



Dasa-Rägister
EN ISO 9001:2008
IQ-0707-16

Gestore Unico del Servizio Idrico Integrato
dell'A.T.O. N.1 "Toscana Nord"

ASSISTENZA E MANUTENZIONE RETE ACQUEDOTTO NELL'AREA "7 GARFAGNANA"

COMUNI DI CAMPORGIANO, CAREGGINE,
CASTELNUOVO GARFAGNANA, CASTIGLIONE GARFAGNANA,
FOSCIANDORA, GIUNCUGNANO, MINUCCIANO,
PIAZZA AL SERCHIO, PIEVE FOSCIANA,
SAN ROMANO IN GARFAGNANA, SILLANO,
VAGLI DI SOTTO, VILLA COLLEMANDINA

ELENCO PREZZI

UFFICIO TECNICO

Numeri Verdi: Informazioni e pratiche **800.22.33.77** guasti **800.23.45.67** **Sito Internet:** www.gaia-spa.it **E-mail:** info@gaia-spa.it

G.A.I.A. s.p.a. Sede Legale: Via Santa Croce n. 59, 55100 LUCCA
Cap. Soc. sottoscritto: € 15.106.351 i.v. - C.F., P.IVA, Reg. Imp. LU: 01966240465 - Iscriz. R.E.A. Lu: 185558
Casella Postale n. 199, 55045 Ufficio Postale di Marina di Pietrasanta (LU)

Rev. 04/09-W03

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
06 NOLI E TRASPORTI (SpCap 2) 06.005 NOLI (Cap 2)			
Nr. 4 06.005.005 a 06.005.005 a	RULLO vibrante da 25 q.li Rullo vibrante da 25 q.li Euro (quarantauno/35)	ORA	41,35
Nr. 5 06.005.005 b 06.005.005 b	RULLO vibrante da 60 q.li idem c.s. ...60 q.li Euro (quarantacinque/08)	ORA	45,08
Nr. 6 06.005.005 c 06.005.005 c	RULLO vibrante da 80 q.li idem c.s. ...80 q.li Euro (quarantaotto/87)	ORA	48,87
Nr. 7 06.005.010 06.005.010	VIBROFINITRICE, stesa variabile idraulicamente FINO A ML 4,00 Vibrofinitrice con larghezza di stesa variabile idraulicamente fino a ml 4,00 Euro (sessantasette/61)	ORA	67,61
Nr. 8 06.005.015 06.005.015	FRESA a motore a scoppio, per taglio conglomerati bituminosi o cementizi Fresa a motore a scoppio, per taglio conglomerati bituminosi o cementizi Euro (quattro/17)	ORA	4,17
Nr. 9 06.005.020 06.005.020	MOTOCOMPRESSORE con motore diesel supersilenziato, fino a 5 mc/min aria, CON MARTELLO demolitore Motocompressore con motore diesel supersilenziato, resa fino a 5 mc/minuto di aria, compreso il martello demolitore ed il carburante Euro (quindici/18)	ORA	15,18
Nr. 10 06.005.021 06.005.021	DEMOLITORE PNEUMATICO silenziato massa fino a 23 kg completo di punte, tubi e raccordi Demolitore pneumatico silenziato massa fino a 23 kg completo di punte, tubi e raccordi Euro (zero/78)	ORA	0,78
Nr. 11 06.005.025 06.005.025	MOTOPOMPA compreso consumi, accessori e tubazioni. con BOCCA aspirante FINO A mm.100 Motopompa per prosciugamento dei cavi, compreso consumi, accessori e tubazioni. con bocca aspirante fino a mm.100 Euro (tre/80)	ORA	3,80
Nr. 12 06.005.026 06.005.026	MOTOPOMPA per prosciugamento dei cavi, compreso consumi, accessori e tubazioni. con BOCCA da mm. 150 Motopompa per prosciugamento dei cavi, compreso consumi, accessori e tubazioni. con bocca aspirante da mm. 150 Euro (undici/01)	ORA	11,01
Nr. 13 06.005.030 06.005.030	GRUPPO ELETTROGENO FINO A 15 KVA con motore diesel supersilenziato con uscita trifase a cosfi 0,8 su carrello gommato Gruppo elettrogeno fino a 15 KVA con motore diesel supersilenziato con uscita trifase a cosfi 0,8 su carrello gommato Euro (otto/02)	ORA	8,02
Nr. 14 06.005.035 06.005.035	MOTOSALDATRICE elettrica per elettrodi FINO A 4 mm, ESCLUSO OPERATORE ed elettrodi, Motosaldatrice elettrica per elettrodi fino 4 mm, escluso operatore ed elettrodi, ma compreso ogni altro onere. Euro (nove/02)	ORA	9,02
Nr. 15 06.005.040 06.005.040	SALDATRICE OSSIACETILENICA, compresi accessori e tubazioni escluso consumi e operatore. Saldatrice ossiacetilenica, compresi accessori e tubazioni escluso consumi. Su carrello, escluso operatore. Euro (tre/01)	ORA	3,01
Nr. 16 06.005.050 06.005.050	MOTOCOSTIPATORE a piastra vibrante massa kg 73 Costipatore a piastra vibrante massa kg 73 a motore a scoppio Euro (due/53)	ORA	2,53
Nr. 17 06.005.055 A 06.005.055 A	WELLPOINT (F.P.O.) compreso fornitura della forza motrice Infissione di impianto di depressione falda, tipo wellpoint comprendente pozzali,collettori,collegamenti,pompa elettrica o a scoppio,tubazioni di scarico ed esercizio dell'impianto e quant'altro occorra per un buon funzionamento. Compreso fornitura della forza motrice necessaria Euro (duecentosette/46)	GG.	207,46
Nr. 18 06.005.055 b 06.005.055 b	WELLPOINT idem c.s. (F.P.O.) escluso fornitura della forza motrice necessaria Infissione di impianto di depressione falda, tipo wellpoint idem c.s. escluso fornitura della forza motrice necessaria Euro (centoventitre/97)	GG.	123,97
Nr. 19 06.005.060 06.005.060	SCARIFICATRICE per asfalto, con motore da Kw 131 provvista di nastro di carico, COMPRESO consumi e CONDUCENTE Scarificatrice per asfalto, funzionante con motore da Kw 131, provvista di nastro di carico, compreso consumi e conducente Euro (centoquarantadue/76)	ORA	142,76
Nr. 20	CARRIOLA CINGOLATA compreso carburanti		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
06.005.066V 06.005.066V	Carriola cingolata compreso carburanti Euro (sei/96)	ORA	6,96
Nr. 21 06.005.070 a 06.005.070 a	BETONIERA SENZA ADDETTO FINO A 350 Litri Betoniera, funzionante ad azionamento elettrico o a scoppio - senza addetto, fino a 350 Litri. Euro (uno/90)	ORA	1,90
Nr. 22 06.005.080 A 06.005.080 A	CISTERNA PER TRASPORTO ACQUA POTABILE FINO A 10 MC, OMOLOGATA CISTERNA PER TRASPORTO ACQUA POTABILE FINO A 10 MC, OMOLOGATA Euro (tre/00)	ORA	3,00
Nr. 23 06.005.080 B 06.005.080 B	CISTERNA PER TRASPORTO ACQUA POTABILE SOPRA A 10 MC E FINO A 20 MC, OMOLOGATA CISTERNA PER TRASPORTO ACQUA POTABILE SOPRA A 10 MC E FINO A 20 MC, OMOLOGATA Euro (cinque/00)	ORA	5,00
Nr. 24 06.005.081 06.005.081	MOTOFALCIATRICE, DECESPUGLIATORE O MOTOSEGA, compreso carburante e lubrificante motofalciatrice, decespugliatore o motosega, compreso carburante e lubrificante Euro (tre/10)	ORA	3,10
06.010 TRASPORTI (Cap 3)			
Nr. 25 06.010.010 06.010.010	ESCAVATORE CINGOLATO OLTRE 80 cv. CON OP. Escavatore cingolato oltre 80 cv. Euro (cinquantadue/59)	ORA	52,59
Nr. 26 06.010.015 06.010.015	ESCAVATORE GOMMATO/CINGOLATO FINO A 80 cv. CON OP Escavatore tipo gommato fino a 80 cv. Euro (quarantacinque/08)	ORA	45,08
Nr. 27 06.010.016 06.010.016	MINI ESCAVATORE cingolato-gommato, della potenza di 16 CV, CON OP Mini escavatore cingolato-gommato, fino alla potenza di 16 CV, compreso operatore Euro (trentacinque/42)	ORA	35,42
Nr. 28 06.010.020 06.010.020	MINIPALA a ruote gommate (BOB-CAT) motore fino a 20 cavalli, CON OP Minipala a ruote gommate (bob-cat) motore fino a 20 cavalli, compreso operatore, carburanti e accessori Euro (trentatre/93)	ORA	33,93
Nr. 29 06.010.021 06.010.021	ESCAVATORE SEMOVENTE su zampe mobili (RAGNO), massa fino a 4000 Kg, con operatore Escavatore semovente su zampe mobili (ragno), massa fino a 4000 Kg, compreso operatore, carburanti e accessori Euro (quarantadue/59)	ORA	42,59
Nr. 30 06.010.022 06.010.022	ESCAVATORE CINGOLATO CON attrezzatura frontale o rovescia ... o, massa fino a 13000 Kg CON OPER., carburanti e accessori Escavatore cingolato CON attrezzatura frontale o rovescia, o martellone oleodinamico, massa fino a 13000 Kg CON OPER., carburanti e accessori Euro (quarantasei/92)	ORA	46,92
Nr. 31 06.010.030 06.010.030	MOTOCARRO con pianale ribaltabile; portata fino a q.li 14, CON CONDUC. Motocarro con pianale ribaltabile; portata fino a q.li 14 Euro (quaranta/65)	ORA	40,65
Nr. 32 06.010.031 06.010.031	AUTOCARRO LEGEGRO cabinato, massa 3500 Kg, portata 1400 Kg, con conducente Autocarro leggero cabinato, massa totale 3500 Kg con portata utile fino a 1400 Kg, compreso conducente, carburanti e accessori Euro (trentasette/86)	ORA	37,86
Nr. 33 06.010.033 06.010.033	AUTOCARRO ribaltabile cabinato a due assi, portata 3000 kg CON GRU, con conducente Autocarro ribaltabile cabinato a due assi, portata massima utile fino a 3000 Kg, munito di gru, compreso conducente, carburanti e accessori Euro (quarantaquattro/28)	ORA	44,28
Nr. 34 06.010.034 06.010.034	AUTOCARRO con portata utile da 30 q.li a 120 q.li con conducente AUTOCARRO con o senza ribaltabile, con o senza gru, se necessario attrezzato per trasporto cisterne acqua e pompe per carico e scarico, compreso conducente, carburanti e accessori Euro (cinquantacinque/00)	ORA	55,00
Nr. 35 06.010.035 06.010.035	AUTOCARRO con portata utile da 120 q.li a 280 q.li con conducente AUTOCARRO con o senza ribaltabile, con o senza gru, se necessario attrezzato per trasporto cisterne acqua e pompe per carico e scarico, compreso conducente, carburanti e accessori Euro (cinquantacinque/00)	ORA	55,00
Nr. 36 06.010.036 06.010.036	AUTOCISTERNA fino a 10 MC AUTOCISTERNA fino a 10 MC, se necessario attrezzata per carico e scarico acqua, compreso conducente, carburanti e accessori Euro (sessanta/00)	ORA	60,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
09 MATERIALI A PIE' D'OPERA (SpCap 3)			
09.005 INERTI (Cap 4)			
Nr. 42 09.005.005 09.005.005	SABBIA di riciclaggio per LETTI DI POSA di tubazioni e rinfianchi Sabbia di riciclaggio per letti di posa di tubazioni e rinfianchi Euro (diciassette/23)	MC.	17,23
Nr. 43 09.005.010 09.005.010	SABBIA di fiume o di frantumazione per MURATURE, fornitura Sabbia di fiume o di frantumazione per murature, fornitura Euro (ventitre/00)	MC.	23,00
Nr. 44 09.005.011 09.005.011	TERRA VEGETALE PER RINTERRI, FORNITURA FORNITURA DI TERRA VEGETALE PER RINTERRI Euro (venti/00)	MC	20,00
Nr. 45 09.005.016 09.005.016	MATERIALE ARIDO di cava o stabilizzato, fornitura Materiale arido di cava o stabilizzato, fornitura Euro (tredici/80)	MC.	13,80
Nr. 46 09.005.020 09.005.020	PIETRISCO O GHIAIONE Pietrisco o ghiaione Euro (diciassette/25)	MC.	17,25
Nr. 47 09.005.021 09.005.021	GHIAIA pezzatura 20/70 mm Ghiaia pezzatura 20/70 mm Euro (venti/70)	MC.	20,70
Nr. 48 09.005.030 09.005.030	TESSUTO NON TESSUTO, fornitura Tessuto non tessuto, fornitura Euro (uno/73)	Mq.	1,73
09.010 LATERIZI PREFABBRICATI IN CLS (Cap 5)			
Nr. 49 09.010.005 a 09.010.005 a	MATTONI pieni UNI cm. 5.5 x 12 x 25 Mattoni pieni UNI cm. 5.5 x 12 x 25 Euro (zero/35)	CAD.	0,35
Nr. 50 09.010.005 b 09.010.005 b	MATTONI DOPPI UNI cm. 12 x 12 x 25. Mattoni doppi UNI cm. 12 x 12 x 25. Euro (zero/35)	CAD.	0,35
Nr. 51 09.010.015 a 09.010.015 a	POZZETTI prefabbricati in cemento O PROLUNGA, dimensioni interne cm.30x30x28 Pozzetti prefabbricati in cemento o prolunga, dimensioni interne cm.30x30x28 Euro (undici/50)	CAD.	11,50
Nr. 52 09.010.015 b 09.010.015 b	POZZETTI prefabbricati in cemento O PROLUNGA, dimensioni interne cm.40x40x38 idem c.s.cm.40x40x38 Euro (tredici/92)	CAD.	13,92
Nr. 53 09.010.015 c 09.010.015 c	POZZETTI prefabbricati in cemento O PROLUNGA, dimensioni interne cm.50x50x48 idem c.s.cm.50x50x48 Euro (ventidue/54)	CAD.	22,54
Nr. 54 09.010.015 d 09.010.015 d	POZZETTI prefabbricati in cemento O PROLUNGA, dimensioni interne cm.60x60x58 idem c.s.cm.60x60x58 Euro (trentanove/91)	CAD.	39,91
Nr. 55 09.010.015 e 09.010.015 e	POZZETTI prefabbricati in cemento O PROLUNGA, dimensioni interne cm.70x70x68 idem c.s.cm.70x70x68 Euro (ottanta/50)	CAD.	80,50
Nr. 56 09.010.015 f 09.010.015 f	POZZETTI prefabbricati in cemento O PROLUNGA, dimensioni interne cm.80x80x77 idem c.s.cm.80x80x77 Euro (centotre/50)	CAD.	103,50
Nr. 57 09.010.016 a 09.010.016 a	PROLUNGA X POZZETTI prefabbricati in cemento cm. 80x80x40 Pozzetti prefabbricati in cemento, prolunga cm. 80x80x40 Euro (cinquantauno/75)	CAD.	51,75
Nr. 58 09.010.016 b 09.010.016 b	PROLUNGA X POZZETTI prefabbricati in cemento cm. 80x80x20 idem c.s.80x80x20 Euro (venticinqu/30)	CAD.	25,30

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 59 09.010.018 a 09.010.018 a	Elementi prefabbr. in c.a.v. per CANNA POZZETTI ISPEZIONE.. 140x100 o cm. 120x120 spessore pareti cm.10, altezza cm.30 Elementi prefabbr. in c.a.v. per canna pozzetti ispezione condotte, dimensioni esterne cm.140x100 o cm. 120x120 spessore pareti cm.10, altezza cm.30 Euro (cinquantaotto/65)	CAD.	58,65
Nr. 60 09.010.018 b 09.010.018 b	Elementi prefabbricati in c.a.v. CANNA POZZETTI ISPEZIONE. 40x100 o cm. 120x120, spessore pareti cm.10, altezza cm.50 Elementi prefabbricati in c.a.v. per canna pozzetti ispezione condotte, dimensioni esterne cm.140x100 o cm. 120x120, spessore pareti cm.10, altezza cm.50 Euro (settantatre/60)	CAD.	73,60
Nr. 61 09.010.018 c 09.010.018 c	Elementi prefabbricati in c.a.v. CANNA POZZETTI ISPEZIONE.. 40x100 o cm. 120x120, spessore pareti cm.10, altezza cm.80 idem c.s. ...cm.80 Euro (novanta/85)	CAD.	90,85
Nr. 62 09.010.018 d 09.010.018 d	Elementi prefabbricati in c.a.v. CANNA POZZETTI ISPEZIONE.. 0x100 o cm. 120x120, spessore pareti cm.10, altezza cm.100 idem c.s. ...cm.100 Euro (centoquindici/00)	CAD.	115,00
Nr. 63 09.010.019 a 09.010.019 a	Soletta di copertura in c.a.v. carrabile, per pozzetti d ... esterne cm.140x100 o cm. 120x120, completa di passo d'uomo Soletta di copertura in c.a.v. carrabile, per pozzetti dimensioni esterne cm.140x100 o cm. 120x120, completa di passo d'uomo Euro (centotre/50)	CAD.	103,50
Nr. 64 09.010.019 b 09.010.019 b	Elemento di fondo in c.a.v., per pozzetti di ispezione e ... 00 o cm. 120x120, H cm 90 completo di scivoli e canalette. Elemento di fondo in c.a.v., per pozzetti di ispezione e confluenza, dimensioni esterne cm.140x100 o cm. 120x120, H cm 90 completo di scivoli e canalette. Euro (duecentosette/00)	CAD.	207,00
Nr. 65 09.010.020 a 09.010.020 a	LASTRE di copertura di fogne in carreggiata - spessore di cm 12 atte a sostenere il sovraccarico di Kg 5000/mq Lastre di copertura di fogne in carreggiata eseguite con calcestruzzo dosato con q.li 3.00 di cemento mc 0.8 di pietrisco e mc 0.4 di sabbia al mc d'impasto complete di armatura in ferro, H=12 cm sovraccarico Kg 5000/mq Euro (quarantasette/81)	MQ.	47,81
Nr. 66 09.010.020 b 09.010.020 b	LASTRE di copertura di fogne in carreggiata - spessore di cm 10 atte a sostenere il sovraccarico di Kg 2000/mq idem c.s. ...H=10 cm sovraccarico Kg 2000/mq Euro (quarantadue/34)	MQ.	42,34
Nr. 67 09.010.030 a 09.010.030 a	CORDOLO stradale in calcestruzzo RETTILINEO dimensioni cm 100x12x25, al metro lineare Cordolo stradale in calcestruzzo rettilineo dimensioni cm 100x12x25, al metro lineare Euro (sei/15)	ML.	6,15
Nr. 68 09.010.030 b 09.010.030 b	CORDOLO stradale in calcestruzzo CURVO spessore cm 12x25x95, al metro lineare Cordolo stradale in calcestruzzo CURVO spessore cm 12x25x95, al metro lineare Euro (diciotto/03)	ML.	18,03
09.015 AGGLOMERATI (Cap 6)			
Nr. 69 09.015.005 a 09.015.005 a	CEMENTO in sacchi R325. Cemento in sacchi R325. Euro (sedici/30)	Q.LE	16,30
Nr. 70 09.015.005 b 09.015.005 b	CEMENTO in sacchi R425. idem c.s. ...R425. Euro (diciannove/21)	Q.LE	19,21
Nr. 71 09.015.005 c 09.015.005 c	CEMENTO in sacchi a PRESA RAPIDA. idem c.s. ...a presa rapida. Euro (uno/04)	KG.	1,04
Nr. 72 09.015.005 c 09.015.005 c	CALCE IDRAULICA Calce idraulica Euro (tredici/57)	Q.LE	13,57
Nr. 73 09.015.005 d 09.015.005 d	MALTA PRONTA Malta pronta Euro (dodici/44)	Q.LE	12,44
Nr. 74 09.015.005 e 09.015.005 e	MALTA ad alta resistenza tipo UMAFIX o similari, in sacchi da kg 25 Malta ad alta resistenza tipo Umafix o similari, in sacchi da kg 25 Euro (dodici/25)	SACCO (25kg)	12,25
Nr. 75	MALTA sigillante a presa rapida tipo WATERPLUG o similari		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 90 09.025.005 09.025.005	CHIUSINO STRADALE IN GHISA, tipo UNI EN 124 D400/C250/B125 in ghisa Chiusino stradale in ghisa, tipo UNI EN 124 D400/C250/B125 in ghisa Euro (uno/73)	KG.	1,73
09.030 LEGNAMI DA COSTRUZIONE (Cap 9)			
Nr. 91 09.030.005 09.030.005	Tavolame di abete SOTTOMISURE Sp. 20-25 mm./lung. 3-4 ml. Tavolame di abete sottomisure Sp. 20-25 mm./lung. 3-4 ml. Euro (trecentotrentaquattro/67)	MC.	334,67
Nr. 92 09.030.010 09.030.010	MURALI di abete spigolati m 0,10x0,10x4,00 Murali di abete spigolati m 0,10x0,10x4,00 Euro (quattrocentosette/79)	MC.	407,79
Nr. 93 09.030.015 09.030.015	PUNTELLI TONDI per armature. Puntelli tondi per armature. Euro (duecentotrentanove/05)	MC.	239,05
09.035 MATERIALI PER PAVIMENTAZIONE STRADALE (Cap 10)			
Nr. 94 09.035.005 09.035.005	ASFALTO A FREDDO in sacchi da 25 Kg. Asfalto a freddo in sacchi da 25 Kg. Euro (ventiotto/75)	Q.LE	28,75
Nr. 95 09.035.010 09.035.010	EMULSIONE BITUMINOSA al 55% normale in fusto. Emulsione bituminosa al 55% normale in fusto. Euro (quarantasei/00)	Q.LE	46,00
Nr. 96 09.035.015 09.035.015	Conglomerato bituminoso BINDER pezzatura mm 0/20 Conglomerato bituminoso BINDER pezzatura mm 0/20 Euro (ottantauno/65)	T.	81,65
Nr. 97 09.035.020 09.035.020	Conglomerato bituminoso per MANTI di usura pezzatura mm 5 Conglomerato bituminoso per MANTI di usura pezzatura mm 5 Euro (ottantasei/25)	T.	86,25
09.040 MATERIALI PLASTICI (Cap 11)			
Nr. 98 09.040.005 a 09.040.005 a	Tubazione di p.v.c. speciale termoresistente (Arancio) UNI 7443/85 tipo 302, Dn 80 Tubi p.v.c. speciale termoresistente rigido serie spessorata (arancio) a norme UNI 7443/85 tipo 302, spessore mm.3, Dn 80 Euro (due/30)	ML.	2,30
Nr. 99 09.040.005 b 09.040.005 b	Tubazione di p.v.c. speciale termoresistente (Arancio) UNI 7443/85 tipo 302, Dn 100 idem c.s. ...100 Euro (due/91)	ML.	2,91
Nr. 100 09.040.005 c 09.040.005 c	Tubazione di p.v.c. speciale termoresistente (Arancio) UNI 7443/85 tipo 302, Dn 125 idem c.s. ...125 Euro (tre/63)	ML.	3,63
Nr. 101 09.040.005 d 09.040.005 d	Tubazione di p.v.c. speciale termoresistente (Arancio) UNI 7443/85 tipo 302, Dn 140 idem c.s. ...140 Euro (quattro/13)	ML.	4,13
Nr. 102 09.040.005 e 09.040.005 e	Tubazione di p.v.c. speciale termoresistente (Arancio) UNI 7443/85 tipo 302, Dn 160 idem c.s. ...160 Euro (quattro/99)	ML.	4,99
Nr. 103 09.040.005 f 09.040.005 f	Tubazione di p.v.c. speciale termoresistente (Arancio) UNI 7443/85 tipo 302, Dn 200 idem c.s. ...200 Euro (sei/57)	ML.	6,57
Nr. 104 09.040.005 g 09.040.005 g	Tubazione in p.v.c., speciale termoresistente (Arancio) UNI 7443/85 tipo 302, Dn 250 mm . Tubi in p.v.c., speciale termoresistente rigido serie spessorata (arancio) a norme UNI 7443/85 tipo 302, spessore mm.3, Dn 250 mm . Euro (nove/20)	ML.	9,20
Nr. 105 09.040.015 a 09.040.015 a	Tubi PVC rigido, UNI 7447 tipo 303-1, De 110 mm. Tubi PVC rigido condotte scarico interr. UNI 7447 tipo 303-1, barre lunghezza variabile fino a mt. 6,00, pesante con bicchiere e anello in gomma		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	De 110 mm Euro (quattro/69)	ML.	4,69
Nr. 106 09.040.015 b 09.040.015 b	Tubi PVC rigido, UNI 7447 tipo 303-1, De. mm.125 idem c.s. ...gomma a) diametro esterno mm.125 e spessore mm.3,2 Euro (cinque/18)	ML.	5,18
Nr. 107 09.040.015 c 09.040.015 c	Tubi PVC rigido, UNI 7447 tipo 303-1., Dn 160 mm idem c.s. ...gomma Dn 160 mm Euro (otto/05)	ML.	8,05
Nr. 108 09.040.015 d 09.040.015 d	Tubi PVC rigido, UNI 7447 tipo 303-1., Dn 200 mm idem c.s. ...gomma Dn 200 mm Euro (dieci/35)	ML.	10,35
Nr. 109 09.040.015 e 09.040.015 e	Tubi PVC rigido, UNI 7447 tipo 303-1., Dn 250 mm idem c.s. ...gomma Dn 250 mm Euro (sedici/10)	ML.	16,10
Nr. 110 09.040.015 f 09.040.015 f	Tubi PVC rigido, UNI 7447 tipo 303-1., Dn 315 mm idem c.s. ...gomma Dn 315 mm Euro (venticinque/30)	ML.	25,30
Nr. 111 09.040.015 g 09.040.015 g	Tubi PVC rigido, UNI 7447 tipo 303-1., Dn 400 mm idem c.s. ...gomma Dn 400 mm Euro (trentacinque/51)	ML.	35,51
Nr. 112 09.040.015 h 09.040.015 h	Tubi PVC rigido, UNI 7447 tipo 303-1., Dn 500 mm idem c.s. ...gomma Dn 500 mm Euro (cinquantaquattro/64)	ML.	54,64
Nr. 113 09.040.024 a 09.040.024 a	SIFONE con ispezione in p.v.c. speciale termor UNI 7443/85 tipo 302: a) d.e mm.125 Sifone con ispezione in p.v.c. speciale termoresistente rigido serie spessorata (arancio) a norme UNI 7443/85 tipo 302: a) diametro esterno mm.125 Euro (ventisei/45)	CAD.	26,45
Nr. 114 09.040.024 b 09.040.024 b	SIFONE con ispezione in p.v.c. speciale termor UNI 7443/85 tipo 302: a) d.e mm.140 idem c.s. ...mm.140 Euro (trentadue/43)	CAD.	32,43
Nr. 115 09.040.024 c 09.040.024 c	SIFONE con ispezione in p.v.c. speciale termor UNI 7443/85 tipo 302: a) d.e mm.160 idem c.s. ...mm.160 Euro (trentasette/95)	CAD.	37,95
Nr. 116 09.040.024 d 09.040.024 d	SIFONE con ispezione in p.v.c. speciale termor UNI 7443/85 tipo 302: a) d.e mm.200 idem c.s. ...mm.200 Euro (cinquantasette/50)	CAD.	57,50
Nr. 117 09.040.027 a 09.040.027 cv a	ISPEZIONE LINEARE con chiusura p.v.c. speciale termor UNI 7443/85 tipo 302: a) d.e mm.125 Ispezione lineare con chiusura in p.v.c. speciale termoresistente rigido serie spessorata (arancio) a norme UNI 7443/85 tipo 302: a) diametro esterno mm.125 Euro (sedici/10)	CAD.	16,10
Nr. 118 09.040.027 b 09.040.027 b	ISPEZIONE LINEARE con chiusura p.v.c. speciale termor UNI 7443/85 tipo 302: a) d.e mm.140 idem c.s. ...mm.140 Euro (venti/70)	CAD.	20,70
Nr. 119 09.040.027 c 09.040.027 c	ISPEZIONE LINEARE con chiusura p.v.c. speciale termor UNI 7443/85 tipo 302: a) d.e mm.160 idem c.s. ...mm.160 Euro (trentacinque/65)	CAD.	35,65

