

ACQUE SPA
PISA

pag. 1

ELENCO PREZZI

OGGETTO:

LAVORI DI FORNITURA E POSA PER MANUTENZIONE ORDINARIA E
STRAORDINARIA RETI E IMPIANTI ACQUEDOTTO

ZONA VALDINIEVOLE

Versione 10/2012

CAT1 - Manutenzioni ordinarie e straordinarie reti acquedotto

COMMITTENTE:

ACQUE SPA

Data, 01/10/2012

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
A.1010 - COSTO ORARIO MANO D'OPERA (Cap 1)			
Nr. 1 A.1010	COSTO ORARIO MANO D'OPERA euro (zero/00)		0,00
Nr. 2 A.1010.001	Prestazione d'opera di operaio specializzato, compreso ogni onere ed indennità contemplate dai contratti di lavoro, vigenti al momento della prestazione. Per ogni ora di lavoro diurno effettivamente prestata. euro (trentatre/75)	ore	33,75
Nr. 3 A.1010.002	Prestazione d'opera d'operaio qualificato, compreso ogni onere ed indennità contemplate dai contratti di lavoro vigenti al momento della prestazione. Per ogni ora di lavoro diurno effettivamente prestata. euro (trentauno/38)	ore	31,38
Nr. 4 A.1010.003	Prestazione d'opera d'operaio comune, compreso ogni onere ed indennità contemplate dai contratti di lavoro, vigenti al momento delle prestazioni. Per ogni ora di lavoro diurno effettivamente prestata. euro (ventiotto/30)	ore	28,30
Nr. 5 A.1010.004	Prestazione d'opera di operaio specializzato saldatore, compreso ogni onere ed indennità contemplate dai contratti di lavoro, vigenti al momento della prestazione. Per ogni ora di lavoro diurno effettivamente prestata. euro (trentaquattro/60)	ore	34,60
Nr. 6 A.1010.005	Personale adibito ad attività di Direzione Lavori di opere elettriche con qualifica di Funzionario, in grado di adempiere a quanto previsto dalla normativa 46/90, compreso l'assenza alle visite da parte degli Enti preposti (I.S.P.E.S.L., U.S.L., etc.) euro (quarantanove/51)	ore	49,51
Nr. 7 A.1010.006	Personale adibito ad attività di Direzione Lavori di opere elettriche con qualifica di Tecnico Specializzato, in grado di adempiere a quanto previsto dalla normativa 46/90, compreso l'assenza alle visite da parte degli Enti preposti (I.S.P.E.S.L., U.S.L., etc.) euro (trentanove/61)	ore	39,61
Nr. 8 A.1010.007	Personale adibito ad attività di Direzione Lavori di opere elettriche con qualifica di Assistente Tecnico, in grado di adempiere a quanto previsto dalla normativa 46/90, compreso l'assenza alle visite da parte degli Enti preposti (I.S.P.E.S.L., U.S.L., etc.) euro (trentatre/41)	ore	33,41
Nr. 9 A.1010.008	Operaio Specializzato intervento straordinario diurno (oltre le ore 17:00). euro (quarantatre/86)	ore	43,86
Nr. 10 A.1010.009	Operaio Qualificato intervento straordinario diurno (oltre le ore 17:00). euro (quaranta/61)	ore	40,61
Nr. 11 A.1010.010	Operaio Comune intervento straordinario diurno (oltre le ore 17:00). euro (trentasei/93)	ore	36,93
Nr. 12 A.1010.011	Operaio Specializzato per intervento straordinario notturno feriale che per diurno festivo. euro (quarantasei/50)	ore	46,50
Nr. 13 A.1010.012	Operaio Qualificato per intervento straordinario notturno feriale che per diurno festivo. euro (quarantadue/17)	ore	42,17
Nr. 14 A.1010.013	Operaio Comune per intervento straordinario notturno feriale che per diurno festivo). euro (trentaotto/36)	ore	38,36
Nr. 15 A.1010.014	Operaio Specializzato per intervento straordinario notturno festivo. euro (quarantaotto/49)	ore	48,49
Nr. 16 A.1010.015	Operaio Qualificato per intervento straordinario notturno festivo. euro (quarantacinque/30)	ore	45,30
Nr. 17 A.1010.016	Operaio Comune per intervento straordinario notturno festivo. euro (quarantauno/20)	ore	41,20
Nr. 18 A.1010.017	Squadra tipo utilizzabile per lavori di manutenzione sulle reti idriche e/o esecuzione di allacciamenti idrici e fognari composta da n2 operai specializzati, miniescavatore, camion portata q.li 90, motocompressore completo di martello pneumatico, tagliasfalto con disco diamantato, piastra vibrante o costipatore, segnaletica per cantieri stradali, impianto semaforico ove occorre. Tale squadra dovrà essere dotata di attrezzature necessarie per l'esecuzione dei lavori di scavo, rinterro, ripristino stradale e lavori idraulici nonchè dispositivi di sicurezza individuale previsti dalla legge vigente. Il compenso orario è relativo al lavoro realmente eseguito dal Lunedì al Venerdì dalle ore 8.00 alle ore 17.00. euro (centoquattro/99)	ore	104,99
Nr. 19 A.1010.018	Squadra tipo utilizzabile per lavori di manutenzione sulle reti idriche e/o esecuzione di allacciamenti idrici e fognari composta da n2 operai specializzati, miniescavatore, camion portata q.li 90, motocompressore completo di martello pneumatico, tagliasfalto con disco diamantato, piastra vibrante o costipatore, segnaletica per cantieri stradali, impianto semaforico ove occorre. Tale squadra dovrà essere dotata di attrezzature necessarie per l'esecuzione dei lavori di scavo, rinterro, ripristino stradale e lavori idraulici nonchè dispositivi di sicurezza individuale previsti dalla legge vigente. Il compenso orario è relativo al lavoro realmente eseguito dal Sabato alla Domenica		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	B.1030 - NOLI VARI (Cap 4)		
Nr. 29 B.1030	NOLI VARI. Noleggio a freddo (salvo diversa indicazione nei prezzi) : sono compresi i consumi ed e' escluso (salvo diversa indicazione) il personale addetto alla manovra; per ottenere il costo totale del nolo e' sufficiente aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il prezzo della mano d'opera (operaio specializzato) riportato all'archivio A.1010 euro (zero/00)		0,00
Nr. 30 B.1030.001	Motocarro a pianale ribaltabile da q.li 15. euro (cinque/03)	ore	5,03
Nr. 31 B.1030.002	Autocarro ribaltabile con portata fino a q.li 50. euro (diciotto/07)	ore	18,07
Nr. 32 B.1030.003	Autocarro ribaltabile con portata fino a q.li 90. euro (ventidue/52)	ore	22,52
Nr. 33 B.1030.004	Autocarro ribaltabile con portata fino a q.li 120. euro (trentadue/19)	ore	32,19
Nr. 34 B.1030.005	Autocarro ribaltabile con portata fino a q.li 200. euro (trentatre/62)	ore	33,62
Nr. 35 B.1030.006	Autocarro con portata q.li 120 con gru idraulica portata q.li 60. euro (diciannove/58)	ore	19,58
Nr. 36 B.1030.007	Autocarro con portata q.li 200 con carrellone per trasporto mezzi d'opera. euro (ventiquattro/70)	ore	24,70
Nr. 37 B.1030.008	Autocarro 140 a trazione integrale attrezzato con gru con verricello, con portata di 40q e sbraccio di 11mt, cassone ribaltabile, adatto ad attività di installazione/sost. pompe pozzi, pompe centraline, macchinari vasche depuratori ecc euro (trentanove/12)	ora	39,12
Nr. 38 B.1030.009	Autocarro 190 tre assi attrezzato con gru con verricello con portata di 50 q. e sbraccio di 9mt, cassone ribaltabile, adatto ad attività come voce B008 euro (quarantadue/50)	ora	42,50
Nr. 39 B.1030.010	Autocarro "pronto intervento" attrezzato con: -gruppo elettrogeno, compressore, bombole ossacetilene, attrezzi da taglio (trancatrici, trapani, flessibili) e da demolizione, banco lavoro con morza a battente ed a catena, dotazione completa chiavi euro (trenta/89)	ora	30,89
Nr. 40 B.1030.011	Autocarro ribaltabile fino a MTT 35q tipo daily euro (quattordici/44)	ora	14,44
Nr. 41 B.1030.012	Autocarro ribaltabile fino a MTT 100q euro (ventiuno/61)	ora	21,61
Nr. 42 B.1030.013	Autocarro ribaltabile fino a MTT 140q euro (ventiquattro/39)	ora	24,39
Nr. 43 B.1030.014	Autocarro ribaltabile fino a MTT 160q euro (ventisei/96)	ora	26,96
Nr. 44 B.1030.015	Mezzo d'opera MTT 330q tre assi 6x4 ruote motrici euro (settantaquattro/90)	ora	74,90
Nr. 45 B.1030.016	Carrellone per il trasporto di mezzi e attrezzature euro (quindici/10)	ora	15,10
Nr. 46 B.1030.017	Mezzo Speciale Autocarro Carrellato per trasporto mezzi e attrezzature MTT 260q completo di verricello e gancio di traino euro (novantaquattro/90)	ora	94,90
Nr. 47 B.1030.018	Mezzo Speciale Autocarro Bremach 4x4 allestito con gru adatto ad attività di installazione\rimozione pompe pozzi, pompe centrali, macchinari vasche depurazione ecc euro (trentatre/00)	ora	33,00
Nr. 48 B.1030.019	Mezzo Speciale Autocarro Bucher MTT 65q allestito con gru adatto ad attività di installazione\rimozione pompe pozzi, pompe centrali, macchinari vasche depurazione ecc euro (quarantasei/48)	ora	46,48
Nr. 49 B.1030.020	Mezzo Speciale Autocarro Ribaltabile Bucher 4x4 euro (quarantasei/48)	ora	46,48
Nr. 50	Mezzo Speciale Autocarro Bremach 4x4		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
B.1031 - NOLEGGI MEZZI E MACCHINE (Cap 5)			
Nr. 61 B.1031	NOLEGGI MEZZI E MACCHINE - sono compresi i consumi ed e' escluso (salvo diversa indicazione) il personale addetto alla manovra; per ottenere il costo totale del nolo e' sufficiente aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il prezzo della mano d'opera (operaio specializzato) riportato all'archivio A000 euro (zero/00)		0,00
Nr. 62 B.1031.001	Escavatore meccanico semovente su ruote gommate, completo di attrezzatura anteriore e posteriore (benna escavatrice e pala caricatrice con motore fino a HP 50). euro (quindici/04)	ore	15,04
Nr. 63 B.1031.002	Escavatore meccanico semovente su ruote gommate, completo di attrezzatura anteriore e posteriore (benna escavatrice e pala caricatrice con motore fino a HP 100). euro (ventidue/86)	ore	22,86
Nr. 64 B.1031.003	Escavatore cingolato con attrezzatura frontale e rovescia con ralla a 360 inferiore ad HP 150. euro (ventisei/64)	ore	26,64
Nr. 65 B.1031.004	Escavatore cingolato con attrezzatura frontale e rovescia con ralla a 360 HP 150. euro (trenta/59)	ore	30,59
Nr. 66 B.1031.005	Escavatore cingolato con attrezzatura frontale e rovescia con ralla a 360 HP 200. euro (trentaotto/07)	ore	38,07
Nr. 67 B.1031.006	Martello oleodinamico da HP 100, martello q.li 2,00 per escavatore euro (dieci/00)	ore	10,00
Nr. 68 B.1031.007	Minipala caricatrice semovente gommata 40 CV. euro (tredici/36)	ore	13,36
Nr. 69 B.1031.008	Fresa per asfalto, spazzolone, stendiasfalto per minipala euro (quindici/00)	ore	15,00
Nr. 70 B.1031.009	Pala caricatrice a cingoli o ruspa con lama oizzontale, compreso consumi della potenza minima di 80 HP euro (diciassette/82)	ore	17,82
Nr. 71 B.1031.010	Miniescavatore a cingoli gommati completo di benna con braccio per profondità di lavoro anche oltre 2 metri, con motore fino a 20 HP, compreso autocarro per il trasporto sul cantiere, consumo e ogni altro occorrente per il corretto funzionamento euro (dodici/02)	ore	12,02
Nr. 72 B.1031.011	Miniescavatore a cingoli gommati completo di benna con braccio per profondità di lavoro anche oltre 2 metri, con motore oltre a 20 HP, compreso autocarro per il trasporto sul cantiere, consumo e ogni altro occorrente per il corretto funzionamento euro (quattordici/20)	ore	14,20
Nr. 73 B.1031.012	Miniescavatore con martello oleodinamico. euro (diciassette/72)	ore	17,72
Nr. 74 B.1031.013	Vibrofinitrice con motore HP 30 escluso conducente e operatori. euro (diciassette/23)	ora	17,23
Nr. 75 B.1031.014	Vibrofinitrice con motore HP 60 escluso conducente e operatore. euro (ventiotto/72)	ora	28,72
Nr. 76 B.1031.015	Vibrofinitrice con motore HP 90 escluso conducente e operatori, euro (quarantatre/07)	ora	43,07
Nr. 77 B.1031.016	Rullo compressore tandem vibrante semovente 8 tonn. euro (diciannove/42)	ore	19,42
Nr. 78 B.1031.017	Rullo compressore vibrante semovente da 12 tonn. euro (ventiotto/49)	ore	28,49
Nr. 79 B.1031.018	Rullo compressore vibrante semovente da 17 tonn. euro (trentasette/07)	ore	37,07
Nr. 80 B.1031.019	Scarificatrice stradale (N.B.: e' esclusa la movimentazione per e dal cantiere di lavoro e escavatrice e pala caricatrice) : scarificatrice a 3 ruote con nastro di carico di portata 100 t/h, con gruppo di fresatura massima fino a larghezza 600/750 mm per profondita' 150 mm, con motore diesel da 90-95 CV compreso 1 operatore euro (sessantasei/40)	ora	66,40
Nr. 81 B.1031.020	Scarificatrice stradale (N.B.: e' esclusa la movimentazione per e dal cantiere di lavoro e escavatrice e pala caricatrice) : scarificatrice a 4 ruote con nastro di carico di portata 150 t/h, con gruppo di fresaura massima fino a larghezza 1000 mm per profondita' 250 mm, con motore diesel da 175-180 CV compreso 1 operatore		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (novantaquattro/13)	ora	94,13
Nr. 82 B.1031.021	Scarificatrice stradale (N.B.: e' esclusa la movimentazione per e dal cantiere di lavoro e escavatrice e pala caricatrice) : scarificatrice con carro a 4 cingoli, con nastro di carico di portata 300 t/h, con gruppo di fresatura massima fino a larghezza 1500 mm per profondita' 200 mm, con motore diesel da 320-330 CV compreso 2 operatori euro (centoottantatuno/54)	ora	181,54
Nr. 83 B.1031.022	Scarificatrice stradale (N.B.: e' esclusa la movimentazione per e dal cantiere di lavoro e escavatrice e pala caricatrice) : scarificatrice con carro a 4 cingoli, con nastro di carico di portata 800 t/h, con gruppo di fresatura massima fino a larghezza 2000 mm per profondita' 300 mm, con motore diesel da 700 CV compreso 2 operatori euro (duecentottantasette/44)	ora	287,44
Nr. 84 B.1031.023	Spazzatrice stradale autocarrata con gruppo aspirante e spazzole, compreso 1 operatore euro (sessantacinque/01)	ora	65,01
Nr. 85 B.1031.024	Dumper con benna ribaltabile anteriore da mc. 0,50 con due ruote motrici. euro (tre/60)	ore	3,60
Nr. 86 B.1031.025	Dumper con benna ribaltabile anteriore da mc. 1,00 con due ruote motrici. euro (quattro/72)	ore	4,72
Nr. 87 B.1031.026	Betoniera a ribaltamento per malte o c.l.s. da lt. 250. euro (due/31)	ore	2,31
Nr. 88 B.1031.027	Motocompressore con martello demolitore o perforatore da 2500 lt, completo di n 2 martelli. euro (sei/71)	ore	6,71
Nr. 89 B.1031.028	Motopompa o elettropompa completa di bocca aspirante, prevalenza 10,00 ml. da 50 mm. euro (uno/44)	ore	1,44
Nr. 90 B.1031.029	Motopompa o elettropompa completa di bocca aspirante, prevalenza 10,00 ml. da 100 mm. euro (due/24)	ore	2,24
Nr. 91 B.1031.030	Motopompa o elettropompa completa di bocca aspirante, prevalenza 10,00 ml. da 150 mm. euro (tre/10)	ore	3,10
Nr. 92 B.1031.031	Motopompa od elettropompa per acqua della portata di 600 lt al minuto primo, completa di accessori, tubo di pescaggio fino a 25 metri dal punto di impiego, in esercizio e quant'altro occorre al funzionamento, con prevalenza 10,00 metri e bocche d'aspirazione e di espulsione minimo da 100 mm euro (quattro/59)	ore	4,59
Nr. 93 B.1031.032	Motosaldatrice potenza Kw 5 compreso elettrodi, consumi e quant'altro euro (quattro/03)	ore	4,03
Nr. 94 B.1031.033	Saldatrice per PeAD fino a diametro di 250 mm a saldare di testa o per manicotti elettrici, compreso consumi e quant'altro occorre al funzionamenno euro (quattro/03)	ore	4,03
Nr. 95 B.1031.034	Saldatrice per PeAD da diametro 300 a 500 mm a saldare di testa o per manicotti elettrici, compreso consumi e qant'altro occorre al funzionamento euro (otto/90)	ore	8,90
Nr. 96 B.1031.035	Sega per taglio conglomerati btuminosi o cementizi, compreso disco diamantato, consumi e quant'altro occorre al funzionamento euro (tre/38)	ore	3,38
Nr. 97 B.1031.036	Piastra vibrante. euro (uno/68)	ore	1,68
Nr. 98 B.1031.037	Varisco su carrello euro (dieci/00)	ore	10,00
Nr. 99 B.1031.038	Decespugliatore attrezzato per taglio a filo e a lama o motosega per taglio superfici a verde, arbusti e piante di alt fusto, escluso operatore, ma compreso consumi e quant'altro occorre per il corretto funzionamento euro (uno/72)	ore	1,72
Nr. 100 B.1031.039	Escavatori fino a MTT 75q euro (ventisei/64)	ora	26,64
Nr. 101 B.1031.040	Escavatori fino a MTT 130q euro (trentasette/23)	ora	37,23
Nr. 102 B.1031.041	Escavatori fino a MTT 200q euro (quarantasei/33)	ora	46,33

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 103 B.1031.042	Rullo fino a MTT25q euro (dieci/00)	ora	10,00
Nr. 104 B.1031.043	Autopompa per calcestruzzo solo posizionamento euro (centonovanta/00)	a chiamata	190,00
Nr. 105 B.1031.044	autopompa per calcestruzzo tariffa euro (nove/10)	mc	9,10
Nr. 106 B.1031.045	ALLESTIMENTO GRUPPO ELETTROGENO IN PRONTO INTERVENTO (taglia 100-150 KVA) funzionante per la durata di 1 giorno o frazione; compreso il carico, il trasporto e lo scarico del gruppo presso il cantiere, mediante l'impiego di autocarro adeguato (dotato se necessario di trazione integrale) dotato con braccio gru con verricello, il personale specializzato per le operazioni. Installazione del gruppo elettrogeno in sito, l'attivazione elettrica mediante personale specializzato, compreso i necessari collegamenti tra il gruppo elettrogeno e le sezioni di impianto da alimentare; successiva disattivazione elettrica, recupero dei cavi di collegamento, rimozione del gruppo elettrogeno dal sito, carico su autocarro e rientro al deposito; compreso i materiali di consumo per l'installazione il noleggio a freddo del gruppo elettrogeno (taglia 100-150 KVA), compreso il carburante per il funzionamento del gruppo per 1 giorno, massimo 24 ore (consumo 0,3 l/KW, potenza assorbita 75 KWh), rifornito a taniche o cisterna riempite presso i distributori locali; consumi vari per il funzionamento del gruppo elettrogeno (oli, grassi e quanto altro) compresa la manutenzione del gruppo ed ogni altro onere necessario per dare la prestazione efficiente. euro (milleduecento/00)	cad.	1'200,00
Nr. 107 B.1031.046	NOLEGGIO A FREDDO DEL GRUPPO ELETTROGENO TAGLIA 100-150 KVA - oltre il 1° giorno nel quale è compreso l'allestimento e il funzionamento, ricompresi gli oneri per lo smontaggio ed il recupero dell'apparecchiatura; escluso il rifornimento di carburante, compresi i consumi vari per il funzionamento del gruppo elettrogeno (oli, grassi e quanto altro) e la manutenzione del gruppo per dare la macchina efficiente euro (centosessanta/00)	giorno	160,00
Nr. 108 B.1031.047	NOLEGGIO A CALDO DI GRUPPO ELETTROGENO CON RIFORNIMENTO CONTINUATIVO (taglia 100-150 KVA) - oltre il 1° giorno nel quale è compreso l'allestimento e il funzionamento, ricompresi gli oneri per lo smontaggio ed il recupero dell'apparecchiatura; compreso il carburante per il funzionamento del gruppo elettrogeno per 24 ore (consumo 0,3 l/KW, potenza assorbita 75 KWh), rifornito a taniche o cisterna riempite presso i distributori locali; consumi vari per il funzionamento del gruppo elettrogeno (oli, grassi e quanto altro) compresa la manutenzione del gruppo ed ogni altro onere necessario per dare la prestazione efficiente. euro (millecinquanta/00)	giorno	1'050,00
Nr. 109 B.1031.048	ALLESTIMENTO GRUPPO ELETTROGENO IN PRONTO INTERVENTO (taglia 20-40 KVA) funzionante per la durata di 1 giorno o frazione; compreso il carico, il trasporto e lo scarico del gruppo presso il cantiere, mediante l'impiego di autocarro adeguato (dotato se necessario di trazione integrale) dotato con braccio gru con verricello, il personale specializzato per le operazioni. Installazione del gruppo elettrogeno in sito, l'attivazione elettrica mediante personale specializzato, compreso i necessari collegamenti tra il gruppo elettrogeno e le sezioni di impianto da alimentare; successiva disattivazione elettrica, recupero dei cavi di collegamento, rimozione del gruppo elettrogeno dal sito, carico su autocarro e rientro al deposito; compreso i materiali di consumo per l'installazione il noleggio a freddo del gruppo elettrogeno (taglia 20-40 KVA), compreso il carburante per il funzionamento del gruppo per 1 giorno, massimo 24 ore (consumo 0,3 l/KW, potenza assorbita 25 KWh), rifornito a taniche o cisterna riempite presso i distributori locali; consumi vari per il funzionamento del gruppo elettrogeno (oli, grassi e quanto altro) compresa la manutenzione del gruppo ed ogni altro onere necessario per dare la prestazione efficiente. euro (novecentonovanta/00)	cad.	990,00
Nr. 110 B.1031.049	NOLEGGIO A FREDDO DEL GRUPPO ELETTROGENO TAGLIA 20-40 KVA - oltre il 1° giorno nel quale è compreso l'allestimento e il funzionamento, ricompresi gli oneri per lo smontaggio ed il recupero dell'apparecchiatura; escluso il rifornimento di carburante, compresi i consumi vari per il funzionamento del gruppo elettrogeno (oli, grassi e quanto altro) e la manutenzione del gruppo per dare la macchina efficiente euro (novanta/00)	giorno	90,00
Nr. 111 B.1031.050	NOLEGGIO A CALDO DI GRUPPO ELETTROGENO CON RIFORNIMENTO CONTINUATIVO (taglia 20-40 KVA) - oltre il 1° giorno nel quale è compreso l'allestimento e il funzionamento, ricompresi gli oneri per lo smontaggio ed il recupero dell'apparecchiatura; compreso il carburante per il funzionamento del gruppo elettrogeno per 24 ore (consumo 0,3 l/KW, potenza assorbita 25 KWh), rifornito a taniche o cisterna riempite presso i distributori locali; consumi vari per il funzionamento del gruppo elettrogeno (oli, grassi e quanto altro) compresa la manutenzione del gruppo ed ogni altro onere necessario per dare la prestazione efficiente. euro (cinquecentocinquanta/00)	giorno	550,00
Nr. 112 B.1031.051	impianto faretti per illuminazione cantiere euro (cinque/00)	ora	5,00
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
B.1140 - MATERIALI PREFABBRICATI IN CLS (Cap 12)			
Nr. 161 B.1140	MATERIALI PREFABBRICATI IN CLS - Questi prodotti si intendono forniti a piè d'opera, compreso trasporto, scarico e quant'altro euro (zero/00)		0,00
Nr. 162 B.1140.001	Tubo in cemento vibrocompresso, in elementi prefabbricati della lunghezza di ml 1,00, del diametro di 15 cm. euro (cinque/25)	ml	5,25
Nr. 163 B.1140.002	Tubo in cemento vibrocompresso, in elementi prefabbricati della lunghezza di ml 1,00, del diametro di 20 cm. euro (sette/67)	ml	7,67
Nr. 164 B.1140.003	Tubo in cemento vibrocompresso, in elementi prefabbricati della lunghezza di ml 1,00, del diametro di 30 cm. euro (undici/65)	ml	11,65
Nr. 165 B.1140.004	Tubo in cemento vibrocompresso, in elementi prefabbricati della lunghezza di ml 1,00, del diametro di 40 cm. euro (quindici/40)	ml	15,40
Nr. 166 B.1140.005	Tubo in cemento vibrocompresso, in elementi prefabbricati della lunghezza di ml 1,00, del diametro di 50 cm. euro (ventitre/00)	ml	23,00
Nr. 167 B.1140.006	Tubo in cemento vibrocompresso, in elementi prefabbricati della lunghezza di ml 1,00, del diametro di 60 cm. euro (trenta/64)	ml	30,64
Nr. 168 B.1140.007	Tubo in cemento vibrocompresso, in elementi prefabbricati della lunghezza di ml 1,00, del diametro di 80 cm. euro (quarantadue/27)	ml	42,27
Nr. 169 B.1140.008	Tubo in cemento vibrocompresso, in elementi prefabbricati della lunghezza di ml 1,00, del diametro di 100 cm. euro (cinquantasette/97)	ml	57,97
Nr. 170 B.1140.009	Tubo in cemento vibrocompresso, in elementi prefabbricati della lunghezza di ml 1,00, del diametro di 120 cm. euro (ottantasei/31)	ml	86,31
Nr. 171 B.1140.010	Tubo in cemento vibrocompresso, in elementi prefabbricati della lunghezza di ml 1,00, del diametro di 150 cm. euro (centosessantadue/95)	ml	162,95
Nr. 172 B.1140.011	Tubo in cemento vibrocompresso, in elementi prefabbricati della lunghezza di ml 0,50, del diametro di 200 cm. euro (centotredici/90)	ml	113,90
Nr. 173 B.1140.012	TUBO VIBROCOMPRESSO autoportante con piano di posa incorporato, con incastro a bicchiere a tenuta idraulica (norme UNI 4920 e DIN 19542); lunghezza 200 cm: d. 300 mm euro (trentacinque/09)	ml	35,09
Nr. 174 B.1140.013	TUBO VIBROCOMPRESSO autoportante con piano di posa incorporato, con incastro a bicchiere a tenuta idraulica (norme UNI 4920 e DIN 19542); lunghezza 200 cm: d. 400 mm euro (trentanove/52)	ml	39,52
Nr. 175 B.1140.014	TUBO VIBROCOMPRESSO autoportante con piano di posa incorporato, con incastro a bicchiere a tenuta idraulica (norme UNI 4920 e DIN 19542); lunghezza 200 cm: d. 500 mm euro (cinquantauno/66)	ml	51,66
Nr. 176 B.1140.015	TUBO VIBROCOMPRESSO autoportante con piano di posa incorporato, con incastro a bicchiere a tenuta idraulica (norme UNI 4920 e DIN 19542); lunghezza 200 cm: d. 600 mm euro (sessantatre/80)	ml	63,80
Nr. 177 B.1140.016	TUBO VIBROCOMPRESSO autoportante con piano di posa incorporato, con incastro a bicchiere a tenuta idraulica (norme UNI 4920 e DIN 19542); lunghezza 200 cm: d. 800 mm euro (centosette/74)	ml	107,74
Nr. 178 B.1140.017	TUBO VIBROCOMPRESSO autoportante con piano di posa incorporato, con incastro a bicchiere a tenuta idraulica (norme UNI 4920 e DIN 19542); lunghezza 200 cm: d. 1000 mm euro (centocinquantacinque/49)	ml	155,49
Nr. 179 B.1140.018	FOGNA OVOIDALE in cls vibrocompresso, non armata, con soletta continua di posa incorporata e incastro a bicchiere a tenuta idraulica, lunghezza 200 cm: misure 40x60 cm euro (quarantaotto/61)	m	48,61
Nr. 180 B.1140.019	FOGNA OVOIDALE in cls vibrocompresso, non armata, con soletta continua di posa incorporata e incastro a bicchiere a tenuta idraulica, lunghezza 200 cm: misure 50x75 cm euro (sessantatre/64)	m	63,64
Nr. 181 B.1140.020	FOGNA OVOIDALE in cls vibrocompresso, non armata, con soletta continua di posa incorporata e incastro a bicchiere a tenuta idraulica, lunghezza 200 cm: misure 60x90 cm euro (settantaotto/42)	m	78,42

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 182 B.1140.021	FOGNA OVOIDALE in cls vibrocompresso, non armata, con soletta continua di posa incorporata e incastro a bicchiere a tenuta idraulica, lunghezza 200 cm: misure 70x105 cm euro (cento/48)	m	100,48
Nr. 183 B.1140.022	FOGNA OVOIDALE in cls vibrocompresso, non armata, con soletta continua di posa incorporata e incastro a bicchiere a tenuta idraulica, lunghezza 200 cm: misure 80x120 cm euro (centoventiotto/25)	m	128,25
Nr. 184 B.1140.023	FOGNA OVOIDALE in cls vibrocompresso, non armata, con soletta continua di posa incorporata e incastro a bicchiere a tenuta idraulica, lunghezza 200 cm: misure 90x135 cm euro (centocinquanta/31)	m	150,31
Nr. 185 B.1140.024	FOGNA OVOIDALE in cls vibrocompresso, non armata, con soletta continua di posa incorporata e incastro a bicchiere a tenuta idraulica, lunghezza 200 cm: misure 100x150 cm euro (centoottantasette/07)	m	187,07
Nr. 186 B.1140.025	FOGNA OVOIDALE in cls vibrocompresso, non armata, con soletta continua di posa incorporata e incastro a bicchiere a tenuta idraulica, lunghezza 200 cm: misure 120x180 cm euro (duecentosessantanove/57)	m	269,57
Nr. 187 B.1140.026	Cordonato stradale prefabbricato in conglomerato cementizio vibrocompresso, in elementi retti da ml. 1,00, smussato cm. 8 x 25. euro (quattro/19)	ml	4,19
Nr. 188 B.1140.027	Cordonato stradale prefabbricato in conglomerato cementizio vibrocompresso, in elementi retti da ml. 1,00, smussato cm. 10 x 25. euro (quattro/95)	ml	4,95
Nr. 189 B.1140.028	Cordonato stradale prefabbricato in conglomerato cementizio vibrocompresso, in elementi retti da ml. 1,00, smussato cm. 12 x 25. euro (cinque/81)	ml	5,81
Nr. 190 B.1140.029	Cordonato stradale prefabbricato in conglomerato cementizio vibrocompresso, in elementi retti da ml. 1,00, smussato cm. 15 x 25. euro (sei/59)	ml	6,59
Nr. 191 B.1140.030	Cordonato stradale prefabbricato in conglomerato cementizio vibrocompresso, in elementi curvi, smussato cm. 8 x 25 x 50. euro (sette/34)	ml	7,34
Nr. 192 B.1140.031	Cordonato stradale prefabbricato in conglomerato cementizio vibrocompresso, in elementi curvi, smussato cm. 10 x 25 x 50. euro (otto/18)	ml	8,18
Nr. 193 B.1140.032	Cordonato stradale prefabbricato in conglomerato cementizio vibrocompresso, in elementi curvi, smussato cm. 12 x 25 x 50. euro (nove/51)	ml	9,51
Nr. 194 B.1140.033	Cordonato stradale prefabbricato in conglomerato cementizio vibrocompresso, in elementi curvi, smussato cm. 8 x 15 x 60. euro (otto/61)	ml	8,61
Nr. 195 B.1140.034	Cordonato stradale prefabbricato in conglomerato cementizio vibrocompresso, in elementi curvi, smussato cm. 8 x 25 x 120. euro (tredici/82)	ml	13,82
Nr. 196 B.1140.035	Cordonato stradale prefabbricato in conglomerato cementizio vibrocompresso, in elementi curvi, smussato cm. 8 x 25 x 180. euro (diciassette/27)	ml	17,27
Nr. 197 B.1140.036	Bocche di lupo per cordoli in conglomerato cementizio vibrocompresso, in elementi da 0,50 ml., smussato 10 x 25 cm. euro (sei/04)	ml	6,04
Nr. 198 B.1140.037	Bocche di lupo per cordoli in conglomerato cementizio vibrocompresso, in elementi da 0,50 ml., smussato 12 x 25 cm. euro (sei/91)	ml	6,91
Nr. 199 B.1140.038	Bocche di lupo per cordoli in conglomerato cementizio vibrocompresso, in elementi da 0,50 ml., smussato 15 x 25 cm. euro (sette/76)	ml	7,76
Nr. 200 B.1140.039	Zanella stradale prefabbricata in conglomerato cementizio vibrato, in elementi retti da ml 1,00, ad un petto cm 6 x 25 x 100. euro (tre/56)	ml	3,56
Nr. 201 B.1140.040	Zanella stradale prefabbricata in conglomerato cementizio vibrato, in elementi retti da ml 1,00, ad un petto cm 5 x 30 x 100. euro (quattro/57)	ml	4,57
Nr. 202 B.1140.041	Zanella stradale prefabbricata in conglomerato cementizio vibrato, in elementi retti da ml 1,00, a due petti cm 6/8 x 30 x 100. euro (sette/22)	ml	7,22
Nr. 203 B.1140.042	Zanella stradale prefabbricata in conglomerato cementizio vibrato, in elementi retti da ml 1,00, a due petti cm 7/9 x 40 x 100. euro (otto/29)	ml	8,29
Nr. 204 B.1140.043	Zanella stradale prefabbricata in conglomerato cementizio vibrato, in elementi retti da ml 1,00, a due petti cm 6/8 x 50 x 100. euro (nove/91)	ml	9,91

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 205 B.1140.044	Pozzetti quadrati in conglomerato cementizio delle dimensioni di 30 x 30 x 30 cm., escluso lapide euro (cinque/06)	cad.	5,06
Nr. 206 B.1140.045	Pozzetti quadrati in conglomerato cementizio delle dimensioni di 40 x 40 x 40 cm. , escluso lapide euro (undici/30)	cad.	11,30
Nr. 207 B.1140.046	Pozzetti quadrati in conglomerato cementizio delle dimensioni di 50 x 50 x 50 cm., escluso lapide euro (diciassette/23)	cad.	17,23
Nr. 208 B.1140.047	Pozzetti quadrati in conglomerato cementizio delle dimensioni di 60 x 60 x 60 cm., escluso lapide euro (ventiotto/34)	cad.	28,34
Nr. 209 B.1140.048	Pozzetti quadrati in conglomerato cementizio delle dimensioni di 70 x 70 x 70 cm., escluso lapide euro (cinquantacinque/72)	cad.	55,72
Nr. 210 B.1140.049	Pozzetti quadrati in conglomerato cementizio delle dimensioni di 80 x 80 x 80 cm., escluso lapide euro (sessantasei/48)	cad.	66,48
Nr. 211 B.1140.050	Pozzetti quadrati in conglomerato cementizio delle dimensioni di 100 x 100 x 100 cm., escluso lapide euro (centoottantauno/07)	cad.	181,07
Nr. 212 B.1140.051	LAPIDE RINFORZATA in cls A CHIUSINO UNICO : misure 40x40x8 cm, tappo 29x29 cm euro (dodici/11)	cad.	12,11
Nr. 213 B.1140.052	LAPIDE RINFORZATA in cls A CHIUSINO UNICO : misure 50x50x8 cm, tappo 29x29 cm euro (sedici/09)	cad.	16,09
Nr. 214 B.1140.053	LAPIDE RINFORZATA in cls A CHIUSINO UNICO : misure 60x60x9,5 cm, tappo 44x44 cm euro (ventiquattro/05)	cad.	24,05
Nr. 215 B.1140.054	LAPIDE RINFORZATA in cls A CHIUSINO UNICO : misure 70x70x9,5 cm, tappo 44x44 cm euro (trentadue/01)	cad.	32,01
Nr. 216 B.1140.055	LAPIDE RINFORZATA in cls A CHIUSINO UNICO : misure 80x80x12 cm, tappo 57x57 cm euro (cinquantanove/31)	cad.	59,31
Nr. 217 B.1140.056	LAPIDE RINFORZATA in cls A CHIUSINO UNICO : misure 90x90x12 cm, tappo d. 50 cm euro (settantaotto/72)	cad.	78,72
Nr. 218 B.1140.057	LAPIDE RINFORZATA in cls A CHIUSINO UNICO : misure 100x100x12 cm, tappo d. 50 cm euro (ottantasette/47)	cad.	87,47
Nr. 219 B.1140.058	LAPIDE RINFORZATA in cls A CHIUSINO UNICO : misure 120x120x12 cm, tappo d. 50 cm euro (centodieci/21)	cad.	110,21
Nr. 220 B.1140.059	Pozzetti d'ispezione in conglomerato cementizio con fondi sagomati con curva o a quattro vie, verniciati internamente con resine epossidiche, delle dimensioni di 50 x 50 x 30 cm. euro (cinquantaotto/68)	cad.	58,68
Nr. 221 B.1140.060	Pozzetti in conglomerato cementizio, tondi, inodori, sifonati tipo "Pisa", del diametro di 40 cm. x 60 cm. euro (diciassette/70)	cad.	17,70
Nr. 222 B.1140.061	Pozzetti in conglomerato cementizio, tondi, inodori, sifonati tipo "Pisa", del diametro di 50 cm. x 60 cm. euro (venti/70)	cad.	20,70
Nr. 223 B.1140.062	Soletta di copertura carrabile delle dimensioni di 144 x 144 x 15 cm, con apertura idonea per installazione chiusino passo d'uomo euro (centosette/84)	cad.	107,84
Nr. 224 B.1140.063	Soletta di copertura carrabile delle dimensioni di 144 x 84 x 15 cm, con apertura idonea alla muratura di chiusino a passo d'uomo euro (novanta/62)	cad.	90,62
Nr. 225 B.1140.064	Soletta di copertura carrabile, con apertura idonea alla muratura di chiusino a passo d'uomo dimensioni cm. 120x120 x12. euro (cinquantacinque/81)	cad.	55,81
Nr. 226 B.1140.065	Soletta di copertura carrabile, con apertura idonea alla muratura di chiusino a passo d'uomo dimensioni cm. 100x100x12. euro (trentasei/14)	cad.	36,14
Nr. 227 B.1140.066	Soletta di copertura carrabile, con apertura idonea alla muratura di chiusino a passo d'uomo dimensioni cm 100x120x15. euro (cinquantatre/15)	cad.	53,15
Nr. 228 B.1140.067	Soletta di copertura carrabile, con apertura idonea alla muratura di chiusino a passo d'uomo dimensioni cm. 80x80x12. euro (venticinque/51)	cad.	25,51

