecuzione dei lavori. L'eliminazione con l'estirpazione dell'apparato radicale, di tutte le essenze infestanti o ritenute a giudizio della D.L. non conformi alle esigenze della sistemazione euro (due/40)	mc	2,40
Nr. 1061 D.54.81.02	Formazione di prati (anche in aiuole), compresa: lavorazione di preparazione del terreno mediante scarificazione profonda; ammendamento con composto organico meturo, vagliato finemente, in ragione di 0.05 mc. per mq.; concime minerale del tipo indicato dalla D.L., nella quantità di 250 gr. per mq.; affinamento del terreno mediante fresatura. Livellamento del seme e rullatura. Compresi n° 2 tagli dell'erba da eseguirsi quando questa ha raggiunto un'altezza di 15 cm. Compresa ogni fornitura.per una superficie inferiore a mq. 150 euro (tre/50)	mq	3,50
Nr. 1062 D.54.81.02.a	idem c.s. ...di 15 cm. Compresa ogni fornitura. Per una superficie tra 150 e 500 mq. euro (due/40)	mq	2,40
Nr. 1063 D.54.81.02.b	idem c.s. ...di 15 cm.Compresa ogni fornitura.Per una superficie superiore a 500 mq. euro (uno/80)	mq	1,80
Nr. 1064 D.54.81.03	Posa a dimora di piante ad alto fusto di ridotte dimensioni compreso lo scavo dell'apposita buca delle dim. di cm. 70x70x70, fertilizzante con concime organico minerale in ragione di kg. 1.00 per pianta, il rinterro, potatura di formazione, innaffiatura ed assistenza fino alla consegna, compresa altresì' la fornitura e posa di pali tutori di castagno e legacci di raffia e quant'altro necessiti euro (trentadue/20)	cad	32,20
Nr. 1065 D.54.81.04	Posa a dimora di piante ad alto fusto compreso lo scavo dell'apposita buca delle dimensioni di mt.1.00x1.00x1.00; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta; la stesa sul fondo del cavo di adeguato concime organico, il fertilizzante con concime minerale in ragione di kg. 2.00 per pianta, il rinterro e il costipamento, la potatura di formazione, l'innaffiatura e l'assistenza fino alla consegna, compresa altresì' la fornitura e posa di pali tutori di castagno e legacci di raffia, la garanzia di attecchimento per almeno sei mesi. Compreso inoltre quant'altro necessiti per dare il lavoro finito euro (sessantaquattro/50)	cad	64,50
Nr. 1066 D.54.81.05	Posa a dimora di piante cespugliose per formazione di siepi, compreso scavo della fossa delle dim. di cm.50x50x70, il fertilizzante con concime organico minerale in ragione di gr. 200, il rinterro, la potatura di formazione, l'innaffiatura, l'assistenza fino alla consegna e quant'altro occorra per il perfetto attecchimento euro (undici/10)	cad	11,10
Nr. 1067 D.54.81.06	Taglio di alberi di altofusto con mezzi meccanici e manuali compreso l'ausilio di elevatore e l'estirpazione delle radici, compreso l'onere per l'esecuzione del lavoro anche in presenza di traffico, il carico, lo scarico, il trasporto, la pulizia della zona interessata dai lavori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito. Nel prezzo è altresì compreso l'onere sia per il conferimento alle discariche pubbliche e private secondo normative di Legge per i materiali di scavo che per l'eventuale stesa e rullatura nelle aree indicate dalla D.L. euro (trecentoquaranta/60)	cad	340,60
Nr. 1068 D.54.81.07	Semina di scarpe in terra da eseguirsi a mano o con mezzi meccanici idonei, compreso ogni fornitura e quanto necessario per il lavoro finito euro (zero/30)	mq	0,30