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 120 09.040.027 d 09.040.027 d	ISPEZIONE LINEARE con chiusura p.v.c. speciale termor UNI 7443/85 tipo 302: a) d.e mm.200 idem c.s.mm.200 Euro (cinquantaquattro/05)	CAD.	54,05
Nr. 121 09.040.031 a 09.040.031 a	DERIVAZIONE p.v.c. speciale termoresistente rigido ser ... UNI 7443/85 tipo 302: a) diametro esterno mm.125 Derivazione in p.v.c. speciale termoresistente rigido serie spessorata (arancio) a norme UNI 7443/85 tipo 302: a) diametro esterno mm.125 Euro (cinque/75)	CAD.	5,75
Nr. 122 09.040.031 b 09.040.031 b	DERIVAZIONE p.v.c. speciale termoresistente rigido ser ... UNI 7443/85 tipo 302: a) diametro esterno mm.140 idem c.s.302: a) diametro esterno mm.140 Euro (sei/90)	CAD.	6,90
Nr. 123 09.040.031 c 09.040.031 c	DERIVAZIONE p.v.c. speciale termoresistente rigido ser ... UNI 7443/85 tipo 302: a) diametro esterno mm.160 idem c.s.302: a) diametro esterno mm.160 Euro (undici/50)	CAD.	11,50
Nr. 124 09.040.031 d 09.040.031 d	DERIVAZIONE p.v.c. speciale termoresistente rigido ser ... UNI 7443/85 tipo 302: a) diametro esterno mm.200 idem c.s.302: a) diametro esterno mm.200 Euro (ventisei/45)	CAD.	26,45
Nr. 125 09.040.031 e 09.040.031 e	DERIVAZIONE p.v.c. speciale termoresistente rigido tipo 302 diametro esterno mm.125 derivazioni mm.100-63-50-40 idem c.s.302: h) diametro esterno mm.125 derivazioni mm.100-63-50-40 Euro (otto/05)	CAD.	8,05
Nr. 126 09.040.031 f 09.040.031 f	DERIVAZIONE p.v.c. speciale termoresistente rigido tipo 302: i) diametro esterno mm.160 derivazioni mm.125-100 idem c.s.302: i) diametro esterno mm.160 derivazioni mm.125-100 Euro (undici/50)	CAD.	11,50
Nr. 127 09.040.031 g 09.040.031 g	DERIVAZIONE p.v.c. speciale termoresistente rigido tipo 302 diametro esterno mm.200 derivazioni mm.160-140-125-100 idem c.s.302: l) diametro esterno mm.200 derivazioni mm.160-140-125-100 Euro (diciannove/55)	CAD.	19,55
Nr. 128 09.040.036 a 09.040.036 a	INNESTO A SELLA a 45° in p.v.c. rigido UNI 7447/87, tipo 303: a) diametro esterno mm.125/110: Innesto a sella a 45° in p.v.c. rigido prodotto a norme UNI 7447/87, tipo 303: a) diametro esterno mm.125/110: Euro (nove/20)	CAD.	9,20
Nr. 129 09.040.036 b 09.040.036 b	INNESTO A SELLA a 45° in p.v.c. rigido UNI 7447/87, tipo 303: b) diametro esterno mm.160/110 idem c.s.303: b) diametro esterno mm.160/110 Euro (quattordici/15)	CAD.	14,15
Nr. 130 09.040.036 c 09.040.036 c	INNESTO A SELLA a 45° in p.v.c. rigido UNI 7447/87, tipo 303: d) diametro esterno mm.200/110 idem c.s.303: d) diametro esterno mm.200/110 Euro (venticinque/30)	CAD.	25,30
Nr. 131 09.040.040 a 09.040.040 a	CURVA a 45° in p.v.c. rigido UNI 7447/87, tipo 303: a) diametro esterno mm.125 Curva a 45° in p.v.c. rigido prodotta a norme UNI 7447/87, tipo 303: a) diametro esterno mm.125 Euro (quattro/03)	CAD.	4,03
Nr. 132 09.040.040 b 09.040.040 b	CURVA a 45° in p.v.c. rigido UNI 7447/87, tipo 303: a) diametro esterno mm.160 idem c.s.mm.160 Euro (otto/05)	CAD.	8,05

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 133 09.040.040 c 09.040.040 c	CURVA a 45° in p.v.c. rigido UNI 7447/87, tipo 303: a) diametro esterno mm.200 idem c.s.mm.200 Euro (tredici/80)	CAD.	13,80
Nr. 134 09.040.040 d 09.040.040 d	CURVA a 45° in p.v.c. rigido UNI 7447/87, tipo 303: a) diametro esterno mm.250 idem c.s.mm.250 Euro (trentaquattro/50)	CAD.	34,50
Nr. 135 09.040.040 e 09.040.040 e	CURVA a 45° in p.v.c. rigido UNI 7447/87, tipo 303: a) diametro esterno mm.315 idem c.s.mm.315 Euro (sessantanove/00)	CAD.	69,00
Nr. 136 09.040.041 a 09.040.041 a	CURVA a 45° in p.v.c. speciale termoresistente rigido UNI 7443/85 tipo 302: a) diametro esterno mm.80 Curva a 45° in p.v.c. speciale termoresistente rigido serie spessorata (arancio) a norme UNI 7443/85 tipo 302: a) diametro esterno mm.80 Euro (uno/47)	CAD.	1,47
Nr. 137 09.040.041 b 09.040.041 b	CURVA a 45° in p.v.c. speciale termoresistente rigido UNI 7443/85 tipo 302: a) diametro esterno mm.100 idem c.s.mm.100 Euro (uno/73)	CAD.	1,73
Nr. 138 09.040.041 c 09.040.041 c	CURVA a 45° in p.v.c. speciale termoresistente rigido UNI 7443/85 tipo 302: a) diametro esterno mm.125 idem c.s.mm.125 Euro (due/30)	CAD.	2,30
Nr. 139 09.040.041 d 09.040.041 d	CURVA a 45° in p.v.c. speciale termoresistente rigido UNI 7443/85 tipo 302: a) diametro esterno mm.140 idem c.s.mm.140 Euro (tre/45)	CAD.	3,45
Nr. 140 09.040.041 e 09.040.041 e	CURVA a 45° in p.v.c. speciale termoresistente rigido UNI 7443/85 tipo 302: a) diametro esterno mm.160 idem c.s.mm.160 Euro (quattro/60)	CAD.	4,60
Nr. 141 09.040.041 f 09.040.041 f	CURVA a 45° in p.v.c. speciale termoresistente rigido UNI 7443/85 tipo 302: a) diametro esterno mm.200 idem c.s.mm.200 Euro (dieci/35)	CAD.	10,35
09.045 MATERIALI IN CEMENTO VIBROCOMPRESSO (Cap 12)			
Nr. 142 09.045.005 a 09.045.005 a	TUBAZIONI CEMENTO vibrocompresso, lungh. cm.100 con incastro a mezzo spessore, diametro 20 cm. Tubazioni di cemento vibrocompresso, lunghezza cm.100 con incastro a mezzo spessore, diametro 20 cm. Euro (sette/81)	ML.	7,81
Nr. 143 09.045.005 b 09.045.005 b	TUBAZIONI CEMENTO vibrocompresso lungh. cm.100, con incastro a mezzo spessore, diametro 25 cm. Tubazioni di cemento vibrocompresso di lunghezza cm.100, con incastro a mezzo spessore, diametro 25 cm. Euro (otto/41)	ML.	8,41
Nr. 144 09.045.005 c 09.045.005 c	TUBAZIONI CEMENTO vibrocompresso lungh. cm.100, con incastro a mezzo spessore, diametro 30 cm. idem c.s.30 cm. Euro (dieci/33)	ML.	10,33
Nr. 145 09.045.005 d 09.045.005 d	TUBAZIONI CEMENTO vibrocompresso lungh. cm.100, con incastro a mezzo spessore, diametro 40 cm. idem c.s.40 cm. Euro (quattordici/76)	ML.	14,76
Nr. 146 09.045.005 e 09.045.005 e	TUBAZIONI CEMENTO vibrocompresso lungh. cm.100, con incastro a mezzo spessore, diametro 50 cm. idem c.s.50 cm. Euro (diciannove/29)	ML.	19,29
Nr. 147 09.045.005 f 09.045.005 f	TUBAZIONI CEMENTO vibrocompresso lungh. cm.100, con incastro a mezzo spessore, diametro 60 cm. idem c.s.60 cm. Euro (ventiquattro/97)	ML.	24,97

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 153 12.005.005 12.005.005	<p style="text-align: center;">12 LAVORI A MISURA (compiuti) (SpCap 4) 12.005 Categoria A : SCAVI, DEMOLIZIONI, RINTERRI (Cap 14)</p> <p>SCAVO/RINTERRO A SEZIONE OBBLIGATA PER RITROVAMENTO CONDOTTE IN ESERCIZIO SCAVO/RINT. RITROVAMENTO CONDOTTE IN ESERCIZIO PER COLLEGAMENTI DI NUOVE CANALIZZAZIONI. Scavo a sezione obbligata, eseguito a macchina ed a mano, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, escluso la roccia, il calcestruzzo e trovanti di dimensioni superiori a mc 0.5, a qualsiasi profondità richiesta dall'esigenza dei lavori, compreso il taglio dell'asfalto, l'aggettamento delle acque di qualsiasi provenienza, le sbadacchiature se occorrenti, eventuali puntellature e posa di palancole. Compresa la demolizione e ricostruzione di manufatti nel sottosuolo, il livellamento del fondo scavo, lo scavo a mano per il superamento degli ostacoli costituiti da tutte le utenze del sottosuolo, ed il ritrovamento e messa a nudo delle condotte secondo le indicazioni impartite dall'Azienda. Compresi inoltre tutti gli oneri appresso elencati: - rinterro a mano delle tubazioni fino a 20 cm sopra la generatrice superiore del tubo più alto, con materiale di risulta fine (rena o terra vegetale) e, nel caso il materiale non fosse idoneo a tale scopo, con rena o terra vegetale fornita a pie' d'opera e pagata a parte; - rinterro dello scavo con materiale di risulta debitamente compresso e vibrato a strati, dalla quota di 20 cm sopra la generatrice superiore del tubo più alto fino alla quota di 30 cm sotto il piano stradale; compreso il carico, trasporto e scarico alla pubblica discarica del materiale eccedente e/o non idoneo. Nel caso che il materiale di risulta non sia ritenuto idoneo, sarà a ONERE E CURA dell'Appaltatore la fornitura e posa in opera del materiale arido, con preventiva accettazione della DL; - riempimento degli ultimi 30 cm dello scavo con spurgo di cava stabilizzato, debitamente compresso e vibrato, fornito dall'appaltatore. - la segnaletica di qualsiasi tipo, diurna e notturna e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte. Il tutto da effettuarsi su condotte in esercizio, al momento della realizzazione di nuove canalizzazioni, per consentire al personale aziendale l'effettuazione dei collegamenti. Misurazione di superficie di fondo scavo. Euro (sessantaotto/30)</p>	MC.	68,30
Nr. 154 12.005.010 12.005.010	<p>SCAVO/RINTERRO IN TERRENO VEGETALE. SCAVO/RINT. IN TERRENO VEGETALE. Scavi a sezione obbligata, eseguito a macchina ed a mano, in terreno vegetale, a qualsiasi profondità richiesta dall'esigenza dei lavori, compreso l'aggettamento delle acque di qualsiasi provenienza, anche con l'ausilio delle motopompe le sbadacchiature se occorrenti, eventuali puntellature e posa di palancole. Compreso lo spianamento del fondo scavo, lo scavo a mano per il superamento di eventuali ostacoli costituiti da tutte le utenze del sottosuolo ed il ritrovamento e messa a nudo delle condotte secondo le indicazioni impartite dall'Azienda. L'esecuzione di opportune nicchie in corrispondenza dei giunti. Compresi inoltre tutti gli oneri appresso elencati: - fornitura e posa in opera di sabbia e/o terra vegetale per il rinfilo e la copertura della condotta, fino a 20 cm sopra la generatrice superiore del tubo più alto. - rinterro e costipamento del terreno riutilizzato e trasporto a rifiuto dei materiali eccedenti; nel caso che il materiale di risulta non sia ritenuto idoneo per il rinterro questo dovrà essere immediatamente trasportato alla pubblica discarica o su aree da procurarsi comunque a cura e spese dell'Impresa ed il completamento del rinterro sarà effettuato con i materiali aridi previsti dal Capitolato CON FORNITURA E POSA IN OPERA AD ONERE E CURA DELL'APPALTATORE. - ripristino del terreno vegetale, eventuali fosse e cunette preesistenti. - La segnaletica di qualsiasi tipo, diurna e notturna e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte per tutto il tempo necessario. Il tutto da effettuarsi su condotte in esercizio, per consentire al personale aziendale l'effettuazione dei lavori idraulici occorrenti. Misurazione superficie di fondo scavo. Euro (quarantasette/81)</p>	MC.	47,81
Nr. 155 12.005.011 12.005.011	<p>TAGLIO pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso con sega diamantata Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso con sega diamantata Euro (uno/50)</p>	ml	1,50
Nr. 156 12.005.012 12.005.012	<p>SCAVO DI TRINCEA, eseguito a mano, per la posa in opera di ... icolo per le sole tratte indicate dalla D.L, al metro cubo Scavo di trincea, eseguito a mano, per la posa in opera di tubazioni in genere, ogni onere compreso come specificato agli articoli precedenti per le sole tratte indicate dalla D.L, al metro cubo Euro (settantaquattro/75)</p>	MC.	74,75
Nr. 157 12.005.013 12.005.013	<p>Compenso per oneri di discarica, da comprovarsi media ... discarica), scarico ed oneri di discarica; al metro cubo Compenso per gli oneri di discarica, da comprovarsi mediante la presentazione della documentazione attestante l'avvenuta discarica in siti abilitati, comprendente: - carico, trasporto (fino a 25 Km dal cantiere alla discarica), scarico ed oneri di discarica; al metro cubo Euro (sedici/10)</p>	MC.	16,10
Nr. 158 12.005.015 a 12.005.015 a	<p>SCAVO/RINTERRO TUB./SINGOLA/ASFALTATE DN 80-100-125-150 mm -Sez 0,55 SCAVO/RINT. TUB.SING. STRADE ASFALTATE (fino a ml.1,50 di profondità). Scavo in trincea a sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia, la pavimentazione in cls e trovanti di dimensioni superiori a mc 0,5, comprendente: A) taglio asfalto su due lati, per la larghezza necessaria alla esecuzione dello scavo; B) scavo eseguito con mezzo meccanico (a mano in prossimità dei servizi e delle nicchie per le saldature in opera) secondo la sezione appresso indicata e comunque secondo quanto disposto dalla DL, con spianamento e pulizia del fondo, previo allontanamento dei crostoni di asfalto e di altro materiale grossolano della massicciata stradale; C) rinterro a mano delle tubazioni fino a 20 cm sopra la generatrice superiore del tubo più alto, con materiale di risulta fine (rena</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 159 12.005.015 b 12.005.015 b	<p>o terra vegetale) e, nel caso che il materiale non fosse idoneo a tale scopo, con rena o terra vegetale fornita a pie' d'opera e pagata a parte;</p> <p>D) rinterro dello scavo con materiale di risulta debitamente compresso e vibrato a strati fino alla quota di 30 cm sotto il piano stradale, compreso il carico, trasporto e scarico alla pubblica discarica del materiale eccedente e/o non idoneo il suddetto materiale di risulta ritenuto idoneo, a insindacabile giudizio della D.L. dovrà essere disposto in cumuli su uno dei lati dello scavo ad una distanza non inferiore a ml. 0,5 dal bordo del medesimo;</p> <p>E) riempimento degli ultimi 30 cm dello scavo con spurgo di cava stabilizzato, debitamente compresso e vibrato, fornito dall'appaltatore;</p> <p>F) l'onere per eventuali sbadacchiature e puntellamento delle pareti dello scavo, eventuali saggi preliminari, aperture di chiusini stradali, rilievi, tracciamenti, capisaldi e picchettature e l'impiego di manodopera per liberare le aree ingombre;</p> <p>H) tutta la segnaletica diurne notturna di qualsiasi tipo durante la effettuazione dei lavori e per tutto il tempo necessario;</p> <p>I) ad una profondità da designare, ma normalmente negli strati più alti del rinterro, saranno da posare una o più strisce segnaletiche in plastica, fornite dalla S.A.;</p> <p>il tutto da effettuarsi secondo le disposizioni e con tutti gli oneri previsti dal capitolato.</p> <p>DN: 80 - 100 - 125 - 150 mm. Sez.mq. 0,55 indicativamente: (0,50 x 1,10)</p> <p>Euro (ventinove/73)</p>	ML.	29,73
Nr. 160 12.005.015 c 12.005.015 c	<p>SCAVO/RINTERRO TUB./SINGOLA/ASFALTATE DN: 200 - 250 mm - Sez. 0,75</p> <p>SCAVO/RINT. TUB.SING. STRADE ASFALTATE (fino a ml.1,50 di profondità).</p> <p>Scavo in trincea a sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia, la pavimentazione in cls e trovanti di dimensioni superiori a mc 0,5, come all'art. 12.005.015 a</p> <p>DN: 200 - 250 mm. Sez.mq. 0,75 , indicativamente (0,60 x 1,25).</p> <p>Euro (trentaquattro/16)</p>	ML.	34,16
Nr. 161 12.005.015 d 12.005.015 d	<p>SCAVO/RINTERRO TUB./SINGOLA/ASFALTATE DN: 300 - 350 mm. - Sez. 1,00</p> <p>SCAVO/RINT. TUB.SING. STRADE ASFALTATE URBANE O EXTRAURBANE (fino a ml.1,50 di profondità).</p> <p>Scavo in trincea a sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia, la pavimentazione in cls e trovanti di dimensioni superiori a mc 0,5, come all'art. 12.005.015 a</p> <p>DN: 300 - 350 mm. Sez.mq. 1,00 , indicativamente: (0,75 x 1,35).</p> <p>Euro (quarantasette/84)</p>	ML.	47,84
Nr. 162 12.005.015 e 12.005.015 e	<p>SCAVO/RINTERRO TUB./SINGOLA/ASFALTATE DN: 400-450-500 mm.- Sez. 1,25</p> <p>SCAVO/RINT. TUB.SING. STRADE ASFALTATE (fino a ml.1,50 di profondità).</p> <p>Scavo in trincea a sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia, la pavimentazione in cls e trovanti di dimensioni superiori a mc 0,5, come all'art. 12.005.015 a</p> <p>DN: 400 - 450 - 500 mm. Sez.mq. 1,25 , indicativamente: (0,85 x 1,45).</p> <p>Euro (cinquantaquattro/67)</p>	ML.	54,67
Nr. 163 12.005.020 a 12.005.020 a	<p>SCAVO/RINTERRO TUB./SINGOLA/ASFALTATE DN: 400-450-500 mm.- Sez. 1,50</p> <p>idem c.s. ...1,50 , indicativamente: (1,00 x 1,50).</p> <p>Euro (sessantaquattro/88)</p>	ML.	64,88
Nr. 164 12.005.020 b 12.005.020 b	<p>SCAVO/RINTERRO MALTA o MISTO TUB/SING/ASF. DN: 80-100-125-150 mm.Sez.0,55</p> <p>SCAVO/RINTERR. MALTA, TUB.SING. ST. ASFALT. (fino a ml.1,50 di profondità).</p> <p>Scavo in trincea a sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia, la pavimentazione in cls e trovanti di dimensioni superiori a mc 0,5, comprendente:</p> <p>A) taglio asfalto su due lati, per la larghezza necessaria alla esecuzione dello scavo;</p> <p>B) scavo eseguito con mezzo meccanico (a mano in prossimità dei servizi e delle nicchie per le saldature in opera) secondo la sezione appresso indicata e comunque secondo quanto disposto dalla DL, con spianamento e pulizia del fondo, previo allontanamento dei crostoni di asfalto e di altro materiale grossolano della massiciata stradale, compreso il carico, trasporto e scarico alla pubblica discarica del materiale di risulta ivi compreso l'onere per il conferimento del medesimo a discarica;</p> <p>C) rinterro a mano delle tubazioni fino a 20 cm sopra la generatrice superiore del tubo più alto, con materiale di risulta fine (rena o terra vegetale) e, nel caso che il materiale non fosse idoneo a tale scopo, con rena o terra vegetale fornita a pie' d'opera e pagata a parte;</p> <p>F) l'onere per eventuali sbadacchiature e puntellamento delle pareti dello scavo, eventuali saggi preliminari, aperture di chiusini stradali, rilievi, tracciamenti, capisaldi e picchettature e l'impiego di manodopera per liberare le aree ingombre;</p> <p>H) tutta la segnaletica diurne notturna di qualsiasi tipo durante la effettuazione dei lavori e per tutto il tempo necessario;</p> <p>I) ad una profondità da designare, ma normalmente negli strati più alti del rinterro, saranno da posare una o più strisce segnaletiche in plastica, fornite dalla S.A.;</p> <p>L) Riempimento dello scavo con malta cementizia aerata o misto cementizio del tipo descritto all'art. 09.015.010 a/b del presente Elenco, fornito dall'appaltatore e pagato a parte, fino ad una quota di cm 10 inferiore al livello dell'asfalto esistente.</p> <p>Il tutto da effettuarsi secondo le disposizioni e con tutti gli oneri previsti dal capitolato.</p> <p>- DN: 80 - 100 - 125 - 150 mm. Sez.0,55 Sez. media mq. 0,55 , indicativamente: (0,50 x 1,10).</p> <p>Euro (diciassette/25)</p>	ML.	17,25
Nr. 164 12.005.020 b 12.005.020 b	<p>SCAVO/RINTERRO MALTA o MISTO TUB/SING/ASF. DN: 200 - 250 mm. Sez. 0,75</p> <p>SCAVO/RINTERR. MALTA, TUB.SING. ST. ASFALT (fino a ml.1,50 di profondità).</p> <p>Scavo in trincea a sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia, la pavimentazione in cls e trovanti di dimensioni superiori a mc 0,5, come all'art. 12.005.020 a</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 165 12.005.020 c 12.005.020 c	<p>- DN: 200 - 250 mm. Sez.0,75 Sez. media mq. 0,75 , indicativamente (0,60 x 1,25). Euro (venti/70)</p> <p>SCAVO/RINTERRO MALTA o MISTO TUB/SING/ASF. DN: 300 - 350 mm. Sez. 1,00 SCAVO/RINTERRO. MALTA, TUB.SING. ST. ASFALT (fino a ml.1,50 di profondita').</p> <p>Scavo in trincea a sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia, la pavimentazione in cls e trovanti di dimensioni superiori a mc 0,5, come all'art. 12.005.020 a - DN: 300 - 350 mm. Sez.1,00 Sez. media mq. 1,00 , indicativamente: (0,75 x 1,35). Euro (trenta/82)</p>	ML.	20,70
Nr. 166 12.005.020 d 12.005.020 d	<p>SCAVO/RINTERRO MALTA o MISTO TUB/SING/ASF. DN: 400-450-500 mm. Sez. 1,25 SCAVO/RINTERRO. MALTA, TUB.SING. ST. ASFALT. URBANE O EXTRAURBANE (fino a ml.1,50 di profondita').</p> <p>Scavo in trincea a sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia, la pavimentazione in cls e trovanti di dimensioni superiori a mc 0,5, come all'art. 12.005.020 a - DN: 400 - 450 - 500 mm. Sez.1,25 Sez. media mq. 1,25 , indicativamente: (0,85 x 1,45). Euro (trentasette/72)</p>	ML.	30,82
Nr. 167 12.005.020 e 12.005.020 e	<p>SCAVO/RINTERRO MALTA o MISTO TUB/SING/ASF. DN: 400-450-500 mm. Sez. 1,50 idem c.s. ...Sez.1,50 Sez. media mq. 1,50 , indicativamente: (1,00 x 1,50). Euro (quarantauno/17)</p>	ML.	37,72
Nr. 168 12.005.025 a 12.005.025 a	<p>SCAVO/RINTERRO TUB. DOPP/ASF DN: 80/100 ..125/200, 150/150. Sez. 0,75 mq. SCAVO/RINT. TUB.DOPPIE STRADE ASFALTATE (fino a ml.1,50 di profondita').</p> <p>Scavo in trincea a sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia, la pavimentazione in cls e trovanti di dimensioni superiori a mc 0,5, comprendente: A) taglio asfalto su due lati, per la larghezza necessaria alla esecuzione dello scavo; B) scavo eseguito con mezzo meccanico (a mano in prossimita' dei servizi e delle nicchie per le saldature in opera) secondo la sezione appresso indicata e comunque secondo quanto disposto dalla DL, con spianamento e pulizia del fondo, previo allontanamento dei crostoni di asfalto e di altro materiale grossolano della massicciata stradale; C) rinterro a mano delle tubazioni fino a 20 cm sopra la generatrice superiore del tubo piu' alto, con materiale di risulta fine (rena o terra vegetale) e, nel caso che il materiale non fosse idoneo a tale scopo, con rena o terra vegetale fornita a pie' d'opera e pagata a parte; D) rinterro dello scavo con materiale di risulta debitamente compresso e vibrato a strati fino alla quota di 30 cm sotto il piano stradale, compreso il carico, trasporto e scarico alla pubblica discarica del materiale eccedente e/o non idoneo il suddetto materiale di risulta ritenuto idoneo, a insindacabile giudizio della D.L. dovra' essere disposto in cumuli su uno dei lati dello scavo ad una distanza non inferiore a ml. 0,5 dal bordo del medesimo; E) riempimento degli ultimi 30 cm dello scavo con spurgo di cava stabilizzato, debitamente compresso e vibrato, fornito dall'appaltatore; F) l'onere per eventuali sbadacchiature e puntellamento delle pareti dello scavo, eventuali saggi preliminari, aperture di chiusini stradali, rilievi, tracciamenti, capisaldi e picchettature e l'impiego di manodopera per liberare le aree ingombre; H) tutta la segnaletica diurne notturna di qualsiasi tipo durante la effettuazione dei lavori e per tutto il tempo necessario; I) ad una profondita' da designare, ma normalmente negli strati piu' alti del rinterro, saranno da posare una o piu' strisce segnaletiche in plastica, fornite dalla S.A.;</p> <p>il tutto da effettuarsi secondo le disposizioni e con tutti gli oneri previsti dal capitolato. DN 80 / 100 ..125/200, 150/150 Sez.0,75 mq. Dettaglio DN: 80 / 100 100 / 100 100 / 125 100 / 150 100 / 200 125 / 125 125 / 150 125 / 200 150 / 150 Sez. media mq. 0,75 , indicativamente (0,60-0,75 x 1,25-1,00) Euro (trentauno/10)</p>	ML.	41,17
Nr. 169 12.005.025 aa 12.005.025 aa	<p>SCAVO/RINTERRO TUB. DOPP/ASF DN: 80/100 ..125/200, 150/150. Sez. 1,00 mq. SCAVO/RINT. TUB.DOPPIE STRADE ASFALTATE URB. E EXTRAURBANE (fino a ml.1,50 di profondita').</p> <p>Scavo in trincea a sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia, la pavimentazione in cls e trovanti di dimensioni superiori a mc 0,5, come all'art. 12.005.025 a il tutto da effettuarsi secondo le disposizioni e con tutti gli oneri previsti dal capitolato. DN 80 / 100 ..125/200, 150/150 Sez.1 mq. Dettaglio DN: 80 / 100 100 / 100 100 / 125 100 / 150 100 / 200 125 / 125 125 / 150</p>	ML.	31,10