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	B.1440 - TUBI IN GRES CERAMICO PER FOGNATURE (Cap 14)		
Nr. 244 B.1440	TUBI IN GRES CERAMICO PER FOGNATURE - Questi prodotti sono considerati forniti a piè d'opera, compreso trasporto, scarico e quant'altro necessario euro (zero/00)		0,00
Nr. 245 B.1440.001	Fornitura a piè d'opera di tubazioni in Gres ceramico,ottenuti da impasto omogeneo, verniciati internamente ed esternamente, con giunto a bicchiere - sistema C - in conformità alle norme UNI EN 295 parti 1 - 2 - 3. La giunzione sarà composta da elementi di tenuta in poliuretano applicati sulla punta ed all'interno del bicchiere che, sottoposti alle prove di cui alla UNI EN 295/3 punto 15, dovranno soddisfare i limiti riportati nel prospetto VII della UNI EN 295/1 punto 3.1.2 e garantire gli aspetti di tenuta idraulica indicati dalla norma UNI EN 295/1 punto 3.2. DN 200 (mm) Resistenza allo schiacciamento Classe 160 KN/m2 equivalente a 32 KN/m. euro (ventitre/14)	ml	23,14
Nr. 246 B.1440.002	Fornitura a piè d'opera di tubazioni in Gres ceramico,ottenuti da impasto omogeneo, verniciati internamente ed esternamente, con giunto a bicchiere - sistema C - in conformità alle norme UNI EN 295 parti 1 - 2 - 3. La giunzione sarà composta da elementi di tenuta in poliuretano applicati sulla punta ed all'interno del bicchiere che, sottoposti alle prove di cui alla UNI EN 295/3 punto 15, dovranno soddisfare i limiti riportati nel prospetto VII della UNI EN 295/1 punto 3.1.2 e garantire gli aspetti di tenuta idraulica indicati dalla norma UNI EN 295/1 punto 3.2. DN 200 (mm) Resistenza allo schiacciamento Classe 240 KN/m2 equivalente a 48 KN/m. euro (venti/98)	ml	20,98
Nr. 247 B.1440.003	Fornitura a piè d'opera di tubazioni in Gres ceramico,ottenuti da impasto omogeneo, verniciati internamente ed esternamente, con giunto a bicchiere - sistema C - in conformità alle norme UNI EN 295 parti 1 - 2 - 3. La giunzione sarà composta da elementi di tenuta in poliuretano applicati sulla punta ed all'interno del bicchiere che, sottoposti alle prove di cui alla UNI EN 295/3 punto 15, dovranno soddisfare i limiti riportati nel prospetto VII della UNI EN 295/1 punto 3.1.2 e garantire gli aspetti di tenuta idraulica indicati dalla norma UNI EN 295/1 punto 3.2. DN 250 (mm) Resistenza allo schiacciamento Classe 160 KN/m2 equivalente a 40 KN/m. euro (ventinove/65)	ml	29,65
Nr. 248 B.1440.004	Fornitura a piè d'opera di tubazioni in Gres ceramico,ottenuti da impasto omogeneo, verniciati internamente ed esternamente, con giunto a bicchiere - sistema C - in conformità alle norme UNI EN 295 parti 1 - 2 - 3. La giunzione sarà composta da elementi di tenuta in poliuretano applicati sulla punta ed all'interno del bicchiere che, sottoposti alle prove di cui alla UNI EN 295/3 punto 15, dovranno soddisfare i limiti riportati nel prospetto VII della UNI EN 295/1 punto 3.1.2 e garantire gli aspetti di tenuta idraulica indicati dalla norma UNI EN 295/1 punto 3.2. DN 250 (mm) Resistenza allo schiacciamento Classe 240 KN/m2 equivalente a 60 KN/m. euro (quarantasette/44)	ml	47,44
Nr. 249 B.1440.005	Fornitura a piè d'opera di tubazioni in Gres ceramico,ottenuti da impasto omogeneo, verniciati internamente ed esternamente, con giunto a bicchiere - sistema C - in conformità alle norme UNI EN 295 parti 1 - 2 - 3. La giunzione sarà composta da elementi di tenuta in poliuretano applicati sulla punta ed all'interno del bicchiere che, sottoposti alle prove di cui alla UNI EN 295/3 punto 15, dovranno soddisfare i limiti riportati nel prospetto VII della UNI EN 295/1 punto 3.1.2 e garantire gli aspetti di tenuta idraulica indicati dalla norma UNI EN 295/1 punto 3.2. DN 300 (mm) Resistenza allo schiacciamento Classe 160 KN/m2 equivalente a 48 KN/m. euro (trentanove/16)	ml	39,16
Nr. 250 B.1440.006	Fornitura a piè d'opera di tubazioni in Gres ceramico,ottenuti da impasto omogeneo, verniciati internamente ed esternamente, con giunto a bicchiere - sistema C - in conformità alle norme UNI EN 295 parti 1 - 2 - 3. La giunzione sarà composta da elementi di tenuta in poliuretano applicati sulla punta ed all'interno del bicchiere che, sottoposti alle prove di cui alla UNI EN 295/3 punto 15, dovranno soddisfare i limiti riportati nel prospetto VII della UNI EN 295/1 punto 3.1.2 e garantire gli aspetti di tenuta idraulica indicati dalla norma UNI EN 295/1 punto 3.2. DN 300 (mm) Resistenza allo schiacciamento Classe 240 KN/m2 equivalente a 72 KN/m. euro (trentaquattro/94)	ml	34,94
Nr. 251 B.1440.007	Fornitura a piè d'opera di tubazioni in Gres ceramico,ottenuti da impasto omogeneo, verniciati internamente ed esternamente, con giunto a bicchiere - sistema C - in conformità alle norme UNI EN 295 parti 1 - 2 - 3. La giunzione sarà composta da elementi di tenuta in poliuretano applicati sulla punta ed all'interno del bicchiere che, sottoposti alle prove di cui alla UNI EN 295/3 punto 15, dovranno soddisfare i limiti riportati nel prospetto VII della UNI EN 295/1 punto 3.1.2 e garantire gli aspetti di tenuta idraulica indicati dalla norma UNI EN 295/1 punto 3.2. DN 350 (mm) Resistenza allo schiacciamento Classe 120 KN/m2 equivalente a 42 KN/m. euro (cinquantatre/73)	ml	53,73
Nr. 252 B.1440.008	Fornitura a piè d'opera di tubazioni in Gres ceramico,ottenuti da impasto omogeneo, verniciati internamente ed esternamente, con giunto a bicchiere - sistema C - in conformità alle norme UNI EN 295 parti 1 - 2 - 3. La giunzione sarà composta da elementi di tenuta in poliuretano applicati sulla punta ed all'interno del bicchiere che, sottoposti alle prove di cui alla UNI EN 295/3 punto 15, dovranno soddisfare i limiti riportati nel prospetto VII della UNI EN 295/1 punto 3.1.2 e garantire gli aspetti di tenuta idraulica indicati dalla norma UNI EN 295/1 punto 3.2. DN 350 (mm) Resistenza allo schiacciamento Classe 160 KN/m2 equivalente a 56 KN/m. euro (quarantasette/06)	ml	47,06
Nr. 253 B.1440.009	Fornitura a piè d'opera di tubazioni in Gres ceramico,ottenuti da impasto omogeneo, verniciati internamente ed esternamente, con giunto a bicchiere - sistema C - in conformità alle norme UNI EN 295 parti 1 - 2 - 3. La giunzione sarà composta da elementi di tenuta in poliuretano applicati sulla punta ed all'interno del bicchiere che, sottoposti alle prove di cui alla UNI EN 295/3 punto 15, dovranno soddisfare i limiti riportati nel prospetto VII della UNI EN 295/1 punto 3.1.2 e garantire gli aspetti di tenuta idraulica indicati dalla norma UNI EN 295/1 punto 3.2. DN 400 (mm) Resistenza allo schiacciamento Classe 120 KN/m2 equivalente a 48 KN/m. euro (cinquantatre/85)	ml	53,85
Nr. 254 B.1440.010	Fornitura a piè d'opera di tubazioni in Gres ceramico,ottenuti da impasto omogeneo, verniciati internamente ed esternamente, con giunto a bicchiere - sistema C - in conformità alle norme UNI EN 295 parti 1 - 2 - 3. La giunzione sarà composta da elementi di tenuta in poliuretano applicati sulla punta ed all'interno del bicchiere che, sottoposti alle prove di cui alla UNI EN 295/3 punto 15, dovranno soddisfare i limiti riportati nel prospetto VII della UNI EN 295/1 punto 3.1.2 e garantire gli aspetti di tenuta idraulica indicati dalla		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	B.1450 - TUBI IN PVC PER FOGNATURE (Cap 15)		
Nr. 259 B.1450	TUBI IN PVC PER FOGNATURE - Questi prodotti sono considerati forniti a piè d'opera, compreso trasporto, scarico e quant'altro necessario euro (zero/00)		0,00
Nr. 260 B.1450.001	Tubazione per condotte di scarico interrate (max. ricoprimento 4,00 ml.) per acque usate civili, industriali e agricole, in P.V.C. rigido per traffico stradale medio e leggero con giunto e anello di tenuta di materiale elastomerico costruito secondo le norme UNI EN 1401-1 SN4, del diametro di mm. 125. euro (tre/85)	ml	3,85
Nr. 261 B.1450.002	Tubazione per condotte di scarico interrate (max. ricoprimento 4,00 ml.) per acque usate civili, industriali e agricole, in P.V.C. rigido per traffico stradale medio e leggero con giunto e anello di tenuta di materiale elastomerico costruito secondo le norme UNI EN 1401-1 SN4, del diametro di mm. 160. euro (sei/44)	ml	6,44
Nr. 262 B.1450.003	Tubazione per condotte di scarico interrate (max. ricoprimento 4,00 ml.) per acque usate civili, industriali e agricole, in P.V.C. rigido per traffico stradale medio e leggero con giunto e anello di tenuta di materiale elastomerico costruito secondo le norme UNI EN 1401-1 SN4, del diametro di mm. 200. euro (nove/71)	ml	9,71
Nr. 263 B.1450.004	Tubazione per condotte di scarico interrate (max. ricoprimento 4,00 ml.) per acque usate civili, industriali e agricole, in P.V.C. rigido per traffico stradale medio e leggero con giunto e anello di tenuta di materiale elastomerico costruito secondo le norme UNI EN 1401-1 SN4, del diametro di mm. 250. euro (tredici/91)	ml	13,91
Nr. 264 B.1450.005	Tubazione per condotte di scarico interrate (max. ricoprimento 4,00 ml.) per acque usate civili, industriali e agricole, in P.V.C. rigido per traffico stradale medio e leggero con giunto e anello di tenuta di materiale elastomerico costruito secondo le norme UNI EN 1401-1 SN4, del diametro di mm. 315. euro (ventiuno/60)	ml	21,60
Nr. 265 B.1450.006	Tubazione per condotte di scarico interrate (max. ricoprimento 4,00 ml.) per acque usate civili, industriali e agricole, in P.V.C. rigido per traffico stradale medio e leggero con giunto e anello di tenuta di materiale elastomerico costruito secondo le norme UNI EN 1401-1 SN4, del diametro di mm. 400. euro (trentaquattro/99)	ml	34,99
Nr. 266 B.1450.007	Tubazione per condotte di scarico interrate (max. ricoprimento 6,00 ml.) per acque usate civili, industriali e agricole, in PVC rigido per traffico stradale pesante con giunto e anello di tenuta di materiale elastomerico costruito secondo le norme UNI EN 1401-1 SN8, del diametro di mm.110. euro (tre/40)	ml	3,40
Nr. 267 B.1450.008	Tubazione per condotte di scarico interrate (max. ricoprimento 6,00 ml.) per acque usate civili, industriali e agricole, in PVC rigido per traffico stradale pesante con giunto e anello di tenuta di materiale elastomerico costruito secondo le norme UNI EN 1401-1 SN8, del diametro di mm.125. euro (quattro/74)	ml	4,74
Nr. 268 B.1450.009	Tubazione per condotte di scarico interrate (max. ricoprimento 6,00 ml.) per acque usate civili, industriali e agricole, in PVC rigido per traffico stradale pesante con giunto e anello di tenuta di materiale elastomerico costruito secondo le norme UNI EN 1401-1 SN8, del diametro di mm.160. euro (sette/01)	ml	7,01
Nr. 269 B.1450.010	Tubazione per condotte di scarico interrate (max. ricoprimento 6,00 ml.) per acque usate civili, industriali e agricole, in PVC rigido per traffico stradale pesante con giunto e anello di tenuta di materiale elastomerico costruito secondo le norme UNI EN 1401-1 SN8, del diametro di mm.200. euro (dieci/92)	ml	10,92
Nr. 270 B.1450.011	Tubazione per condotte di scarico interrate (max. ricoprimento 6,00 ml.) per acque usate civili, industriali e agricole, in PVC rigido per traffico stradale pesante con giunto e anello di tenuta di materiale elastomerico costruito secondo le norme UNI EN 1401-1 SN8, del diametro di mm.250. euro (diciassette/14)	ml	17,14
Nr. 271 B.1450.012	Tubazione per condotte di scarico interrate (max. ricoprimento 6,00 ml.) per acque usate civili, industriali e agricole, in PVC rigido per traffico stradale pesante con giunto e anello di tenuta di materiale elastomerico costruito secondo le norme UNI EN 1401-1 SN8, del diametro di mm.315. euro (ventisette/17)	ml	27,17
Nr. 272 B.1450.013	Tubazione per condotte di scarico interrate (max. ricoprimento 6,00 ml.) per acque usate civili, industriali e agricole, in PVC rigido per traffico stradale pesante con giunto e anello di tenuta di materiale elastomerico costruito secondo le norme UNI EN 1401-1 SN8, del diametro di mm.400. euro (quarantatre/88)	ml	43,88
Nr. 273 B.1450.014	Tubazione per condotte di scarico interrate (max. ricoprimento 6,00 ml.) per acque usate civili, industriali e agricole, in PVC rigido per traffico stradale pesante con giunto e anello di tenuta di materiale elastomerico costruito secondo le norme UNI EN 1401-1 SN8,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	B.1460 - TUBI PEAD PER ACQUEDOTTI E FOGNATURE IN PRESSIONEPE100 SDR11 (Cap 16)		
Nr. 275 B.1460	TUBI PEAD PER ACQUEDOTTI E FOGNATURE IN PRESSIONEPE100 SDR11 - Questi prodotti sono considerati forniti a piè d'opera, compreso trasporto, scarico e quant'altro necessario. euro (zero/00)		0,00
Nr. 276 B.1460.001	Tubo e pezzi speciali in polietilene ad alta densità PE 100 Sigma 80 PN16 a lenta propagazione di frattura, a barre, con superficie liscia per acquedotti, recante stampato per esteso la ditta produttrice, la data di produzione, il diametro esterno del tubo, la pressione nominale. Sia il tubo che i pezzi speciali devono essere realizzati in conformità delle norme EN 12201 oltre che rispondere alla normativa igienico sanitaria di cui al DM 174/04. I pezzi speciali (gomiti, T, riduzioni, cartelle, ecc.) dovranno essere realizzati per stampaggio ed avere il codolo lungo. Dovranno inoltre essere saldabili in cantiere sia testa/testa sia a mezzo di manicotto elettrico. Non è ammessa la fornitura di tubazioni e pezzi speciali prodotti in data antecedente a 90 giorni consecutivi dalla data di arrivo in cantiere. Tutto il materiale con le caratteristiche di cui all'allegato disciplinare. De mm 25 euro (zero/69)	ml.	0,69
Nr. 277 B.1460.002	Tubo e pezzi speciali in polietilene ad alta densità PE 100 Sigma 80 PN16 a lenta propagazione di frattura, a barre, con superficie liscia per acquedotti, recante stampato per esteso la ditta produttrice, la data di produzione, il diametro esterno del tubo, la pressione nominale. Sia il tubo che i pezzi speciali devono essere realizzati in conformità delle norme EN 12201 oltre che rispondere alla normativa igienico sanitaria di cui al DM 174/04. I pezzi speciali (gomiti, T, riduzioni, cartelle, ecc.) dovranno essere realizzati per stampaggio ed avere il codolo lungo. Dovranno inoltre essere saldabili in cantiere sia testa/testa sia a mezzo di manicotto elettrico. Non è ammessa la fornitura di tubazioni e pezzi speciali prodotti in data antecedente a 90 giorni consecutivi dalla data di arrivo in cantiere. Tutto il materiale con le caratteristiche di cui all'allegato disciplinare. De mm 32 euro (uno/08)	ml.	1,08
Nr. 278 B.1460.003	Tubo e pezzi speciali in polietilene ad alta densità PE 100 Sigma 80 PN16 a lenta propagazione di frattura, a barre, con superficie liscia per acquedotti, recante stampato per esteso la ditta produttrice, la data di produzione, il diametro esterno del tubo, la pressione nominale. Sia il tubo che i pezzi speciali devono essere realizzati in conformità delle norme EN 12201 oltre che rispondere alla normativa igienico sanitaria di cui al DM 174/04. I pezzi speciali (gomiti, T, riduzioni, cartelle, ecc.) dovranno essere realizzati per stampaggio ed avere il codolo lungo. Dovranno inoltre essere saldabili in cantiere sia testa/testa sia a mezzo di manicotto elettrico. Non è ammessa la fornitura di tubazioni e pezzi speciali prodotti in data antecedente a 90 giorni consecutivi dalla data di arrivo in cantiere. Tutto il materiale con le caratteristiche di cui all'allegato disciplinare. De mm 40 euro (uno/63)	ml.	1,63
Nr. 279 B.1460.004	Tubo e pezzi speciali in polietilene ad alta densità PE 100 Sigma 80 PN16 a lenta propagazione di frattura, a barre, con superficie liscia per acquedotti, recante stampato per esteso la ditta produttrice, la data di produzione, il diametro esterno del tubo, la pressione nominale. Sia il tubo che i pezzi speciali devono essere realizzati in conformità delle norme EN 12201 oltre che rispondere alla normativa igienico sanitaria di cui al DM 174/04. I pezzi speciali (gomiti, T, riduzioni, cartelle, ecc.) dovranno essere realizzati per stampaggio ed avere il codolo lungo. Dovranno inoltre essere saldabili in cantiere sia testa/testa sia a mezzo di manicotto elettrico. Non è ammessa la fornitura di tubazioni e pezzi speciali prodotti in data antecedente a 90 giorni consecutivi dalla data di arrivo in cantiere. Tutto il materiale con le caratteristiche di cui all'allegato disciplinare. De mm 50 euro (due/48)	ml.	2,48
Nr. 280 B.1460.005	Tubo e pezzi speciali in polietilene ad alta densità PE 100 Sigma 80 PN16 a lenta propagazione di frattura, a barre, con superficie liscia per acquedotti, recante stampato per esteso la ditta produttrice, la data di produzione, il diametro esterno del tubo, la pressione nominale. Sia il tubo che i pezzi speciali devono essere realizzati in conformità delle norme EN 12201 oltre che rispondere alla normativa igienico sanitaria di cui al DM 174/04. I pezzi speciali (gomiti, T, riduzioni, cartelle, ecc.) dovranno essere realizzati per stampaggio ed avere il codolo lungo. Dovranno inoltre essere saldabili in cantiere sia testa/testa sia a mezzo di manicotto elettrico. Non è ammessa la fornitura di tubazioni e pezzi speciali prodotti in data antecedente a 90 giorni consecutivi dalla data di arrivo in cantiere. Tutto il materiale con le caratteristiche di cui all'allegato disciplinare. De mm 63 euro (tre/92)	ml.	3,92
Nr. 281 B.1460.006	Tubo e pezzi speciali in polietilene ad alta densità PE 100 Sigma 80 PN16 a lenta propagazione di frattura, a barre, con superficie liscia per acquedotti, recante stampato per esteso la ditta produttrice, la data di produzione, il diametro esterno del tubo, la pressione nominale. Sia il tubo che i pezzi speciali devono essere realizzati in conformità delle norme EN 12201 oltre che rispondere alla normativa igienico sanitaria di cui al DM 174/04. I pezzi speciali (gomiti, T, riduzioni, cartelle, ecc.) dovranno essere realizzati per stampaggio ed avere il codolo lungo. Dovranno inoltre essere saldabili in cantiere sia testa/testa sia a mezzo di manicotto elettrico. Non è ammessa la fornitura di tubazioni e pezzi speciali prodotti in data antecedente a 90 giorni consecutivi dalla data di arrivo in cantiere. Tutto il materiale con le caratteristiche di cui all'allegato disciplinare. De mm 75 euro (cinque/49)	ml.	5,49
Nr. 282 B.1460.007	Tubo e pezzi speciali in polietilene ad alta densità PE 100 Sigma 80 PN16 a lenta propagazione di frattura, a barre, con superficie liscia per acquedotti, recante stampato per esteso la ditta produttrice, la data di produzione, il diametro esterno del tubo, la pressione nominale. Sia il tubo che i pezzi speciali devono essere realizzati in conformità delle norme EN 12201 oltre che rispondere alla normativa igienico sanitaria di cui al DM 174/04. I pezzi speciali (gomiti, T, riduzioni, cartelle, ecc.) dovranno essere realizzati per stampaggio ed avere il codolo lungo. Dovranno inoltre essere saldabili in cantiere sia testa/testa sia a mezzo di manicotto elettrico. Non è ammessa la fornitura di tubazioni e pezzi speciali prodotti in data antecedente a 90 giorni consecutivi dalla data di arrivo in cantiere. Tutto il materiale con le caratteristiche di cui all'allegato disciplinare. De mm 90 euro (sette/96)	ml.	7,96
Nr. 283 B.1460.008	Tubo e pezzi speciali in polietilene ad alta densità PE 100 Sigma 80 PN16 a lenta propagazione di frattura, a barre, con superficie liscia per acquedotti, recante stampato per esteso la ditta produttrice, la data di produzione, il diametro esterno del tubo, la pressione nominale. Sia il tubo che i pezzi speciali devono essere realizzati in conformità delle norme EN 12201 oltre che rispondere alla normativa igienico sanitaria di cui al DM 174/04. I pezzi speciali (gomiti, T, riduzioni, cartelle, ecc.) dovranno essere realizzati per		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	B.1461 - TUBI PEAD PER ACQUEDOTTI E FOGNATURE IN PRESSIONE PE100 PN25 (Cap 17)		
Nr. 289 B.1461	TUBI PEAD PER ACQUEDOTTI E FOGNATURE IN PRESSIONE PE100 SDR7,4 - Questi prodotti sono considerati forniti a piè d'opera, compreso trasporto, scarico e quant'altro necessario. euro (zero/00)		0,00
Nr. 290 B.1461.001	Tubo e pezzi speciali in polietilene ad alta densità PE 100 Sigma 80 PN25 a lenta propagazione di frattura, a barre, con superficie liscia per acquedotti, recante stampato per esteso la ditta produttrice, la data di produzione, il diametro esterno del tubo, la pressione nominale. Sia il tubo che i pezzi speciali devono essere realizzati in conformità delle norme EN 12201 oltre che rispondere alla normativa igienico sanitaria di cui al DM 174/04. I pezzi speciali (gomiti, T, riduzioni, cartelle, ecc.) dovranno essere realizzati per stampaggio ed avere il codolo lungo. Dovranno inoltre essere saldabili in cantiere sia testa/testa sia a mezzo di manicotto elettrico. Non è ammessa la fornitura di tubazioni e pezzi speciali prodotti in data antecedente a 90 giorni consecutivi dalla data di arrivo in cantiere. Tutto il materiale con le caratteristiche di cui all'allegato disciplinare. De mm 25 euro (zero/83)	ml	0,83
Nr. 291 B.1461.002	Tubo e pezzi speciali in polietilene ad alta densità PE 100 Sigma 80 PN25 a lenta propagazione di frattura, a barre, con superficie liscia per acquedotti, recante stampato per esteso la ditta produttrice, la data di produzione, il diametro esterno del tubo, la pressione nominale. Sia il tubo che i pezzi speciali devono essere realizzati in conformità delle norme EN 12201 oltre che rispondere alla normativa igienico sanitaria di cui al DM 174/04. I pezzi speciali (gomiti, T, riduzioni, cartelle, ecc.) dovranno essere realizzati per stampaggio ed avere il codolo lungo. Dovranno inoltre essere saldabili in cantiere sia testa/testa sia a mezzo di manicotto elettrico. Non è ammessa la fornitura di tubazioni e pezzi speciali prodotti in data antecedente a 90 giorni consecutivi dalla data di arrivo in cantiere. Tutto il materiale con le caratteristiche di cui all'allegato disciplinare. De mm 32 euro (uno/31)	ml	1,31
Nr. 292 B.1461.003	Tubo e pezzi speciali in polietilene ad alta densità PE 100 Sigma 80 PN25 a lenta propagazione di frattura, a barre, con superficie liscia per acquedotti, recante stampato per esteso la ditta produttrice, la data di produzione, il diametro esterno del tubo, la pressione nominale. Sia il tubo che i pezzi speciali devono essere realizzati in conformità delle norme EN 12201 oltre che rispondere alla normativa igienico sanitaria di cui al DM 174/04. I pezzi speciali (gomiti, T, riduzioni, cartelle, ecc.) dovranno essere realizzati per stampaggio ed avere il codolo lungo. Dovranno inoltre essere saldabili in cantiere sia testa/testa sia a mezzo di manicotto elettrico. Non è ammessa la fornitura di tubazioni e pezzi speciali prodotti in data antecedente a 90 giorni consecutivi dalla data di arrivo in cantiere. Tutto il materiale con le caratteristiche di cui all'allegato disciplinare. De mm 40 euro (uno/94)	ml	1,94
Nr. 293 B.1461.004	Tubo e pezzi speciali in polietilene ad alta densità PE 100 Sigma 80 PN25 a lenta propagazione di frattura, a barre, con superficie liscia per acquedotti, recante stampato per esteso la ditta produttrice, la data di produzione, il diametro esterno del tubo, la pressione nominale. Sia il tubo che i pezzi speciali devono essere realizzati in conformità delle norme EN 12201 oltre che rispondere alla normativa igienico sanitaria di cui al DM 174/04. I pezzi speciali (gomiti, T, riduzioni, cartelle, ecc.) dovranno essere realizzati per stampaggio ed avere il codolo lungo. Dovranno inoltre essere saldabili in cantiere sia testa/testa sia a mezzo di manicotto elettrico. Non è ammessa la fornitura di tubazioni e pezzi speciali prodotti in data antecedente a 90 giorni consecutivi dalla data di arrivo in cantiere. Tutto il materiale con le caratteristiche di cui all'allegato disciplinare. De mm 50 euro (tre/02)	ml	3,02
Nr. 294 B.1461.005	Tubo e pezzi speciali in polietilene ad alta densità PE 100 Sigma 80 PN25 a lenta propagazione di frattura, a barre, con superficie liscia per acquedotti, recante stampato per esteso la ditta produttrice, la data di produzione, il diametro esterno del tubo, la pressione nominale. Sia il tubo che i pezzi speciali devono essere realizzati in conformità delle norme EN 12201 oltre che rispondere alla normativa igienico sanitaria di cui al DM 174/04. I pezzi speciali (gomiti, T, riduzioni, cartelle, ecc.) dovranno essere realizzati per stampaggio ed avere il codolo lungo. Dovranno inoltre essere saldabili in cantiere sia testa/testa sia a mezzo di manicotto elettrico. Non è ammessa la fornitura di tubazioni e pezzi speciali prodotti in data antecedente a 90 giorni consecutivi dalla data di arrivo in cantiere. Tutto il materiale con le caratteristiche di cui all'allegato disciplinare. De mm 63 euro (cinque/10)	ml	5,10
Nr. 295 B.1461.006	Tubo e pezzi speciali in polietilene ad alta densità PE 100 Sigma 80 PN25 a lenta propagazione di frattura, a barre, con superficie liscia per acquedotti, recante stampato per esteso la ditta produttrice, la data di produzione, il diametro esterno del tubo, la pressione nominale. Sia il tubo che i pezzi speciali devono essere realizzati in conformità delle norme EN 12201 oltre che rispondere alla normativa igienico sanitaria di cui al DM 174/04. I pezzi speciali (gomiti, T, riduzioni, cartelle, ecc.) dovranno essere realizzati per stampaggio ed avere il codolo lungo. Dovranno inoltre essere saldabili in cantiere sia testa/testa sia a mezzo di manicotto elettrico. Non è ammessa la fornitura di tubazioni e pezzi speciali prodotti in data antecedente a 90 giorni consecutivi dalla data di arrivo in cantiere. Tutto il materiale con le caratteristiche di cui all'allegato disciplinare. De mm 75 euro (sei/90)	ml	6,90
Nr. 296 B.1461.007	Tubo e pezzi speciali in polietilene ad alta densità PE 100 Sigma 80 PN25 a lenta propagazione di frattura, a barre, con superficie liscia per acquedotti, recante stampato per esteso la ditta produttrice, la data di produzione, il diametro esterno del tubo, la pressione nominale. Sia il tubo che i pezzi speciali devono essere realizzati in conformità delle norme EN 12201 oltre che rispondere alla normativa igienico sanitaria di cui al DM 174/04. I pezzi speciali (gomiti, T, riduzioni, cartelle, ecc.) dovranno essere realizzati per stampaggio ed avere il codolo lungo. Dovranno inoltre essere saldabili in cantiere sia testa/testa sia a mezzo di manicotto elettrico. Non è ammessa la fornitura di tubazioni e pezzi speciali prodotti in data antecedente a 90 giorni consecutivi dalla data di arrivo in cantiere. Tutto il materiale con le caratteristiche di cui all'allegato disciplinare. De mm 90 euro (nove/60)	ml	9,60
Nr. 297 B.1461.008	Tubo e pezzi speciali in polietilene ad alta densità PE 100 Sigma 80 PN25 a lenta propagazione di frattura, a barre, con superficie liscia per acquedotti, recante stampato per esteso la ditta produttrice, la data di produzione, il diametro esterno del tubo, la pressione nominale. Sia il tubo che i pezzi speciali devono essere realizzati in conformità delle norme EN 12201 oltre che rispondere alla normativa igienico sanitaria di cui al DM 174/04. I pezzi speciali (gomiti, T, riduzioni, cartelle, ecc.) dovranno essere realizzati per		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	B.1462 - TUBI PEAD PER ACQUEDOTTI E FOGNATURE IN PRESSIONE PE100 SDR17 PN10 (Cap 18)		
Nr. 303 B.1462	TUBI PEAD PER ACQUEDOTTI E FOGNATURE IN PRESSIONE PE100 SDR17 PN10 - Questi prodotti sono considerati forniti a piè d'opera, compreso trasporto, scarico e quant'altro necessario. euro (zero/00)		0,00
Nr. 304 B.1462.001	Tubo e pezzi speciali in polietilene ad alta densità PE 100 Sigma 80 PN10 a lenta propagazione di frattura, a barre, con superficie liscia per acquedotti, recante stampato per esteso la ditta produttrice, la data di produzione, il diametro esterno del tubo, la pressione nominale. Sia il tubo che i pezzi speciali devono essere realizzati in conformità delle norme EN 12201 oltre che rispondere alla normativa igienico sanitaria di cui al DM 174/04. I pezzi speciali (gomiti, T, riduzioni, cartelle, ecc.) dovranno essere realizzati per stampaggio ed avere il codolo lungo. Dovranno inoltre essere saldabili in cantiere sia testa/testa sia a mezzo di manicotto elettrico. Non è ammessa la fornitura di tubazioni e pezzi speciali prodotti in data antecedente a 90 giorni consecutivi dalla data di arrivo in cantiere. Tutto il materiale con le caratteristiche di cui all'allegato disciplinare. De mm 50 euro (uno/47)	ml	1,47
Nr. 305 B.1462.002	Tubo e pezzi speciali in polietilene ad alta densità PE 100 Sigma 80 PN10 a lenta propagazione di frattura, a barre, con superficie liscia per acquedotti, recante stampato per esteso la ditta produttrice, la data di produzione, il diametro esterno del tubo, la pressione nominale. Sia il tubo che i pezzi speciali devono essere realizzati in conformità delle norme EN 12201 oltre che rispondere alla normativa igienico sanitaria di cui al DM 174/04. I pezzi speciali (gomiti, T, riduzioni, cartelle, ecc.) dovranno essere realizzati per stampaggio ed avere il codolo lungo. Dovranno inoltre essere saldabili in cantiere sia testa/testa sia a mezzo di manicotto elettrico. Non è ammessa la fornitura di tubazioni e pezzi speciali prodotti in data antecedente a 90 giorni consecutivi dalla data di arrivo in cantiere. Tutto il materiale con le caratteristiche di cui all'allegato disciplinare. De mm 63 euro (due/35)	ml	2,35
Nr. 306 B.1462.003	Tubo e pezzi speciali in polietilene ad alta densità PE 100 Sigma 80 PN10 a lenta propagazione di frattura, a barre, con superficie liscia per acquedotti, recante stampato per esteso la ditta produttrice, la data di produzione, il diametro esterno del tubo, la pressione nominale. Sia il tubo che i pezzi speciali devono essere realizzati in conformità delle norme EN 12201 oltre che rispondere alla normativa igienico sanitaria di cui al DM 174/04. I pezzi speciali (gomiti, T, riduzioni, cartelle, ecc.) dovranno essere realizzati per stampaggio ed avere il codolo lungo. Dovranno inoltre essere saldabili in cantiere sia testa/testa sia a mezzo di manicotto elettrico. Non è ammessa la fornitura di tubazioni e pezzi speciali prodotti in data antecedente a 90 giorni consecutivi dalla data di arrivo in cantiere. Tutto il materiale con le caratteristiche di cui all'allegato disciplinare. De mm 75 euro (tre/12)	ml	3,12
Nr. 307 B.1462.004	Tubo e pezzi speciali in polietilene ad alta densità PE 100 Sigma 80 PN10 a lenta propagazione di frattura, a barre, con superficie liscia per acquedotti, recante stampato per esteso la ditta produttrice, la data di produzione, il diametro esterno del tubo, la pressione nominale. Sia il tubo che i pezzi speciali devono essere realizzati in conformità delle norme EN 12201 oltre che rispondere alla normativa igienico sanitaria di cui al DM 174/04. I pezzi speciali (gomiti, T, riduzioni, cartelle, ecc.) dovranno essere realizzati per stampaggio ed avere il codolo lungo. Dovranno inoltre essere saldabili in cantiere sia testa/testa sia a mezzo di manicotto elettrico. Non è ammessa la fornitura di tubazioni e pezzi speciali prodotti in data antecedente a 90 giorni consecutivi dalla data di arrivo in cantiere. Tutto il materiale con le caratteristiche di cui all'allegato disciplinare. De mm 90 euro (quattro/50)	ml	4,50
Nr. 308 B.1462.005	Tubo e pezzi speciali in polietilene ad alta densità PE 100 Sigma 80 PN10 a lenta propagazione di frattura, a barre, con superficie liscia per acquedotti, recante stampato per esteso la ditta produttrice, la data di produzione, il diametro esterno del tubo, la pressione nominale. Sia il tubo che i pezzi speciali devono essere realizzati in conformità delle norme EN 12201 oltre che rispondere alla normativa igienico sanitaria di cui al DM 174/04. I pezzi speciali (gomiti, T, riduzioni, cartelle, ecc.) dovranno essere realizzati per stampaggio ed avere il codolo lungo. Dovranno inoltre essere saldabili in cantiere sia testa/testa sia a mezzo di manicotto elettrico. Non è ammessa la fornitura di tubazioni e pezzi speciali prodotti in data antecedente a 90 giorni consecutivi dalla data di arrivo in cantiere. Tutto il materiale con le caratteristiche di cui all'allegato disciplinare. De mm 110 euro (sei/72)	ml	6,72
Nr. 309 B.1462.006	Tubo e pezzi speciali in polietilene ad alta densità PE 100 Sigma 80 PN10 a lenta propagazione di frattura, a barre, con superficie liscia per acquedotti, recante stampato per esteso la ditta produttrice, la data di produzione, il diametro esterno del tubo, la pressione nominale. Sia il tubo che i pezzi speciali devono essere realizzati in conformità delle norme EN 12201 oltre che rispondere alla normativa igienico sanitaria di cui al DM 174/04. I pezzi speciali (gomiti, T, riduzioni, cartelle, ecc.) dovranno essere realizzati per stampaggio ed avere il codolo lungo. Dovranno inoltre essere saldabili in cantiere sia testa/testa sia a mezzo di manicotto elettrico. Non è ammessa la fornitura di tubazioni e pezzi speciali prodotti in data antecedente a 90 giorni consecutivi dalla data di arrivo in cantiere. Tutto il materiale con le caratteristiche di cui all'allegato disciplinare. De mm 125 euro (otto/55)	ml	8,55
Nr. 310 B.1462.007	Tubo e pezzi speciali in polietilene ad alta densità PE 100 Sigma 80 PN10 a lenta propagazione di frattura, a barre, con superficie liscia per acquedotti, recante stampato per esteso la ditta produttrice, la data di produzione, il diametro esterno del tubo, la pressione nominale. Sia il tubo che i pezzi speciali devono essere realizzati in conformità delle norme EN 12201 oltre che rispondere alla normativa igienico sanitaria di cui al DM 174/04. I pezzi speciali (gomiti, T, riduzioni, cartelle, ecc.) dovranno essere realizzati per stampaggio ed avere il codolo lungo. Dovranno inoltre essere saldabili in cantiere sia testa/testa sia a mezzo di manicotto elettrico. Non è ammessa la fornitura di tubazioni e pezzi speciali prodotti in data antecedente a 90 giorni consecutivi dalla data di arrivo in cantiere. Tutto il materiale con le caratteristiche di cui all'allegato disciplinare. De mm 140 euro (dieci/73)	ml	10,73
Nr. 311 B.1462.008	Tubo e pezzi speciali in polietilene ad alta densità PE 100 Sigma 80 PN10 a lenta propagazione di frattura, a barre, con superficie liscia per acquedotti, recante stampato per esteso la ditta produttrice, la data di produzione, il diametro esterno del tubo, la pressione nominale. Sia il tubo che i pezzi speciali devono essere realizzati in conformità delle norme EN 12201 oltre che rispondere alla normativa igienico sanitaria di cui al DM 174/04. I pezzi speciali (gomiti, T, riduzioni, cartelle, ecc.) dovranno essere realizzati per		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	B.1475 - TUBI IN GHISA PER FOGNATURA (Cap 20)		
Nr. 328 B.1475	TUBI IN GHISA PER FOGNATURE - Questi prodotti sono considerati forniti a piè d'opera, compreso trasporto, scarico e quant'altro necessario euro (zero/00)		0,00
Nr. 329 B.1475.001	TUBO IN GHISA SFEROIDALE, UNI EN 598, con rivestimento interno in malta di cemento d'altoforno alluminoso centrifugata, UNI ISO 4179, con giunto elastico automatico a bicchiere (UNI 9163), completo di guarnizione in Nitrile (NBR), elementi da 6 m, salvo diversa indicazione, DN 100, euro (ventiuno/98)	ml	21,98
Nr. 330 B.1475.002	TUBO IN GHISA SFEROIDALE, UNI EN 598, con rivestimento interno in malta di cemento d'altoforno alluminoso centrifugata, UNI ISO 4179, con giunto elastico automatico a bicchiere (UNI 9163), completo di guarnizione in Nitrile (NBR), elementi da 6 m, salvo diversa indicazione, DN 125, euro (ventinove/93)	ml	29,93
Nr. 331 B.1475.003	TUBO IN GHISA SFEROIDALE, UNI EN 598, con rivestimento interno in malta di cemento d'altoforno alluminoso centrifugata, UNI ISO 4179, con giunto elastico automatico a bicchiere (UNI 9163), completo di guarnizione in Nitrile (NBR), elementi da 6 m, salvo diversa indicazione, DN 150, euro (trenta/31)	ml	30,31
Nr. 332 B.1475.004	TUBO IN GHISA SFEROIDALE, UNI EN 598, con rivestimento interno in malta di cemento d'altoforno alluminoso centrifugata, UNI ISO 4179, con giunto elastico automatico a bicchiere (UNI 9163), completo di guarnizione in Nitrile (NBR), elementi da 6 m, salvo diversa indicazione, DN 200, euro (trentanove/95)	ml	39,95
Nr. 333 B.1475.005	TUBO IN GHISA SFEROIDALE, UNI EN 598, con rivestimento interno in malta di cemento d'altoforno alluminoso centrifugata, UNI ISO 4179, con giunto elastico automatico a bicchiere (UNI 9163), completo di guarnizione in Nitrile (NBR), elementi da 6 m, salvo diversa indicazione, DN 250, euro (cinquantadue/68)	ml	52,68
Nr. 334 B.1475.006	TUBO IN GHISA SFEROIDALE, UNI EN 598, con rivestimento interno in malta di cemento d'altoforno alluminoso centrifugata, UNI ISO 4179, con giunto elastico automatico a bicchiere (UNI 9163), completo di guarnizione in Nitrile (NBR), elementi da 6 m, salvo diversa indicazione, DN 300, euro (sessantasei/56)	ml	66,56
Nr. 335 B.1475.007	TUBO IN GHISA SFEROIDALE, UNI EN 598, con rivestimento interno in malta di cemento d'altoforno alluminoso centrifugata, UNI ISO 4179, con giunto elastico automatico a bicchiere (UNI 9163), completo di guarnizione in Nitrile (NBR), elementi da 6 m, salvo diversa indicazione, DN 350, euro (ottantasei/46)	ml	86,46
Nr. 336 B.1475.008	TUBO IN GHISA SFEROIDALE, UNI EN 598, con rivestimento interno in malta di cemento d'altoforno alluminoso centrifugata, UNI ISO 4179, con giunto elastico automatico a bicchiere (UNI 9163), completo di guarnizione in Nitrile (NBR), elementi da 6 m, salvo diversa indicazione, DN 400, euro (centodue/12)	ml	102,12
Nr. 337 B.1475.009	TUBO IN GHISA SFEROIDALE, UNI EN 598, con rivestimento interno in malta di cemento d'altoforno alluminoso centrifugata, UNI ISO 4179, con giunto elastico automatico a bicchiere (UNI 9163), completo di guarnizione in Nitrile (NBR), elementi da 6 m, salvo diversa indicazione, DN 450, euro (centodiciannove/01)	ml	119,01
Nr. 338 B.1475.010	TUBO IN GHISA SFEROIDALE, UNI EN 598, con rivestimento interno in malta di cemento d'altoforno alluminoso centrifugata, UNI ISO 4179, con giunto elastico automatico a bicchiere (UNI 9163), completo di guarnizione in Nitrile (NBR), elementi da 6 m, salvo diversa indicazione, DN 500, euro (centotrentasette/21)	ml	137,21
Nr. 339 B.1475.011	TUBO IN GHISA SFEROIDALE, UNI EN 598, con rivestimento interno in malta di cemento d'altoforno alluminoso centrifugata, UNI ISO 4179, con giunto elastico automatico a bicchiere (UNI 9163), completo di guarnizione in Nitrile (NBR), elementi da 6 m, salvo diversa indicazione, DN 600, euro (centosettantaotto/78)	ml	178,78
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
D.1110 - OC Opere edili (Cap 23)			
Nr. 359 D.1110	OPERE COMPIUTE - Opere edili euro (zero/00)		0,00
Nr. 360 D.1110.004	Muratura retta o curva di mattoni comuni dello spessore di due o più teste, da eseguirsi con malta di cemento a tre quintali. Ogni onere incluso euro (trecentoquindici/36)	mc	315,36
Nr. 361 D.1110.005	Come all'articolo D.1110.004 ma per muratura di mattoni ad una testa con malta di cemento a tre quintali. Ogni onere incluso euro (quarantaotto/14)	mq	48,14
Nr. 362 D.1110.006	Intonaco civile a malta di cemento eseguito a tre mani e rifinito a frattazzo. Ogni onere incluso euro (quindici/54)	mq	15,54
Nr. 363 D.1110.007	Intonaco civile a malta di cemento eseguito a tre mani e lucidato a punta di mestola. Ogni onere incluso euro (diciotto/38)	mq	18,38
Nr. 364 D.1110.008	Demolizione di muratura di mattoni forati, spessore di circa cm.10, compreso l'onere per il trasporto dei materiali di risulta alla pubblica discarica e quant'altro occorrente. euro (sei/84)	mq	6,84
Nr. 365 D.1110.009	Demolizione di muratura esistente in mattoni pieni o in pietrame di qualsiasi tipo e spessore, compreso l'onere per il trasporto dei materiali di risulta alla pubblica discarica e quant'altro occorrente euro (ottantadue/05)	mc	82,05
Nr. 366 D.1110.010	Demolizione di struttura in cemento armato di qualsiasi tipo e spessore, eseguita con qualsiasi mezzo, compresi il taglio delle armature metalliche e l'onere per il trasporto dei materiali di risulta alla pubblica discarica e quant'altro occorrente. euro (duecentodiciotto/81)	mc	218,81
Nr. 367 D.1110.011	Esecuzione di foro con carotatrice su pareti in muratura o in conglomerato cementizio armato e non, di qualsiasi spessore, a qualsiasi altezza o profondità compresi gli oneri per i ponti di servizio e trasporto del materiale di risulta alle pubbliche discariche. Per diametri fino a 160 mm. misurazione per cm. di profondità euro (due/83)	cm	2,83
Nr. 368 D.1110.012	Esecuzione di foro con carotatrice su pareti in muratura o in conglomerato cementizio armato e non, di qualsiasi spessore, a qualsiasi altezza o profondità compresi gli oneri per i ponti di servizio e trasporto del materiale di risulta alle pubbliche discariche. Per diametri oltre 160 mm., fino a 200 mm. misurazione per cm. di profondità euro (tre/17)	cm	3,17
Nr. 369 D.1110.013	Esecuzione di foro con carotatrice su pareti in muratura o in conglomerato cementizio armato e non, di qualsiasi spessore, a qualsiasi altezza o profondità compresi gli oneri per i ponti di servizio e trasporto del materiale alle pubbliche discariche. Per diametri oltre 200 mm. fino a 300 mm. misurazione per cm. di profondità euro (tre/85)	cm	3,85
Nr. 370 D.1110.014	Esecuzione di foro con carotatrice su pareti in muratura o in conglomerato cementizio armato e non, di qualsiasi spessore, a qualsiasi altezza o profondità compresi gli oneri per i ponti di servizio e trasporto del materiale alle pubbliche discariche. Per diametri di 400 mm. misurazione per cm. di profondità euro (quattro/80)	cm	4,80
Nr. 371 D.1110.015	Esecuzione di ancoraggi in strutture in C.A. o muratura mediante resine epossidiche bicomponenti, compresa l'esecuzione dei fori e barra di acciaio. Fino al diametro di 16 mm. Ogni onere incluso euro (quindici/84)	ognuno	15,84
Nr. 372 D.1110.016	Esecuzione di ancoraggi in strutture in C.A. o muratura mediante resine epossidiche bicomponenti, compresa l'esecuzione dei fori e barra di acciaio. Dal diametro di 18 mm. fino al diam. 22 mm. Ogni onere incluso euro (diciotto/15)	cadauno	18,15
Nr. 373 D.1110.017	Compenso per la realizzazione di casseforme in legno, compresi i puntelli ed il disarmo per il getto di fondazioni isolate, plinti, fondazioni rettilinee quali travi rovesce e muri sotterranei, il tutto per dare il lavoro finito a regola d'arte euro (venti/49)	m	20,49
Nr. 374 D.1110.018	Compenso per la realizzazione di casseforme in legno, compresi i puntelli ed il disarmo per i getti in elevazione di qualsiasi tipo, il tutto per dare il lavoro finito a regola d'arte euro (ventisei/13)	m	26,13
Nr. 375 D.1110.051	Rivestimento contro la corrosione di strutture portanti e carpenteria varia: Descrizione intervento: N°01 Sabbatura per la rimozione della vernice esistente e la pulizia del ferro; N°01 Fornitura e applicazione di Rivestimento composito contro la corrosione, erosione e attacchi chimici avente caratteristiche di elevata adesione e basso livello di permeazione; N°01 Rifinitura per la protezione ai raggi ultravioletti con vernice poliuretanica di Colore a scelta. euro (zero/00)		0,00
Nr. 376	Rifacimento parte superiore pista di scorrimento carroponete: N°01 Demolizione parte superiore pista per circa 3cm di altezza. N°01		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
D.1110.052	Sabbatura di tutta la superficie pista carro ponte N°01 Realizzazione casseraatura a livella. N°01 Fornitura e applicazione di composito rinforzato con quarzo adatto per ripristinare e ricoprire superfici in calcestruzzo e per riparare il calcestruzzo danneggiato dopo danni fisici e chimici, previa applicazione di primer. Il prodotto non deve contenere solventi e una volta applicato non si deve restringere. euro (trecentoottanta/00)	ml	380,00
Nr. 377 D.1110.053	Risanamento crepe con evidenza di ossidazione da ferro: Descrizione intervento: N°01 Picchettatura calcestruzzo con particolare riguardo alle zone adiacenti ai ferri esposti. N°01 Sabbatura per tutta l'altezza della parete interna della vasca per una larghezza di 30cm. N°01 Applicazione Primer idrofobico a bassa viscosità, avente la funzione di penetrare all'interno del calcestruzzo, passivare il ferro, e creare l'aggrappaggio ideale al successivo composito di riempimento. N°01 Applicazione di composito composito rinforzato con quarzo adatto per ripristinare e ricoprire superfici in calcestruzzo e per riparare il calcestruzzo danneggiato dopo danni fisici e chimici ad alta resistenza meccanica. Il prodotto non deve contenere solventi e una volta applicato non si deve restringere. euro (cento/00)	ml	100,00
Nr. 378 D.1110.054	Rivestimento totale pareti interne vasche in calcestruzzo: N°01 Picchettatura dei ferri esposti. N°01 Sabbatura di tutta la superficie vasca N°01 Passivazione ferri mediante verniciatura con apposito prodotto passivante. N°01 Rasatura della superficie mediante rasante cementizio in polvere a base di inerti selezionati, leganti idraulici, copolimeri vinilici ed additivi specifici per un risultato a intonaco civile Idoneo al successivo rivestimento. N°01 Fornitura e applicazione di rivestimento composito a bassa viscosità adatto per proteggere le superfici in calcestruzzo dagli attacchi chimici leggeri, mediante due strati per uno spessore totale Di circa 600 micron. euro (centose settanta/00)	mq	170,00
Nr. 379 D.1110.100	OPERE COMPIUTE - Calcestruzzi euro (zero/00)		0,00
Nr. 380 D.1110.101	Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio con resistenza caratteristica Rck 150 (classificazione in base alla Legge n.1086 del 05/11/1971), per formazione di magroni, fondazioni non armate o debolmente armate, culle, rinfianchi, ancoraggi, platee, il tutto per dare il lavoro finito e completo a perfetta regola d'arte; esclusi gli oneri per la realizzazione delle casseforme e per le armature metalliche euro (centoventidue/00)	mc	122,00
Nr. 381 D.1110.102	Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio gettato in opera per strutture in c.a. a resistenza caratteristica cubica a 28 gg. di maturazione Rck = 250, confezionato con inerti in idonea proporzione granulometrica, cemento di alto forno o pozzolanico, di consistenza plastica normale, idonea a consentire una buona lavorabilità, compreso l'uso di pompe, di vibratore, di ogni additivo si rendesse necessario, compresa la pulizia del getto, la sigillatura, le riprese, gli oneri per le prove e quant'altro per dare il lavoro completo e finito a perfetta regola d'arte; esclusi casseforme ed armature metalliche. Per strutture in fondazione euro (centotrentadue/00)	mc	132,00
Nr. 382 D.1110.103	Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio gettato in opera per strutture in c.a. a resistenza caratteristica cubica a 28 gg. di maturazione Rck = 350, confezionato con inerti in idonea proporzione granulometrica, cemento di alto forno o pozzolanico, di consistenza plastica normale, idonea a consentire una buona lavorabilità, compreso l'uso di pompe, di vibratore, di ogni additivo si rendesse necessario, compresa la pulizia del getto, la sigillatura, le riprese, gli oneri per le prove e quant'altro per dare il lavoro completo e finito a perfetta regola d'arte; esclusi cas euro (centocinquantaquattro/00)	m3	154,00
Nr. 383 D.1110.104	RETE ELETTRICALDATA IN ACCIAIO ad aderenza migliorata Fe B 44 Kcontrollato, misurata per la quantità effettiva posta in opera: euro (uno/65)	kg	1,65
Nr. 384 D.1110.105	Ferro tondo (Fe B44K) provvisto e posto in opera per opere in cemento armato, compresa la piegatura, la sagomatura sia a freddo che a caldo, il suo adattamento in opera. Ogni onere incluso euro (uno/45)	Kg	1,45
Nr. 385 D.1110.106	Fornitura e posa in opera di sistema di protezione anticaduta costituito da punto di ancoraggio pluridirezionale da installarsi su parete verticale od orizzontale, conforme alla normativa UNI EN 795:2002, in Classe A1, prodotto marcato certificato da "Organismo notificato di certificazione europea", delle seguenti caratteristiche: materiale acciaio INOX AISI 304/316, foro/i per fissaggio alla struttura portante, foro per l'aggancio dell'imbrago dell'operatore tramite moschettone del DPI. Sono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa di massimo n. 2 tasselli meccanici/chimici secondo le indicazioni contenute negli elaborati esecutivi redatti da tecnico abilitato, lunghezza massima 160 mm - tipo Hilti o similari, piastra identificativa dell'ancoraggio, la cartellonistica esplicativa per l'uso dello stesso, il rilascio di un certificato di installazione a firma dell'installatore, e di quant'altro necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte. L'ancoraggio deve rispondere ai requisiti prescritti dalla norma UNI EN 795:2002 e dalla relazione di calcolo redatta da tecnico abilitato; in particolare dovrà essere accompagnato da certificato di conformità in lingua italiana, istruzione di uso e manutenzione in lingua italiana, certificato di collaudo e quanto altro previsto dalla norma UNI EN 795:2002. Ogni materiale utilizzato per l'installazione del dispositivo, in particolare tasselli, dadi, barre, resina ancorante, contro piastre deve essere accompagnato da bolla di origine e certificato di conformità. Dal prezzo sono escluse le opere di lattoneria e/o muratura eventualmente necessarie, quelle eventualmente occorrenti per il ripristino del piano d'installazione, quelle necessarie per l'eventuale impermeabilizzazione dell'elemento portante verticale, quelle relative alla fornitura e installazione di eventuali sottostrutture portanti, che saranno quantificate a parte. L'accettazione in cantiere e la successiva contabilizzazione saranno subordinate alla validazione da parte del Direttore Lavori della documentazione di accompagnamento nel rispetto della normativa vigente UNI EN 795:2002. euro (centoquindici/00)	cadauno	115,00
	----- ----- ----- ----- -----		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	D.1145 - POSA IN OPERA POZZETTI PER FOGNATURE (Cap 24)		
Nr. 386 D.1145	POSA IN OPERA DI POZZETTI PER FOGNATURA euro (zero/00)		0,00
Nr. 387 D.1145.001	Posa in opera di pozzetto di ispezione o di salto per fognatura del tipo prefabbricato ad elementi componibili in calcestruzzo vibrato, di forma cilindrica, diametro interno pari ad 1,00 m., OPPURE DI FORMA QUADRATA LATO INTERNO 1,00 M A SCELTA DELLA DL, spessore minimo delle pareti pari a 0,15 m. ed altezza variabile da 1,00 a 2,50 m, compreso: - eventuale trasporto dai magazzini di Acque Spa al luogo di impiego di tutto il materiale necessario e la riconsegna dei materiali non impiegati; - scavo a sezione ristretta obbligata per alloggiamento del manufatto; - carico trasporto e scarico dei materiali di risulta alla pubblica discarica fino ad una distanza di km. 20; - esecuzione di platea in calcestruzzo magro per la posa dell'elemento di fondo; - posa di elementi di fondo per pozzetto autoportante; - posa di elementi prefabbricati di diametro interno pari a 1,00 m per il raggiungimento della quota di progetto indicata dagli elaborati progettuali o dalla DL e dell'elemento monolitico di rialzo di forme tronco conica per raccordo fino ad un diametro di 0,60 m. necessario per la posa del chiusino, - eventuale esecuzione di collare in cls gettato in opera o in muratura di mattoni ad una testa ed altezza tale da permettere il posizionamento del chiusino a giusta quota; -posa in opera di chiusino in ghisa sferoidale secondo norme UNI 4544 con resistenza a rottura maggiore di 40 t., classe 400 con passo d'uomo circolare di 600 mm, il tutto dovrà essere realizzato in modo da garantire l'appoggio del coperchio al telaio in tre soli punti così da escludere fisicamente ogni possibilità di basculamento, e compresa la muratura sulla soletta ovvero sul collare di mattoni pieni; - rinfiacco del manufatto nei modi e nei materiali riportati sugli elaborati di progetto o indicati dalla D.L. e rinterro dello scavo a pozzetto eseguito; - esclusa la sola fornitura del materiale di costituzione del pozzetto e del chiusino; materiali ed oneri per dare il pozzetto eseguito a regole d'arte. euro (trecentotrentacinque/00)	ognuno	335,00
Nr. 388 D.1145.002	Posa in opera di elemento parete per pozzetto di ispezione per fognatura, elemento di altezza 0.50 m.diametro interno pari ad 1,00 m,compreso: - eventuale trasporto dai magazzini di Acque Spa al luogo di impiego di tutto il materiale necessario e la riconsegna dei materiali non impiegati; - scavo a sezione ristretta obbligata per alloggiamento del manufatto; - carico trasporto e scarico dei materiali di risulta alla pubblica discarica fino ad una distanza di km. 20; - rinfiacco del manufatto nei modi e nei materiali riportati sugli elaborati di progetto o indicati dalla D.L. e rinterro dello scavo a pozzetto eseguito; - esclusa la sola fornitura del materiale di costituzione del pozzetto; materiali ed oneri per dare il pozzetto eseguito a regole d'arte euro (sessantadue/00)	ognuno	62,00
Nr. 389 D.1145.003	Posa in opera di elemento parete per pozzetto di ispezione per fognatura, elemento di altezza 1.00 m.diametro interno pari ad 1,00 m, OPPURE DI FORMA QUADRATA LATO INTERNO 1,00 M A SCELTA DELLA DL, compreso: - eventuale trasporto dai magazzini di Acque Spa al luogo di impiego di tutto il materiale necessario e la riconsegna dei materiali non impiegati; - scavo a sezione ristretta obbligata per alloggiamento del manufatto; - carico trasporto e scarico dei materiali di risulta alla pubblica discarica fino ad una distanza di km. 20; - rinfiacco del manufatto nei modi e nei materiali riportati sugli elaborati di progetto o indicati dalla D.L. e rinterro dello scavo a pozzetto eseguito; - esclusa la sola fornitura del materiale di costituzione del pozzetto; materiali ed oneri per dare il pozzetto eseguito a regole d'arte euro (ottantacinque/00)	ognuno	85,00
Nr. 390 D.1145.004	Posa in opera di pozzetto di ispezione o di salto per fognatura del tipo prefabbricato ad elementi componibili in calcestruzzo vibrato, di forma cilindrica, diametro interno pari ad 0,80 m., spessore minimo delle pareti pari a 0,15 m. ed altezza variabile da 1,00 a 2,50 m, compreso: - eventuale trasporto dai magazzini di Acque Spa al luogo di impiego di tutto il materiale necessario e la riconsegna dei materiali non impiegati; - scavo a sezione ristretta obbligata per alloggiamento del manufatto; - carico trasporto e scarico dei materiali di risulta alla pubblica discarica fino ad una distanza di km. 20; - esecuzione di platea in calcestruzzo magro per la posa dell'elemento di fondo; - posa di elementi di fondo per pozzetto autoportante; - posa di elementi prefabbricati di diametro interno pari a 0,80 m per il raggiungimento della quota di progetto indicata dagli elaborati progettuali o dalla DL e dell'elemento monolitico di rialzo di forme tronco conica per raccordo fino ad un diametro di 0,60 m. necessario per la posa del chiusino, - eventuale esecuzione di collare in cls gettato in opera o in muratura di mattoni ad una testa ed altezza tale da permettere il posizionamento del chiusino a giusta quota; -posa in opera di chiusino in ghisa sferoidale secondo norme UNI 4544 con resistenza a rottura maggiore di 40 t., classe 400 con passo d'uomo circolare di 600 mm, il tutto dovrà essere realizzato in modo da garantire l'appoggio del coperchio al telaio in tre soli punti così da escludere fisicamente ogni possibilità di basculamento, e compresa la muratura sulla soletta ovvero sul collare di mattoni pieni; - rinfiacco del manufatto nei modi e nei materiali riportati sugli elaborati di progetto o indicati dalla D.L. e rinterro dello scavo a pozzetto eseguito; - esclusa la sola fornitura del materiale di costituzione del pozzetto e del chiusino; materiali ed oneri per dare il pozzetto eseguito a regole d'arte. euro (duecentosessantacinque/00)	ognuno	265,00
Nr. 391 D.1145.005	Posa in opera di elemento parete per pozzetto di ispezione per fognatura, elemento di altezza 0.50 m. diametro interno pari a 0,80 m,compreso: - eventuale trasporto dai magazzini di Acque Spa al luogo di impiego di tutto il materiale necessario e la riconsegna dei materiali non impiegati; - scavo a sezione ristretta obbligata per alloggiamento del manufatto; - carico trasporto e scarico dei materiali di risulta alla pubblica discarica fino ad una distanza di km. 20; - rinfiacco del manufatto nei modi e nei materiali riportati sugli elaborati di progetto o indicati dalla D.L. e rinterro dello scavo a pozzetto eseguito; - esclusa la sola fornitura del materiale di costituzione del pozzetto; materiali ed oneri per dare il pozzetto eseguito a regole d'arte euro (cinquantacinque/00)	cadauno	55,00
Nr. 392 D.1145.006	Posa in opera di elemento parete per pozzetto di ispezione per fognatura, elemento di altezza 1.00 m diametro interno pari a 0,80 m,compreso: - eventuale trasporto dai magazzini di Acque Spa al luogo di impiego di tutto il materiale necessario e la riconsegna dei materiali non impiegati; - scavo a sezione ristretta obbligata per alloggiamento del manufatto; - carico trasporto e scarico dei materiali di risulta alla pubblica discarica fino ad una distanza di km. 20; - rinfiacco del manufatto nei modi e nei materiali riportati sugli elaborati di progetto o indicati dalla D.L. e rinterro dello scavo a pozzetto eseguito; - esclusa la sola fornitura del materiale di costituzione del pozzetto; materiali ed oneri per dare il pozzetto eseguito a regole d'arte euro (settantaotto/00)	cadauno	78,00
Nr. 393	Posa in opera di anello raggiungiquotea, da cm. 5 a cm. 10 compreso: - eventuale trasporto dai magazzini di Acque Spa al luogo di		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	D.1300 - OC Pavimentazioni stradali (Cap 26)		
Nr. 408 D.1300	OPERE COMPIUTE - Pavimentazioni stradali, pedonali, cordonate e segnaletica euro (zero/00)		0,00
Nr. 409 D.1300.001	Ripristino di pavimentazione stradale di traversanti o buche, relativo a lavori su condotte idriche con conglomerato bituminoso di tipo chiuso di pezzatura massima 0/20 impastato a caldo da apposito impianto meccanico. Nel prezzo sono compresi gli oneri per: - formazione di cassonetto cm 10 di profondità con idonea attrezzatura; - taglio per rifilatura bordi o per l'allargamento della sezione di scavo del cassonetto a mezzo di sega a disco o di altra macchina idonea; - il trasporto alle pubbliche discariche del materiale di risulta fino a 20 km di distanza; - la stesura di emulsione bituminosa di ancoraggio in ragione di Kg 1,5 di emulsione per mq di superficie da pavimentare; - la fornitura e stesura del conglomerato bituminoso, tipo chiuso di pezzatura massima 0/20 e comunque come da prescrizioni della D.L., impastato a caldo da apposito impianto meccanico; - la cilindratura e rullatura con compressore tipo tandem da 6 a 10 tonn., la segnalazione obbligatoria del cantiere e quant'altro occorrente per dare il lavoro finito a regola d'arte dello spessore compreso di cm 10; Ogni onere incluso per superfici fino a 30 mq. euro (trentaquattro/00)	mq	34,00
Nr. 410 D.1300.0011	Ripristino di pavimentazione stradale di traversanti o buche, relativo a lavori su condotte idriche con conglomerato bituminoso di tipo chiuso di pezzatura massima 0/20 impastato a caldo da apposito impianto meccanico. Nel prezzo sono compresi gli oneri per: - formazione di cassonetto cm 10 di profondità con idonea attrezzatura; - taglio per rifilatura bordi o per l'allargamento della sezione di scavo del cassonetto a mezzo di sega a disco o di altra macchina idonea; - il trasporto alle pubbliche discariche del materiale di risulta fino a 20 km di distanza; - la stesura di emulsione bituminosa di ancoraggio in ragione di Kg 1,5 di emulsione per mq di superficie da pavimentare; - la fornitura e stesura del conglomerato bituminoso, tipo chiuso di pezzatura massima 0/20 e comunque come da prescrizioni della D.L., impastato a caldo da apposito impianto meccanico; - la cilindratura e rullatura con compressore tipo tandem da 6 a 10 tonn., la segnalazione obbligatoria di cantiere e quant'altro occorrente per dare il lavoro finito a regola d'arte dello spessore compreso di cm 10; Ogni onere incluso per superfici da 31 mq. fino a 70 mq e tale prezzo si applica su tutta la superficie eseguita. euro (ventisette/50)	m2	27,50
Nr. 411 D.1300.002	Ripristino di pavimentazione stradale con binder, su traversanti o buche relativo a lavori su condotte idriche con conglomerato bituminoso di tipo chiuso, eseguito con le stesse modalità degli articoli D.1300.001 con i relativi oneri derivanti, per ogni cm in più dei 10 previsti In caso venissero realizzati spessori inferiori ai 10 (dieci) cm previsti dagli articoli D.1300.001, ogni cm in meno verrà computato in detrazione. Ogni onere incluso per qualsiasi dimensione di superficie. euro (uno/61)	mq	1,61
Nr. 412 D.1300.003	Ripristino di manto stradale mediante esecuzione di tappeto di usura in conglomerato bituminoso su allacciamenti alla rete idrica o fognaria, traversanti, buche relative a lavori su condotte idriche o fognarie, consistente in: - allestimento di cantiere con apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, compreso impianti semaforici come prescritto dalle normative del codice della strada vigente; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo, inclusa apposizione di cartellonistica di "divieto di sosta" 48 ore prima dell'inizio dei lavori; - scarifica di 3,00 cm. mediante uso di attrezzature idonee (tipo bobcat dotato di fresa per asfalto); - fornitura e posa in opera di emulsione di ancoraggio; - fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso di tipo a caldo di pezzatura 0/5 o 0/10 per uno spessore compreso non inferiore a 3,00 cm. steso con finitrice o minifinitrice; - rullatura eseguita con compressore vibrante semovente da 8-12 tonn.; compreso il trasporto alle pubbliche discariche del materiale di risulta entro i 20 km di distanza, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. Quanto sopra per interventi con superficie complessiva di asfaltatura fino a 30 mq.; tale prezzo si applica a tutta la superficie eseguita. euro (venticinque/20)	mq	25,20
Nr. 413 D.1300.0032	Ripristino di manto stradale mediante esecuzione di tappeto di usura in conglomerato bituminoso su allacciamenti alla rete idrica o fognaria, traversanti, buche relative a lavori su condotte idriche o fognarie, consistente in: - allestimento di cantiere con apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, compreso impianti semaforici come prescritto dalle normative del codice della strada vigente; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo, inclusa apposizione di cartellonistica di "divieto di sosta" 48 ore prima dell'inizio dei lavori; - scarifica di 3,00 cm. mediante uso di attrezzature idonee (tipo bobcat dotato di fresa per asfalto); - fornitura e posa in opera di emulsione di ancoraggio; - fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso di tipo a caldo di pezzatura 0/5 o 0/10 per uno spessore compreso non inferiore a 3,00 cm. steso con finitrice o minifinitrice; - rullatura eseguita con compressore vibrante semovente da 8-12 tonn.; compreso il trasporto alle pubbliche discariche del materiale di risulta entro i 20 km di distanza, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. Quanto sopra per interventi con superficie complessiva di asfaltatura compresa tra 30,01 mq. e fino a 70,00 mq; tale prezzo si applica a tutta la superficie eseguita. euro (venti/25)	m2	20,25
Nr. 414 D.1300.004	Ripristino di manto stradale mediante esecuzione di tappeto di usura in conglomerato bituminoso su allacciamenti alla rete idrica o fognaria, traversanti, buche relative a lavori su condotte idriche o fognarie, consistente in: - allestimento di cantiere con apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, compreso impianti semaforici come prescritto dalle normative del codice della strada vigente; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo, inclusa apposizione di cartellonistica di "divieto di sosta" 48 ore prima dell'inizio dei lavori; - scarifica di 3,00 cm. mediante uso di attrezzature idonee (tipo bobcat dotato di fresa per asfalto); - fornitura e posa in opera di emulsione di ancoraggio; - fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso di tipo a caldo di pezzatura 0/5 o 0/10 per uno spessore compreso non inferiore a 3,00 cm. steso con finitrice o minifinitrice; - rullatura eseguita con compressore vibrante semovente da 8-12 tonn.; compreso il trasporto alle pubbliche discariche del materiale di risulta entro i 20 km di distanza, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. Quanto sopra per interventi con superficie complessiva di asfaltatura compresa tra 70,01 mq. e fino a 100,00 mq; tale prezzo si applica a tutta la superficie eseguita. euro (quindici/00)	mq	15,00
Nr. 415	Per ogni cm in più di spessore sia di scarifica sia di asfaltatura di conglomerato bituminoso di tipo a caldo oltre i 3 cm degli articoli		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
D.1300.004.1	D.1300.003; D.1300.0032; D.1300.004. euro (uno/77)	mq	1,77
Nr. 416 D.1300.005	Esecuzione di strisce con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco, continue o discontinue di larghezza uguale all'esistente da eseguirsi sui lati della carreggiata e sulla mezzzeria, compreso l'onere del tracciamento e dell'esecuzione in presenza di traffico, su cantieri ove si è proceduto al ripristino del tappeto d'usura a seguito di interventi di perdite idriche e/o di nuovi e/o rifacimento di allacciamenti idrici d'utenza. E' compensato qualsiasi onere relativo alla fornitura del materiale, alla sua posa in opera, all'installazione del cantiere e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. L'onere a corpo è relativo fino ad un ripristino di max 80 mq. euro (cinquantadue/40)	a corpo	52,40
Nr. 417 D.1300.006	Esecuzione di sigillatura delle linee di perimetrazione della ripresa stradale da eseguirsi su cantieri ove si è proceduto al ripristino del tappeto d'usura a seguito di interventi di perdite idriche e/o di nuovi e/o rifacimento di allacciamenti idrici d'utenza mediante la fornitura e posa in opera di nastro sigillante "tipo stratos Ars 2" o similare, di sezione 40 x 4 mm., in bitume modificato con SBR, autoadesivo, fornito in rotoli, compreso la pulitura della superficie di attacco con il lato adesivo del nastro, la posa del Primer, la stesa della sabbia sulla superficie del nastro e quant'altro occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte Per interventi inferiori a ml. 100 euro (sei/30)	ml.	6,30
Nr. 418 D.1300.007	Idem come all'art. D.1300.006 ma per interventi superiori a ml. 100 euro (quattro/20)	ml.	4,20
Nr. 419 D.1300.008	Fornitura e posa in opera di rete di fibra di vetro del tipo GLASGRID 50 KN/m per 50 KN/m come rinforzo delle pavimentazioni bituminose in modo da impedire la loro fessurazione ed aumentare la vita di esercizio. La rete dovrà avere una struttura in maglia quadrata mm. 25*25, essere costituita da filamenti in fibra di vetro resistente a temperature minimo 200 gradi centigradi. La rete dovrà avere un ritiro nell'ordine dell'1% con una temperatura di 190 gradi centigradi dopo 15 minuti. La rete dovrà avere un allungamento massimo a rottura nella direzione longitudinale del 6% e in quella trasversale del 6%. Dovrà essere inoltre ricoperta con uno strato di polimeri elastomerici che permettano a lieve pressione la autoadesività. La resistenza a trazione longitudinale e trasversale a breve termine non dovrà essere inferiore a 50 KN/m con un modulo di elasticità pari a 69 milioni Kpa ovvero 10 milioni psi il peso della rete dovrà essere superiore a 250 g/mq.. E' compreso e compensato nel prezzo tutto quanto occorre il materiale collocato in opera a perfetta regola d'arte compresi gli sfridi e i sormonti. euro (dieci/50)	mq.	10,50
Nr. 420 D.1300.009	Ripristino della pavimentazione stradale relativo a lavori su condotte idriche, con conglomerato bituminoso di tipo chiuso di pezzatura massima 0/20 mm., impastato a caldo da apposito impianto meccanico e steso sempre a caldo. Nel prezzo sono compresi gli oneri per: - la formazione di cassonetto dello spessore di cm 10 di profondità, eseguito con idonea attrezzatura; - taglio per rifilatura dei bordi o per l'allargamento della sezione di scavo del cassonetto a mezzo di sega a disco o di altra macchina idonea; - trasporto alle pubbliche discariche del materiale di risulta entro km 20; - la stesura di emulsione bituminosa di ancoraggio in ragione di Kg.1,5 di emulsione per mq. di superficie da pavimentare; - la fornitura e stesura del conglomerato bituminoso, tipo chiuso di pezzatura massima 0/20 o comunque come da prescrizione della D.L., impastato a caldo da apposito impianto meccanico; - la cilindratura e rullatura con compressore tipo Tandem da 6 a 10 tonn. e quant'altro occorrente per dare il lavoro finito a regola d'arte, dello spessore compreso di cm 10. Sono inoltre comprese nel prezzo le ricariche di qualsiasi spessore e larghezza necessarie all'eliminazione degli avvallamenti che si dovessero verificare sulla superficie del binder già eseguito, a seguito dell'assestamento degli scavi. euro (diciassette/65)	mq	17,65
Nr. 421 D.1300.010	Ripristino della pavimentazione stradale relativo a lavori su condotte idriche, con conglomerato bituminoso di tipo chiuso di pezzatura massima 0/20 mm., od anche di pezzatura inferiore se ordinato dalla D.L., eseguito con le stesse modalità dell'articolo D.1300.009 con i relativi oneri derivanti per ogni cm in più dei 10 previsti. In caso venissero realizzati spessori inferiori a 10 (dieci) cm previsti dall'articolo D.1300.009, ogni cm in meno verrà computato in detrazione. Ogni onere incluso per qualsiasi dimensione di superficie euro (uno/85)	mq	1,85
Nr. 422 D.1300.011	Trattamento di semipenetrazione a freddo con emulsione acida al 55% pari a 3,5 Kg per ogni mq ed il successivo spandimento e rullatura di detrito siliceo pezzatura 5/7 per lavori con doppia passata euro (cinque/55)	mq	5,55
Nr. 423 D.1300.012	Trattamento di semipenetrazione a freddo con emulsione acida al 55% pari a 3,5 Kg per ogni mq ed il successivo spandimento e rullatura di detrito siliceo pezzatura 5/7 per lavori con tripla passata euro (sei/60)	mq	6,60
Nr. 424 D.1300.013	Fresatura e scarifica stradale su conglomerato bituminoso, da eseguirsi con fresatura meccanica, successiva spazzolatura del piano scarificato mediante spazzolatura meccanica, compreso il trasporto a discarica dei materiali di risulta e quanto altro occorra per l'esecuzione del lavoro a regola d'arte fino ad uno spessore di cm. 3 euro (due/07)	mq	2,07
Nr. 425 D.1300.014	Fresatura e scarifica stradale su conglomerato bituminoso, da eseguirsi con fresatura meccanica, successiva spazzolatura del piano scarificato mediante spazzolatura meccanica, compreso il trasporto a discarica dei materiali di risulta e quanto altro occorra per l'esecuzione del lavoro a regola d'arte fino ad uno spessore di cm. 4 euro (due/47)	mq	2,47
Nr. 426 D.1300.014.1	Fresatura e scarifica stradale su conglomerato bituminoso, da eseguirsi con fresatura meccanica, successiva spazzolatura del piano scarificato mediante spazzolatura meccanica, compreso il trasporto a discarica dei materiali di risulta e quanto altro occorra per l'esecuzione del lavoro a regola d'arte per ogni cm in più a 4 euro (zero/40)	mq	0,40