Nr. 1069 D.54.81.08	Fornitura e posa a dimora di piante di 3° grandezza, compreso lo scavo dell'apposita buca delle dim. di cm. 70x70x70, fertilizzante con concime organico minerale in ragione di kg.1.00 per pianta, il rinterro, potatura di formazione, innaffiatura ed assistenza fino alla consegna, compresa altresì' la fornitura e posa di pali tutori di castagno e legacci di raffia e quant'altro necessiti. Tipo "Ligustrum" - circonfer. 18-20 cm. euro (ventidue/70)	cad	22,70
Nr. 1070 D.54.81.08.a	Fornitura e posa a dimora di PLATUNUS ORIENTALIS, in contenitore da lt 140 con circonferenza del tronco di 35/40 cm . Compreso scavo dell'apposita buca delle dimensioni di m. 1,00x1,00x1,00, ammendata quanto basta con terriccio selezionato e fertilizzata con concime organico in ragione di 9 Kg per pianta, rinterro con terreno vegetale, e potatura di formazione su richiesta della D.L., la rimozione del terreno per un diam. di 200cm Compresa fornitura e posa in opera di n. 3 pali di tutoraggio torniti, di Pino Nordico e impregnati in autoclave di h. m.3.00 di cui 2 ft., infissi nel terreno verticalmente e legacci in materiale deformabile. fornitura superficiale di corteccia a cips di 2-3 cm per uno spessore di cm10 e quant'altro necessiti. Garanzia di attecchimento con collaudo a sei mesi dalla data di posa in opera. Nel periodo di garanzia, le cure colturali e le necessarie innaffiature, saranno a totale carico dell'impresa. euro (cinquecentonovanta/00)	cad	590,00
Nr. 1071 D.54.81.08.b	Fornitura e posa a dimora di albero alto fusto specie ROBIMIA tronco 35/40cm circ. Compreso scavo dell'apposita buca delle dimensioni di m. 1,00x1,00x1,00, ammendata quanto basta con terriccio selezionato e fertilizzata con concime organico in ragione di 9 Kg per pianta, rinterro con terreno vegetale, e potatura di formazione su richiesta della D.L., la rimozione del terreno per un diam. di 200cm Compresa fornitura e posa in opera di n. 3 pali di tutoraggio torniti, di Pino Nordico e impregnati in autoclave di h. m.3.00 di cui 2 ft., infissi nel terreno verticalmente e legacci in materiale deformabile. fornitura superficiale di corteccia a cips di 2-3 cm per uno spessore di cm10 e quant'altro necessiti. Garanzia di attecchimento con collaudo a sei mesi dalla data di posa in opera. Nel periodo di garanzia, le cure colturali e le necessarie innaffiature, saranno a totale carico dell'impresa. euro (quattrocentodiciannove/00)	cad	419,00
Nr. 1072	Fornitura e posa a dimora di albero alto fusto specie ACER CAMPESTRIS, in contenitore da lt 140 con circonferenza del tronco di 25/30 cm.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
D.54.81.08.c	<p>Compreso scavo dell'apposita buca delle dimensioni di m. 1,00x1,00x1,00, ammendata quanto basta con terriccio selezionato e fertilizzata con concime organico in ragione di 9 Kg per pianta, rinterro con terreno vegetale, e potatura di formazione su richiesta della D.L., la rimozione del terreno per un diam. di 200cm</p> <p>Compresa fornitura e posa in opera di n. 3 pali di tutoraggio torniti, di Pino Nordico e impregnati in autoclave di h. m.3.00 di cui 2 ft., infissi nel terreno verticalmente e legacci in materiale deformabile. fornitura superficiale di corteccia a cips di 2-3 cm per uno spessore di cm10 e quant'altro necessari.</p> <p>Garanzia di attecchimento con collaudo a sei mesi dalla data di posa in opera. Nel periodo di garanzia, le cure colturali e le necessarie innaffiature, saranno a totale carico dell'impresa.</p> <p>euro (settecentodieci/00)</p>	cad	710,00