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	125 / 200 150 / 150 Sez. media mq. 1,00 , indicativ. sez. compresa fra: (0,70 - 0,80) x (1,40 - 1,25) Euro (quarantaquattro/43)	ML.	44,43
Nr. 170 12.005.025 b 12.005.025 b	SCAVO/RINTERRO TUB. DOPP/ASF DN: 100/250...200/300. Sez. 1,25 mq. SCAVO/RINT. TUB.DOPPIE STRADE ASFALTATE URB. E EXTRAURBANE (fino a ml.1,50 di profondita'). Scavo in trincea a sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia, la pavimentazione in cls e trovanti di dimensioni superiori a mc 0,5, come all'art. 12.005.025 a DN 100/250, 150/200..200/300 Sez.1,25 mq. Dettaglio DN: 100 / 250 150 / 200 200 / 200 200 / 300 Sez. media mq. 1,25 , indicativ. sez. comprese fra: (0,85 - 1,00) x (1,45 - 1,25) Euro (cinquantauno/26)	ML.	51,26
Nr. 171 12.005.025 c 12.005.025 c	SCAVO/RINTERRO TUB. DOPP/ASF DN: 150/500...300/300, Sez. 1,50 mq. SCAVO/RINT. TUB.DOPPIE STRADE ASFALTATE (fino a ml.1,50 di profondita'). Scavo in trincea a sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia, la pavimentazione in cls e trovanti di dimensioni superiori a mc 0,5, come all'art. 12.005.025 a. DN 150/500, 200/400, 250-300/300, 1,5 mq.Sez. Dettaglio DN: 150 / 500 200 / 400 250 / 300 300 / 300 Sez. media mq. 1,50 , indicativ. sez. comprese fra: (1,05 - 1,10) x (1,40 - 1,35) Euro (cinquantaotto/09)	ML.	58,09
Nr. 172 12.005.025 d 12.005.025 d	SCAVO/RINTERRO TUB. DOPP/ASF DN: 200/500...300/500. Sez. 2,00 mq. SCAVO/RINT. TUB.DOPPIE STRADE ASFALTATE (fino a ml.1,50 di profondita'). Scavo in trincea a sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia, la pavimentazione in cls e trovanti di dimensioni superiori a mc 0,5, come all'art. 12.005.025 a DN 200-250-300/500, Sez. 2 mq. - DN: 200 / 500 250 / 500 300 / 500 Sez. media mq. 2,00 , indicativ. sez. comprese fra: (1,35-1,60) x (1,50-1,25) Euro (sessantaotto/30)	ML.	68,30
Nr. 173 12.005.025 e 12.005.025 e	SCAVO/RINTERRO TUB. DOPP/ASF DN: 200/500...300/500. Sez. 2,50 mq. idem c.s. ...a. DN 200-300/500, Sez. 2,50 mq. - DN: 200 / 500 300 / 500 Sez. media mq. 2,50 , indicativ. sez. comprese fra: (1,50 - 1,60) x (1,65 - 1,55) Euro (novantacinque/62)	ML.	95,62
Nr. 174 12.005.030 a 12.005.030 a	SCAVO/RINTERRO MALTA o MISTO TUB/DOPP/ASF DN: 80/100 ..125/200, 150/150. Sez. 0,75 mq. SCAVO/RINTERRO MALTA TUB.DOPPIE ST. ASFALT. EXTRAURB. (fino a ml.1,50 di profondita'). Scavo in trincea a sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia, la pavimentazione in cls e trovanti di dimensioni superiori a mc 0,5, comprendente: A) taglio asfalto su due lati, per la larghezza necessaria alla esecuzione dello scavo; B) scavo eseguito con mezzo meccanico (a mano in prossimita' dei servizi e delle nicchie per le saldature in opera) secondo la sezione appresso indicata e comunque secondo quanto disposto dalla DL, con spianamento e pulizia del fondo, previo allontanamento dei crostoni di asfalto e di altro materiale grossolano della massicciata stradale; C) rinterro a mano delle tubazioni fino a 20 cm sopra la generatrice superiore del tubo piu' alto, con materiale di risulta fine (rena o terra vegetale) e, nel caso che il materiale non fosse idoneo a tale scopo, con rena o terra vegetale fornita a pie' d'opera e pagata a parte; F) l'onere per eventuali sbadacchiature e puntellamento delle pareti dello scavo, eventuali saggi preliminari, aperture di chiusini stradali, rilievi, tracciamenti, capisaldi e picchettature e l'impiego di manodopera per liberare le aree ingombre; H) tutta la segnaletica diurne notturna di qualsiasi tipo durante la effettuazione dei lavori e per tutto il tempo necessario; I) ad una profondita' da designare, ma normalmente negli strati piu' alti del rinterro, saranno da posare una o piu' strisce segnaletiche in plastica, fornite dalla S.A.; L) Riempimento dello scavo con malta cementizia aerata o misto cementizio del tipo descritto all'art. 09.015.010 a/b del presente Elenco, fornito dall'appaltatore e pagato a parte, fino ad una quota di cm 10 inferiore al livello dell'asfalto esistente. Il tutto da effettuarsi secondo le disposizioni e con tutti gli oneri previsti dal capitolato. Dettaglio DN: 80 / 100 100 / 100		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O U N I T A R I O
	100 / 125 100 / 150 100 / 200 125 / 125 125 / 150 125 / 200 150 / 150 Sez. media mq. 0,75 , indicativamente (0,60-0,75 x 1,25-1,00). Euro (venti/70)	ML.	20,70
Nr. 175 12.005.030 aa 12.005.030 aa	SCAVO/RINTERRO MALTA o MISTO TUB/DOPP/ASF DN: 80/100 ..125/200, 150/150. Sez. 1,00 mq. SCAVO/RINTERR. MALTA TUB.DOPPIE ST. ASFALT. (fino a ml.1,50 di profondita'). Scavo in trincea a sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia, la pavimentazione in cls e trovanti di dimensioni superiori a mc 0,5, come all'art. 12.005.030 a DN 80 / 100 ..125/200, 150/150 Sez.1 mq. Dettaglio DN: 80 / 100 100 / 100 100 / 125 100 / 150 100 / 200 125 / 125 125 / 150 125 / 200 150 / 150 Sez. media mq. 1,00 , indicativ. sez. compresa fra: (0,70 - 0,80) x (1,40 - 1,25) Euro (trenta/82)	ML.	30,82
Nr. 176 12.005.030 aaa 12.005.030 aaa	SCAVO/RINTERRO MALTA o MISTO TUB/DOPP/ASF DN: 150/200...200/300. Sez.1,25 SCAVO/RINTERR. MALTA TUB.DOPPIE ST. ASFALT. (fino a ml.1,50 di profondita'). Scavo in trincea a sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia, la pavimentazione in cls e trovanti di dimensioni superiori a mc 0,5, come all'art. 12.005.030 a DN: 150/200, 200/200, 200 / 300 Sez.1,25 mq. Sez. media mq. 1,25 , indicativ. sez. comprese fra: (0,85 - 1,00) x (1,45 - 1,25) Euro (trentasette/59)	ML.	37,59
Nr. 177 12.005.030 b 12.005.030 b	SCAVO/RINTERRO MALTA o MISTO TUB/DOPP/ASF DN: 150/500...300/300. Sez.1,50 SCAVO/RINTERR. MALTA TUB.DOPPIE ST. ASFALT. EXTRAURB. (fino a ml.1,50 di profondita'). Scavo in trincea a sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia, la pavimentazione in cls e trovanti di dimensioni superiori a mc 0,5, come all'art. 12.005.030 a. DN: 150/500, 200/400, 250-300/300 1,50 mq Sez. Sez. media mq. 1,50 , indicativ. sez. comprese fra: (1,05 - 1,10) x (1,40 - 1,35) Euro (quaranta/99)	ML.	40,99
Nr. 178 12.005.030 c 12.005.030 c	SCAVO/RINTERRO MALTA o MISTO TUB/DOPP/ASF DN: 200/500...300/500.Sez.2,00 SCAVO/RINTERR. MALTA TUB.DOPPIE ST. ASFALT. (fino a ml.1,50 di profondita'). Scavo in trincea a sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia, la pavimentazione in cls e trovanti di dimensioni superiori a mc 0,5, come all'art. 12.005.030 a DN: 200-250-300/500 Sez. 2,00 mq Sez. media mq. 2,00 , indicativ. sez. comprese fra: (1,35 - 1,60) x (1,50 - 1,25) Euro (cinquantauno/26)	ML.	51,26
Nr. 179 12.005.030 d 12.005.030 d	SCAVO/RINTERRO MALTA o MISTO TUB/DOPP/ASF DN: 200/500...300/500.Sez.2,50 SCAVO/RINTERR. MALTA TUB.DOPPIE ST. ASFALT. (fino a ml.1,50 di profondita'). Scavo in trincea a sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia, la pavimentazione in cls e trovanti di dimensioni superiori a mc 0,5, come all'art. 12.005.030 a DN: 200-250-300/500 Sez.2,50 mq Sez. media mq. 2,50 , indicativ. sez. comprese fra: (1,50 - 1,60) x (1,65 - 1,55) Euro (settantaotto/58)	ML.	78,58
Nr. 180 12.005.045 a 12.005.045 a	SCAVO/RINTERRO TUB/SING/STERRATE DN: 80-100-125-150 mm. Sez.0,55 SCAVO/RINT. TUB.SINGOLE STRADE STERRATE (fino a ml.1,50 di profondita'). Scavo in trincea a sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia, la pavimentazione in cls e trovanti di dimensioni superiori a mc 0,5, comprendente: B) scavo eseguito con mezzo meccanico (a mano in prossimita' dei servizi e delle nicchie per le saldature in opera) secondo la sezione appresso indicata e comunque secondo quanto disposto dalla DL, con spianamento e pulizia del fondo, previo		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>allontanamento dei crostoni di asfalto e di altro materiale grossolano della massicciata stradale;</p> <p>C) rinterro a mano delle tubazioni fino a 20 cm sopra la generatrice superiore del tubo piu' alto, con materiale di risulta fine (rena o terra vegetale) e, nel caso che il materiale non fosse idoneo a tale scopo, con rena o terra vegetale fornita a pie' d'opera e pagata a parte;</p> <p>D) rinterro dello scavo con materiale di risulta debitamente compresso e vibrato a strati fino alla quota di 30 cm sotto il piano stradale, compreso il carico, trasporto e scarico alla pubblica discarica del materiale eccedente e/o non idoneo il suddetto materiale di risulta ritenuto idoneo, a insindacabile giudizio della D.L. dovra' essere disposto in cumuli su uno dei lati dello scavo ad una distanza non inferiore a ml. 0,5 dal bordo del medesimo;</p> <p>E) riempimento degli ultimi 30 cm dello scavo con spurgo di cava stabilizzato, debitamente compresso e vibrato, fornito dall'appaltatore;</p> <p>F) l'onere per eventuali sbadacchiature e puntellamento delle pareti dello scavo, eventuali saggi preliminari, aperture di chiusini stradali, rilievi, tracciamenti, capisaldi e picchettature e l'impiego di manodopera per liberare le aree ingombre;</p> <p>H) tutta la segnaletica diurna notturna di qualsiasi tipo durante la effettuazione dei lavori e per tutto il tempo necessario;</p> <p>I) ad una profondita' da designare, ma normalmente negli strati piu' alti del rinterro, saranno da posare una o piu' strisce segnaletiche in plastica, fornite dalla S.A.;</p> <p>il tutto da effettuarsi secondo le disposizioni e con tutti gli oneri previsti dal capitolato.</p> <p>DN: 80 - 100 - 125 - 150 mm. Sez.mq. 0,55 indicativamente: (0,50 x 1,10)</p> <p>Euro (ventisei/28)</p>	ML.	26,28
<p>Nr. 181 12.005.045 b 12.005.045 b</p>	<p>SCAVO/RINTERRO TUB/SING/STERRATE DN: 200 - 250 mm. Sez. 0,75</p> <p>SCAVO/RINT. TUB.SINGOLE STRADE STERRATE (fino a ml.1,50 di profondita').</p> <p>Scavo in trincea a sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia, la pavimentazione in cls e trovanti di dimensioni superiori a mc 0,5, come all'art. 12.005.045 a:</p> <p>DN: 200-250 mm. Sez.0,75 Sez. media mq. 0,75 , indicativamente (0,60 x 1,25).</p> <p>Euro (trenta/71)</p>	ML.	30,71
<p>Nr. 182 12.005.045 c 12.005.045 c</p>	<p>SCAVO/RINTERRO TUB/SING/STERRATE DN: 300 - 350 mm. Sez. 1,00</p> <p>idem c.s. ...come all'art. 12.005.045 a:</p> <p>DN: 300-350 mm. Sez.1,00 Sez. media mq. 1,00 , indicativamente (0,75 x 1,35).</p> <p>Euro (quarantaquattro/39)</p>	ML.	44,39
<p>Nr. 183 12.005.045 d 12.005.045 d</p>	<p>SCAVO/RINTERRO TUB/SING/STERRATE DN: 400-450-500 mm. Sez. 1,25</p> <p>idem c.s. ...come all'art. 12.005.045 a:</p> <p>DN: 400-450-500 mm. Sez.1,25 Sez. media mq. 1,25 , indicativamente (0,85 x 1,45).</p> <p>Euro (cinquantauno/22)</p>	ML.	51,22
<p>Nr. 184 12.005.045 e 12.005.045 e</p>	<p>SCAVO/RINTERRO TUB/SING/STERRATE DN: 400-450-500 mm. Sez. 1,50</p> <p>SCAVO/RINT. TUB.SINGOLE STRADE STERRATE (fino a ml.1,50 di profondita').</p> <p>Scavo in trincea a sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia, la pavimentazione in cls e trovanti di dimensioni superiori a mc 0,5, come all'art. 12.005.040 a:</p> <p>DN: 400-450-500 mm. Sez.1,50 Sez. media mq. 1,50 , indicativamente (1,00 x 1,50).</p> <p>Euro (sessantauno/43)</p>	ML.	61,43
<p>Nr. 185 12.005.052a 12.005.052a</p>	<p>SCAVO/RINTERRO TUB/DOPPIE/STERR DN: 80/100..125/200, 150/150. Sez.0,75</p> <p>SCAVO/RINT. TUB.DOPPIE STRADE STERRATE (fino a ml.1,50 di profondita').</p> <p>Scavo in trincea a sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia, la pavimentazione in cls e trovanti di dimensioni superiori a mc 0,5, comprendente:</p> <p>B) scavo eseguito con mezzo meccanico (a mano in prossimita' dei servizi e delle nicchie per le saldature in opera) secondo la sezione appresso indicata e comunque secondo quanto disposto dalla DL, con spianamento e pulizia del fondo, previo allontanamento dei crostoni di asfalto e di altro materiale grossolano della massicciata stradale;</p> <p>C) rinterro a mano delle tubazioni fino a 20 cm sopra la generatrice superiore del tubo piu' alto, con materiale di risulta fine (rena o terra vegetale) e, nel caso che il materiale non fosse idoneo a tale scopo, con rena o terra vegetale fornita a pie' d'opera e pagata a parte;</p> <p>D) rinterro dello scavo con materiale di risulta debitamente compresso e vibrato a strati fino alla quota di 30 cm sotto il piano stradale, compreso il carico, trasporto e scarico al la pubblica discarica del materiale eccedente e/o non idoneo il suddetto materiale di risulta ritenuto idoneo, a insindacabile giudizio della D.L. dovra' essere disposto in cumuli su uno dei lati dello scavo ad una distanza non inferiore a ml. 0,5 dal bordo del medesimo;</p> <p>E) riempimento degli ultimi 30 cm dello scavo con spurgo di cava stabilizzato, debitamente compresso e vibrato, fornito dall'appaltatore;</p> <p>F) l'onere per eventuali sbadacchiature e puntellamento delle pareti dello scavo, eventuali saggi preliminari, aperture di chiusini stradali, rilievi, tracciamenti, capisaldi e picchettature e l'impiego di monodopera per liberare le aree ingombre;</p> <p>H) tutta la segnaletica diurna e notturna di qualsiasi tipo durante l'effettuazione dei lavori e per tutto il tempo necessario;</p> <p>I) ad una profondita' da designare, ma normalmente negli strati piu' alti del rinterro, saranno da posare una o piu' strisce segnaletiche in plastica, fornite dalla S.A..</p> <p>Il tutto da effettuarsi secondo le disposizioni e con tutti gli oneri previsti dal Capitolato:</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	DN: 80/100..125/200, 150/150 Sez.0,75 Dettaglio DN: 80 / 100 100 / 100 100 / 125 100 / 150 100 / 200 125 / 125 125 / 150 125 / 200 150 / 150 Sez. media mq. 0,75 , indicativamente (0,60-0,75 x 1,25-1,00). Euro (ventisette/80)	ML.	27,80
Nr. 186 12.005.052aa 12.005.052aa	SCAVO/RINTERRO TUB/DOPPIE/STERR DN: 80/100..125/200, 150/150. Sez.1,00 SCAVO/RINT. TUB.DOPPIE STRADE STERRATE (fino a ml.1,50 di profondita'). Scavo in trincea a sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia, la pavimentazione in cls e trovanti di dimensioni superiori a mc 0,5, come all'art. 12.005.052 a Il tutto da effettuarsi secondo le disposizioni e con tutti gli oneri previsti dal Capitolato: DN: 80/100..125/200, 150/150 Sez.1,00 Dettaglio DN: 80 / 100 100 / 100 100 / 125 100 / 150 100 / 200 125 / 125 125 / 150 125 / 200 150 / 150 Sez. media mq. 1,00 , indicativ. sez. compresa fra: (0,70 - 0,80) x (1,40 - 1,25) Euro (quaranta/98)	ML.	40,98
Nr. 187 12.005.052b 12.005.052b	SCAVO/RINTERRO TUB/DOPPIE/STERR DN: 100/250, 150-200/200, 200/300. Sez.1,25 SCAVO/RINT. TUB.DOPPIE STRADE STERRATE (fino a ml.1,50 di profondita'). Scavo in trincea a sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia, la pavimentazione in cls e trovanti di dimensioni superiori a mc 0,5, come all'art. 12.005.052 a DN: 100/250, 150-200/200, 200/300 1,25 Sez. Dettaglio DN: 100 / 250 150 / 200 200 / 200 200 / 300 Sez. media mq. 1,25 , indicativ. sez. comprese fra: (0,85 - 1,00) x (1,45 - 1,25) Euro (quarantasette/81)	ML.	47,81
Nr. 188 12.005.052c 12.005.052c	SCAVO/RINTERRO TUB/DOPPIE/STERR DN: 150/500, 200/400, 250-300/300. Sez.1,50 SCAVO/RINT. TUB.DOPPIE STRADE STERRATE. (fino a ml.1,50 di profondita'). Scavo in trincea a sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia, la pavimentazione in cls e trovanti di dimensioni superiori a mc 0,5, come all'art. 12.005.052 a: DN: 150/500, 200/400, 250-300/300 1,50 Sez. Dettaglio DN: 150 / 500 200 / 400 250 / 300 300 / 300 Sez. media mq. 1,50 , indicativ. sez. comprese fra: (1,05 - 1,10) x (1,40 - 1,35) Euro (cinquantaquattro/71)	ML.	54,71
Nr. 189 12.005.052d 12.005.052d	SCAVO/RINTERRO TUB/DOPPIE/STERR DN: 200-250-300/500. Sez.2,00 SCAVO/RINT. TUB.DOPPIE STRADE STERRATE (fino a ml.1,50 di profondita'). Scavo in trincea a sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia, la pavimentazione in cls e trovanti di dimensioni superiori a mc 0,5, come all'art. 12.005.052 a: DN: 200-250-300/500 Sez.2,00 Dettaglio DN: 200 / 500 250 / 500 300 / 500 Sez. media mq. 2,00 , indicativ. sez. comprese fra: (1,35-1,60) x (1,50-1,25) Euro (sessantaquattro/92)	ML.	64,92