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 427 D.1300.015	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso pezzatura 0/05 - 0/10 steso a caldo, previa mano d'attacco con emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0,80 kg./mq., per uno spessore finito compresso di cm. 3,00, compreso rullatura con rullo vibrante per superfici oltre 100 mq. euro (sette/58)	mq	7,58
Nr. 428 D.1300.0151	Tappeto di usura in conglomerato drenante/fonoassorbente spessore medio mm. 50. Conglomerato bituminoso di tipo drenante per strati di usura costituito da una miscela di pietrischetti frantumati di 1' Cat. (coeff. levigabilità CLA>0.44; perdita Los Angeles-CNR.BU.34/73 < 20%); sabbie granite (equivalente in sabbia sulla miscela CNR.BU.27/72 > 70) e bitume di tipo E od F in quantità tra il 5 ed il 6% del peso degli aggregati. Il conglomerato potrà disporsi lungo fusi differenziati con passante totale dal crivello 20 al 100 a seconda delle caratteristiche di drenabilità desiderate, secondo le prescrizioni di contratto e della D.L. Di massima il fuso ad eccellente drenaggio avrà percentuale di vuoti dal 16 al 18%, mentre gli altri fusi dal 14 al 16%. La stabilità Marshall (prova CNR.BU.30/73) sarà non inferiore a 500 kg per il conglomerato a massima permeabilità e 600 per quelli a maggiore resistenza. Il valore della rigidità Marshall (rapporto tra la stabilità in kg e lo scorrimento in mm) dovrà essere > 200 per il fuso a massima permeabilità e 250 per gli altri. La resistenza a trazione indiretta dovrà essere compresa tra 0,7 a 1,1 N/mmq a 10 °C e tra 0,12 e 0,2 N/mmq a 40 °C euro (dodici/16)	mq	12,16
Nr. 429 D.1300.016	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso pezzatura 0/05 - 0/10 steso a caldo, previa mano d'attacco con emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0,80 kg./mq., per uno spessore finito compresso fino a cm. 3,00, compreso rullatura con rullo vibrante. Per piccole superfici, su strade o marciapiedi, eseguito esclusivamente a mano, in contemporanea all'esecuzione del manto stradale di cui alla voce D.1300.015. euro (dodici/95)	mq	12,95
Nr. 430 D.1300.0161	Microtappeto a freddo costituito da uno strato di malta bituminosa sigillante, di spessore variabile, fornito e posto in opera. La malta bituminosa è costituita da una miscela di graniglie con coefficiente massimo di frantumazione 100, perdita al peso Los Angeles maggiore del 20% e coefficiente di levigabilità accelerata CLA maggiore di 0,44, sabbie con equivalente in sabbia non inferiore a 80% ed additivo, impastati e stesi a freddo, mediante un apposito mezzo miscelatore-spanditore semovente, con emulsione cationica al 60% di bitume modificato con polimeri SBS-R e con l'aggiunta di acqua e attivanti ladesione. Sono compresi: la pulizia del piano viabile; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta; il pilotaggio del traffico; la fornitura e posa in opera del microtappeto con macchina impastatrice stenditrice, in grado di eseguire, in modo continuo, le operazioni di confezionamento, stesa e rullatura. Si deve considerare un dosaggio della malta di kg/mq 15-25, una dimensione massima degli inerti mm 10 ed un contenuto di bitume modificato residuo compreso tra il 5,5% ed il 7,5%, per uno spessore medio di mm 9. E inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. euro (tre/10)	m2	3,10
Nr. 431 D.1300.017	Per ogni cm in più di spessore oltre i 3 cm all'articolo D.1300.015. euro (uno/37)	mq	1,37
Nr. 432 D.1300.018	Ripresa di strada a stabilizzato mediante fornitura, stendimento e compressione di stabilizzato, opportunamente bagnato, per una altezza di cm 10 misurati dopo la compressione compreso: - formazione di cassonetto; - carico, trasporto e scarico delle materie di risulta. Ogni altro onere incluso euro (tre/84)	mq	3,84
Nr. 433 D.1300.019	Ripresa di strada a stabilizzato di cava, mediante fornitura e stendimento dello stesso per una altezza di cm 5,00. Ogni altro onere incluso euro (due/45)	mq	2,45
Nr. 434 D.1300.020	Ripresa di strada a ghiaia mediante fornitura e stendimento della stessa per una altezza di cm. 3,00. Ogni altro onere incluso. euro (due/19)	mq	2,19
Nr. 435 D.1300.021	Ripristino di pavimentazione stradale in cubetti di porfido di qualsiasi dimensione posti ad arco o a file parallele compreso: - la posa dei cubetti di porfido su un massetto di sabbia lavata, compreso nel prezzo, dello spessore di cm. 10 misurato escludendo lo spessore dei cubetti; - in alternativa la posa dei cubetti di porfido su di un massetto in c.l.s., compreso nel prezzo, a q.li 3,50 di cemento R 325 per mc. 0,80 di ghiaia e mc. 0,40 di sabbia, dello spessore di cm. 10, misurato escludendo lo spessore di cubetti di porfido; - sigillatura delle connessioni mediante fornitura e posa in opera di sabbia lavata; - in alternativa sigillatura delle connessioni mediante fornitura e posa in opera di malta cementizia a q.li 5,00 di cemento R325 per mc. 1,00 di sabbia data in opera a secco, rimozione delle quantità in eccesso di saturazione avvenuta mediante scopa, inumidimento finale mediante aspersione di acqua a velo in quantità tale da garantire la presa della malta senza provocare il dilavamento della medesima; Nel prezzo è inoltre compreso l'integrazione del materiale mancante fino ad un massimo del 20%, e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (ventisette/34)	mq	27,34
Nr. 436 D.1300.022	Ripristino di pavimentazione stradale in lastre di pietra rimosse e numerate in sede di scavo, murate con malta di calce e cemento, compreso eventuale riquadratura delle stesse, la formazione di cassonetto, il sottofondo in c.l.s. con le modalità indicate dalla DD.LL., la stuccatura dei giunti, l'integrazione del materiale mancante fino ad un massimo del 20%, e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (quaranta/96)	mq	40,96
Nr. 437 D.1300.023	Ripristino di pavimentazione stradale in mattonelle di asfalto, pietrini di cemento o gres di pezzatura conforme all'esistente, compreso la formazione di fondo con preparato di sabbia e cemento compreso la stuccatura dei giunti e quant' altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, escluso la fornitura del materiale di pavimentazione. euro (diciannove/15)	mq	19,15
Nr. 438 D.1300.024	Esecuzione di strisce con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco, continue o discontinue (non vengono misurate vuoto per pieno) compreso l'onere del tracciamento e dell'esecuzione in presenza di traffico. Larghezza da 12 a 15 cm, spessore come da regolamento dell'Ente proprietario o Gestore della strada interessata e di colore indicato dalla DL.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (zero/71)	ml.	0,71
Nr. 439 D.1300.025	Ripasso di strisce della larghezza superiore a cm. 15; scritte, frecce, zebrature ecc. con vernice spartitraffico rinfrangente, con l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico, come voce D.1300.024. euro (quattro/37)	mq.	4,37
Nr. 440 D.1300.026	Esecuzione di verniciatura strisce per nuovi impianto o di ritracciatura di stalli per parcheggi autoveicoli con vernice spartitraffico rinfrangente, compreso l'onere del tracciamento, come voce D.1300.024. euro (dodici/03)	cad.	12,03
Nr. 441 D.1300.027	Esecuzione di verniciatura di cordoli spartitraffico come previsto dal nuovo codice della strada, come voce D.1300.024. euro (nove/85)	mq.	9,85
Nr. 442 D.1300.028	Scalpellatura di lastricato in pietra. Ogni onere incluso euro (cinquantatre/61)	mq	53,61
Nr. 443 D.1300.030	Fornitura e posa in opera di geotessile agugliato a filo di polipropilene del peso minimo do 300 g/mq; nel prezzo sono compresi la fornitura, il trasporto, il carico e scarico in cantiere, la posa in opera con sormonto di minimo 30 cm nel caso di sytesa, la legatura intorno alle tubazioni nel caso di drenaggi, tutti gli oneri per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (quattro/93)	mq	4,93
Nr. 444 D.1300.031	Fornitura e posa in opera di una griglia di poliestere con maglia quadrata 40x40 mm saldamente accoppiata ad un tessuto ultraleggero microforato in polipropilene, il tutto impregnato da strato bituminoso da collocarsi all'interno dello strato bituminoso da collocarsi all'interno dello strato di binder. Ogni altro onere incluso. euro (dieci/28)	mq.	10,28
Nr. 445 D.1300.100	Ripristino di pavimentazione stradale bituminosa tipo Natura realizzato con l'utilizzo di bitume trasparente modificato con inerte colorati, stesa a caldo con macchina vibrofinitrice o a mano e rullata per uno spessore medio compresso di cm. 3/3.5 compreso la finitura finale con spalmatura di sabbia di lago previa scarifica della pavimentazione esistente per uno spessore medio di cm. 3, carico, trasporto e scarico ad impianto di riciclaggio del materiale di risulta per ripristini fino a 30 mq. euro (sessanta/00)	m2	60,00
Nr. 446 D.1300.101	Ripristino di pavimentazione stradale bituminosa tipo Natura realizzato con l'utilizzo di bitume trasparente modificato con inerte colorati, stesa a caldo con macchina vibrofinitrice o a mano e rullata per uno spessore medio compresso di cm. 3/3.5 compreso la finitura finale con spalmatura di sabbia di lago previa scarifica della pavimentazione esistente per uno spessore medio di cm. 3, carico, trasporto e scarico ad impianto di riciclaggio del materiale di risulta per ripristini da 31 mq. fino a 200 mq. euro (quarantacinque/00)	m2	45,00
Nr. 447 D.1300.102	Ripristino di pavimentazione stradale bituminosa tipo Natura realizzato con l'utilizzo di bitume trasparente modificato con inerte colorati, stesa a caldo con macchina vibrofinitrice o a mano e rullata per uno spessore medio compresso di cm. 3/3.5 compreso la finitura finale con spalmatura di sabbia di lago previa scarifica della pavimentazione esistente per uno spessore medio di cm. 3, carico, trasporto e scarico ad impianto di riciclaggio del materiale di risulta per ripristini oltre 200 mq. euro (trentaotto/00)	m2	38,00
Nr. 448 D.1300.103	Esecuzione di tappeto di usura in conglomerato bituminoso pezzatura 0/05 - 0/10, confezionato con inerti di tipo basaltico, steso a caldo, previa mano di attacco con emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0,80 Kg/mq. per uno spessore finito compresso di 3,00 cm., compreso rullatura con rullo vibrante per superfici oltre 100 mq. euro (nove/48)	m2	9,48
Nr. 449 D.1300.104	Per ogni cm. in più alla voce D.1300.103 euro (due/14)	m2	2,14
Nr. 450 D.1300.200	Indennità per il ripristino PROVVISORIO della pavimentazione stradale relativo a lavori di riparazione su condotte idriche in REPERIBILITA' con conglomerato bituminoso di tipo "a Freddo"; la voce è da considerarsi a sovrapprezzo agli art. D.3000.001-001.1-002-002.1-016-017- 022-023-028-029 . Nel prezzo sono compresi gli oneri per la fornitura, il trasporto, lo scarico, la posa e la successiva rimozione e conferimento a recupero; Sono inoltre comprese nel prezzo le ricariche di qualsiasi spessore dovute all'asestamento dello scavo e alla tenuta in sicurezza dello stesso sino al ripristino definitivo; Il controllo delle condizioni dello scavo la sua messa in sicurezza è di piena responsabilità della ditta sino alla ripresa definitiva con binder a caldo. l'indennizzo è applicato a tutti quegli interventi eseguiti in orario di reperibilità e nei giorni festivi nei quali sussista un'impossibilità accertata di ripresa definitiva con binder a caldo. il prezzo viene remunerato all'Impresa solo a conclusione definitiva dell'intervento di riparazione, eseguito nel o nei giorni successivi a quello di ripresa provvisoria, con posa di binder a caldo. il prezzo è a corpo. euro (settantadue/00)	a corpo	72,00
Nr. 451 D.3003.009	Riempimento dello scavo con misto cementato proveniente da aggregati riciclati da costruzione e demolizione, dimensioni 10/30, con produzione in stabilimento certificata (SGS ITALIA Spa) in accordo con le direttive 89/106/Ce del consiglio della Comunità Europea del 12/12/1998. Aggregati caratterizzata come UNI EN 13242 : 2002 +A1 2007; intesi per l'uso nelle preparazioni di miscele legate e non legate per la costruzione di strade; addittivate con 100 Kg a mc. di cemento R 325 a mc di impasto fornito e posto in opera con ogni onere incluso secondo le indicazioni dalla D.L. Nel prezzo sono compresi gli oneri per : - la fornitura, del misto cementato prodotto da impianto meccanico e trasportato in loco com autocarri;		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	D.1440 - POSA IN OPERA DI TUBO IN GRES CERAMICO PER FOGNATURE (Cap 27)		
Nr. 453 D.1440	POSA IN OPERA DI TUBO IN GRES CERAMICO PER FOGNATURE euro (zero/00)		0,00
Nr. 454 D.1440.001	Posa in opera di tubazione in gres ceramico con giunto a bicchiere compreso la posa di pezzi speciali, curve, raccordi con opere in c.a. o pozzetti; apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti - apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; onere per la presenza di acqua e del relativo aggettamento, comprese le prove idrauliche di tenuta, la fornitura dell'acqua e quanto altro occorra per le prove sotto carico;eventuale trasporto dai magazzini di Acque Spa al luogo di impiego di tutto il materiale necessario e la riconsegna dei materiali non impiegati il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Diametro 150 mm. euro (quattordici/40)	m	14,40
Nr. 455 D.1440.002	Posa in opera di tubazione in gres ceramico con giunto a bicchiere compreso la posa di pezzi speciali, curve, raccordi con opere in c.a. o pozzetti; apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti - apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; onere per la presenza di acqua e del relativo aggettamento, comprese le prove idrauliche di tenuta, la fornitura dell'acqua e quanto altro occorra per le prove sotto carico;eventuale trasporto dai magazzini di Acque Spa al luogo di impiego di tutto il materiale necessario e la riconsegna dei materiali non impiegati il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Diametro 200 mm. euro (quindici/20)	m	15,20
Nr. 456 D.1440.003	Posa in opera di tubazione in gres ceramico con giunto a bicchiere compreso la posa di pezzi speciali, curve, raccordi con opere in c.a. o pozzetti; apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti - apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; onere per la presenza di acqua e del relativo aggettamento, comprese le prove idrauliche di tenuta, la fornitura dell'acqua e quanto altro occorra per le prove sotto carico;eventuale trasporto dai magazzini di Acque Spa al luogo di impiego di tutto il materiale necessario e la riconsegna dei materiali non impiegati il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. diametro 250 mm. euro (diciannove/80)	m	19,80
Nr. 457 D.1440.004	Posa in opera di tubazione in gres ceramico con giunto a bicchiere compreso la posa di pezzi speciali, curve, raccordi con opere in c.a. o pozzetti; apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti - apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; onere per la presenza di acqua e del relativo aggettamento, comprese le prove idrauliche di tenuta, la fornitura dell'acqua e quanto altro occorra per le prove sotto carico;eventuale trasporto dai magazzini di Acque Spa al luogo di impiego di tutto il materiale necessario e la riconsegna dei materiali non impiegati il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. diametro 300 mm euro (venticinque/80)	m	25,80
Nr. 458 D.1440.005	Posa in opera di tubazione in gres ceramico con giunto a bicchiere compreso la posa di pezzi speciali, curve, raccordi con opere in c.a. o pozzetti; apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti - apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; onere per la presenza di acqua e del relativo aggettamento, comprese le prove idrauliche di tenuta, la fornitura dell'acqua e quanto altro occorra per le prove sotto carico;eventuale trasporto dai magazzini di Acque Spa al luogo di impiego di tutto il materiale necessario e la riconsegna dei materiali non impiegati il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. diametro 350 mm. euro (trentaotto/10)	m	38,10
Nr. 459 D.1440.006	Posa in opera di tubazione in gres ceramico con giunto a bicchiere compreso la posa di pezzi speciali, curve, raccordi con opere in c.a. o pozzetti; apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti - apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; onere per la presenza di acqua e del relativo aggettamento, comprese le prove idrauliche di tenuta, la fornitura dell'acqua e quanto altro occorra per le prove sotto carico;eventuale trasporto dai magazzini di Acque Spa al luogo di impiego di tutto il materiale necessario e la riconsegna dei materiali non impiegati il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. diametro 400 mm. euro (quarantauno/50)	m	41,50
Nr. 460 D.1440.007	Posa in opera di tubazione in gres ceramico con giunto a bicchiere compreso la posa di pezzi speciali, curve, raccordi con opere in c.a. o pozzetti; apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti - apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; onere per la presenza di acqua e del relativo aggettamento, comprese le prove idrauliche di tenuta, la fornitura dell'acqua e quanto altro occorra per le prove sotto carico;eventuale trasporto dai magazzini di Acque Spa al luogo di impiego di tutto il materiale necessario e la riconsegna dei materiali non impiegati il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. diametro 500 mm. euro (quarantanove/90)	m	49,90
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	D.1450 - POSA IN OPERA TUBO PVC RIGIDO PER FOGNATURE SN8 TRAFFICO PESANTE (Cap 28)		
Nr. 461 D.1450	POSA IN OPERA TUBO PVC RIGIDO PER FOGNATURE SN8 TRAFFICO PESANTE euro (zero/00)		0,00
Nr. 462 D.1450.001	Posa in opera di tubo estruso con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato (PVC rigido) tipo SN 8 per traffico pesante, con giunto del tipo a bicchiere completo di anello elastomerico, barre da 1,00, 2,00 3,00 6.00 m - , posto su letto di sabbia o ghiaietto compreso la posa di pezzi speciali, curve e raccordi con manufatti di ogni tipo; apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; - apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; eventuale trasporto dai magazzini di Acque Spa al luogo di impiego di tutto il materiale necessario e la riconsegna dei materiali non impiegati; onere per la presenza di acqua e del relativo aggettamento, comprese le prove idrauliche di tenuta, la fornitura dell'acqua e quanto altro occorra per le prove sotto carico; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte; diametro 160 mm euro (nove/65)	m	9,65
Nr. 463 D.1450.002	Posa in opera di tubo estruso con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato (PVC rigido) tipo SN 8 per traffico pesante, con giunto del tipo a bicchiere completo di anello elastomerico, barre da 1,00, 2,00 3,00 6.00 m - , posto su letto di sabbia o ghiaietto compreso la posa di pezzi speciali, curve e raccordi con manufatti di ogni tipo; apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; - apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; eventuale trasporto dai magazzini di Acque Spa al luogo di impiego di tutto il materiale necessario e la riconsegna dei materiali non impiegati; onere per la presenza di acqua e del relativo aggettamento, comprese le prove idrauliche di tenuta, la fornitura dell'acqua e quanto altro occorra per le prove sotto carico; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte; diametro 200 mm euro (dieci/56)	m	10,56
Nr. 464 D.1450.003	Posa in opera di tubo estruso con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato (PVC rigido) tipo SN 8 per traffico pesante, con giunto del tipo a bicchiere completo di anello elastomerico, barre da 1,00, 2,00 3,00 6.00 m - , posto su letto di sabbia o ghiaietto compreso la posa di pezzi speciali, curve e raccordi con manufatti di ogni tipo; apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; - apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; eventuale trasporto dai magazzini di Acque Spa al luogo di impiego di tutto il materiale necessario e la riconsegna dei materiali non impiegati; onere per la presenza di acqua e del relativo aggettamento, comprese le prove idrauliche di tenuta, la fornitura dell'acqua e quanto altro occorra per le prove sotto carico; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte; diametro 250 mm euro (dodici/37)	m	12,37
Nr. 465 D.1450.004	Posa in opera di tubo estruso con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato (PVC rigido) tipo SN 8 per traffico pesante, con giunto del tipo a bicchiere completo di anello elastomerico, barre da 1,00, 2,00 3,00 6.00 m - , posto su letto di sabbia o ghiaietto compreso la posa di pezzi speciali, curve e raccordi con manufatti di ogni tipo; apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; - apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; eventuale trasporto dai magazzini di Acque Spa al luogo di impiego di tutto il materiale necessario e la riconsegna dei materiali non impiegati; onere per la presenza di acqua e del relativo aggettamento, comprese le prove idrauliche di tenuta, la fornitura dell'acqua e quanto altro occorra per le prove sotto carico; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte; diametro 315 mm euro (quattordici/23)	m	14,23
Nr. 466 D.1450.005	Posa in opera di tubo estruso con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato (PVC rigido) tipo SN 8 per traffico pesante, con giunto del tipo a bicchiere completo di anello elastomerico, barre da 1,00, 2,00 3,00 6.00 m - , posto su letto di sabbia o ghiaietto compreso la posa di pezzi speciali, curve e raccordi con manufatti di ogni tipo; apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; - apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; eventuale trasporto dai magazzini di Acque Spa al luogo di impiego di tutto il materiale necessario e la riconsegna dei materiali non impiegati; onere per la presenza di acqua e del relativo aggettamento, comprese le prove idrauliche di tenuta, la fornitura dell'acqua e quanto altro occorra per le prove sotto carico; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte; diametro 400 mm euro (ventiuno/80)	m	21,80
Nr. 467 D.1450.006	Posa in opera di tubo estruso con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato (PVC rigido) tipo SN 8 per traffico pesante, con giunto del tipo a bicchiere completo di anello elastomerico, barre da 1,00, 2,00 3,00 6.00 m - , posto su letto di sabbia o ghiaietto compreso la posa di pezzi speciali, curve e raccordi con manufatti di ogni tipo; apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; - apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; eventuale trasporto dai magazzini di Acque Spa al luogo di impiego di tutto il materiale necessario e la riconsegna dei materiali non impiegati; onere per la presenza di acqua e del relativo aggettamento, comprese le prove idrauliche di tenuta, la fornitura dell'acqua e quanto altro occorra per le prove sotto carico; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte; diametro 500 mm euro (trentauno/90)	m	31,90
Nr. 468 D.1450.007	Posa in opera di tubo estruso con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato (PVC rigido) tipo SN 8 per traffico pesante, con giunto del tipo a bicchiere completo di anello elastomerico, barre da 1,00, 2,00 3,00 6.00 m - , posto su letto di sabbia o ghiaietto compreso la posa di pezzi speciali, curve e raccordi con manufatti di ogni tipo; apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; - apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; eventuale trasporto dai magazzini di Acque Spa al luogo di impiego di tutto il materiale necessario e la riconsegna dei materiali non impiegati; onere per la presenza di acqua e del relativo aggettamento, comprese le prove idrauliche di tenuta, la fornitura dell'acqua e quanto altro occorra per le prove sotto carico; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte; diametro 630 mm		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 469 D.1450.008	euro (trentasette/90)	m	37,90
	Posa in opera di tubo estruso con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato (PVC rigido) tipo SN 8 per traffico pesante, con giunto del tipo a bicchiere completo di anello elastomerico, barre da 1,00, 2,00 3,00 6.00 m - , posto su letto di sabbia o ghiaietto compreso la posa di pezzi speciali, curve e raccordi con manufatti di ogni tipo; apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; - apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; eventuale trasporto dai magazzini di Acque Spa al luogo di impiego di tutto il materiale necessario e la riconsegna dei materiali non impiegati; onere per la presenza di acqua e del relativo aggettamento, comprese le prove idrauliche di tenuta, la fornitura dell'acqua e quanto altro occorra per le prove sotto carico; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte; diametro 710 mm		
Nr. 470 D.1450.009	euro (quarantasei/00)	m	46,00
	Posa in opera di tubo estruso con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato (PVC rigido) tipo SN 8 per traffico pesante, con giunto del tipo a bicchiere completo di anello elastomerico, barre da 1,00, 2,00 3,00 6.00 m - , posto su letto di sabbia o ghiaietto compreso la posa di pezzi speciali, curve e raccordi con manufatti di ogni tipo; apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; - apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; eventuale trasporto dai magazzini di Acque Spa al luogo di impiego di tutto il materiale necessario e la riconsegna dei materiali non impiegati; onere per la presenza di acqua e del relativo aggettamento, comprese le prove idrauliche di tenuta, la fornitura dell'acqua e quanto altro occorra per le prove sotto carico; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte; diametro 800 mm		
	euro (cinquantasette/00)	ml	57,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	D.1451 - POSA IN OPERA TUBO PVC RIGIDO PER ACQUEDOTTO PN 16 (Cap 29)		
Nr. 471 D.1451	POSA IN OPERA TUBO PVC RIGIDO PER ACQUEDOTTO PN 16 euro (zero/00)		0,00
Nr. 472 D.1451.001	Posa in opera di tubo estruso con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato (come da disciplinare in uso presso ACQUE SPA allegato al capitolato speciale di appalto), con giunto del tipo a bicchiere completo di anello elastomerico, barre da 6.00 m , posto su letto di sabbia o ghiaietto compreso la posa di pezzi speciali, curve e raccordi; apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; - apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; eventuale trasporto dai magazzini di Acque Spa al luogo di impiego di tutto il materiale necessario e la riconsegna dei materiali non impiegati;- gli oneri per il carico e lo scarico del materiale; onere per la presenza di acqua e del relativo aggotamento, comprese le prove idrauliche di tenuta, la fornitura dell'acqua e quanto altro occorra per le prove sotto carico; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte; DE 90 mm euro (otto/27)	m	8,27
Nr. 473 D.1451.002	Posa in opera di tubo estruso con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato (Come da disciplinare in uso presso ACQUE SPA allegato al capitolato speciale di appalto), con giunto del tipo a bicchiere completo di anello elastomerico, barre da 6.00 m , posto su letto di sabbia o ghiaietto compreso la posa di pezzi speciali, curve e raccordi; apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; - apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; eventuale trasporto dai magazzini di Acque Spa al luogo di impiego di tutto il materiale necessario e la riconsegna dei materiali non impiegati;- gli oneri per il carico e lo scarico del materiale; onere per la presenza di acqua e del relativo aggotamento, comprese le prove idrauliche di tenuta, la fornitura dell'acqua e quanto altro occorra per le prove sotto carico; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte; DE 125 mm euro (dieci/80)	m	10,80
Nr. 474 D.1451.003	Posa in opera di tubo estruso con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato (Come da disciplinare in uso presso ACQUA SPA allegato al capitolo speciale di appalto), con giunto del tipo a bicchiere completo di anello elastomerico, barre da 6.00 m , posto su letto di sabbia o ghiaietto compreso la posa di pezzi speciali, curve e raccordi; apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; - apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; eventuale trasporto dai magazzini di Acque Spa al luogo di impiego di tutto il materiale necessario e la riconsegna dei materiali non impiegati;- gli oneri per il carico e lo scarico del materiale; onere per la presenza di acqua e del relativo aggotamento, comprese le prove idrauliche di tenuta, la fornitura dell'acqua e quanto altro occorra per le prove sotto carico; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte; DE 160 mm euro (undici/65)	m	11,65
Nr. 475 D.1451.004	Posa in opera di tubo estruso con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato (come da disciplinare in uso presso ACQUE SPA allegato al capitolato speciale di appalto), con giunto del tipo a bicchiere completo di anello elastomerico, barre da 6.00 m , posto su letto di sabbia o ghiaietto compreso la posa di pezzi speciali, curve e raccordi; apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; - apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; eventuale trasporto dai magazzini di Acque Spa al luogo di impiego di tutto il materiale necessario e la riconsegna dei materiali non impiegati;- gli oneri per il carico e lo scarico del materiale; onere per la presenza di acqua e del relativo aggotamento, comprese le prove idrauliche di tenuta, la fornitura dell'acqua e quanto altro occorra per le prove sotto carico; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte; DE 180 mm euro (dodici/10)	m	12,10
Nr. 476 D.1451.005	Posa in opera di tubo estruso con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato (come da disciplinare in uso presso ACQUE SPA allegato al capitolato speciale di appalto), con giunto del tipo a bicchiere completo di anello elastomerico, barre da 6.00 m , posto su letto di sabbia o ghiaietto compreso la posa di pezzi speciali, curve e raccordi; apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; - apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; eventuale trasporto dai magazzini di Acque Spa al luogo di impiego di tutto il materiale necessario e la riconsegna dei materiali non impiegati;- gli oneri per il carico e lo scarico del materiale; onere per la presenza di acqua e del relativo aggotamento, comprese le prove idrauliche di tenuta, la fornitura dell'acqua e quanto altro occorra per le prove sotto carico; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte; DE 200 mm euro (dodici/75)	m	12,75
Nr. 477 D.1451.006	Posa in opera di tubo estruso con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato (come da disciplinare in uso presso ACQUE SPA allegato al capitolato speciale di appalto) , con giunto del tipo a bicchiere completo di anello elastomerico, barre da 6.00 m , posto su letto di sabbia o ghiaietto compreso la posa di pezzi speciali, curve e raccordi; apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; - apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; eventuale trasporto dai magazzini di Acque Spa al luogo di impiego di tutto il materiale necessario e la riconsegna dei materiali non impiegati;- gli oneri per il carico e lo scarico del materiale; onere per la presenza di acqua e del relativo aggotamento, comprese le prove idrauliche di tenuta, la fornitura dell'acqua e quanto altro occorra per le prove sotto carico; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte; DE 250 mm euro (quindici/10)	m	15,10
Nr. 478 D.1451.007	Posa in opera di tubo estruso con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato (come da disciplinare in uso presso ACQUE SPA allegato al capitolato speciale di appalto), con giunto del tipo a bicchiere completo di anello elastomerico, barre da 6.00 m , posto su letto di sabbia o ghiaietto compreso la posa di pezzi speciali, curve e raccordi; apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; - apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; eventuale trasporto dai magazzini di Acque Spa al luogo di impiego di tutto il materiale necessario e la riconsegna dei materiali non impiegati;- gli oneri per il carico e lo scarico del materiale; onere per la presenza di acqua e del relativo aggotamento, comprese le prove idrauliche di tenuta, la fornitura dell'acqua e quanto altro occorra per le prove sotto carico; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte; DE 315 mm		

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
D.1462 - POSA IN OPERA TUBO PEAD PER FOGNATURE (Cap 30)			
Nr. 479 D.1462	POSA IN OPERA TUBO PEAD PER FOGNATURE euro (zero/00)		0,00
Nr. 480 D.1462.001	Posa in opera di tubazioni in PeAD PN 16 in barre saldate di testa per canalizzazioni fognarie, compreso: - trasporto dai magazzini di Acque Spa al luogo di impiego di tutto il materiale necessario e la riconsegna dei materiali non impiegati; - posa in opera di pezzi speciali di qualsiasi tipo richiesti dalla D.L.; - apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; - inserimento valvole, saracinesche, giunti isolanti, ecc.; - allineamento lungo l'asse dello scavo delle barre di tubo; - saldatura mediante apposita saldatrice elettrica, da eseguirsi successivamente alla pulizia accurata dei bordi delle due barre da congiungere; - inserimento di qualsiasi pezzo speciale. - eventuale collegamneti alle tubazioni in esercizio: - posa in opera di guaine in PVC per attraversamenti, parallelismi, ecc. di fognature o servizi vari e comunque secondo le prescrizioni della D.L., esclusa la fornitura di tutto il materiale idraulico; fornito da Acque Spa in barre da 6 o12 m.. Compreso ogni onere relativo al riempimento della condotta, lo spurgo, la messa in pressione e la esecuzione di prove di tenuta che verranno richieste dalla D.L Ogni altro onere incluso Tubazioni DN 90 euro (cinque/80)	ml	5,80
Nr. 481 D.1462.002	Posa in opera di tubazioni in PeAD PN 16 in barre saldate di testa per canalizzazioni fognarie, compreso: - trasporto dai magazzini di Acque Spa al luogo di impiego di tutto il materiale necessario e la riconsegna dei materiali non impiegati; - posa in opera di pezzi speciali di qualsiasi tipo richiesti dalla D.L.; - apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; - inserimento valvole, saracinesche, giunti isolanti, ecc.; - allineamento lungo l'asse dello scavo delle barre di tubo; - saldatura mediante apposita saldatrice elettrica, da eseguirsi successivamente alla pulizia accurata dei bordi delle due barre da congiungere; - inserimento di qualsiasi pezzo speciale. - eventuale collegamneti alle tubazioni in esercizio: - posa in opera di guaine in PVC per attraversamenti, parallelismi, ecc. di fognature o servizi vari e comunque secondo le prescrizioni della D.L., esclusa la fornitura di tutto il materiale idraulico; fornito da Acque Spa in barre da 6 o12 m.. Compreso ogni onere relativo al riempimento della condotta, lo spurgo, la messa in pressione e la esecuzione di prove di tenuta che verranno richieste dalla D.L Tubazioni l DN 110 euro (nove/10)	ml	9,10
Nr. 482 D.1462.003	Posa in opera di tubazioni in PeAD PN 16 in barre saldate di testa per canalizzazioni fognarie, compreso: - trasporto dai magazzini di Acque Spa al luogo di impiego di tutto il materiale necessario e la riconsegna dei materiali non impiegati; - posa in opera di pezzi speciali di qualsiasi tipo richiesti dalla D.L.; - apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; - inserimento valvole, saracinesche, giunti isolanti, ecc.; - allineamento lungo l'asse dello scavo delle barre di tubo; - saldatura mediante apposita saldatrice elettrica, da eseguirsi successivamente alla pulizia accurata dei bordi delle due barre da congiungere; - inserimento di qualsiasi pezzo speciale. - eventuale collegamneti alle tubazioni in esercizio: - posa in opera di guaine in PVC per attraversamenti, parallelismi, ecc. di fognature o servizi vari e comunque secondo le prescrizioni della D.L., esclusa la fornitura di tutto il materiale idraulico; fornito da Acque Spa in barre da 6 o12 m.. Compreso ogni onere relativo al riempimento della condotta, lo spurgo, la messa in pressione e la esecuzione di prove di tenuta che verranno richieste dalla D.L Tubazioni l DN125 euro (dodici/00)	ml	12,00
Nr. 483 D.1462.004	Posa in opera di tubazioni in PeAD PN 16 in barre saldate di testa per canalizzazioni fognarie, compreso: - trasporto dai magazzini di Acque Spa al luogo di impiego di tutto il materiale necessario e la riconsegna dei materiali non impiegati; - posa in opera di pezzi speciali di qualsiasi tipo richiesti dalla D.L.; - apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; - inserimento valvole, saracinesche, giunti isolanti, ecc.; - allineamento lungo l'asse dello scavo delle barre di tubo; - saldatura mediante apposita saldatrice elettrica, da eseguirsi successivamente alla pulizia accurata dei bordi delle due barre da congiungere; - inserimento di qualsiasi pezzo speciale. - eventuale collegamneti alle tubazioni in esercizio: - posa in opera di guaine in PVC per attraversamenti, parallelismi, ecc. di fognature o servizi vari e comunque secondo le prescrizioni della D.L., esclusa la fornitura di tutto il materiale idraulico; fornito da Acque Spa in barre da 6 o12 m.. Compreso ogni onere relativo al riempimento della condotta, lo spurgo, la messa in pressione e la esecuzione di prove di tenuta che verranno richieste dalla D.L Tubazioni DN 140 euro (quindici/40)	ml	15,40
Nr. 484 D.1462.005	Posa in opera di tubazioni in PeAD PN 16 in barre saldate di testa per canalizzazioni fognarie, compreso: - trasporto dai magazzini di Acque Spa al luogo di impiego di tutto il materiale necessario e la riconsegna dei materiali non impiegati; - posa in opera di pezzi speciali di qualsiasi tipo richiesti dalla D.L.; - apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; - inserimento valvole, saracinesche, giunti isolanti, ecc.; - allineamento lungo l'asse dello scavo delle barre di tubo; - saldatura mediante apposita saldatrice elettrica, da eseguirsi successivamente alla pulizia accurata dei bordi delle due barre da congiungere; - inserimento di qualsiasi pezzo speciale. - eventuale collegamneti alle tubazioni in esercizio: - posa in opera di guaine in PVC per attraversamenti, parallelismi, ecc. di fognature o servizi vari e comunque secondo le prescrizioni della D.L., esclusa la fornitura di tutto il materiale idraulico; fornito da Acque Spa in barre da 6 o12 m.. Compreso ogni onere relativo al riempimento della condotta, lo spurgo, la messa in pressione e la esecuzione di prove di tenuta che verranno richieste dalla D.L Tubazioni del DN 160 euro (diciotto/00)	ml	18,00
Nr. 485 D.1462.006	Posa in opera di tubazioni in PeAD PN 16 in barre saldate di testa per canalizzazioni fognarie, compreso: - trasporto dai magazzini di Acque Spa al luogo di impiego di tutto il materiale necessario e la riconsegna dei materiali non impiegati; - posa in opera di pezzi speciali di qualsiasi tipo richiesti dalla D.L.; - apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; - inserimento valvole, saracinesche, giunti isolanti, ecc.; - allineamento lungo l'asse dello scavo delle barre di tubo; - saldatura mediante apposita saldatrice elettrica, da eseguirsi successivamente alla pulizia accurata dei bordi delle due barre da congiungere; - inserimento di qualsiasi pezzo speciale. - eventuale collegamneti alle tubazioni in esercizio: - posa in opera di guaine in PVC per attraversamenti, parallelismi, ecc. di fognature o servizi vari e comunque secondo le prescrizioni della D.L., esclusa la fornitura di tutto il materiale		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 486 D.1462.007	idraulico:, fornito da Acque Spa in barre da 6 o12 m.. Compreso ogni onere relativo al riempimento della condotta, lo spurgo, la messa in pressione e la esecuzione di prove di tenuta che verranno richieste dalla D.L Tubazioni del DN 180 euro (ventitre/40)	m	23,40
Nr. 487 D.1462.008	Posa in opera di tubazioni in PeAD PN 16 in barre saldate di testa per canalizzazioni fognarie, compreso: - trasporto dai magazzini di Acque Spa al luogo di impiego di tutto il materiale necessario e la riconsegna dei materiali non impiegati; - posa in opera di pezzi speciali di qualsiasi tipo richiesti dalla D.L.; - apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; - inserimento valvole, saracinesche, giunti isolanti, ecc.; - allineamento lungo l'asse dello scavo delle barre di tubo; - saldatura mediante apposita saldatrice elettrica, da eseguirsi successivamente alla pulizia accurata dei bordi delle due barre da congiungere; - inserimento di qualsiasi pezzo speciale. - eventuale collegamneti alle tubazioni in esercizio: - posa in opera di guaine in PVC per attraversamenti, parallelismi, ecc. di fognature o servizi vari e comunque secondo le prescrizioni della D.L., esclusa la fornitura di tutto il materiale idraulico:, fornito da Acque Spa in barre da 6 o12 m.. Compreso ogni onere relativo al riempimento della condotta, lo spurgo, la messa in pressione e la esecuzione di prove di tenuta che verranno richieste dalla D.L Tubazioni del DN 200 euro (ventinove/50)	m	29,50
Nr. 488 D.1462.009	Posa in opera di tubazioni in PeAD PN 16 in barre saldate di testa per canalizzazioni fognarie, compreso: - trasporto dai magazzini di Acque Spa al luogo di impiego di tutto il materiale necessario e la riconsegna dei materiali non impiegati; - posa in opera di pezzi speciali di qualsiasi tipo richiesti dalla D.L.; - apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; - inserimento valvole, saracinesche, giunti isolanti, ecc.; - allineamento lungo l'asse dello scavo delle barre di tubo; - saldatura mediante apposita saldatrice elettrica, da eseguirsi successivamente alla pulizia accurata dei bordi delle due barre da congiungere; - inserimento di qualsiasi pezzo speciale. - eventuale collegamneti alle tubazioni in esercizio: - posa in opera di guaine in PVC per attraversamenti, parallelismi, ecc. di fognature o servizi vari e comunque secondo le prescrizioni della D.L., esclusa la fornitura di tutto il materiale idraulico:, fornito da Acque Spa in barre da 6 o12 m.. Compreso ogni onere relativo al riempimento della condotta, lo spurgo, la messa in pressione e la esecuzione di prove di tenuta che verranno richieste dalla D.L Tubazioni del DN 225 euro (trentaquattro/50)	m	34,50
Nr. 489 D.1462.010	Posa in opera di tubazioni in PeAD PN 16 in barre saldate di testa per canalizzazioni fognarie, compreso: - trasporto dai magazzini di Acque Spa al luogo di impiego di tutto il materiale necessario e la riconsegna dei materiali non impiegati; - posa in opera di pezzi speciali di qualsiasi tipo richiesti dalla D.L.; - apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; - inserimento valvole, saracinesche, giunti isolanti, ecc.; - allineamento lungo l'asse dello scavo delle barre di tubo; - saldatura mediante apposita saldatrice elettrica, da eseguirsi successivamente alla pulizia accurata dei bordi delle due barre da congiungere; - inserimento di qualsiasi pezzo speciale. - eventuale collegamneti alle tubazioni in esercizio: - posa in opera di guaine in PVC per attraversamenti, parallelismi, ecc. di fognature o servizi vari e comunque secondo le prescrizioni della D.L., esclusa la fornitura di tutto il materiale idraulico:, fornito da Acque Spa in barre da 6 o12 m.. Compreso ogni onere relativo al riempimento della condotta, lo spurgo, la messa in pressione e la esecuzione di prove di tenuta che verranno richieste dalla D.L Tubazioni del DN 250 euro (quarantaquattro/20)	m	44,20
Nr. 490 D.1462.011	Posa in opera di tubazioni in PeAD PN 16 in barre saldate di testa per canalizzazioni fognarie, compreso: - trasporto dai magazzini di Acque Spa al luogo di impiego di tutto il materiale necessario e la riconsegna dei materiali non impiegati; - posa in opera di pezzi speciali di qualsiasi tipo richiesti dalla D.L.; - apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; - inserimento valvole, saracinesche, giunti isolanti, ecc.; - allineamento lungo l'asse dello scavo delle barre di tubo; - saldatura mediante apposita saldatrice elettrica, da eseguirsi successivamente alla pulizia accurata dei bordi delle due barre da congiungere; - inserimento di qualsiasi pezzo speciale. - eventuale collegamneti alle tubazioni in esercizio: - posa in opera di guaine in PVC per attraversamenti, parallelismi, ecc. di fognature o servizi vari e comunque secondo le prescrizioni della D.L., esclusa la fornitura di tutto il materiale idraulico:, fornito da Acque Spa in barre da 6 o12 m.. Compreso ogni onere relativo al riempimento della condotta, lo spurgo, la messa in pressione e la esecuzione di prove di tenuta che verranno richieste dalla D.L Tubazioni del DN 280 euro (cinquantacinque/40)	m	55,40
Nr. 491 D.1462.012	Posa in opera di tubazioni in PeAD PN 16 in barre saldate di testa per canalizzazioni fognarie, compreso: - trasporto dai magazzini di Acque Spa al luogo di impiego di tutto il materiale necessario e la riconsegna dei materiali non impiegati; - posa in opera di pezzi speciali di qualsiasi tipo richiesti dalla D.L.; - apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; - inserimento valvole, saracinesche, giunti isolanti, ecc.; - allineamento lungo l'asse dello scavo delle barre di tubo; - saldatura mediante apposita saldatrice elettrica, da eseguirsi successivamente alla pulizia accurata dei bordi delle due barre da congiungere; - inserimento di qualsiasi pezzo speciale. - eventuale collegamneti alle tubazioni in esercizio: - posa in opera di guaine in PVC per attraversamenti, parallelismi, ecc. di fognature o servizi vari e comunque secondo le prescrizioni della D.L., esclusa la fornitura di tutto il materiale idraulico:, fornito da Acque Spa in barre da 6 o12 m.. Compreso ogni onere relativo al riempimento della condotta, lo spurgo, la messa in pressione e la esecuzione di prove di tenuta che verranno richieste dalla D.L Tubazioni del DN 315 euro (sessantaotto/20)	m	68,20
Nr. 491 D.1462.012	Posa in opera di tubazioni in PeAD PN 16 in barre saldate di testa per canalizzazioni fognarie, compreso: - trasporto dai magazzini di Acque Spa al luogo di impiego di tutto il materiale necessario e la riconsegna dei materiali non impiegati; - posa in opera di pezzi speciali di qualsiasi tipo richiesti dalla D.L.; - apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; - inserimento valvole, saracinesche, giunti isolanti, ecc.; - allineamento lungo l'asse dello scavo delle barre di tubo; - saldatura mediante apposita saldatrice elettrica, da eseguirsi successivamente alla pulizia accurata dei bordi delle due barre da congiungere; - inserimento di qualsiasi pezzo speciale. - eventuale collegamneti alle tubazioni in esercizio: - posa in opera di guaine in PVC per attraversamenti, parallelismi, ecc. di fognature o servizi vari e comunque secondo le prescrizioni della D.L., esclusa la fornitura di tutto il materiale idraulico:, fornito da Acque Spa in barre da 6 o12 m.. Compreso ogni onere relativo al riempimento della condotta, lo spurgo, la messa in pressione e la esecuzione di prove di tenuta che verranno richieste dalla D.L Tubazioni del DN 400		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (centoundici/00)	m	111,00
Nr. 492 D.1462.013	Posa in opera di tubazione in polietilene ad alta densita' (PEAD) PN 10 - SDR 17PE 100 Sigma 80 per fognature, saldata di testa, compreso: - eventuale trasporto dai magazzini di Acque Spa al luogo di impiego di tutto il materiale necessario e la riconsegna dei materiali non impiegati; - allineamento lungo l'asse dello scavo delle barre di tubo; - apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; - onere per la presenza di acqua e del relativo aggettamento; - posa in opera di pezzi speciali di qualsiasi tipo richiesti dalla D.L.; - inserimento valvole, saracinesche, giunti isolanti, ecc.; - collegamento alla tubazione in esercizio di qualsiasi tipo; - posa in opera di guaine in PVC per attraversamenti, parallelismi, ecc. di fognature o servizi vari e comunque secondo le prescrizioni della D.L., esclusa la fornitura di tutto il materiale idraulico; fornito da Acque Spa in barre da 6 o 12 m.. Compreso ogni onere relativo al riempimento della condotta, lo spurgo, la messa in pressione e la esecuzione di prove di tenuta che verranno richieste dalla D.L diametro esterno 90 mm, euro (quattro/30)	m	4,30
Nr. 493 D.1462.014	Posa in opera di tubazione in polietilene ad alta densita' (PEAD) PN 10 - SDR 17PE 100 Sigma 80 per fognature, saldata di testa, compreso: - eventuale trasporto dai magazzini di Acque Spa al luogo di impiego di tutto il materiale necessario e la riconsegna dei materiali non impiegati; - allineamento lungo l'asse dello scavo delle barre di tubo; - apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; - onere per la presenza di acqua e del relativo aggettamento; - posa in opera di pezzi speciali di qualsiasi tipo richiesti dalla D.L.; - inserimento valvole, saracinesche, giunti isolanti, ecc.; - collegamento alla tubazione in esercizio di qualsiasi tipo; - posa in opera di guaine in PVC per attraversamenti, parallelismi, ecc. di fognature o servizi vari e comunque secondo le prescrizioni della D.L., esclusa la fornitura di tutto il materiale idraulico; fornito da Acque Spa in barre da 6 o 12 m.. Compreso ogni onere relativo al riempimento della condotta, lo spurgo, la messa in pressione e la esecuzione di prove di tenuta che verranno richieste dalla D.L diametro esterno 110 mm, euro (sei/00)	ml	6,00
Nr. 494 D.1462.015	Posa in opera di tubazione in polietilene ad alta densita' (PEAD) PN 10 - SDR 17PE 100 Sigma 80 per fognature, saldata di testa, compreso: - eventuale trasporto dai magazzini di Acque Spa al luogo di impiego di tutto il materiale necessario e la riconsegna dei materiali non impiegati; - allineamento lungo l'asse dello scavo delle barre di tubo; - apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; - onere per la presenza di acqua e del relativo aggettamento; - posa in opera di pezzi speciali di qualsiasi tipo richiesti dalla D.L.; - inserimento valvole, saracinesche, giunti isolanti, ecc.; - collegamento alla tubazione in esercizio di qualsiasi tipo; - posa in opera di guaine in PVC per attraversamenti, parallelismi, ecc. di fognature o servizi vari e comunque secondo le prescrizioni della D.L., esclusa la fornitura di tutto il materiale idraulico; fornito da Acque Spa in barre da 6 o 12 m.. Compreso ogni onere relativo al riempimento della condotta, lo spurgo, la messa in pressione e la esecuzione di prove di tenuta che verranno richieste dalla D.L diametro esterno 125 mm, euro (sette/90)	ml	7,90
Nr. 495 D.1462.016	Posa in opera di tubazione in polietilene ad alta densita' (PEAD) PN 10 - SDR 17PE 100 Sigma 80 per fognature, saldata di testa, compreso: - eventuale trasporto dai magazzini di Acque Spa al luogo di impiego di tutto il materiale necessario e la riconsegna dei materiali non impiegati; - allineamento lungo l'asse dello scavo delle barre di tubo; - apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; - onere per la presenza di acqua e del relativo aggettamento; - posa in opera di pezzi speciali di qualsiasi tipo richiesti dalla D.L.; - inserimento valvole, saracinesche, giunti isolanti, ecc.; - collegamento alla tubazione in esercizio di qualsiasi tipo; - posa in opera di guaine in PVC per attraversamenti, parallelismi, ecc. di fognature o servizi vari e comunque secondo le prescrizioni della D.L., esclusa la fornitura di tutto il materiale idraulico; fornito da Acque Spa in barre da 6 o 12 m.. Compreso ogni onere relativo al riempimento della condotta, lo spurgo, la messa in pressione e la esecuzione di prove di tenuta che verranno richieste dalla D.L diametro esterno 140 mm, euro (nove/90)	ml	9,90
Nr. 496 D.1462.017	Posa in opera di tubazione in polietilene ad alta densita' (PEAD) PN 10 - SDR 17PE 100 Sigma 80 per fognature, saldata di testa, compreso: - eventuale trasporto dai magazzini di Acque Spa al luogo di impiego di tutto il materiale necessario e la riconsegna dei materiali non impiegati; - allineamento lungo l'asse dello scavo delle barre di tubo; - apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; - onere per la presenza di acqua e del relativo aggettamento; - posa in opera di pezzi speciali di qualsiasi tipo richiesti dalla D.L.; - inserimento valvole, saracinesche, giunti isolanti, ecc.; - collegamento alla tubazione in esercizio di qualsiasi tipo; - posa in opera di guaine in PVC per attraversamenti, parallelismi, ecc. di fognature o servizi vari e comunque secondo le prescrizioni della D.L., esclusa la fornitura di tutto il materiale idraulico; fornito da Acque Spa in barre da 6 o 12 m.. Compreso ogni onere relativo al riempimento della condotta, lo spurgo, la messa in pressione e la esecuzione di prove di tenuta che verranno richieste dalla D.L diametro esterno 160 mm, euro (tredici/10)	ml	13,10
Nr. 497 D.1462.018	Posa in opera di tubazione in polietilene ad alta densita' (PEAD) PN 10 - SDR 17PE 100 Sigma 80 per fognature, saldata di testa, compreso: - eventuale trasporto dai magazzini di Acque Spa al luogo di impiego di tutto il materiale necessario e la riconsegna dei materiali non impiegati; - allineamento lungo l'asse dello scavo delle barre di tubo; - apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; - onere per la presenza di acqua e del relativo aggettamento; - posa in opera di pezzi speciali di qualsiasi tipo richiesti dalla D.L.; - inserimento valvole, saracinesche, giunti isolanti, ecc.; - collegamento alla tubazione in esercizio di qualsiasi tipo; - posa in opera di guaine in PVC per attraversamenti, parallelismi, ecc. di fognature o servizi vari e comunque secondo le prescrizioni della D.L., esclusa la fornitura di tutto il materiale idraulico; fornito da Acque Spa in barre da 6 o 12 m.. Compreso ogni onere relativo al riempimento della condotta, lo spurgo, la messa in pressione e la esecuzione di prove di tenuta che verranno richieste dalla D.L ; diametro esterno 180 mm, euro (quindici/50)	ml	15,50