Nr. 1073 D.54.81.08.d	<p>Fornitura e posa a dimora di albero alto fusto specie CUPRESSUS SEMPERVIRENS "Bolgheri", in contenitore da lt 70 con altezza cm 300/350. Compreso scavo dell'apposita buca delle dimensioni di m. 1,00x1,00x1,00, ammendata quanto basta con terriccio selezionato e fertilizzata con concime organico in ragione di 9 Kg per pianta, rinterro con terreno vegetale, e potatura di formazione su richiesta della D.L., la rimozione del terreno per un diam. di 200cm</p> <p>Compresa fornitura e posa in opera di n. 3 pali di tutoraggio torniti, di Pino Nordico e impregnati in autoclave di h. m.3.00 di cui 2 ft., infissi nel terreno verticalmente e legacci in materiale deformabile. fornitura superficiale di corteccia a cips di 2-3 cm per uno spessore di cm10 e quant'altro necessari.</p> <p>Garanzia di attecchimento con collaudo a sei mesi dalla data di posa in opera. Nel periodo di garanzia, le cure colturali e le necessarie innaffiature, saranno a totale carico dell'impresa.</p> <p>euro (trecentocinquanta/00)</p>	cad	350,00
Nr. 1074 D.54.81.08.e	<p>Fornitura e posa a dimora di albero alto fusto specie POPULUS NIGRA ITALICA (Pioppo cipressino) H = mt 3,00÷3,50. Compreso scavo dell'apposita buca delle dimensioni di m. 1,00x1,00x1,00, ammendata quanto basta con terriccio selezionato e fertilizzata con concime organico in ragione di 9 Kg per pianta, rinterro con terreno vegetale, e potatura di formazione su richiesta della D.L., la rimozione del terreno per un diam. di 200cm</p> <p>Compresa fornitura e posa in opera di n. 3 pali di tutoraggio torniti, di Pino Nordico e impregnati in autoclave di h. m.3.00 di cui 2 ft., infissi nel terreno verticalmente e legacci in materiale deformabile. fornitura superficiale di corteccia a cips di 2-3 cm per uno spessore di cm10 e quant'altro necessari.</p> <p>Garanzia di attecchimento con collaudo a sei mesi dalla data di posa in opera. Nel periodo di garanzia, le cure colturali e le necessarie innaffiature, saranno a totale carico dell'impresa.</p> <p>euro (centoottanta/00)</p>	cad	180,00
Nr. 1075 D.54.81.08.f	<p>Fornitura e posa a dimora di albero alto fusto specie TILIA PLATYPHYLLOS (Tiglio) Circ. tronco cm 25-30. Compreso scavo dell'apposita buca delle dimensioni di m. 1,00x1,00x1,00, ammendata quanto basta con terriccio selezionato e fertilizzata con concime organico in ragione di 9 Kg per pianta, rinterro con terreno vegetale, e potatura di formazione su richiesta della D.L., la rimozione del terreno per un diam. di 200cm</p> <p>Compresa fornitura e posa in opera di n. 3 pali di tutoraggio torniti, di Pino Nordico e impregnati in autoclave di h. m.3.00 di cui 2 ft., infissi nel terreno verticalmente e legacci in materiale deformabile. fornitura superficiale di corteccia a cips di 2-3 cm per uno spessore di cm10 e quant'altro necessari.</p> <p>Garanzia di attecchimento con collaudo a sei mesi dalla data di posa in opera. Nel periodo di garanzia, le cure colturali e le necessarie innaffiature, saranno a totale carico dell'impresa.</p> <p>euro (quattrocentodieci/00)</p>	cad	410,00
Nr. 1076 D.54.81.08.g	<p>Fornitura e posa a dimora di albero alto fusto specie PLATANUS ACERIFOLIA (Platano) Circ. tronco cm 25-30. Compreso scavo dell'apposita buca delle dimensioni di m. 1,00x1,00x1,00, ammendata quanto basta con terriccio selezionato e fertilizzata con concime organico in ragione di 9 Kg per pianta, rinterro con terreno vegetale, e potatura di formazione su richiesta della D.L., la rimozione del terreno per un diam. di 200cm</p> <p>Compresa fornitura e posa in opera di n. 3 pali di tutoraggio torniti, di Pino Nordico e impregnati in autoclave di h. m.3.00 di cui 2 ft., infissi nel terreno verticalmente e legacci in materiale deformabile. fornitura superficiale di corteccia a cips di 2-3 cm per uno spessore di cm10 e quant'altro necessari.</p> <p>Garanzia di attecchimento con collaudo a sei mesi dalla data di posa in opera. Nel periodo di garanzia, le cure colturali e le necessarie innaffiature, saranno a totale carico dell'impresa.</p> <p>euro (quattrocentodieci/00)</p>	cad	410,00