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 190 12.005.052e 12.005.052e	SCAVO/RINTERRO TUB/DOPPIE/STERR DN: 200-250-300/500. Sez.2,5 SCAVO/RINT. TUB.DOPPIE STERRATE (fino a ml.1,50 di profondita'). Scavo in trincea a sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia, la pavimentazione in cls e trovanti di dimensioni superiori a mc 0,5, come all'art. 12.005.052 a: DN: 200-250-300/500 Sez.2,50 Dettaglio DN: 200 / 500 250 / 500 300 / 500 Sez. media mq. 2,50 , indicativ. sez. comprese fra: (1,50 - 1,60) x (1,65 - 1,55) Euro (novantadue/23)	ML.	92,23
Nr. 191 12.005.055 a 12.005.055 a	SOVRAPPREZZO SCAVI/RINT SUPER. A ML. 1,50: Sez.0,55 mq. SOVRAPPREZZO PER SCAVI/RINT DI PROF. SUPERIORE A ML. 1,50. Per gli Articoli da 12.005.015 fino 12.005.052 Aumento del prezzo base, della classe di appartenenza per ogni 10 cm in piu' di profondita', oltre il 1,50, sotto il piano stradale, classe: Sez.0,55 mq. Euro (due/74)	ML.	2,74
Nr. 192 12.005.055 b 12.005.055 b	SOVRAPPREZZO SCAVI/RINT SUPER. A ML. 1,50.:Sez.mq.0,75 SOVRAPPREZZO PER SCAVI/RINT DI PROF. SUPERIORE A ML. 1,50. Per gli Articoli da 12.005.015a fino 12.005.052 Aumento del prezzo base, della classe di appartenenza per ogni 10 cm in piu' di profondita', oltre il 1,50, sotto il piano stradale, classe: Sez.0,75 mq. Euro (tre/45)	ML.	3,45
Nr. 193 12.005.055 c 12.005.055 c	SOVRAPPREZZO SCAVI/RINT SUPER. A ML. 1,50:Sez.mq.1,00 idem c.s.Sez.1,00 mq. Euro (quattro/45)	ML.	4,45
Nr. 194 12.005.055 d 12.005.055 d	SOVRAPPREZZO SCAVI/RINT SUPER. A ML. 1,50: Sez. mq. 1,25 idem c.s.Sez.1,25 mq. Euro (sei/83)	ML.	6,83
Nr. 195 12.005.055 e 12.005.055 e	SOVRAPPREZZO SCAVI/RINT SUPER. A ML. 1,50: Sez. mq. 1,50 SOVRAPPREZZO PER SCAVI/RINT DI PROF. SUPERIORE A ML. 1,50. Per gli Articoli da 12.005.015a fino 12.005.052 Aumento del prezzo base, della classe di appartenenza per ogni 10 cm in piu' di profondita', oltre il 1,50, sotto il piano stradale, classe: Sez.1,50 mq. Euro (otto/91)	ML.	8,91
Nr. 196 12.005.055 f 12.005.055 f	SOVRAPPREZZO SCAVI/RINT SUPER. A ML. 1,50: Sez. mq. 2,00 SOVRAPPREZZO PER SCAVI/RINT DI PROF. SUPERIORE A ML. 1,50. Per gli Articoli da 12.005.015a fino 12.005.052 Aumento del prezzo base, della classe di appartenenza per ogni 10 cm in piu' di profondita', oltre il 1,50, sotto il piano stradale, classe: Sez.2,00 mq. Euro (undici/28)	ML.	11,28
Nr. 197 12.005.055 g 12.005.055 g	SOVRAPPREZZO SCAVI/RINT SUPER. A ML. 1,50: Sez. mq. 2,50 idem c.s.Sez.2,50 mq. Euro (tredici/66)	ML.	13,66
Nr. 198 12.005.057 12.005.057	IMPIANTO DI DEPRESSIONE FALDA - WELL-POINT IMPIANTO DI DEPRESSIONE FALDA TIPO WELL-POINT Impianto di depressione di falda tipo well-point comprendente pozzali,collettori, collegamenti,pompa elettrica o a scoppio,tubazioni di scarico ed esercizio dell'impianto, compreso il suo spostamento,carburanti,lubrificanti,allacciamenti elettrici ed energia,mano d'opera e controllo del funzionamento. Euro (tredici/66)	ML.	13,66
Nr. 199 12.005.065 12.005.065	SEGNALAZIONE DI SCAVI; Fornitura e apposizione in opera di segnali di pericolo SEGNALAZIONE DI SCAVI Fornitura e apposizione in opera di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, conformi a quanto previsto dal vigente Codice della Strada, compresa l'accensione di lanterne per segnalazioni notturne, su richiesta dell'Azienda E SU LAVORI NON DI COMPETENZA DELLA DITTA. Per ogni luogo richiesto, al giorno: Euro (ventisette/32)	GG.	27,32
Nr. 200 12.005.075 12.005.075	DEMOLIZIONE DI STRUTTURE TROVANTI IN SCAVO; Superiori a mc 0,5 DEMOL. DI STRUTTURE TROVANTI IN SCAVO. Superiori a 0,5 mc. Demolizione di strutture trovanti in scavo, quali roccia e manufatti di dimensioni superiori a mc 0,5 tali da richiedere l'ausilio di escavatore con martello oleodinamico spaccapietra,compreso ogni onere per il taglio di eventuali ferri d'armatura. Misurazione della quantita' effettivamente demolita.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	Euro (novantadue/24)	MC.	92,24
Nr. 201 12.005.080 12.005.080	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURE STRADALI DI CALCESTRUZZO DI CEMENTO DI QUALSIASI TIPO... DEMOL. DI SOVRASTRUTTURE STRADALI DI CLS DI CEMENTO DI QUALSIASI TIPO E SPESSORE compreso il taglio dei bordi dello scavo con apposita fresatrice a disco, eseguito con l'ausilio di escavatore con martello oleodinamico spaccapietra. Misurazione della quantità effettivamente demolita.		
	Euro (ottantauno/96)	MC.	81,96
Nr. 202 12.005.085 12.005.085	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURE STRADALI IN CONGLOM. BITUMINOSO FORTEMENTE COMPRESSO..... DEMOL. DI SOVRASTRUTTURE STRADALI DI CONGL.BITUMINOSO FORTEMENTE COMPRESSO tale da richiedere l'ausilio di escavatore con martello oleodinamico spaccapietra. Misurazione della quantità effettivamente demolita.		
	Euro (sessantaotto/30)	MC.	68,30
Nr. 203 12.005.090 12.005.090	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURE STRADALI O TROVANTI IN SCAVO: ROCCIA E MANUF. Sup. a 0,5 m DEMOL. DI SOVRASTR. STRAD. O TROV. IN SCAVO. Superiore a 0,5 mc. da effettuarsi a mano con l'ausilio del martello pneumatico azionato da motore a compressore, su specifica richiesta della D.L., compreso ogni onere per eventuali tagli della pavimentazione e dei ferri di armatura. Prezzo per ogni metro cubo di struttura effettivamente demolita a mano c.s.d., quando ordinata dalla D.L.		
	Euro (centoventidue/95)	MC.	122,95
Nr. 204 12.005.095 12.005.095	DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONE IN CLS NON ARMATO, con divieto di impiego martello demolito DEMOL. PAVIMENT. IN CLS NON ARMATO, SENZA MARTELLO OLEODINAMICO SPACCAPIETRA. Demolizione e scarificazione di pavimentazione stradale in calcestruzzo di cemento di qualsiasi tipo, escluso quello armato, per spessore fino a cm 35 compreso il sottofondo, quando la D.L. ritenga a suo insindacabile giudizio il divieto di impiego del martello oleodinamico spaccapietra, provvedendo alla demolizione della pavimentazione mediante il taglio del calcestruzzo con apposita attrezzatura fino ad ottenere una suddivisione in blocchi di dimensioni tali da poter essere rimossi con il solo uso dell'escavatore, caricati e trasportati alla pubblica discarica. Compreso ogni onere per il taglio del cls, la sua demolizione, il carico e trasporto a rifiuto di tutti i materiali di risulta fino al raggiungimento di cm 35 di profondità e lo spianamento del piano ottenuto. Per ogni metro quadrato di pavimentazione così demolita e rimossa, quando ciò sia espressamente richiesto dalla D.L.		
	Euro (ventiotto/68)	MQ.	28,68
Nr. 205 12.005.100 a 12.005.100 a	DEMOLIZIONE DI POZZETTI PER SOPPRESSIONE, sezione interna fino a mt 0,45 x 0,45 DEMOLIZIONE DI POZZETTI PER SOPPRESSIONE. Demolizione di pozzetti in muratura di mattoni per soppressione, compreso il rinterro completo dello scavo ottenuto, con sabbia fino a cm 20 sopra la generatrice superiore della condotta e materiale arido opportunamente compattato per la parte restante. Compreso inoltre la ripulitura e consegna al magazzino dell'Azienda del chiusino rimosso ed il trasporto a rifiuto del materiale di risulta e quant'altro occorrente per dare il lavoro finito a regola d'arte, fino a mt 0,45 x 0,45 di sez.		
	Euro (quarantasette/81)	CAD.	47,81
Nr. 206 12.005.100 b 12.005.100 b	Per pozzetti di sezione interna da mt 0,45x0,45 a mt 0,65x0,65 idem c.s.da mt 0,45x0,45 a mt 0,65x0,65 di sez. Euro (sessantaotto/30)		
		CAD.	68,30
Nr. 207 12.005.105 a 12.005.105 a	DEMOLIZIONE PARZIALE DI POZZETTO AD UNA TESTA E SUA RICOSTRUZIONE, di sezione interna fino a mt 0,45x0,45. DEMOLIZIONE PARZIALE DI POZZETTO AD UNA TESTA E SUA RICOSTRUZIONE. Demolizione parziale di almeno il 50% di pozzetto ad una testa, compreso lo scavo perimetrale per consentire l'intervento idraulico all'interno del pozzetto, il trasporto a rifiuto del materiale demolito e la ricostruzione del pozzetto in muratura di mattoni, la posa del chiusino alla quota del piano stradale ed il rinterro dello scavo perimetrale suddetto, fino a mt 0,45x0,45 di sez.interna.		
	Euro (centocinquanta/26)	CAD.	150,26
Nr. 208 12.005.105 b 12.005.105 b	DEMOLIZIONE PARZIALE DI POZZETTO AD UNA TESTA E SUA RICOSTRUZIONE, di sezione interna da mt 0,45x0,45 a mt 0,65x0,65. idem c.s.da mt 0,45x0,45 a mt 0,65x0,65 di sez.interna. Euro (centosettantasette/58)		
		CAD.	177,58
12.010 Categoria B : MURATURE (Cap 15)			
Nr. 209 12.010.005 12.010.005	CAMERETTE IN MURATURA, in mattoni pieni, con dimensioni interne di ml 1,60 x 1,50. COSTRUZIONE CAMERETTE IN MURATURA. Costruzione in opera di pozzetto in muratura di mattoni pieni UNI 25x12x5,5 con malta di cemento R 325 a Kg 300 di legante per metro cubo di sabbia lavata e vagliata, di dimensioni interne di ml 1,60 x 1,50 e di altezza variabile, ma comunque non meno di ml 1,10 (nette) e che la platea sia al di sotto della generatrice inferiore della tubazione di circa cm 40, e le pareti di spessore di cm 25, comprendente: - lo scavo necessario per la costruzione della cameretta; - la formazione della platea in calcestruzzo a ql 2,5 di cemento 325 con pozzetto di raccolta di acqua, dello spessore di cm 20; - la soletta di copertura in c.a. di spessore cm 18 con foro di ispezione di cm 50 x 50; - posa in opera e la messa in quota di chiusino in ghisa di dimensioni 60x60 e del peso di Kg 120 circa, atto a sopportare carichi		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 210 12.010.005 b 12.010.005 b	<p>pesanti, fornito dalla S.A. ; - intonacatura interna ed esterna con malta di cemento R 425 con l'aggiunta di additivi idrofughi; - applicazione sugli intonaci di n. 2 mani di impermeabilizzante tipo "TORO"; - sigillature a prova di infiltrazione di acqua, fra le pareti e le tubazioni; - l'onere per eventuale impianto di prosciugamento dello scavo e il rinterro attorno alla cameretta, debitamente compresso ed il trasporto alla pubblica discarica del materiale eccedente; - ed ogni onere e magistero occorrente per dare il lavoro finito a regola d'arte. Euro (duemilaquarantanove/05)</p> <p>CAMERETTE IN MURATURA DI MATTONI. Costru ... olume vuoto per pieno. Dimensioni interne fino a 2,00x2,00 COSTRUZIONE DI CAMERETTE IN MURATURA DI MATTONI. Costruzione in opera di pozzetto in muratura di mattoni pieni UNI 25x12x5,5, con malta di cemento R325 a Kg 300 di legante per metro cubo di sabbia lavata e vagliata, di dimensioni interne indicate dalla D.L. di altezza variabile, fino a ml 1,50 (netta), e che la platea sia al di sotto della generatrice inferiore della tuba zione di circa cm 40,e le pareti di spessore di cm 25, comprendente: - lo scavo necessario per la costruzione della cameretta; - la formazione della platea in calcestruzzo a ql 2,5 di cemento 325 con pozzetto di raccolta di acqua, dello spessore di cm 20; - la soletta di copertura in c.a. di spessore cm 18 con foro di ispezione di cm 50 x 50; - posa in opera e la messa in quota di chiusino in ghisa di dimensioni 60x60 cm e del peso di Kg 120 circa, atto a sopportare carichi pesanti fornito dalla S.A. ; - intonacatura interna ed esterna con malta di cemento R 425 con l'aggiunta di additivi idrofughi; - applicazione sugli intonaci di n. 2 mani di impermeabilizzante tipo "TORO"; - sigillature a prova di infiltrazione di acqua, fra le pareti e le tubazioni; - l'onere per eventuale im pianto di prosciugamento dello scavo e il rinterro attorno alla cameretta, debitamente compresso ed il trasporto alla pubblica discarica del materiale eccedente; - ed ogni onere e magistero occorrente per dare il lavoro finito a regola d'arte. Misurazione volume vuoto per pieno. Dimensioni interne fino a 2,00x2,00 Euro (trecentoquarantauno/50)</p>	CAD.	2'049,05
Nr. 211 12.010.010 12.010.010	<p>CAMERETTE PREFABBRICATE, con dimensioni interne 1,00 x 1,00. COSTRUZIONE CAMERETTE PREFABBRICATE. Costruzione in opera di pozzetto prefabbricato costituito da elementi di altezza variabile di canna in c.a. precompresso dello spessore di cm 10 e di altezza come prescritto all'art.12.010.005, delle dimensioni interne di ml 1,00 x 1,00, con tutti gli oneri e magisteri occorrenti di cui al suddetto articolo12.010.005 per dare il lavoro finito a per fetta regola d'arte. Euro (milletrecentosessantasei/03)</p>	MC.	341,50
Nr. 212 12.010.015 12.010.015	<p>CAMERETTE DI MANOVRA, per saracinesche e/o sfiati, in mattoni pieni, dimensioni int. cm 60 x 60. COSTRUZIONE CAMERETTE DI MANOVRA cm 60x60. Costruzione in opera di pozzetti di manovra per saracinesche e/o sfiati, in muratura di mattoni pieni UNI 25x12x5,5, con malta di cemento R 325 a Kg 300 di legante, per metro cubo di sabbia lavata e vagliata, compreso intonacatura interna, di dimensioni interne di circa cm 60 x 60 e di altezza variabile, le pareti di spessore di cm. 25, compresa la posa e la messa in quota del chiusino in ghisa delle dimensioni di cm 60x60 (forni to dalla SA) ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito. Euro (quattrocentosettantaotto/11)</p>	CAD.	478,11
Nr. 213 12.010.020 12.010.020	<p>COSTRUZIONE POZZETTI DI MANOVRA TONDO cm 15x15. Costruzio ... ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito. COSTRUZIONE POZZETTI DI MANOVRA TONDO cm 15x15. Costruzione in opera di pozzetti di manovra per saracinesche ,in muratura di mattoni pieni di dimensioni interne di circa cm 15x15 e di altezza variabile, compresa la posa e la messa in quota del chiusino tondo in ghisa di diametro cm 20 (fornito dalla SA) ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito. Euro (settantacinque/13)</p>	CAD.	75,13
Nr. 214 12.010.022 12.010.022	<p>POZZETTI DI MANOVRA, per saracinesche , in mattoni pieni, con dimensioni interne cm 30 x 30. COSTRUZIONE POZZETTI DI MANOVRA cm 30x30. Costruzione in opera di pozzetti di manovra per saracinesche ,in muratura di mattoni pieni di dimensioni interne di circa cm 30x30 e di altezza variabile, compresa la posa e la messa in quota del chiusino in ghisa di cm.30x30 (fornito dalla SA) ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito. Euro (centodieci/45)</p>	CAD.	102,45
Nr. 215 12.010.023 a 12.010.023 a	<p>POZZETTO ispezione acqua (F.P.O) Dimensioni interne nette cm 30x30, chiusino ghisa classe C 250, D400 e E600 Fornitura e posa in opera di pozzetto d'ispezione per apparecchiature idrauliche fino alla profondità di cm 150, costituito da elemento di fondo e prolunghie prefabbricate in calcestruzzo vibrato , con collarino in muratura di mattoni per un perfetto allineamento con il manto stradale e chiusino in ghisa lamellare. Nel prezzo è compreso l'onere per il trasporto a piè d'opera, lo scavo, incluso eventuale aggettamento delle acque di falda con ogni mezzo, la realizzazione del piano di posa ed il rinfiacco del pozzetto con calcestruzzo di cemento, il fissaggio del telaio del chiusino, la realizzazione dei fori passanti nelle pareti della cameretta, la sigillatura dei giunti e dei fori intorno alla tubazione con idonea malta cementizia, nonché qualsiasi onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Nel caso in cui, su richiesta della DD.LL., venga prescritto l'impiego di chiusino di classe E600, esso sarà contabilizzato al prezzo del presente articolo aumentato dell'importo derivante dal maggior peso del chiusino pagato con l'at.09.025.005. a) dimensioni interne pozzetto cm 30x30, passo d'uomo dimensioni nette cm 30x30, chiusino ghisa classe C 250, D400 e E600 Euro (centoventisei/50)</p>	CAD.	126,50