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 498 D.1462.019	Posa in opera di tubazione in polietilene ad alta densita' (PEAD) PN 10 - SDR 17PE 100 Sigma 80 per fognature, saldata di testa, compreso: - eventuale trasporto dai magazzini di Acque Spa al luogo di impiego di tutto il materiale necessario e la riconsegna dei materiali non impiegati; - allineamento lungo l'asse dello scavo delle barre di tubo; - apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; - onere per la presenza di acqua e del relativo aggettamento; - posa in opera di pezzi speciali di qualsiasi tipo richiesti dalla D.L.; - inserimento valvole, saracinesche, giunti isolanti, ecc.; - collegamento alla tubazione in esercizio di qualsiasi tipo; - posa in opera di guaine in PVC per attraversamenti, parallelismi, ecc. di fognature o servizi vari e comunque secondo le prescrizioni della D.L., esclusa la fornitura di tutto il materiale idraulico; fornito da Acque Spa in barre da 6 o12 m.. Compreso ogni onere relativo al riempimento della condotta, lo spurgo, la messa in pressione e la esecuzione di prove di tenuta che verranno richieste dalla D.L diametro esterno 200 mm, euro (diciannove/90)	ml	19,90
Nr. 499 D.1462.020	Posa in opera di tubazione in polietilene ad alta densita' (PEAD) PN 10 - SDR 17PE 100 Sigma 80 per fognature, saldata di testa, compreso: - eventuale trasporto dai magazzini di Acque Spa al luogo di impiego di tutto il materiale necessario e la riconsegna dei materiali non impiegati; - allineamento lungo l'asse dello scavo delle barre di tubo; - apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; - onere per la presenza di acqua e del relativo aggettamento; - posa in opera di pezzi speciali di qualsiasi tipo richiesti dalla D.L.; - inserimento valvole, saracinesche, giunti isolanti, ecc.; - collegamento alla tubazione in esercizio di qualsiasi tipo; - posa in opera di guaine in PVC per attraversamenti, parallelismi, ecc. di fognature o servizi vari e comunque secondo le prescrizioni della D.L., esclusa la fornitura di tutto il materiale idraulico; fornito da Acque Spa in barre da 6 o12 m.. Compreso ogni onere relativo al riempimento della condotta, lo spurgo, la messa in pressione e la esecuzione di prove di tenuta che verranno richieste dalla D.L diametro esterno 225 mm, euro (ventiquattro/90)	ml	24,90
Nr. 500 D.1462.021	Posa in opera di tubazione in polietilene ad alta densita' (PEAD) PN 10 - SDR 17PE 100 Sigma 80 per fognature, saldata di testa, compreso: - eventuale trasporto dai magazzini di Acque Spa al luogo di impiego di tutto il materiale necessario e la riconsegna dei materiali non impiegati; - allineamento lungo l'asse dello scavo delle barre di tubo; - onere per la presenza di acqua e del relativo aggettamento; - posa in opera di pezzi speciali di qualsiasi tipo richiesti dalla D.L.; - inserimento valvole, saracinesche, giunti isolanti, ecc.; - collegamento alla tubazione in esercizio di qualsiasi tipo; - posa in opera di guaine in PVC per attraversamenti, parallelismi, ecc. di fognature o servizi vari e comunque secondo le prescrizioni della D.L., esclusa la fornitura di tutto il materiale idraulico; fornito da Acque Spa in barre da 6 o12 m.. Compreso ogni onere relativo al riempimento della condotta, lo spurgo, la messa in pressione e la esecuzione di prove di tenuta che verranno richieste dalla D.L diametro esterno 250 mm, euro (trentadue/00)	ml	32,00
Nr. 501 D.1462.022	Posa in opera di tubazione in polietilene ad alta densita' (PEAD) PN 10 - SDR 17PE 100 Sigma 80 per fognature, saldata di testa, compreso: - eventuale trasporto dai magazzini di Acque Spa al luogo di impiego di tutto il materiale necessario e la riconsegna dei materiali non impiegati; - allineamento lungo l'asse dello scavo delle barre di tubo; - apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; - onere per la presenza di acqua e del relativo aggettamento; - posa in opera di pezzi speciali di qualsiasi tipo richiesti dalla D.L.; - inserimento valvole, saracinesche, giunti isolanti, ecc.; - collegamento alla tubazione in esercizio di qualsiasi tipo; - posa in opera di guaine in PVC per attraversamenti, parallelismi, ecc. di fognature o servizi vari e comunque secondo le prescrizioni della D.L., esclusa la fornitura di tutto il materiale idraulico; fornito da Acque Spa in barre da 6 o12 m.. Compreso ogni onere relativo al riempimento della condotta, lo spurgo, la messa in pressione e la esecuzione di prove di tenuta che verranno richieste dalla D.L diametro esterno 280 mm, euro (quarantadue/00)	ml	42,00
Nr. 502 D.1462.023	Posa in opera di tubazione in polietilene ad alta densita' (PEAD) PN 10 - SDR 17PE 100 Sigma 80 per fognature, saldata di testa, compreso: - eventuale trasporto dai magazzini di Acque Spa al luogo di impiego di tutto il materiale necessario e la riconsegna dei materiali non impiegati; - allineamento lungo l'asse dello scavo delle barre di tubo; - apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; - onere per la presenza di acqua e del relativo aggettamento; - posa in opera di pezzi speciali di qualsiasi tipo richiesti dalla D.L.; - inserimento valvole, saracinesche, giunti isolanti, ecc.; - collegamento alla tubazione in esercizio di qualsiasi tipo; - posa in opera di guaine in PVC per attraversamenti, parallelismi, ecc. di fognature o servizi vari e comunque secondo le prescrizioni della D.L., esclusa la fornitura di tutto il materiale idraulico; fornito da Acque Spa in barre da 6 o12 m.. Compreso ogni onere relativo al riempimento della condotta, lo spurgo, la messa in pressione e la esecuzione di prove di tenuta che verranno richieste dalla D.L diametro esterno 315 mm, euro (quarantaotto/00)	ml	48,00
Nr. 503 D.1462.024	Posa in opera di tubazione in polietilene ad alta densita' (PEAD) PN 10 - SDR 17PE 100 Sigma 80 per fognature, saldata di testa, compreso: - eventuale trasporto dai magazzini di Acque Spa al luogo di impiego di tutto il materiale necessario e la riconsegna dei materiali non impiegati; - allineamento lungo l'asse dello scavo delle barre di tubo; - apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; - onere per la presenza di acqua e del relativo aggettamento; - posa in opera di pezzi speciali di qualsiasi tipo richiesti dalla D.L.; - inserimento valvole, saracinesche, giunti isolanti, ecc.; - collegamento alla tubazione in esercizio di qualsiasi tipo; - posa in opera di guaine in PVC per attraversamenti, parallelismi, ecc. di fognature o servizi vari e comunque secondo le prescrizioni della D.L., esclusa la fornitura di tutto il materiale idraulico; fornito da Acque Spa in barre da 6 o12 m.. Compreso ogni onere relativo al riempimento della condotta, lo spurgo, la messa in pressione e la esecuzione di prove di tenuta che verranno richieste dalla D.L diametro esterno 355 mm, euro (sessanta/00)	ml	60,00
Nr. 504 D.1462.025	Posa in opera di tubazione in polietilene ad alta densita' (PEAD) PN 10 - SDR 17PE 100 Sigma 80 per fognature, saldata di testa, compreso: - eventuale trasporto dai magazzini di Acque Spa al luogo di impiego di tutto il materiale necessario e la riconsegna dei materiali non impiegati; - allineamento lungo l'asse dello scavo delle barre di tubo; - apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	D.1470 - POSA IN OPERA TUBO GHISA SFEROIDALE PER FOGNATURE IN PRESSIONE (Cap 31)		
Nr. 507 D.1470	POSA IN OPERA TUBO GHISA SFEROIDALE PER FOGNATURE IN PRESSIONE euro (zero/00)		0,00
Nr. 508 D.1470.001	Posa in opera di tubazione in ghisa sferoidale per reti fognarie in pressione, posata su letto di sabbia, compreso ogni onere per: - eventuale trasporto dai magazzini di Acque Spa al luogo di impiego di tutto il materiale necessario e la riconsegna dei materiali non impiegati; - apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; - apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo - allineamento lungo l'asse dello scavo delle barre di tubo; - onere per la presenza di acqua e del relativo aggettamento, - formazione delle nicchie in corrispondenza dei bicchieri; - posa in opera di pezzi speciali di qualsiasi tipo richiesti dalla D.L.; - inserimento valvole, saracinesche, giunti isolanti, ecc. - collegamenti alle tubazioni in esercizio di qualsiasi tipo o inserimento in manufatti; - posa in opera di guaine in PVC per attraversamenti, parallelismi, ecc. di fognature o servizi vari e comunque secondo le prescrizioni della D.L., - il montaggio dei pezzi speciali, realizzazione di cavallotti orizzontali e verticali, il montaggio di pezzi speciali quali curve, raccordi saracinesche; - riempimento della condotta, lo spurgo, la messa in pressione e l'esecuzione delle prove di tenuta che verranno richieste dalla D.L. esclusa la fornitura di tutto il materiale idraulico: il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Diametro 100 mm euro (sette/96)	m	7,96
Nr. 509 D.1470.002	Posa in opera di tubazione in ghisa sferoidale per reti fognarie in pressione, posata su letto di sabbia, compreso ogni onere per: - eventuale trasporto dai magazzini di Acque Spa al luogo di impiego di tutto il materiale necessario e la riconsegna dei materiali non impiegati; Fornitura e posa in opera di tubazione in ghisa sferoidale con caratteristiche meccaniche e dimensionali conformi alle norme UNI ISO 2531 ed UNI EN 598, rivestita internamente con malta di cemento alluminoso, ed esternamente con zinco di 200 g/m. applicato per metallizzazione e verniciata con vernice epossidica rossa, con giunzioni di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente (norma UNI 9163), posata su letto di sabbia di spessore minimo 15 c.; apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; compresi pezzi speciali, curve, raccordi con opere in c.a. o pozzetti; comprese le prove idrauliche di tenuta, la fornitura dell'acqua e quanto altro occorra per le prove sotto carico; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. - allineamento lungo l'asse dello scavo delle barre di tubo; - onere per la presenza di acqua e del relativo aggettamento, - formazione delle nicchie in corrispondenza dei bicchieri; - posa in opera di pezzi speciali di qualsiasi tipo richiesti dalla D.L.; - inserimento valvole, saracinesche, giunti isolanti, ecc.; - collegamenti alle tubazioni in esercizio di qualsiasi tipo o inserimento in manufatti; - posa in opera di guaine in PVC per attraversamenti, parallelismi, ecc. di fognature o servizi vari e comunque secondo le prescrizioni della D.L., - il montaggio dei pezzi speciali, realizzazione di cavallotti orizzontali e verticali, il montaggio di pezzi speciali quali curve, raccordi saracinesche; - riempimento della condotta, lo spurgo, la messa in pressione e l'esecuzione delle prove di tenuta che verranno richieste dalla D.L. esclusa la fornitura di tutto il materiale idraulico: il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. diametro 150 mm euro (dieci/10)	m	10,10
Nr. 510 D.1470.003	Posa in opera di tubazione in ghisa sferoidale per reti fognarie in pressione, posata su letto di sabbia, compreso ogni onere per: - eventuale trasporto dai magazzini di Acque Spa al luogo di impiego di tutto il materiale necessario e la riconsegna dei materiali non impiegati; - apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; - apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo - allineamento lungo l'asse dello scavo delle barre di tubo; - onere per la presenza di acqua e del relativo aggettamento, - formazione delle nicchie in corrispondenza dei bicchieri; - posa in opera di pezzi speciali di qualsiasi tipo richiesti dalla D.L.; - inserimento valvole, saracinesche, giunti isolanti, ecc. - collegamenti alle tubazioni in esercizio di qualsiasi tipo o inserimento in manufatti; - posa in opera di guaine in PVC per attraversamenti, parallelismi, ecc. di fognature o servizi vari e comunque secondo le prescrizioni della D.L., - il montaggio dei pezzi speciali, realizzazione di cavallotti orizzontali e verticali, il montaggio di pezzi speciali quali curve, raccordi saracinesche; - riempimento della condotta, lo spurgo, la messa in pressione e l'esecuzione delle prove di tenuta che verranno richieste dalla D.L. esclusa la fornitura di tutto il materiale idraulico: il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola diametro 200 mm euro (dodici/40)	m	12,40
Nr. 511 D.1470.004	Posa in opera di tubazione in ghisa sferoidale per reti fognarie in pressione, posata su letto di sabbia, compreso ogni onere per: - eventuale trasporto dai magazzini di Acque Spa al luogo di impiego di tutto il materiale necessario e la riconsegna dei materiali non impiegati; - apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; - apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo - allineamento lungo l'asse dello scavo delle barre di tubo; - onere per la presenza di acqua e del relativo aggettamento, - formazione delle nicchie in corrispondenza dei bicchieri; - posa in opera di pezzi speciali di qualsiasi tipo richiesti dalla D.L.; - inserimento valvole, saracinesche, giunti isolanti, ecc. - collegamenti alle tubazioni in esercizio di qualsiasi tipo o inserimento in manufatti; - posa in opera di guaine in PVC per attraversamenti, parallelismi, ecc. di fognature o servizi vari e comunque secondo le prescrizioni della D.L., - il montaggio dei pezzi speciali, realizzazione di cavallotti orizzontali e verticali, il montaggio di pezzi speciali quali curve, raccordi saracinesche; - riempimento della condotta, lo spurgo, la messa in pressione e l'esecuzione delle prove di tenuta che verranno richieste dalla D.L. esclusa la fornitura di tutto il materiale idraulico: il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola diametro 250 mm euro (tredici/39)	m	13,39
Nr. 512 D.1470.005	Posa in opera di tubazione in ghisa sferoidale per reti fognarie in pressione, posata su letto di sabbia, compreso ogni onere per: - eventuale trasporto dai magazzini di Acque Spa al luogo di impiego di tutto il materiale necessario e la riconsegna dei materiali non impiegati; - apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; - apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo - allineamento lungo l'asse dello scavo delle barre di tubo; - onere per la presenza di acqua e del relativo aggettamento, - formazione delle nicchie in corrispondenza dei bicchieri; - posa in opera di pezzi speciali di qualsiasi tipo richiesti dalla D.L.; - inserimento valvole, saracinesche, giunti isolanti, ecc. - collegamenti alle tubazioni in esercizio di qualsiasi tipo o inserimento in manufatti; - posa in opera di guaine in PVC per attraversamenti, parallelismi, ecc. di fognature o servizi vari e comunque secondo le prescrizioni della D.L., - il montaggio dei pezzi speciali, realizzazione di cavallotti orizzontali e verticali, il montaggio di pezzi speciali quali curve, raccordi saracinesche; - riempimento della condotta, lo spurgo, la messa in pressione e l'esecuzione delle prove di tenuta che verranno richieste dalla D.L.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
D.1485 - POSA IN OPERA TUBI IN ACCIAIO O PEHD (Cap 32)			
Nr. 516 D.1485	TUBI IN ACCIAIO O PEHD - Posa in opera euro (zero/00)		0,00
Nr. 517 D.1485.001	Posa in opera di tubazioni in acciaio saldati di testa per canalizzazioni acqua, comunque secondo le indicazioni della D.L. compreso: - eventuale trasporto dai magazzini di Acque Spa al luogo di impiego di tutto il materiale necessario e la riconsegna dei materiali non impiegati; - allineamento lungo l'asse dello scavo delle barre di tubo; - apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; - posa in opera di pezzi speciali di qualsiasi tipo richiesti dalla D.L.; - inserimento valvole, saracinesche, giunti isolanti, ecc.; - collegamenti alle tubazioni in esercizio di qualsiasi tipo; - posa in opera di guaine in PVC per attraversamenti, parallelismi, ecc. di fognature o servizi vari e comunque secondo le prescrizioni della D.L. - fornitura del materiale di consumo Dovrà comunque essere effettuata la prova di tenuta alle pressioni prescritte. Ogni altro onere incluso per tubazioni da DN 60 a DN 90. euro (quattordici/50)	ml	14,50
Nr. 518 D.1485.002	Posa in opera di tubazioni in acciaio saldati di testa per canalizzazioni acqua, comunque secondo le indicazioni della D.L. compreso: - eventuale trasporto dai magazzini di Acque Spa al luogo di impiego di tutto il materiale necessario e la riconsegna dei materiali non impiegati; - allineamento lungo l'asse dello scavo delle barre di tubo; - apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; - posa in opera di pezzi speciali di qualsiasi tipo richiesti dalla D.L.; - inserimento valvole, saracinesche, giunti isolanti, ecc.; - collegamenti alle tubazioni in esercizio di qualsiasi tipo; - posa in opera di guaine in PVC per attraversamenti, parallelismi, ecc. di fognature o servizi vari e comunque secondo le prescrizioni della D.L. - fornitura del materiale di consumo Dovrà comunque essere effettuata la prova di tenuta alle pressioni prescritte. Tubazioni DN 100 euro (diciotto/00)	ml	18,00
Nr. 519 D.1485.003	Posa in opera di tubazioni in acciaio saldati di testa per canalizzazioni acqua, comunque secondo le indicazioni della D.L. compreso: - eventuale trasporto dai magazzini di Acque Spa al luogo di impiego di tutto il materiale necessario e la riconsegna dei materiali non impiegati; - allineamento lungo l'asse dello scavo delle barre di tubo; - apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; - posa in opera di pezzi speciali di qualsiasi tipo richiesti dalla D.L.; - inserimento valvole, saracinesche, giunti isolanti, ecc.; - collegamenti alle tubazioni in esercizio di qualsiasi tipo; - posa in opera di guaine in PVC per attraversamenti, parallelismi, ecc. di fognature o servizi vari e comunque secondo le prescrizioni della D.L. - fornitura del materiale di consumo Dovrà comunque essere effettuata la prova di tenuta alle pressioni prescritte. Tubazioni DN 125; euro (diciannove/90)	ml	19,90
Nr. 520 D.1485.004	Posa in opera di tubazioni in acciaio saldati di testa per canalizzazioni acqua, comunque secondo le indicazioni della D.L. compreso: - eventuale trasporto dai magazzini di Acque Spa al luogo di impiego di tutto il materiale necessario e la riconsegna dei materiali non impiegati; - allineamento lungo l'asse dello scavo delle barre di tubo; - apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; - posa in opera di pezzi speciali di qualsiasi tipo richiesti dalla D.L.; - inserimento valvole, saracinesche, giunti isolanti, ecc.; - collegamenti alle tubazioni in esercizio di qualsiasi tipo; - posa in opera di guaine in PVC per attraversamenti, parallelismi, ecc. di fognature o servizi vari e comunque secondo le prescrizioni della D.L. - fornitura del materiale di consumo Dovrà comunque essere effettuata la prova di tenuta alle pressioni prescritte. Tubazioni DN 150; euro (ventidue/80)	ml	22,80
Nr. 521 D.1485.005	Posa in opera di tubazioni in acciaio saldati di testa per canalizzazioni acqua, comunque secondo le indicazioni della D.L. compreso: - eventuale trasporto dai magazzini di Acque Spa al luogo di impiego di tutto il materiale necessario e la riconsegna dei materiali non impiegati; - allineamento lungo l'asse dello scavo delle barre di tubo; - apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; - posa in opera di pezzi speciali di qualsiasi tipo richiesti dalla D.L.; - inserimento valvole, saracinesche, giunti isolanti, ecc.; - collegamenti alle tubazioni in esercizio di qualsiasi tipo; - posa in opera di guaine in PVC per attraversamenti, parallelismi, ecc. di fognature o servizi vari e comunque secondo le prescrizioni della D.L. - fornitura del materiale di consumo Dovrà comunque essere effettuata la prova di tenuta alle pressioni prescritte. Tubazioni DN 200; euro (ventinove/00)	ml	29,00
Nr. 522 D.1485.006	Posa in opera di tubazioni in acciaio saldati di testa per canalizzazioni acqua, comunque secondo le indicazioni della D.L. compreso: - eventuale trasporto dai magazzini di Acque Spa al luogo di impiego di tutto il materiale necessario e la riconsegna dei materiali non impiegati; - allineamento lungo l'asse dello scavo delle barre di tubo; - apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; - posa in opera di pezzi speciali di qualsiasi tipo richiesti dalla D.L.; - inserimento valvole, saracinesche, giunti isolanti, ecc.; - collegamenti alle tubazioni in esercizio di qualsiasi tipo; - posa in opera di guaine in PVC per attraversamenti, parallelismi, ecc. di fognature o servizi vari e comunque secondo le prescrizioni della D.L. - fornitura del materiale di consumo Dovrà comunque essere effettuata la prova di tenuta alle pressioni prescritte. Tubazioni DN 250; euro (trentasette/50)	ml	37,50
Nr. 523 D.1485.007	Posa in opera di tubazioni in acciaio saldati di testa per canalizzazioni acqua, comunque secondo le indicazioni della D.L. compreso: - eventuale trasporto dai magazzini di Acque Spa al luogo di impiego di tutto il materiale necessario e la riconsegna dei materiali non impiegati; - allineamento lungo l'asse dello scavo delle barre di tubo; - apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; - posa in opera di pezzi speciali di qualsiasi tipo richiesti dalla D.L.; - inserimento valvole, saracinesche, giunti isolanti, ecc.; - collegamenti alle tubazioni in esercizio di qualsiasi tipo; - posa in opera di guaine in PVC per attraversamenti, parallelismi, ecc. di fognature o servizi vari e comunque secondo le prescrizioni della D.L. - fornitura del materiale di consumo Dovrà comunque essere effettuata la prova di tenuta alle pressioni prescritte. Tubazioni DN 300;		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	D.1486 - POSA IN OPERA TUBI IN GHISA SFEROIDALE PER ACQUEDOTTO (Cap 33)		
Nr. 525 D.1486	TUBI IN GHISA SFEROIDALE PER ACQUEDOTTO - Posa in opera euro (zero/00)		0,00
Nr. 526 D.1486.001	Posa in opera di tubazione acquedotto in ghisa sferoidale, per canalizzazioni acqua, comunque secondo le indicazioni della D.L. compreso: - eventuale trasporto dai magazzini di Acque Spa al luogo di impiego di tutto il materiale necessario e la riconsegna dei materiali non impiegati; - gli oneri per il carico e lo scarico del materiale; - allineamento lungo l'asse dello scavo delle barre di tubo; - apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; apposizione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; - posa in opera di pezzi speciali di qualsiasi tipo richiesti dalla D.L.; - inserimento valvole, saracinesche, giunti isolanti, ecc.; - collegamento alla tubazione in esercizio di qualsiasi tipo; - posa in opera di guaine in PVC per attraversamenti, parallelismi, ecc. di fognature o servizi vari e comunque secondo le prescrizioni della D.L., esclusa la fornitura di tutto il materiale idraulico: Compreso ogni onere relativo al riempimento della condotta, lo spurgo, la messa in pressione e l'esecuzione delle prove di tenuta che verranno richieste dalla D.L. Tubazione del diam. 60 mm euro (quattro/85)	ml	4,85
Nr. 527 D.1486.002	Posa in opera di tubazione acquedotto in ghisa sferoidale, per canalizzazioni acqua, comunque secondo le indicazioni della D.L. compreso: - eventuale trasporto dai magazzini di Acque Spa al luogo di impiego di tutto il materiale necessario e la riconsegna dei materiali non impiegati; - gli oneri per il carico e lo scarico del materiale; - allineamento lungo l'asse dello scavo delle barre di tubo; - apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; - posa in opera di pezzi speciali di qualsiasi tipo richiesti dalla D.L.; - inserimento valvole, saracinesche, giunti isolanti, ecc.; - collegamento alla tubazione in esercizio di qualsiasi tipo; - posa in opera di guaine in PVC per attraversamenti, parallelismi, ecc. di fognature o servizi vari e comunque secondo le prescrizioni della D.L., esclusa la fornitura di tutto il materiale idraulico: Compreso ogni onere relativo al riempimento della condotta, lo spurgo, la messa in pressione e l'esecuzione delle prove di tenuta che verranno richieste dalla D.L. Tubazione del diam. 80 mm euro (sei/95)	ml	6,95
Nr. 528 D.1486.003	Posa in opera di tubazione acquedotto in ghisa sferoidale, per canalizzazioni acqua, comunque secondo le indicazioni della D.L. compreso: - eventuale trasporto dai magazzini di Acque Spa al luogo di impiego di tutto il materiale necessario e la riconsegna dei materiali non impiegati; - gli oneri per il carico e lo scarico del materiale; - allineamento lungo l'asse dello scavo delle barre di tubo; - apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; - posa in opera di pezzi speciali di qualsiasi tipo richiesti dalla D.L.; - inserimento valvole, saracinesche, giunti isolanti, ecc.; - collegamento alla tubazione in esercizio di qualsiasi tipo; - posa in opera di guaine in PVC per attraversamenti, parallelismi, ecc. di fognature o servizi vari e comunque secondo le prescrizioni della D.L., esclusa la fornitura di tutto il materiale idraulico: Compreso ogni onere relativo al riempimento della condotta, lo spurgo, la messa in pressione e l'esecuzione delle prove di tenuta che verranno richieste dalla D.L. Tubazione del diam. 100 mm euro (otto/38)	ml	8,38
Nr. 529 D.1486.004	Posa in opera di tubazione acquedotto in ghisa sferoidale, per canalizzazioni acqua, comunque secondo le indicazioni della D.L. compreso: - eventuale trasporto dai magazzini di Acque Spa al luogo di impiego di tutto il materiale necessario e la riconsegna dei materiali non impiegati; - gli oneri per il carico e lo scarico del materiale; - allineamento lungo l'asse dello scavo delle barre di tubo; - apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; - posa in opera di pezzi speciali di qualsiasi tipo richiesti dalla D.L.; - inserimento valvole, saracinesche, giunti isolanti, ecc.; - collegamento alla tubazione in esercizio di qualsiasi tipo; - posa in opera di guaine in PVC per attraversamenti, parallelismi, ecc. di fognature o servizi vari e comunque secondo le prescrizioni della D.L., esclusa la fornitura di tutto il materiale idraulico: Compreso ogni onere relativo al riempimento della condotta, lo spurgo, la messa in pressione e l'esecuzione delle prove di tenuta che verranno richieste dalla D.L. Tubazione del diam. 125 mm euro (nove/41)	ml	9,41
Nr. 530 D.1486.005	Posa in opera di tubazione acquedotto in ghisa sferoidale, per canalizzazioni acqua, comunque secondo le indicazioni della D.L. compreso: - eventuale trasporto dai magazzini di Acque Spa al luogo di impiego di tutto il materiale necessario e la riconsegna dei materiali non impiegati; - gli oneri per il carico e lo scarico del materiale; - gli oneri per il carico e lo scarico del materiale; - allineamento lungo l'asse dello scavo delle barre di tubo; - apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; - posa in opera di pezzi speciali di qualsiasi tipo richiesti dalla D.L.; - inserimento valvole, saracinesche, giunti isolanti, ecc.; - collegamento alla tubazione in esercizio di qualsiasi tipo; - posa in opera di guaine in PVC per attraversamenti, parallelismi, ecc. di fognature o servizi vari e comunque secondo le prescrizioni della D.L., esclusa la fornitura di tutto il materiale idraulico: Compreso ogni onere relativo al riempimento della condotta, lo spurgo, la messa in pressione e l'esecuzione delle prove di tenuta che verranno richieste dalla D.L. Tubazione del diam. 150 mm euro (dieci/59)	ml	10,59
Nr. 531 D.1486.006	Posa in opera di tubazione acquedotto in ghisa sferoidale, per canalizzazioni acqua, comunque secondo le indicazioni della D.L. compreso: - eventuale trasporto dai magazzini di Acque Spa al luogo di impiego di tutto il materiale necessario e la riconsegna dei materiali non impiegati; - gli oneri per il carico e lo scarico del materiale; - allineamento lungo l'asse dello scavo delle barre di tubo; - apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; - posa in opera di pezzi speciali di qualsiasi tipo richiesti dalla D.L.; - inserimento valvole, saracinesche, giunti isolanti, ecc.; - collegamento alla tubazione in esercizio di qualsiasi tipo; - posa in opera di guaine in PVC per attraversamenti, parallelismi, ecc. di fognature o servizi vari e comunque secondo le prescrizioni della D.L., esclusa la fornitura di tutto il materiale idraulico: Compreso ogni onere relativo al riempimento della condotta, lo spurgo, la messa in pressione e l'esecuzione delle prove di tenuta che verranno richieste dalla D.L. Tubazione del diam. 200 mm euro (tredici/77)	ml	13,77
Nr. 532	Posa in opera di tubazione acquedotto in ghisa sferoidale, per canalizzazioni acqua, comunque secondo le indicazioni della D.L.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	D.1487 - POSA IN OPERA TUBI IN PEAD (Cap 34)		
Nr. 537 D.1487	TUBI IN PEAD - Posa in opera euro (zero/00)		0,00
Nr. 538 D.1487.001	Posa in opera di tubazione acquedotto in PeAD PN 16 per canalizzazioni acqua, saldato testa-testa, compreso: - eventuale trasporto da magazzini di Acque Spa al luogo di impiego di tutto il materiale necessario e la riconsegna dei materiali non impiegati; - gli oneri per il carico e lo scarico del materiale; - allineamento lungo l'asse dello scavo delle barre di tubo; - apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; - posa in opera di pezzi speciali di qualsiasi tipo richiesti dalla D.L.; - inserimento valvole, saracinesche, giunti isolanti, ecc.; - collegamento alla tubazione in esercizio di qualsiasi tipo; - posa in opera di guaine in PVC per attraversamenti, parallelismi, ecc. di fognature o servizi vari e comunque secondo le prescrizioni della D.L., esclusa la fornitura di tutto il materiale idraulico:, fornito da Acque Spa in barre da 6 o 12 m.. Compreso ogni onere relativo al riempimento della condotta, lo spurgo, la messa in pressione e la esecuzione di prove di tenuta che verranno richieste dalla D.L Ogni altro onere incluso. Tubazione da DE 75 a DE 90 euro (sei/40)	ml	6,40
Nr. 539 D.1487.002	Posa in opera di tubazione acquedotto in PeAD PN16 per canalizzazioni acqua, saldato testa-testa, compreso: - eventuale trasporto dai magazzini di Acque Spa al luogo di impiego di tutto il materiale necessario e la riconsegna dei materiali non impiegati; - gli oneri per il carico e lo scarico del materiale; - allineamento lungo l'asse dello scavo delle barre di tubo; - apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; - posa in opera di pezzi speciali di qualsiasi tipo richiesti dalla D.L.; - inserimento valvole, saracinesche, giunti isolanti, ecc.; - collegamento alla tubazione in esercizio di qualsiasi tipo; - posa in opera di guaine in PVC per attraversamenti, parallelismi, ecc. di fognature o servizi vari e comunque secondo le prescrizioni della D.L., esclusa la fornitura di tutto il materiale idraulico:, fornito da Acque SpA in in barre da 6 o 12 m.. Compreso ogni onere relativo al riempimento della condotta, lo spurgo, la messa in pressione e la esecuzione di prove di tenuta che verranno richieste dalla D.L Ogni altro onere incluso. Tubazione DE 110; euro (dieci/10)	ml	10,10
Nr. 540 D.1487.003	Posa in opera di tubazione acquedotto in PeAD PN 16 per canalizzazioni acqua, saldato testa-testa, compreso: - eventuale trasporto da magazzini di Acque Spa al luogo di impiego di tutto il materiale necessario e la riconsegna dei materiali non impiegati; - gli oneri per il carico e lo scarico del materiale; - allineamento lungo l'asse dello scavo delle barre di tubo; - apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; - posa in opera di pezzi speciali di qualsiasi tipo richiesti dalla D.L.; - inserimento valvole, saracinesche, giunti isolanti, ecc.; - collegamento alla tubazione in esercizio di qualsiasi tipo; - posa in opera di guaine in PVC per attraversamenti, parallelismi, ecc. di fognature o servizi vari e comunque secondo le prescrizioni della D.L., esclusa la fornitura di tutto il materiale idraulico:, fornito da Acque SpA in in barre da 6 o 12 m.. Compreso ogni onere relativo al riempimento della condotta, lo spurgo, la messa in pressione e la esecuzione di prove di tenuta che verranno richieste dalla D.L Ogni altro onere incluso. Tubazione DE 125 euro (tredici/40)	m	13,40
Nr. 541 D.1487.004	Posa in opera di tubazione acquedotto in PeAD PN 16 per canalizzazioni acqua, saldato testa-testa, compreso: - eventuale trasporto da magazzini di Acque Spa al luogo di impiego di tutto il materiale necessario e la riconsegna dei materiali non impiegati; - gli oneri per il carico e lo scarico del materiale; - allineamento lungo l'asse dello scavo delle barre di tubo; - apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; - posa in opera di pezzi speciali di qualsiasi tipo richiesti dalla D.L.; - inserimento valvole, saracinesche, giunti isolanti, ecc.; - collegamento alla tubazione in esercizio di qualsiasi tipo; - posa in opera di guaine in PVC per attraversamenti, parallelismi, ecc. di fognature o servizi vari e comunque secondo le prescrizioni della D.L., esclusa la fornitura di tutto il materiale idraulico:, fornito da Acque SpA in in barre da 6 o 12 m.. Compreso ogni onere relativo al riempimento della condotta, lo spurgo, la messa in pressione e la esecuzione di prove di tenuta che verranno richieste dalla D.L Ogni altro onere incluso. Tubazione da DE 140 euro (sedici/90)	m	16,90
Nr. 542 D.1487.005	Posa in opera di tubazione acquedotto in PeAD PN 16 per canalizzazioni acqua, saldato testa-testa, compreso: - eventuale trasporto da magazzini di Acque Spa al luogo di impiego di tutto il materiale necessario e la riconsegna dei materiali non impiegati; - gli oneri per il carico e lo scarico del materiale; - allineamento lungo l'asse dello scavo delle barre di tubo; - apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; - posa in opera di pezzi speciali di qualsiasi tipo richiesti dalla D.L.; - inserimento valvole, saracinesche, giunti isolanti, ecc.; - collegamento alla tubazione in esercizio di qualsiasi tipo; - posa in opera di guaine in PVC per attraversamenti, parallelismi, ecc. di fognature o servizi vari e comunque secondo le prescrizioni della D.L., esclusa la fornitura di tutto il materiale idraulico:, fornito da Acque SpA in in barre da 6 o 12 m.. Compreso ogni onere relativo al riempimento della condotta, lo spurgo, la messa in pressione e la esecuzione di prove di tenuta che verranno richieste dalla D.L Ogni altro onere incluso. Tubazione da DE 160; euro (diciannove/90)	m	19,90
Nr. 543 D.1487.006	Posa in opera di tubazione acquedotto in PeAD PN 16 per canalizzazioni acqua, saldato testa-testa, compreso: - eventuale trasporto da magazzini di Acque Spa al luogo di impiego di tutto il materiale necessario e la riconsegna dei materiali non impiegati; - gli oneri per il carico e lo scarico del materiale; - allineamento lungo l'asse dello scavo delle barre di tubo; - apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; - posa in opera di pezzi speciali di qualsiasi tipo richiesti dalla D.L.; - inserimento valvole, saracinesche, giunti isolanti, ecc.; -collegamento alla tubazione in esercizio di qualsiasi tipo; - posa in opera di guaine in PVC per attraversamenti, parallelismi, ecc. di fognature o servizi vari e comunque secondo le prescrizioni della D.L., esclusa la fornitura di tutto il materiale idraulico:, fornito da Acque SpA in in barre da 6 o 12 m.. Compreso ogni onere relativo al riempimento della		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 544 D.1487.007	condotta, lo spurgo, la messa in pressione e la esecuzione di prove di tenuta che verranno richieste dalla D.L Ogni altro onere incluso. Tubazione da DE 180; euro (venticinque/70)	m	25,70
	Posa in opera di tubazione acquedotto in PeAD PN 16 per canalizzazioni acqua, saldato testa-testa, compreso: - eventuale trasporto da magazzini di Acque Spa al luogo di impiego di tutto il materiale necessario e la riconsegna dei materiali non impiegati; - gli oneri per il carico e lo scarico del materiale; - allineamento lungo l'asse dello scavo delle barre di tubo; - apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; - posa in opera di pezzi speciali di qualsiasi tipo richiesti dalla D.L.; - inserimento valvole, saracinesche, giunti isolanti, ecc.; - collegamento alla tubazione in esercizio di qualsiasi tipo; - posa in opera di guaine in PVC per attraversamenti, parallelismi, ecc. di fognature o servizi vari e comunque secondo le prescrizioni della D.L., esclusa la fornitura di tutto il materiale idraulico:, fornito da Acque SpA in in barre da 6 o 12 m.. Compreso ogni onere relativo al riempimento della condotta, lo spurgo, la messa in pressione e la esecuzione di prove di tenuta che verranno richieste dalla D.L Ogni altro onere incluso. Tubazione da DE 200 euro (trentadue/50)	m	32,50
Nr. 545 D.1487.008	Posa in opera di tubazione acquedotto in PeAD PN 16 per canalizzazioni acqua, saldato testa-testa, compreso: - eventuale trasporto da magazzini di Acque Spa al luogo di impiego di tutto il materiale necessario e la riconsegna dei materiali non impiegati; - gli oneri per il carico e lo scarico del materiale; - allineamento lungo l'asse dello scavo delle barre di tubo; - apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; - posa in opera di pezzi speciali di qualsiasi tipo richiesti dalla D.L.; - inserimento valvole, saracinesche, giunti isolanti, ecc.; - collegamento alla tubazione in esercizio di qualsiasi tipo; - posa in opera di guaine in PVC per attraversamenti, parallelismi, ecc. di fognature o servizi vari e comunque secondo le prescrizioni della D.L., esclusa la fornitura di tutto il materiale idraulico:, fornito da Acque SpA in in barre da 6 o 12 m.. Compreso ogni onere relativo al riempimento della condotta, lo spurgo, la messa in pressione e la esecuzione di prove di tenuta che verranno richieste dalla D.L Ogni altro onere incluso. Tubazione da DE 225 euro (trentaotto/00)	m	38,00
	Posa in opera di tubazione acquedotto in PeAD PN 16 per canalizzazioni acqua, saldato testa-testa, compreso: - eventuale trasporto da magazzini di Acque Spa al luogo di impiego di tutto il materiale necessario e la riconsegna dei materiali non impiegati; - gli oneri per il carico e lo scarico del materiale; - allineamento lungo l'asse dello scavo delle barre di tubo; - apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; - posa in opera di pezzi speciali di qualsiasi tipo richiesti dalla D.L.; - inserimento valvole, saracinesche, giunti isolanti, ecc.; - collegamento alla tubazione in esercizio di qualsiasi tipo; - posa in opera di guaine in PVC per attraversamenti, parallelismi, ecc. di fognature o servizi vari e comunque secondo le prescrizioni della D.L., esclusa la fornitura di tutto il materiale idraulico:, fornito da Acque SpA in in barre da 6 o 12 m.. Compreso ogni onere relativo al riempimento della condotta, lo spurgo, la messa in pressione e la esecuzione di prove di tenuta che verranno richieste dalla D.L Ogni altro onere incluso. Tubazione da DE 250 euro (quarantaotto/50)	m	48,50
Nr. 546 D.1487.009	Posa in opera di tubazione acquedotto in PeAD PN 16 per canalizzazioni acqua, saldato testa-testa, compreso: - eventuale trasporto da magazzini di Acque Spa al luogo di impiego di tutto il materiale necessario e la riconsegna dei materiali non impiegati; - gli oneri per il carico e lo scarico del materiale; - allineamento lungo l'asse dello scavo delle barre di tubo; - apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; - posa in opera di pezzi speciali di qualsiasi tipo richiesti dalla D.L.; - inserimento valvole, saracinesche, giunti isolanti, ecc.; - collegamento alla tubazione in esercizio di qualsiasi tipo; - posa in opera di guaine in PVC per attraversamenti, parallelismi, ecc. di fognature o servizi vari e comunque secondo le prescrizioni della D.L., esclusa la fornitura di tutto il materiale idraulico:, fornito da Acque SpA in in barre da 6 o 12 m.. Compreso ogni onere relativo al riempimento della condotta, lo spurgo, la messa in pressione e la esecuzione di prove di tenuta che verranno richieste dalla D.L Ogni altro onere incluso. Tubazione da DE 280 euro (sessantauno/50)	m	61,50
	Posa in opera di tubazione acquedotto in PeAD PN 16 per canalizzazioni acqua, saldato testa-testa, compreso: - eventuale trasporto da magazzini di Acque Spa al luogo di impiego di tutto il materiale necessario e la riconsegna dei materiali non impiegati; - gli oneri per il carico e lo scarico del materiale; - allineamento lungo l'asse dello scavo delle barre di tubo; - apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; - posa in opera di pezzi speciali di qualsiasi tipo richiesti dalla D.L.; - inserimento valvole, saracinesche, giunti isolanti, ecc.; - collegamento alla tubazione in esercizio di qualsiasi tipo; - posa in opera di guaine in PVC per attraversamenti, parallelismi, ecc. di fognature o servizi vari e comunque secondo le prescrizioni della D.L., esclusa la fornitura di tutto il materiale idraulico:, fornito da Acque SpA in in barre da 6 o 12 m.. Compreso ogni onere relativo al riempimento della condotta, lo spurgo, la messa in pressione e la esecuzione di prove di tenuta che verranno richieste dalla D.L Ogni altro onere incluso. Tubazione da DE 315 euro (settantacinque/00)	m	75,00
Nr. 548 D.1487.011	Posa in opera di tubazione acquedotto in PeAD PN 16 per canalizzazioni acqua, saldato testa-testa, compreso: - eventuale trasporto da magazzini di Acque Spa al luogo di impiego di tutto il materiale necessario e la riconsegna dei materiali non impiegati; - gli oneri per il carico e lo scarico del materiale; - allineamento lungo l'asse dello scavo delle barre di tubo; - apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; - posa in opera di pezzi speciali di qualsiasi tipo richiesti dalla D.L.; - inserimento valvole, saracinesche, giunti isolanti, ecc.; - collegamento alla tubazione in esercizio di qualsiasi tipo; - posa in opera di guaine in PVC per attraversamenti, parallelismi, ecc. di fognature o servizi vari e comunque secondo le prescrizioni della D.L., esclusa la fornitura di tutto il materiale idraulico:, fornito da Acque SpA in in barre da 6 o 12 m.. Compreso ogni onere relativo al riempimento della condotta, lo spurgo, la messa in pressione e la esecuzione di prove di tenuta che verranno richieste dalla D.L Ogni altro onere incluso. Tubazione da DE 355		
	Posa in opera di tubazione acquedotto in PeAD PN 16 per canalizzazioni acqua, saldato testa-testa, compreso: - eventuale trasporto da magazzini di Acque Spa al luogo di impiego di tutto il materiale necessario e la riconsegna dei materiali non impiegati; - gli oneri per il carico e lo scarico del materiale; - allineamento lungo l'asse dello scavo delle barre di tubo; - apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; - posa in opera di pezzi speciali di qualsiasi tipo richiesti dalla D.L.; - inserimento valvole, saracinesche, giunti isolanti, ecc.; - collegamento alla tubazione in esercizio di qualsiasi tipo; - posa in opera di guaine in PVC per attraversamenti, parallelismi, ecc. di fognature o servizi vari e comunque secondo le prescrizioni della D.L., esclusa la fornitura di tutto il materiale idraulico:, fornito da Acque SpA in in barre da 6 o 12 m.. Compreso ogni onere relativo al riempimento della condotta, lo spurgo, la messa in pressione e la esecuzione di prove di tenuta che verranno richieste dalla D.L Ogni altro onere incluso. Tubazione da DE 355		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 550 D.1487.013	euro (novantaquattro/50) Posa in opera di tubazione acquedotto in PeAD PN 16 per canalizzazioni acqua, saldato testa-testa, compreso: - eventuale trasporto da magazzini di Acque Spa al luogo di impiego di tutto il materiale necessario e la riconsegna dei materiali non impiegati; - gli oneri per il carico e lo scarico del materiale; - allineamento lungo l'asse dello scavo delle barre di tubo; - apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; - posa in opera di pezzi speciali di qualsiasi tipo richiesti dalla D.L.; - inserimento valvole, saracinesche, giunti isolanti, ecc.; - collegamento alla tubazione in esercizio di qualsiasi tipo; - posa in opera di guaine in PVC per attraversamenti, parallelismi, ecc. di fognature o servizi vari e comunque secondo le prescrizioni della D.L., esclusa la fornitura di tutto il materiale idraulico; fornito da Acque SpA in in barre da 6 o 12 m.. Compreso ogni onere relativo al riempimento della condotta, lo spurgo, la messa in pressione e la esecuzione di prove di tenuta che verranno richieste dalla D.L Ogni altro onere incluso. Tubazione da DE 400 euro (centoventidue/00)	m	94,50
Nr. 551 D.1487.100	Posa in opera di tubazione acquedotto in PeAD PN 25 per canalizzazioni acqua, saldato testa-testa, compreso: - eventuale trasporto da magazzini di Acque Spa al luogo di impiego di tutto il materiale necessario e la riconsegna dei materiali non impiegati; - gli oneri per il carico e lo scarico del materiale; - allineamento lungo l'asse dello scavo delle barre di tubo; - apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; - posa in opera di pezzi speciali di qualsiasi tipo richiesti dalla D.L.; - inserimento valvole, saracinesche, giunti isolanti, ecc.; - collegamento alla tubazione in esercizio di qualsiasi tipo; - posa in opera di guaine in PVC per attraversamenti, parallelismi, ecc. di fognature o servizi vari e comunque secondo le prescrizioni della D.L., esclusa la fornitura di tutto il materiale idraulico; fornito da Acque Spa in barre da 6 o 12 m.. Compreso ogni onere relativo al riempimento della condotta, lo spurgo, la messa in pressione e la esecuzione di prove di tenuta che verranno richieste dalla D.L Ogni altro onere incluso. Tubazione da DE 75 a DE 90; euro (nove/60)	m	122,00
Nr. 552 D.1487.101	Posa in opera di tubazione acquedotto in PeAD PN 25 per canalizzazioni acqua, saldato testa-testa, compreso: - eventuale trasporto da magazzini di Acque Spa al luogo di impiego di tutto il materiale necessario e la riconsegna dei materiali non impiegati; - gli oneri per il carico e lo scarico del materiale; - allineamento lungo l'asse dello scavo delle barre di tubo; - apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; - posa in opera di pezzi speciali di qualsiasi tipo richiesti dalla D.L.; - inserimento valvole, saracinesche, giunti isolanti, ecc.; - collegamento alla tubazione in esercizio di qualsiasi tipo; - posa in opera di guaine in PVC per attraversamenti, parallelismi, ecc. di fognature o servizi vari e comunque secondo le prescrizioni della D.L., esclusa la fornitura di tutto il materiale idraulico; fornito da Acque SpA in in barre da 6 o 12 m.. Compreso ogni onere relativo al riempimento della condotta, lo spurgo, la messa in pressione e la esecuzione di prove di tenuta che verranno richieste dalla D.L Ogni altro onere incluso. Tubazione DE 110; euro (quattordici/50)	m	9,60
Nr. 553 D.1487.102	Posa in opera di tubazione acquedotto in PeAD PN 25 per canalizzazioni acqua, saldato testa-testa, compreso: - eventuale trasporto da magazzini di Acque Spa al luogo di impiego di tutto il materiale necessario e la riconsegna dei materiali non impiegati; - gli oneri per il carico e lo scarico del materiale; - allineamento lungo l'asse dello scavo delle barre di tubo; - apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; - posa in opera di pezzi speciali di qualsiasi tipo richiesti dalla D.L.; - inserimento valvole, saracinesche, giunti isolanti, ecc.; - collegamento alla tubazione in esercizio di qualsiasi tipo; - posa in opera di guaine in PVC per attraversamenti, parallelismi, ecc. di fognature o servizi vari e comunque secondo le prescrizioni della D.L., esclusa la fornitura di tutto il materiale idraulico; fornito da Acque SpA in in barre da 6 o 12 m.. Compreso ogni onere relativo al riempimento della condotta, lo spurgo, la messa in pressione e la esecuzione di prove di tenuta che verranno richieste dalla D.L Ogni altro onere incluso. Tubazione DE 125 euro (diciassette/80)	m	14,50
Nr. 554 D.1487.103	Posa in opera di tubazione acquedotto in PeAD PN 25 per canalizzazioni acqua, saldato testa-testa, compreso: - eventuale trasporto da magazzini di Acque Spa al luogo di impiego di tutto il materiale necessario e la riconsegna dei materiali non impiegati; - gli oneri per il carico e lo scarico del materiale; - allineamento lungo l'asse dello scavo delle barre di tubo; - apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; - posa in opera di pezzi speciali di qualsiasi tipo richiesti dalla D.L.; - inserimento valvole, saracinesche, giunti isolanti, ecc.; - collegamento alla tubazione in esercizio di qualsiasi tipo; - posa in opera di guaine in PVC per attraversamenti, parallelismi, ecc. di fognature o servizi vari e comunque secondo le prescrizioni della D.L., esclusa la fornitura di tutto il materiale idraulico; fornito da Acque SpA in in barre da 6 o 12 m.. Compreso ogni onere relativo al riempimento della condotta, lo spurgo, la messa in pressione e la esecuzione di prove di tenuta che verranno richieste dalla D.L Ogni altro onere incluso. Tubazione da DE 140 euro (ventitre/00)	m	17,80
Nr. 555 D.1487.104	Posa in opera di tubazione acquedotto in PeAD PN 25 per canalizzazioni acqua, saldato testa-testa, compreso: - eventuale trasporto da magazzini di Acque Spa al luogo di impiego di tutto il materiale necessario e la riconsegna dei materiali non impiegati; - gli oneri per il carico e lo scarico del materiale; - allineamento lungo l'asse dello scavo delle barre di tubo; - apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; - posa in opera di pezzi speciali di qualsiasi tipo richiesti dalla D.L.; - inserimento valvole, saracinesche, giunti isolanti, ecc.; - collegamento alla tubazione in esercizio di qualsiasi tipo; - posa in opera di guaine in PVC per attraversamenti, parallelismi, ecc. di fognature o servizi vari e comunque secondo le prescrizioni della D.L., esclusa la fornitura di tutto il materiale idraulico; fornito da Acque SpA in in barre da 6 o 12 m.. Compreso ogni onere relativo al riempimento della condotta, lo spurgo, la messa in pressione e la esecuzione di prove di tenuta che verranno richieste dalla D.L Ogni altro onere incluso. Tubazione da DE 160; euro (ventinove/80)	m	23,00
		m	29,80

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	D.3000 - OC Scavi e rinterri perdite acquedotto (Cap 35)		
Nr. 558 D.3000	OPERE COMPIUTE - Scavi e rinterri per perdite acquedotto euro (zero/00)		0,00
Nr. 559 D.3000.001	STRADA BITUMATA E STABILIZZATO - Opere di scavo eseguite con mezzi meccanici, anche parzialmente a mano, per la ricerca di tubazioni e/o perdite acquedotto, su strade pubbliche e/o private con massicciata e pavimentazione stradale bitumata, compreso il ritrovamento di trovanti rocciosi, di relitti di muratura e di conglomerato cementizio, e la demolizione di qualsiasi struttura muraria in sottosuolo fino alle dimensioni di 0,50 mc così eseguito: A) demolizione della massicciata stradale di qualsiasi tipo previo taglio rettilineo dei bordi con sega circolare; B) scavo di lunghezza, larghezza e profondità sufficienti a permettere eventuali riparazioni della tubazione da parte del personale addetto, compreso: - demolizione del sottofondo stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici; - onere dell'eventuale taglio dell'armatura in ferro; - scavo a mano per il ritrovamento dei sottoservizi e delle tubazioni esistenti, inclusi gli eventuali oneri derivanti da rotture o danneggiamenti provocati ai servizi stessi; - maggiori oneri per l'esecuzione a mano dello scavo in prossimità di cavi elettrici, telefonici, televisivi, ecc., nonché di tubazioni di qualsiasi tipo (acquedotto, metanodotto, fognature, ecc.), - esaurimento, con idonei mezzi di pompaggio, di acque di qualsiasi provenienza e quantità (di pioggia, di falda, ecc.), incluse quelle provenienti da fognature pubbliche e private da pozzetti di raccolta, fosse campestri, ecc.; C) provvista e spandimento di sabbia intorno alla tubazione per l'altezza di cm 10 sotto il piano di posa e 10 cm sopra l'estradosso della tubazione; D) rinterro dello scavo con STABILIZZATO DI CAVA secondo le prescrizioni della D.L., opportunamente pestonato con battitori meccanici; E) getto di calcestruzzo cementizio Rbk 150 per lo spessore identico a quello demolito nelle strade o pertinenze con sottofondo a calcestruzzo; F) ripristino della PAVIMENTAZIONE STRADALE BITUMATA effettuato con conglomerato bituminoso a caldo massima pezzatura 0/10, di spessore finito 10 cm. G) carico trasporto e scarico delle materie scavate ad impianto autorizzato a recupero e/o smaltimento, oppure ad altro sito autorizzato, fino ad una distanza di 20 km. Nel prezzo è compreso un fermo cantiere fino ad un massimo di 90 minuti per attività che la D.L. ritiene necessarie. Nel prezzo è compreso l'onere per la ricolmatura di eventuali abbassamenti del piano stradale fino alla sua definitiva stabilizzazione mediante il riporto e la sistemazione di materiali idonei. A corpo, ogni onere incluso, per lavori il cui volume di scavo complessivo è fino a 0,50 mc.. euro (duecentosettantasette/22)	a.c.	277,22
Nr. 560 D.3000.001.1	STRADA BITUMATA E STABILIZZATO - Opere di scavo eseguite con mezzi meccanici, anche parzialmente a mano, per la ricerca di tubazioni e/o perdite acquedotto, su strade pubbliche e/o private con massicciata e pavimentazione stradale bitumata, compreso il ritrovamento di trovanti rocciosi, di relitti di muratura e di conglomerato cementizio, e la demolizione di qualsiasi struttura muraria in sottosuolo fino alle dimensioni di 0,50 mc così eseguito: A) demolizione della massicciata stradale di qualsiasi tipo previo taglio rettilineo dei bordi con sega circolare; B) scavo di lunghezza, larghezza e profondità sufficienti a permettere eventuali riparazioni della tubazione da parte del personale addetto, compreso: - demolizione del sottofondo stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici; - onere dell'eventuale taglio dell'armatura in ferro; - scavo a mano per il ritrovamento dei sottoservizi e delle tubazioni esistenti, inclusi gli eventuali oneri derivanti da rotture o danneggiamenti provocati ai servizi stessi; - maggiori oneri per l'esecuzione a mano dello scavo in prossimità di cavi elettrici, telefonici, televisivi, ecc., nonché di tubazioni di qualsiasi tipo (acquedotto, metanodotto, fognature, ecc.), - esaurimento, con idonei mezzi di pompaggio, di acque di qualsiasi provenienza e quantità (di pioggia, di falda, ecc.), incluse quelle provenienti da fognature pubbliche e private da pozzetti di raccolta, fosse campestri, ecc.; C) provvista e spandimento di sabbia intorno alla tubazione per l'altezza di cm 10 sotto il piano di posa e 10 cm sopra l'estradosso della tubazione; D) rinterro dello scavo con MATERIALE PROVENIENTE DA IMPIANTI DI RECUPERO - STABILIZZATO RICICLATO secondo le prescrizioni della D.L., opportunamente pestonato con battitori meccanici; E) getto di calcestruzzo cementizio Rbk 150 per lo spessore identico a quello demolito nelle strade o pertinenze con sottofondo a calcestruzzo; F) ripristino della PAVIMENTAZIONE STRADALE BITUMATA effettuato con conglomerato bituminoso a caldo massima pezzatura 0/10, di spessore finito 10 cm. G) carico trasporto e scarico delle materie scavate ad impianto autorizzato a recupero e/o smaltimento, oppure ad altro sito autorizzato, fino ad una distanza di 20 km. Nel prezzo è compreso un fermo cantiere fino ad un massimo di 90 minuti per attività che la D.L. ritiene necessarie. Nel prezzo è compreso l'onere per la ricolmatura di eventuali abbassamenti del piano stradale fino alla sua definitiva stabilizzazione mediante il riporto e la sistemazione di materiali idonei. A corpo, ogni onere incluso, per lavori il cui volume di scavo complessivo è fino a 0,50 mc.. euro (duecentosettantauno/69)	a.c.	271,69
Nr. 561 D.3000.002	STRADA BITUMATA E STABILIZZATO - Opere di scavo eseguite con mezzi meccanici, anche parzialmente a mano, per la ricerca di tubazioni e/o perdite acquedotto, su strade pubbliche e/o private con massicciata e pavimentazione stradale bitumata, compreso il ritrovamento di trovanti rocciosi, di relitti di muratura e di conglomerato cementizio, e la demolizione di qualsiasi struttura muraria in sottosuolo fino alle dimensioni di 0,50 mc così eseguito: A) demolizione della massicciata stradale di qualsiasi tipo previo taglio rettilineo dei bordi con sega circolare; B) scavo di lunghezza, larghezza e profondità sufficienti a permettere eventuali riparazioni della tubazione da parte del personale		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<p>addebito,compreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> - demolizione del sottofondo stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici; - onere dell'eventuale taglio dell'armatura in ferro; - scavo a mano per il ritrovamento dei sottoservizi e delle tubazioni esistenti, inclusi gli eventuali oneri derivanti da rotture o danneggiamenti provocati ai servizi stessi; - maggiori oneri per l'esecuzione a mano dello scavo in prossimità di cavi elettrici, telefonici, televisivi, ecc., nonché di tubazioni di qualsiasi tipo (acquedotto, metanodotto, fognature, ecc.), - esaurimento, con idonei mezzi di pompaggio, di acque di qualsiasi provenienza e quantità (di pioggia, di falda, ecc.), incluse quelle provenienti da fognature pubbliche e private da pozzetti di raccolta, fosse campestri, ecc.; <p>C) provvista e spandimento di sabbia intorno alla tubazione per l'altezza di cm 10 sotto il piano di posa e 10 cm sopra l'estradosso della tubazione;</p> <p>D) rinterro dello scavo con STABILIZZATO DI CAVA secondo le prescrizioni della D.L., opportunamente pestonato con battitori meccanici;</p> <p>E) getto di calcestruzzo cementizio Rbk 150 per lo spessore identico a quello demolito nelle strade o pertinenze con sottofondo a calcestruzzo;</p> <p>F) ripristino della PAVIMENTAZIONE STRADALE BITUMATA effettuato con conglomerato bituminoso a caldo massima pezzatura 0/10, di spessore finito 10 cm.</p> <p>G) carico trasporto e scarico delle materie scavate ad impianto autorizzato a recupero e/o smaltimento, oppure ad altro sito autorizzato, fino ad una distanza di 20 km.</p> <p>Nel prezzo è compreso un fermo cantiere fino ad un massimo di 90 minuti per attività che la D.L. ritiene necessarie. Nel prezzo è compreso l'onere per la ricolmatura di eventuali abbassamenti del piano stradale fino alla sua definitiva stabilizzazione mediante il riporto e la sistemazione di materiali idonei.</p> <p>A corpo, ogni onere incluso, per lavori il cui volume di scavo complessivo è superiore a 0,50 mc. e fino a 1,00 mc.</p> <p>euro (trecentootto/90)</p>	a.c.	308,90
Nr. 562 D.3000.002.1	<p>STRADA BITUMATA E STABILIZZATO - Opere di scavo eseguite con mezzi meccanici, anche parzialmente a mano, per la ricerca di tubazioni e/o perdite acquedotto, su strade pubbliche e/o private con massicciata e pavimentazione stradale bitumata, compreso il ritrovamento di trovanti rocciosi, di relitti di muratura e di conglomerato cementizio, e la demolizione di qualsiasi struttura muraria in sottosuolo fino alle dimensioni di 0,50 mc così eseguito:</p> <p>A) demolizione della massicciata stradale di qualsiasi tipo previo taglio rettilineo dei bordi con sega circolare;</p> <p>B) scavo di lunghezza, larghezza e profondità sufficienti a permettere eventuali riparazioni della tubazione da parte del personale addetto,compreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> - demolizione del sottofondo stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici; - onere dell'eventuale taglio dell'armatura in ferro; - scavo a mano per il ritrovamento dei sottoservizi e delle tubazioni esistenti, inclusi gli eventuali oneri derivanti da rotture o danneggiamenti provocati ai servizi stessi; - maggiori oneri per l'esecuzione a mano dello scavo in prossimità di cavi elettrici, telefonici, televisivi, ecc., nonché di tubazioni di qualsiasi tipo (acquedotto, metanodotto, fognature, ecc.), - esaurimento, con idonei mezzi di pompaggio, di acque di qualsiasi provenienza e quantità (di pioggia, di falda, ecc.), incluse quelle provenienti da fognature pubbliche e private da pozzetti di raccolta, fosse campestri, ecc.; <p>C) provvista e spandimento di sabbia intorno alla tubazione per l'altezza di cm 10 sotto il piano di posa e 10 cm sopra l'estradosso della tubazione;</p> <p>D) rinterro dello scavo con MATERIALE PROVENIENTE DA IMPIANTI DI RECUPERO - STABILIZZATO RICICLATO secondo le prescrizioni della D.L., opportunamente pestonato con battitori meccanici;</p> <p>E) getto di calcestruzzo cementizio Rbk 150 per lo spessore identico a quello demolito nelle strade o pertinenze con sottofondo a calcestruzzo;</p> <p>F) ripristino della PAVIMENTAZIONE STRADALE BITUMATA effettuato con conglomerato bituminoso a caldo massima pezzatura 0/10, di spessore finito 10 cm.</p> <p>G) carico trasporto e scarico delle materie scavate ad impianto autorizzato a recupero e/o smaltimento, oppure ad altro sito autorizzato, fino ad una distanza di 20 km.</p> <p>Nel prezzo è compreso un fermo cantiere fino ad un massimo di 90 minuti per attività che la D.L. ritiene necessarie. Nel prezzo è compreso l'onere per la ricolmatura di eventuali abbassamenti del piano stradale fino alla sua definitiva stabilizzazione mediante il riporto e la sistemazione di materiali idonei.</p> <p>A corpo, ogni onere incluso, per lavori il cui volume di scavo complessivo è superiore a 0,50 mc. e fino a 1,00 mc.; questo articolo ove applicato, esclude automaticamente l'applicazione dell'articolo D.3000.001.1, i cui oneri sono compensati con l'applicazione di questo articolo.</p> <p>euro (trecentootto/54)</p>	a.c.	308,54
Nr. 563 D.3000.003	<p>Compenso per eccedenza all'art D.3000.002 per un volume complessivo di scavo compreso tra mc. 1.01 e mc. 5.00 mc.; per ogni mc. in più al primo pagato con l'art. D.3000.002</p> <p>euro (centosette/37)</p>	mc	107,37
Nr. 564 D.3000.003.1	<p>Compenso per eccedenza all'art D.3000.002.1 per un volume complessivo di scavo compreso tra mc. 1.01 e mc. 5.00 mc.; per ogni mc. in più al primo pagato con l'art. D.3000.002.1</p> <p>euro (novantacinque/35)</p>	mc	95,35
Nr. 565 D.3000.004	<p>Compenso per eccedenza all'art D.3000.002 per un volume complessivo di scavo compreso tra 5,01 mc. e mc. 10,00; per ogni mc. in più al primo pagato con l'art. D.3000.002</p> <p>euro (centocinque/19)</p>	mc	105,19
Nr. 566 D.3000.004.1	<p>Compenso per eccedenza all'art D.3000.002.1 per un volume complessivo di scavo compreso tra 5,01 mc. e mc. 10,00; per ogni mc. in più al primo pagato con l'art. D.3000.002.1</p> <p>euro (novantadue/43)</p>	mc	92,43