Nr. 1077 D.54.81.08.h	<p>Fornitura e posa a dimora di albero alto fusto specie QUERCUS RUBRA, in contenitore da lt 140 con circonferenza del tronco di 20/25 cm .</p> <p>Compreso scavo dell'apposita buca delle dimensioni di m. 1,00x1,00x1,00, ammendata quanto basta con terriccio selezionato e fertilizzata con concime organico in ragione di 9 Kg per pianta, rinterro con terreno vegetale, e potatura di formazione su richiesta della D.L., la rimozione del terreno per un diam. di 200cm</p> <p>Compresa fornitura e posa in opera di n. 3 pali di tutoraggio torniti, di Pino Nordico e impregnati in autoclave di h. m.3.00 di cui 2 ft., infissi nel terreno verticalmente e legacci in materiale deformabile. fornitura superficiale di corteccia a cips di 2-3 cm per uno spessore di cm10 e quant'altro necessari.</p> <p>Garanzia di attecchimento con collaudo a sei mesi dalla data di posa in opera. Nel periodo di garanzia, le cure colturali e le necessarie innaffiature, saranno a totale carico dell'impresa.</p> <p>euro (quattrocentosettantasei/00)</p>	cad	476,00
Nr. 1078 D.54.81.09	<p>Fornitura e posa in opera di feltro antiradicamento alla base delle piante compreso taglio posizionamento ,eventuale ancoraggio a terra e/o rinalzo perimetrale nell'area di intervento.Spessore mm. 12</p> <p>euro (zero/90)</p>	mq	0,90
Nr. 1079 D.54.82.00	<p>Costruzione di condutture in polietilene PN 12.5 ad alta densità con righe blu per condotte liquidi in pressione (iiP n. 143 - conformi norme DIN 8074 e UNI 7611-7615, tipo 312). La conduttura potrà avere qualsiasi lunghezza e destinazione, e sarà completa dei relativi pezzi speciali (giunti, prese, staffe, riduzioni etc.). Compresa la posa in opera dei tubi, i tagli, gli sfridi etc. La conduttura dovrà essere posata su letto di sabbia di spessore cm. 10-15 e ricoperta di uno strato di sabbia di altezza min. cm 20 sopra la generatrice superiore del tubo, ben costipato sui lati su cui sarà apposto il nastro segnaletico. Scavo sino alla profondità di cm. 0,60 e rinterro della parte superiore del cavo con terra vegetale o stabilizzato. Compresa la fornitura di ogni materiale, mezzi e mano d'opera specializzata per dare la condotta finita a regola d'arte. diam. mm.20</p> <p>euro (tredecim/55)</p>	ml	13,35

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1080 D.54.82.00.a	idem c.s. ...d'arte. diam. mm25 euro (tredici/50)	ml	13,50
Nr. 1081 D.54.82.00.b	idem c.s. ...d'arte. diam. mm.32 euro (tredici/80)	ml	13,80
Nr. 1082 D.54.82.01	Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC UNI 7441-75 tipo 313 IIP in barre da mt. lineari 6, complete di giunto a bicchiere con anello elastomerico, nei diametri e nei quantitativi sottoelencati: Tubo PVC Ø 63 mm. PN 6 euro (tre/28)	ml	3,28
Nr. 1083 D.54.82.02	idem c.s. ...PVC Ø 75 mm. PN 6 euro (quattro/18)	ml	4,18
Nr. 1084 D.54.82.03	idem c.s. ...PVC Ø 90 mm. PN 6 euro (cinque/11)	ml	5,11