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 216 12.010.023 b 12.010.023 b	POZZETTO ispezione acqua (F.P.O) Dimensioni interne nette cm 50x50, chiusino ghisa classe C 250 Fornitura e posa in opera di pozzetto d'ispezione per apparecchiature idrauliche come all'art. 12.010.023 a b) □ dimensioni interne pozzetto cm 50x50, passo d'uomo dimensioni nette cm 50x50, chiusino ghisa classe C 250 Euro (duecentoquarantauno/50)	CAD.	241,50
Nr. 217 12.010.023 c 12.010.023 c	POZZETTO ispezione acqua (F.P.O) Dimensioni interne nette cm 50x50, chiusino ghisa classe D 400 Fornitura e posa in opera di pozzetto d'ispezione per apparecchiature idrauliche come all'art. 12.010.023 a c) □ dimensioni interne pozzetto cm 50x50, passo d'uomo dimensioni nette cm 50x50, chiusino ghisa classe D 400 Euro (duecentonovantanove/00)	CAD.	299,00
Nr. 218 12.010.023 d 12.010.023 d	POZZETTO ispezione acqua (F.P.O) Dimensioni interne nette cm 60x60, chiusino ghisa classe C 250 Fornitura e posa in opera di pozzetto d'ispezione per apparecchiature idrauliche come all'art. 12.010.023 a d) □ dimensioni interne pozzetto cm 60x60, passo d'uomo dimensioni nette cm 60x60, chiusino ghisa classe C 250 Euro (duecentoottantasette/50)	CAD.	287,50
Nr. 219 12.010.023 e 12.010.023 e	POZZETTO ispezione acqua (F.P.O) Dimensioni interne nette cm 60x60, chiusino ghisa classe D 400 Fornitura e posa in opera di pozzetto d'ispezione per apparecchiature idrauliche come all'art. 12.010.023 a e) dimensioni interne pozzetto cm 60x60, passo d'uomo dimensioni nette cm 60x60, chiusino ghisa classe D 400 Euro (trecentoquarantacinque/00)	CAD.	345,00
Nr. 220 12.010.023 f 12.010.023 f	POZZETTO ispezione acqua (F.P.O) Dimensioni interne nette cm 70x70, chiusino ghisa classe D 400 Fornitura e posa in opera di pozzetto d'ispezione per apparecchiature idrauliche come all'art. 12.010.023 a f) dimensioni interne pozzetto cm 80x80, passo d'uomo dimensioni nette cm 70x70, chiusino ghisa classe D 400 Euro (quattrocentosessanta/00)	CAD.	460,00
Nr. 221 12.010.024 a 12.010.024 a	POZZETTO ispezione Fognatura (F.P.O) Dimensioni interne nette cm 30x30, chiusino ghisa classe C 250, D400 e E600; Fornitura e posa in opera di pozzetto d'ispezione per fognatura, costituito da elemento di fondo e prolunghie prefabbricate in calcestruzzo vibrato, con collarino in muratura di mattoni per un perfetto allineamento con il manto stradale e completo di chiusino in ghisa . Nel prezzo è compreso la fornitura dei materiali, l'onere per il trasporto a piè d'opera degli stessi, lo scavo, la realizzazione del piano di posa ed il rinfiacco del pozzetto con calcestruzzo di cemento, incluso eventuale aggettamento delle acque di falda con ogni mezzo, il fissaggio del telaio del chiusino, la realizzazione dei fori passanti nelle pareti della cameretta, la sigillatura dei giunti e dei fori intorno alla tubazione con idonea malta cementizia, la realizzazione degli scivoli sul fondo del pozzetto, nonché qualsiasi onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, per profondità fino a mt. 1,50, misurata dal piano di scorrimento della condotta al piano stradale. Nel caso in cui, su richiesta della DD.LL., venga prescritto l'impiego di chiusino di classe E600, esso sarà contabilizzato al prezzo del presente articolo aumentato dell'importo derivante dal maggior peso del chiusino pagato con l'at.09.025.005. - dimensioni interne pozzetto cm 30x30, passo d'uomo dimensioni nette cm 30x30, chiusino ghisa classe C 250 e D400; Euro (centosettantadue/50)	CAD.	172,50
Nr. 222 12.010.024 b 12.010.024 b	POZZETTO ispezione Fognatura (F.P.O) Dimensioni interne nette cm 50x50, chiusino ghisa classe C 250 Fornitura e posa in opera di pozzetto d'ispezione per fognatura come all'art. 12.010.024 a - dimensioni interne pozzetto cm 50x50, passo d'uomo dimensioni nette cm 50x50, chiusino ghisa classe C 250 Euro (trecentoquarantacinque/00)	CAD.	345,00
Nr. 223 12.010.024 c 12.010.024 c	POZZETTO ispezione Fognatura (F.P.O) Dimensioni interne nette cm 50x50, chiusino ghisa classe D 400 idem c.s. ...50x50, passo d'uomo dimensioni nette cm 50x50, chiusino ghisa classe D 400 Euro (quattrocentotrentasette/00)	CAD.	437,00
Nr. 224 12.010.024 d 12.010.024 d	POZZETTO ispezione Fognatura (F.P.O) Dimensioni interne nette cm 60x60, chiusino ghisa classe C 250 idem c.s. ...60x60, passo d'uomo dimensioni nette cm 60x60, chiusino ghisa classe C 250 Euro (trecentosessantaotto/00)	CAD.	368,00
Nr. 225 12.010.024 e 12.010.024 e	POZZETTO ispezione Fognatura (F.P.O) Dimensioni interne nette cm 60x60, chiusino ghisa classe D 400 Fornitura e posa in opera di pozzetto d'ispezione per fognatura come all'art. 12.010.024 a - inclusa FPO soletta copertura carrabile - dimensioni interne pozzetto cm 60x60, passo d'uomo dimensioni nette cm 60x60, chiusino ghisa classe D 400 Euro (quattrocentottanta/00)	CAD.	480,00
Nr. 226 12.010.024 f 12.010.024 f	POZZETTO ispezione Fognatura (F.P.O) Dimensioni interne nette cm 80x80, chiusino ghisa classe D 400 idem c.s. ...80x80, passo d'uomo dimensioni nette minime cm 60x60, chiusino ghisa classe D 400 Euro (seicentocinquanta/00)	CAD.	650,00
Nr. 227 12.010.024 g 12.010.024 g	POZZETTO ispezione Fognatura (F.P.O) Dimensioni interne nette cm 80x120 o cm 100x100, , chiusino ghisa classe D 400 idem c.s. ...80x120 o cm 100x100, passo d'uomo dimensioni nette minime cm 60x60, , chiusino ghisa classe D 400 Euro (ottocentocinquantacinque/00)	CAD	855,00
Nr. 228 12.010.025 a	SOVRAPPREZZO costruzione pozzetto ispezione FOGNATURA (80X80) oltre ml.1,50 Sovrapprezzo per la costruzione di pozzetto d'ispezione per fognatura come all'art. 12.010.024 ma oltre ml. 1.50		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O U N I T A R I O
12.010.025 a	- dimensioni interne pozzetto cm 80x80, passo d'uomo dimensioni nette minime cm 60x60 il prezzo si intende riferito per ogni centimetro di costruzione del pozzetto eccedente il metro e cinquanta centimetri. Euro (otto/00)	CM	8,00
Nr. 229 12.010.025 e 12.010.025 e	SOVRAPPREZZO costruzione pozzetto ispezione fOGNATURA (80x120 o 100x100) oltre a ml.1,50 Sovrapprezzo per la costruzione di pozzetto d'ispezione per fognatura come all'art. 12.010.024 ma oltre ml. 1.50 - dimensioni interne pozzetto cm 80x120 o 100x100, passo d'uomo dimensioni nette minime cm 60x60 il prezzo si intende riferito per ogni centimetro di costruzione del pozzetto eccedente il metro e cinquanta centimetri. Euro (nove/20)	CM	9,20
Nr. 230 12.010.028 12.010.025	POZZETTO PER CHIUSURA ACQUA (su marciapiede). COSTRUZIONE POZZETTO PER CHIUSURA ACQUA (marciapiede). Costruzione in opera di pozzetti di manovra per chiusure utenze acqua, da eseguirsi su marciapiedi o su strada qualora il marciapiedi non esista, normalmente ad una distanza di circa ml 0,50 dai fabbricati o muretti di recinzione, in muratura di mattoni pieni di dimensioni interne di circa 20x20 e di altezza variabile, compresa la posa e la messa in quota del chiusino in ghisa delle dimensioni di cm 25x25 (fornito dalla S.A.) ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito. Euro (quarantasette/81)	CAD.	47,81
12.015 Categoria C : FINITURE STRADALI (Cap 16)			
Nr. 231 12.005.070 a 12.005.070 a	FRESATURA DI PAVIMENTAZIONE STRADALE (VOCE DA UTILIZZARE assieme agli art.12.015.020 a/b/c/d); Abbassamento da 0 a 5 cm FRESATURA DI PAVIMENTAZIONE STRADALE. (VOCE DA UTILIZZARE assieme agli art.12.015.020 a/b/c/d) Abbassamento della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso con l'impiego di apposita macchina scarificatrice a freddo per l'asfalto e calcestruzzo, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. Abbassamento da 0 a 5 cm. Per profondita' tra 0 e 5 cm. costo di ogni metro quadrato di pavimentazione fresata per ogni centimetro di profondita' ordinato: (metro quadrato per centimetro). Euro (zero/83)	MQ. x cm	0,83
Nr. 232 12.005.070 b 12.005.070 b	FRESATURA PAVIMENTAZIONE STRADALE (VOCE DA UTILIZZARE assieme agli art.12.015.020 a/b/c/d); Abbassamento da oltre 5 cm idem c.s. ...oltre 5 cm. Compenso per fresatura di pavimentazione stradale per profondita' oltre cm 5. Prezzo per ogni metro quadrato per centimetro di maggiore profondita'. Euro (zero/60)	MQ. x cm	0,60
Nr. 233 12.015.004 av 12.015.004 av	FINITURE STRADALI - BINDER TRACCE (0/25). con ripristini ma SENZA CASSONETTO Fornitura e stendimento di conglomerato bituminoso binder per tracce tubazioni composto da inerti di pezzatura 0/25 e Kg.70 di bitume al mc, dato in opera con macchina vibrofinitrice, previa spruzzatura di emulsione bituminosa per ancoraggio in ragione di Kg 0,50/mq e successiva rullatura, per uno spessore finito minimo di cm 8 e comunque fino al livello della pavimentazione stradale esistente. Sono da intendersi compresi nel prezzo, i ripristini necessari all'eliminazione degli avvallamenti che si dovessero verificare sulla superficie del binder già eseguito, a seguito dell'assestamento degli scavi, per il periodo stabilito dal Regolamento dell'Ente proprietario, concessionario o gestore della sede stradale, decorrente dalla data del primo ripristino, salve diverse disposizioni impartite dalla D.L. Compreso ogni onere per il trasporto del materiale sul cantiere al metro quadrato a) fino a cm 8 di spessore compresso Euro (undici/50)	MQ.	11,50
Nr. 234 12.015.004 bv 12.015.004 bv	FINITURE STRADALI - BINDER TRACCE (0/25). con ripristini ma SENZA CASSONETTO per ogni cm in piu' Fornitura e stendimento di conglomerato bituminoso binder per tracce tubazioni composto da inerti di pezzatura 0/25 e Kg.70 di bitume al mc cosi come all'art. precedente per ogni cm in più oltre gli 8 cm Euro (uno/19)	MQ.	1,19
Nr. 235 12.015.004cv 12.015.004cv	FINITURE STRADALI - BINDER TRACCE (0/25). con ripristini,SENZA CASSONETTO DIMINUZIONE per ogni cm in MENO idem c.s. ...mc cosi come all'art. precedente DIMINUZIONE per ogni cm in MENO SOTTO gli 8 cm Euro (uno/30)	MQ	1,30
Nr. 236 12.015.005 a 12.015.005 a	FINITURE STRADALI - BINDER TRACCE (0/25). con SCARIFICA, CASSONETTO E RIPRISTINI, larghezza minima 60 cm Previo scavo o scarifica per formazione del cassonetto fino alla profondità di cm 8 dal piano stradale, fornitura e stendimento di conglomerato bituminoso binder per tracce tubazioni composto da inerti di pezzatura 0/25 e Kg.70 di bitume al mc, dato in opera con macchina vibrofinitrice, previa spruzzatura di emulsione bituminosa per ancoraggio in ragione di Kg 0,50/mq e successiva rullatura, per uno spessore finito minimo di cm 8 e comunque fino al livello della pavimentazione stradale esistente. Sono da intendersi compresi nel prezzo, i ripristini necessari all'eliminazione degli avvallamenti che si dovessero verificare sulla superficie del binder già eseguito, a seguito dell'assestamento degli scavi, per il periodo stabilito dal Regolamento dell'Ente proprietario, concessionario o gestore della sede stradale, decorrente dalla data del primo ripristino, salve diverse disposizioni impartite dalla D.L. Compreso ogni onere per il trasporto del materiale sul cantiere e per il trasporto e collocamento a discarica dell'asfalto		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 237 12.015.005 b 12.015.005 b	fresato, al metro quadrato (larghezza minima 60 cm) Euro (quattordici/38) FINITURE STRADALI - BINDER TRACCE. Aumento per ogni cm. in piu' di spessore compresso, su ordine DL. FINITURE STRADALI - BINDER (Glan.0/25). Fornitura e stesa di conglomerato bituminoso "BINDER" per tracce tubazioni (di granulometria di 0/25), come all'art. 12.015.005 a Aumento del prezzo base per ogni cm. in piu' di spessore compresso, su ordine della DL. Euro (uno/38)	MQ.	14,38
Nr. 238 12.015.005 c 12.015.005 c	FINITURE STRADALI - BINDER TRACCE. Diminuzione per ogni cm. di spessore compresso in meno. FINITURE STRADALI - BINDER (Glan.0/25). Fornitura e stesa di conglomerato bituminoso "BINDER" per tracce tubazioni (di granulometria di 0/25), come all'art. 12.015.005 a. Diminuzione del prezzo base per ogni cm. di spessore compresso in meno. Euro (uno/50)	MQ.	1,38
Nr. 239 12.015.010 a 12.015.010 a	FINITURE STRADALI - MEDIO TRACCE, larghezza minima cm. 60 FINITURE STRADALI - MEDIO (Glan.0/15). Fornitura e stesa di conglomerato bituminoso "MEDIO" per tracce tubazioni (di granulometria di 0/15), disteso a caldo, a mano o con vibrofinitrice, per uno spessore medio compresso di cm 8, compreso l'onere per la scarifica e la formazione del cassonetto, la rifilatura dei bordi ad andamento rettilineo continuo e parallelo allo scavo, una mano di attacco di emulsione bituminosa lungo i bordi e la rullatura con rullo vibrante a lavoro finito. Larghezza minima 60 cm. Euro (quindici/87)	MQ.	15,87
Nr. 240 12.015.010 b 12.015.010 b	FINITURE STRADALI - MEDIO TRACCE, aumento per ogni cm. in piu' di spessore compresso FINITURE STRADALI - MEDIO (Glan.0/15). Fornitura e stesa di conglomerato bituminoso "MEDIO" per tracce tubazioni (di granulometria di 0/15), come all'art. 12.015.010 a Aumento prezzo base per ogni cm. in piu' di spessore compresso, su ordine della DL. Euro (due/19)	MQ.	2,19
Nr. 241 12.015.010 c 12.015.010 c	FINITURE STRADALI - MEDIO TRACCE, diminuzione per ogni cm. di spessore compresso in meno. idem c.s. ...come all'art. 12.015.010 a. Diminuzione prezzo base per ogni cm. di spessore compresso in meno. Euro (due/38)	MQ.	2,38
Nr. 242 12.015.020 a 12.015.020 a	FINITURE STRADALI - MANTO USURA TRACCE (0/10). Per larghezza da ml.1,00 a ml.1,50 FINITURE STRADALI - MANTO USURA (Glan.0/10). Fornitura e stesa di conglomerato bituminoso tipo "FINE" per tracce tubazioni (della granulometria di 0/10) per manto di usura,dello spessore medio compresso di cm 3, disteso a caldo a mano o con vibrofinitrice, compreso l'onere della preventiva ripresa degli avvallamenti, con conglomerato bituminoso tipo fine e/o medio (0/10 - 0/15), una mano di ancoraggio di emulsione bituminosa, e la rullatura a regola d'arte con rullo vibrante in modo da ottenere il perfetto raccordo delle estremita' del ripristino con la pavimentazione esistente. Larghezza da ml.1,00 a ml.1,50 Euro (otto/91)	MQ.	8,91
Nr. 243 12.015.020 b 12.015.020 b	FINITURE STRADALI - MANTO USURA TRACCE (0/10). Per larghezza superiore a ml.1,50. FINITURE STRADALI - MANTO USURA (Glan.0/10). Fornitura e stesa di conglomerato bituminoso tipo "FINE" per tracce tubazioni (della granulometria di 0/10) per manto di usura,come all'art. 12.015.020 a Larghezza superiore a ml.1,50. Euro (otto/20)	MQ.	8,20
Nr. 244 12.015.020 c 12.015.020 c	FINITURE STRADALI - MANTO USURA TRACCE (0/10). Aumento per ogni cm. in piu' spessore compresso, su ordine della DL. FINITURE STRADALI - MANTO USURA (Glan.0/10). Fornitura e stesa di conglomerato bituminoso tipo "FINE" per tracce tubazioni(della granulometria di 0/10) per manto di usura,come all'art. 12.015.020 a/b . Aumento del prezzo base per ogni cm. in piu' di spessore compresso, su ordine della DL. Euro (uno/37)	MQ.	1,37
Nr. 245 12.015.020 d 12.015.020 d	FINITURE STRADALI - MANTO USURA TRACCE. Diminuzione per ogni mm. di spessore compresso in meno. FINITURE STRADALI - MANTO USURA (Glan.0/10). Fornitura e stesa di conglomerato bituminoso tipo "FINE" per tracce tubazioni (della granulometria di 0/10) per manto di usura,come all'art. 12.015.020 a/b Diminuzione del prezzo base per ogni mm. di spessore compresso in meno. Euro (zero/12)	MQ.	0,12
Nr. 246 12.015.021 12.015.021	FINITURE STRADALI - RIPRESA AVVALLAMENTI. (f.P.O.) conglomerato bituminoso 'FINE' (granulometria di 0/10) FINITURE STRADALI - RIPRESA AVVALLAMENTI Fornitura e stesa di conglomerato bituminoso tipo "FINE" (di granulometria di 0/10), disteso a caldo, a mano o con vibrofinitrice, per ripresa delle avvallature, su tutta la sede stradale, compresa la pulizia del piano di posa, una mano di ancoraggio di emulsione bituminosa e la costipazione con rullo vibrante per uno spessore medio compresso di cm 3 e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte. Euro (venti/70)	Q.LE	20,70
Nr. 247 12.015.021A 12.015.021A	FINITURE STRADALI - BUCHE POZZALI. Ripristino buche pozzali da (0,40x0,40) a (0,50x0,50). FINITURE STRADALI - BUCHE POZZALI fino a mq 0,50x0,50 Fornitura e stesa di conglomerato bituminoso tipo "MEDIO" (di granulometria 0/15), disteso a caldo, a mano per uno spessore		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	medio compresso finito di cm 8; compreso l'onere della scarifica e lo scavo per la formazione del cassonetto dello spessore di cm 8 il trasporto a rifiuto del materiale di risulta, la compattazione del piano, una mano di emulsione bituminosa e la rullatura a lavoro finito. Buche pozzali da (0,40x0,40) a (0,50x0,50). Euro (dieci/27)	CAD.	10,27
Nr. 248 12.015.022 a 12.015.022 a	TAPPETI FRESATI ALLACCI/BUCHE fino a 10 metri quadri, a corpo Fresatura dell'asfalto esistente con macchina fresatrice a freddo, fornitura e stendimento di tappeto di usura PER ALLACCI/BUCHE in conglomerato bituminoso, impastato a caldo con inerti di pezzatura 0/5, dato in opera con macchina vibrofinitrice o manualmente, previa spruzzatura di emulsione bituminosa acida al 55% per ancoraggio in ragione di Kg 0,8/mq e successiva rullatura, per uno spessore finito compresso di cm 3. Compreso l'onere per il carico, trasporto e collocamento a discarica del materiale di risulta, tutti gli oneri necessari alla ripavimentazione attorno ai pozzetti esistenti, di qualsiasi forma, tipo e dimensione, nonché tutta la segnaletica occorrente alla segnalazione dei lavori in corso, al metro quadrato a) per interventi di superficie fino a 10 metri quadri, a corpo Euro (duecentotrenta/00)	cadauno	230,00
Nr. 249 12.015.022 b 12.015.022 b	TAPPETI FRESATI ALLACCI/BUCHE tra 10 e 45 metri quadri. fresatura dell'asfalto esistente con macchina fresatrice a freddo, fornitura e stendimento di tappeto di usura PER ALLACCI/BUCHE in conglomerato bituminoso, impastato a caldo con inerti di pezzatura 0/5, come all'art.12.015.22 a b) per interventi di superficie tra 10 e 45 metri quadri, al metro quadro (prezzo unitario valido oltre 10 metri quadri) Euro (venti/00)	MQ.	20,00
Nr. 250 12.015.022 c 12.015.022 c	TAPPETI FRESATI ALLACCI/BUCHE superiore a 45 metri quadri. idem c.s. ...0/5,come all'art.12.015.22 a c) per interventi di superficie superiore a 45 metri quadri, al metro quadro (prezzo unitario valido oltre 45 metri quadri) Euro (dodici/65)	MQ.	12,65
Nr. 251 12.015.035 a 12.015.035 a	RIPRISTINO ALLACCI UTENZE O BUCHE (MD). Per superfici fino a mq 4,00. RIPRISTINO DI ALLACCIAMENTI PER UTENZE/BUCHE conglomerato MEDIO Fornitura e stesa di conglomerato bituminoso di tipo "MEDIO" (0/15) per ripristino di allacciamenti per utenze sia di acqua che di Fognatura, disteso a caldo a mano o con vibrofinitrice, per uno spessore medio compresso finito di cm 8; compreso l'onere della scarifica e lo scavo per la formazione del cassonetto, eventuale rifilatura e riquadratura dei bordi dello scavo, dove necessario, il trasporto del materiale di risulta come indicato dalla D.L., la compattazione del piano, una mano di emulsione bituminosa di ancoraggio in ragione di 0,5 Kg di emulsione ogni metro quadrato di superficie da pavimentare compreso il raccordo con la pavimentazione esistente e la rullatura con rullo vibrante a lavoro finito. Superfici fino a mq.4,00. Euro (centodieci/40)	CAD.	110,40
Nr. 252 12.015.035 b 12.015.035 b	RIPRISTINO ALLACCI UTENZE O BUCHE (MD). Per superfici comprese fra mq.4,01 fino a mq.8,00. RIPRISTINO DI ALLACCIAMENTI PER UTENZE conglomerato MEDIO Fornitura e stesa di conglomerato bituminoso di tipo "MEDIO" (0/15) per ripristino di allacciamenti per utenze, come all'art. 12.015.035 a. Superfici fra mq.4,01 fino a mq.8,00. (prezzo unitario valido per intera superficie realizzata) Euro (centocinquanta/00)	CAD.	150,00
Nr. 253 12.015.035 c 12.015.035 c	RIPRISTINO ALLACCI UTENZE O BUCHE (MD). Per superfici oltre mq.8,00. idem c.s.utenze come all'art. 12.015.035 a. Superfici eccedenti mq.8,00 (fino ad 8 mq sono pagati con l'articolo precedente) Euro (nove/50)	MQ.	9,50
Nr. 254 12.015.035 d 12.015.035 d	RIPRISTINO ALLACCI UTENZE O BUCHE(MD). Aumento/diminuzione per ogni cm. di spessore in piu', su ordine delle DL. idem c.s.utenze,come all'art. 12.015.035 a Aumento prezzo per ogni cm. in piu' di spessore, eseguito su ordine delle DL. Euro (uno/84)	MQ.	1,84
Nr. 255 12.015.040 a 12.015.040 a	TAPPETI NON FRESATI (FN) .Per impianti e buche fino a mq.8,00 (media: 2,00x4,00) RIPRISTINO DI ALLACCIAMENTI PER UTENZE conglomerato FINE Fornitura e stesa di conglomerato bituminoso tipo "FINE" (di granulometria di 0/5), per manto di usura, dello spessore medio compresso finito compresso tra 1,5 e 2 cm disteso a caldo a mano o con vibro finitrice; compreso l'onere della preventiva ripresa degli avvallamenti, con conglomerato bituminoso tipo fine e/o medio, una mano di ancoraggio di emulsione bituminosa in ragione di Kg 1 per ogni metro quadrato di superficie da pavimentare , e la rullatura a regola d'arte con rullo vibrante in modo da ottenere il perfetto raccordo delle estremita' del ripristino con la pavimentazione esistente. Fino a mq.8,00 (mediamente: 2,00x4,00) Euro (centodue/35)	CAD.	102,35
Nr. 256 12.015.040 b 12.015.040 b	TAPPETI NON FRESATI (FN). Impianti, buche super.a mq 8,00 - ogni mq. in piu'. RIPRISTINO DI ALLACCIAMENTI PER UTENZE conglomerato FINE Fornitura e stesa di conglomerato bituminoso tipo "FINE" (di granulometria di 0/5), come all'art. 12.015.040 a Superfici super.a mq 8,00 - per ogni mq. in piu'. Euro (nove/56)	MQ.	9,56
Nr. 257 12.015.040 c 12.015.040 c	TAPPETI NON FRESATI (FN). Aumento per ogni cm. di spessore in piu'. idem c.s.),come all'art. 12.015.040 a/b e 12.015.022 a/b/c Aumento prezzo per ogni cm. in piu' di spessore, eseguito su ordine della DL.. Euro (uno/38)	MQ.	1,38
Nr. 258 12.015.040 d 12.015.040 d	TAPPETI NON FRESATI (FN). Diminuzione per ogni mm. in meno. idem c.s.),come all'art. 12.015.040 a/b Diminuz. prezzo per ogni mm in meno di spessore eseguito. Euro (zero/14)	MQ.	0,14

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 259 12.015.045 av 12.015.045 av	<p>Ripristino della pavimentazione LASTRICATI IN PIETRA/MARMO</p> <p>Ripristino, per quanto non già espressamente previsto negli appositi articoli, della pavimentazione su strade, marciapiedi o piazzali in lastricati di pietra e/o marmo, comprendente:</p> <ul style="list-style-type: none"> - lo smontaggio e l'accatastamento in loco della pavimentazione esistente e dell'eventuale cordonato riutilizzabili, - lo scavo per la formazione di cassonetto, il getto non inferiore a cm.10 di spessore di calcestruzzo dosato a ql. 3,5 di cemento R 325, - il trasporto e conferimento a rifiuto del materiale di risulta, - la fornitura del lastricato mancante e/o deteriorato, - la posa in opera della pavimentazione - l'intasamento e la stilatura dei giunti, il rimontaggio del cordonato ed ogni altro onere necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <p>Euro (centoventiquattro/64)</p> 	MQ.	124,64
Nr. 260 12.015.050 12.015.050	<p>Ripristino marciapiedi in MASSELLI AUTOBLOCCANTI</p> <p>Ripristino, per quanto non già espressamente previsto negli appositi articoli, di pavimentazione su marciapiede in masselli autobloccanti di calcestruzzo vibro-compreso di varia tipologia e dimensioni, di varie colorature comprendente:</p> <ul style="list-style-type: none"> - lo smontaggio e l'accatastamento in loco della pavimentazione esistente e dell'eventuale cordonato riutilizzabili - lo scavo per la formazione di cassonetto e fornitura e posa in opera di sabbia idonea alla formazione di letto di posa dei sopradetti masselli autobloccanti, dello spessore di cm. 6 - il trasporto e conferimento a rifiuto del materiale di risulta - la fornitura della pavimentazione mancante e/o deteriorata - la posa della pavimentazione, costipazione con apposito vibratore ed intasamento dei giunti con una o piu' stese di sabbia. <p>Euro (sessantaquattro/79)</p> 	MQ.	64,79
Nr. 261 12.015.050 av 12.015.050 av	<p>Ripristino della pavimentazione MATTONELLE/PIASTRELLE</p> <p>Ripristino, per quanto non già espressamente previsto negli appositi articoli, della pavimentazione su marciapiedi o pavimentazioni in mattonelle di cemento tipo margherita, piastrelle in grès, spezzonati di marmo e simili, comprendente</p> <ul style="list-style-type: none"> - lo smontaggio della pavimentazione e degli eventuali cordonati e l'accatastamento in loco del materiale riutilizzabile, - il trasporto e conferimento a rifiuto del materiale di risulta, - la formazione di cassonetto per l'esecuzione di sottofondo in calcestruzzo dosato a ql. 2,5 di cemento R 325 dello spessore di cm. 10, - la fornitura delle mattonelle e/o spezzoni mancante e/o deteriorato, - la posa in opera della pavimentazione su letto di malta di cemento o di sabbia, l'intasamento e la stilatura dei giunti, il rimontaggio dei cordonati e qualsiasi altro onere necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte <p>Euro (sessantaquattro/79)</p> 	MQ.	64,79
Nr. 262 12.015.055 12.015.055	<p>RIPRISTINO MARCIAPIEDI IN MALTA BITUMINOSA. Ripristino di pavimentazione</p> <p>RIPRISTINO DI MARCIAPIEDI IN MALTA BITUMINOSA</p> <p>Ripristino, per quanto non già espressamente previsto negli appositi articoli, di pavimentazione su marciapiede con malta bituminosa comprendente:</p> <ul style="list-style-type: none"> - la scarifica e lo scavo per la formazione del cassonetto dello spessore di cm 10; - il trasporto a rifiuto del materiale di risulta; - la formazione del massetto con calcestruzzo di spessore di cm 8; - una mano di attacco di emulsione bituminosa; - la fornitura e posa di malta bituminosa dello spessore di cm 2 compresa la rullatura finale. <p>Euro (ventisette/32)</p> 	MQ.	27,32
Nr. 263 12.015.060 a 12.015.060 a	<p>RIPRISTINO CORDONE E ZANELLE. Cordonato in travertino sez. di cm,12x25</p> <p>RIPRISTINO DI CORDONE E ZANELLE</p> <p>Ripristino, per quanto non già espressamente previsto negli appositi articoli, di cordonato stradale, precedentemente recuperato, di qualsiasi sezione; nel caso che il materiale recuperato non sia idoneo alla riutilizzazione, quello mancante sarà fornito dalla S.A.; nel prezzo si intendono compresi: lo scavo e il trasporto a rifiuto del materiale eccedente, la fondazione in conglomerato cementizio, cuscinetto d'ancoraggio formato da sabbia mista e cemento R 325 dosato a Kg 300 per mc di materiale inerte, il successivo rinterro e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Cordonato in travertino sez. cm,12x25.</p> <p>Stuccato e levigato a faccia vista.</p> <p>Euro (ventitre/93)</p>	ML.	23,93
Nr. 264 12.015.060 b 12.015.060 b	<p>RIPRISTINO CORDONE E ZANELLE. Cordonato prefabbr. cls vibrocompres/liscio sez. cm.12x25.</p> <p>idem c.s. ...prefabbricato in cls vibrocompreso liscio sez. cm.12x25.</p> <p>Euro (venti/49)</p>	ML.	20,49
Nr. 265 12.015.060 bv 12.015.060 bv	<p>Ripristino della pavimentazione su strade o piazzali in c ... ecessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte</p> <p>Ripristino, per quanto non già espressamente previsto negli appositi articoli, della pavimentazione su strade o piazzali in cemento, comprendente lo smontaggio dell'eventuale cordonato, lo scavo per la formazione di cassonetto in modo da poter eseguire una gettata non inferiore a cm. 10 di spessore di calcestruzzo dosato a ql. 2,5 di cemento R 325, il trasporto e collocamento a scarica del materiale di risulta, la regolarizzazione della superficie con frattazzo, il rimontaggio del cordonato ed ogni altro onere necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte</p> <p>Euro (undici/50)</p>	ML.	11,50
12.020 Categoria D : Opere per tubazioni Acqua e allacciamenti utenti (Cap 17)			
Nr. 266	SALDATURA/POSA IN OPERA DI TUBI DI ACCIAIO. DN 100 mm. (fino al...).		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
12.020.005 a 12.020.005 a	<p>COMPOSIZIONE E POSA IN OPERA DI TUBI DI ACCIAIO.</p> <p>Composizione e posa in opera di tubi di acciaio per acqua e gas con estremita' predisposte per qualsiasi tipo di giunto saldato, comprendente:</p> <ul style="list-style-type: none"> - prelevamento dai luoghi di deposito della S.A. e sfilamento lungo il tracciato dei tubi della lunghezza commerciale; - posa in selle portatubi o supporti equivalenti e pulizia interna a mezzo di scovolo, pulizia delle teste e ravvimento degli smussi; - saldatura elettrica con numero di passate adeguate allo spessore; - precollauda e controllo delle saldature; - il ripristino del rivestimento protettivo esterno mediante fascia o manicotti tubolari termorestringenti, nella giunzione e in tutti quei punti dove dovesse risultare alterato; - controllo dell'integrita' dell'isolamento elettrico della condotta mediante l'impiego di un idoneo apparecchio a scintillio (DETECTOR), con una tensione di almeno 10.000 volts; - collaggio e allettamento della condotta nella fossa a mezzo di capre, paranchi o gruette; -formazione delle giunzioni tra i vari tronchi gia' in opera da eseguirsi entro lo scavo, previa formazione di nicchie a tampe, compreso l'inserimento di flange, valvole, saracinesche, pezzi speciali, sagomature, derivazioni ecc., il tutto eseguito con le modalita' descritte agli art. 15 e 40 del Capitolato Speciale (rispettivamente "oneri, obblighi e responsabilita' dell'appaltatore" - "opere per tubazioni Acqua potabile"). Compreso inoltre la fornitura di tutti i materiali di consumo e quant'altro occorrente per dare il lavoro finito a regola d'arte: DN 100 mm. (fino al...). <p>Euro (dieci/93)</p> 	ML.	10,93
Nr. 267 12.020.005 b 12.020.005 b	<p>SALDATURA/POSA IN OPERA DI TUBI DI ACCIAIO. DN 125 mm.</p> <p>COMPOSIZIONE E POSA IN OPERA DI TUBI DI ACCIAIO.</p> <p>Composizione e posa in opera di tubi di acciaio per acqua con estremita' predisposte per qualsiasi tipo di giunto saldato, come all'art. 12.020.005 a</p> <p>DN 125 mm.</p> <p>Euro (tredici/66)</p>	ML.	13,66
Nr. 268 12.020.005 c 12.020.005 c	<p>SALDATURA/POSA IN OPERA DI TUBI DI ACCIAIO. DN 150 mm.</p> <p>idem c.s. ...con estremita' predisposte per qualsiasi tipo di giunto saldato, come all'art. 12.020.005 a</p> <p>DN 150 mm.</p> <p>Euro (sedici/39)</p>	ML.	16,39
Nr. 269 12.020.005 d 12.020.005 d	<p>SALDATURA/POSA IN OPERA DI TUBI DI ACCIAIO. DN 200 mm.</p> <p>idem c.s. ...con estremita' predisposte per qualsiasi tipo di giunto saldato, come all'art. 12.020.005 a</p> <p>DN 200 mm.</p> <p>Euro (ventiuno/86)</p>	ML.	21,86
Nr. 270 12.020.005 e 12.020.005 e	<p>SALDATURA/POSA IN OPERA DI TUBI DI ACCIAIO. DN 250 mm.</p> <p>idem c.s. ...con estremita' predisposte per qualsiasi tipo di giunto saldato, come all'art. 12.020.005 a</p> <p>DN 250 mm.</p> <p>Euro (ventisette/32)</p>	ML.	27,32
Nr. 271 12.020.005 f 12.020.005 f	<p>SALDATURA/POSA IN OPERA DI TUBI DI ACCIAIO. DN 300 mm.</p> <p>idem c.s. ...con estremita' predisposte per qualsiasi tipo di giunto saldato, come all'art. 12.020.005 a</p> <p>DN 300 mm.</p> <p>Euro (trentadue/79)</p>	ML.	32,79
Nr. 272 12.020.005 g 12.020.005 g	<p>SALDATURA/POSA IN OPERA DI TUBI DI ACCIAIO. DN 400 mm.</p> <p>idem c.s. ...con estremita' predisposte per qualsiasi tipo di giunto saldato, come all'art. 12.020.005 a</p> <p>DN 400 mm.</p> <p>Euro (quarantatre/71)</p>	ML.	43,71
Nr. 273 12.020.005 h 12.020.005 h	<p>SALDATURA/POSA IN OPERA DI TUBI DI ACCIAIO. DN 500 mm.</p> <p>idem c.s. ...con estremita' predisposte per qualsiasi tipo di giunto saldato, come all'art. 12.020.005 a</p> <p>DN 500 mm.</p> <p>Euro (cinquantaquattro/64)</p>	ML.	54,64
Nr. 274 12.020.007 12.020.007	<p>POSA IN OPERA DI TUBI PEAD IN ROTOLI fino al D 75 mm.</p> <p>POSA IN OPERA DI TUBI PEAD</p> <p>posa in opera di tubazioni per acqua con estremita' predisposte per qualsiasi tipo di saldatura, comprendente:</p> <ul style="list-style-type: none"> - prelevamento dai luoghi di deposito di GAIA, custodia in cantiere e sfilamento lungo il tracciato dei tubi ; - posa in selle portatubi o supporti equivalenti e pulizia interna a mezzo di scovolo, pulizia delle teste e ravvimento degli smussi; - saldatura elettrica di testa/manicotto con tempi adeguati allo spessore; - precollauda e controllo delle saldature; - collaggio e allettamento della condotta nella fossa a mezzo di capre,gru, paranchi o gruette; -formazione delle giunzioni tra i vari tronchi gia' in opera da eseguirsi entro lo scavo, previa formazione di nicchie a tampe, compreso l'inserimento di flange, valvole, saracinesche, pezzi speciali, sagomature, derivazioni ecc., il tutto eseguito con le modalita' descritte nel Capitolato Speciale (rispettivamente "oneri, obblighi e responsabilita' dell'appaltatore" - "opere per tubazioni Acqua potabile "). Compreso inoltre la fornitura di tutti i materiali di consumo e quant'altro occorrente per dare il lavoro finito a regola d'arte: FINO AL D 75 mm <p>Euro (tre/45)</p> 	ML.	3,45