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 567 D.3000.005	Compenso per eccedenza all'art D.3000.002 per un volume complessivo di scavo compreso tra 10,01 mc. e mc. 20,00; per ogni mc. in più al primo pagato con l'art. D.3000.002 euro (centodieci/46)	mc	102,46
Nr. 568 D.3000.005.1	Compenso per eccedenza all'art D.3000.002.1 per un volume complessivo di scavo compreso tra 10,01 mc. e mc. 20,00; per ogni mc. in più al primo pagato con l'art. D.3000.002.1 euro (ottantaotto/45)	mc	88,45
Nr. 569 D.3000.006	Compenso per ogni mc in più oltre il primo di cui all'art D.3000.002 per volumi di scavo oltre 20,01 mc. euro (novantaotto/65)	mc	98,65
Nr. 570 D.3000.006.1	Compenso per ogni mc in più oltre il primo di cui all'art D.3000.002.1 per volumi di scavo oltre 20,01 mc. euro (settantasette/64)	mc	77,64
Nr. 571 D.3000.007	SCAVO IN CAMPAGNA - Opere di scavo eseguite con mezzi meccanici, anche parzialmente a mano, per la ricerca di tubazioni e/o perdite acquedotto, su terreno di campagna, compreso il ritrovamento di trovanti rocciosi, di relitti di muratura e di conglomerato cementizio, e la demolizione di qualsiasi struttura muraria in sottosuolo fino alle dimensioni di 0,50 mc così eseguito: A) demolizione della massicciata stradale di qualsiasi tipo previo taglio rettilineo dei bordi con sega circolare; B) scavo di lunghezza, larghezza e profondità sufficienti a permettere eventuali riparazioni della tubazione da parte del personale addetto, compreso: - demolizione del sottofondo stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici; - onere dell'eventuale taglio dell'armatura in ferro; - scavo a mano per il ritrovamento dei sottoservizi e delle tubazioni esistenti, inclusi gli eventuali oneri derivanti da rotture o danneggiamenti provocati ai servizi stessi; - maggiori oneri per l'esecuzione a mano dello scavo in prossimità di cavi elettrici, telefonici, televisivi, ecc., nonché di tubazioni di qualsiasi tipo (acquedotto, metanodotto, fognature, ecc.), - esaurimento, con idonei mezzi di pompaggio, di acque di qualsiasi provenienza e quantità (di pioggia, di falda, ecc.), incluse quelle provenienti da fognature pubbliche e private da pozzetti di raccolta, fosse campestri, ecc.; C) provvista e spandimento di sabbia intorno alla tubazione per l'altezza di cm 10 sotto il piano di posa e 10 cm sopra l'estradosso della tubazione; D) rinterro dello scavo con MATERIALE DI RESULTA secondo le prescrizioni della D.L., opportunamente pestonato con battitori meccanici; E) ripristino l'onere per il ripristino della zona interessata dai lavori per il passaggio delle macchine e del terreno agricolo; F) carico trasporto e scarico delle materie scavate ad impianto autorizzato a recupero e/o smaltimento, oppure ad altro sito autorizzato fino ad una distanza di 20 km. Nel prezzo è compreso un fermo cantiere fino ad un massimo di 90 minuti per attività che la D.L. ritiene necessarie. Nel prezzo è compreso l'onere per la ricolmatura di eventuali abbassamenti del terreno fino alla sua definitiva stabilizzazione mediante il riporto e la sistemazione di materiali idonei. A corpo, ogni onere incluso, per lavori il cui volume di scavo complessivo è fino a 0,50 mc.. euro (centoottantacinque/05)	a.c.	185,05
Nr. 572 D.3000.008	SCAVO IN CAMPAGNA - Opere di scavo eseguite con mezzi meccanici, anche parzialmente a mano, per la ricerca di tubazioni e/o perdite acquedotto, su terreno di campagna, compreso il ritrovamento di trovanti rocciosi, di relitti di muratura e di conglomerato cementizio, e la demolizione di qualsiasi struttura muraria in sottosuolo fino alle dimensioni di 0,50 mc così eseguito: A) demolizione della massicciata stradale di qualsiasi tipo previo taglio rettilineo dei bordi con sega circolare; B) scavo di lunghezza, larghezza e profondità sufficienti a permettere eventuali riparazioni della tubazione da parte del personale addetto, compreso: - demolizione del sottofondo stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici; - onere dell'eventuale taglio dell'armatura in ferro; - scavo a mano per il ritrovamento dei sottoservizi e delle tubazioni esistenti, inclusi gli eventuali oneri derivanti da rotture o danneggiamenti provocati ai servizi stessi; - maggiori oneri per l'esecuzione a mano dello scavo in prossimità di cavi elettrici, telefonici, televisivi, ecc., nonché di tubazioni di qualsiasi tipo (acquedotto, metanodotto, fognature, ecc.), - esaurimento, con idonei mezzi di pompaggio, di acque di qualsiasi provenienza e quantità (di pioggia, di falda, ecc.), incluse quelle provenienti da fognature pubbliche e private da pozzetti di raccolta, fosse campestri, ecc.; C) provvista e spandimento di sabbia intorno alla tubazione per l'altezza di cm 10 sotto il piano di posa e 10 cm sopra l'estradosso della tubazione; D) rinterro dello scavo con MATERIALE DI RESULTA secondo le prescrizioni della D.L., opportunamente pestonato con battitori meccanici; E) ripristino l'onere per il ripristino della zona interessata dai lavori per il passaggio delle macchine e del terreno agricolo; F) carico trasporto e scarico delle materie scavate ad impianto autorizzato a recupero e/o smaltimento, oppure ad altro sito autorizzato fino ad una distanza di 20 km. Nel prezzo è compreso un fermo cantiere fino ad un massimo di 90 minuti per attività che la D.L. ritiene necessarie. Nel prezzo è compreso l'onere per la ricolmatura di eventuali abbassamenti del terreno fino alla sua definitiva stabilizzazione mediante il riporto e la sistemazione di materiali idonei. A corpo, ogni onere incluso, per lavori il cui volume di scavo complessivo è superiore a 0,50 mc. e fino a 1,00 mc.; questo articolo ove applicato, esclude automaticamente l'applicazione dell'articolo D.3000.007, i cui oneri sono compensati con l'applicazione di questo articolo. euro (duecentonove/73)	a.c.	209,73
Nr. 573 D.3000.009	Compenso per ogni mc in più oltre il primo di cui all'art D.3000.008; euro (ventiquattro/53)	a.c.	24,53
Nr. 574	STRADA NON ASFALTATA E STABILIZZATO - Opere di scavo eseguite con mezzi meccanici, anche parzialmente a mano, per la		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
D.3000.010	<p>ricerca di tubazioni e/o perdite acquedotto, su strade pubbliche e/o private con massicciata prive di pavimentazione stradale bitumata, compreso il ritrovamento di trovanti rocciosi, di relitti di muratura e di conglomerato cementizio, e la demolizione di qualsiasi struttura muraria in sottosuolo fino alle dimensioni di 0,50 mc così eseguito:</p> <p>A) demolizione della massicciata stradale di qualsiasi tipo previo taglio rettilineo dei bordi con sega circolare;</p> <p>B) scavo di lunghezza, larghezza e profondità sufficienti a permettere eventuali riparazioni della tubazione da parte del personale addetto, compreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> - demolizione del sottofondo stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici; - onere dell'eventuale taglio dell'armatura in ferro; - scavo a mano per il ritrovamento dei sottoservizi e delle tubazioni esistenti, inclusi gli eventuali oneri derivanti da rotture o danneggiamenti provocati ai servizi stessi; - maggiori oneri per l'esecuzione a mano dello scavo in prossimità di cavi elettrici, telefonici, televisivi, ecc., nonché di tubazioni di qualsiasi tipo (acquedotto, metanodotto, fognature, ecc.), - esaurimento, con idonei mezzi di pompaggio, di acque di qualsiasi provenienza e quantità (di pioggia, di falda, ecc.), incluse quelle provenienti da fognature pubbliche e private da pozzetti di raccolta, fosse campestri, ecc.; <p>C) provvista e spandimento di sabbia intorno alla tubazione per l'altezza di cm 10 sotto il piano di posa e 10 cm sopra l'estradosso della tubazione;</p> <p>D) rinterro dello scavo con STABILIZZATO DI CAVA secondo le prescrizioni della D.L., opportunamente pestonato con battitori meccanici;</p> <p>E) onere per il ripristino della zona interessata dai lavori per il passaggio delle macchine e del terreno agricolo;</p> <p>F) ripristino della PAVIMENTAZIONE STRADALE con ghiaia, pietrischetto o stabilizzato di cava;</p> <p>G) carico trasporto e scarico delle materie scavate ad impianto autorizzato a recupero e/o smaltimento, oppure ad altro sito autorizzato, fino ad una distanza di 20 km.</p> <p>Nel prezzo è compreso un fermo cantiere fino ad un massimo di 90 minuti per attività che la D.L. ritiene necessarie. Nel prezzo è compreso l'onere per la ricolmatura di eventuali abbassamenti del piano stradale fino alla sua definitiva stabilizzazione mediante il riporto e la sistemazione di materiali idonei.</p> <p>A corpo, ogni onere incluso, per lavori il cui volume di scavo complessivo è fino a 0,50 mc..</p> <p>euro (duecentotrentaquattro/39)</p>	a.c.	234,39
Nr. 575 D.3000.010.1	<p>STRADA NON ASFALTATA E STABILIZZATO - Opere di scavo eseguite con mezzi meccanici, anche parzialmente a mano, per la ricerca di tubazioni e/o perdite acquedotto, su strade pubbliche e/o private con massicciata prive di pavimentazione stradale bitumata, compreso il ritrovamento di trovanti rocciosi, di relitti di muratura e di conglomerato cementizio, e la demolizione di qualsiasi struttura muraria in sottosuolo fino alle dimensioni di 0,50 mc così eseguito:</p> <p>A) demolizione della massicciata stradale di qualsiasi tipo previo taglio rettilineo dei bordi con sega circolare;</p> <p>B) scavo di lunghezza, larghezza e profondità sufficienti a permettere eventuali riparazioni della tubazione da parte del personale addetto, compreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> - demolizione del sottofondo stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici; - onere dell'eventuale taglio dell'armatura in ferro; - scavo a mano per il ritrovamento dei sottoservizi e delle tubazioni esistenti, inclusi gli eventuali oneri derivanti da rotture o danneggiamenti provocati ai servizi stessi; - maggiori oneri per l'esecuzione a mano dello scavo in prossimità di cavi elettrici, telefonici, televisivi, ecc., nonché di tubazioni di qualsiasi tipo (acquedotto, metanodotto, fognature, ecc.), - esaurimento, con idonei mezzi di pompaggio, di acque di qualsiasi provenienza e quantità (di pioggia, di falda, ecc.), incluse quelle provenienti da fognature pubbliche e private da pozzetti di raccolta, fosse campestri, ecc.; <p>C) provvista e spandimento di sabbia intorno alla tubazione per l'altezza di cm 10 sotto il piano di posa e 10 cm sopra l'estradosso della tubazione;</p> <p>D) rinterro dello scavo con MATERIALE PROVENIENTE DA IMPIANTI DI RECUPERO - STABILIZZATO RICICLATO secondo le prescrizioni della D.L., opportunamente pestonato con battitori meccanici;</p> <p>E) onere per il ripristino della zona interessata dai lavori per il passaggio delle macchine e del terreno agricolo;</p> <p>F) ripristino della PAVIMENTAZIONE STRADALE con ghiaia, pietrischetto o stabilizzato di cava;</p> <p>G) carico trasporto e scarico delle materie scavate ad impianto autorizzato a recupero e/o smaltimento, oppure ad altro sito autorizzato, fino ad una distanza di 20 km.</p> <p>Nel prezzo è compreso un fermo cantiere fino ad un massimo di 90 minuti per attività che la D.L. ritiene necessarie. Nel prezzo è compreso l'onere per la ricolmatura di eventuali abbassamenti del piano stradale fino alla sua definitiva stabilizzazione mediante il riporto e la sistemazione di materiali idonei.</p> <p>A corpo, ogni onere incluso, per lavori il cui volume di scavo complessivo è fino a 0,50 mc..</p> <p>euro (duecentotrentatre/14)</p>	a.c.	233,14
Nr. 576 D.3000.011	<p>STRADA NON ASFALTATA E STABILIZZATO - Opere di scavo eseguite con mezzi meccanici, anche parzialmente a mano, per la ricerca di tubazioni e/o perdite acquedotto, su strade pubbliche e/o private con massicciata prive di pavimentazione stradale bitumata, compreso il ritrovamento di trovanti rocciosi, di relitti di muratura e di conglomerato cementizio, e la demolizione di qualsiasi struttura muraria in sottosuolo fino alle dimensioni di 0,50 mc così eseguito:</p> <p>A) demolizione della massicciata stradale di qualsiasi tipo previo taglio rettilineo dei bordi con sega circolare;</p> <p>B) scavo di lunghezza, larghezza e profondità sufficienti a permettere eventuali riparazioni della tubazione da parte del personale addetto, compreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> - demolizione del sottofondo stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici; - onere dell'eventuale taglio dell'armatura in ferro; - scavo a mano per il ritrovamento dei sottoservizi e delle tubazioni esistenti, inclusi gli eventuali oneri derivanti da rotture o danneggiamenti provocati ai servizi stessi; - maggiori oneri per l'esecuzione a mano dello scavo in prossimità di cavi elettrici, telefonici, televisivi, ecc., nonché di tubazioni di qualsiasi tipo (acquedotto, metanodotto, fognature, ecc.), - esaurimento, con idonei mezzi di pompaggio, di acque di qualsiasi provenienza e quantità (di pioggia, di falda, ecc.), incluse quelle provenienti da fognature pubbliche e private da pozzetti di raccolta, fosse campestri, ecc.; <p>C) provvista e spandimento di sabbia intorno alla tubazione per l'altezza di cm 10 sotto il piano di posa e 10 cm sopra l'estradosso della tubazione;</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<p>D) rinterro dello scavo con STABILIZZATO DI CAVA secondo le prescrizioni della D.L., opportunamente pestonato con battitori meccanici;</p> <p>E) onere per il ripristino della zona interessata dai lavori per il passaggio delle macchine e del terreno agricolo;</p> <p>F) ripristino della PAVIMENTAZIONE STRADALE con ghiaia, pietrischetto o stabilizzato di cava;</p> <p>G) carico trasporto e scarico delle materie scavate ad impianto autorizzato a recupero e/o smaltimento, oppure ad altro sito autorizzato, fino ad una distanza di 20 km.</p> <p>Nel prezzo è compreso un fermo cantiere fino ad un massimo di 90 minuti per attività che la D.L. ritiene necessarie. Nel prezzo è compreso l'onere per la ricolmatura di eventuali abbassamenti del piano stradale fino alla sua definitiva stabilizzazione mediante il riporto e la sistemazione di materiali idonei.</p> <p>A corpo ogni onere incluso, per lavori il cui volume di scavo complessivo è superiore a 0,50 mc e fino ad 1,00mc; questo articolo ove applicato esclude automaticamente l'applicazione dell'articolo D.3000.010, i cui oneri sono compensati con l'applicazione di questo articolo.</p> <p>euro (duecentosettantauno/41)</p>	a.c.	271,41
Nr. 577 D.3000.011.1	<p>STRADA NON ASFALTATA E STABILIZZATO - Opere di scavo eseguite con mezzi meccanici, anche parzialmente a mano, per la ricerca di tubazioni e/o perdite acquedotto, su strade pubbliche e/o private con massiciata prive di pavimentazione stradale bitumata, compreso il ritrovamento di trovanti rocciosi, di relitti di muratura e di conglomerato cementizio, e la demolizione di qualsiasi struttura muraria in sottosuolo fino alle dimensioni di 0,50 mc così eseguito:</p> <p>A) demolizione della massiciata stradale di qualsiasi tipo previo taglio rettilineo dei bordi con sega circolare;</p> <p>B) scavo di lunghezza, larghezza e profondità sufficienti a permettere eventuali riparazioni della tubazione da parte del personale addetto, compreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> - demolizione del sottofondo stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici; - onere dell'eventuale taglio dell'armatura in ferro; - scavo a mano per il ritrovamento dei sottoservizi e delle tubazioni esistenti, inclusi gli eventuali oneri derivanti da rotture o danneggiamenti provocati ai servizi stessi; - maggiori oneri per l'esecuzione a mano dello scavo in prossimità di cavi elettrici, telefonici, televisivi, ecc., nonché di tubazioni di qualsiasi tipo (acquedotto, metanodotto, fognature, ecc.); - esaurimento, con idonei mezzi di pompaggio, di acque di qualsiasi provenienza e quantità (di pioggia, di falda, ecc.), incluse quelle provenienti da fognature pubbliche e private da pozzetti di raccolta, fosse campestri, ecc.; <p>C) provvista e spandimento di sabbia intorno alla tubazione per l'altezza di cm 10 sotto il piano di posa e 10 cm sopra l'estradosso della tubazione;</p> <p>D) rinterro dello scavo con MATERIALE PROVENIENTE DA IMPIANTI DI RECUPERO - STABILIZZATO RICICLATO secondo le prescrizioni della D.L., opportunamente pestonato con battitori meccanici;</p> <p>E) onere per il ripristino della zona interessata dai lavori per il passaggio delle macchine e del terreno agricolo;</p> <p>F) ripristino della PAVIMENTAZIONE STRADALE con ghiaia, pietrischetto o stabilizzato di cava;</p> <p>G) carico trasporto e scarico delle materie scavate ad impianto autorizzato a recupero e/o smaltimento, oppure ad altro sito autorizzato, fino ad una distanza di 20 km.</p> <p>Nel prezzo è compreso un fermo cantiere fino ad un massimo di 90 minuti per attività che la D.L. ritiene necessarie. Nel prezzo è compreso l'onere per la ricolmatura di eventuali abbassamenti del piano stradale fino alla sua definitiva stabilizzazione mediante il riporto e la sistemazione di materiali idonei.</p> <p>A corpo ogni onere incluso, per lavori il cui volume di scavo complessivo è superiore a 0,50 mc e fino ad 1,00mc; questo articolo ove applicato esclude automaticamente l'applicazione dell'articolo D.3000.010, i cui oneri sono compensati con l'applicazione di questo articolo.</p> <p>euro (duecentosessantasei/58)</p>	a.c.	266,58
Nr. 578 D.3000.012	<p>Compenso per eccedenza all'art D.3000.011 per un volume complessivo di scavo compreso tra mc. 1.01 e mc. 5.00 mc.; per ogni mc. in più al primo pagato con l'art. D.3000.011</p> <p>euro (sessantaquattro/86)</p>	mc	64,86
Nr. 579 D.3000.012.1	<p>Compenso per eccedenza all'art D.3000.011 per un volume complessivo di scavo compreso tra mc. 1.01 e mc. 5.00 mc.; per ogni mc. in più al primo pagato con l'art. D.3000.011</p> <p>euro (cinquantanove/60)</p>	mc	59,60
Nr. 580 D.3000.013	<p>Compenso per eccedenza all'art D.3000.011 per un volume complessivo di scavo compreso tra 5,01 mc. e mc. 10,00; per ogni mc. in più al primo pagato con l'art. D.3000.011</p> <p>euro (sessantatre/22)</p>	mc	63,22
Nr. 581 D.3000.013.1	<p>Compenso per eccedenza all'art D.3000.011 per un volume complessivo di scavo compreso tra 5,01 mc. e mc. 10,00; per ogni mc. in più al primo pagato con l'art. D.3000.011</p> <p>euro (cinquantacinque/77)</p>	mc	55,77
Nr. 582 D.3000.014	<p>Compenso per eccedenza all'art D.3000.011 per un volume complessivo di scavo compreso tra 10,01 mc. e mc. 20,00; per ogni mc. in più al primo pagato con l'art. D.3000.011</p> <p>euro (sessantauno/59)</p>	mc	61,59
Nr. 583 D.3000.014.1	<p>Compenso per eccedenza all'art D.3000.011 per un volume complessivo di scavo compreso tra 10,01 mc. e mc. 20,00; per ogni mc. in più al primo pagato con l'art. D.3000.011</p> <p>euro (cinquantauno/79)</p>	mc	51,79
Nr. 584 D.3000.015	<p>Compenso per ogni mc in più oltre il primo di cui all'art D.3000.011 per volumi di scavo da 20,01 mc.</p> <p>euro (cinquantasei/68)</p>	mc	56,68
Nr. 585 D.3000.015.1	<p>Compenso per ogni mc in più oltre il primo di cui all'art D.3000.011 per volumi di scavo da 20,01 mc.</p> <p>euro (quarantasei/05)</p>	mc	46,05

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 586 D.3000.016	<p>STRADA BITUMATA E STABILIZZATO DI CAVA E CEMENTO - Opere di scavo eseguite con mezzi meccanici, anche parzialmente a mano, per la ricerca di tubazioni e/o perdite acquedotto, su strade pubbliche e/o private con massicciata e pavimentazione stradale bitumata, compreso il ritrovamento di trovanti rocciosi, di relitti di muratura e di conglomerato cementizio, e la demolizione di qualsiasi struttura muraria in sottosuolo fino alle dimensioni di 0,50 mc così eseguito:</p> <p>A) demolizione della massicciata stradale di qualsiasi tipo previo taglio rettilineo dei bordi con sega circolare;</p> <p>B) scavo di lunghezza, larghezza e profondità sufficienti a permettere eventuali riparazioni della tubazione da parte del personale addetto, compreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> - demolizione del sottofondo stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici; - onere dell'eventuale taglio dell'armatura in ferro; - scavo a mano per il ritrovamento dei sottoservizi e delle tubazioni esistenti, inclusi gli eventuali oneri derivanti da rotture o danneggiamenti provocati ai servizi stessi; - maggiori oneri per l'esecuzione a mano dello scavo in prossimità di cavi elettrici, telefonici, televisivi, ecc., nonché di tubazioni di qualsiasi tipo (acquedotto, metanodotto, fognature, ecc.); - esaurimento, con idonei mezzi di pompaggio, di acque di qualsiasi provenienza e quantità (di pioggia, di falda, ecc.), incluse quelle provenienti da fognature pubbliche e private da pozzetti di raccolta, fosse campestri, ecc.; <p>C) provvista e spandimento di sabbia intorno alla tubazione per l'altezza di cm 10 sotto il piano di posa e 10 cm sopra l'estradosso della tubazione;</p> <p>D) rinterro dello scavo con STABILIZZATO DI CAVA E CEMENTO dosato a 100 kg. per ogni mc. di impasto secondo le prescrizioni della D.L., opportunamente pestonato con battitori meccanici;</p> <p>E) getto di calcestruzzo cementizio Rbk 150 per lo spessore identico a quello demolito nelle strade o pertinenze con sottofondo a calcestruzzo;</p> <p>F) ripristino della PAVIMENTAZIONE STRADALE BITUMATA effettuato con conglomerato bituminoso a caldo massima pezzatura 0/10, di spessore finito 10 cm.</p> <p>G) carico trasporto e scarico delle materie scavate ad impianto autorizzato a recupero e/o smaltimento, oppure ad altro sito autorizzato, fino ad una distanza di 20 km.</p> <p>Nel prezzo è compreso un fermo cantiere fino ad un massimo di 90 minuti per attività che la D.L. ritiene necessarie. Nel prezzo è compreso l'onere per la ricolmatura di eventuali abbassamenti del piano stradale fino alla sua definitiva stabilizzazione mediante il riporto e la sistemazione di materiali idonei.</p> <p>A corpo, ogni onere incluso, per lavori il cui volume di scavo complessivo è fino a 0,50 mc..</p> <p>euro (duecentoottantatre/75)</p>	a.c.	283,75
Nr. 587 D.3000.017	<p>STRADA BITUMATA E STABILIZZATO DI CAVA E CEMENTO - Opere di scavo eseguite con mezzi meccanici, anche parzialmente a mano, per la ricerca di tubazioni e/o perdite acquedotto, su strade pubbliche e/o private con massicciata e pavimentazione stradale bitumata, compreso il ritrovamento di trovanti rocciosi, di relitti di muratura e di conglomerato cementizio, e la demolizione di qualsiasi struttura muraria in sottosuolo fino alle dimensioni di 0,50 mc così eseguito:</p> <p>A) demolizione della massicciata stradale di qualsiasi tipo previo taglio rettilineo dei bordi con sega circolare;</p> <p>B) scavo di lunghezza, larghezza e profondità sufficienti a permettere eventuali riparazioni della tubazione da parte del personale addetto, compreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> - demolizione del sottofondo stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici; - onere dell'eventuale taglio dell'armatura in ferro; - scavo a mano per il ritrovamento dei sottoservizi e delle tubazioni esistenti, inclusi gli eventuali oneri derivanti da rotture o danneggiamenti provocati ai servizi stessi; - maggiori oneri per l'esecuzione a mano dello scavo in prossimità di cavi elettrici, telefonici, televisivi, ecc., nonché di tubazioni di qualsiasi tipo (acquedotto, metanodotto, fognature, ecc.); - esaurimento, con idonei mezzi di pompaggio, di acque di qualsiasi provenienza e quantità (di pioggia, di falda, ecc.), incluse quelle provenienti da fognature pubbliche e private da pozzetti di raccolta, fosse campestri, ecc.; <p>C) provvista e spandimento di sabbia intorno alla tubazione per l'altezza di cm 10 sotto il piano di posa e 10 cm sopra l'estradosso della tubazione;</p> <p>D) rinterro dello scavo con STABILIZZATO DI CAVA E CEMENTO dosato a 100 kg. per ogni mc. di impasto secondo le prescrizioni della D.L., opportunamente pestonato con battitori meccanici;</p> <p>E) getto di calcestruzzo cementizio Rbk 150 per lo spessore identico a quello demolito nelle strade o pertinenze con sottofondo a calcestruzzo;</p> <p>F) ripristino della PAVIMENTAZIONE STRADALE BITUMATA effettuato con conglomerato bituminoso a caldo massima pezzatura 0/10, di spessore finito 10 cm.</p> <p>G) carico trasporto e scarico delle materie scavate ad impianto autorizzato a recupero e/o smaltimento, oppure ad altro sito autorizzato, fino ad una distanza di 20 km.</p> <p>Nel prezzo è compreso un fermo cantiere fino ad un massimo di 90 minuti per attività che la D.L. ritiene necessarie. Nel prezzo è compreso l'onere per la ricolmatura di eventuali abbassamenti del piano stradale fino alla sua definitiva stabilizzazione mediante il riporto e la sistemazione di materiali idonei.</p> <p>A corpo, ogni onere incluso, per lavori il cui volume di scavo complessivo è superiore a 0,50 mc. e fino a 1,00 mc.</p> <p>euro (trecentotredici/09)</p>	a.c.	313,09
Nr. 588 D.3000.018	<p>Compenso per eccedenza all'art D.3000.017 per un volume complessivo di scavo compreso tra mc. 1.01 e mc. 5.00 mc.; per ogni mc. in più al primo pagato con l'art. D.3000.017</p> <p>euro (centodiciassette/72)</p>	a.c.	117,72
Nr. 589 D.3000.019	<p>Compenso per eccedenza all'art D.3000.017 per un volume complessivo di scavo compreso tra 5,01 mc. e mc. 10,00; per ogni mc. in più al primo pagato con l'art. D.3000.017</p> <p>euro (centosedici/09)</p>	a.c.	116,09
Nr. 590 D.3000.020	<p>Compenso per eccedenza all'art D.3000.017 per un volume complessivo di scavo compreso tra 10,01 mc. e mc. 20,00; per ogni mc. in più al primo pagato con l'art. D.3000.017</p> <p>euro (centotredici/36)</p>	a.c.	113,36

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 591 D.3000.021	Compenso per ogni mc in più oltre il primo di cui all'art D.3000.017 per volumi di scavo da 20,01 mc. euro (centodieci/09)	a.c.	110,09
Nr. 592 D.3000.022	STRADA BITUMATA E MISTO CEMENTATO - Opere di scavo eseguite con mezzi meccanici, anche parzialmente a mano, per la ricerca di tubazioni e/o perdite acquedotto, su strade pubbliche e/o private con massiciata e pavimentazione stradale bitumata, compreso il ritrovamento di trovanti rocciosi, di relitti di muratura e di conglomerato cementizio, e la demolizione di qualsiasi struttura muraria in sottosuolo fino alle dimensioni di 0,50 mc così eseguito: A) demolizione della massiciata stradale di qualsiasi tipo previo taglio rettilineo dei bordi con sega circolare; B) scavo di lunghezza, larghezza e profondità sufficienti a permettere eventuali riparazioni della tubazione da parte del personale addetto, compreso: - demolizione del sottofondo stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici; - onere dell'eventuale taglio dell'armatura in ferro; - scavo a mano per il ritrovamento dei sottoservizi e delle tubazioni esistenti, inclusi gli eventuali oneri derivanti da rotture o danneggiamenti provocati ai servizi stessi; - maggiori oneri per l'esecuzione a mano dello scavo in prossimità di cavi elettrici, telefonici, televisivi, ecc., nonché di tubazioni di qualsiasi tipo (acquedotto, metanodotto, fognature, ecc.), - esaurimento, con idonei mezzi di pompaggio, di acque di qualsiasi provenienza e quantità (di pioggia, di falda, ecc.), incluse quelle provenienti da fognature pubbliche e private da pozzetti di raccolta, fosse campestri, ecc.; C) provvista e spandimento di sabbia intorno alla tubazione per l'altezza di cm 10 sotto il piano di posa e 10 cm sopra l'estradosso della tubazione; D) rinterro dello scavo con MISTO CEMENTATO (sabbia e ghiaia lavate) secondo le prescrizioni della D.L., opportunamente pestonato con battitori meccanici; E) getto di calcestruzzo cementizio Rbk 150 per lo spessore identico a quello demolito nelle strade o pertinenze con sottofondo a calcestruzzo; F) ripristino della PAVIMENTAZIONE STRADALE BITUMATA effettuato con conglomerato bituminoso a caldo massima pezzatura 0/10, di spessore finito 10 cm. G) carico trasporto e scarico delle materie scavate ad impianto autorizzato a recupero e/o smaltimento, oppure ad altro sito autorizzato, fino ad una distanza di 20 km. Nel prezzo è compreso un fermo cantiere fino ad un massimo di 90 minuti per attività che la D.L. ritiene necessarie. Nel prezzo è compreso l'onere per la ricolmatura di eventuali abbassamenti del piano stradale fino alla sua definitiva stabilizzazione mediante il riporto e la sistemazione di materiali idonei. A corpo, ogni onere incluso, per lavori il cui volume di scavo complessivo è fino a 0,50 mc.. euro (trecentoventidue/12)	a.c.	322,12
Nr. 593 D.3000.023	STRADA BITUMATA E MISTO CEMENTATO - Opere di scavo eseguite con mezzi meccanici, anche parzialmente a mano, per la ricerca di tubazioni e/o perdite acquedotto, su strade pubbliche e/o private con massiciata e pavimentazione stradale bitumata, compreso il ritrovamento di trovanti rocciosi, di relitti di muratura e di conglomerato cementizio, e la demolizione di qualsiasi struttura muraria in sottosuolo fino alle dimensioni di 0,50 mc così eseguito: A) demolizione della massiciata stradale di qualsiasi tipo previo taglio rettilineo dei bordi con sega circolare; B) scavo di lunghezza, larghezza e profondità sufficienti a permettere eventuali riparazioni della tubazione da parte del personale addetto, compreso: - demolizione del sottofondo stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici; - onere dell'eventuale taglio dell'armatura in ferro; - scavo a mano per il ritrovamento dei sottoservizi e delle tubazioni esistenti, inclusi gli eventuali oneri derivanti da rotture o danneggiamenti provocati ai servizi stessi; - maggiori oneri per l'esecuzione a mano dello scavo in prossimità di cavi elettrici, telefonici, televisivi, ecc., nonché di tubazioni di qualsiasi tipo (acquedotto, metanodotto, fognature, ecc.), - esaurimento, con idonei mezzi di pompaggio, di acque di qualsiasi provenienza e quantità (di pioggia, di falda, ecc.), incluse quelle provenienti da fognature pubbliche e private da pozzetti di raccolta, fosse campestri, ecc.; C) provvista e spandimento di sabbia intorno alla tubazione per l'altezza di cm 10 sotto il piano di posa e 10 cm sopra l'estradosso della tubazione; D) rinterro dello scavo con MISTO CEMENTATO (sabbia e ghiaia lavate) secondo le prescrizioni della D.L., opportunamente pestonato con battitori meccanici; E) getto di calcestruzzo cementizio Rbk 150 per lo spessore identico a quello demolito nelle strade o pertinenze con sottofondo a calcestruzzo; F) ripristino della PAVIMENTAZIONE STRADALE BITUMATA effettuato con conglomerato bituminoso a caldo massima pezzatura 0/10, di spessore finito 10 cm. G) carico trasporto e scarico delle materie scavate ad impianto autorizzato a recupero e/o smaltimento, oppure ad altro sito autorizzato, fino ad una distanza di 20 km. Nel prezzo è compreso un fermo cantiere fino ad un massimo di 90 minuti per attività che la D.L. ritiene necessarie. Nel prezzo è compreso l'onere per la ricolmatura di eventuali abbassamenti del piano stradale fino alla sua definitiva stabilizzazione mediante il riporto e la sistemazione di materiali idonei. A corpo, ogni onere incluso, per lavori il cui volume di scavo complessivo è superiore a 0,50 mc. e fino a 1,00 mc. euro (trecentosessantasette/52)	a.c.	367,52
Nr. 594 D.3000.024	Compenso per eccedenza all'art D.3000.023 per un volume complessivo di scavo compreso tra mc. 1.01 e mc. 5.00 mc.; per ogni mc. in più al primo pagato con l'art. D.3000.023 euro (centotrentaquattro/62)	a.c.	134,62
Nr. 595 D.3000.025	Compenso per eccedenza all'art D.3000.023 per un volume complessivo di scavo compreso tra 5,01 mc. e mc. 10,00; per ogni mc. in più al primo pagato con l'art. D.3000.023 euro (centotrentauno/89)	a.c.	131,89

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 596 D.3000.026	Compenso per eccedenza all'art D.3000.023 per un volume complessivo di scavo compreso tra 10,01 mc. e mc. 20,00; per ogni mc. in più al primo pagato con l'art. D.3000.023 euro (centoventiotto/62)	a.c.	128,62
Nr. 597 D.3000.027	Compenso per ogni mc in più oltre il primo di cui all'art D.3000.023 per volumi di scavo da 20,01 mc. euro (centoventitre/17)	a.c.	123,17
Nr. 598 D.3000.028	STRADA BITUMATA E MALTA AUTOLIVELLANTE - Opere di scavo eseguite con mezzi meccanici, anche parzialmente a mano per la ricerca di tubazioni e/o perdite acquedotto, su strade pubbliche e/o private con massicciata e pavimentazione stradale bitumata, compreso il ritrovamento di trovanti rocciosi, di relitti di muratura e di conglomerato cementizio, e la demolizione di qualsiasi struttura muraria in sottosuolo fino alle dimensioni di 0,50 mc così eseguito: A) demolizione della massicciata stradale di qualsiasi tipo previo taglio rettilineo dei bordi con sega circolare; B) scavo di lunghezza, larghezza e profondità sufficienti a permettere eventuali riparazioni della tubazione da parte del personale addetto, compreso: - demolizione del sottofondo stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici; - onere dell'eventuale taglio dell'armatura in ferro; - scavo a mano per il ritrovamento dei sottoservizi e delle tubazioni esistenti, inclusi gli eventuali oneri derivanti da rotture o danneggiamenti provocati ai servizi stessi; - maggiori oneri per l'esecuzione a mano dello scavo in prossimità di cavi elettrici, telefonici, televisivi, ecc., nonché di tubazioni di qualsiasi tipo (acquedotto, metanodotto, fognature, ecc.), - esaurimento, con idonei mezzi di pompaggio, di acque di qualsiasi provenienza e quantità (di pioggia, di falda, ecc.), incluse quelle provenienti da fognature pubbliche e private da pozzetti di raccolta, fosse campestri, ecc.; C) provvista e spandimento di sabbia intorno alla tubazione per l'altezza di cm 10 sotto il piano di posa e 10 cm sopra l'estradosso della tubazione; D) rinterro dello scavo con MALTA DI CEMENTO AUTOLIVELLANTE non soggetta ad essudazione e/o segregazione, avente allo stato indurito una massa volumica non superiore a 1.800 Kg/mc, con resistenza alla compressione a 28 gg compresa tra 0,5 e 2 N/mm ² , secondo le prescrizioni della D.L.. E' compreso nel prezzo l'eventuale mancato completo carico della betoniera; E) getto di calcestruzzo cementizio Rbk 150 per lo spessore identico a quello demolito nelle strade o pertinenze con sottofondo a calcestruzzo; F) ripristino della PAVIMENTAZIONE STRADALE BITUMATA effettuato con conglomerato bituminoso a caldo massima pezzatura 0/10, di spessore finito 10 cm. G) carico trasporto e scarico delle materie scavate ad impianto autorizzato a recupero e/o smaltimento, oppure ad altro sito autorizzato, fino ad una distanza di 20 km. Nel prezzo è compreso un fermo cantiere fino ad un massimo di 90 minuti per attività che la D.L. ritiene necessarie. Nel prezzo è compreso l'onere per la ricolmatura di eventuali abbassamenti del piano stradale fino alla sua definitiva stabilizzazione mediante il riporto e la sistemazione di materiali idonei. A corpo, ogni onere incluso, per lavori il cui volume di scavo complessivo è fino a 0,50 mc.. euro (trecentododici/83)	a.c.	312,83
Nr. 599 D.3000.029	STRADA BITUMATA E MALTA AUTOLIVELLANTE - Opere di scavo eseguite con mezzi meccanici, anche parzialmente a mano per la ricerca di tubazioni e/o perdite acquedotto, su strade pubbliche e/o private con massicciata e pavimentazione stradale bitumata, compreso il ritrovamento di trovanti rocciosi, di relitti di muratura e di conglomerato cementizio, e la demolizione di qualsiasi struttura muraria in sottosuolo fino alle dimensioni di 0,50 mc così eseguito: A) demolizione della massicciata stradale di qualsiasi tipo previo taglio rettilineo dei bordi con sega circolare; B) scavo di lunghezza, larghezza e profondità sufficienti a permettere eventuali riparazioni della tubazione da parte del personale addetto, compreso: - demolizione del sottofondo stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici; - onere dell'eventuale taglio dell'armatura in ferro; - scavo a mano per il ritrovamento dei sottoservizi e delle tubazioni esistenti, inclusi gli eventuali oneri derivanti da rotture o danneggiamenti provocati ai servizi stessi; - maggiori oneri per l'esecuzione a mano dello scavo in prossimità di cavi elettrici, telefonici, televisivi, ecc., nonché di tubazioni di qualsiasi tipo (acquedotto, metanodotto, fognature, ecc.), - esaurimento, con idonei mezzi di pompaggio, di acque di qualsiasi provenienza e quantità (di pioggia, di falda, ecc.), incluse quelle provenienti da fognature pubbliche e private da pozzetti di raccolta, fosse campestri, ecc.; C) provvista e spandimento di sabbia intorno alla tubazione per l'altezza di cm 10 sotto il piano di posa e 10 cm sopra l'estradosso della tubazione; D) rinterro dello scavo con MALTA DI CEMENTO AUTOLIVELLANTE non soggetta ad essudazione e/o segregazione, avente allo stato indurito una massa volumica non superiore a 1.800 Kg/mc, con resistenza alla compressione a 28 gg compresa tra 0,5 e 2 N/mm ² , secondo le prescrizioni della D.L.. E' compreso nel prezzo l'eventuale mancato completo carico della betoniera; E) getto di calcestruzzo cementizio Rbk 150 per lo spessore identico a quello demolito nelle strade o pertinenze con sottofondo a calcestruzzo; F) ripristino della PAVIMENTAZIONE STRADALE BITUMATA effettuato con conglomerato bituminoso a caldo massima pezzatura 0/10, di spessore finito 10 cm. G) carico trasporto e scarico delle materie scavate ad impianto autorizzato a recupero e/o smaltimento, oppure ad altro sito autorizzato, fino ad una distanza di 20 km. Nel prezzo è compreso un fermo cantiere fino ad un massimo di 90 minuti per attività che la D.L. ritiene necessarie. Nel prezzo è compreso l'onere per la ricolmatura di eventuali abbassamenti del piano stradale fino alla sua definitiva stabilizzazione mediante il riporto e la sistemazione di materiali idonei. A corpo, ogni onere incluso, per lavori il cui volume di scavo complessivo è superiore a 0,50 mc. e fino a 1,00 mc. euro (trecentoottantasei/95)	a.c.	386,95
Nr. 600 D.3000.030	Compenso per eccedenza all'art D.3000.029 per un volume complessivo di scavo compreso tra mc. 1.01 e mc. 5.00 mc.; per ogni mc. in più al primo pagato con l'art. D.3000.029 euro (centoquarantauno/70)	a.c.	141,70

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 601 D.3000.031	Compenso per eccedenza all'art D.3000.029 per un volume complessivo di scavo compreso tra 5,01 mc. e mc. 10,00; per ogni mc. in più al primo pagato con l'art. D.3000.029 euro (centoquaranta/07)	a.c.	140,07
Nr. 602 D.3000.032	Compenso per eccedenza all'art D.3000.029 per un volume complessivo di scavo compreso tra 10,01 mc. e mc. 20,00; per ogni mc. in più al primo pagato con l'art. D.3000.029 euro (centotrentasette/34)	a.c.	137,34
Nr. 603 D.3000.033	Compenso per ogni mc in più oltre il primo di cui all'art D.3000.029 per volumi di scavo da 20,01 mc. euro (centotrentacinque/16)	a.c.	135,16
Nr. 604 D.3000.100	Compenso per fermo cantiere, ove previsto, oltre 90 minuti come da artt. della categoria D.3000, necessario per qualsiasi operazione da parte del personale di Acque S.p.A., compenso a squadra per ogni ora; euro (cinquantanove/12)	ora	59,12
Nr. 605 D.3000.200	Detrazione per lavori di cui agli artt. (D.3000.001-001.1-002-002.1, D.3000.007-008, D.3000.010-010.1-011-011.1, D.3000.016-017, D.3000.022-023 D.3000.028-029) eseguiti consecutivamente in termini territoriali e temporali che non necessitano di trasferimenti di maestranze, mezzi, attrezzature e materiali. Detrazione a scavo oltre il primo scavo eseguito; euro (meno cinquantasette/70)	cadauno	-57,70
Nr. 606 D.3000.301	Sovrapprezzo per ripristino di pavimentazione stradale tramite fornitura e posa di AUTOBLOCCANTI per interventi di riparazione su rete, la voce è da considerarsi a sovrapprezzo agli art. D.3000.001-002, D.3000.007-008, D.3000.010-011, D.3000.016-017, D.3000.022-023 D.3000.200 D.3000.028-029, consistente in: Rimozione della pavimentazione e del letto di sabbia e/o del sottofondo in cemento, il trasporto dei materiali di risulta a discarica od in aree indicate dalla D.L. e l'accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 ml. Ripristino della pavimentazione con riutilizzo del materiale accatastato ove possibile o sostituzione di masselli di qualità, pezzatura e colore conforme all'esistente, compreso la formazione di fondo con preparato di sabbia e cemento compreso la stuccatura dei giunti e quant' altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, compresa la fornitura del materiale di pavimentazione nella quantità mancante. Per superfici fino a 5 mq con compenso minimo di 1 mq euro (cinquantasette/58)	m2	57,58
Nr. 607 D.3000.302	come voce D.3000.301 per superfici oltre i 5 mq e fino a 15 mq, questo prezzo si applica a tutta la superficie euro (cinquanta/93)	m2	50,93
Nr. 608 D.3000.303	come voce D.3000.301 per superfici oltre i 15 mq, questo prezzo si applica a tutta la superficie euro (quarantaquattro/29)	m2	44,29
Nr. 609 D.3000.401	Sovrapprezzo per ripristino di pavimentazione stradale tramite fornitura e posa di pavimentazione in CUBETTI DI PORFIDO per interventi di riparazione su rete, la voce è da considerarsi a sovrapprezzo agli art. D.3000.001-002, D.3000.007-008, D.3000.010-011, D.3000.016-017, D.3000.022-023 D.3000.200 D.3000.028-029, consistente in: fornitura di cubetti dell'Alto Adige di porfido cubetti 6/8 cm posti ad arco o a "coda di pavone" Rimozione di pavimentazione in cubetti di porfido compreso il letto di sabbia e/o cemento, il trasporto dei materiali di risulta a discarica od in aree indicate dalla D.L. e l'accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 ml. Ripristino di pavimentazione stradale con riutilizzo del materiale accatastato ove possibile o sostituzione dei cubetti in porfido di qualsiasi dimensione posti ad arco o a file parallele compreso: - la posa dei cubetti di porfido su un massetto di sabbia lavata, compreso nel prezzo, dello spessore di cm. 10 misurato escludendo lo spessore dei cubetti; - in alternativa la posa dei cubetti di porfido su di un massetto in c.l.s., compreso nel prezzo, a q.li 3,50 di cemento R 325 per mc. 0,80 di ghiaia e mc. 0,40 di sabbia, dello spessore di cm. 10, misurato escludendo lo spessore di cubetti di porfido; - sigillatura delle connessioni mediante fornitura e posa in opera di sabbia lavata; - in alternativa sigillatura delle connessioni mediante fornitura e posa in opera di malta cementizia a q.li 5,00 di cemento R325 per mc. 1,00 di sabbia data in opera a secco, rimozione delle quantità in eccesso di saturazione avvenuta mediante scopa, inumidimento finale mediante aspersione di acqua a velo in quantità tale da garantire la presa della malta senza provocare il dilavamento della medesima; Nel prezzo è inoltre compreso l'integrazione del materiale mancante, e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per superfici fino a 5 mq con compenso minimo di 1 mq euro (novantatre/94)	m2	93,94
Nr. 610 D.3000.402	come voce D.3000.401 per superfici oltre i 5 mq e fino a 15 mq, questo prezzo si applica a tutta la superficie euro (ottantauno/14)	m2	81,14
Nr. 611 D.3000.403	come voce D.3000.401 per superfici oltre i 15 mq, questo prezzo si applica a tutta la superficie euro (sessantaotto/34)	m2	68,34
Nr. 612 D.3000.501	Sovrapprezzo per ripristino di pavimentazione stradale tramite fornitura e posa di pavimentazione in LASTRICATO IN PIETRA per interventi di riparazione su rete, la voce è da considerarsi a sovrapprezzo agli art. D.3000.001-002, D.3000.007-008, D.3000.010-011, D.3000.016- 017, D.3000.022-023 D.3000.200 D.3000.028-029, consistente in: Rimozione di pavimentazione in lastricato in pietra compreso la scalcinatura dei pezzi, la demolizione del sottofondo e l'accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 ml, il trasporto dei materiali di risulta a discarica od in aree indicate dalla D.L. Ripristino di pavimentazione stradale in LASTRICO DI BASOLI IN PIETRA SCALPELLINATA, in pezzi rettangolari, trapezoidali o pentagonali dimensioni minime 0,35x0,40x0,12h m, piombata per due terzi delle facce laterali con base spianata: murato con malta cementizia a 350 kg cemento R 32,5 dello spessore medio di 8 cm ivi compresa "calzatura" in conglomerato cementizio C8/10, la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg di cemento R 32,5; Nel prezzo è compresa la fornitura ex novo delle pietre o il riuso delle stesse in tutto o in parte, e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per superfici fino a 5 mq con compenso minimo di 1 mq euro (duecentotrentauno/07)	m2	231,07