Nr. 1085 D.54.82.04	Fornitura e posa in opera di programmatore di tipo elettronico per il comando automatico dell'impianto di irrigazione avente le seguenti caratteristiche: - Tempi regolabili per ciascun settore da 1 minuto a 4 ore con incrementi di 1 minuto - Water budget da 0 a 200% incrementi del 10% - Programma test (collaudo settori): da 1 a 10 minuti per settore Avviamento manuale di singole stazioni o cicli irrigui completi. Massimo carico per stazione 1 elettrovalvola. Master valve o comando pompa. Batteria tampone di sicurezza Tripla programma. - 4 partenze giornaliere per programma - Ciclo variabile da 1 a 7 giorni, giorni pari e giorni dispari, con o senza 31° giorno Trasformatore esterno Reso in opera completo dei collegamenti elettrici necessari per il suo funzionamento. Con esclusione di eventuale linea a 220 V. PROGRAMMA - 6 stazioni euro (centottantadue/57)	cad	182,57
Nr. 1086 D.54.82.05	Fornitura di un programmatore portatile a batteria per la programmazione delle Unità di Controllo del sistema Caratteristiche tecniche: - trasmissione dati all' "Unità di controllo" tramite contatto a raggi infrarossi o tramite contatto radio ampio schermo LCD con programmazione per immagini - tastiera stagna con 7 tasti custodia di PROTEZIONE amovibile bip sonoro per confermare che il tasto è stato premuto PROTEZIONE anti riflessi Trasmissione e restituzione Programma per mezzo di cavo a fibra ottica - schermo LCD con risparmio di energia, spengimento automatico dopo 1 minuto quando nessun tasto è stato utilizzato - alimentato da una batteria alcalina da 9 V tipo 6AM6 (norme internazionali) o 6LR61 (norme europee) non inclusa Specifiche funzionali: menù sequenziale ad immagini - tre programmi indipendenti: A, B, e C - fino ad 8 partenze giornaliere per programma - tempo di irrigazione per stazione da 1 min. a 12 ore con incrementi di 1 min. - ciclo di 7 giorni visualizzazione e modifica dei programmi impostati Capacità di programmazione per un numero illimitato di Unità di Controllo partenza manuale di una singola stazione o di un intero ciclo ritardata di 10 secondi posizione ON/OFF - temperatura di funzionamento: da 0° a 60° C Funzione manuale prioritaria. TBOS-UNIK Comando radio K81200 euro (seicentottantaotto/25)	cad	698,25
Nr. 1087 D.54.82.06	F.P.O. di irrigatore da sottosuolo di tipo statico, funzionante a cerchi a settori variabili intercambiabili con portata variabile in funzione del settore irrigato, con altezza di sollevamento variabile da 5 a 30 cm a seconda dei modelli aventi le seguenti caratteristiche: Corpo in ABS, molla di richiamo in acciaio inox, testine intercambiabili MPR con portata proporzionale a settori fissi o ad angolo variabile in ABS euro (quarantaotto/11)	cad	48,11
Nr. 1088 D.54.82.07	F.P.O. di irrigatore da sottosuolo pop-up di tipo dinamico (tipo R.B. 3504) funzionante a cerchio intero o parzializzato, munito di ugelli intercambiabili, traiettoria angolo standard 25 gr. con portata variabile in funzione del settore irrigato; corpo e ghiera in resina plastica; l'irrigatore dovrà essere fornito in opera completo di tubazioni di qualsiasi lunghezza compreso lo scavo raccordi e prese a staffa per il collegamento con la tubazione di alimentazione. Sono compresi inoltre lo scavo, la fornitura e posa in opera di tubo in cemento a protezione dell'irrigatore ed i necessari materiali drenanti, il reinterro, il livellamento del terreno e le varie regolazioni. pressione di esercizio circa 3,5 kg/cmq, portate comprese tra 2,2 e 7,0 m³/h		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (quarantauno/00)	cad	41,00