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 275 12.020.008 a 12.020.008 a	POSA IN OPERA DI TUBI PEAD e acciaio rivestito tipo FUCHS innesto a bicchiere. D 90 mm. POSA IN OPERA DI TUBI PEAD e acciaio rivestito tipo FUCHS con innesto a bicchiere. posa in opera di tubazioni per acqua con estremita' predisposte per qualsiasi tipo di giunto o saldatura, comprendente: - prelevamento dai luoghi di deposito di GAIA, custodia in cantiere e sfilamento lungo il tracciato dei tubi ; - posa in selle portatubi o supporti equivalenti e pulizia interna a mezzo di scovolo, pulizia delle teste e ravvivamento degli smussi; - saldatura elettrica di testa/manicotto con tempi adeguati allo spessore o giunzione con giunto a bicchiere; - precollauda e controllo delle saldature; - il ripristino del rivestimento protettivo esterno mediante fascia o manicotti tubolari termorestringenti, nella giunzione e in tutti quei punti dove dovesse risultare alterato; - collaggio e allettamento della condotta nella fossa a mezzo di capre,gru, paranchi o gruette; -formazione delle giunzioni tra i vari tronchi gia' in opera da eseguirsi entro lo scavo, previa formazione di nicchie a tampe, compreso l'inserimento di flange, valvole, saracinesche, pezzi speciali, sagomature, derivazioni ecc., il tutto eseguito con le modalita' descritte agli art. 15 e 40 del Capitolato Speciale (rispettivamente "oneri, obblighi e responsabilita' dell'appaltatore" - "opere per tubazioni Acqua potabile "). Compreso inoltre la fornitura di tutti i materiali di consumo e quant'altro occorrente per dare il lavoro finito a regola d'arte: D 90 mm Euro (dieci/93)	ML.	10,93
Nr. 276 12.020.008 b 12.020.008 b	POSA IN OPERA DI TUBI PEAD e acciaio rivestito tipo FUCHS innesto a bicchiere D 100/110 mm. POSA IN OPERA DI TUBI PEAD o acciaio rivestito tipo FUCHS con innesto a bicchiere. . posa in opera di tubi di acciaio per acqua con estremita' predisposte per qualsiasi tipo di giunto saldato o bicchierato, come all'art. 12.020.008 a D 100/110 mm. Euro (otto/74)	ML.	8,74
Nr. 277 12.020.008 c 12.020.008 c	POSA IN OPERA DI TUBI PEAD e acciaio rivestito tipo FUCHS innesto a bicchiere D 125/160 mm. POSA IN OPERA DI TUBI PEAD/acciaio rivestito tipo FUCHS con innesto a bicchiere. posa in opera di tubi di acciaio per acqua con estremita' predisposte per qualsiasi tipo di giunto saldato o bicchierato, come all'art. 12.020.008 a D 125/160 mm. Euro (dieci/86)	ML.	10,86
Nr. 278 12.020.008 d 12.020.008 d	POSA IN OPERA DI TUBI PEAD e acciaio rivestito tipo FUCHS innesto a bicchiere D 180/225 mm. POSA IN OPERA DI TUBI PEAD/acciaio rivestito tipo FUCHS con innesto a bicchiere. posa in opera di tubi di acciaio per acqua con estremita' predisposte per qualsiasi tipo di giunto saldato o bicchierato, come all'art. 12.020.008 a D 180/225 mm. Euro (tredici/11)	ML.	13,11
Nr. 279 12.020.008 e 12.020.008 e	POSA IN OPERA DI TUBI PEAD e acciaio rivestito tipo FUCHS innesto a bicchiere D 275/280 idem c.s.con estremita' predisposte per qualsiasi tipo di giunto saldato o bicchierato, come all'art. 12.020.008 a D 275/280 Euro (ventiuno/94)	ML.	21,94
Nr. 280 12.020.008 f 12.020.008 f	POSA IN OPERA DI TUBI PEAD e acciaio rivestito tipo FUCHS innesto a bicchiere D 300/355 mm. idem c.s.con estremita' predisposte per qualsiasi tipo di giunto saldato o bicchierato, come all'art. 12.020.008 a D 300/355 mm. Euro (ventisei/23)	ML.	26,23
Nr. 281 12.020.008 g 12.020.008 g	POSA IN OPERA DI TUBI PEAD e acciaio rivestito tipo FUCHS innesto a bicchiere D 400/450 mm. idem c.s. con estremita' predisposte per qualsiasi tipo di giunto saldato o bicchierato, come all'art. 12.020.008 a D 400/450 mm. Euro (trentaquattro/97)	ML.	34,97
Nr. 282 12.020.008 h 12.020.008 h	POSA IN OPERA DI TUBI PEAD e acciaio rivestito tipo FUCHS innesto a bicchiere D 500 mm. idem c.s. con estremita' predisposte per qualsiasi tipo di giunto saldato o bicchierato, come all'art. 12.020.008 a D 500 mm. Euro (quarantatre/71)	ML.	43,71
Nr. 283	GIUNTI DIELETTRICI.SALDATURA/P.I.O. Fino al DN 100 mm.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
12.020.010 a 12.020.010 a	SALDATURA E P.I.O. DI GIUNTI DIELETTRICI. Saldatura e posa in opera di Giunti Dielettrici lungo linea - Pn 16, forniti dalla S.A., comprendente la saldatura sulla condotta, a monte e a valle del GD, di n. 2 fascette metalliche e la saldatura dei relativi capicorda (in castolin) per la continuita' elettrica della condotta stessa. Fino al DN 100 mm. Euro (quaranta/99)	CAD.	40,99
Nr. 284 12.020.010 b 12.020.010 b	GIUNTI DIELETTRICI. SALDATURA/P.I.O. DN 125/150 mm. SALDATURA E P.I.O. DI GIUNTI DIELETTRICI. Saldatura e posa in opera di Giunti Dielettrici lungo linea - Pn 16, forniti dalla S.A., come all'art. 12.020.010 a DN 125/150 mm. Euro (ottantauno/96)	CAD.	81,96
Nr. 285 12.020.010 c 12.020.010 c	GIUNTI DIELETTRICI. SALDATURA/P.I.O. DN 200/250 mm. idem c.s.come all'art. 12.020.010 a. DN 200/250 mm. Euro (centotrentasei/61)	CAD.	136,61
Nr. 286 12.020.010 d 12.020.010 d	GIUNTI DIELETTRICI. SALDATURA/P.I.O. DN 300/350 mm. idem c.s.come all'art. 12.020.010 a DN 300/350 mm. Euro (centonovantauno/25)	CAD.	191,25
Nr. 287 12.020.010 e 12.020.010 e	GIUNTI DIELETTRICI. SALDATURA/P.I.O. DN 400 mm. idem c.s.come all'art. 12.020.010 a DN 400 mm. Euro (duecentoquarantacinque/88)	CAD.	245,88
Nr. 288 12.020.010 f 12.020.010 f	GIUNTI DIELETTRICI. SALDATURA/P.I.O. DN 500 mm. idem c.s.come all'art. 12.020.010 a DN 500 mm. Euro (trecentosette/36)	CAD.	307,36
Nr. 289 12.020.017 a 12.020.017 a	SCARICHI PER TUBAZ. ACQUA (P.I.O) dn 50 COSTRUZIONE DI SCARICHI PER TUBAZ. ACQUA di qualsiasi altezza con materiale fornito dalla SA da realizzare seconde le tipologie indicate nel capitolato speciale e comunque a scelta della DL, compreso collegamenti, giunzioni/saldature e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte .DN 50 Euro (trentaquattro/16)	CAD.	34,16
Nr. 290 12.020.017 b 12.020.017 b	SCARICHI PER TUBAZ. ACQUA (P.I.O) dn 100-125 COSTRUZIONE DI SCARICHI PER TUBAZ. ACQUA di qualsiasi altezza con materiale fornito dalla SA come all'art. 12.020.017 a DN 100..125 Euro (sessantaotto/30)	CAD.	68,30
Nr. 291 12.020.017 c 12.020.017 c	SCARICHI PER TUBAZ. ACQUA (P.I.O) dn 150 idem c.s. ... come all'art. 12.020.017 a DN 150 Euro (centodue/45)	CAD.	102,45
Nr. 292 12.020.017 d 12.020.017 d	SCARICHI PER TUBAZ. ACQUA (P.I.O) dn 200 idem c.s.come all'art. 12.020.017 a DN 200 Euro (centotrentasei/61)	CAD.	136,61
Nr. 293 12.020.020 12.020.020	CONTROTUBO IN ACCIAIO. CONTROTUBO IN ACCIAIO COMPENSO PER POSA IN OPERA DI CONTROTUBO IN ACCIAIO. Compenso per posa in opera di controtubo in acciaio, di qualsiasi lunghezza e spessore, compreso: - prelevamento di tutti i materiali dai luoghi di deposito della SA; - inserimento di collari distanziatori del tipo RACI forniti dalla SA sul tratto di condotta da inguainare, da porsi ad un interasse di mt.1,0 l'uno dall'altro e a 20 cm dall'inizio e dalla fine del tubo guaina; - taglio a misura dei tubi costituenti la guaina; - inserimento dei tubi guaina sulla condotta, giunzione del controtubo mediante saldatura e ripristino del rivestimento con fasce termorestringenti o con fasce di vetroflex e bitume; - eventuale sigillo dell'intercapedine con fasce termorestringenti in neoprene compresa la foratura della guaina e la saldatura dei manicotti per la formazione di sfiati e spurghi. Compresa la fornitura di tutti i materiali di consumo e quant'altro occorrente per dare il lavoro finito a regola d'arte. Euro (zero/96)	KG.	0,96
Nr. 294 12.020.025 12.020.025	CONTROTUBO IN PVC CONTROTUBO IN PVC COMPENSO PER COMPOSIZIONE E POSA IN OPERA DI CONTROTUBO IN P.V.C. Compenso per composizione e posa in opera di controtubo in P.V.C., di qualsiasi tipo, diametro e spessore, per lavori		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>espressamente ordinati dalla D.L. e non compresi nell'art. 12.020.005, compreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> - prelevamento dei tubi dai luoghi di deposito della SA; - taglio a misura e infilaggio dei tubi nella condotta; - saldatura dei giunti a bicchiere mediante applicazione di apposito collante; - allettamento del controtubo e centratura della condotta con sabbia ben costipata. <p>Compreso quant'altro occorrente per dare il lavoro completo in ogni sua parte. Euro (tre/45)</p>	ML.	3,45
Nr. 295 12.020.030 a 12.020.030 a	<p>SARACINESCHE/PEZZO SPECIALE : DN 100 (fino al)</p> <p>SARACINESCHE/PEZZO SPECIALE : COMPENSO PER POSA IN OPERA DI VALVOLE A SARACINESCA/PEZZO SPECIALE.</p> <p>Compenso aggiuntivo per la posa di valvole a saracinesca/ pezzi speciali flangiati per acquedotto comprendente:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ogni onere per il prelevamento dei materiali dai magazzini della SA; - il calo e l'inserimento della valvola/pezzo speciale nello scavo con eventuali capre e gruette; <p>DN 100 (fino al) Euro (cinquantauno/26)</p>	CAD.	51,26
Nr. 296 12.020.030 b 12.020.030 b	<p>SARACINESCHE/PEZZO SPECIALE :</p> <p>DN 125/150.</p> <p>SARACINESCHE/PEZZO SPECIALE : COMPENSO PER POSA IN OPERA DI VALVOLE A SARACINESCA/PEZZO SPECIALE.</p> <p>come all'art. 12.020.030 a DN 125/150. Euro (sessantaotto/30)</p>	CAD.	68,30
Nr. 297 12.020.030 c 12.020.030 c	<p>SARACINESCHE/PEZZO SPECIALE</p> <p>DN 200/250</p> <p>idem c.s. ... come all'art. 12.020.030 a</p> <p>DN 200/250 Euro (centodieci/45)</p>	CAD.	102,45
Nr. 298 12.020.030 d 12.020.030 d	<p>SARACINESCHE/PEZZO SPECIALE :</p> <p>DN 300/350.</p> <p>idem c.s. ... come all'art. 12.020.030 a</p> <p>DN 300/350. Euro (centotrentasei/61)</p>	CAD.	136,61
Nr. 299 12.020.030 e 12.020.030 e	<p>SARACINESCHE/PEZZO SPECIALE :</p> <p>DN 400/500.</p> <p>idem c.s. ... come all'art. 12.020.030 a DN 400/500. Euro (centosettanta/75)</p>	CAD.	170,75
Nr. 300 12.020.035 a 12.020.035 a	<p>SFIATI AUTOMATICI, FILETTATI O FLANGIATI (Posa in opera). Per DN 25/40 mm.</p> <p>POSA IN OPERA DI SFIATI AUTOMATICI, FILETTATI O FLANGIATI</p> <p>Posa in opera di sfiati automatici, filettati o flangiati su condotte per acqua potabile, compreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> - la presa in carico su tubazioni (sia in esercizio che no) in acciaio, con manicotto da saldare, o su tubazioni di altro materiale con collari di presa sia filettati che flangiati; - il ripristino del rivestimento esterno della condotta su cui verra' fatta la presa in carico. <p>Compreso quant'altro occorrente per dare il lavoro finito a regola d'arte. I materiali idraulici saranno forniti dalla S.A.. DN da 25 mm. a 40 mm. Euro (sessantaotto/30)</p>	CAD.	68,30
Nr. 301 12.020.035 b 12.020.035 b	<p>SFIATI AUTOMATICI, FILETTATI O FLANGIATI (Posa in opera). Per DN 50/60 mm.</p> <p>POSA IN OPERA DI SFIATI AUTOMATICI, FILETTATI O FLANGIATI</p> <p>Posa in opera di sfiati automatici, filettati o flangiati su condotte per acqua potabile, come all'art. 12.020.035 a DN 50/60 mm. Euro (centodieci/45)</p>	CAD.	102,45
Nr. 302 12.020.035 c 12.020.035 c	<p>SFIATI AUTOMATICI, FILETTATI O FLANGIATI (Posa in opera). Per DN 80/100 mm.</p> <p>idem c.s. ...su condotte per acqua potabile, come all'art. 12.020.035 a DN 80/100 mm. Euro (centosettanta/75)</p>	CAD.	170,75
Nr. 303 12.020.035 d 12.020.035 d	<p>SFIATI AUTOMATICI, FILETTATI O FLANGIATI (Posa in opera). Per DN 80/100 mm. con doppio galleggiante.</p> <p>idem c.s. ...come all'art. 12.020.035 a DN 80/100 mm. con doppio galleggiante. Euro (duecentoquattro/91)</p>	CAD.	204,91