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	D.3001 - OC Scavi per est/risanamenti acquedotto e fognatura e manutenz. reti fognarie (Cap 36)		
Nr. 615 D.3001	OPERE COMPIUTE - Scavi per estensioni e risanamenti reti idriche e fognarie e manutenzioni reti fognarie euro (zero/00)		0,00
Nr. 616 D.3001.001	Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso fino alla profondità di 20 cm. eseguito con macchina taglia asfalto con disco diamantato, compreso carburante e quant'altro occorra. euro (uno/91)	ml	1,91
Nr. 617 D.3001.002	Demolizione di sottofondo stradale in calcestruzzo, eseguito con mezzi meccanici compreso l'onere dell'eventuale taglio dell'armatura in ferro ed il trasporto del materiale di risulta alle pubbliche discariche. euro (cinquantasei/35)	mc.	56,35
Nr. 618 D.3001.003	Fresatura e scarifica stradale su conglomerato bituminoso, da eseguire con fresatrice meccanica e/o a mano, successiva spazzolatura del piano scarificato, mediante spazzolatrice meccanica, compreso il trasporto a discarica dei materiali di risulta e quanto altro occorra per l'esecuzione del lavoro a regola d'arte. euro (zero/39)	cm*m2	0,39
Nr. 619 D.3001.004	Rimozione di pavimentazione in lastricato in pietra compreso la scalcinatura dei pezzi, il trasporto dei materiali di risulta a discarica od in aree indicate dalla D.L. e l'accatastamento del materiale riutilizzabile, compreso la demolizione del sottofondo; euro (cinquantauno/42)	mq	51,42
Nr. 620 D.3001.005	Rimozione di pavimentazione in cubetti di porfido compreso il letto di sabbia, il trasporto dei materiali di risulta a discarica od in aree indicate dalla D.L. e l'accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 ml. euro (cinquantatre/40)	mq	53,40
Nr. 621 D.3001.006	Scavo a sezione obbligata ristretta per la posa in opera di tubazioni di acquedotto, da effettuarsi su strade pubbliche o private anche con traffico in atto, eseguito in terreni di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia da mina, con mezzi meccanici o a mano in presenza di sottoservizi esistenti, della larghezza stabilita dalla D.L., compreso: - la demolizione di qualsiasi tipo di pavimentazione stradale e della massicciata di supporto previo taglio rettilineo dei bordi con sega circolare o con altro mezzo idoneo, escluso lastricati - la demolizione di eventuali ulteriori massicciate e di qualsiasi struttura muraria in sottosuolo; - l'esaurimento di acque di qualsiasi provenienza e quantità (di pioggia, di falde, ecc.) compreso quelle provenienti da fognatura pubblica e privata, da pozzetti di raccolta, fosse campestri, ecc.; - l'eventuale sbadacchiatura delle pareti dello scavo o sagomatura dello stesso per consentire una agevole via di fuga secondo le normative vigenti; - gli oneri per il mantenimento dello scolo delle acque nei rii, nelle fosse ed in qualsiasi altra canalizzazione durante il loro attraversamento con la trincea per la posa della tubazione; - gli oneri tutti per determinare la posizione dei servizi sotterranei, anche a mezzo di scavi di saggio, compresi gli eventuali oneri derivanti da rotture o danneggiamenti provocati ai servizi stessi; - i maggiori oneri per l'esecuzione a mano dello scavo in prossimità di cavi elettrici, telefonici, televisivi, ecc., nonché di tubazioni di qualsiasi tipo (acquedotto, metanodotto, fognature, ecc.); - i maggiori oneri per la formazione di passaggi pedonali e carrabili, ove necessario; - i maggiori oneri per la esecuzione in due tempi di scavi e riempimenti per attraversamento di strade ove a giudizio insindacabile della D.L., sia impossibile la chiusura del traffico; - l'approntamento e l'inoltro, agli enti interessati, delle necessarie richieste di autorizzazione; - la sistemazione provvisoria in sito, ed in aree di deposito, delle materie escavate, se giudicate idonee al riempimento da parte della D.L., oppure il loro carico, trasporto a rifiuto fino a 20 km. dal luogo di produzione e scarico, se giudicate non idonee; - la spianatura a mano del fondo dello scavo con rimozione di qualsiasi materiale lapideo; - il ripristino delle canalizzazioni e delle opere relative allo scolo di acque pluviali o di fognature, sia pubbliche che private, demolite o disturbate nell'esecuzione della trincea per la posa della tubazione; - l'onere per la ricostruzione delle arginature dei rii, delle pareti delle fosse e quanto altro per ripristinare il regolare deflusso delle acque di pioggia; - l'onere per ripristinare il terreno agricolo in tutta la zona interessata dai lavori e dal passaggio delle macchine. Viene richiamato altresì quanto indicato nel Capitolato Speciale d'Appalto. Ogni altro onere incluso, per lavori inferiori a mc 30 di scavo ordinato. euro (diciannove/15)	mc	19,15
Nr. 622 D.3001.0061	Scavo a sezione obbligata e ristretta eseguito con scavatrice meccanica "catenaria" in terreno di campagna, banchina e/o strade pubbliche o private anche con traffico in atto, per posa in opera di tubazioni in genere, compreso: - la demolizione di qualsiasi tipo di pavimentazione stradale e della massicciata di supporto, - la demolizione di eventuali ulteriori sottostanti massicciate e la demolizione di qualsiasi struttura muraria in sottosuolo, - gli oneri tutti per lo smontaggio ed il successivo montaggio, a lavori eseguiti di recinzioni di qualsiasi tipo incontrate lungo il tracciato della fognatura; - l'eventuale abbattimento di piante ed il taglio di radice; - la formazione di fori di passaggio in pareti in muratura o calcestruzzo, - l'esaurimento, con idonei mezzi di pompaggio, di acque di qualsiasi provenienza e quantità (di pioggia, di falda, ecc.), compreso quelle provenienti da fognature pubbliche e private da pozzetti di raccolta, fosse campestri, ecc., - gli oneri per il mantenimento dello scolo delle acque nei rii, nelle fosse ed in qualsiasi altra canalizzazione durante il loro attraversamento con la trincea per la posa della tubazione, - gli oneri tutti per determinare la posizione dei servizi sotterranei, anche a mezzo di scavi a mano, anche se non in allineamento con l'asse scavo, compresi gli eventuali oneri derivanti da rotture o danneggiamenti provocati ai servizi stessi, - i maggiori oneri per l'esecuzione a mano dello scavo in prossimità di cavi elettrici, telefonici, ecc., nonché di tubazioni di qualsiasi tipo (acquedotto, ecc.), - i maggiori oneri per le segnalazioni semaforiche od a mezzo di personale, quando a giudizio insindacabile dell'Amministrazione competente, si rendessero necessarie per ragioni di traffico, - l'appronto e l'inoltro, agli Enti interessati, delle necessarie richieste di autorizzazione, - i maggiori oneri per la formazione di passaggi pedonali e carrabili, ove necessario, - i maggiori oneri per la esecuzione in due tempi di scavi e riempimenti per attraversamento di strade ove, a giudizio insindacabile della D.L., sia impossibile la chiusura al traffico, - il carico e trasporto e scarico e smaltimento alla Pubblica discarica dei materiali escavati, - la spianatura a mano del fondo dello scavo con rimozione di qualsiasi materiale lapideo, - il ripristino delle canalizzazioni e delle opere relative allo scolo di acque pluviali o di fognature, sia pubbliche che private, demolite o disturbate nell'esecuzione della trincea per la posa della tubazione, - l'onere per la ricostruzione delle arginature, delle pareti delle fosse e quant'altro per ripristinare il regolare deflusso delle acque, - l'onere per il ripristino della zona interessata dai lavori per il passaggio delle macchine e del terreno agricolo, - il carico, il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata, distanza fino a 20km., delle materie di risulta quando non sia possibile, a giudizio insindacabile della D.L., effettuare la sistemazione in sito, - la formazione di fori di passaggio secondo le indicazioni della D.L. nelle pareti dei pozzetti di ispezione e manovra preesistenti. Ogni		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	onere incluso per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. euro (tredici/10)	m3	13,10
Nr. 623 D.3001.0062	Scavo a sezione obbligata e ristretta eseguito con scavatrice meccanica "catenaria" su strade pubbliche o private private anche con traffico in atto con limitazione del fronte dello scavo a seguito di disciplinare dell'ente proprietario della strada, per posa in opera di tubazioni in genere, compreso: - la demolizione di qualsiasi tipo di pavimentazione stradale e della massicciata di supporto, - la demolizione di eventuali ulteriori sottostanti massicciate e la demolizione di qualsiasi struttura muraria in sottosuolo, - gli oneri tutti per lo smontaggio ed il successivo montaggio, a lavori eseguiti, di recinzioni di qualsiasi tipo incontrate lungo il tracciato della fognatura; - l'eventuale abbattimento di piante ed il taglio di radice; - la formazione di fori di passaggio in pareti in muratura o calcestruzzo, - l'esaurimento, con idonei mezzi di pompaggio, di acque di qualsiasi provenienza e quantità di (pioggia, di falda, ecc.), compreso quelle provenienti da fognature pubbliche e private da pozzetti di raccolta, fosse campestri, ecc., - gli oneri per il mantenimento dello scolo delle acque nei rii, nelle fosse ed in qualsiasi altra canalizzazione durante il loro attraversamento con la trincea per la posa della tubazione, - gli oneri tutti per determinare la posizione dei servizi sotterranei, anche a mezzo di scavi a mano, anche se non in allineamento con l'asse scavo, compresi gli eventuali oneri derivanti da rotture o danneggiamenti provocati ai servizi stessi, - i maggiori oneri per l'esecuzione a mano dello scavo in prossimità di cavi elettrici, telefonici, ecc., nonchè di tubazioni di qualsiasi tipo (acquedotto, ecc.), - i maggiori oneri per le segnalazioni semaforiche od a mezzo di personale, quando a giudizio insindacabile dell'Amministrazione competente, si rendessero necessarie per ragioni di traffico, - l'appronto e l'inoltro, agli Enti interessati, delle necessarie richieste di autorizzazione, - i maggiori oneri per la formazione di passaggi pedonali e carrabili, ove necessario, - i maggiori oneri per la esecuzione in due tempi di scavi e riempimenti per attraversamento di strade ove, a giudizio insindacabile della D.L., sia impossibile la chiusura al traffico, - il carico e trasporto e scarico e smaltimento alla Pubblica discarica di materiali escavati, - la spianatura a mano del fondo dello scavo con rimozione di qualsiasi materiale lapideo, - il ripristino delle canalizzazioni e delle opere relative allo scolo di acque pluviali o di fognature, sia pubbliche che private, demolite o disturbate nell'esecuzione della trincea per la posa della tubazione, - l'onere per la ricostruzione delle arginature, delle pareti delle fosse e quant'altro per ripristinare il regolare deflusso delle acque, - l'onere per il ripristino della zona interessata dai lavori per il passaggio delle macchine e del terreno agricolo, - il carico, il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata, distanza fino a 20km., delle materie di risulta quando non sia possibile, a giudizio insindacabile della D.L., effettuare la sistemazione in sito, - la formazione di fori di passaggio secondo le indicazioni della D.L. nelle pareti dei pozzetti di ispezione e manovra preesistenti. Ogni onere incluso per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. euro (diciotto/50)	m3	18,50
Nr. 624 D.3001.007	Scavo come all'art. D.3001.006 ma per lavori il cui volume complessivo è superiore a 30 ma inferiore a 100 mc di scavo ordinato; Questo prezzo si applica su tutto il volume di scavo. euro (sedici/96)	mc	16,96
Nr. 625 D.3001.008	Scavo come all'art. D.3001.006 ma per volumi complessivi di scavo oltre 100 mc di scavo ordinato; Questo prezzo si applica su tutto il volume euro (quattordici/22)	mc	14,22
Nr. 626 D.3001.009	Scavo come all'art. D.3001.006 ma in terreni vegetali, prive di massicciata, di campagna o di nuova lottizzazione. Ogni onere incluso per lavori inferiori a mc 30 di scavo ordinato; euro (quattordici/22)	mc	14,22
Nr. 627 D.3001.010	Scavo come all'art. D.3001.009 per lavori il cui volume complessivo è superiore a 30 ma inferiore a 100 mc. di scavo ordinato; Questo prezzo si applica su tutto il volume di scavo. euro (dodici/03)	mc	12,03
Nr. 628 D.3001.011	Scavo come all'art. D.3001.009, ma per volumi complessivi oltre 100 mc. di scavo ordinato; Questo prezzo si applica su tutto il volume di scavo euro (otto/75)	mc	8,75
Nr. 629 D.3001.012	Scavo come all'art. D.3001.006, ma eseguito interamente a mano; euro (novantaotto/46)	mc	98,46
Nr. 630 D.3001.013	Maggiorazione del prezzo di cui all' art. D.3001.006 per scavo in roccia di media durezza, demolita con martelli pneumatici a mano; euro (trenta/09)	mc	30,09
Nr. 631 D.3001.014	Maggiorazione del prezzo di cui all'art. D.3001.006 per scavo in roccia dura e durissima demolita con martelli demolitori applicati agli escavatori; euro (settantaadue/21)	mc	72,21
Nr. 632 D.3001.015	Palancolata formata da palancole metalliche tipo Larssen del peso di Kg. 110-115 al mq., atta a contrastare l'entrata dell'acqua nello scavo e le spinte laterali del terreno, data in opera compreso ogni onere per l'infissione, il noleggio e l'estrazione e compreso il trasporto e il deterioramento. euro (settantaotto/00)	mq	78,00
Nr. 633 D.3001.015a	Palancolata con casseforme in acciaio, atta a contrastare l'entrata dell'acqua nello scavo e le spinte laterali del terreno, data in opera compreso ogni onere per l'infissione, il noleggio e l'estrazione e compreso il trasporto e il deterioramento. euro (trentasette/00)	mq	37,00
Nr. 634 D.3001.016	Stabilizzazione delle pareti dello scavo per evitare allentamenti del terreno e frane all'interno dello scavo stesso ottenuta mediante l'impiego di pannelli antifrana senza infissione per l' armatura continua di sostegno alle pareti dello scavo fino alla profondità massima di progetto realizzata con sistema di blindaggio tipo DOWN della pilosio, realizzato mediante casseforme metalliche atte a contenere la spinta del terreno mediante organi di contrasto (vitoni o martinetti idraulici), sia del tipo a cassone che guide semplici e/o doppie; compreso l'onere per il trasporto in cantiere dell'attrezzatura, il posizionamento con mezzi idonei, il fermo		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
D.3004 - OC Attraversamenti sotterranei-Protezioni (Cap 38)			
Nr. 649 D.3004	OPERE COMPIUTE - Attraversamenti sotterranei tubazioni - Carotagg - Protezionii euro (zero/00)		0,00
Nr. 650 D.3004.001	Esecuzione di attraversamenti sotterranei di strade, ferrovie, canali, fossi, ecc., con condotte varie, mediante l'infissione di tubi guaina con macchine oleopneumatica spingitubo o trivella, compresa la fornitura del tubo guaina di spessore adeguato e calcolato in base a quanto previsto dal D.M. 23 febbraio 1971, compreso il taglio del tubo in spezzoni, l'installazione o la risaldatura degli stessi, tutto il personale necessario ai lavori, la forza motrice, il materiale di consumo, i trasporti sul luogo d'impiego della macchina, dell'attrezzatura e del materiale occorrente ad ogni operazione di carico e scarico, ogni altra prestazione di manodopera, materiale ed apparecchiature per la completa esecuzione del lavoro, tenendo conto che gravano sull'appaltatore gli altri oneri previsti per le fodere di protezione. E' compreso nel prezzo la posa della tubazione idrica di qualsiasi diametro e materiale all'interno della guaina e dei relativi distanziatori. Sono esclusi lavori di scavo per posizionamento macchinari, per il quale verrà applicato l'articolo di elenco prezzi adeguato, e lavori di sistemazione del terreno che verranno computati in funzione del riempimento con gli articoli in elenco - perforazione con guaina con DN fino a 150 mm euro (centocinquantacinque/00)	ml	155,00
Nr. 651 D.3004.002	Idem come all'art. D.3004.001 ma per perforazione con tubi guaina dal DN 200 al DN 300 , comunque come da disposizione della D.L. euro (duecentosettantacinque/00)	ml	275,00
Nr. 652 D.3004.003	Idem come all'art. D.3004.001 ma per perforazione con tubi guaina del DN 400, come da disposizione della D.L. euro (trecentosessantacinque/00)	ml	365,00
Nr. 653 D.3004.004	Idem come all'art. D.3004.001 ma per perforazione con tubi guaina del DN 500, come da disposizione della D.L. euro (quattrocentotrentacinque/00)	ml	435,00
Nr. 654 D.3004.005	Idem come all'art. D.3004.001 ma per perforazione con tubi guaina del DN 600, come da disposizione della D.L. euro (cinquecentoquarantacinque/00)	ml	545,00
Nr. 655 D.3004.007	Posa in opera di tubazione di acciaio per formazione guaine a protezione di condotte acqua in esercizio o in costruzione, compreso: - eventuale saldatura di testa; - apporto di elettrodi idonei; - formazione di sfiato e suo collegamento alla guaina; - eventuale sigillatura delle estremità delle tubazioni di protezione secondo istruzione della D.L. E' compresa nel prezzo la formazione di guaine di protezione per cavalletti su fognature o altri servizi con le seguenti modalità: il tubo guaina deve essere tagliato a metà e deve appoggiare su basamenti in calcestruzzo o muratura di mattoni pieni comuni e non deve risultare a contatto con la tubazione sottostante. Ai lati della guaina devono essere saldate apposite alette secondo prescrizione della D.L. Rimane esclusa la fornitura del materiale occorrente, ma è compreso il trasporto dai magazzini Acque Spa al luogo del loro impiego e la resa di quello non utilizzato. Ogni altro onere incluso Tubo guaina del DN 150 mm euro (diciassette/51)	ml	17,51
Nr. 656 D.3004.008	Posa in opera di tubazione di acciaio per formazione guaine a protezione di condotte acqua in esercizio o in costruzione, compreso: - eventuale saldatura di testa; - apporto di elettrodi idonei; - formazione di sfiato e suo collegamento alla guaina; - eventuale sigillatura delle estremità delle tubazioni di protezione secondo istruzione della D.L. E' compresa nel prezzo la formazione di guaine di protezione per cavalletti su fognature o altri servizi con le seguenti modalità: il tubo guaina deve essere tagliato a metà e deve appoggiare su basamenti in calcestruzzo o muratura di mattoni pieni comuni e non deve risultare a contatto con la tubazione sottostante. Ai lati della guaina devono essere saldate apposite alette secondo prescrizione della D.L. Rimane esclusa la fornitura del materiale occorrente, ma è compreso il trasporto dai magazzini Acque Spa al luogo del loro impiego e la resa di quello non utilizzato. Ogni altro onere incluso per tubi guaina del DN 200 euro (ventiquattro/06)	ml	24,06
Nr. 657 D.3004.009	Posa in opera di tubazione di acciaio per formazione guaine a protezione di condotte acqua in esercizio o in costruzione, compreso: - eventuale saldatura di testa; - apporto di elettrodi idonei; - formazione di sfiato e suo collegamento alla guaina; - eventuale sigillatura delle estremità delle tubazioni di protezione secondo istruzione della D.L. E' compresa nel prezzo la formazione di guaine di protezione per cavalletti su fognature o altri servizi con le seguenti modalità: il tubo guaina deve essere tagliato a metà e deve appoggiare su basamenti in calcestruzzo o muratura di mattoni pieni comuni e non deve risultare a contatto con la tubazione sottostante. Ai lati della guaina devono essere saldate apposite alette secondo prescrizione della D.L. Rimane esclusa la fornitura del materiale occorrente, ma è compreso il trasporto dai magazzini Acque Spa al luogo del loro impiego e la resa di quello non utilizzato. Ogni altro onere incluso per tubi guaina del DN 250 euro (trentaquattro/47)	ml	34,47
Nr. 658 D.3004.010	Posa in opera di tubazione di acciaio per formazione guaine a protezione di condotte acqua in esercizio o in costruzione, compreso: - eventuale saldatura di testa; - apporto di elettrodi idonei; - formazione di sfiato e suo collegamento alla guaina; - eventuale sigillatura delle estremità delle tubazioni di protezione secondo istruzione della D.L. E' compresa nel prezzo la formazione di guaine di protezione per cavalletti su fognature o altri servizi con le seguenti modalità: il tubo guaina deve essere tagliato a metà e deve appoggiare su basamenti in calcestruzzo o muratura di mattoni pieni comuni e non deve risultare a contatto con la tubazione sottostante. Ai lati della guaina devono essere saldate apposite alette secondo prescrizione della D.L. Rimane esclusa la fornitura del materiale occorrente, ma è compreso il trasporto dai magazzini Acque Spa al luogo del loro impiego e la resa di quello non utilizzato. Ogni altro onere incluso per tubi guaina del DN 300 euro (quarantanove/78)	ml	49,78
Nr. 659 D.3004.011	Posa in opera di tubazione di acciaio per formazione guaine a protezione di condotte acqua in esercizio o in costruzione, compreso: - eventuale saldatura di testa; - apporto di elettrodi idonei; - formazione di sfiato e suo collegamento alla guaina; - eventuale sigillatura delle estremità delle tubazioni di protezione secondo istruzione della D.L. E' compresa nel prezzo la formazione di guaine di		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	D.3005 - OC Riparazioni idrauliche acquedotto (Cap 39)		
Nr. 667 D.3005	OPERE COMPIUTE - Interventi di riparazione idraulica Acquedotto euro (zero/00)		0,00
Nr. 668 D.3005.001	Intervento di riparazione idraulica eseguito da personale specializzato della ditta esecutrice consistente in : - eventuale operazione di chiusura e riapertura degli organi di manovra della rete su indicazione della D.L.; - taglio del tratto di condotta lesionata, di qualsiasi materiale, da eseguirsi con idonea attrezzatura; - posa in opera della tubazione di qualsiasi materiale con l'installazione di giunti come da CSA; - carico, trasporto, scarico e smaltimento a discarica autorizzata del materiale di risulta fino a 20 km di distanza; Ogni onere incluso per tubazioni fino a 2" compreso euro (quaranta/75)	a.c.	40,75
Nr. 669 D.3005.002	Intervento di riparazione idraulica eseguito da personale specializzato della ditta esecutrice consistente in : - eventuale operazione di chiusura e riapertura degli organi di manovra della rete su indicazione della D.L.; - taglio del tratto di condotta lesionata, di qualsiasi materiale, da eseguirsi con idonea attrezzatura; - posa in opera della tubazione di qualsiasi materiale con l'installazione di giunti come da CSA; - carico, trasporto, scarico e smaltimento a discarica autorizzata del materiale di risulta fino a 20 km di distanza; Ogni onere incluso per tubazioni oltre 2" fino a 100 mm. compreso euro (sessantacinque/64)	a.c.	65,64
Nr. 670 D.3005.002.1	Intervento di riparazione idraulica eseguito da personale specializzato della ditta esecutrice consistente in : - eventuale operazione di chiusura e riapertura degli organi di manovra della rete su indicazione della D.L.; - taglio del tratto di condotta lesionata, di qualsiasi materiale, da eseguirsi con idonea attrezzatura; - posa in opera della tubazione di qualsiasi materiale con l'installazione di giunti come da CSA; - carico, trasporto, scarico e smaltimento a discarica autorizzata del materiale di risulta fino a 20 km di distanza; Ogni onere incluso per tubazioni oltre 100 mm fino a 150 mm. compreso euro (settantacinque/43)	a.c.	75,43
Nr. 671 D.3005.003	Intervento di riparazione idraulica eseguito da personale specializzato della ditta esecutrice consistente in : - eventuale operazione di chiusura e riapertura degli organi di manovra della rete su indicazione della D.L.; - taglio del tratto di condotta lesionata, di qualsiasi materiale, da eseguirsi con idonea attrezzatura; - posa in opera della tubazione di qualsiasi materiale con l'installazione di giunti come da CSA; - carico, trasporto, scarico e smaltimento a discarica autorizzata del materiale di risulta fino a 20 km di distanza; Ogni onere incluso per tubazioni oltre 150 mm. fino a 200 mm. compreso; euro (novanta/55)	a.c.	90,55
Nr. 672 D.3005.004	Intervento di riparazione idraulica eseguito da personale specializzato della ditta esecutrice consistente in : - eventuale operazione di chiusura e riapertura degli organi di manovra della rete su indicazione della D.L.; - taglio del tratto di condotta lesionata, di qualsiasi materiale, da eseguirsi con idonea attrezzatura; - posa in opera della tubazione di qualsiasi materiale con l'installazione di giunti come da CSA; - carico, trasporto, scarico e smaltimento a discarica autorizzata del materiale di risulta fino a 20 km di distanza; Ogni onere incluso per tubazioni oltre 200 mm.; euro (centotredici/18)	a.c.	113,18
Nr. 673 D.3005.005	Intervento di riparazione idraulica eseguito da personale specializzato della ditta esecutrice consistente in : - eventuale operazione di chiusura e riapertura degli organi di manovra della rete su indicazione della D.L.; - pulizia della superficie della condotta lesionata, di qualsiasi materiale; - posa in opera di collare di riparazione, su tubazione di qualsiasi materiale; - carico, trasporto, scarico e smaltimento a discarica autorizzata del materiale di risulta fino a 20 km di distanza; Ogni onere incluso per tubazioni fino a 60 mm euro (venti/37)	a.c.	20,37
Nr. 674 D.3005.006	Intervento di riparazione idraulica eseguito da personale specializzato della ditta esecutrice consistente in : - eventuale operazione di chiusura e riapertura degli organi di manovra della rete su indicazione della D.L.; - pulizia della superficie della condotta lesionata, di qualsiasi materiale; - posa in opera di collare di riparazione, su tubazione di qualsiasi materiale; - carico, trasporto, scarico e smaltimento a discarica autorizzata del materiale di risulta fino a 20 km di distanza; Ogni onere incluso per tubazioni oltre 60 mm fino a 100 mm.. euro (trentauno/69)	a.c.	31,69
Nr. 675 D.3005.006.1	Intervento di riparazione idraulica eseguito da personale specializzato della ditta esecutrice consistente in : - eventuale operazione di chiusura e riapertura degli organi di manovra della rete su indicazione della D.L.; - pulizia della superficie della condotta lesionata, di qualsiasi materiale; - posa in opera di collare di riparazione, su tubazione di qualsiasi materiale; - carico, trasporto, scarico e smaltimento a discarica autorizzata del materiale di risulta fino a 20 km di distanza; Ogni onere incluso per tubazioni oltre 100 mm fino a 150 mm.. euro (trentanove/80)	a.c.	39,80
Nr. 676 D.3005.007	Intervento di riparazione idraulica eseguito da personale specializzato della ditta esecutrice consistente in : - eventuale operazione di chiusura e riapertura degli organi di manovra della rete su indicazione della D.L.; - pulizia della superficie della condotta lesionata, di qualsiasi materiale; - posa in opera di collare di riparazione, su tubazione di qualsiasi materiale; - carico, trasporto, scarico e smaltimento a discarica autorizzata del materiale di risulta fino a 20 km di distanza; Ogni onere incluso per tubazioni oltre 150 mm.. euro (quarantaquattro/14)	a.c.	44,14
	----- ----- ----- ----- ----- ----- -----		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	D.3010 - OC Fpo tubi ghisa acquedotto (Cap 42)		
Nr. 679 D.3010	OPERE COMPIUTE - Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotto euro (zero/00)		0,00
Nr. 680 D.3010.001	Fornitura e posa in opera di tubazione in ghisa sferoidale, con rivestimento interno in malta di cemento d'altoforno centrifugata, con caratteristiche meccaniche e dimensionali conformi alle norme UNI ISO 2531 ed UNI pr EN 545 ed alla circolare del Ministero della Sanità n. 102 del 02/12/78 (come indicato nelle specifiche del DISCIPLINARE allegato), con giunzioni di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente (norma UNI 9163), compreso: - apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; - apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; lo sfilamento della condotta, la realizzazione delle nicchie in corrispondenza dei bicchieri ; è compreso anche la fornitura e posa in opera di , pezzi speciali, curve, TE, raccordo con opere in c.a. o pozzetti; Compreso il collegamento alla tubazione in esercizio e le prove idrauliche di tenuta, la fornitura dell'acqua e quanto altro occorra per le prove sotto carico; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Diametro mm. 60 euro (venticinque/15)	m	25,15
Nr. 681 D.3010.002	Fornitura e posa in opera di tubazione in ghisa sferoidale, con rivestimento interno in malta di cemento d'altoforno centrifugata, con caratteristiche meccaniche e dimensionali conformi alle norme UNI ISO 2531 ed UNI pr EN 545 ed alla circolare del Ministero della Sanità n. 102 del 02/12/78 (come indicato nelle specifiche del DISCIPLINARE allegato), con giunzioni di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente (norma UNI 9163), compreso: - apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; - apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; lo sfilamento della condotta, la realizzazione delle nicchie in corrispondenza dei bicchieri ; è compreso anche la fornitura e posa in opera di , pezzi speciali, curve, TE, raccordo con opere in c.a. o pozzetti; Compreso il collegamento alla tubazione in esercizio e le prove idrauliche di tenuta, la fornitura dell'acqua e quanto altro occorra per le prove sotto carico; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Diametro mm. 80 euro (trentadue/00)	m	32,00
Nr. 682 D.3010.003	Fornitura e posa in opera di tubazione in ghisa sferoidale, con rivestimento interno in malta di cemento d'altoforno centrifugata, con caratteristiche meccaniche e dimensionali conformi alle norme UNI ISO 2531 ed UNI pr EN 545 ed alla circolare del Ministero della Sanità n. 102 del 02/12/78 (come indicato nelle specifiche del DISCIPLINARE allegato), con giunzioni di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente (norma UNI 9163), compreso: - apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; - apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; lo sfilamento della condotta, la realizzazione delle nicchie in corrispondenza dei bicchieri ; è compreso anche la fornitura e posa in opera di , pezzi speciali, curve, TE, raccordo con opere in c.a. o pozzetti; Compreso il collegamento alla tubazione in esercizio e le prove idrauliche di tenuta, la fornitura dell'acqua e quanto altro occorra per le prove sotto carico; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Diametro mm. 100 euro (trentasei/68)	m	36,68
Nr. 683 D.3010.004	Fornitura e posa in opera di tubazione in ghisa sferoidale, con rivestimento interno in malta di cemento d'altoforno centrifugata, con caratteristiche meccaniche e dimensionali conformi alle norme UNI ISO 2531 ed UNI pr EN 545 ed alla circolare del Ministero della Sanità n. 102 del 02/12/78 (come indicato nelle specifiche del DISCIPLINARE allegato), con giunzioni di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente (norma UNI 9163), compreso: - apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; - apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; lo sfilamento della condotta, la realizzazione delle nicchie in corrispondenza dei bicchieri ; è compreso anche la fornitura e posa in opera di , pezzi speciali, curve, TE, raccordo con opere in c.a. o pozzetti; Compreso il collegamento alla tubazione in esercizio e le prove idrauliche di tenuta, la fornitura dell'acqua e quanto altro occorra per le prove sotto carico; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Diametro mm. 125 euro (quarantasei/47)	m	46,47
Nr. 684 D.3010.005	Fornitura e posa in opera di tubazione in ghisa sferoidale, con rivestimento interno in malta di cemento d'altoforno centrifugata, con caratteristiche meccaniche e dimensionali conformi alle norme UNI ISO 2531 ed UNI pr EN 545 ed alla circolare del Ministero della Sanità n. 102 del 02/12/78 (come indicato nelle specifiche del DISCIPLINARE allegato), con giunzioni di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente (norma UNI 9163), compreso: - apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; - apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; lo sfilamento della condotta, la realizzazione delle nicchie in corrispondenza dei bicchieri ; è compreso anche la fornitura e posa in opera di , pezzi speciali, curve, TE, raccordo con opere in c.a. o pozzetti; Compreso il collegamento alla tubazione in esercizio e le prove idrauliche di tenuta, la fornitura dell'acqua e quanto altro occorra per le prove sotto carico; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Diametro mm. 150 euro (cinquantadue/24)	m	52,24
Nr. 685 D.3010.006	Fornitura e posa in opera di tubazione in ghisa sferoidale, con rivestimento interno in malta di cemento d'altoforno centrifugata, con caratteristiche meccaniche e dimensionali conformi alle norme UNI ISO 2531 ed UNI pr EN 545 ed alla circolare del Ministero della Sanità n. 102 del 02/12/78 (come indicato nelle specifiche del DISCIPLINARE allegato), con giunzioni di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente (norma UNI 9163), compreso: - apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; - apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; lo sfilamento della condotta, la realizzazione delle nicchie in corrispondenza dei bicchieri ; è compreso anche la fornitura e posa in opera di , pezzi speciali, curve TE, Raccordo con opere in c.a. o pozzetti; Compreso il collegamento alla tubazione in esercizio e le prove idrauliche di tenuta, la fornitura dell'acqua e quanto altro occorra per le prove sotto carico; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Diametro mm. 200 euro (settantadue/19)	m	72,19
Nr. 686 D.3010.007	Fornitura e posa in opera di tubazione in ghisa sferoidale, con rivestimento interno in malta di cemento d'altoforno centrifugata, con caratteristiche meccaniche e dimensionali conformi alle norme UNI ISO 2531 ed UNI pr EN 545 ed alla circolare del Ministero della		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 687 D.3010.008	Sanità n. 102 del 02/12/78 (come indicato nelle specifiche del DISCIPLINARE allegato), con giunzioni di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente (norma UNI 9163), compreso: - apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; - apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; lo sfilamento della condotta, la realizzazione delle nicchie in corrispondenza dei bicchieri ; è compreso anche la fornitura e posa in opera di , pezzi speciali, curve, TE, Raccordo con opere in c.a. o pozzetti; Compreso il collegamento alla tubazione in esercizio e le prove idrauliche di tenuta, la fornitura dell'acqua e quanto altro occorra per le prove sotto carico; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Diametro mm. 250 euro (novantatre/20)	m	93,20
Nr. 688 D.3010.009	Fornitura e posa in opera di tubazione in ghisa sferoidale, con rivestimento interno in malta di cemento d'altoforno centrifugata, con caratteristiche meccaniche e dimensionali conformi alle norme UNI ISO 2531 ed UNI pr EN 545 ed alla circolare del Ministero della Sanità n. 102 del 02/12/78 (come indicato nelle specifiche del DISCIPLINARE allegato), con giunzioni di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente (norma UNI 9163), compreso: - apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; - apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; lo sfilamento della condotta, la realizzazione delle nicchie in corrispondenza dei bicchieri ; è compreso anche la fornitura e posa in opera di , pezzi speciali, curve, TE, raccordo con opere in c.a. o pozzetti; Compreso il collegamento alla tubazione in esercizio e le prove idrauliche di tenuta, la fornitura dell'acqua e quanto altro occorra per le prove sotto carico; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Diametro mm. 300 euro (centootto/50)	m	108,50
Nr. 689 D.3010.010	Fornitura e posa in opera di tubazione in ghisa sferoidale, con rivestimento interno in malta di cemento d'altoforno centrifugata, con caratteristiche meccaniche e dimensionali conformi alle norme UNI ISO 2531 ed UNI pr EN 545 ed alla circolare del Ministero della Sanità n. 102 del 02/12/78 (come indicato nelle specifiche del DISCIPLINARE allegato), con giunzioni di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente (norma UNI 9163), compreso: - apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; - apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; lo sfilamento della condotta, la realizzazione delle nicchie in corrispondenza dei bicchieri ; è compreso anche la fornitura e posa in opera di , pezzi speciali, curve, TE, raccordo con opere in c.a. o pozzetti; Compreso il collegamento alla tubazione in esercizio e le prove idrauliche di tenuta, la fornitura dell'acqua e quanto altro occorra per le prove sotto carico; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Diametro mm. 350 euro (centodiciotto/00)	m	118,00
Nr. 690 D.3010.011	Fornitura e posa in opera di tubazione in ghisa sferoidale, con rivestimento interno in malta di cemento d'altoforno centrifugata, con caratteristiche meccaniche e dimensionali conformi alle norme UNI ISO 2531 ed UNI pr EN 545 ed alla circolare del Ministero della Sanità n. 102 del 02/12/78 (come indicato nelle specifiche del DISCIPLINARE allegato), con giunzioni di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente (norma UNI 9163), compreso: - apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; - apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; lo sfilamento della condotta, la realizzazione delle nicchie in corrispondenza dei bicchieri ; è compreso anche la fornitura e posa in opera di , pezzi speciali, curve, TE, raccordo con opere in c.a. o pozzetti; Compreso il collegamento alla tubazione in esercizio e le prove idrauliche di tenuta, la fornitura dell'acqua e quanto altro occorra per le prove sotto carico; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Diametro mm. 400 euro (centoquarantauno/00)	m	141,00
Nr. 691 D.3010.012	Fornitura e posa in opera di tubazione in ghisa sferoidale, con rivestimento interno in malta di cemento d'altoforno centrifugata, con caratteristiche meccaniche e dimensionali conformi alle norme UNI ISO 2531 ed UNI pr EN 545 ed alla circolare del Ministero della Sanità n. 102 del 02/12/78 (come indicato nelle specifiche del DISCIPLINARE allegato), con giunzioni di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente (norma UNI 9163), compreso: - apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; - apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; lo sfilamento della condotta, la realizzazione delle nicchie in corrispondenza dei bicchieri ; è compreso anche la fornitura e posa in opera di , pezzi speciali, curve, TE, raccordo con opere in c.a. o pozzetti; Compreso il collegamento alla tubazione in esercizio e le prove idrauliche di tenuta, la fornitura dell'acqua e quanto altro occorra per le prove sotto carico; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Diametro mm. 450 euro (centosessantadue/00)	m	162,00
Nr. 692 D.3010.100	Fornitura e posa in opera di tubazione in ghisa sferoidale, con rivestimento interno in malta di cemento d'altoforno centrifugata, con caratteristiche meccaniche e dimensionali conformi alle norme UNI ISO 2531 ed UNI pr EN 545 ed alla circolare del Ministero della Sanità n. 102 del 02/12/78 (come indicato nelle specifiche del DISCIPLINARE allegato), con giunzioni di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente (norma UNI 9163), compreso: - apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; - apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; lo sfilamento della condotta, la realizzazione delle nicchie in corrispondenza dei bicchieri ; è compreso anche la fornitura e posa in opera di , pezzi speciali, curve, TE, raccordo con opere in c.a. o pozzetti; Compreso il collegamento alla tubazione in esercizio e le prove idrauliche di tenuta, la fornitura dell'acqua e quanto altro occorra per le prove sotto carico; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Diametro mm. 500 euro (centoottantasette/00)	m	187,00
Nr. 693 D.3010.101	Sovrapprezzo alla fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per la realizzazione della condotta antisfilo, compreso la fornitura e posa in opera dei relativi pezzi speciali secondo le specifiche di cui all'allegato disciplinare - DN 60 euro (cinque/74)	m	5,74
Nr. 694 D.3010.102	Sovrapprezzo alla fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per la realizzazione della condotta antisfilo, compreso la fornitura e posa in opera dei relativi pezzi speciali secondo le specifiche di cui all'allegato disciplinare - DN 80 euro (sei/80)	m	6,80
Nr. 694 D.3010.102	Sovrapprezzo alla fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per la realizzazione della condotta antisfilo, compreso la fornitura e posa in opera dei relativi pezzi speciali secondo le specifiche di cui all'allegato disciplinare - DN 100		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	D.3011 - OC fpo Tubi in PEAD per acquedotto (Cap 43)		
Nr. 702 D.3011	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI IN PEAD PER ACQUEDOTTO euro (zero/00)		0,00
Nr. 703 D.3011.001	Fornitura e posa in opera di tubazione acquedotto in PeAD PN 16 PE 100 Sigma 80 a lenta propagazione di frattura , con le caratteristiche di cui all'allegato disciplinare, per canalizzazioni acqua,a barre saldato testa-testa o a richiesta della DI mediante manicotto elettrico, compreso: - allineamento lungo l'asse dello scavo delle barre di tubo; - apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; - la fornitura e la posa in opera di pezzi speciali di qualsiasi tipo richiesti dalla D.L.; - inserimento valvole, saracinesche, giunti isolanti, ecc.; - collegamento alla tubazione in esercizio di qualsiasi tipo; - posa in opera di guaine in PVC per attraversamenti, parallelismi, ecc. di fognature o servizi vari e comunque secondo le prescrizioni della D.L. Compreso ogni onere relativo al riempimento della condotta, lo spurgo, la messa in pressione e la esecuzione di prove di tenuta che verranno richieste dalla D.L. Ogni altro onere incluso. Tubazione da DE 75 a DE 90 euro (dieci/45)	ml	10,45
Nr. 704 D.3011.002	Fornitura e posa in opera di tubazione acquedotto in PeAD PN 16 PE 100 Sigma 80 a lenta propagazione di frattura , con le caratteristiche di cui all'allegato disciplinare, per canalizzazioni acqua,a barre saldato testa-testa o a richiesta della DI mediante manicotto elettrico, compreso: - allineamento lungo l'asse dello scavo delle barre di tubo; - apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; - la fornitura e la posa in opera di pezzi speciali di qualsiasi tipo richiesti dalla D.L.; - inserimento valvole, saracinesche, giunti isolanti, ecc.; - collegamento alla tubazione in esercizio di qualsiasi tipo; - posa in opera di guaine in PVC per attraversamenti, parallelismi, ecc. di fognature o servizi vari e comunque secondo le prescrizioni della D.L. Compreso ogni onere relativo al riempimento della condotta, lo spurgo, la messa in pressione e la esecuzione di prove di tenuta che verranno richieste dalla D.L. Ogni altro onere incluso. Tubazione DE 110; euro (quindici/56)	ml	15,56
Nr. 705 D.3011.003	Fornitura e posa in opera di tubazione acquedotto in PeAD PN 16 PE 100 Sigma 80 a lenta propagazione di frattura , con le caratteristiche di cui all'allegato disciplinare, per canalizzazioni acqua,a barre saldato testa-testa o a richiesta della DI mediante manicotto elettrico, compreso: - allineamento lungo l'asse dello scavo delle barre di tubo; - apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; - la fornitura e la posa in opera di pezzi speciali di qualsiasi tipo richiesti dalla D.L.; - inserimento valvole, saracinesche, giunti isolanti, ecc.; - collegamento alla tubazione in esercizio di qualsiasi tipo; - posa in opera di guaine in PVC per attraversamenti, parallelismi, ecc. di fognature o servizi vari e comunque secondo le prescrizioni della D.L. Compreso ogni onere relativo al riempimento della condotta, lo spurgo, la messa in pressione e la esecuzione di prove di tenuta che verranno richieste dalla D.L. Ogni altro onere incluso. Tubazione DE 125 euro (venti/18)	m	20,18
Nr. 706 D.3011.004	Fornitura e posa in opera di tubazione acquedotto in PeAD PN 16 PE 100 Sigma 80 a lenta propagazione di frattura , con le caratteristiche di cui all'allegato disciplinare, per canalizzazioni acqua,a barre saldato testa-testa o a richiesta della DI mediante manicotto elettrico, compreso: - allineamento lungo l'asse dello scavo delle barre di tubo; - apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; - la fornitura e la posa in opera di pezzi speciali di qualsiasi tipo richiesti dalla D.L.; - inserimento valvole, saracinesche, giunti isolanti, ecc.; - collegamento alla tubazione in esercizio di qualsiasi tipo; - posa in opera di guaine in PVC per attraversamenti, parallelismi, ecc. di fognature o servizi vari e comunque secondo le prescrizioni della D.L. Compreso ogni onere relativo al riempimento della condotta, lo spurgo, la messa in pressione e la esecuzione di prove di tenuta che verranno richieste dalla D.L. Ogni altro onere incluso. Tubazione DE 140 euro (venticinque/17)	m	25,17
Nr. 707 D.3011.005	Fornitura e posa in opera di tubazione acquedotto in PeAD PN 16 PE 100 Sigma 80 a lenta propagazione di frattura , con le caratteristiche di cui all'allegato disciplinare, per canalizzazioni acqua,a barre saldato testa-testa o a richiesta della DI mediante manicotto elettrico, compreso: - allineamento lungo l'asse dello scavo delle barre di tubo; - apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; - la fornitura e la posa in opera di pezzi speciali di qualsiasi tipo richiesti dalla D.L.; - inserimento valvole, saracinesche, giunti isolanti, ecc.; - collegamento alla tubazione in esercizio di qualsiasi tipo; - posa in opera di guaine in PVC per attraversamenti, parallelismi, ecc. di fognature o servizi vari e comunque secondo le prescrizioni della D.L. Compreso ogni onere relativo al riempimento della condotta, lo spurgo, la messa in pressione e la esecuzione di prove di tenuta che verranno richieste dalla D.L. Ogni altro onere incluso. Tubazione DE 160; euro (trentadue/18)	m	32,18
Nr. 708 D.3011.006	Fornitura e posa in opera di tubazione acquedotto in PeAD PN 16 PE 100 Sigma 80 a lenta propagazione di frattura , con le caratteristiche di cui all'allegato disciplinare, per canalizzazioni acqua,a barre saldato testa-testa o a richiesta della DI mediante manicotto elettrico, compreso: - allineamento lungo l'asse dello scavo delle barre di tubo; - apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; - la fornitura e la posa in opera di pezzi speciali di qualsiasi tipo richiesti dalla D.L.; - inserimento valvole, saracinesche, giunti isolanti, ecc.; - collegamento alla tubazione in esercizio di qualsiasi tipo; - posa in opera di guaine in PVC per attraversamenti, parallelismi, ecc. di fognature o servizi vari e comunque secondo le prescrizioni della D.L. Compreso ogni onere relativo al riempimento della condotta, lo spurgo, la messa in pressione e la esecuzione di prove di tenuta che verranno richieste dalla D.L. Ogni altro onere incluso. Tubazione DE 180; euro (quaranta/60)	m	40,60
Nr. 709 D.3011.007	Fornitura e posa in opera di tubazione acquedotto in PeAD PN 16 PE 100 Sigma 80 a lenta propagazione di frattura , con le caratteristiche di cui all'allegato disciplinare, per canalizzazioni acqua,a barre saldato testa-testa o a richiesta della DI mediante		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 710 D.3011.008	manicotto elettrico, compreso: - allineamento lungo l'asse dello scavo delle barre di tubo; - apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; - la fornitura e la posa in opera di pezzi speciali di qualsiasi tipo richiesti dalla D.L.; - inserimento valvole, saracinesche, giunti isolanti, ecc.; - collegamento alla tubazione in esercizio di qualsiasi tipo; - posa in opera di guaine in PVC per attraversamenti, parallelismi, ecc. di fognature o servizi vari e comunque secondo le prescrizioni della D.L. Compreso ogni onere relativo al riempimento della condotta, lo spurgo, la messa in pressione e la esecuzione di prove di tenuta che verranno richieste dalla D.L. Ogni altro onere incluso. Tubazione DE 200 euro (cinquanta/10)	m	50,10
Nr. 711 D.3011.009	Fornitura e posa in opera di tubazione acquedotto in PeAD PN 16 PE 100 Sigma 80 a lenta propagazione di frattura , con le caratteristiche di cui all'allegato disciplinare, per canalizzazioni acqua,a barre saldato testa-testa o a richiesta della DI mediante manicotto elettrico, compreso: - allineamento lungo l'asse dello scavo delle barre di tubo; - apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; - la fornitura e la posa in opera di pezzi speciali di qualsiasi tipo richiesti dalla D.L.; - inserimento valvole, saracinesche, giunti isolanti, ecc.; - collegamento alla tubazione in esercizio di qualsiasi tipo; - posa in opera di guaine in PVC per attraversamenti, parallelismi, ecc. di fognature o servizi vari e comunque secondo le prescrizioni della D.L. Compreso ogni onere relativo al riempimento della condotta, lo spurgo, la messa in pressione e la esecuzione di prove di tenuta che verranno richieste dalla D.L. Ogni altro onere incluso. Tubazione DE 225 euro (sessantadue/92)	m	62,92
Nr. 712 D.3011.010	Fornitura e posa in opera di tubazione acquedotto in PeAD PN 16 PE 100 Sigma 80 a lenta propagazione di frattura , con le caratteristiche di cui all'allegato disciplinare, per canalizzazioni acqua,a barre saldato testa-testa o a richiesta della DI mediante manicotto elettrico, compreso: - allineamento lungo l'asse dello scavo delle barre di tubo; - apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; - la fornitura e la posa in opera di pezzi speciali di qualsiasi tipo richiesti dalla D.L.; - inserimento valvole, saracinesche, giunti isolanti, ecc.; - collegamento alla tubazione in esercizio di qualsiasi tipo; - posa in opera di guaine in PVC per attraversamenti, parallelismi, ecc. di fognature o servizi vari e comunque secondo le prescrizioni della D.L. Compreso ogni onere relativo al riempimento della condotta, lo spurgo, la messa in pressione e la esecuzione di prove di tenuta che verranno richieste dalla D.L. Ogni altro onere incluso. Tubazione DE 250 euro (settantaotto/36)	m	78,36
Nr. 713 D.3011.011	Fornitura e posa in opera di tubazione acquedotto in PeAD PN 16 PE 100 Sigma 80 a lenta propagazione di frattura , con le caratteristiche di cui all'allegato disciplinare, per canalizzazioni acqua,a barre saldato testa-testa o a richiesta della DI mediante manicotto elettrico, compreso: - allineamento lungo l'asse dello scavo delle barre di tubo; - apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; - la fornitura e la posa in opera di pezzi speciali di qualsiasi tipo richiesti dalla D.L.; - inserimento valvole, saracinesche, giunti isolanti, ecc.; - collegamento alla tubazione in esercizio di qualsiasi tipo; - posa in opera di guaine in PVC per attraversamenti, parallelismi, ecc. di fognature o servizi vari e comunque secondo le prescrizioni della D.L. Compreso ogni onere relativo al riempimento della condotta, lo spurgo, la messa in pressione e la esecuzione di prove di tenuta che verranno richieste dalla D.L. Ogni altro onere incluso. Tubazione DE 315 euro (centoventitre/47)	m	123,47
Nr. 714 D.3011.012	Fornitura e posa in opera di tubazione acquedotto in PeAD PN 16 PE 100 Sigma 80 a lenta propagazione di frattura , con le caratteristiche di cui all'allegato disciplinare, per canalizzazioni acqua,a barre saldato testa-testa o a richiesta della DI mediante manicotto elettrico, compreso: - allineamento lungo l'asse dello scavo delle barre di tubo; - apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; - la fornitura e la posa in opera di pezzi speciali di qualsiasi tipo richiesti dalla D.L.; - inserimento valvole, saracinesche, giunti isolanti, ecc.; - collegamento alla tubazione in esercizio di qualsiasi tipo; - posa in opera di guaine in PVC per attraversamenti, parallelismi, ecc. di fognature o servizi vari e comunque secondo le prescrizioni della D.L. Compreso ogni onere relativo al riempimento della condotta, lo spurgo, la messa in pressione e la esecuzione di prove di tenuta che verranno richieste dalla D.L. Ogni altro onere incluso. Tubazione DE 355 euro (centocinquantasei/71)	m	156,71
Nr. 715 D.3011.031	Fornitura e posa in opera di tubazione acquedotto in PeAD PN 25 PE 100 Sigma 80 a lenta propagazione di frattura , con le caratteristiche di cui all'allegato disciplinare, per canalizzazioni acqua,a barre saldato testa-testa o a richiesta della DI mediante manicotto elettrico, compreso: - allineamento lungo l'asse dello scavo delle barre di tubo; - apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; - la fornitura e la posa in opera di pezzi speciali di qualsiasi tipo richiesti dalla D.L.; - inserimento valvole, saracinesche, giunti isolanti, ecc.; - collegamento alla tubazione in esercizio di qualsiasi tipo; - posa in opera di guaine in PVC per attraversamenti, parallelismi, ecc. di fognature o servizi vari e comunque secondo le prescrizioni della D.L. Compreso ogni onere relativo al riempimento della condotta, lo spurgo, la messa in pressione e la esecuzione di prove di tenuta che verranno richieste dalla D.L. Ogni altro onere incluso. Tubazione DE da DE 75 a DE 90; euro (quattordici/96)	m	199,45