Nr. 1089 D.54.82.08	F.P.O. di irrigatore da sottosuolo pop_up di tipo dinamico (Tipo R.B. 5004) , stesse caratteristiche del precedente ma con pressione di esercizio 4,00 /kg/cmq , portate comprese tra 3 e 27 lt/m'. con torretta in materiale plastico euro (quarantaotto/00)	cad	48,00
Nr. 1090 D.54.82.09.a	Fornitura e posa in opera di ala gocciolante autocompensante (tipo Gocciatub-30 o GT-30Rain Bird) avente le seguenti caratteristiche: - erogatori interni a labirinto antispurco con membrana in silicene - gocciolatori a flusso turbolento autopulente - sistema autopulente ad inizio e fine di ogni Ciclo irriguo - tubo in PE ø esterno mm 16 (ø interno mm13,7) spess. mm 1,1 - gamma di compensazione (pressione esercizio) da 0,7 a 4 ATM - punti goccia con spaziatura di 30 cm. - tre fori di uscita per ciascun gocciolatore, diametralmente opposti - filtraggio richiesto 150 MESH. - temperatura max di esercizio: 60° C, temperatura max dell'acqua: 43° C - portata come da specifica, variazione della portata +/- 5% Resa in opera ad anello intorno al colletto dell'albero, entro tubo di drenaggio (corrugato microforato) di diametro appropriato, completa di picchetti di fissaggio e raccorderia a compressione per il collegamento alla linea di alimentazione. Portata 2 lt/ora (tubo colore marrone) euro (tre/80)	ml	3,80
Nr. 1091 D.54.82.09.b	idem c.s. ...di alimentazione. Portata 4 lt/ora (tubo colore nero) euro (quattro/20)	ml	4,20
Nr. 1092 D.54.83.01	Realizzazione di panchina con struttura portante in profilato di ferro zincato a caldo affogato su placca di fondazione in calcestruzzo di almeno cm.20 di spessore, mediante tasselli ad espansione bloccanti. La spalliera e la seduta saranno in tavole di almeno cm. 6 di spessore e trattate con resine onde garantire una adeguata resistenza agli agenti atmosferici euro (duecentonovantatre/20)	cad	293,20
Nr. 1093 D.54.83.02	Realizzazione di panchina eseguita con elementi prefabbricati in calcestruzzo a moduli componibili cm. 50x50x50, posta in opera su platea continua di calcestruzzo e bloccata ad essa con tasselli bloccanti euro (diciassette/60)	cad	17,60
Nr. 1094 D.54.83.03	Realizzazione di panchina in lastre di travertino a filo sega ad angoli smussi delle dimensioni di cm. 220x50, altezza finita cm. 50, spessore cm. 10, formata come da disegno di progetto da una lastra orizzontale di seduta e due verticali di sostegno incollate alla seduta da apposite resine epossidiche e perni in acciaio inox; compresa altresì la formazione di soletta di appoggio in cls spessore cm. 15, armata con rete elettrosaldata diam. mm. 5 maglia cm. 15x15, inghisaggio delle lastre verticali , quanto altro occorrente a dare il lavoro finito a regola d'arte. Nel prezzo è compreso l'onere per lieventuale realizzazioe asimmetrica dei due montanti verticali per compensare l'inclinazione del piano di posa euro (novecentosei/40)	cad	906,40
Nr. 1095 D.54.83.04	Fornitura e posa in opera di cestino portarifiuti in alluminio verniciato, capacità 110 lt., dim.cm. 50x50x104 del tipo in uso presso il Comune di Livorno (tipo Sabauda) completo di scritta personalizzata in rilievo e solido ancoraggio alla pavimentazione. euro (centotrentasei/00)	cad	136,00