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 304 12.020.040 a 12.020.040 a	PARTENZE DI TUBAZ. SINGOLE Fino a DN 125 PREDISP. DI "PARTENZE" DI TUBAZIONI SINGOLE SIA SU STRADE URBANE, EXTRAURBANE, ASFALTATE E STERRATE. Esecuzione di predisposizione di "partenze" di tubazioni in acciaio, derivate da condotte esistenti e/o da canalizzazioni in corso d'opera comprendente: - per gli scavi le voci A-B C-D-E-F-G-H-I degli art. 12.005.015 e 12.005.110 e/o la voce L dell'art.12.005.040 - per la composizione e posa in opera della condotta quanto specificato dall'art. 12.020.005. Tubazioni fino a DN 125 Euro (quaranta/25)	ML.	40,25
Nr. 305 12.020.040 b 12.020.040 b	PARTENZE DI TUBAZ. SINGOLE DN 150 idem c.s. ... come all'art. 12.020.040 a Tubazioni DN 150 Euro (quarantanove/16)	ML.	49,16
Nr. 306 12.020.040 c 12.020.040 c	PARTENZE DI TUBAZ. SINGOLE DN 200 idem c.s. ... come all'art. 12.020.040 a Tubazioni DN 200 Euro (sessantacinque/59)	ML.	65,59
Nr. 307 12.020.040 d 12.020.040 d	PARTENZE DI TUBAZ. SINGOLE DN 250 idem c.s. ... come all'art. 12.020.040 a Tubazioni DN 250 Euro (ottantauno/97)	ML.	81,97
Nr. 308 12.020.046a 12.020.046a	CAVALLOTTI DI TUBAZIONI DI LINEA per tubazioni PEAD/ACCIA ... sviluppo fino a 5 ml (lungo l'orizzontale) FINO AL DN 100 CAVALLOTTI DI TUBAZIONI DI LINEA per tubazioni PEAD/ACCIAIO riv. di qualsiasi sviluppo in alto o in basso, compreso l'eventuale well-point, il getto dello stesso (RCK 325/425) per la parte rialzata e la FPO di controtubo/rete elettrosaldata e/o lamiera (copertura fognatura) secondo le indicazioni della DL, il tutto per uno sviluppo fino a 5 ml (lungo l'orizzontale) FINO AL DN 100 Euro (quattrocentosessanta/00)	a corpo	460,00
Nr. 309 12.020.046b 12.020.046b	CAVALLOTTI DI TUBAZIONI DI LINEA per tubazioni PEAD/ACCIA ... per uno sviluppo fino a 5 ml (lungo l'orizzontale) dn 125 idem c.s. ... dn 125 Euro (quattrocentoottantatre/00)	a corpo	483,00
Nr. 310 12.020.046c 12.020.046c	CAVALLOTTI DI TUBAZIONI DI LINEA per tubazioni PEAD/ACCIA ... er uno sviluppo fino a 5 ml (lungo l'orizzontale) DN 150 idem c.s. ... DN 150 Euro (cinquecentoundici/75)	a corpo	511,75
Nr. 311 12.020.046d 12.020.046d	CAVALLOTTI DI TUBAZIONI DI LINEA per tubazioni PEAD/ACCIA ... er uno sviluppo fino a 5 ml (lungo l'orizzontale) dn 200 idem c.s. ... dn 200 Euro (cinquecentocinquantadue/00)	a corpo	552,00
Nr. 312 12.020.046e 12.020.046e	CAVALLOTTI DI TUBAZIONI DI LINEA per tubazioni PEAD/ACCIA ... er uno sviluppo fino a 5 ml (lungo l'orizzontale) Dn 250 idem c.s. ... Dn 250 Euro (cinquecentonovantaotto/00)	a corpo	598,00
Nr. 313 12.020.047a 12.020.047a	CAVALLOTTI DI PARTENZE SINGOLE per tubazioni PEAD/ACCIAIO ... sviluppo fino a 5 ml (lungo l'orizzontale) fino al Dn 125 CAVALLOTTI DI PARTENZE SINGOLE per tubazioni PEAD/ACCIAIO riv. di qualsiasi sviluppo in alto o in basso, compreso l'eventuale well-point, il getto dello stesso (RCK 325/425) per la parte rialzata e la FPO di controtubo/rete elettrosaldata e/o lamiera (copertura fognatura) secondo le indicazioni della DL, il tutto per uno sviluppo fino a 5 ml (lungo l'orizzontale) fino al Dn 125 Euro (trecentosessantaotto/00)	a corpo	368,00
Nr. 314 12.020.047b 12.020.047b	CAVALLOTTI DI PARTENZE SINGOLE per tubazioni PEAD/ACCIAIO ... luppoo in alto o in basso,come all'art. 12.020.047 a Dn 150 CAVALLOTTI DI PARTENZE SINGOLE per tubazioni PEAD/ACCIAIO riv. di qualsiasi sviluppo in alto o in basso,come all'art. 12.020.047 a Dn 150		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 315 12.020.047c 12.020.047c	<p>Euro (trecentonovantasei/75)</p> <p>CAVALLOTTI DI PARTENZE SINGOLE per tubazioni PEAD/ACCIAIO ... uppo in alto o in basso, come all'art. 12.020.047 a Dn 200 idem c.s. ...basso, come all'art. 12.020.047 a Dn 200</p>	a corpo	396,75
Nr. 316 12.020.047d 12.020.047d	<p>Euro (quattrocentotrentasette/00)</p> <p>CAVALLOTTI DI PARTENZE SINGOLE per tubazioni PEAD/ACCIAIO ... ppo in alto o in basso, come all'art. 12.020.047 a Dn 250 idem c.s. ...basso, come all'art. 12.020.047 a Dn 250</p>	a corpo	437,00
Nr. 317 12.020.051 av 12.020.051 av	<p>Euro (quattrocentoottantatre/00)</p> <p>ALLACCI ACQUEDOTTO ASFALTO entro il 5° ml. fino al DN 75 Lavori di costruzione di nuovi impianti idrici derivati dalla tubazione principale di distribuzione, per la parte di opere comprese entro il quinto (5°) metro lineare incluso, misurato a partire dal centro della tubazione di collegamento, eseguiti su asfalto o pavimentazioni in cemento, comprensivi di fornitura di tutti i materiali necessari (escluso contatore di fornitura GAIA SpA) a dare il lavoro finito e a regola d'arte, consistenti in:</p>	a corpo	483,00
	<ul style="list-style-type: none"> - prelievo dei contatori presso magazzino di GAIA SpA o di eventuale altro materiale; quest'ultimo verrà scomputato dalla voce del pres. articolo; - taglio di pavimentazione bituminosa di qualsiasi spessore e tipo e su qualsiasi massiciata, eseguito con taglierina a disco diamantato; - scavo a sezione ristretta obbligata continua, eseguito in sede stradale con mezzi meccanici adatti allo scopo sino alla profondità necessaria all'esecuzione dell'allaccio sulla tubazione distributrice. Compreso la predisposizione delle nicchie necessarie per la realizzazione delle giunzioni o saldature, l'eventuale armatura degli scavi, l'eventuale ripresa di frane, l'eventuale aggotamento delle acque di falda, anche a mezzo di impianto well-point (incluso spese per energia), la sistemazione e lo spianamento del fondo dello scavo secondo le disposizioni della D.L., l'eliminazione di tutti i materiali che possano danneggiare i tubi, la demolizione di trovanti in muratura o calcestruzzo anche con l'ausilio di martello pneumatico fino a mc 0,50, l'eventuale scavo a mano che si rendesse necessario per il superamento degli ostacoli costituiti da tutti i servizi trovanti nel sottosuolo (acquedotto, gas, cavi TELECOM, cavi ENEL, fognature nere e bianche, pubblica illuminazione, linee semaforiche ecc.) precedentemente segnalati e non, nonché l'eventuale demolizione, con qualsiasi mezzo meccanico o manuale, di strutture anche armate e funzionali ai suddetti servizi; - scavo di buche fino alla profondità di m. 1,50, da eseguirsi come sopra specificato per la costruzione o la posa in opera di pozzetti circolari o quadrati e per la ricerca di tubazioni; - fornitura, costruzione e messa in opera delle sbadacchiature e dei puntelli che dovessero rendersi necessari per il contenimento delle pareti degli scavi; - trasporto e collocamento a discarica in sito abilitato del materiale di risulta non riutilizzabile fino alla distanza di 25 km, compreso il pagamento degli oneri di smaltimento dello stesso; - operazioni di eventuale smantellamento totale o parziale dell'impianto idraulico esistente e trasporto a rifiuto del materiale non riutilizzabile; -eventuale demolizione e ricostruzione della colonna montante e ricollegamento di allacci e/o tubazioni preesistente e ricostruzione del relativo pozzetto in muratura di mattoni; - foratura della tubazione e montaggio del collare di presa, compreso l'eventuale smontaggio e sostituzione del vecchio collare, ricalibratura del foro esistente sulla tubazione; - costruzione completa dell'impianto idraulico, inclusa fornitura materiali fino alla valvola di ritegno a valle del contatore (escluso contatore di fornitura GAIA SpA), derivato dalla presa stradale, fino alla valvola d'utenza inclusa, così come indicato nei disegni di progetto, compreso il montaggio e la bollatura di un contatore; - protezione della tubazione negli attraversamenti stradali sia longitudinali che trasversali, nonché negli attraversamenti di ponti, tombini stradali e simili, con tubo o guaina passacavi, in polietilene od altro materiale idoneo; - costruzione della base di appoggio per pozzetti di manovra telescopici per chiusini tondi, di diametro utile 90 mm e di altezza massima di mm. 200, per l'azionamento di saracinesche e/o valvole, realizzata in muratura di mattoni pieni di dimensioni interne tali da permettere la posa di chiusini e di altezza variabile. Compresa la muratura con malta cementizia del pozzetto (fornito dalla Ditta) ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte; - fornitura posa in opera di pozzetti di manovra per saracinesche e/o valvole, in muratura di mattoni pieni di dimensioni interne tali da permettere la posa in opera di chiusini tondi o quadrati; - eventuale realizzazione della traccia per l'incasso nel muro del tubo di ingresso nel vano contatore; - rinterro dei primi 20 cm di scavo (fino a 10 cm sopra il corrugato rosso di protezione alla tubazione d'allaccio) mediante fornitura e posa in opera di sabbia di riciclaggio - successivo riempimento dello scavo fino alla quota di imposta del successivo materiale arido di cava stabilizzato (30 cm sotto il piano stradale) da effettuarsi manualmente o meccanicamente secondo le quantità indicate nelle sezioni tipo di posa delle tubazioni o dal Direttore dei Lavori, con il materiale di risulta convenientemente selezionato in modo da allontanare quelle materie che possano danneggiare la tubazione a contatto con la stessa. Compreso l'onere per il trasporto del materiale di risulta a piè d'opera dai luoghi di stoccaggio, gli spianamenti, il costipamento a strati non superiori a cm 15, gli eventuali ricarichi ove necessari e quant'altro occorrente a dare il lavoro finito a regola d'arte; - fornitura, stendimento e compattazione, meccanica o manuale, di materiale arido di cava di adeguate granulometrie, per il riempimento degli ultimi 30 cm della sezione dello scavo, da eseguirsi a strati di 15 cm, secondo le quantità indicate nelle sezioni tipo di posa delle tubazioni o dal Direttore dei Lavori, e comunque per almeno cm 30 al di sotto della pavimentazione stradale esistente. Compreso l'onere per il trasporto del materiale dalla cava al cantiere; - per allacci con prescrizioni di getto con fill crete, il riempimento con materiale di risulta e successivo stabilizzato è sostituito dalla posa di malta cementizia aerata o, eventualmente, di misto cementato, così come indicato nell'art. 12.020.53a ed il sovrapprezzo computato e pagato nelle forme stabilite dall'art. medesimo, a partire dalla quota risultante dal primo rinterro con sabbia e fino ad una quota di cm 10 al di sotto della pavimentazione stradale esistente. - posa in opera, esclusa fornitura, di nastro segnalatore in polietilene di colore azzurro con la scritta "Attenzione tubi Acquedotto" 		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>da porre in fase di rinterro a 50 cm. sopra la tubazione, compreso lo spianamento del terreno e ogni altro onere. Ripristino definitivo da effettuarsi con le seguenti modalità: - scavo o scarifica per formazione del cassonetto fino alla profondità di cm 8 dal piano stradale; - stendimento di conglomerato bituminoso binder composto da inerti di pezzatura 0/35 e Kg.70 di bitume al mc, dato in opera con macchina vibrofinitrice o manualmente, previa spruzzatura di emulsione bituminosa per ancoraggio in ragione di Kg 0,50/mq e successiva rullatura, per uno spessore finito compreso di cm 8 e comunque fino al livello della pavimentazione stradale esistente. Sono da intendersi compresi nel prezzo, i ripristini necessari all'eliminazione degli avallamenti che si dovessero verificare sulla superficie del binder già eseguito, a seguito dell'assestamento degli scavi, nel periodo precedente il ripristino definitivo della pavimentazione stradale con il tappeto di usura; - ripristino della pavimentazione su superfici in cemento, comprendente lo smontaggio dell'eventuale cordonato, lo scavo per la formazione di cassonetto in modo da poter eseguire una gettata non inferiore a cm. 10 di spessore di calcestruzzo dosato a ql. 2,5 di cemento R 325, il trasporto e collocamento a discarica del materiale di risulta, la regolarizzazione della superficie con frattazzo, il rimontaggio del cordonato ed ogni altro onere necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Sono compresi nella presente voce di E.P., gli oneri, obblighi e responsabilità dell'appaltatore previsti dall'atto di cottimo. In particolare: - Autorizzazioni accessorie Enti per l'occupazione del suolo e/o viabilità, Movieri, FPO Postazioni semaforiche, oneri di discarica, well-point. - Predisposizioni aggiuntiva di allaccio in batteria (fino a 2 in più) - Posa aggiuntiva contatori in batteria e/o su derivazioni di allaccio fino ad un numero massimo di 2 (1+2)</p> <p>Per impianti completi fino a DN 75 incluso, a corpo, ognuno Euro (cinquecentonovanta/00)</p>	cadauno	590,00
Nr. 318 12.020.051 bv 12.020.051 bv	<p>ALLACCI ACQUEDOTTO STERRATO entro il 5° ml. al fino a DN 75 Lavori di costruzione di nuovi impianti idrici derivati dalla tubazione principale di distribuzione, per la parte di opere comprese entro il quinto (5°) metro lineare incluso, misurato a partire dal centro della tubazione di collegamento, eseguiti su sterrato così come all'art. 12.020.051av ad esclusione di quanto previsto per la pavimentazione stradale Per impianti completi fino a DN 75 incluso, a corpo, ognuno Euro (quattrocentosessanta/00)</p>	cadauno	460,00
Nr. 319 12.020.051 cv 12.020.051 cv	<p>ESTENSIONE ALLACCI ACQUEDOTTO ASFALTO oltre 5° e fino a 20° ml. Lavori di costruzione di nuovi allacciamenti idrici su asfalto, per la parte di opere eccedenti il quinto (5°) metro lineare ed entro il ventesimo (20°) metro lineare da eseguirsi come specificato all'art. 12.020.051 av compreso ogni onere, nessuno escluso Per impianti completi fino a DN 75 incluso Euro (quarantacinque/00)</p>	ml	45,00
Nr. 320 12.020.051 dv 12.020.051 dv	<p>ESTENSIONE ALLACCI ACQUEDOTTO STERRATO oltre 5° e fino a 20° ml. Lavori di costruzione di nuovi allacciamenti idrici su sterrato, per la parte di opere eccedenti il quinto (5°) metro lineare ed entro il ventesimo (20°) metro lineare da eseguirsi come specificato all'art. 12.020.051 bv compreso ogni onere, nessuno escluso Per impianti completi fino a DN 75 incluso Euro (trentasette/00)</p>	ml	37,00
Nr. 321 12.020.052 N 12.020.052 N	<p>POSA CASSETTA A TERRA Posa in opera di cassetta a terra per alloggio del contatore, fornita dalla stazione appaltante, compreso l'onere per il prelievo dal magazzino, lo scavo, la formazione del piano di posa con mattoni doppio UNI murati, il rinfilanco e il ripristino della pavimentazione stradale, incluso altresì ogni e qualsiasi altro onere occorrente a dare l'opera eseguita a regola d'arte. Euro (settantanove/80)</p>	cadauna	79,80
Nr. 322 12.020.053 aV 12.020.053 aV	<p>Lavori costruzione DERIVAZIONE CONTESTUALE FINO A 2 MT di allaccio idrico, impianti fino DN 75 incluso, ognuno Lavori di costruzione di derivazione di allaccio idrico, derivato dalla realizzazione contestuale di altro allaccio, per la parte di opere comprese entro 2,00 metri lineari, misurato a partire dal centro della tubazione di collegamento, eseguiti su asfalto o pavimentazioni in cemento, consistenti in: - taglio di pavimentazione bituminosa di qualsiasi spessore e tipo e su qualsiasi massicciata, eseguito con taglierina a disco diamantato; - scavo a sezione ristretta obbligata continua, eseguito in sede stradale con mezzi meccanici adatti allo scopo sino alla profondità necessaria all'esecuzione dell'allaccio sulla tubazione distributrice. Compreso la predisposizione delle nicchie necessarie per la realizzazione delle giunzioni o saldature, l'eventuale armatura degli scavi, l'eventuale ripresa di frane, la sistemazione e lo spianamento del fondo dello scavo secondo le disposizioni della D.L., l'eliminazione di tutti i materiali che possano danneggiare i tubi, la demolizione di trovanti in muratura o calcestruzzo anche con l'ausilio di martello pneumatico fino a mc 0,50, l'eventuale scavo a mano che si rendesse necessario per il superamento degli ostacoli costituiti da tutti i servizi trovanti nel sottosuolo (acquedotto, gas, cavi TELECOM, cavi ENEL, fognature nere e bianche, pubblica illuminazione, linee semaforiche ecc.) precedentemente segnalati e non, nonché l'eventuale demolizione, con qualsiasi mezzo meccanico o manuale, di strutture anche armate e funzionali ai suddetti servizi; - scavo di buche fino alla profondità di m. 1,50, da eseguirsi come sopra specificato per la costruzione o la posa in opera di pozzetti circolari o quadrati e per la ricerca di tubazioni; - costruzione e messa in opera delle sbadacchiature e dei puntelli che dovessero rendersi necessari per il contenimento delle parti degli scavi; - trasporto e collocamento a discarica in sito abilitato del materiale di risulta non riutilizzabile fino alla distanza di 25 km, compreso il pagamento degli oneri di smaltimento dello stesso; - operazioni di eventuale smantellamento totale o parziale dell'impianto idraulico esistente e trasporto a rifiuto del materiale non riutilizzabile; - foratura della tubazione e montaggio del collare di presa, compreso l'eventuale smontaggio e sostituzione del vecchio collare, ricalibratura del foro esistente sulla tubazione; - costruzione completa dell'impianto idraulico, derivato dalla presa stradale, fino alla valvola d'utenza inclusa, così come indicato</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>nei disegni di progetto, compreso il montaggio e la bollatura di un contatore;</p> <ul style="list-style-type: none"> - protezione della tubazione negli attraversamenti stradali sia longitudinali che trasversali, nonchè negli attraversamenti di ponti, tombini stradali e simili, con tubo o guaina passacavi, in polietilene od altro materiale idoneo; - costruzione di eventuali pozzetti per saracinesche a quadrante o per contatori, realizzata in muratura di mattoni pieni di dimensioni interne tali da permettere la posa di chiusini e di altezza variabile. Compresa la muratura con malta cementizia del pozzetto ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte; - eventuale realizzazione della traccia per l'incasso nel muro del tubo di ingresso nel vano contatore; - eventuale posa in opera di cassetta per contatore; - rinterro dei primi 20 cm di scavo (fino a 10 cm sopra il corrugato rosso di protezione alla tubazione d'allaccio) mediante fornitura e posa in opera di sabbia di riciclaggio - successivo riempimento dello scavo fino alla quota di imposta del successivo materiale arido di cava stabilizzato (30 cm sotto il piano stradale) da effettuarsi manualmente o meccanicamente secondo le quantità indicate nelle sezioni tipo di posa delle tubazioni o dal Direttore dei Lavori, con il materiale di risulta convenientemente selezionato in modo da allontanare quelle materie che possano danneggiare la tubazione a contatto con la stessa. Compreso l'onere per il trasporto del materiale di risulta a piè d'opera dai luoghi di stoccaggio, gli spianamenti, il costipamento a strati non superiori a cm 15, gli eventuali ricarichi ove necessari e quant'altro occorrente a dare il lavoro finito a regola d'arte; - fornitura, stendimento e compattazione, meccanica o manuale, di materiale arido di cava di adeguate granulometrie, per il riempimento degli ultimi 30 cm della sezione dello scavo, da eseguirsi a strati di 15 cm, secondo le quantità indicate nelle sezioni tipo di posa delle tubazioni o dal Direttore dei Lavori, e comunque per almeno cm 30 al di sotto della pavimentazione stradale esistente. Compreso l'onere per il trasporto del materiale dalla cava al cantiere; - per allacci con prescrizioni di getto con fill crete, il riempimento con materiale di risulta e successivo stabilizzato è sostituito dalla posa di malta cementizia aerata o, eventualmente, di misto cementato, così come indicato nell'art. 12.020.53a ed il sovrapprezzo computato e pagato nelle forme stabilite dall'art. medesimo, a partire dalla quota risultante dal primo rinterro con sabbia e fino ad una quota di cm 10 al di sotto della pavimentazione stradale esistente. - posa in opera, esclusa fornitura, di nastro segnalatore in polietilene di colore azzurro con la scritta "Attenzione tubi Acquedotto" da porre in fase di rinterro a 50 cm. sopra la tubazione, compreso lo spianamento del terreno e ogni altro onere. <p>Ripristino definitivo da effettuarsi con le seguenti modalità:</p> <ul style="list-style-type: none"> - scavo o scarifica per formazione del cassonetto fino alla profondità di cm 8 dal p - posa in opera, esclusa fornitura, di nastro segnalatore in polietilene di colore azzurro con la scritta "Attenzione tubi Acquedotto" da porre in fase di rinterro a 50 cm. sopra la tubazione, compreso lo spianamento del terreno e ogni altro onere. <p>Ripristino definitivo da effettuarsi con le seguenti modalità:</p> <ul style="list-style-type: none"> - scavo o scarifica per formazione del cassonetto fino alla profondità di cm 8 dal piano stradale; - stendimento di conglomerato bituminoso binder composto da inerti di pezzatura 0/35 e Kg.70 di bitume al mc, dato in opera con macchina vibrofinitrice o manualmente, previa spruzzatura di emulsione bituminosa per ancoraggio in ragione di Kg 0,50/mq e successiva rullatura, per uno spessore finito compreso di cm 8 e comunque fino al livello della pavimentazione stradale esistente. Sono da intendersi compresi nel prezzo, i ripristini necessari all'eliminazione degli avallamenti che si dovessero verificare sulla superficie del binder già eseguito, a seguito dell'assessamento degli scavi, nel periodo precedente il ripristino definitivo della pavimentazione stradale con il tappeto di usura; - ripristino della pavimentazione su superfici in cemento, comprendente lo smontaggio dell'eventuale cordonato, lo scavo per la formazione di cassonetto in modo da poter eseguire una gettata non inferiore a cm. 10 di spessore di calcestruzzo dosato a ql. 2,5 di cemento R 325, il trasporto e collocamento a scarica del materiale di risulta, la regolarizzazione della superficie con frattazzo, il rimontaggio del cordonato ed ogni altro onere necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <p>Per impianti completi fino a DN 75 incluso, a corpo, ognuno Euro (centoquaranta/00)</p>	cadauno	140,00
Nr. 323 12.020.053 bV 12.020.053 bV	<p>COSTRUZIONE DERIVAZIONE OLTRE 2 ML E FINO A 5 ML, allaccio idrico, impianti fino a DN 75 incluso, a corpo, ognuno</p> <p>Lavori di costruzione di derivazione di allaccio idrico, così come all'art 12.020.051 av, senza presa su tubazione stradale ma derivata da presa stradale o tubazione di allaccio esistente OLTRE 2 ML E FINO A 5 ML</p> <p>Per impianti completi fino a DN 75 incluso, a corpo, ognuno Euro (trecentocinquantasei/00)</p>	cadauno	356,00
Nr. 324 12.020.060 a 12.020.060 a	<p>ALLACCIO PER ACQUA POTABILE IN ACCIAIO/PEAD OLTRE IL DN 75 mm. FINO AL DN 100/110. Fino a ml 5,00</p> <p>DERIVAZIONE UTENZA ACQUA POTABILE IN ACCIAIO/PEAD OLTRE I 75 mm. FINO AL DN 100/110.</p> <p>Esecuzione di impianto di derivazione d'utenza per acqua potabile in acciaio/PEAD oltre i 75 mm. fino al DN 100/110, eseguita su tubazione in ghisa, fibrocemento, o acciaio, il tutto come all'art. 12.020.051 av. Nel prezzo si intende compresa anche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - la posa in opera dei collari in ghisa o acciaio o del manicotto in acciaio flangiato necessari per l'esecuzione della presa in carico, in alternativa posa in opera di "Te" in ghisa con giunzione a flangia dopo il taglio del tubo e l'inserimento degli organi per il collegamento con il "Te", previa interruzione del servizio, posa della saracinesca stradale, la presa in carico, posa della tubazione in fino alla nicchia contatori, compresa la posa delle curve e quanto altro necessario per il superamento degli ostacoli nel sottosuolo; - il ripristino del rivestimento esterno delle tubazioni, il rivestimento delle curve, delle flange e dei bulloni interrati con vetroflex bitumato o fascia grassata o manicotto termorestringente secondo le indicazioni della D.L.; - la posa in opera di riduzioni e flange all'interno del vano contatori, posa in opera della saracinesca ed inoltre la posa di contatore flangiato, valvola di ritegno e filtro dello stesso diametro dell'impianto o inferiore, manicotto a saldare in acciaio DN 13 mm. e relativo rubinetto DN 13 mm. con tappo maschio per presa manometrica ed eventuale manicotto in acciaio fino al DN 40 mm. per allacciamenti di altri contatori (tutti i materiali occorrenti saranno forniti dalla SA); - il prelievo del materiale dai magazzini della SA, il trasporto, lo scarico lungo i bordi dello scavo e l'eventuale ritorno ai magazzini stessi dei materiali inutilizzati; - il lavaggio ed il collaudo dell'impianto. Fino a ml 5,00 <p>Euro (settecentoventi/00)</p>	CAD.	720,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 325 12.020.060 b 12.020.060 b	<p>ALLACCIO PER ACQUA POTABILE IN ACCIAIO OLTRE IL DN 75. FINO AL DN 100. Oltre i ml 5,00 e fino a 20,00 ml DERIVAZIONE UTENZA ACQUA POTABILE IN ACCIAIO/PEAD OLTRE I 75 mm. FINO AL DN 100/110. Esecuzione di impianto di derivazione d'utenza per acqua potabile in acciaio/PEAD oltre i 75 mm. fino al DN 100/110, eseguita su tubazione in ghisa, fibrocemento, o acciaio, il tutto come all'art. 12.020.060 a Per la parte eccedente i ml 5,00 e fino a 20 ml Euro (ottanta/00)</p>	ML.	80,00
Nr. 326 12.020.070 12.020.070	<p>Lavori di INTERCETTAZIONE TUBO UTENTE E RISANAMENTI, a corpo, cad. SU RICHIESTA ESPLICITA DELLA DL. Lavori di intercettazione del tubo utente e collegamento del medesimo a mezzo di idonea raccorderia alla tubazione di uscita del contatore, SOLO PER QUANTO NON ESPRESSAMENTE PREVISTO NEGLI APPOSITI ARTICOLI E COMUNQUE SU RICHIESTA ESPLICITA DELLA DL., consistenti in:</p> <ul style="list-style-type: none"> - taglio di pavimentazione bituminosa di qualsiasi spessore e tipo e su qualsiasi massicciata, eseguito con apposita taglierina a disco diamantato; - scavo a sezione ristretta obbligata continua, eseguito in sede stradale e non con mezzi meccanici adatti allo scopo o manualmente. Compreso la predisposizione delle nicchie necessarie per la realizzazione delle giunzioni o saldature, l'eliminazione di tutti i materiali che possano danneggiare i tubi, la demolizione di trovanti in muratura o calcestruzzo anche con l'ausilio di martello pneumatico fino a mc 0,50, l'eventuale scavo a mano che si rendesse necessario per il superamento degli ostacoli costituiti da tutti i servizi trovanti nel sottosuolo (acquedotto, gas, cavi TELECOM, cavi ENEL, fognature nere e bianche, pubblica illuminazione, linee semaforiche ecc.) precedentemente segnalati e non, nonché l'eventuale demolizione, con qualsiasi mezzo meccanico o manuale, di strutture anche armate e funzionali ai suddetti servizi; - trasporto e collocamento a scarica in sito abilitato del materiale di risulta fino alla distanza di 25 km; - rinterro dei primi 20 cm di scavo (fino a 10 cm sopra il corrugato rosso di protezione alla tubazione d'allaccio) mediante fornitura e posa in opera di sabbia di riciclaggio; - successivo riempimento dello scavo fino alla quota di imposta del successivo materiale arido di cava stabilizzato (30 cm sotto il piano stradale) da effettuarsi manualmente o meccanicamente secondo le quantità indicate nelle sezioni tipo di posa delle tubazioni o dal Direttore dei Lavori, con il materiale di risulta convenientemente selezionato in modo da allontanare quelle materie che possano danneggiare la tubazione a contatto con la stessa. Compreso l'onere per il trasporto del materiale di risulta a piè d'opera dai luoghi di stoccaggio, gli spianamenti, il costipamento a strati non superiori a cm 15, gli eventuali ricarichi ove necessari e quant'altro occorrente a dare il lavoro finito a regola d'arte; - fornitura, stendimento e compattazione, meccanica o manuale, di materiale arido di cava di adeguate granulometrie, per il riempimento degli ultimi 30 cm della sezione dello scavo, da eseguirsi a strati di 15 cm, secondo le quantità indicate nelle sezioni tipo di posa delle tubazioni o dal Direttore dei Lavori, e comunque per almeno cm 30 al di sotto della pavimentazione stradale esistente. Compreso l'onere per il trasporto del materiale dalla cava al cantiere; - per lavori con prescrizioni di getto con fill crete, il riempimento con materiale di risulta e successivo stabilizzato è sostituito dalla posa di malta cementizia aerata o, eventualmente, di misto cementato, così come indicato nell'art. 12.020.53a ed il sovrapprezzo computato e pagato nelle forme stabilite dall'art. medesimo, a partire dalla quota risultante dal primo rinterro con sabbia e fino ad una quota di cm 10 al di sotto della pavimentazione stradale esistente. - posa in opera, esclusa fornitura, di nastro segnalatore in polietilene di colore azzurro con la scritta "Attenzione tubi Acquedotto" da porre in fase di rinterro a 50 cm. sopra la tubazione, compreso lo spianamento del terreno e ogni altro onere. <p>Ripristino definitivo da effettuarsi con le seguenti modalità:</p> <ul style="list-style-type: none"> - scavo o scarifica per formazione del cassonetto fino alla profondità di cm 8 dal p - ripristino della pavimentazione su marciapiedi o piazzali in mattonelle di cemento tipo margherita, piastrelle in grès, spezzonati in marmo e simili, comprendente lo smontaggio della pavimentazione e degli eventuali cordonati, l'accatastamento in loco del materiale riutilizzabile, il trasporto a rifiuto del materiale di risulta, l'eventuale formazione di cassonetto per l'esecuzione di sottofondo in calcestruzzo dosato a ql. 2,5 di cemento R 325 dello spessore di cm. 10, la fornitura e posa in opera delle mattonelle o piastrelle su letto di malta di cemento o di sabbia, l'intasamento e la stilatura dei giunti, il rimontaggio dei cordonati e qualsiasi altro onere necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte; - ripristino della pavimentazione su marciapiedi o piazzali in mattonelle autobloccanti comprendente lo smontaggio della pavimentazione e degli eventuali cordonati, l'accatastamento in loco del materiale riutilizzabile, il trasporto a rifiuto del materiale di risulta, l'eventuale formazione di cassonetto per l'esecuzione di sottofondo in calcestruzzo dosato a ql. 2,5 di cemento R 325 dello spessore di cm. 10, la fornitura e posa in opera delle mattonelle su letto di malta di cemento o di sabbia, l'intasamento e la stilatura dei giunti, il rimontaggio dei cordonati e qualsiasi altro onere necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte; - ripristino della pavimentazione su marciapiedi o piazzali in calcestruzzo di cemento, comprendente lo smontaggio dell'eventuale cordonato, lo scavo per la formazione di cassonetto in modo da poter eseguire una gettata non inferiore a cm. 10 di spessore di calcestruzzo dosato a ql. 2,5 di cemento R 325, il trasporto a rifiuto del materiale di risulta, la regolarizzazione della superficie con frattazzo, il rimontaggio del cordonato ed ogni altro onere necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte; - ripristino della pavimentazione su strade, marciapiedi o piazzali in lastricati di pietra, comprendente lo smontaggio e l'accatastamento in loco della pavimentazione esistente e dell'eventuale cordonato riutilizzabili, lo scavo per la formazione di cassonetto in modo da poter eseguire una gettata non inferiore a cm. 10 di spessore di calcestruzzo dosato a ql. 3,5 di cemento R 325, il trasporto a rifiuto del materiale di risulta, la fornitura e posa in opera del lastico mancante, l'intasamento e la stilatura dei giunti, il rimontaggio del cordonato ed ogni altro onere necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte; - collegamento della vecchia tubazione di adduzione l'impianto idraulico interno del fabbricato alla tubazione di uscita del contatore, a mezzo di idonea raccorderia fornita dalla Stazione Appaltante; - protezione della tubazione negli attraversamenti stradali sia longitudinali che trasversali, nonché negli attraversamenti di ponti, tombini stradali e simili, con tubo o guaina passacavi, in polietilene od altro materiale idoneo; - fino a ml. 2.00 <p>quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte e funzionante, a corpo, ognuno Euro (centoquindici/00)</p>	CAD.	115,00
Nr. 327 12.020.100 12.020.100	<p>POSA CONTATORI IN BATTERIA Realizzazione in opera, compresa fornitura, con idonea raccorderia in acciaio zincato ed in ottone, ivi compreso rubinetto a sfera del tipo ball-stop e/o simili, di innesto per contatori in batteria, compresa l'installazione e la bollatura del contatore se richiesto dalla D.L., ognuno Euro (ventiotto/75)</p>	CAD.	28,75

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 328 12.020.101 av 12.020.101 av	Realizzazione o adeguamento VANO, dim. interne finite cm 50x30x15 o cm. 60x30x15 cad. LAVORI COMANDATI A PARTE DALLA DL Realizzazione o adeguamento dimensionale di vano per alloggiamento contatori in muri perimetrali di qualsiasi genere, o fornitura e messa in opera di cassetta prefabbricata in cemento, compreso il foro di passaggio del tubo, la rifinitura della nicchia di alloggiamento, la muratura dello sportello di chiusura ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOLO PER QUANTO NON ESPRESSAMENTE PREVISTO NEGLI APPOSITI ARTICOLI E COMUNQUE SU RICHIESTA ESPLICITA DELLA DL. □a) dimensioni interne finite cm 50x30x15 o cm. 60x30x15 ognuno: Euro (novantadue/00)	CAD.	92,00
Nr. 329 12.020.101 bv 12.020.101 bv	Realizzazione o adeguamento VANO, dim. interne finite cm 50x30x15 o cm. 60x30x15 cad: LAVORI COMANDATI A PARTE DALLA DL Realizzazione o adeguamento dimensionale di vano per alloggiamento contatori così come all'art.12.020.101 av b) dimensioni interne finite cm 50x50x15 o cm. 60x50x15 ognuno: Euro (centosei/95)	CAD.	106,95
Nr. 330 12.020.101 cv 12.020.101 cv	Realizzazione o adeguamento VANO, dim. interne finite cm 50x30x15 o cm. 60x30x15 cad: LAVORI COMANDATI A PARTE DALLA DL idem c.s. ...av □□□c) dimensioni interne finite cm. 60x70x15 ognuno: Euro (centotrentotto/00)	CAD.	138,00
Nr. 331 12.020.101 dv 12.020.101 dv	Realizzazione o adeguamento VANO, dim. interne finite cm 50x30x15 o cm. 60x30x15 cad: LAVORI COMANDATI A PARTE DALLA DL idem c.s. ...av □□□d) dimensioni interne finite cm. 85x35x25 ognuno: Euro (centotredici/85)	CAD.	113,85
Nr. 332 12.020.101 ev 12.020.101 ev	Realizzazione o adeguamento VANO, dim. interne finite cm 50x30x15 o cm. 60x30x15 cad: LAVORI COMANDATI A PARTE DALLA DL idem c.s. ...av e) dimensioni interne finite cm. 85x55x25 ognuno: Euro (centoquarantadue/60)	CAD.	142,60
Nr. 333 12.020.53 a 12.020.53 a	ALLACCI GETTATI ACQUEDOTTO SOVRAPPREZZO AL ML. IMPIANTI GETTATI ACQUEDOTTO, SOVRAPPREZZO AL ML. Per allacci di cui agli art. 12.020.051 an e 12.020.051 bv con prescrizioni di getto con fill crete, il riempimento con materiale di risulta e successivo stabilizzato è sostituito dalla FPO di malta cementizia aerata o misto cementato (solo per strade esclusivamente di competenza Comunale e non altri Enti E COMUNQUE SOLO DIETRO AUTORIZZAZIONE SCRITTA DELLA D.L.) del tipo descritto di seguito: - Conglomerato cementizio tipo cellulare di consistenza autolivellante (tipo fillerrete, darafill) non soggetto ad essudazione e segregazione, avente allo stato indurito una massa di volume non superiore a 1750 kg/mc e con resistenza alla compressione dopo 28 giorni compresa tra 10 e 20 kg/cmq - Misto cementato per il rinterro di tubazioni con seguente dosaggio a mc: - Stabilizzato Dmax 30 mm 0,8mc - Sabbia per calcestruzzi 0-10 mm 0,2 mc - Acqua (massimo) 120 lt - Rapporto Acqua cemento 3,1- Rcls 13 Kg/cmq Fornito e posto in opera fino ad una quota di cm 10 al di sotto della pavimentazione stradale esistente. Euro (ventisette/00)	ML.	27,00
12.025 Categoria E : Opere per fognatura (Cap 18)			
Nr. 334 12.025.015 aN	FPO tubazioni p.v.c. rigido per fognature e scarichi, dN 200 FPO tubazioni in p.v.c. rigido per fognature e scarichi interrati non in pressione, conforme alle norme UNI EN 1401-1 tipo SN8-SDR 34, con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, compreso pezzi speciali (curve, braghe, giunti, ispezioni ecc.), compreso ogni e qualsiasi onere necessario a dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. diametro esterno di mm 200 e spessore mm.5,9 Euro (diciotto/40)	ML.	18,40
Nr. 335 12.025.015 bN 12.025.015b V	FPO tubazioni p.v.c. rigido per fognature e scarichi, dN 250 Fornitura e posa in opera di tubazioni in p.v.c. rigido per fognature e scarichi interrati non in pressione, conforme alle norme UNI EN 1401-1 tipo SN8-SDR 34, del diametro esterno di mm 250 e spessore mm. 7,3 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, compreso pezzi speciali (curve, braghe, giunti, ispezioni ecc.), compreso ogni e qualsiasi onere necessario a dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Euro (ventisei/45)	ML.	26,45
Nr. 336 12.025.015 cN	FPO tubazioni p.v.c. rigido per fognature e scarichi, dN 315 Fornitura e posa in opera di tubazioni in p.v.c. rigido per fognature e scarichi interrati non in pressione, conforme alle norme UNI EN 1401-1 tipo SN8-SDR 34, del diametro esterno di mm 315 e spessore mm. 9,2 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, compreso pezzi speciali (curve, braghe, giunti, ispezioni ecc.), compreso ogni e qualsiasi onere necessario a dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Euro (trentanove/10)	ML.	39,10