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 716 D.3011.032	Fornitura e posa in opera di tubazione acquedotto in PeAD PN 25 PE 100 Sigma 80 a lenta propagazione di frattura , con le caratteristiche di cui all'allegato disciplinare, per canalizzazioni acqua,a barre saldato testa-testa o a richiesta della DI mediante manicotto elettrico, compreso: - allineamento lungo l'asse dello scavo delle barre di tubo; - apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; - la fornitura e la posa in opera di pezzi speciali di qualsiasi tipo richiesti dalla D.L.; - inserimento valvole, saracinesche, giunti isolanti, ecc.; - collegamento alla tubazione in esercizio di qualsiasi tipo; - posa in opera di guaine in PVC per attraversamenti, parallelismi, ecc. di fognature o servizi vari e comunque secondo le prescrizioni della D.L. Compreso ogni onere relativo al riempimento della condotta, lo spurgo, la messa in pressione e la esecuzione di prove di tenuta che verranno richieste dalla D.L Ogni altro onere incluso. Tubazione DE 110; euro (ventidue/20)	m	22,20
Nr. 717 D.3011.033	Fornitura e posa in opera di tubazione acquedotto in PeAD PN 25 PE 100 Sigma 80 a lenta propagazione di frattura , con le caratteristiche di cui all'allegato disciplinare, per canalizzazioni acqua,a barre saldato testa-testa o a richiesta della DI mediante manicotto elettrico, compreso: - allineamento lungo l'asse dello scavo delle barre di tubo; - apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; - la fornitura e la posa in opera di pezzi speciali di qualsiasi tipo richiesti dalla D.L.; - inserimento valvole, saracinesche, giunti isolanti, ecc.; - collegamento alla tubazione in esercizio di qualsiasi tipo; - posa in opera di guaine in PVC per attraversamenti, parallelismi, ecc. di fognature o servizi vari e comunque secondo le prescrizioni della D.L. Compreso ogni onere relativo al riempimento della condotta, lo spurgo, la messa in pressione e la esecuzione di prove di tenuta che verranno richieste dalla D.L Ogni altro onere incluso. Tubazione DE 125 euro (ventiotto/62)	m	28,62
Nr. 718 D.3011.034	Fornitura e posa in opera di tubazione acquedotto in PeAD PN 25 PE 100 Sigma 80 a lenta propagazione di frattura , con le caratteristiche di cui all'allegato disciplinare, per canalizzazioni acqua,a barre saldato testa-testa o a richiesta della DI mediante manicotto elettrico, compreso: - allineamento lungo l'asse dello scavo delle barre di tubo; - apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; - la fornitura e la posa in opera di pezzi speciali di qualsiasi tipo richiesti dalla D.L.; - inserimento valvole, saracinesche, giunti isolanti, ecc.; - collegamento alla tubazione in esercizio di qualsiasi tipo; - posa in opera di guaine in PVC per attraversamenti, parallelismi, ecc. di fognature o servizi vari e comunque secondo le prescrizioni della D.L. Compreso ogni onere relativo al riempimento della condotta, lo spurgo, la messa in pressione e la esecuzione di prove di tenuta che verranno richieste dalla D.L Ogni altro onere incluso. Tubazione DE 140 euro (trentacinque/97)	m	35,97
Nr. 719 D.3011.035	Fornitura e posa in opera di tubazione acquedotto in PeAD PN 25 PE 100 Sigma 80 a lenta propagazione di frattura , con le caratteristiche di cui all'allegato disciplinare, per canalizzazioni acqua,a barre saldato testa-testa o a richiesta della DI mediante manicotto elettrico, compreso: - allineamento lungo l'asse dello scavo delle barre di tubo; - apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; - la fornitura e la posa in opera di pezzi speciali di qualsiasi tipo richiesti dalla D.L.; - inserimento valvole, saracinesche, giunti isolanti, ecc.; - collegamento alla tubazione in esercizio di qualsiasi tipo; - posa in opera di guaine in PVC per attraversamenti, parallelismi, ecc. di fognature o servizi vari e comunque secondo le prescrizioni della D.L. Compreso ogni onere relativo al riempimento della condotta, lo spurgo, la messa in pressione e la esecuzione di prove di tenuta che verranno richieste dalla D.L Ogni altro onere incluso. Tubazione DE 160; euro (quarantacinque/58)	m	45,58
Nr. 720 D.3011.036	Fornitura e posa in opera di tubazione acquedotto in PeAD PN 25 PE 100 Sigma 80 a lenta propagazione di frattura , con le caratteristiche di cui all'allegato disciplinare, per canalizzazioni acqua,a barre saldato testa-testa o a richiesta della DI mediante manicotto elettrico, compreso: - allineamento lungo l'asse dello scavo delle barre di tubo; - apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; - la fornitura e la posa in opera di pezzi speciali di qualsiasi tipo richiesti dalla D.L.; - inserimento valvole, saracinesche, giunti isolanti, ecc.; - collegamento alla tubazione in esercizio di qualsiasi tipo; - posa in opera di guaine in PVC per attraversamenti, parallelismi, ecc. di fognature o servizi vari e comunque secondo le prescrizioni della D.L. Compreso ogni onere relativo al riempimento della condotta, lo spurgo, la messa in pressione e la esecuzione di prove di tenuta che verranno richieste dalla D.L Ogni altro onere incluso. Tubazione DE 180; euro (cinquantasette/58)	m	57,58
Nr. 721 D.3011.037	Fornitura e posa in opera di tubazione acquedotto in PeAD PN 25 PE 100 Sigma 80 a lenta propagazione di frattura , con le caratteristiche di cui all'allegato disciplinare, per canalizzazioni acqua,a barre saldato testa-testa o a richiesta della DI mediante manicotto elettrico, compreso: - allineamento lungo l'asse dello scavo delle barre di tubo; - apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; - la fornitura e la posa in opera di pezzi speciali di qualsiasi tipo richiesti dalla D.L.; - inserimento valvole, saracinesche, giunti isolanti, ecc.; - collegamento alla tubazione in esercizio di qualsiasi tipo; - posa in opera di guaine in PVC per attraversamenti, parallelismi, ecc. di fognature o servizi vari e comunque secondo le prescrizioni della D.L. Compreso ogni onere relativo al riempimento della condotta, lo spurgo, la messa in pressione e la esecuzione di prove di tenuta che verranno richieste dalla D.L Ogni altro onere incluso. Tubazione DE 200; euro (settantauno/23)	m	71,23
Nr. 722 D.3011.101	Fornitura e posa in opera di tubazione acquedotto in PeAD PN 16 PE 100, con le caratteristiche di cui all'allegato disciplinare, per canalizzazioni acqua, a ROTOLI saldato testa-testa o a richiesta della DL mediante manicotto elettrico, compreso: - allineamento lungo l'asse dello scavo del tubo; - apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; - la fornitura e la posa in opera di pezzi speciali di qualsiasi tipo richiesti dalla D.L.; - inserimento valvole, saracinesche, giunti isolanti, ecc.; - collegamento alla tubazione in esercizio di qualsiasi tipo; - posa in opera di guaine in PVC per attraversamenti, parallelismi, ecc. di fognature o servizi vari e comunque secondo le prescrizioni della D.L. Compreso ogni onere relativo al riempimento della condotta, lo spurgo, la messa in		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	D.3012 - OC Fpo Tubi in PVC rigido per acquedotto (Cap 44)		
Nr. 724 D.3012	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI IN PVC euro (zero/00)		0,00
Nr. 725 D.3012.001	Fornitura e Posa in opera di tubo estruso con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato (come da disciplinare in uso presso ACQUE SPA allegato al capitolato speciale di appalto), con giunto del tipo a bicchiere completo di anello elastomerico, barre da 6.00 m , posto su letto di sabbia o ghiaietto compreso la Fornitura e posa di pezzi speciali, curve e raccordi; apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; - apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; gli oneri per il carico e lo scarico del materiale; onere per la presenza di acqua e del relativo aggettamento, comprese le prove idrauliche di tenuta, la fornitura dell'acqua e quanto altro occorra per le prove sotto carico; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte; DE 90 mm euro (diciassette/88)	m	17,88
Nr. 726 D.3012.002	Fornitura e Posa in opera di tubo estruso con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato (Come da disciplinare in uso presso ACQUE SPA allegato al capitolato speciale di appalto), con giunto del tipo a bicchiere completo di anello elastomerico, barre da 6.00 m , posto su letto di sabbia o ghiaietto compreso la fornitura e posa in opera di pezzi speciali, curve e raccordi; apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; - apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; gli oneri per il carico e lo scarico del materiale; onere per la presenza di acqua e del relativo aggettamento, comprese le prove idrauliche di tenuta, la fornitura dell'acqua e quanto altro occorra per le prove sotto carico; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte; DE 125 mm euro (ventisei/44)	m	26,44
Nr. 727 D.3012.003	Fornitura e Posa in opera di tubo estruso con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato (Come da disciplinare in uso presso ACQUA SPA allegato al capitolo speciale di appalto), con giunto del tipo a bicchiere completo di anello elastomerico, barre da 6.00 m , posto su letto di sabbia o ghiaietto compreso la fornitura e posa in opera di pezzi speciali, curve e raccordi; apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; - apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; gli oneri per il carico e lo scarico del materiale; onere per la presenza di acqua e del relativo aggettamento, comprese le prove idrauliche di tenuta, la fornitura dell'acqua e quanto altro occorra per le prove sotto carico; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte; DE 160 mm euro (ventinove/08)	m	29,08
Nr. 728 D.3012.004	Fornitura e Posa in opera di tubo estruso con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato (come da disciplinare in uso presso ACQUE SPA allegato al capitolato speciale di appalto), con giunto del tipo a bicchiere completo di anello elastomerico, barre da 6.00 m , posto su letto di sabbia o ghiaietto compreso la Fornitura e posa in opera di pezzi speciali, curve e raccordi; apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; - apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; i gli oneri per il carico e lo scarico del materiale; onere per la presenza di acqua e del relativo aggettamento, comprese le prove idrauliche di tenuta, la fornitura dell'acqua e quanto altro occorra per le prove sotto carico; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte; DE 180 mm euro (trentatre/02)	m	33,02
Nr. 729 D.3012.005	Fornitura e Posa in opera di tubo estruso con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato (come da disciplinare in uso presso ACQUE SPA allegato al capitolato speciale di appalto), con giunto del tipo a bicchiere completo di anello elastomerico, barre da 6.00 m , posto su letto di sabbia o ghiaietto compreso la Fornitura e posa in opera di pezzi speciali, curve e raccordi; apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; - apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; gli oneri per il carico e lo scarico del materiale; onere per la presenza di acqua e del relativo aggettamento, comprese le prove idrauliche di tenuta, la fornitura dell'acqua e quanto altro occorra per le prove sotto carico; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte; DE 200 mm euro (trentasette/68)	m	37,68
Nr. 730 D.3012.006	Fornitura e Posa in opera di tubo estruso con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato (come da disciplinare in uso presso ACQUE SPA allegato al capitolato speciale di appalto) , con giunto del tipo a bicchiere completo di anello elastomerico, barre da 6.00 m , posto su letto di sabbia o ghiaietto compreso la Fornitura e posa in opera di pezzi speciali, curve e raccordi; apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; - apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; gli oneri per il carico e lo scarico del materiale; onere per la presenza di acqua e del relativo aggettamento, comprese le prove idrauliche di tenuta, la fornitura dell'acqua e quanto altro occorra per le prove sotto carico; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte; DE 250 mm euro (sessantatre/70)	m	63,70
Nr. 731 D.3012.007	Fornitura e Posa in opera di tubo estruso con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato (come da disciplinare in uso presso ACQUE SPA allegato al capitolato speciale di appalto), con giunto del tipo a bicchiere completo di anello elastomerico, barre da 6.00 m , posto su letto di sabbia o ghiaietto compreso la Fornitura e posa in opera di pezzi speciali, curve e raccordi; apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; - apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; gli oneri per il carico e lo scarico del materiale; onere per la presenza di acqua e del relativo aggettamento, comprese le prove idrauliche di tenuta, la fornitura dell'acqua e quanto altro occorra per le prove sotto carico; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte; DE 315 mm euro (novantatre/10)	m	93,10
	----- ----- ----- ----- -----		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	D.3050 - OC Saracinesche ed accessori per tubazioni (Cap 45)		
Nr. 732 D.3050	OPERE COMPIUTE - Saracinesche ed accessori per tubazioni euro (zero/00)		0,00
Nr. 733 D.3050.001	Posa in opera di saracinesca ad uso rubinetto arresto sugli allacciamenti o reti di piccolo diametro fino al DN 40 mm. su tubazione esistente in esercizio, compreso la fornitura di tutti i materiali di consumo, e tutti gli oneri necessari per la temporanea cessazione dell'erogazione ed il successivo ripristino in esercizio della stessa, con esclusione della sola fornitura del materiale idraulico. euro (quarantatre/77)	cad	43,77
Nr. 734 D.3050.002	Fornitura e posa in opera di saracinesche in ghisa sferoidale conforme alle norme UNI EN 1074-2/2001 e ISO 7259; scartamento standard (corpo ovale), secondo ISO 5752 serie 15 o scartamento corto (corpo piatto), secondo ISO 5752 serie 14. Pressione di Funzionamento Ammissibile (PFA): 16 bar. flangiate. Caratteristiche costruttive della saracinesca sono:- Corpo e coperchio in ghisa sferoidale GS 400-15 (UNI ISO 1083) interamente rivestita con polvere epossidica con spessore medio 250 micron, conforme al DM 174/04 del Ministero della Sanità.- Corpo a passaggio totale sul diametro nominale e privo di cavità.- Cuneo in ghisa sferoidale GS 400-15 (UNI ISO 1083) interamente forato per consentire il passaggio della vite ed evitare il ristagno dell'acqua. Il cuneo sarà completamente rivestito, compresa la sede della madrevite ed il foro di passaggio, in elastomero EPDM vulcanizzato atossico, conforme al DM 174/04 del Ministero della Sanità, con tutte le caratteristiche di cui all'allegato disciplinare.e le modalità e prescrizioni previste nel Capitolato Speciale allegato al contratto d'Appalto- complete di: dadi e bulloni in acciaio inox A2 o, su richiesta della D.L., in acciaio 8.8 zincato a caldo, volantino, fornite e poste in opera, con collegamenti alla tubazione, ogni onere incluso. DN mm. 50 euro (centotrentaquattro/43)	cad	134,43
Nr. 735 D.3050.003	Fornitura e posa in opera di saracinesche in ghisa sferoidale conforme alle norme UNI EN 1074-2/2001 e ISO 7259; scartamento standard (corpo ovale), secondo ISO 5752 serie 15 o scartamento corto (corpo piatto), secondo ISO 5752 serie 14. Pressione di Funzionamento Ammissibile (PFA): 16 bar. flangiate. Caratteristiche costruttive della saracinesca sono:- Corpo e coperchio in ghisa sferoidale GS 400-15 (UNI ISO 1083) interamente rivestita con polvere epossidica con spessore medio 250 micron, conforme al DM 174/04 del Ministero della Sanità.- Corpo a passaggio totale sul diametro nominale e privo di cavità.- Cuneo in ghisa sferoidale GS 400-15 (UNI ISO 1083) interamente forato per consentire il passaggio della vite ed evitare il ristagno dell'acqua. Il cuneo sarà completamente rivestito, compresa la sede della madrevite ed il foro di passaggio, in elastomero EPDM vulcanizzato atossico, conforme al DM 174/04 del Ministero della Sanità, con tutte le caratteristiche di cui all'allegato disciplinare.e le modalità e prescrizioni previste nel Capitolato Speciale allegato al contratto d'Appalto- complete di: dadi e bulloni in acciaio inox A2 o, su richiesta della D.L., in acciaio 8.8 zincato a caldo, volantino, fornite e poste in opera, con collegamenti alla tubazione, ogni onere incluso. DN mm. 65 euro (centoquarantaotto/00)	cad	148,00
Nr. 736 D.3050.004	Fornitura e posa in opera di saracinesche in ghisa sferoidale conforme alle norme UNI EN 1074-2/2001 e ISO 7259; scartamento standard (corpo ovale), secondo ISO 5752 serie 15 o scartamento corto (corpo piatto), secondo ISO 5752 serie 14. Pressione di Funzionamento Ammissibile (PFA): 16 bar. flangiate. Caratteristiche costruttive della saracinesca sono:- Corpo e coperchio in ghisa sferoidale GS 400-15 (UNI ISO 1083) interamente rivestita con polvere epossidica con spessore medio 250 micron, conforme al DM 174/04 del Ministero della Sanità.- Corpo a passaggio totale sul diametro nominale e privo di cavità.- Cuneo in ghisa sferoidale GS 400-15 (UNI ISO 1083) interamente forato per consentire il passaggio della vite ed evitare il ristagno dell'acqua. Il cuneo sarà completamente rivestito, compresa la sede della madrevite ed il foro di passaggio, in elastomero EPDM vulcanizzato atossico, conforme al DM 174/04 del Ministero della Sanità, con tutte le caratteristiche di cui all'allegato disciplinare.e le modalità e prescrizioni previste nel Capitolato Speciale allegato al contratto d'Appalto- complete di: dadi e bulloni in acciaio inox A2 o, su richiesta della D.L., in acciaio 8.8 zincato a caldo, volantino, fornite e poste in opera, con collegamenti alla tubazione, ogni onere incluso. DN mm. 80 euro (centose settanta/07)	cad	170,07
Nr. 737 D.3050.005	Fornitura e posa in opera di saracinesche in ghisa sferoidale conforme alle norme UNI EN 1074-2/2001 e ISO 7259; scartamento standard (corpo ovale), secondo ISO 5752 serie 15 o scartamento corto (corpo piatto), secondo ISO 5752 serie 14. Pressione di Funzionamento Ammissibile (PFA): 16 bar. flangiate. Caratteristiche costruttive della saracinesca sono:- Corpo e coperchio in ghisa sferoidale GS 400-15 (UNI ISO 1083) interamente rivestita con polvere epossidica con spessore medio 250 micron, conforme al DM 174/04 del Ministero della Sanità.- Corpo a passaggio totale sul diametro nominale e privo di cavità.- Cuneo in ghisa sferoidale GS 400-15 (UNI ISO 1083) interamente forato per consentire il passaggio della vite ed evitare il ristagno dell'acqua. Il cuneo sarà completamente rivestito, compresa la sede della madrevite ed il foro di passaggio, in elastomero EPDM vulcanizzato atossico, conforme al DM 174/04 del Ministero della Sanità, con tutte le caratteristiche di cui all'allegato disciplinare.e le modalità e prescrizioni previste nel Capitolato Speciale allegato al contratto d'Appalto- complete di: dadi e bulloni in acciaio inox A2 o, su richiesta della D.L., in acciaio 8.8 zincato a caldo, volantino, fornite e poste in opera, con collegamenti alla tubazione, ogni onere incluso. DN mm. 100 euro (centonovantaotto/40)	cad	198,40
Nr. 738 D.3050.006	Fornitura e posa in opera di saracinesche in ghisa sferoidale conforme alle norme UNI EN 1074-2/2001 e ISO 7259; scartamento standard (corpo ovale), secondo ISO 5752 serie 15 o scartamento corto (corpo piatto), secondo ISO 5752 serie 14. Pressione di Funzionamento Ammissibile (PFA): 16 bar. flangiate. Caratteristiche costruttive della saracinesca sono:- Corpo e coperchio in ghisa sferoidale GS 400-15 (UNI ISO 1083) interamente rivestita con polvere epossidica con spessore medio 250 micron, conforme al DM 174/04 del Ministero della Sanità.- Corpo a passaggio totale sul diametro nominale e privo di cavità.- Cuneo in ghisa sferoidale GS 400-15 (UNI ISO 1083) interamente forato per consentire il passaggio della vite ed evitare il ristagno dell'acqua. Il cuneo sarà completamente rivestito, compresa la sede della madrevite ed il foro di passaggio, in elastomero EPDM vulcanizzato atossico, conforme al DM 174/04 del Ministero della Sanità, con tutte le caratteristiche di cui all'allegato disciplinare.e le modalità e prescrizioni previste nel Capitolato Speciale allegato al contratto d'Appalto- complete di: dadi e bulloni in acciaio inox A2 o, su richiesta della D.L., in acciaio 8.8 zincato a caldo, volantino, fornite e poste in opera, con collegamenti alla tubazione, ogni onere incluso. DN mm. 125		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (duecentotrentatre/49)	cad	233,49
Nr. 739 D.3050.007	Fornitura e posa in opera di saracinesche in ghisa sferoidale conforme alle norme UNI EN 1074-2/2001 e ISO 7259; scartamento standard (corpo ovale), secondo ISO 5752 serie 15 o scartamento corto (corpo piatto), secondo ISO 5752 serie 14. Pressione di Funzionamento Ammissibile (PFA): 16 bar. flangiate. Caratteristiche costruttive della saracinesca sono:- Corpo e coperchio in ghisa sferoidale GS 400-15 (UNI ISO 1083) interamente rivestita con polvere epossidica con spessore medio 250 micron, conforme al DM 174/04 del Ministero della Sanità.- Corpo a passaggio totale sul diametro nominale e privo di cavità.- Cuneo in ghisa sferoidale GS 400-15 (UNI ISO 1083) interamente forato per consentire il passaggio della vite ed evitare il ristagno dell'acqua. Il cuneo sarà completamente rivestito, compresa la sede della madre vite ed il foro di passaggio, in elastomero EPDM vulcanizzato atossico, conforme al DM 174/04 del Ministero della Sanità, con tutte le caratteristiche di cui all'allegato disciplinare.e le modalità e prescrizioni previste nel Capitolato Speciale allegato al contratto d'Appalto- complete di: dadi e bulloni in acciaio inox A2 o, su richiesta della D.L., in acciaio 8.8 zincato a caldo, volantino, fornite e poste in opera, con collegamenti alla tubazione, ogni onere incluso. DN mm. 150		
	euro (duecentocinquantacinque/00)	cad	255,00
Nr. 740 D.3050.008	Fornitura e posa in opera di saracinesche in ghisa sferoidale conforme alle norme UNI EN 1074-2/2001 e ISO 7259; scartamento standard (corpo ovale), secondo ISO 5752 serie 15 o scartamento corto (corpo piatto), secondo ISO 5752 serie 14. Pressione di Funzionamento Ammissibile (PFA): 16 bar. flangiate. Caratteristiche costruttive della saracinesca sono:- Corpo e coperchio in ghisa sferoidale GS 400-15 (UNI ISO 1083) interamente rivestita con polvere epossidica con spessore medio 250 micron, conforme al DM 174/04 del Ministero della Sanità.- Corpo a passaggio totale sul diametro nominale e privo di cavità.- Cuneo in ghisa sferoidale GS 400-15 (UNI ISO 1083) interamente forato per consentire il passaggio della vite ed evitare il ristagno dell'acqua. Il cuneo sarà completamente rivestito, compresa la sede della madre vite ed il foro di passaggio, in elastomero EPDM vulcanizzato atossico, conforme al DM 174/04 del Ministero della Sanità, con tutte le caratteristiche di cui all'allegato disciplinare.e le modalità e prescrizioni previste nel Capitolato Speciale allegato al contratto d'Appalto- complete di: dadi e bulloni in acciaio inox A2 o, su richiesta della D.L., in acciaio 8.8 zincato a caldo, volantino, fornite e poste in opera, con collegamenti alla tubazione, ogni onere incluso. DN mm. 200		
	euro (cinquecentocinquantacinque/00)	cad	555,00
Nr. 741 D.3050.009	Fornitura e posa in opera di saracinesche in ghisa sferoidale conforme alle norme UNI EN 1074-2/2001 e ISO 7259; scartamento standard (corpo ovale), secondo ISO 5752 serie 15 o scartamento corto (corpo piatto), secondo ISO 5752 serie 14. Pressione di Funzionamento Ammissibile (PFA): 16 bar. flangiate. Caratteristiche costruttive della saracinesca sono:- Corpo e coperchio in ghisa sferoidale GS 400-15 (UNI ISO 1083) interamente rivestita con polvere epossidica con spessore medio 250 micron, conforme al DM 174/04 del Ministero della Sanità.- Corpo a passaggio totale sul diametro nominale e privo di cavità.- Cuneo in ghisa sferoidale GS 400-15 (UNI ISO 1083) interamente forato per consentire il passaggio della vite ed evitare il ristagno dell'acqua. Il cuneo sarà completamente rivestito, compresa la sede della madre vite ed il foro di passaggio, in elastomero EPDM vulcanizzato atossico, conforme al DM 174/04 del Ministero della Sanità, con tutte le caratteristiche di cui all'allegato disciplinare.e le modalità e prescrizioni previste nel Capitolato Speciale allegato al contratto d'Appalto- complete di: dadi e bulloni in acciaio inox A2 o, su richiesta della D.L., in acciaio 8.8 zincato a caldo, volantino, fornite e poste in opera, con collegamenti alla tubazione, ogni onere incluso. DN mm. 250		
	euro (settecentoottantacinque/00)	cad	785,00
Nr. 742 D.3050.011	Sfiato tipo automatico di degassaggio, corpo in ghisa sferoidale, valvole di scarico in ottone o acciaio inox, attacco filettato da 1", compreso il montaggio di saracinesca a sfera da 1" con quadro di manovra . Fornito e posto in opera		
	euro (centosedici/00)	cad	116,00
Nr. 743 D.3050.012	Sfiato tipo automatico a triplice funzione, corpo in ghisa, valvole di scarico in ottone o acciaio inox, con attacco filettato da DN 1". Fornito e posto in opera		
	euro (centocinquantadue/00)	cad	152,00
Nr. 744 D.3050.013	Sfiato tipo automatico di degassaggio, corpo in ghisa sferoidale, valvole di scarico in ottone o acciaio inox, flangia di attacco forzata dimensionata UNI PN 16 con attacco da 40 e 50 mm. Fornito e posto in opera compreso controflangia, dadi e bulloni inox		
	euro (centoventi/00)	cad	120,00
Nr. 745 D.3050.014	Sfiato tipo automatico a triplice funzione, corpo in ghisa sferoidale, valvole di scarico in ottone o acciaio inox, flangia di attacco forzata e dimensionata UNI PN 16 con attacco da 40 e 50 mm. Fornito e posto in opera compreso controflangia, dadi e bulloni inox		
	euro (centonovantanove/00)	cad	199,00
Nr. 746 D.3050.015	Sfiato tipo automatico di degassaggio, corpo in ghisa sferoidale, valvole di scarico in ottone o acciaio inox, flangia di attacco forzata e dimensionata UNI PN 16 con attacco DN80 mm.. Fornito e posto in opera compreso controflangia, dadi e bulloni inox		
	euro (centosettantaotto/00)	cad	178,00
Nr. 747 D.3050.016	Sfiato tipo automatico a triplice funzione, corpo in ghisa sferoidale, valvole di scarico in ottone o acciaio inox, flangia di attacco forzata e dimensionata UNI PN 16 con attacco DN80 mm.. Fornito e posto in opera compreso controflangia, dadi e bulloni inox		
	euro (duecentotrentanove/00)	cad	239,00
Nr. 748 D.3050.080	Costruzione di pozzetto per saracinesche acqua compresa la fornitura del complessivo di manovra (con le caratteristiche di cui all'allegato disciplinare) , consistente in: - smontaggio del complessivo di manovra; - taglio a misura dell'asta di prolunga in acciaio e del tubo riparatore in Pe/PVC; - rimontaggio del complessivo di manovra - posa in opera del complessivo di manovra, in perfetta verticale, solidale all'albero della saracinesca; - formazione di basetta di appoggio del chiusino in muratura di mattoni pieni UNI o in calcestruzzo di cemento o in elementi in cls prefabbricati; -fornitura e posa in opera di chiusino in ghisa del tipo telescopico (con le caratteristiche di cui all'allegato disciplinare) bloccaggio del chiusino in ghisa tramite malta di cemento M1; - in caso di posa su strade bianche o in campagna, è inclusa la realizzazione di un dado di calcestruzzo di cemento di protezione al chiusino delle dimensioni minime di 50 x 50 cm per l'intera altezza del chiusino stesso o secondo indicazione della D.L.Per saracinesche fino a DN 150 mm. comprese. Ogni onere incluso.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	D.3070 - COLLEGAMENTI IDRAULICI (Cap 46)		
Nr. 750 D.3070	Collegamenti idraulici euro (zero/00)		0,00
Nr. 751 D.3070.001	Opere di scavo eseguite con mezzi meccanici e/o a mano finalizzate al collegamento di nuova tubazione all'esistente, su strade pubbliche e/o private con massicciata e pavimentazione stradale bitumata, compreso: a) apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere, tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; b) apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo, come prescritto dal Capitolato Speciale d'Appalto; c) demolizione della massicciata stradale di qualsiasi tipo previo taglio rettilineo dei bordi con sega circolare; d) gli oneri tutti per lo smontaggio ed il successivo montaggio, a lavori eseguiti, di recinzioni incontrate lungo il tracciato; e) l'eventuale abbattimento di piante ed il taglio di radici; f) la formazione di fori di passaggio in pareti in muratura o in calcestruzzo; g) l'esaurimento, con idonei mezzi di pompaggio, di acque di qualsiasi provenienza e quantità di (pioggia, di falda, ecc.), compreso quelle provenienti da fognature pubbliche e private da pozzetti di raccolta, fosse campestri, ecc.; h) gli oneri tutti per determinare la posizione dei servizi sotterranei, anche a mezzo di scavi a mano, anche se non in allineamento con l'asse scavo, compresi gli eventuali oneri derivanti da rotture o danneggiamenti provocati ai servizi stessi; i) i maggiori oneri per l'esecuzione a mano dello scavo in prossimità di cavi elettrici, telefonici, ecc., nonché di tubazioni di qualsiasi tipo (acquedotto, ecc.); l) l'acquisizione presso gli Enti interessati, delle necessarie ordinanze; n) la spianatura a mano del fondo dello scavo con rimozione di qualsiasi materiale lapideo; o) scavo di lunghezza, larghezza e profondità sufficienti a permettere eventuali riparazioni della tubazione da parte del personale addetto; r) rientro dello scavo con STABILIZZATO DI CAVA secondo le prescrizioni della D.L., opportunamente pestonato con battitori meccanici; s) getto di calcestruzzo cementizio Rbk 150 per lo spessore identico a quello demolito nelle strade o pertinenze con sottofondo a calcestruzzo; t) l'onere per la ricostruzione delle arginature, delle pareti delle fosse e quant'altro per ripristinare il regolare deflusso delle acque; u) l'onere per il ripristino della zona interessata dai lavori per il passaggio delle macchine e del terreno agricolo; v) ripristino della PAVIMENTAZIONE STRADALE BITUMATA effettuato con conglomerato bituminoso a caldo massima pezzatura 0/10. Sarà a carico della Ditta l'onere del mantenimento dei piani viabili manomessi, secondo le indicazioni generali contenute nel Capitolato Speciale d'Appalto; z) carico trasporto e scarico a rifiuto alle discariche autorizzate di tutti i materiali escavati fino a 20 km di distanza. Nel prezzo è compreso l'onere per la ricolmatura di eventuali abbassamenti del piano stradale fino alla sua definitiva stabilizzazione mediante il riporto e la sistemazione di materiali idonei. Nessun onere aggiuntivo sarà riconosciuto all'impresa per l'esistenza nell'area dello scavo di trovanti rocciosi, di relitti di muratura e di conglomerato cementizio fino alle dimensioni di 0,50 mc. Per opere isolate, da eseguirsi non in contemporanea con altro cantiere A corpo, ogni onere incluso, per lavori il cui volume di scavo complessivo fino a 4,00 mc. euro (cinquecentotrenta/00)	a corpo	530,00
Nr. 752 D.3070.002	Compenso per eccedenza all'art D.3070.001 per scavi di volume compreso tra 4.01 e 10 mc, per ogni mc in più oltre ai primi quattro pagati con l'art. D.3070.001. euro (novantasei/50)	m3	96,50
Nr. 753 D.3070.003	Compenso per eccedenza all'art D.3070.001 per scavi di volume complessivo oltre 10,01 mc, per ogni mc in più oltre ai primi quattro pagati con l'art. D.3070.001. euro (novantaquattro/00)	m3	94,00
Nr. 754 D.3070.004	Opere di scavo eseguite con mezzi meccanici e/o a mano finalizzate al collegamento di nuova tubazione all'esistente, su TERRENO di CAMPAGNA compreso: a) l'apposizione ed il mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere, tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; b) l'apposizione, l'accensione ed il mantenimento di lanterne per la segnalazione notturna di pericolo, come prescritto dal Capitolato Speciale d'Appalto; c) gli oneri tutti per lo smontaggio ed il successivo montaggio, a lavori eseguiti, di recinzioni incontrate lungo il tracciato; d) l'eventuale abbattimento di piante ed il taglio di radici; e) la formazione di fori di passaggio in pareti in muratura o in calcestruzzo; f) l'esaurimento, con idonei mezzi di pompaggio, di acque di qualsiasi provenienza e quantità di (pioggia, di falda, ecc.), compreso quelle provenienti da fognature pubbliche e private da pozzetti di raccolta, fosse campestri, ecc.; g) gli oneri tutti per determinare la posizione dei servizi sotterranei, anche a mezzo di scavi a mano, anche se non in allineamento con l'asse scavo, compresi gli eventuali oneri derivanti da rotture o danneggiamenti provocati ai servizi stessi; h) i maggiori oneri per l'esecuzione a mano dello scavo in prossimità di cavi elettrici, telefonici, ecc., nonché di tubazioni di qualsiasi tipo (acquedotto, ecc.); i) l'acquisizione presso gli Enti interessati delle necessarie ordinanze; l) i maggiori oneri per la formazione di passaggi pedonali e carrabili, ove necessario; m) la spianatura a mano del fondo dello scavo con rimozione di qualsiasi materiale lapideo; n) lo scavo di lunghezza, larghezza e profondità sufficienti a permettere eventuali riparazioni della tubazione da parte del personale addetto; p) provvista e spandimento di sabbia intorno alla tubazione per l'altezza di cm 10 sotto il piano di posa e 10 cm sopra l'estradosso della tubazione; q) rientro dello scavo con MATERIALE DI RISULTA secondo le prescrizioni della D.L., opportunamente pestonato con battitori meccanici; r) l'onere per la ricostruzione delle arginature, delle pareti delle fosse e quant'altro per ripristinare il regolare deflusso delle acque; s) l'onere per il ripristino della zona interessata dai lavori per il passaggio delle macchine e del terreno agricolo; t) il carico, il trasporto, lo scarico a rifiuto alle discariche autorizzate fino a 20 km di distanza dei materiali escavati e non reimpiagati; Nel prezzo è compreso l'onere per la ricolmatura di eventuali abbassamenti del terreno fino alla sua definitiva stabilizzazione mediante il riporto e la sistemazione di materiali idonei. Nessun onere aggiuntivo sarà riconosciuto all'impresa per l'esistenza nell'area dello scavo di trovanti rocciosi, di relitti di muratura e di conglomerato cementizio fino alle dimensioni di 0,50 mc. Per opere isolate, da eseguirsi non in contemporanea con altro cantiere Ogni onere incluso per scavo fino a 4 mc. euro (duecentotredici/00)	a corpo	213,00
Nr. 755 D.3070.005	Compenso per eccedenza all'art D.3070.004, per ogni mc in più oltre ai primi quattro pagati con l'art. D.3070.001 euro (ventidue/50)	m3	22,50
Nr. 756 D.3070.006	Opere di scavo eseguite con mezzi meccanici e/o a mano finalizzate al collegamento di nuova tubazione all'esistente, su strade pubbliche e/o private con massicciata prive di pavimentazione compreso: a) apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere, tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; b) apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo, come prescritto dal Capitolato Speciale d'Appalto; c) demolizione della massicciata stradale di qualsiasi tipo previo taglio rettilineo dei bordi con sega circolare; d) gli oneri tutti per lo smontaggio ed il successivo montaggio, a lavori eseguiti, di recinzioni incontrate lungo il tracciato; e) l'eventuale abbattimento di piante ed il taglio di radici; f) la formazione di		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	fori di passaggio in pareti in muratura o in calcestruzzo; g) l'esaurimento, con idonei mezzi di pompaggio, di acque di qualsiasi provenienza e quantità di (pioggia, di falda, ecc.), compreso quelle provenienti da fognature pubbliche e private da pozzetti di raccolta fosse campestri, ecc.); h) gli oneri tutti per determinare la posizione dei servizi sotterranei, anche a mezzo di scavi a mano, anche se non in allineamento con l'asse scavo, compresi gli eventuali oneri derivanti da rotture o danneggiamenti provocati ai servizi stessi; i) i maggiori oneri per l'esecuzione a mano dello scavo in prossimità di cavi elettrici, telefonici, ecc., nonchè di tubazioni di qualsiasi tipo (acquedotto, ecc.); l) l'acquisizione presso gli Enti interessati, delle necessarie ordinanze; n) la spianatura a mano del fondo dello scavo con rimozione di qualsiasi materiale lapideo; o) scavo di lunghezza, larghezza e profondità sufficienti a permettere eventuali riparazioni della tubazione da parte del personale addetto; q) provvista e spandimento di sabbia intorno alla tubazione per l'altezza di cm 10 sotto il piano di posa e 10 cm sopra l'estradosso della tubazione; r) rinterro dello scavo con STABILIZZATO DI CAVA secondo le prescrizioni della D.L., opportunamente pestonato con battitori meccanici; s) l'onere per la ricostruzione delle arginature, delle pareti delle fosse e quant'altro per ripristinare il regolare deflusso delle acque; t) l'onere per il ripristino della zona interessata dai lavori per il passaggio delle macchine e del terreno agricolo; u) ripristino della PAVIMENTAZIONE STRADALE CON GHIAIA, pietrischetto o stabilizzato di cava. Sarà a carico della Ditta l'onere del mantenimento dei piani viabili manomessi, secondo le indicazioni generali contenute nel Capitolato Speciale d'Appalto; v) carico trasporto e scarico a rifiuto alle discariche autorizzate di tutti i materiali escavati fino a 20 km di distanza. Nel prezzo è compreso l'onere per la ricolmatura di eventuali abbassamenti del piano stradale fino alla sua definitiva stabilizzazione mediante il riporto e la sistemazione di materiali idonei. Nessun onere aggiuntivo sarà riconosciuto all'impresa per l'esistenza nell'area dello scavo di trovanti rocciosi, di relitti di muratura e di conglomerato cementizio fino alle dimensioni di 0,50 mc. Per opere isolate, da eseguirsi non in contemporanea con altro cantiere A corpo, ogni onere incluso, per lavori il cui volume di scavo complessivo fino a 4,00 mc. euro (trecentoottantanove/00)	a corpo	389,00
Nr. 757 D.3070.007	Compenso per eccedenza all'art D.3070.006 per scavi di volume complessivo compreso tra 4.01 e 10 mc, per ogni mc in più oltre ai primi quattro pagati con l'art. D.3070.006. euro (cinquantaotto/00)	m3	58,00
Nr. 758 D.3070.008	Compenso per eccedenza all'art D.3070.006 per scavi di volume complessivo oltre 10,01 mc, per ogni mc in più oltre ai primi quattro pagati con l'art. D.3070.006. euro (cinquantasei/50)	m3	56,50
Nr. 759 D.3070.009	Opere di scavo eseguite con mezzi meccanici e/o a mano finalizzate al collegamento di nuova tubazione all'esistente, su strade pubbliche e/o private con massicciata e pavimentazione stradale bitumata, compreso: a) apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere, tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; b) apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo, come prescritto dal Capitolato Speciale d'Appalto; c) demolizione della massicciata stradale di qualsiasi tipo previo taglio rettilineo dei bordi con sega circolare; d) gli oneri tutti per lo smontaggio ed il successivo montaggio, a lavori eseguiti, di recinzioni incontrate lungo il tracciato; e) l'eventuale abbattimento di piante ed il taglio di radici; f) la formazione di fori di passaggio in pareti in muratura o in calcestruzzo; g) l'esaurimento, con idonei mezzi di pompaggio, di acque di qualsiasi provenienza e quantità di (pioggia, di falda, ecc.), compreso quelle provenienti da fognature pubbliche e private da pozzetti di raccolta fosse campestri, ecc.); h) gli oneri tutti per determinare la posizione dei servizi sotterranei, anche a mezzo di scavi a mano, anche se non in allineamento con l'asse scavo, compresi gli eventuali oneri derivanti da rotture o danneggiamenti provocati ai servizi stessi; i) i maggiori oneri per l'esecuzione a mano dello scavo in prossimità di cavi elettrici, telefonici, ecc., nonchè di tubazioni di qualsiasi tipo (acquedotto, ecc.); l) l'acquisizione presso gli Enti interessati, delle necessarie ordinanze; n) la spianatura a mano del fondo dello scavo con rimozione di qualsiasi materiale lapideo; o) scavo di lunghezza, larghezza e profondità sufficienti a permettere eventuali riparazioni della tubazione da parte del personale addetto; q) provvista e spandimento di sabbia intorno alla tubazione per l'altezza di cm 10 sotto il piano di posa e 10 cm sopra l'estradosso della tubazione; r) rinterro dello scavo con STABILIZZATO DI CAVA CEMENTATO con cemento dosato a 100 kg./mc. secondo le prescrizioni della D.L., opportunamente pestonato con battitori meccanici; s) getto di calcestruzzo cementizio Rbk 150 per lo spessore identico a quello demolito nelle strade o pertinenze con sottofondo a calcestruzzo; t) l'onere per la ricostruzione delle arginature, delle pareti delle fosse e quant'altro per ripristinare il regolare deflusso delle acque; u) l'onere per il ripristino della zona interessata dai lavori per il passaggio delle macchine e del terreno agricolo; v) ripristino della PAVIMENTAZIONE STRADALE BITUMATA effettuato con conglomerato bituminoso a caldo massima pezzatura 0/10. Sarà a carico della Ditta l'onere del mantenimento dei piani viabili manomessi, secondo le indicazioni generali contenute nel Capitolato Speciale d'Appalto; z) carico trasporto e scarico a rifiuto alle discariche autorizzate di tutti i materiali escavati fino a 20 km di distanza. Nel prezzo è compreso l'onere per la ricolmatura di eventuali abbassamenti del piano stradale fino alla sua definitiva stabilizzazione mediante il riporto e la sistemazione di materiali idonei. Nessun onere aggiuntivo sarà riconosciuto all'impresa per l'esistenza nell'area dello scavo di trovanti rocciosi, di relitti di muratura e di conglomerato cementizio fino alle dimensioni di 0,50 mc. Per opere isolate, da eseguirsi non in contemporanea con altro cantiere A corpo, ogni onere incluso, per lavori il cui volume di scavo complessivo fino a 4,00 mc. euro (cinquecentosessantacinque/00)	a corpo	565,00
Nr. 760 D.3070.010	Compenso per eccedenza all'art D.3070.009 per scavi di volume complessivo compreso tra 4.01 e 10 mc, per ogni mc in più oltre ai primi quattro pagati con l'art. D.3070.009. euro (centosei/50)	m3	106,50
Nr. 761 D.3070.011	Compenso per eccedenza all'art D.3070.009 per scavi di volume complessivo oltre 10,01 mc, per ogni mc in più oltre ai primi quattro pagati con l'art. D.3070.009. euro (centoquattro/00)	m3	104,00
Nr. 762 D.3070.012	Opere di scavo eseguite con mezzi meccanici e/o a mano finalizzate al collegamento di nuova tubazione all'esistente, su strade pubbliche e/o private con massicciata e pavimentazione stradale bitumata, compreso: a) apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere, tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; b) apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo, come prescritto dal Capitolato Speciale d'Appalto; c) demolizione della massicciata stradale di qualsiasi tipo previo taglio rettilineo dei bordi con sega circolare; d) gli oneri tutti per lo smontaggio ed il successivo montaggio, a lavori eseguiti, di recinzioni incontrate lungo il tracciato; e) l'eventuale abbattimento di piante ed il taglio di radici; f) la formazione di fori di passaggio in pareti in muratura o in calcestruzzo; g) l'esaurimento, con idonei mezzi di pompaggio, di acque di qualsiasi provenienza e quantità di (pioggia, di falda, ecc.), compreso quelle provenienti da fognature pubbliche e private da pozzetti di		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	raccolta, fosse campestri, ecc.; h) gli oneri tutti per determinare la posizione dei servizi sotterranei, anche a mezzo di scavi a mano, anche se non in allineamento con l'asse scavo, compresi gli eventuali oneri derivanti da rotture o danneggiamenti provocati ai servizi stessi; i) i maggiori oneri per l'esecuzione a mano dello scavo in prossimità di cavi elettrici, telefonici, ecc., nonché di tubazioni di qualsiasi tipo (acquedotto, ecc.); l) l'acquisizione presso gli Enti interessati, delle necessarie ordinanze; n) la spianatura a mano del fondo dello scavo con rimozione di qualsiasi materiale lapideo; o) scavo di lunghezza, larghezza e profondità sufficienti a permettere eventuali riparazioni della tubazione da parte del personale addetto; q) provvista e spandimento di sabbia intorno alla tubazione per l'altezza di cm 10 sotto il piano di posa e 10 cm sopra l'estradosso della tubazione; r) rinterro dello scavo con MISTO CEMENTATO (sabbia e ghiaia lavate) secondo le prescrizioni della D.L., opportunamente pestonato con battitori meccanici; s) getto di calcestruzzo cementizio Rbk 150 per lo spessore identico a quello demolito nelle strade o pertinenze con sottofondo a calcestruzzo; t) l'onere per la ricostruzione delle arginature, delle pareti delle fosse e quant'altro per ripristinare il regolare deflusso delle acque; u) l'onere per il ripristino della zona interessata dai lavori per il passaggio delle macchine e del terreno agricolo; v) ripristino della PAVIMENTAZIONE STRADALE BITUMATA effettuato con conglomerato bituminoso a caldo massima pezzatura 0/10. Sarà a carico della Ditta l'onere del mantenimento dei piani viabili manomessi, secondo le indicazioni generali contenute nel Capitolato Speciale d'Appalto; z)carico trasporto e scarico a rifiuto alle discariche autorizzate di tutti i materiali escavati fino a 20 km di distanza. Nel prezzo è compreso l'onere per la ricolmatura di eventuali abbassamenti del piano stradale fino alla sua definitiva stabilizzazione mediante il riporto e la sistemazione di materiali idonei. Nessun onere aggiuntivo sarà riconosciuto all'impresa per l'esistenza nell'area dello scavo di trovanti rocciosi, di relitti di muratura e di conglomerato cementizio fino alle dimensioni di 0,50 mc. A corpo, ogni onere incluso, per lavori il cui volume di scavo complessivo fino a 4,00 mc. euro (seicentocinquanta/00)	m3	650,00
Nr. 763 D.3070.013	Compenso per eccedenza all'art D.3070.012 per scavi di volume complessivo compreso tra 4,01 e 10,00 mc, per ogni mc in più oltre ai primi quattro pagati con l'art. D.3070.012. euro (centoventiuno/00)	m3	121,00
Nr. 764 D.3070.014	Compenso per eccedenza all'art D.3070.012 per scavi di volume complessivo oltre 10,01 mc, per ogni mc in più oltre ai primi quattro pagati con l'art. D.3070.012. euro (centodiciotto/00)	m3	118,00
Nr. 765 D.3070.015	Opere di scavo eseguite con mezzi meccanici e/o a mano finalizzate al collegamento di nuova tubazione all'esistente, su strade pubbliche e/o private con massicciata e pavimentazione stradale bitumata, compreso: a) apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere, tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; b) apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo, come prescritto dal Capitolato Speciale d'Appalto; c) demolizione della massicciata stradale di qualsiasi tipo previo taglio rettilineo dei bordi con sega circolare; d) gli oneri tutti per lo smontaggio ed il successivo montaggio, a lavori eseguiti, di recinzioni incontrate lungo il tracciato; e) l'eventuale abbattimento di piante ed il taglio di radici; f) la formazione di fori di passaggio in pareti in muratura o in calcestruzzo; g) l'esaurimento, con idonei mezzi di pompaggio, di acque di qualsiasi provenienza e quantità di (pioggia, di falda, ecc.), compreso quelle provenienti da fognature pubbliche e private da pozzetti di raccolta, fosse campestri, ecc.; h) gli oneri tutti per determinare la posizione dei servizi sotterranei, anche a mezzo di scavi a mano, anche se non in allineamento con l'asse scavo, compresi gli eventuali oneri derivanti da rotture o danneggiamenti provocati ai servizi stessi; i) i maggiori oneri per l'esecuzione a mano dello scavo in prossimità di cavi elettrici, telefonici, ecc., nonché di tubazioni di qualsiasi tipo (acquedotto, ecc.); l) l'acquisizione presso gli Enti interessati, delle necessarie ordinanze; n) la spianatura a mano del fondo dello scavo con rimozione di qualsiasi materiale lapideo; o) scavo di lunghezza, larghezza e profondità sufficienti a permettere eventuali riparazioni della tubazione da parte del personale addetto; q) provvista e spandimento di sabbia intorno alla tubazione per l'altezza di cm 10 sotto il piano di posa e 10 cm sopra l'estradosso della tubazione; r) riempimento dello scavo con con MALTA DI CEMENTO AUTOLIVELLANTE non soggetta ad essudazione e/o segregazione, avente allo stato indurito una massa volumica non superiore a 1.800 Kg/mc, con resistenza alla compressione a 28 gg compresa tra 0,5 e 2 N/mm ² . E' compreso nel prezzo l'eventuale mancato completo carico della betoniera s) getto di calcestruzzo cementizio Rbk 150 per lo spessore identico a quello demolito nelle strade o pertinenze con sottofondo a calcestruzzo; t) l'onere per la ricostruzione delle arginature, delle pareti delle fosse e quant'altro per ripristinare il regolare deflusso delle acque; u) l'onere per il ripristino della zona interessata dai lavori per il passaggio delle macchine e del terreno agricolo; v) ripristino della PAVIMENTAZIONE STRADALE BITUMATA effettuato con conglomerato bituminoso a caldo massima pezzatura 0/10. Sarà a carico della Ditta l'onere del mantenimento dei piani viabili manomessi, secondo le indicazioni generali contenute nel Capitolato Speciale d'Appalto; z)carico trasporto e scarico a rifiuto alle discariche autorizzate di tutti i materiali escavati fino a 20 km di distanza. Nel prezzo è compreso l'onere per la ricolmatura di eventuali abbassamenti del piano stradale fino alla sua definitiva stabilizzazione mediante il riporto e la sistemazione di materiali idonei. Nessun onere aggiuntivo sarà riconosciuto all'impresa per l'esistenza nell'area dello scavo di trovanti rocciosi, di relitti di muratura e di conglomerato cementizio fino alle dimensioni di 0,50 mc. A corpo, ogni onere incluso, per lavori il cui volume di scavo complessivo fino a 4,00 mc. euro (settecentoventiquattro/00)	a corpo	724,00
Nr. 766 D.3070.016	Compenso per eccedenza all'art D.3070.015 per scavi di volume complessivo compreso tra 4,01 e 10,00 mc, per ogni mc in più oltre ai primi quattro pagati con l'art. D.3070.015. euro (centotrentasei/00)	m3	136,00
Nr. 767 D.3070.017	Compenso per eccedenza all'art D.3070.015 per scavi di volume complessivo oltre 10,01 mc, per ogni mc in più oltre ai primi quattro pagati con l'art. D.3070.015. euro (centotrentaquattro/00)	m3	134,00
Nr. 768 D.3070.018	Esecuzione di collegamento idraulico di nuova tubazione su linea esistente o su pezzo speciale precedentemente inserito, consistente in: 1- manovre su saracinesche per la chiusura e la riapertura dell'acqua compreso il rinvenimento e l'apertura dei relativi pozzetti secondo le disposizioni del personale Acque Spa; 2- posa in opera di saracinesche, curve e quant'altro necessario a discrezione del personale Acque Spa o come evidenziato negli elaborati grafici di riferimento compreso l'assemblaggio degli stessi; comprensivo di tutta la manodopera, i mezzi e le attrezzature necessarie per dare l'opera finita a regola d'arte, su tubazioni di qualsiasi materiale. Per diametri DN 100 mm: euro (duecentoventicinque/00)	cadauno	225,00
Nr. 769	COME VOCE D.3070.018 OVVERO VOCE D.3070.023 MA PER DIAMETRI fino al DN 50 mm:		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
D.3070.018.1	euro (centocinquanta/00)	cadauno	150,00
Nr. 770 D.3070.018.2	COME VOCE D.3070.018 OVVERO VOCE D.3070.023 MA PER DIAMETRI DAL DN 65 al DN 80 mm: euro (centoottanta/00)	cadauno	180,00
Nr. 771 D.3070.019	Esecuzione di collegamento idraulico di nuova tubazione su linea esistente o su pezzo speciale precedentemente inserito, consistente in: 1- manovre su saracinesche per la chiusura e la riapertura dell'acqua compreso il rinvenimento e l'apertura dei relativi pozzetti secondo le disposizioni del personale Acque Spa; 2- posa in opera di saracinesche, curve e quantaltro necessario a discrezione del personale Acque Spa o come evidenziato negli elaborati grafici di riferimento compreso l'assemblaggio degli stessi ; comprensivo di tutta la manodopera, i mezzi e le attrezzature necessarie per dare l'opera finita a regola d'arte, su tubazioni di qualsiasi materiale, dal DN 125 al DN 150 mm euro (duecentoottantacinque/00)	cadauno	285,00
Nr. 772 D.3070.020	Esecuzione di collegamento idraulico di nuova tubazione su linea esistente o su pezzo speciale precedentemente inserito, consistente in: 1- manovre su saracinesche per la chiusura e la riapertura dell'acqua compreso il rinvenimento e l'apertura dei relativi pozzetti secondo le disposizioni del personale Acque Spa; 2- posa in opera di saracinesche, curve e quantaltro necessario a discrezione del personale Acque Spa o come evidenziato negli elaborati grafici di riferimento compreso l'assemblaggio degli stessi ; comprensivo di tutta la manodopera, i mezzi e le attrezzature necessarie per dare l'opera finita a regola d'arte, su tubazioni di qualsiasi materiale, dal DN 175 al DN 200 mm euro (trecentotrenta/00)	cadauno	330,00
Nr. 773 D.3070.021	Esecuzione di collegamento idraulico di nuova tubazione su linea esistente o su pezzo speciale precedentemente inserito, consistente in: 1- manovre su saracinesche per la chiusura e la riapertura dell'acqua compreso il rinvenimento e l'apertura dei relativi pozzetti secondo le disposizioni del personale Acque Spa; 2- posa in opera di saracinesche, curve e quantaltro necessario a discrezione del personale Acque Spa o come evidenziato negli elaborati grafici di riferimento compreso l'assemblaggio degli stessi ; comprensivo di tutta la manodopera, i mezzi e le attrezzature necessarie per dare l'opera finita a regola d'arte, su tubazioni di qualsiasi materiale, dal DN 225 al DN 250 mm: euro (trecentosessantacinque/00)	cadauno	365,00
Nr. 774 D.3070.022	Esecuzione di collegamento idraulico di nuova tubazione su linea esistente o su pezzo speciale precedentemente inserito, consistente in: 1- manovre su saracinesche per la chiusura e la riapertura dell'acqua compreso il rinvenimento e l'apertura dei relativi pozzetti secondo le disposizioni del personale Acque Spa; 2- posa in opera di saracinesche, curve (fornite da Acque Spa) e quantaltro necessario a discrezione del personale Acque Spa o come evidenziato negli elaborati grafici di riferimento compreso l'assemblaggio degli stessi ; comprensivo di tutta la manodopera, i mezzi e le attrezzature necessarie per dare l'opera finita a regola d'arte, su tubazioni di qualsiasi materiale, dal DN 300 al DN 400 mm: euro (quattrocentoquindici/00)	cadauno	415,00
Nr. 775 D.3070.023	Esecuzione di inserimento di pezzo speciale te o croce su linea esistente in esercizio, consistente in: 1- manovre su saracinesche per la chiusura e la riapertura dell'acqua compreso il rinvenimento e l'apertura dei relativi pozzetti secondo le disposizioni del personale Acque Spa; 2- tagli sulla tubazione esistente di qualsiasi materiale; 3- posa in opera di saracinesche, curve (fornite da Acque Spa) e quantaltro necessario a discrezione del personale Acque Spa o come evidenziato negli elaborati grafici di riferimento compreso l'assemblaggio degli stessi; comprensivo di tutta la manodopera, i mezzi e le attrezzature necessarie per dare l'opera finita a regola d'arte, su tubazioni in esercizio di qualsiasi materiale, per diametri DN 100: euro (duecentonovantacinque/00)	cadauno	295,00
Nr. 776 D.3070.024	Esecuzione di inserimento di pezzo speciale te o croce su linea esistente in esercizio, consistente in: 1- manovre su saracinesche per la chiusura e la riapertura dell'acqua compreso il rinvenimento e l'apertura dei relativi pozzetti secondo le disposizioni del personale Acque Spa; 2- tagli sulla tubazione esistente di qualsiasi materiale; 3- posa in opera di saracinesche, curve (fornite da Acque Spa) e quantaltro necessario a discrezione del personale Acque Spa o come evidenziato negli elaborati grafici di riferimento compreso l'assemblaggio degli stessi; comprensivo di tutta la manodopera, i mezzi e le attrezzature necessarie per dare l'opera finita a regola d'arte, su tubazioni in esercizio di qualsiasi materiale, dal DN 125 al DN 150 mm: euro (trecentosessantacinque/00)	cadauno	365,00
Nr. 777 D.3070.025	Esecuzione di inserimento di pezzo speciale te o croce su linea esistente in esercizio, consistente in: 1- manovre su saracinesche per la chiusura e la riapertura dell'acqua compreso il rinvenimento e l'apertura dei relativi pozzetti secondo le disposizioni del personale Acque Spa; 2- tagli sulla tubazione esistente di qualsiasi materiale; 3- posa in opera di saracinesche, curve (fornite da Acque Spa) e quantaltro necessario a discrezione del personale Acque Spa o come evidenziato negli elaborati grafici di riferimento compreso l'assemblaggio degli stessi; comprensivo di tutta la manodopera, i mezzi e le attrezzature necessarie per dare l'opera finita a regola d'arte, su tubazioni in esercizio di qualsiasi materiale, dal DN 175 al DN 200 mm: euro (quattrocentoquindici/00)	cadauno	415,00
Nr. 778 D.3070.026	Esecuzione di inserimento di pezzo speciale te o croce su linea esistente in esercizio, consistente in: 1- manovre su saracinesche per la chiusura e la riapertura dell'acqua compreso il rinvenimento e l'apertura dei relativi pozzetti secondo le disposizioni del personale Acque Spa; 2- tagli sulla tubazione esistente di qualsiasi materiale; 3- posa in opera di saracinesche, curve (fornite da Acque Spa) e quantaltro necessario a discrezione del personale Acque Spa o come evidenziato negli elaborati grafici di riferimento compreso l'assemblaggio degli stessi; comprensivo di tutta la manodopera, i mezzi e le attrezzature necessarie per dare l'opera finita a regola d'arte, su tubazioni in esercizio di qualsiasi materiale, dal DN 225 al DN 250 mm euro (quattrocentosettanta/00)	cadauno	470,00
Nr. 779 D.3070.027	Esecuzione di inserimento di pezzo speciale te o croce su linea esistente in esercizio, consistente in: 1- manovre su saracinesche per la chiusura e la riapertura dell'acqua compreso il rinvenimento e l'apertura dei relativi pozzetti secondo le disposizioni del personale Acque Spa; 2- tagli sulla tubazione esistente di qualsiasi materiale; 3- posa in opera di saracinesche, curve (fornite da Acque Spa) e quantaltro necessario a discrezione del personale Acque Spa o come evidenziato negli elaborati grafici di riferimento compreso l'assemblaggio degli stessi; comprensivo di tutta la manodopera, i mezzi e le attrezzature necessarie per dare l'opera finita a regola		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
D.3100 - OC Risanamenti e nuovi allacciamenti acquedotto (Cap 47)			
Nr. 780 D.3100	OPERE COMPIUTE - Risanamento e nuovi allacciamenti acquedotto euro (zero/00)		0,00
Nr. 781 D.3100.001	<p>Esecuzione di nuovi impianti idrici (De 32 mm.) o rifacimento degli stessi (anche in presenza di acqua con conseguente utilizzo di motopompa) compreso l'eventuale accecamento della vecchia presa con la fornitura del materiale idraulico necessario, da eseguirsi su tubazioni esistenti in pressione, su strade bianche fino ad una lunghezza di 2,00 ml. dalla condotta idrica distributrice, tali opere si concretizzano in: allestimento di cantiere con apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, compreso impianti semaforici come prescritto dalle normative del codice della strada vigente; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo, inclusa apposizione di cartellonistica di "divieto di sosta" 48 ore prima dell'inizio dei lavori; realizzazione di scavo, per la posa della nuova tubazione e il collegamento alla condotta esistente, di dimensioni e profondità adeguata all'esecuzione dell'allacciamento; scavo di larghezza minima di m 0.35, di profondità fino a 1,50 ml o secondo indicazioni della D.L. dalla condotta distributrice fino al vano contatori, compreso la demolizione di massicciata stradale, smontaggio della pavimentazione del marciapiede di qualsiasi genere e tipo (autobloccanti, cubetti in porfido/granito/marmo, mattonelle di cemento/catrame/gres/cotto, "san pietrini", lastricati in pietra di qualsiasi tipo e forma), demolizione del sottostante massetto; tagli di piante, estirpazione di ceppaie, radici, ecc., compresi nelle opere di scavo rallentamenti dovuti alla ristrettezza dei luoghi, alla presenza di sottoservizi (anche se si debba procedere manualmente) o di particolari flussi di traffico veicolare; carico trasporto e scarico dei materiali di risulta alla P.D. fino ad una distanza di 20 km.; esecuzione di nuovo impianto per allacciamento di utenza, da eseguirsi su tubazione in pressione, realizzati in Polietilene PE100 PN16 rivestito esternamente in polipropilene mineralizzato, fornitura e posa del collare di derivazione o inserimento di 'T', dei raccordi e giunti mediante la rimozione del rivestimento in polipropilene mineralizzato per mezzo di idonee strumentazioni (spelatubo a manicotto (temperone) in alluminio lavorato al tornio in pezzo unico, approvato dalla DL) tali da non intaccare l'anima interna della tubazione in PeAD PE100, tutto con le caratteristiche di cui all'allegato Disciplinare di Acque e dai particolari costruttivi; compreso l'eventuale chiusura dell'acqua necessaria per l'esecuzione dell'allaccio stesso (da realizzarsi solo sotto direttive del personale di Acque Spa); ricolmatura di eventuali abbassamenti del piano stradale fino alla sua definitiva stabilizzazione mediante il riporto e la sistemazione di materiali idonei; realizzazione e/o ricostruzione del pozzetto in muratura di mattoni UNI murati a una testa con malta di cemento, contenente la valvola di intercettazione, di dimensioni esterne 40x40 cm, con inserimento di tubo guaina in PVC, fornitura e posa in opera di chiusino telescopico in ghisa mediante apposito bloccaggio con malta di cemento e riquadratura superficiale 30x30 cm e di altezza minima cm15. Fornitura e costruzione di colonna per installazione di N.1 contatore compreso l'eventuale installazione dello stesso e della rondella per la limitazione del passaggio del flusso idrico dove richiesto, conseguente compilazione del verbale d'installo contatore con i dati richiesti dalla DD.LL.; allettamento tubo con sabbia intorno alla tubazione per cm 10 sotto il piano di posa e cm 15 sopra l'estradosso del tubo; fornitura e posa di nastro segnalatore con l'indicazione 'ACQUEDOTTO'; riempimento scavo con materiale esistente, opportunamente pestonato a strati;- ripristino di eventuali zanelle, cordonati, marciapiedi con la fornitura degli elementi di qualità e fattezze simili agli esistenti eventualmente rotti (autobloccanti, cubetti in porfido/granito/marmo, mattonelle di cemento/catrame/gres/cotto, "san pietrini", lastricati in pietra di qualsiasi tipo e forma), ed ogni altro onere necessario al completamento dell'opera; Formazione di nicchia per l'alloggiamento del contatore/i, di dimensioni massime interne fino a cm 25x58x66 o secondo indicazioni della D.L., da eseguire a scalpello su murature di qualsiasi tipo, con pareti appositamente rifinite ed intonacate, o posa in opera di cassetta prefabbricata in cemento; formazione di traccia verticale a scalpello su muratura di qualsiasi tipo per il passaggio delle tubazioni adeguatamente protette con corrugato, relativa ripresa delle murature, intonaci e rivestimenti simili agli esistenti, dal piano di posa della tubazione di allacciamento al vano di alloggiamento del contatore. - muratura di sportello in acciaio inox. di adeguate dimensioni a protezione del contatore/i secondo indicazioni della D.L. compreso nel prezzo eventuali assemblaggi in sede. Il controllo delle condizioni dello scavo e la sua messa in sicurezza è di piena responsabilità della ditta per la durata di 1 anni dalla data d'esecuzione dell'allacciamento. Nel prezzo è incluso tutto il materiale idraulico con le caratteristiche di cui all'allegato Disciplinare di Acque e dai particolari costruttivi per dare titolo compiuto e finito a regola d'arte. Compilazione in ogni sua parte del Modulo di Consegna Lavori "PARTE RISERVATA ALLA DITTA ESECUTRICE" comprensivo di rilievo tecnico dettagliato, realizzazione di documentazione fotografica particolareggiata in tutte le fasi delle lavorazioni da riportare su supporto informatico, restituzione alla D.L. dei suddetti atti tramite e.mail entro le ore 9,00 del giorno successivo alla fine dei lavori. euro (trecentotrentaotto/53)</p>	cad.	338,53
Nr. 782 D.3100.001.1	<p>Opere di scavo eseguite con mezzi meccanici per la ricerca e la riparazione di Perdite Acquedotto su Allacciamento idrico con conseguente rifacimento dello stesso, da eseguirsi su tubazioni esistenti in pressione, su strade BIANCHE, tali opere si concretizzano in: allestimento e mantenimento in sicurezza del cantiere come da normativa vigente; realizzazione di scavo per la posa della nuova tubazione in sostituzione dell'esistente ammalorata, collegamento alla condotta esistente, di dimensioni e profondità adeguata all'esecuzione dell'allacciamento; scavo di profondità minima m 1,00, dalla condotta distributrice fino al Pozzetto "PAVA", smontaggio della pavimentazione del marciapiede e demolizione del sottostante massetto qualora presente, compresi nelle opere di scavo rallentamenti dovuti alla ristrettezza dei luoghi, alla presenza di sottoservizi (anche se si debba procedere manualmente) o di particolari flussi di traffico veicolare; carico trasporto e scarico dei materiali di risulta alla P.D. fino ad una distanza di 20 km.; rifacimento del nuovo impianto con tubazione in Polietilene PE100 PN16 rivestito esternamente in polipropilene mineralizzato, fornitura e posa del collare di derivazione o inserimento di 'T' (o qualora autorizzati dalla DL riutilizzo del medesimo sistema di derivazione esistente), compreso l'eventuale chiusura dell'acqua necessaria per l'esecuzione dell'allaccio stesso (da realizzarsi solo sotto direttive del personale di Acque Spa); ricolmatura di eventuali abbassamenti del piano stradale fino alla sua definitiva stabilizzazione mediante il riporto e la sistemazione di materiali idonei: collegamento alla valvola esistente tramite ricollocazione e/o ricostruzione del pozzetto in muratura esistente tipo "pava". - allettamento tubo con sabbia intorno alla tubazione per cm 10 sotto il piano di posa e cm 15 sopra l'estradosso del tubo;- fornitura e posa di nastro segnalatore con l'indicazione 'ACQUEDOTTO': - RIEMPIMENTO SCAVO CON LE MEDESIME MATERIE ESCAVATE QUALORA AUTORIZZATI DALLA DL; Compreso inoltre l'onere per l'eventuale ripristino provvisorio, nei casi in cui l'impresa riapra per sue esigenze lo scavo al transito veicolare;- ripristino di eventuali zanelle, cordonati, marciapiedi con la fornitura degli elementi di qualità e fattezze simili agli esistenti eventualmente rotti, ed ogni altro onere necessario al completamento dell'opera.Sono altresì compresi tutti i materiali edili necessari per dare l'opera compiuta e a regola d'arte, ad esclusione dei materiali idraulici forniti dall'impresa e contabilizzati a parte. Per scavi fino a 3ML euro (duecentosettantadue/57)</p>	cad.	272,57