Nr. 1096 D.54.83.05	Fornitura e posa in opera di colonnino cilindrico in travertino diam. cm. 32, h cm. 85 (di cui cm. 73 f.t.) terminante con calotta sferica. Finitura sabbata. Nella parte inferiore saranno inseriti n. 3 tirafondi in acciaio inox fissati con apposite resine per l'ancoraggio alla fondazione. Alla base sarà realizzata la fondazione in cls armato di dimensioni cm. 50x50 e altezza cm. 30, compreso scavo, smaltimento del materiale di risulta, trasporto, movimentazione, posizionamento in opera ed ogni altro onere per dare il manufatto perfettamente finito come previsto dai particolari costruttivi del progetto e le prescrizioni della D.L. euro (cinquecentoquindici/00)	cad	515,00
Nr. 1097 D.54.83.06	Fornitura e posa in opera di griglia salvapiante in fusione di ghisa trattata superficialmente con sabbatura e successiva verniciatura, completa di controtelaio in acciaio zincato a caldo con zanche di ancoraggio nel suolo, comprese altresì le opere di assistenza muraria per la posa. Dimens. min. mm. 1190x1190 - Peso circa Kg. 156 - Tipo mod. Metalco Palma euro (ottocentocinquantauno/70)	cad	851,70
Nr. 1098 D.55.01.01	Sistemazione a verde di terreno sconnesso mediante scotico della superficie fino a cm.30, riporto di terreno vegetale e semina di prato, trasporto a discarica del materiale di risulta inclusi oneri, compreso impianto di irrigazione per superfici a prato, per alberature e piante cespugliose euro (diciassette/00)	mq	17,00
Nr. 1099 D.55.01.02	Muro in calcestruzzo leggermente armato, spessore da 20cm a 25cm, confezionato con due o più pezzature d'inerte, con calcestruzzo di classe C20/25; gettato con l'ausilio di casseri, per un'altezza netta dal piano d'appoggio fino a 3,50m. Sono compresi i casseri, i ponteggi, il piano di lavoro, il sollevamento, la vibrazione, il disarmo ed il trasporto dei materiali ed elementi strutturali a piè d'opera così come tutte le operazioni ed i materiali necessari per una realizzazione conforme alle prescrizioni e alla tecnica vigente. Esclusa l'armatura in ferro euro (quattrocentocinquanta/00)	mc	450,00
Nr. 1100 D.55.01.03	Realizzazione di rampa pedonale secondo la normativa vigente per l'abbattimento barriere architettoniche e le livellette di progetto con pavimentazione in masselli autobocccanti sp.cm.6 posati su letto di sabbia e sottofondo in pietrisco stabilizzato, compresi scavi, cordolo di contenimento in calcestruzzo,tutti i materiali e quant'altro occorrente per dare il lavoro finito a regola d'arte euro (settanta/00)	mq	70,00
Nr. 1101	Realizzazione di rampa pedonale secondo le dimensioni previste dalla normativa vigente per l'abbattimento barriere architettoniche e le		

Contrassegno Elettronico

TIPO QR Code
IMPRONTA (SHA-256): dff53341433e3733a6e45c072697445a5ef98e52b1e23eeea904b48b60679342

Firme digitali presenti nel documento originale

ADRIANO PODENZANA
RICCARDO MAURRI

Dati contenuti all'interno del Contrassegno Elettronico

Delibera di Giunta N.716/2017

Data: 07/12/2017

Oggetto: CONTRATTO DI QUARTIERE 2. OPERE DI URBANIZZAZIONE DI VIA STENONE E VIA BIXIO.
LOTTO 2, FASE 1, RIQUALIFICAZIONE VIA STENONE. APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO.
CUP: J41B07000180001



Ai sensi dell'articolo 23-ter, comma 5, del D.Lgs. 82/2005, le informazioni e gli elementi contenuti nel contrassegno generato elettronicamente sono idonei ai fini della verifica della corrispondenza al documento amministrativo informatico originale. Si precisa altresì che il documento amministrativo informatico originale da cui la copia analogica è tratta è stato prodotto dall'amministrazione ed è contenuto nel contrassegno.



URL: http://www.timbro-digitale.it/GetDocument/GDOCController?qrc=ba30d20009ea9856_p7m&auth=1

ID: ba30d20009ea9856