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 337 12.025.015 dN 12.025.015d V	FPO tubazioni p.v.c. rigido per fognature e scarichi, dN 400 Fornitura e posa in opera di tubazioni in p.v.c. rigido per fognature e scarichi interrati non in pressione, conforme alle norme UNI EN 1401-1 tipo SN8-SDR 34, del diametro esterno di mm 400 e spessore mm. 11,7 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, compreso pezzi speciali (curve, braghe, giunti, ispezioni ecc.), compreso ogni e qualsiasi onere necessario a dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Euro (cinquantacinque/00)	ML.	55,00
Nr. 338 12.025.016 a 12.025.016 a	RINFIANCO TUBAZIONI FOGNATURA DN 200-250-315 RINFIANCO TUBAZIONI FOGNATURA DA DN 200 A DN 315 CON CALCESTRUZZO DI CEMENTO DOSATO A 200 KG/MC PER CM 10 AL DI SOPRA DELL'ESTRADOSSO DEL TUBO Euro (trenta/36)	ML	30,36
Nr. 339 12.025.016 d 12.025.016 d	RINFIANCO TUBAZIONI FOGNATURA DN 400 RINFIANCO TUBAZIONI FOGNATURA DN 400 CON CALCESTRUZZO DI CEMENTO DOSATO A 200 KG/MC PER CM 20 AL DI SOPRA DELL'ESTRADOSSO DEL TUBO Euro (trentanove/39)	ML	39,39
Nr. 340 12.025.017 av 12.025.017 av	Allacci fognatura su asfalto entro il 5° ml. Lavori di costruzione di nuovi allacciamenti alla fognatura nera delle utenze private derivati dai pozzetti di ispezione della rete principale per la parte di opere comprese entro il 5° (quinto) metro lineare incluso, misurato dalla cameretta stradale e fino al pozzetto/imbocco scarico utenza, eseguiti su asfalto o pavimentazioni in cemento, consistenti in: - taglio di pavimentazione bituminosa di qualsiasi spessore e tipo e su qualsiasi massicciata, eseguito con taglierina a disco diamantato; - scavo a sezione ristretta obbligata continua, eseguito in sede stradale con mezzi meccanici adatti allo scopo sino alla profondità necessaria all'innesto nella cameretta o nella condotta esistente del tubo di allacciamento. Compresa l'eventuale armatura degli scavi, la ripresa di frane, la sistemazione e lo spianamento del fondo dello scavo secondo le disposizioni della D.L., l'eventuale aggettamento delle acque di falda, anche a mezzo di impianto well-point (incluso spese per energia), l'eliminazione di tutti i materiali che possano danneggiare i tubi, la demolizione di trovanti in muratura o calcestruzzo anche con l'ausilio di martello pneumatico fino a mc 0,50, l'eventuale scavo a mano che si rendesse necessario per il superamento degli ostacoli costituiti da tutti i servizi trovanti nel sottosuolo (acquedotto, gas, cavi TELECOM, cavi ENEL, fognature nere e bianche, pubblica illuminazione, linee semaforiche ecc.) precedentemente segnalati e non, nonché l'eventuale demolizione, con qualsiasi mezzo meccanico o manuale, di strutture anche armate e funzionali ai suddetti servizi; - trasporto e collocamento a discarica in sito abilitato del materiale di risulta non riutilizzabile fino alla distanza di 25 km compreso il pagamento degli oneri di smaltimento dello stesso; - formazione di foro nella parete del pozzetto di ispezione per innesto della tubazione di allaccio, con avanzamento del tubo per cm.20 all'interno del pozzetto e relative sigillature, compreso pulizia del pozzetto da eventuali detriti derivanti dalla lavorazione o fornitura ed installazione di braga o sella di derivazione; - fornitura e posa in opera di tubazione in p.v.c. a norma UNI EN 1401-1 tipo SN8-SDR34 per scarichi civili e fognature, diametro esterno mm.125 per singola utenza o mm. 160 per 2 o più utenze, con giunto a bicchiere da incollare, compreso pezzi speciali (curve, braghe, biforcazioni, giunti a Ti ispezionabili, sifoni ispezionabili, tappi ecc.) compreso il rinfianco e ricoprimento della stessa con calcestruzzo di cemento dosato a 200 kg/mc per cm 20 al di sopra dell'estradosso del tubo; - costruzione di n. 1 pozzetto di ispezione, conforme al disegno di progetto, da realizzarsi con basamento in calcestruzzo di cemento dello spessore minimo di cm.10 gettato in opera e pozzetto di ispezione in cls. prefabbricato delle dimensioni interne di cm.30x30, compreso il chiusino in ghisa carrabile di dimensioni di cm.30x30 a norme UNI EN 124 D400, (qualora il chiusino venga posizionato fuori carreggiata stradale e/o su marciapiade è consentita la posa del medesimo classe C250) fissato al pozzetto mediante cordolo in calcestruzzo di cemento. Il pozzetto, posizionato sopra il giunto ispezionabile in p.v.c. ad una profondità tale da consentire gli allacciamenti delle abitazioni, dovrà essere posto al limite della pubblica proprietà; - rinterro da effettuarsi manualmente o meccanicamente secondo le quantità indicate nelle sezioni tipo di posa delle tubazioni o dal Direttore dei Lavori, con fornitura di sabbia di riciclaggio per letti di posa o di materiale di risulta convenientemente selezionato in modo da allontanare quelle materie che possano danneggiare la tubazione a contatto con la stessa, il tutto a partire dalla quota del rinfianco (cm 20 al di sopra dell'estradosso del tubo) e fino a 30 cm al di sotto della pavimentazione stradale esistente. Compreso l'onere per il trasporto del materiale di risulta a piè d'opera dai luoghi di stoccaggio, gli spianamenti, il costipamento a strati non superiori a cm 15, gli eventuali ricarichi ove necessari e quant'altro occorrente a dare il lavoro finito a regola d'arte; - fornitura, stendimento e compattazione, meccanica o manuale, di materiale arido di cava di adeguate granulometrie, per il riempimento degli ultimi 30 cm. della sezione dello scavo, da eseguirsi a strati di 15 cm, secondo le quantità indicate nelle sezioni tipo di posa delle tubazioni o dal Direttore dei Lavori, e comunque per almeno cm 30 al di sotto della pavimentazione stradale esistente. Compreso l'onere per il trasporto del materiale dalla cava al cantiere; - per allacci con prescrizioni di getto con fill crete, il riempimento con materiale di risulta e successivo stabilizzato è sostituito dalla posa di malta cementizia aerata o, eventualmente, di misto cementato, così come indicato nell'art. 12.025.018av ed il sovrapprezzo computato e pagato nelle forme stabilite dall'art. medesimo, a partire dalla quota risultante dal primo rinterro con sabbia e fino ad una quota di cm 10 al di sotto della pavimentazione stradale esistente; Ripristino definitivo da eseguirsi con le seguenti modalità: - scavo o scarifica per formazione del cassonetto fino alla profondità di cm 8 dal piano stradale; - stendimento di conglomerato bituminoso binder composto da inerti di pezzatura 0/35 e Kg.70 di bitume al mc, dato in opera con macchina vibrofinitrice, previa spruzzatura di emulsione bituminosa per ancoraggio in ragione di Kg 0,50/mq e successiva rullatura, per uno spessore finito compreso di cm 8 e comunque fino al livello della pavimentazione stradale esistente. Sono da intendersi compresi nel prezzo, i ripristini necessari all'eliminazione degli avallamenti che si dovessero verificare sulla superficie del binder già eseguito, a seguito dell'assestamento degli scavi, nel periodo precedente il ripristino definitivo della pavimentazione stradale con il tappeto di usura; - ripristino della pavimentazione su superfici in cemento, comprendente lo smontaggio dell'eventuale cordonato, lo scavo per la formazione di cassonetto in modo da poter eseguire una gettata non inferiore a cm. 10 di spessore di calcestruzzo dosato a ql. 2,5 di cemento R 325, il trasporto e collocamento a discarica del materiale di risulta, la regolarizzazione della superficie con frattazzo,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
15 LAVORI VARI (SpCap 5)			
15.005 COMPOSIZIONE E POSA IN OPERA DI PEZZI SPECIALI E ACCESSORI (Cap 19)			
Nr. 345 15.005.055 15.005.055	<p>PALINA SEGNALETICA.(P.I.O) POSA DI PALINA SEGNALETICA. Posa in opera di pali metallici indicatori del percorso delle condotte (esclusa la fornitura del palo e del cartello indicatore) compresa l'esecuzione dello scavo per il plinto di fondazione, il plinto in conglomerato cementizio di adeguate dimensioni normalmente di cm 50x50x50, il rinterro, il ripristino della pavimentazione stradale di qualsiasi tipo, il prelievo dei materiali dai magazzini A.S.S.P. e quant'altro occorrente per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Euro (centotrentasei/61)</p>	CAD.	136,61
Nr. 346 15.005.060 15.005.060	<p>PUNTO DI MISURA DI P.C. IN PALINA.(P.I.O) POSA DI PUNTO DI MISURA DI P.C. IN PALINA. Posa di punto di misura di protezione catodica su giunto isolante, in palina, compreso: - saldatura dei capicorda del cavallotto dielettrico sulla condotta in acciaio; - posa di palina in acciaio zincato con scatola contenente la morsetti dei capicorda del tipo conchiglia; - costruzione di bloccaggio in CLS per il sostegno della palina; - posa di tubo guaina in PVC e inserimento dei cavi fino alla morsetti; - collegamenti elettrici; - il ripristino del rivestimento. Il tutto secondo le specifiche tecniche allegate e le disposizioni impartite dalla Direzione Lavori. Compreso ogni cosa occorrente per dare il lavoro finito in ogni sua parte, escluso la fornitura dei materiali; sono comprese le opere di scavo, di ripristino, di demolizione e l'eventuale posa dell'elettrodo di Cu/Cu S04. Euro (centosettanta/75)</p>	CAD.	170,75
Nr. 347 15.005.065 15.005.065	<p>CAVO PER TELECONTROLLO.(F.P.I.O) FORNITURA E POSA IN OPERA DI CAVO PER TELECONTROLLO. Fornitura e posa in opera di cavo per telecontrollo adatto alla posa direttamente interrata del tipo TEQ/H5EH4E formato da 5 quarte di conduttori in rame da 0,9 mm isolati in polietilene; protezioni costituite da schermo continuo longitudinale in alluminio (spessore nominale mm.0,15) termosaldato alla guaina interna in polietilene; armatura formata da nastro di acciaio longitudinale sormontato e corrugato protetto contro la corrosione. Il cavo sarà tamponato per tutta la lunghezza con tamponante idrorepellente con punto di goccia > di 70 gradi centigradi secondo norme IEC 811-5-1 e rivestito da guaina PE nero spessore minimo mm.1,4. Nel prezzo è compreso l'onere per lo sfilamento e la formazione di giunti, la colatura di miscela isolante, oppure la fornitura di scatola stagna con morsetti di giunzione da murare in pozzetti predisposti (pagati a parte); comprese inoltre le prove di collaudo di isolamento a tratti e sull'intero percorso. Euro (sei/83)</p>	ML.	6,83
Nr. 348 15.005.070 a 15.005.070 a	<p>TUBO IN PVC RIGIDO PER PROTEZIONE DI CAVI ELETTRICI O TELEFONICI. (F.P.I.O)De di mm 75/3,6;" FORNITURA E POSA DI TUBO IN PVC RIGIDO PER PROTEZIONE DI CAVI ELETTRICI O TELEFONICI. Fornitura e posa di tubo in PVC rigido per protezione di cavi elettrici o telefonici su scavo già predisposto, in barre di lunghezza utile di ml.6; con bicchiere ad incollaggio o con anello di tenuta in gomma (a discrezione della Direzione Lavori); compresa la fornitura delle colle necessarie, la posa del filo di ferro interno per lo sfilamento del cavo nonché l'ancoraggio del tubo in PVC alla sottostante condotta mediante fasce adesive: De mm 75/3,6. Euro (sei/48)</p>	ML.	6,48
Nr. 349 15.005.070 b 15.005.070 b	<p>TUBO IN PVC RIGIDO PER PROTEZIONE DI CAVI ELETTRICI O TELEFONICI. (F.P.I.O) De di mm 90/4,3;" idem c.s.De mm 90/4,3. Euro (otto/56)</p>	ML.	8,56
Nr. 350 15.005.070 c 15.005.070 c	<p>TUBO IN PVC RIGIDO PER PROTEZIONE DI CAVI ELETTRICI O TELEFONICI. (F.P.I.O) De di mm 110/5,3;" idem c.s.De mm 110/5,3. Euro (tredici/01)</p>	ML.	13,01
Nr. 351 15.005.075 a 15.005.075 a	<p>TUBI GUAINA IN PVC RIGIDO, TIPO 300 SERIE UNIPLAST. (F.P.I.O) De mm 110/1,8; FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI IN PVC RIGIDO, TIPO 300 SERIE UNIPLAST. Fornitura e posa in opera di tubi in PVC rigido, tipo 300 serie Uniplast, con bicchiere ad incollaggio nuovi forniti dall'Impresa; da utilizzare come tubo guaina, compreso l'eventuale taglio longitudinale, la sigillatura e quant'altro occorra, per dare il lavoro eseguito a regola d'arte: De mm 110/1,8; Euro (quattro/81)</p>	ML.	4,81
Nr. 352 15.005.075 b 15.005.075 b	<p>TUBI GUAINA IN PVC RIGIDO, TIPO 300 SERIE UNIPLAST. (F.P.I.O) De mm 125/2,0; idem c.s.125/2,0; Euro (cinque/46)</p>	ML.	5,46
Nr. 353 15.005.075 c 15.005.075 c	<p>TUBI GUAINA IN PVC RIGIDO, TIPO 300 SERIE UNIPLAST. (F.P.I.O) De mm 140/2,3; idem c.s.140/2,3; Euro (sette/54)</p>	ML.	7,54
Nr. 354 15.005.075 d 15.005.075 d	<p>TUBI GUAINA IN PVC RIGIDO, TIPO 300 SERIE UNIPLAST. (F.P.I.O) De mm 160/2,6; idem c.s.160/2,6; Euro (dieci/27)</p>	ML.	10,27

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 355 15.005.075 e 15.005.075 e	TUBI GUAINA IN PVC RIGIDO, TIPO 0300 SERIE UNIPLAST. (F.P.I.O) De mm 200/3,2; idem c.s.200/3,2; Euro (quattordici/38)	ML.	14,38
Nr. 356 15.005.075 f 15.005.075 f	TUBI GUAINA IN PVC RIGIDO, TIPO 300 SERIE UNIPLAST. (F.P.I.O) De mm 250/4,0; idem c.s.250/4,0; Euro (ventidue/58)	ML.	22,58
Nr. 357 15.005.075 g 15.005.075 g	TUBI GUAINA IN PVC RIGIDO, TIPO 300 SERIE UNIPLAST. (F.P.I.O) De mm 315/5,0; idem c.s.315/5,0; Euro (trentasette/59)	ML.	37,59
Nr. 358 15.005.075 h 15.005.075 h	TUBI GUAINA IN PVC RIGIDO, TIPO 300 SERIE UNIPLAST. (F.P.I.O) De mm 400/6,0; idem c.s.400/6,0; Euro (cinquantaotto/09)	ML.	58,09
Nr. 359 15.005.075 i 15.005.075 i	TUBI GUAINA IN PVC RIGIDO, TIPO 300 SERIE UNIPLAST. (F.P.I.O) De mm 500/7,0; idem c.s.500/7,0; Euro (ottantaotto/79)	ML.	88,79
Nr. 360 15.005.079a 15.005.079a	Rialzamento/abbassamento/rimozione con recupero e pos ... chiusini quadrati o tondi telescopici fino a cm 20x20 Rialzamento o abbassamento o rimozione con recupero e posizionamento di chiusino/pozzetto stradale di manovra per saracinesche tondo (max 20 cmx20) telescopico e di altezza variabile o quadrato, compresa la posa e la messa in quota del chiusino in ghisa di diametro cm 20 (fornito dalla SA) ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito, compresa la demolizione ed il ripristino della sovrastruttura stradale, lo scavo, il rinterro, il livellamento del chiusino, il bloccaggio mediante cordolo di malta cementizia premiscelata ad altissima resistenza (tipo umafix) ed incluso il ripristino stradale da eseguirsi con conglomerato bituminoso; incluso l'eventuale prelievo del chiusino dai magazzini GAIA SPA, il trasporto, lo scarico e l'eventuale ritorno ai magazzini stessi dei materiali inutilizzati Per chiusini quadrati o tondi telescopici fino a cm 20x20 Euro (settantacinque/13)	CAD.	75,13
Nr. 361 15.005.079b 15.005.079b	Rialzamento chiusini tondi telescopici fino a cm 20x20, senza spostamento telaio Rialzamento chiusino stradale di manovra per saracinesche tondo (max 20 cmx20) telescopico come all'art. 15.005.079b qualora non necessario riposizionamento telaio, compresa la demolizione ed il ripristino della sovrastruttura stradale, il livellamento del chiusino telescopico, il bloccaggio mediante cordolo di malta cementizia premiscelata ad altissima resistenza (tipo umafix) ed incluso eventuale ripristino stradale da eseguirsi con conglomerato bituminoso; Per chiusini tondi telescopici fino a cm 20x20 Euro (cinquantacinque/00)	CAD.	55,00
Nr. 362 15.005.079c 15.005.079c	Rialzamento/abbassamento/rimozione (SU MARCIAPIEDE O BORDO STRADA) chiusini di dimensioni interne fino a cm.25x25 Rialzamento o abbassamento o rimozione con recupero e posizionamento di chiusino stradale di qualunque forma e genere, da eseguirsi su marciapiedi o su strada qualora il marciapiedi non esista, normalmente ad una distanza di circa ml 0,50 dai fabbricati o muretti di recinzione, fino alle dimensioni interne di cm 25 x 25, su pavimentazione stradale di qualsiasi tipo; compresa la demolizione ed il ripristino della sovrastruttura stradale, lo scavo, il rinterro, il livellamento del chiusino, il bloccaggio del telaio mediante cordolo di malta cementizia premiscelata ad altissima resistenza (tipo umafix) ed incluso il ripristino stradale da eseguirsi con conglomerato bituminoso; incluso l'eventuale prelievo del chiusino dai magazzini GAIA SPA, il trasporto, lo scarico e l'eventuale ritorno ai magazzini stessi dei materiali inutilizzati a) per chiusini di dimensioni interne fino a cm.25x25 Euro (quaranta/00)	CAD.	40,00
Nr. 363 15.005.080 a 15.005.080 a	Rialzamento o abbassamento o rimozione con recupero e pos ... per chiusini di dimensioni interne fino a cm.40x40 Rialzamento o abbassamento o rimozione con recupero e posizionamento di chiusino stradale di qualunque forma e genere, fino alle dimensioni interne di cm 40 x 40, su pavimentazione stradale di qualsiasi tipo; compresa la demolizione ed il ripristino della sovrastruttura stradale, lo scavo, il rinterro, il livellamento del chiusino, il bloccaggio del telaio mediante cordolo di malta cementizia premiscelata ad altissima resistenza (tipo umafix) ed incluso il ripristino stradale da eseguirsi con conglomerato bituminoso; incluso l'eventuale prelievo del chiusino dai magazzini GAIA SPA, il trasporto, lo scarico e l'eventuale ritorno ai magazzini stessi dei materiali inutilizzati a) per chiusini di dimensioni interne fino a cm.40x40 Euro (centoventisei/50)	CAD.	126,50
Nr. 364 15.005.085 b 15.005.085 b	Rialzamento o abbassamento o rimozione con recupero e pos ... imensioni interne superiori a cm.40x40 e fino a cm 50x50 Rialzamento o abbassamento o rimozione con recupero e posizionamento di chiusino stradale, come all'art. 15.005.085 a b) per chiusini di dimensioni interne superiori a cm.40x40 e fino a cm 50x50 Euro (centosettantadue/50)	CAD.	172,50
Nr. 365 15.005.085 c 15.005.085 c	Rialzamento o abbassamento o rimozione con recupero e pos ... dimensioni interne superiori a cm.50x50 e fino a cm 60x60 idem c.s. ...a c) per chiusini di dimensioni interne superiori a cm.50x50 e fino a cm 60x60 Euro (duecentodiciotto/50)	CAD.	218,50
Nr. 366 15.005.085d	Rialzamento o abbassamento o rimozione con recupero e pos ... dimensioni interne superiori a cm.60x60 e fino a cm 70x70 idem c.s. ...a d) per chiusini di dimensioni interne superiori a cm.60x60 e fino a cm 70x70		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 367 15.005.085e	Euro (duecentocinquantatre/00) Rialzamento o abbassamento o rimozione con recupero e pos ... dimensioni interne superiori a cm.70x70 e fino a cm 90x90 idem c.s.a e) per chiusini di dimensioni interne superiori a cm.70x70 e fino a cm 90x90 Euro (duecentoottantasette/50)	CAD.	253,00
Nr. 368 15.005.085f 15.005.085f	Rialzamento o abbassamento o rimozione csu marciapiede - per chiusini di dimensioni interne fino a cm.40x40 Rialzamento o abbassamento o rimozione con recupero e posizionamento di chiusino stradale con gli stessi oneri di cui all'art. 15.005.085 a, ma da eseguirsi su marciapiede compreso smontaggio e ripristino della pavimentazione esistente b) per chiusini di dimensioni interne fino a cm.40x40 Euro (cinquantasette/50)	CAD.	287,50
Nr. 369 15.005.086 av 15.005.086 av	Demolizione di pozzetti in muratura di mattoni pieni o fo ... Per pozzetti di dimensioni interne fino a cm 50x50, ognuno Demolizione di pozzetti in muratura di mattoni pieni o forati compresa la ripulitura, il rinterro e la consegna al magazzino dell'Azienda del chiusino rimosso ed il trasporto a rifiuto del materiale di risulta e quant'altro occorrente per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per pozzetti di dimensioni interne fino a cm 50x50, ognuno Euro (cinquantasette/50)	CAD.	57,50
Nr. 370 15.005.090 15.005.090	CAVALLOTTAMENTO ELEMENTI ISOLANTI DI LINEA MEDIANTE SADATURA DI ELEMENTI METALLICI. CAVALLOTTAMENTO DI ELEMENTI ISOLANTI DI LINEA MEDIANTE SADATURA DI ELEMENTI METALLICI. Cavallottamento di elementi isolanti di linea mediante saldatura di elementi metallici su tubazione e collegamento elettrico con cavi unipolari all'interno di una colonnina in ferro con scatola stagna, dell'altezza fuori terra di m.1,20, compreso il basamento in calcestruzzo ove occorra e di quanto altro necessario ; nel prezzo sono compresi tutti gli oneri (scavi, demolizioni ripristini, ecc.), il ripristino del rivestimento e la fornitura del materiale; Euro (centosettanta/75)	CAD.	170,75
Nr. 371 15.005.095 15.005.095	SEMAFORO (f.p.i.o.) completa di n. 2 colonne, per quanto non espressamente previsto negli appositi articoli FORNITURA E POSA DI POSTAZIONE SEMAFORICA. Fornitura e posa di postazione semaforica, per quanto non espressamente previsto negli appositi articoli e comunque su richiesta esplicita della D.L., completa di n.2 colonne con sovrastante semaforo a tre luci e della centralina automatica per il regolare funzionamento; compreso il collegamento alla rete dell'ENEL ed il pagamento dei relativi canoni, oppure l'impiego di un adeguato gruppo elettrogeno; compresi anche il trasporto, il montaggio, la sorveglianza per il regolare funzionamento diurno e notturno e quant'altro occorra per dare l'apparecchiatura completamente funzionante. Euro (quarantaquattro/43)	GG.	44,43
Nr. 372 15.005.100 15.005.100	TAGLIO ERBA a mezzo motofalciatrice, per terreni pianeggianti, debolmente acclivi e relative scarpate laterali Sfalcio completo di erba e cespugli preferibilmente con macchine operatrici ad asse rotante, a barra falciante (anche orientabile) o a martelli, dotate di aspiratori o raccoglitori o motofalciatrici a lame rotanti o lame elicoidali. L' appaltatore dovrà prontamente asportare (entro 24 dall' intervento eseguito) i materiali di risulta e quanto recuperato dalla accurata rastrellatura dell' intera superficie (foglie, carte, detriti, pietre ecc) in modo da lasciare la superficie rasata, sgombra da qualsiasi risulta provvedendo al conferimento in discarica autorizzata. Per sfalcio completo deve intendersi anche: - rifilatura di bordi, scarpate, scoline, rifilatura di spazi circostanti alle strutture e ad altri elementi dell' area verde anche se esterni ad essa (cordoli, recinzioni, marciapiedi, pavimentazioni ecc). per terreni pianeggianti, debolmente acclivi e relative scarpate laterali Euro (zero/55)	MQ	0,55
Nr. 373 15.005.101 15.005.101	TAGLIO ERBA E PIANTE a mezzo decespugliatore e motosega, terreni acclivi Sfalcio completo come all'art. 15.00.100 su terreni acclivi incluso arbusti, alberelli e alberi mediante l'utilizzo di decespugliatore e motosega, compreso carburante e oneri di discarica Euro (zero/65)	MQ	0,65
Nr. 374 15.005.102 15.005.102	TAGLIO ERBA E PIANTE a mezzo decespugliatore e motosega Sfalcio completo come all'art. 15.00.100, incluso arbusti, alberelli e alberi su terreni acclivi e scoscesi mediante l'utilizzo di decespugliatore e motosega, compreso carburante e oneri di discarica Euro (zero/85)	MQ.	0,85
Nr. 375 15.005.103 15.005.103	Ripristino Segnaletica orizzontale, strisce di larghezza 12 cm computate per ogni ml effettivamente verniciato Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, di primo impianto, o ripasso di quella esistente, costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,6 kg/m ² , con aggiunta di microsferi di vetro per ottenere la retroriflessione della segnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in quantità pari a 0,2 kg/m ² , in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale. La visibilità e rifrangenza dovrà essere garantita per almeno mesi 6 (sei) con l'onere di qualsiasi ritocco, ripasso rifacimento ad iniziativa e cura della ditta appaltatrice. Per linee continue, discontinue, linee di arresto, aree zebbrate, frecce direzionali, scritte, linee di delimitazione, con misurazione da effettuarsi sullo sviluppo totale della linea per strisce di larghezza 12 cm computate per ogni ml effettivamente verniciato, compreso l'allestimento e la smobilitazione dell'area di cantiere con idonea cartellonistica Euro (uno/20)	ML.	1,20
Nr. 376 15.005.104 15.005.104	Ripristino Segnaletica orizzontale, strisce di larghezza 15 cm computate per ogni ml effettivamente verniciato Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, di primo impianto, o ripasso di quella esistente, costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente,		