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 783 D.3100.002	Sovraprezzo all'articolo D.3100.001 e all'articolo D.3100.001.1 per impianti d'utenza per ogni metro lineare in più. euro (ventitre/88)	ml.	23,88
Nr. 784 D.3100.003	Uguale all'articolo D.3100.001 per allacciamento di diametro De 50 mm. euro (quattrocentoquattordici/35)	cad.	414,35
Nr. 785 D.3100.004	Sovraprezzo all'articolo D.3100.003 per impianti d'utenza per ogni metro lineare in più.. euro (venticinque/90)	ml.	25,90
Nr. 786 D.3100.005	Uguale all'articolo D.3100.001 per allacciamento di diametro De 63 mm. euro (cinquecentocinque/03)	cad.	505,03
Nr. 787 D.3100.006	Sovraprezzo all'articolo D.3100.005 per impianti d'utenza per ogni metro lineare in più. euro (trenta/00)	ml.	30,00
Nr. 788 D.3100.007	Esecuzione di nuovi impianti idrici (De 32 mm.) o rifacimento degli stessi (anche in presenza di acqua con conseguente utilizzo di motopompa) compreso l'eventuale accecamento della vecchia presa con la fornitura del materiale idraulico necessario, da eseguirsi su tubazioni esistenti in pressione, su strade bianche fino ad una lunghezza di 2,00 ml. dalla condotta idrica distributrice, tali opere si concretizzano in: allestimento di cantiere con apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, compreso impianti semaforici come prescritto dalle normative del codice della strada vigente; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo, inclusa apposizione di cartellonistica di "divieto di sosta" 48 ore prima dell'inizio dei lavori; realizzazione di scavo per la posa della nuova tubazione e il collegamento alla condotta esistente, di dimensioni e profondità adeguata all'esecuzione dell'allacciamento; scavo di larghezza minima di m 0,35, di profondità fino a 1,50 ml o secondo indicazioni della D.L. dalla condotta distributrice fino al vano contatori, compreso la demolizione di massicciata stradale, smontaggio della pavimentazione del marciapiede di qualsiasi genere e tipo (autobloccanti, cubetti in porfido/granito/marmo, mattonelle di cemento/catrane/gres/cotto, "san pietrini", lastricati in pietra di qualsiasi tipo e forma), demolizione del sottostante massetto; tagli di piante, estirpazione di ceppaie, radici, ecc., compresi nelle opere di scavo rallentamenti dovuti alla ristrettezza dei luoghi, alla presenza di sottoservizi (anche se si debba procedere manualmente) o di particolari flussi di traffico veicolare; carico trasporto e scarico dei materiali di risulta alla P.D. fino ad una distanza di 20 km.; esecuzione di nuovo impianto per allacciamento di utenza, da eseguirsi su tubazione in pressione, realizzati in Polietilene PE100 PN16 rivestito esternamente in polipropilene mineralizzato, fornitura e posa del collare di derivazione o inserimento di 'T', dei raccordi e giunti mediante la rimozione del rivestimento in polipropilene mineralizzato per mezzo di idonee strumentazioni (spelatubo a manicotto (temperone) in alluminio lavorato al tornio in pezzo unico, approvato dalla DL) tali da non intaccare l'anima interna della tubazione in PeAD PE100, tutto con le caratteristiche di cui all'allegato Disciplinare di Acque e dai particolari costruttivi, compreso l'eventuale chiusura dell'acqua necessaria per l'esecuzione dell'allaccio stesso (da realizzarsi solo sotto direttive del personale di Acque Spa); ricolmatura di eventuali abbassamenti del piano stradale fino alla sua definitiva stabilizzazione mediante il riporto e la sistemazione di materiali idonei; realizzazione e/o ricostruzione del pozzetto in muratura di mattoni UNI murati a una testa con malta di cemento, contenente la valvola di intercettazione, di dimensioni esterne 40x40 cm, con inserimento di tubo guaina in PVC, fornitura e posa in opera di chiusino chiusino telescopico in ghisa mediante apposito bloccaggio con malta di cemento e riquadratura superficiale 30x30 cm e di altezza minima cm15. Fornitura e costruzione di colonna per installazione di N.1 contatore compreso l'eventuale installazione dello stesso e della rondella per la limitazione del passaggio del flusso idrico dove richiesto, conseguente compilazione del verbale d'installazione con i dati richiesti dalla DD.LL.; allettamento tubo con sabbia intorno alla tubazione per cm 10 sotto il piano di posa e cm 15 sopra l'estradosso del tubo; fornitura e posa di nastro segnalatore con l'indicazione 'ACQUEDOTTO'. Riempimento scavo con stabilizzato di cava di prima qualità, opportunamente pestonato a strati; ripristino di eventuali zanelle, cordonati, marciapiedi con la fornitura degli elementi di qualità e fattezze simili agli esistenti eventualmente rotti (autobloccanti, cubetti in porfido/granito/marmo, mattonelle di cemento/catrane/gres/cotto, "san pietrini", lastricati in pietra di qualsiasi tipo e forma), ed ogni altro onere necessario al completamento dell'opera. Formazione di nicchia per l'alloggiamento del contatore/i, di dimensioni massime interne fino a cm 25x58x66 o secondo indicazioni della D.L., da eseguire a scalpello su murature di qualsiasi tipo, con pareti appositamente rifinite ed intonacate, o posa in opera di cassetta prefabbricata in cemento; formazione di traccia verticale a scalpello su muratura di qualsiasi tipo per il passaggio delle tubazioni adeguatamente protette con corrugato, relativa ripresa delle murature, intonaci e rivestimenti simili agli esistenti, dal piano di posa della tubazione di allacciamento al vano di alloggiamento del contatore. - muratura di sportello in acciaio inox. di adeguate dimensioni a protezione del contatore/i secondo indicazioni della D.L. compreso nel prezzo eventuali assemblaggi in sede.- il controllo delle condizioni dello scavo e la sua messa in sicurezza è di piena responsabilità della ditta per la durata di 1 anni dalla data d'esecuzione dell'allacciamento; Nel prezzo è incluso tutto il materiale idraulico con le caratteristiche di cui all'allegato Disciplinare di Acque e dai particolari costruttivi per dare titolo compiuto e finito a regola d'arte. Compilazione in ogni sua parte del Modulo di Consegnà Lavori "PARTE RISERVATA ALLA DITTA ESECUTRICE" comprensivo di rilievo tecnico dettagliato, realizzazione di documentazione fotografica particolareggiata in tutte le fasi delle lavorazioni da riportare su supporto informatico, restituzione alla D.L. dei suddetti atti tramite e.mail entro le ore 9,00 del giorno successivo alla fine dei lavori. euro (trecentocinquantaquattro/72)	cad.	354,72
Nr. 789 D.3100.007.1	Opere di scavo eseguite con mezzi meccanici per la ricerca e la riparazione di Perdite Acquedotto su Allacciamento idrico con conseguente rifacimento dello stesso, da eseguirsi su tubazioni esistenti in pressione, su strade BIANCHE, tali opere si concretizzano in: allestimento e mantenimento in sicurezza del cantiere come da normativa vigente; realizzazione di scavo per la posa della nuova tubazione in sostituzione dell'esistente ammalorata, collegamento alla condotta esistente, di dimensioni e profondità adeguata all'esecuzione dell'allacciamento; scavo di profondità minima m 1,00, dalla condotta distributrice fino al Pozzetto "PAVA", smontaggio della pavimentazione del marciapiede e demolizione del sottostante massetto qualora presente, compresi nelle opere di scavo rallentamenti dovuti alla ristrettezza dei luoghi, alla presenza di sottoservizi (anche se si debba procedere manualmente) o di particolari flussi di traffico veicolare; carico trasporto e scarico dei materiali di risulta alla P.D. fino ad una distanza di 20 km.; rifacimento del nuovo impianto con tubazione in Polietilene PE100 PN16 rivestito esternamente in polipropilene mineralizzato, fornitura e posa del collare di derivazione o inserimento di 'T' (o qualora autorizzati dalla DL riutilizzo del medesimo sistema di derivazione esistente), compreso l'eventuale chiusura dell'acqua necessaria per l'esecuzione dell'allaccio stesso (da realizzarsi solo sotto direttive del personale di Acque Spa); ricolmatura di eventuali abbassamenti del piano stradale fino alla sua definitiva stabilizzazione mediante il riporto e la sistemazione di materiali idonei: collegamento alla valvola esistente tramite ricollocazione e/o ricostruzione del pozzetto in muratura esistente tipo "pava". - allettamento tubo con sabbia intorno alla tubazione per cm 10 sotto il piano di posa e cm		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	15 sopra l'estradosso del tubo;- fornitura e posa di nastro segnalatore con l'indicazione 'ACQUEDOTTO': - RIEMPIMENTO SCAVO CON STABILIZZATO DI CAVA; Compreso inoltre l'onere per l'eventuale ripristino provvisorio, nei casi in cui l'impresa riapra per sue esigenze lo scavo al transito veicolare;- ripristino di eventuali zanelle, cordonati, marciapiedi con la fornitura degli elementi di qualità e fattezze simili agli esistenti eventualmente rotti, ed ogni altro onere necessario al completamento dell'opera. Sono altresì compresi tutti i materiali edili necessari per dare l'opera compiuta e a regola d'arte, ad esclusione dei materiali idraulici forniti dall'impresa e contabilizzati a parte. Per scavi fino a 3ML euro (duecentoottantacinque/62)	cad.	285,62
Nr. 790 D.3100.008	Sovraprezzo all'articolo D.3100.007 e all'articolo D.3100.007.1 per impianti d'utenza per ogni metro lineare in più. euro (trentauno/97)	ml.	31,97
Nr. 791 D.3100.009	Uguale all'articolo D.3100.007 per allacciamento di diametro De 50 mm. euro (quattrocentotrenta/54)	cad.	430,54
Nr. 792 D.3100.010	Sovraprezzo all'articolo D.3100.009 per impianti d'utenza per ogni metro lineare in più. euro (trentatre/99)	ml.	33,99
Nr. 793 D.3100.011	Uguale all'articolo D.3100.007 per allacciamento di diametro De 63 mm. euro (cinquecentoventiuno/22)	cad.	521,22
Nr. 794 D.3100.012	Sovraprezzo all'articolo D.3100.011 per impianti d'utenza per ogni metro lineare in più. euro (trentaotto/09)	ml.	38,09
Nr. 795 D.3100.013	Esecuzione di nuovi impianti idrici (De 32 mm.) o rifacimento degli stessi (anche in presenza di acqua con conseguente utilizzo di motopompa) compreso l'eventuale accecamento della vecchia presa con la fornitura del materiale idraulico necessario, da eseguirsi su tubazioni esistenti in pressione, su strade asfaltate fino ad una lunghezza di 2,00 ml. dalla condotta idrica distributrice, tali opere si concretizzano in: allestimento di cantiere con apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, compreso impianti semaforici come prescritto dalle normative del codice della strada vigente; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo, inclusa apposizione di cartellonistica di "divieto di sosta" 48 ore prima dell'inizio dei lavori; taglio asfalto mediante sega diamantata e/o fresatura; realizzazione di scavo per la posa della nuova tubazione e il collegamento alla condotta esistente, di dimensioni e profondità adeguata all'esecuzione dell'allacciamento; scavo di larghezza minima di m 0.35, di profondità fino a 1,50 ml o secondo indicazioni della D.L. dalla condotta distributrice fino al vano contatori, compreso la demolizione di massicciata stradale, smontaggio della pavimentazione del marciapiede di qualsiasi genere e tipo (autobloccanti, cubetti in porfido/ granito/marmo, mattonelle di cemento/catrane/gres/cotto, "san pietrini", lastricati in pietra di qualsiasi tipo e forma), demolizione del sottostante massetto; tagli di piante, estirpazione di ceppaie, radici, ecc., compresi nelle opere di scavo rallentamenti dovuti alla ristrettezza dei luoghi, alla presenza di sottoservizi (anche se si debba procedere manualmente) o di particolari flussi di traffico veicolare; carico trasporto e scarico dei materiali di risulta alla P.D. fino ad una distanza di 20 km.; esecuzione di nuovo impianto per allacciamento di utenza, da eseguirsi su tubazione in pressione, realizzati in Polietilene PE100 PN16 rivestito esternamente in polipropilene mineralizzato, fornitura e posa del collare di derivazione o inserimento di 'T', dei raccordi e giunti mediante la rimozione del rivestimento in polipropilene mineralizzato per mezzo di idonee strumentazioni (spelatubo a manicotto (temperone) in alluminio lavorato al tornio in pezzo unico, approvato dalla DL) tali da non intaccare l'anima interna della tubazione in PeAD PE100, tutto con le caratteristiche di cui all'allegato Disciplinare di Acque e dai particolari costruttivi; compreso l'eventuale chiusura dell'acqua necessaria per l'esecuzione dell'allaccio stesso (da realizzarsi solo sotto direttive del personale di Acque Spa); ricolmatura di eventuali abbassamenti del piano stradale fino alla sua definitiva stabilizzazione mediante il riporto e la sistemazione di materiali idonei:- realizzazione e/o ricostruzione del pozzetto in muratura di mattoni UNI murati a una testa con malta di cemento, contenente la valvola di intercettazione, di dimensioni esterne 40x40 cm, con inserimento di tubo guaina in PVC, fornitura e posa in opera di chiusino telescopico in ghisa mediante apposito bloccaggio con malta di cemento, e nel caso di installazione su strada bianca e/o banchina, riquadratura superficiale 30x30 cm e di altezza minima cm15. - fornitura e costruzione di colonna per installazione di N.1 contatore compreso l'eventuale installazione dello stesso e della rondella per la limitazione del passaggio del flusso idrico dove richiesto, conseguente compilazione del verbale d'installo contatore con i dati richiesti dalla DD.LL.; allestimento tubo con sabbia intorno alla tubazione per cm 10 sotto il piano di posa e cm 15 sopra l'estradosso del tubo;- fornitura e posa di nastro segnalatore con l'indicazione 'ACQUEDOTTO':- riempimento scavo con stabilizzato di prima qualità, opportunamente pestonato a strati;- ripresa provvisoria della pavimentazione stradale con conglomerato bituminoso a freddo per uno spessore non superiore a cm. 2 e ad assestamento avvenuto e non più tardi di una settimana successiva al termine dei lavori d'allaccio formazione di cassonetto sulla traccia dello scavo e stesura di conglomerato bituminoso per ripresa con binder a caldo per uno spessore non inferiore a cm. 10 mediante rullo o piastra vibrante, affinché il conglomerato bituminoso si distribuisca in maniera uniforme su tutta la traccia di scavo, rendendo la superficie stradale omogenea e priva di irregolarità, in quota con il piano esistente.- ripristino di eventuali zanelle, cordonati, marciapiedi con la fornitura degli elementi di qualità e fattezze simili agli esistenti eventualmente rotti (autobloccanti, cubetti in porfido/granito/marmo, mattonelle di cemento/catrane/gres/cotto, "san pietrini", lastricati in pietra di qualsiasi tipo e forma), ed ogni altro onere necessario al completamento dell'opera. Formazione di nicchia per l'alloggiamento del contatore/i, di dimensioni massime interne fino a cm 25x58x66 o secondo indicazioni della D.L., da eseguire a scalpello su murature di qualsiasi tipo, con pareti appositamente rifinite ed intonacate, o posa in opera di cassetta prefabbricata in cemento; formazione di traccia verticale a scalpello su muratura di qualsiasi tipo per il passaggio delle tubazioni adeguatamente protette con corrugato, relativa ripresa delle murature, intonaci e rivestimenti simili agli esistenti, dal piano di posa della tubazione di allacciamento al vano di alloggiamento del contatore. - muratura di sportello in acciaio inox. di adeguate dimensioni a protezione del contatore/i secondo indicazioni della D.L. compreso nel prezzo eventuali assemblaggi in sede.- il controllo delle condizioni dello scavo e la sua messa in sicurezza è di piena responsabilità della ditta per la durata di 1 anni dalla data d'esecuzione dell'allacciamento; Nel prezzo è incluso tutto il materiale idraulico con le caratteristiche di cui all'allegato Disciplinare di Acque e dai particolari costruttivi per dare titolo compiuto e finito a regola d'arte. Compilazione in ogni sua parte del Modulo di Consegna Lavori "PARTE RISERVATA ALLA DITTA ESECUTRICE" comprensivo di rilievo tecnico dettagliato, realizzazione di documentazione fotografica particolareggiata in tutte le fasi delle lavorazioni (compresa durante le fasi di ripristino con manto bituminoso a caldo -binder- anche se eseguito in un secondo momento) da riportare su supporto informatico, restituzione alla D.L. dei suddetti atti tramite e.mail entro le ore 9,00 del giorno successivo alla fine dei lavori. euro (trecentonovantasei/36)	cad.	396,36

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 796 D.3100.013.1	Opere di scavo eseguite con mezzi meccanici per la ricerca e la riparazione di Perdite Acquedotto su Allacciamento idrico con conseguente rifacimento dello stesso, da eseguirsi su tubazioni esistenti in pressione, su strade ASFALTATE, tali opere si concretizzano in: allestimento e mantenimento in sicurezza del cantiere come da normativa vigente; taglio asfalto mediante sega diamantata e/o fresatura; realizzazione di scavo per la posa della nuova tubazione in sostituzione dell'esistente ammalorata, collegamento alla condotta esistente, di dimensioni e profondità adeguata all'esecuzione dell'allacciamento; scavo di profondità minima 1,00, dalla condotta distributrice fino al Pozzetto "PAVA", compreso la demolizione di massicciata stradale, smontaggio della pavimentazione del marciapiede e demolizione del sottostante massetto qualora presente, compresi nelle opere di scavo rallentamenti dovuti alla ristrettezza dei luoghi, alla presenza di sottoservizi (anche se si debba procedere manualmente) o di particolari flussi di traffico veicolare; carico trasporto e scarico dei materiali di risulta alla P.D. fino ad una distanza di 20 km.; rifacimento del nuovo impianto con tubazione in Polietilene PE100 PN16 rivestito esternamente in polipropilene mineralizzato, fornitura e posa del collare di derivazione o inserimento di 'T' (o qualora autorizzati dalla DL riutilizzo del medesimo sistema di derivazione esistente), compreso l'eventuale chiusura dell'acqua necessaria per l'esecuzione dell'allaccio stesso (da realizzarsi solo sotto direttive del personale di Acque Spa); ricolmatura di eventuali abbassamenti del piano stradale fino alla sua definitiva stabilizzazione mediante il riporto e la sistemazione di materiali idonei: collegamento alla valvola esistente tramite ricollocazione e/o ricostruzione del pozzetto in muratura esistente tipo "pava". - allettamento tubo con sabbia intorno alla tubazione per cm 10 sotto il piano di posa e cm 15 sopra l'estradosso del tubo;- fornitura e posa di nastro segnalatore con l'indicazione 'ACQUEDOTTO': - riempimento scavo con stabilizzato di prima qualità, opportunamente pestonato a strati; Compreso inoltre l'onere per l'eventuale ripristino provvisorio, nei casi in cui l'impresa riapra per sue esigenze lo scavo al transito veicolare, effettuato previo posa di binder a freddo da rimuovere al momento dell'esecuzione del ripristino definitivo; formazione di cassonetto sulla traccia dello scavo e stesura di conglomerato bituminoso per ripresa con binder a caldo per uno spessore non inferiore a cm. 10 mediante rullo o piastra vibrante, affinché il conglomerato bituminoso si distribuisca in maniera uniforme su tutta la traccia di scavo, rendendo la superficie stradale omogenea e priva di irregolarità, in quota con il piano esistente;- ripristino di eventuali zanelle, cordoni, marciapiedi con la fornitura degli elementi di qualità e fattezze simili agli esistenti eventualmente rotti, ed ogni altro onere necessario al completamento dell'opera.Sono altresì compresi tutti i materiali edili necessari per dare l'opera compiuta e a regola d'arte, ad esclusione dei materiali idraulici forniti dall'impresa e contabilizzati a parte.Per scavi fino a 3ML euro (trecentodiciannove/13)	cad.	319,13
Nr. 797 D.3100.014	Sovraprezzo all'articolo D.3100.013 e all'articolo D.3100.013.1 per impianti d'utenza per ogni metro lineare in più. euro (cinquantadue/40)	ml.	52,40
Nr. 798 D.3100.015	Uguale all'articolo D.3100.013 per allacciamento di diametro De 50 mm. euro (quattrocentosettantadue/18)	cad.	472,18
Nr. 799 D.3100.016	Sovraprezzo all'articolo D.3100.015 per impianti d'utenza per ogni metro lineare in più. euro (cinquantaquattro/42)	ml.	54,42
Nr. 800 D.3100.017	Uguale all'articolo D.3100.013 per allacciamento di diametro De 63 mm. euro (cinquecentosessantadue/86)	cad.	562,86
Nr. 801 D.3100.018	Sovraprezzo all'articolo D.3100.017 per impianti d'utenza per ogni metro lineare in più. euro (cinquantaotto/52)	ml.	58,52
Nr. 802 D.3100.019	Esecuzione di nuovi impianti idrici (De 32 mm.) o rifacimento degli stessi (anche in presenza di acqua con conseguente utilizzo di motopompa) compreso l'eventuale acceramento della vecchia presa con la fornitura del materiale idraulico necessario, da eseguirsi su tubazioni esistenti in pressione, su strade asfaltate fino ad una lunghezza di 2,00 ml. dalla condotta idrica distributrice, tali opere si concretizzano in: allestimento di cantiere con apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, compreso impianti semaforici come prescritto dalle normative del codice della strada vigente; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo, inclusa apposizione di cartellonistica di "divieto di sosta" 48 ore prima dell'inizio dei lavori; taglio asfalto mediante sega diamantata e/o fresatura; realizzazione di scavo per la posa della nuova tubazione e il collegamento alla condotta esistente, di dimensioni e profondità adeguata all'esecuzione dell'allacciamento; scavo di larghezza minima di m 0.35, di profondità fino a 1,50 ml o secondo indicazioni della D.L. dalla condotta distributrice fino al vano contatori, compreso la demolizione di massicciata stradale, smontaggio della pavimentazione del marciapiede di qualsiasi genere e tipo (autobloccanti, cubetti in porfido/ granito/marmo, mattonelle di cemento/catrame/gres/cotto, "san pietrini", lastricati in pietra di qualsiasi tipo e forma), demolizione del sottostante massetto; tagli di piante, estirpazione di ceppaie, radici, ecc., compresi nelle opere di scavo rallentamenti dovuti alla ristrettezza dei luoghi, alla presenza di sottoservizi (anche se si debba procedere manualmente) o di particolari flussi di traffico veicolare; carico trasporto e scarico dei materiali di risulta alla P.D. fino ad una distanza di 20 km.; esecuzione di nuovo impianto per allacciamento di utenza, da eseguirsi su tubazione in pressione, realizzati in Polietilene PE100 PN16 rivestito esternamente in polipropilene mineralizzato, fornitura e posa del collare di derivazione o inserimento di 'T', dei raccordi e giunti mediante la rimozione del rivestimento in polipropilene mineralizzato per mezzo di idonee strumentazioni (spelatubo a manicotto (temperone) in alluminio lavorato al tornio in pezzo unico, approvato dalla DL) tali da non intaccare l'anima interna della tubazione in PeAD PE100, tutto con le caratteristiche di cui all'allegato Disciplinare di Acque e dai particolari costruttivi; compreso l'eventuale chiusura dell'acqua necessaria per l'esecuzione dell'allaccio stesso (da realizzarsi solo sotto direttive del personale di Acque Spa); ricolmatura di eventuali abbassamenti del piano stradale fino alla sua definitiva stabilizzazione mediante il riporto e la sistemazione di materiali idonei. realizzazione e/o ricostruzione del pozzetto in muratura di mattoni UNI murati a una testa con malta di cemento, contenente la valvola di intercettazione, di dimensioni esterne 40x40 cm, con inserimento di tubo guaina in PVC, fornitura e posa in opera di chiusino telescopico in ghisa mediante apposito bloccaggio con malta di cemento, e nel caso di installazione su strada bianca e/o banchina, riquadratura superficiale 30x30 cm e di altezza minima cm15. Fornitura e costruzione di colonna per installazione di N.1 contatore compreso l'eventuale installazione dello stesso e della rondella per la limitazione del passaggio del flusso idrico dove richiesto, conseguente compilazione del verbale d'installo contatore con i dati richiesti dalla DD.LL.; allettamento tubo con sabbia intorno alla tubazione per cm 10 sotto il piano di posa e cm 15 sopra l'estradosso del tubo;- fornitura e posa di nastro segnalatore con l'indicazione 'ACQUEDOTTO':- riempimento scavo con misto cementato in ragione di 100kg di cemento al mc di aggregati lapidei di prima qualità. Il misto cementato deve essere preparato mediante impianti automatizzati fissi o mobili (se prodotto direttamente in cantiere), di idonee caratteristiche, al fine di rendere il materiale il più possibile omogeneo. La stesura deve essere uniforme per tutta la traccia dello scavo, inumidito e debitamente compattato con appositi mezzi. Non sono ritenute conformi le miscele realizzate senza l'ausilio di		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<p>betoniere. Ripresa provvisoria della pavimentazione stradale con conglomerato bituminoso a freddo per uno spessore non superiore a cm. 2 e ad assestamento avvenuto e non più tardi di una settimana successive al termine dei lavori d'allaccio formazione di cassonetto sulla traccia dello scavo e stesura di conglomerato bituminoso per ripresa con binder a caldo per uno spessore non inferiore a cm. 10 mediante rullo o piastra vibrante, affinché il conglomerato bituminoso si distribuisca in maniera uniforme su tutta la traccia di scavo, rendendo la superficie stradale omogenea e priva di irregolarità, in quota con il piano esistente.- ripristino di eventuali zanelle, cordonati, marciapiedi con la fornitura degli elementi di qualità e fattezze simili agli esistenti eventualmente rotti (autobloccanti, cubetti in porfido/granito/marmo, mattonelle di cemento/catrame/gres/cotto, "san pietrini", lastricati in pietra di qualsiasi tipo e forma) ed ogni altro onere necessario al completamento dell'opera. Formazione di nicchia per l'alloggiamento del contatore/i, di dimensioni massime interne fino a cm 25x58x66 o secondo indicazioni della D.L., da eseguire a scalpello su murature di qualsiasi tipo, con pareti appositamente rifinite ed intonacate, o posa in opera di cassetta prefabbricata in cemento; formazione di traccia verticale a scalpello su muratura di qualsiasi tipo per il passaggio delle tubazioni adeguatamente protette con corrugato, relativa ripresa delle murature, intonaci e rivestimenti simili agli esistenti, dal piano di posa della tubazione di allacciamento al vano di alloggiamento del contatore. - muratura di sportello in acciaio inox. di adeguate dimensioni a protezione del contatore/i secondo indicazioni della D.L. compreso nel prezzo eventuali assemblaggi in sede.- il controllo delle condizioni dello scavo e la sua messa in sicurezza è di piena responsabilità della ditta per la durata di 1 anni dalla data d'esecuzione dell'allacciamento; Nel prezzo è incluso tutto il materiale idraulico con le caratteristiche di cui all'allegato Disciplinare di Acque e dai particolari costruttivi per dare titolo compiuto e finito a regola d'arte. Compilazione in ogni sua parte del Modulo di Consegna Lavori "PARTE RISERVATA ALLA DITTA ESECUTRICE" comprensivo di rilievo tecnico dettagliato, realizzazione di documentazione fotografica particolareggiata in tutte le fasi delle lavorazioni (compresa durante le fasi di ripristino con manto bituminoso a caldo -binder- anche se eseguito in un secondo momento) da riportare su supporto informatico, restituzione alla D.L. dei suddetti atti tramite e.mail entro le ore 9,00 del giorno successivo alla fine dei lavori.</p> <p>euro (quattrocentosei/91)</p>	cad.	406,91
Nr. 803 D.3100.019.1	<p>Opere di scavo eseguite con mezzi meccanici per la ricerca e la riparazione di Perdite Acquedotto su Allacciamento idrico con conseguente rifacimento dello stesso, da eseguirsi su tubazioni esistenti in pressione, su strade ASFALTATE, tali opere si concretizzano in: allestimento e mantenimento in sicurezza del cantiere come da normativa vigente; taglio asfalto mediante sega diamantata e/o fresatura; realizzazione di scavo per la posa della nuova tubazione in sostituzione dell'esistente ammalorata, collegamento alla condotta esistente, di dimensioni e profondità adeguata all'esecuzione dell'allacciamento; scavo di profondità minima m 1,00, dalla condotta distributrice fino al pozzetto "PAVA", compreso la demolizione di massciata stradale, smontaggio della pavimentazione del marciapiede e demolizione del sottostante massetto qualora presente, compresi nelle opere di scavo rallentamenti dovuti alla ristrettezza dei luoghi, alla presenza di sottoservizi (anche se si debba procedere manualmente) o di particolari flussi di traffico veicolare; carico trasporto e scarico dei materiali di risulta alla P.D. fino ad una distanza di 20 km.; rifacimento del nuovo impianto con tubazione in Polietilene PE100 PN16 rivestito esternamente in polipropilene mineralizzato, fornitura e posa del collare di derivazione o inserimento di 'T' (o qualora autorizzati dalla DL riutilizzo del medesimo sistema di derivazione esistente), compreso l'eventuale chiusura dell'acqua necessaria per l'esecuzione dell'allaccio stesso (da realizzarsi solo sotto direttive del personale di Acque Spa); ricolmatura di eventuali abbassamenti del piano stradale fino alla sua definitiva stabilizzazione mediante il riporto e la sistemazione di materiali idonei: collegamento alla valvola esistente tramite ricollocazione e/o ricostruzione del pozzetto in muratura esistente tipo "pava". - allettamento tubo con sabbia intorno alla tubazione per cm 10 sotto il piano di posa e cm 15 sopra l'estradosso del tubo;- fornitura e posa di nastro segnalatore con l'indicazione 'ACQUEDOTTO': - riempimento scavo con MISTO CEMENTATO; Compreso inoltre l'onere per l'eventuale ripristino provvisorio, nei casi in cui l'impresa riapra per sue esigenze lo scavo al transito veicolare, effettuato previo posa di binder a freddo da rimuovere al momento dell'esecuzione del ripristino definitivo; formazione di cassonetto sulla traccia dello scavo e stesura di conglomerato bituminoso per ripresa con binder a caldo per uno spessore non inferiore a cm. 10 mediante rullo o piastra vibrante, affinché il conglomerato bituminoso si distribuisca in maniera uniforme su tutta la traccia di scavo, rendendo la superficie stradale omogenea e priva di irregolarità, in quota con il piano esistente;- ripristino di eventuali zanelle, cordonati, marciapiedi con la fornitura degli elementi di qualità e fattezze simili agli esistenti eventualmente rotti, ed ogni altro onere necessario al completamento dell'opera. Sono altresì compresi tutti i materiali edili necessari per dare l'opera compiuta e a regola d'arte, ad esclusione dei materiali idraulici forniti dall'impresa e contabilizzati a parte. Per scavi fino a 3ML</p> <p>euro (trecentoventisette/86)</p>	cad.	327,86
Nr. 804 D.3100.020	<p>Sovraprezzo all'articolo D.3100.019 e all'articolo D.3100.019.1 per impianti d'utenza per ogni metro lineare in più.</p> <p>euro (cinquantasette/67)</p>	ml	57,67
Nr. 805 D.3100.021	<p>Uguale all'articolo D.3100.019 per allacciamento di diametro De 50 mm.</p> <p>euro (quattrocentoottantadue/73)</p>	cad.	482,73
Nr. 806 D.3100.022	<p>Sovraprezzo all'articolo D.3100.021 per impianti d'utenza per ogni metro lineare in più.</p> <p>euro (cinquantanove/69)</p>	ml.	59,69
Nr. 807 D.3100.023	<p>Uguale all'articolo D.3100.019 per allacciamento di diametro De 63 mm.</p> <p>euro (cinquecentosettantatre/41)</p>	cad.	573,41
Nr. 808 D.3100.024	<p>Sovraprezzo all'articolo D.3100.023 per impianti d'utenza per ogni metro lineare in più.</p> <p>euro (sessantatre/77)</p>	ml.	63,77
Nr. 809 D.3100.025	<p>Esecuzione di nuovi impianti idrici (De 32 mm.) o rifacimento degli stessi (anche in presenza di acqua con conseguente utilizzo di motopompa) compreso l'eventuale accecamento della vecchia presa con la fornitura del materiale idraulico necessario, da eseguirsi su tubazioni esistenti in pressione, su strade asfaltate fino ad una lunghezza di 2,00 ml. dalla condotta idrica distributrice, tali opere si concretizzano in: allestimento di cantiere con apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, compreso impianti semaforici come prescritto dalle normative del codice della strada vigente; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo, inclusa apposizione di cartellonistica di "divieto di sosta" 48 ore prima dell'inizio dei lavori; taglio asfalto mediante sega diamantata e/o fresatura; realizzazione di scavo per la posa della nuova tubazione e il collegamento alla condotta esistente, di dimensioni e profondità adeguata all'esecuzione dell'allacciamento; scavo di larghezza minima di m 0,35, di</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<p>profondità fino a 1,50 ml o secondo indicazioni della D.L. dalla condotta distributrice fino al vano contatori, compreso la demolizione di massicciata stradale smontaggio della pavimentazione del marciapiede di qualsiasi genere e tipo (autobloccanti, cubetti in porfido/granito/marmo, mattonelle di cemento/catrame/gres/cotto, "san pietrini", lastricati in pietra di qualsiasi tipo e forma), demolizione del sottostante massetto; tagli di piante, estirpazione di ceppaie, radici, ecc., compresi nelle opere di scavo rallentamenti dovuti alla ristrettezza dei luoghi, alla presenza di sottoservizi (anche se si debba procedere manualmente) o di particolari flussi di traffico veicolare; carico trasporto e scarico dei materiali di risulta alla P.D. fino ad una distanza di 20 km.; lo scavo dovrà essere effettuato tagliando la sede stradale metà per volta, non è consentito il taglio della seconda metà strada prima di aver ripristinato il traffico in piena sicurezza sulla prima; esecuzione di nuovo impianto per allacciamento di utenza, da eseguirsi su tubazione in pressione, realizzati in Polietilene PE100 PN16 rivestito esternamente in polipropilene mineralizzato, fornitura e posa del collare di derivazione con inserimento di 'T', dei raccordi e giunti mediante la rimozione del rivestimento in polipropilene mineralizzato per mezzo di idonee strumentazioni (spelatubo a manicotto (temperone) in alluminio lavorato al tornio in pezzo unico, approvato dalla DL) tali da non intaccare l'anima interna della tubazione in PeAD PE100, tutto con le caratteristiche di cui all'allegato Disciplinare di Acque e dai particolari costruttivi; compreso l'eventuale chiusura dell'acqua necessaria per l'esecuzione dell'allaccio stesso (da realizzarsi solo sotto direttive del personale di Acque Spa); ricolmatura di eventuali abbassamenti del piano stradale fino alla sua definitiva stabilizzazione mediante il riporto e la sistemazione di materiali idonei; realizzazione e/o ricostruzione del pozzetto in muratura di mattoni UNI murati a una testa con malta di cemento, contenente la valvola di intercettazione, di dimensioni esterne 40x40 cm, con inserimento di tubo guaina in PVC, fornitura e posa in opera di chiusino telescopico in ghisa mediante apposito bloccaggio con malta di cemento, e nel caso di installazione su strada bianca e/o banchina, riquadratura superficiale 30x30 cm e di altezza minima cm15. Fornitura e costruzione di colonna per installazione di N.1 contatore compreso l'eventuale installazione dello stesso e della rondella per la limitazione del passaggio del flusso idrico dove richiesto, conseguente compilazione del verbale d'installo contatore con i dati richiesti dalla DD.LL.; allettamento tubo con sabbia intorno alla tubazione per cm 10 sotto il piano di posa e cm 15 sopra l'estradosso del tubo; fornitura e posa di nastro segnalatore con l'indicazione 'ACQUEDOTTO' riempimento dello scavo con malta autolivellante (tipo fill-crete), al completo essiccamento e consolidamento della malta autolivellante ripresa della pavimentazione stradale sulla traccia dello scavo con conglomerato bituminoso per ripresa con binder a caldo per uno spessore non inferiore a cm. 10 mediante rullo o piastra vibrante, affinché il conglomerato bituminoso si distribuisca in maniera uniforme su tutta la traccia di scavo, rendendo la superficie stradale omogenea e priva di irregolarità, in quota con il piano esistente. Nel periodo intercorrente tra l'essiccamento/consolidazione della malta autolivellante e l'esecuzione del binder la segnaletica stradale dovrà essere mantenuta come prescritto dalle normative del codice della strada vigente; ripristino di eventuali zanelle, cordonati, marciapiedi con la fornitura degli elementi di qualità e fattezze simili agli esistenti eventualmente rotti (autobloccanti, cubetti in porfido/granito/marmo, mattonelle di cemento/catrame/gres/cotto, "san pietrini", lastricati in pietra di qualsiasi tipo e forma), ed ogni altro onere necessario al completamento dell'opera. Formazione di nicchia per l'alloggiamento del contatore/i, di dimensioni massime interne fino a cm 25x58x66 o secondo indicazioni della D.L., da eseguire a scalpello su murature di qualsiasi tipo, con pareti appositamente rifinite ed intonacate, o posa in opera di cassetta prefabbricata in cemento; formazione di traccia verticale a scalpello su muratura di qualsiasi tipo per il passaggio delle tubazioni adeguatamente protette con corrugato, relativa ripresa delle murature, intonaci e rivestimenti simili agli esistenti, dal piano di posa della tubazione di allacciamento al vano di alloggiamento del contatore. - muratura di sportello in acciaio inox. di adeguate dimensioni a protezione del contatore/i secondo indicazioni della D.L. compreso nel prezzo eventuali assemblaggi in sede. il controllo delle condizioni dello scavo e la sua messa in sicurezza è di piena responsabilità della ditta per la durata di 1 anni dalla data d'esecuzione dell'allacciamento; Nel prezzo è incluso tutto il materiale idraulico con le caratteristiche di cui all'allegato Disciplinare di Acque e dai particolari costruttivi per dare titolo compiuto e finito a regola d'arte. Compilazione in ogni sua parte del Modulo di Consegna Lavori "PARTE RISERVATA ALLA DITTA ESECUTRICE" comprensivo di rilievo tecnico dettagliato, realizzazione di documentazione fotografica particolareggiata in tutte le fasi delle lavorazioni (compresa durante le fasi di ripristino con manto bituminoso a caldo - binder- anche se eseguito in un secondo momento) da riportare su supporto informatico, restituzione alla D.L. dei suddetti atti tramite e.mail entro le ore 9,00 del giorno successivo alla fine dei lavori.</p> <p>euro (quattrocentotrenta/86)</p>	cad.	430,86
<p>Nr. 810 D.3100.025.1</p>	<p>Opere di scavo eseguite con mezzi meccanici per la ricerca e la riparazione di Perdite Acquedotto su Allacciamento idrico con conseguente rifacimento dello stesso, da eseguirsi su tubazioni esistenti in pressione, su strada ASFALTATE, tali opere si concretizzano in: allestimento e mantenimento in sicurezza del cantiere come da normativa vigente; taglio asfalto mediante sega diamantata e/o fresatura; realizzazione di scavo per la posa della nuova tubazione in sostituzione dell'esistente ammalorata, collegamento alla condotta esistente, di dimensioni e profondità adeguata all'esecuzione dell'allacciamento; scavo di profondità minima 1,00, dalla condotta distributrice fino al Pozzetto "PAVA", compreso la demolizione di massicciata stradale, smontaggio della pavimentazione del marciapiede e demolizione del sottostante massetto qualora presente, compresi nelle opere di scavo rallentamenti dovuti alla ristrettezza dei luoghi, alla presenza di sottoservizi (anche se si debba procedere manualmente) o di particolari flussi di traffico veicolare; carico trasporto e scarico dei materiali di risulta alla P.D. fino ad una distanza di 20 km.; rifacimento del nuovo impianto con tubazione in Polietilene PE100 PN16 rivestito esternamente in polipropilene mineralizzato, fornitura e posa del collare di derivazione o inserimento di 'T' (o qualora autorizzati dalla DL riutilizzo del medesimo sistema di derivazione esistente), compreso l'eventuale chiusura dell'acqua necessaria per l'esecuzione dell'allaccio stesso (da realizzarsi solo sotto direttive del personale di Acque Spa); ricolmatura di eventuali abbassamenti del piano stradale fino alla sua definitiva stabilizzazione mediante il riporto e la sistemazione di materiali idonei: collegamento alla valvola esistente tramite ricollocazione e/o ricostruzione del pozzetto in muratura esistente tipo "pava". - allettamento tubo con sabbia intorno alla tubazione per cm 10 sotto il piano di posa e cm 15 sopra l'estradosso del tubo;- fornitura e posa di nastro segnalatore con l'indicazione 'ACQUEDOTTO': - riempimento scavo con MALTA AUTOLIVELLANTE; Compreso inoltre l'onere per l'eventuale ripristino provvisorio, nei casi in cui l'impresa riapra per sue esigenze lo scavo al transito veicolare, effettuato previo posa di binder a freddo da rimuovere al momento dell'esecuzione del ripristino definitivo; formazione di cassonetto sulla traccia dello scavo e stesura di conglomerato bituminoso per ripresa con binder a caldo per uno spessore non inferiore a cm. 10 mediante rullo o piastra vibrante, affinché il conglomerato bituminoso si distribuisca in maniera uniforme su tutta la traccia di scavo, rendendo la superficie stradale omogenea e priva di irregolarità, in quota con il piano esistente;- ripristino di eventuali zanelle, cordonati, marciapiedi con la fornitura degli elementi di qualità e fattezze simili agli esistenti eventualmente rotti, ed ogni altro onere necessario al completamento dell'opera. Sono altresì compresi tutti i materiali edili necessari per dare l'opera compiuta e a regola d'arte, ad esclusione dei materiali idraulici forniti all'impresa e contabilizzati a parte. Per scavi fino a 3ML</p> <p>euro (trecentoquarantasei/91)</p>	cad.	346,91
<p>Nr. 811 D.3100.026</p>	<p>Sovraprezzo all'articolo D.3100.025 e all'articolo D.3100.025.1 per impianti d'utenza per ogni metro lineare in più.</p> <p>euro (sessantanove/65)</p>	ml.	69,65

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 812 D.3100.027	Uguale all'articolo D.3100.025 per allacciamento di diametro De 50 mm. euro (cinquecentosei/68)	cad.	506,68
Nr. 813 D.3100.028	Sovraprezzo all'articolo D.3100.027 per impianti d'utenza per ogni metro lineare in più. euro (settantauno/65)	ml.	71,65
Nr. 814 D.3100.029	Uguale all'articolo D.3100.025 per allacciamento di diametro De 63 mm. euro (cinquecentonovantasette/36)	cad.	597,36
Nr. 815 D.3100.030	Sovraprezzo all'articolo D.3100.029 per impianti d'utenza per ogni metro lineare in più. euro (settantacinque/77)	ml.	75,77
Nr. 816 D.3100.031	Realizzazione di N. 1 nuova utenza (DN 1") mediante lo sdoppiamento di allacciamento esistente compreso l'allestimento del cantiere secondo le normative vigenti. Il prezzo include la realizzazione di un tratto di tubazione all'interno del vano contatore, in derivazione dall'allacciamento esistente, la fornitura, posa e il montaggio di tutti i materiali (raccordo inox colonna, calotta di ottone, valvola sigillabile MF, valvola di ritegno, barilotto zincato forato o contatore, valvola codolata, staffa tipo vapi) compreso l'eventuale installazione della rondella per la limitazione del passaggio del flusso idrico dove richiesto, utilizzando canapa e pasta come guarnizione, secondo le prescrizioni impartite dal disciplinare di Acque spa e dai particolari costruttivi; Formazione di nicchia per l'alloggiamento del contatore/i, di dimensioni massime interne fino a cm 25x58x66 o secondo indicazioni della D.L., da eseguire a scalpello su murature di qualsiasi tipo, con pareti appositamente rifinite ed intonacate, o posa in opera di cassetta prefabbricata in cemento; formazione di traccia verticale a scalpello su muratura di qualsiasi tipo per il passaggio delle tubazioni adeguatamente protette con corrugato, relativa ripresa delle murature, intonaci e rivestimenti simili agli esistenti, dal piano di posa della tubazione di allacciamento al vano di alloggiamento del contatore. - muratura di sportello in acciaio inox. di adeguate dimensioni a protezione del contatore/i secondo indicazioni della D.L. compreso nel prezzo eventuali assemblaggi in sede. La successiva eventuale installazione del misuratore "contatore", con apposizione di sigillo e la compilazione di apposito modulo d'installo con i dati richiesti dalla DD.LL. Compilazione in ogni sua parte del Modulo di Consegna Lavori "PARTE RISERVATA ALLA DITTA ESECUTRICE" comprensivo di rilievo tecnico dettagliato, realizzazione di documentazione fotografica particolareggiata in tutte le fasi delle lavorazioni da riportare su supporto informatico, restituzione alla D.L. dei suddetti atti tramite e.mail entro le ore 9,00 del giorno successivo alla fine dei lavori. euro (centocinquantaquattro/07)	cad.	154,07
Nr. 817 D.3100.032	Realizzazione di N. 1 nuova utenza (DN 1"1/4 - DN 1"1/2 - DN 2") mediante lo sdoppiamento di allacciamento esistente compreso allestimento di cantiere con apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, compreso impianti semaforici come prescritto dalle normative del codice della strada vigente; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo, inclusa apposizione di cartellonistica di "divieto di sosta" 48 ore prima dell'inizio dei lavori; Il prezzo include la realizzazione di un tratto di tubazione all'interno del vano contatore, in derivazione dall'allacciamento esistente, la fornitura, posa e il montaggio di tutti i materiali (raccordo inox colonna, calotta di ottone, valvola sigillabile MF, valvola di ritegno, barilotto zincato forato o contatore, valvola codolata, staffa tipo vapi) compreso l'eventuale installazione della rondella per la limitazione del passaggio del flusso idrico dove richiesto, utilizzando canapa e pasta come guarnizione, secondo le prescrizioni impartite dal disciplinare di Acque spa e dai particolari costruttivi; Formazione di nicchia per l'alloggiamento del contatore/i, di dimensioni massime interne fino a cm 25x58x66 o secondo indicazioni della D.L., da eseguire a scalpello su murature di qualsiasi tipo, con pareti appositamente rifinite ed intonacate, o posa in opera di cassetta prefabbricata in cemento; formazione di traccia verticale a scalpello su muratura di qualsiasi tipo per il passaggio delle tubazioni adeguatamente protette con corrugato, relativa ripresa delle murature, intonaci e rivestimenti simili agli esistenti, dal piano di posa della tubazione di allacciamento al vano di alloggiamento del contatore. - muratura di sportello in acciaio inox. di adeguate dimensioni a protezione del contatore/i secondo indicazioni della D.L. compreso nel prezzo eventuali assemblaggi in sede. La successiva eventuale installazione del misuratore "contatore", con apposizione di sigillo e la compilazione di apposito modulo d'installo con i dati richiesti dalla DD.LL. Compilazione in ogni sua parte del Modulo di Consegna Lavori "PARTE RISERVATA ALLA DITTA ESECUTRICE" comprensivo di rilievo tecnico dettagliato, realizzazione di documentazione fotografica particolareggiata in tutte le fasi delle lavorazioni da riportare su supporto informatico, restituzione alla D.L. dei suddetti atti tramite e.mail entro le ore 9,00 del giorno successivo alla fine dei lavori. euro (centosessantaquattro/92)	cad.	164,92
Nr. 818 D.3100.033	Esecuzione di spostamento contatori all'esterno della proprietà privata e/o prolungamento di linea di allacciamento esistente e/o derivazione da allaccio esistente (comprensivo dei raccordi necessari per il collegamento tra l'allaccio in essere e la nuova opera) (diametro De 32 - De 40 - De 50 - De 63) fino a 2,00 metri di lunghezza di scavo da eseguirsi secondo le seguenti modalità: allestimento di cantiere con apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, compreso impianti semaforici come prescritto dalle normative del codice della strada vigente; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo, inclusa apposizione di cartellonistica di "divieto di sosta" 48 ore prima dell'inizio dei lavori; taglio asfalto mediante sega diamantata e/o fresatura; - realizzazione di scavo per intercettazione della tubazione esistente nel punto indicato dalla DD.LL. compreso la demolizione di massiciata stradale, smontaggio della pavimentazione del marciapiede di qualsiasi genere e tipo (autobloccanti, cubetti in porfido/granito/marmo, mattonelle di cemento/catrame/gres/cotto, "san pietrini", lastricati in pietra di qualsiasi tipo e forma), demolizione del sottostante massetto;- trasporto alle pubbliche discariche di tutti i materiali non reimpiegati;- inserimento di rubinetto intercettatore da eseguirsi su tubazione in pressione, compreso l'eventuale chiusura dell'acqua necessaria per l'esecuzione dell'allaccio stesso (da realizzarsi solo sotto direttive del personale di Acque Spa) per mezzo di idonee strumentazioni tipo congelatubi (approvate dalla DL). Realizzazione di scavo e successiva posa di un tratto di tubazione in Polietilene PE100 PN16 rivestito esternamente in polipropilene mineralizzato fino all'interno del vano contatore, allettamento tubo con sabbia intorno alla tubazione per cm 10 sotto il piano di posa e cm 15 sopra l'estradosso del tubo, fornitura, posa, montaggio di tutti i materiali (raccordo inox colonna, calotta di ottone, valvola sigillabile MF, valvola di ritegno, barilotto zincato forato o contatore, valvola codolata, staffa tipo vapi) ricollegamento del contatore spostato alla tubazione privata, utilizzando canapa e pasta come guarnizione, secondo le prescrizioni impartite dal disciplinare di Acque spa e dai particolari costruttivi; realizzazione del pozzetto in muratura di mattoni UNI murati a una testa con malta di cemento, di dimensioni esterne 40x40 cm, con inserimento di tubo guaina in PVC, fornitura e posa in opera di chiusino telescopico in ghisa mediante apposito bloccaggio con malta di cemento, e nel caso di installazione su strada bianca e/o banchina, riquadratura superficiale 30x30 cm e di altezza minima cm15. Formazione del vano per l'alloggiamento del contatore/i,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<p>di dimensioni massime interne fino a cm 25x58x66 o secondo indicazioni della D.L., da eseguire a scalpello su murature di qualsiasi tipo, con pareti appositamente rifinite ed intonacate, o posa in opera di cassetta prefabbricata in cemento; formazione di traccia verticale a scalpello su muratura di qualsiasi tipo per il passaggio delle tubazioni adeguatamente protette con corrugato, relativa ripresa delle murature, intonaci e rivestimenti simili agli esistenti, dal piano di posa della tubazione di allacciamento al vano di alloggiamento del contatore. - muratura di sportello in acciaio inox. di adeguate dimensioni a protezione del contatore/i secondo indicazioni della D.L. Riempimento scavo in strada o marciapiede con misto cementato in ragione di 100kg di cemento al mc di stabilizzato di cava di prima qualità con malta di cemento;- ripresa provvisoria della pavimentazione stradale con conglomerato bituminoso a freddo per uno spessore non superiore a cm2 e ad assestamento avvenuto e non più tardi di una settimana successive al termine dei lavori d'allaccio formazione di cassonetto sulla traccia dello scavo e stesura di conglomerato bituminoso a caldo per ripresa con binder a caldo per uno spessore non inferiore a cm. 10 mediante rullo o piastra vibrante, affinché il conglomerato bituminoso si distribuisca in maniera uniforme su tutta la traccia di scavo, rendendo la superficie stradale omogenea e priva di irregolarità, in quota con il piano esistente.- ripristino di eventuali zanelle, cordonati, marciapiedi con la fornitura degli elementi di qualità e fattezze simili agli esistenti eventualmente rotti (autobloccanti, cubetti in porfido/granito/marmo, mattonelle di cemento/catrame/gres/cotto, "san pietrini", lastricati in pietra di qualsiasi tipo e forma), ed ogni altro onere necessario al completamento dell'opera. Il controllo delle condizioni dello scavo e la sua messa in sicurezza è di piena responsabilità della ditta per la durata di 1 anni dalla data d'esecuzione dell'allacciamento; Nel prezzo è incluso tutto il materiale idraulico per dare titolo compiuto e finito a regola d'arte. Compilazione in ogni sua parte del Modulo di Consegna Lavori "PARTE RISERVATA ALLA DITTA ESECUTRICE" comprensivo di rilievo tecnico dettagliato, realizzazione di documentazione fotografica particolareggiata in tutte le fasi delle lavorazioni (compresa durante le fasi di ripristino con manto bituminoso a caldo -binder- anche se eseguito in un secondo momento) da riportare su supporto informatico, restituzione alla D.L. dei suddetti atti tramite e.mail entro le ore 9,00 del giorno successivo alla fine dei lavori.</p> <p>euro (quattrocento/62)</p>	cad.	400,62
<p>Nr. 819 D.3100.034</p>	<p>Esecuzione di risanamento e/o costruzione di pozzetto di utenza su allacciamento esistente (De 32 - De 40 - De 50 - De 63) fino all'interno del vano contatore, compreso: allestimento di cantiere con apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, compreso impianti semaforici come prescritto dalle normative del codice della strada vigente; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo, inclusa apposizione di cartellonistica di "divieto di sosta" 48 ore prima dell'inizio dei lavori; taglio asfalto mediante sega diamantata e/o fresatura; - realizzazione di scavo per intercettazione della tubazione esistente nel punto indicato dalla DD.LL. compreso la demolizione di massicciata stradale, smontaggio della pavimentazione del marciapiede di qualsiasi genere e tipo (autobloccanti, cubetti in porfido/granito/marmo, mattonelle di cemento/catrame/gres/cotto, "san pietrini", lastricati in pietra di qualsiasi tipo e forma), demolizione del sottostante massetto;- trasporto alle pubbliche discariche di tutti i materiali non reimpiegati;- sostituzione e/o inserimento di rubinetto intercettatore da eseguirsi su tubazione in pressione, compreso l'eventuale chiusura dell'acqua necessaria per l'esecuzione dell'allaccio stesso (da realizzarsi solo sotto direttive del personale di Acque Spa) per mezzo di idonee strumentazioni tipo congelatubi (approvate dalla DL). Risanamento della tubazione fino all'interno del vano, realizzazione e/o ricostruzione del pozzetto in muratura di mattoni UNI murati a una testa con malta di cemento, di dimensioni esterne 40x40 cm, con inserimento di tubo guaina in PVC, fornitura e posa in opera di chiusino telescopico in ghisa mediante apposito bloccaggio con malta di cemento, e nel caso di installazione su strada bianca, riquadratura superficiale 30x30 cm e di altezza minima cm15. Allettamento tubo con sabbia intorno alla tubazione per cm 10 sotto il piano di posa e cm 15 sopra l'estradosso del tubo;- Formazione di traccia a scalpello su muratura di qualsiasi tipo per il passaggio delle tubazioni e relativa ripresa delle murature e degli intonaci dal piano di posa della tubazione di allacciamento al vano di alloggiamento del contatore. Riempimento scavo in strada o marciapiede con misto cementato in ragione di 100kg di cemento al mc di stabilizzato di cava di prima qualità con malta di cemento;- ripresa provvisoria della pavimentazione stradale con conglomerato bituminoso a freddo per uno spessore non superiore a cm2 e ad assestamento avvenuto e non più tardi di una settimana successive al termine dei lavori d'allaccio formazione di cassonetto sulla traccia dello scavo e stesura di conglomerato bituminoso a caldo per ripresa con binder a caldo per uno spessore non inferiore a cm. 10 mediante rullo o piastra vibrante, affinché il conglomerato bituminoso si distribuisca in maniera uniforme su tutta la traccia di scavo, rendendo la superficie stradale omogenea e priva di irregolarità, in quota con il piano esistente.- ripristino di eventuali zanelle, cordonati, marciapiedi con la fornitura degli elementi di qualità e fattezze simili agli esistenti eventualmente rotti (autobloccanti, cubetti in porfido/granito/marmo, mattonelle di cemento/catrame/gres/cotto, "san pietrini", lastricati in pietra di qualsiasi tipo e forma), ed ogni altro onere necessario al completamento dell'opera. Il controllo delle condizioni dello scavo e la sua messa in sicurezza è di piena responsabilità della ditta per la durata di 1 anni dalla data d'esecuzione dell'allacciamento; Nel prezzo è incluso tutto il materiale idraulico per dare titolo compiuto e finito a regola d'arte. Compilazione in ogni sua parte del Modulo di Consegna Lavori "PARTE RISERVATA ALLA DITTA ESECUTRICE" comprensivo di rilievo tecnico dettagliato, realizzazione di documentazione fotografica particolareggiata in tutte le fasi delle lavorazioni (compresa durante le fasi di ripristino con manto bituminoso a caldo -binder- anche se eseguito in un secondo momento) da riportare su supporto informatico, restituzione alla D.L. dei suddetti atti tramite e.mail entro le ore 9,00 del giorno successivo alla fine dei lavori.</p> <p>euro (duecentotrenta/58)</p>	cad.	230,58
<p>Nr. 820 D.3100.035</p>	<p>Sovraprezzo agli articoli D.3100.001-007-013-019-025-031-033-034 per costruzione di N. 1 preparazione colonna oltre il primo contatore (DN 1"), compresa la fornitura di tutto il materiale idraulico con le caratteristiche di cui al disciplinare di Acque spa (raccordo inox colonna, eventuale calotta di ottone, valvola sigillabile MF, valvola di ritegno, barilotto zincato, valvola codolata, staffa tipo vapi) utilizzando canapa e pasta come guarnizione. Il prezzo si applica anche nel caso di risanamento di predisposizione/contatore esistente.</p> <p>euro (cinquantauno/47)</p>	cad.	51,47
<p>Nr. 821 D.3100.035.1</p>	<p>Esecuzione di risanamento di colonna esistente all'interno del vano contatore compreso l'allestimento del cantiere secondo le normative vigenti, il prezzo include la sostituzione dei pezzi non più idonei, la posa e il montaggio di tutti i materiali (raccordo inox colonna, calotta di ottone, valvola sigillabile MF, valvola di ritegno, barilotto zincato forato o contatore, valvola codolata, staffa tipo vapi) utilizzando canapa e pasta come guarnizione, secondo le prescrizioni impartite dal disciplinare di Acque Spa; allargamento del vano per il suo alloggiamento da eseguire a scalpello su muratura di qualsiasi tipo, con pareti appositamente rifinite ed intonacate, muratura di sportello in acciaio inox di adeguate dimensioni a protezione dei contatori (fornito da Acque Spa), o la sostituzione della cassetta prefabbricata in cemento (fornita da Acque Spa). Il tutto comprensivo di ricollegamento alla tubazione esistente di distribuzione e a quella privata con fornitura del materiale idraulico occorrente e successiva eventuale installazione del misuratore "contatore" (fornito da Acque spa). Per le voci di maggiorazione si fa riferimento agli articoli D.3100.035 e D.3100.036 e di detrazione si fa riferimento agli articoli D.3100.042 e D.3100.043.</p> <p>euro (centocinquanta/00)</p>	cad.	150,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 822 D.3100.036	Sovraprezzo agli articoli D.3100.003-009-015-021-027-032-033-034 per costruzione di N. 1 preparazione colonna oltre il primo contatore (DN 1"1/2), compresa la fornitura di tutto il materiale idraulico con le caratteristiche di cui al disciplinare di Acque spa (raccordo inox colonna, eventuale calotta di ottone, valvola sigillabile MF, valvola di ritegno, barilotto zincato, valvola codolata, staffa tipo vapi) utilizzando canapa e pasta come guarnizione. Il prezzo si applica anche nel caso di risanamento di predisposizione/contatore esistente. euro (cinquantacinque/32)	cad.	55,32
Nr. 823 D.3100.037	Sovraprezzo agli articoli D.3100.005-011-017-023-025-029-031-032-033-034 per costruzione di N. 2 preparazioni colonna disposte a croce (DN 2"), compresa la fornitura di tutto il materiale idraulico con le caratteristiche di cui al disciplinare di Acque spa (raccordo inox colonna, eventuale calotta di ottone, valvola sigillabile MF, valvola di ritegno, barilotto zincato, valvola codolata, staffa tipo vapi) utilizzando canapa e pasta come guarnizione. Il prezzo si applica anche nel caso di risanamento di predisposizione/contatore esistente. euro (settantasei/33)	cad.	76,33
Nr. 824 D.3100.038	Maggiorazione per la costruzione di vano per alloggiamento di preparazione/contatore, di dimensione minima di 20x58x15 o secondo disposizioni della DL, comprendente la formazione della nicchia per il suo alloggiamento da eseguire a scalpello su muratura di qualsiasi tipo, con pareti appositamente rifinite ed intonacate, compresa la sostituzione dello sportello e/o della cassetta prefabbricata in cemento (forniti da Acque spa), di dimensioni e tipologia impartite dalla DD.LL. Per ogni singola preparazione in più agli articoli D.3100.035-036-037. euro (ventinove/15)	cad.	29,15
Nr. 825 D.3100.038.1	Intervento di sostituzione di contatori, nel prezzo è incluso ogni onere necessario per il recupero dei contatori presso i magazzini di ACQUE SPA, la messa in sicurezza dell'area d'intervento, la rimozione e successiva installazione del nuovo contatore, la compilazione del verbale di sostituzione che dovrà essere riconsegnato insieme al contatore rotto presso i magazzini di ACQUE SPA o altro luogo individuato dalla DL. Nel prezzo è compreso ogni altro onere per dare l'intervento concluso a regola d'arte. il prezzo è applicato a tutti quegli ordini d'intervento che richiedono sostituzioni sino a n.10 contatori. euro (quarantacinque/00)	cad.	45,00
Nr. 826 D.3100.038.2	Intervento di sostituzione di contatori, nel prezzo è incluso ogni onere necessario per il recupero dei contatori presso i magazzini di ACQUE SPA, la messa in sicurezza dell'area d'intervento, la rimozione e successiva installazione del nuovo contatore, la compilazione del verbale di sostituzione che dovrà essere riconsegnato insieme al contatore rotto presso i magazzini di ACQUE SPA o altro luogo individuato dalla DL. Nel prezzo è compreso ogni altro onere per dare l'intervento concluso a regola d'arte. il prezzo è applicato a tutti quegli ordini d'intervento che richiedono sostituzioni da n.11 contatori sino ad un massimo di n.50 contatori. euro (trentacinque/00)	cad.	35,00
Nr. 827 D.3100.039	Muratura di sportello in acciaio inox (fornito da Acque spa) da n. 1 a n. 3 preparazioni/contatori compreso la ripresa del muro ed eventuale saldatura/acoppiatura con altro sportello adiacente, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. euro (ventiuno/23)	cad.	21,23
Nr. 828 D.3100.040	Muratura di sportello in acciaio inox (fornito da Acque spa) da n. 4 a n. 6 preparazioni/contatori compreso la ripresa del muro ed eventuale saldatura/acoppiatura con altro sportello adiacente, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. euro (ventisei/03)	cad.	26,03
Nr. 829 D.3100.041	Esecuzione di ricollegamento alla tubazione privata a valle del contatore comprensiva di tutti i materiali idraulici per dare titolo compiuto e finito a regola d'arte. euro (dodici/40)	cad.	12,40
Nr. 830 D.3100.042	Detrazione per la NON esecuzione della formazione del vano agli articoli D.3100.001-003-005-007-009-011-013-015-017-019-021-023-025-027-029-031-032-033 escluso la muratura di sportello in acciaio inox. euro (meno ventinove/15)	cad.	-29,15
Nr. 831 D.3100.043	Detrazione per la NON esecuzione della muratura di sportello in acciaio inox agli articoli D.3100.001-003-005-007-009-011-013-015-017-019-021-023-025-027-029-031-032-033 euro (meno ventiuno/23)	cad.	-21,23
Nr. 832 D.3100.043.1	Detrazione per l'utilizzo in contemporanea dell'art. D.3100.xxx con l'art. D.3100.034 a compensazione della concomitanza su entrambe le voci di lavorazioni identiche. euro (meno cinquanta/00)	cad.	-50,00
Nr. 833 D.3100.044	Maggiorazione agli articoli D.3100.001-003-005-007-009-011-013-015-017-019-021-023-025-027-029 + allacci fognari coppia di movieri per la regolamentazione del traffico per l'esecuzione degli allacciamenti idrici o fognari quando espressamente richiesti nelle ordinanze degli Enti preposti. euro (centosettantasei/00)	cad.	176,00
Nr. 834 D.3100.045	Compenso per la fornitura e posa in opera di raccordo ad innesto rapido in ottone dritto/curvo/T, o di raccordo in ghisa malleabile zincata antisfilamento per tubi acciaio (tipo Primofit) dritto/curvo/T, con le caratteristiche di cui all'allegato Disciplinare di Acque, in eccedenza alla tipologia standard degli allacciamenti idrici (6 pezzi) come da particolari costruttivi, compreso il maggior onere per la rimozione del rivestimento in polipropilene mineralizzato per mezzo di idonee strumentazioni (spelatubo a manicotto (temperone) in alluminio lavorato al tornio in pezzo unico, approvato dalla DL) tali da non intaccare l'anima interna della tubazione in PeAD PE100 De 32 mm. euro (sette/50)	cad.	7,50
Nr. 835 D.3100.046	Uguale all'articolo D.3100.045 per allacciamento di diametro De 50 mm. euro (diciassette/50)	cad.	17,50

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 836 D.3100.047	Uguale all'articolo D.3100.045 per allacciamento di diametro De 63 mm. euro (ventiotto/00)	cad.	28,00
Nr. 837 D.3100.048	Opere di scavo eseguite a mano e/o con mezzi meccanici quando autorizzato dalla D. L. per la chiusura della presa su tubazione idrica principale esistente in pressione a servizio del vecchio allacciamento (anche in presenza di acqua con conseguente utilizzo di motopompa), su strade pubbliche e/o private asfaltate. Tali opere si concretizzano in: allestimento di cantiere con apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, compreso impianti semaforici come prescritto dalle normative del codice della strada vigente; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo, inclusa apposizione di cartellonistica di "divieto di sosta" 48 ore prima dell'inizio dei lavori; taglio asfalto mediante sega diamantata e/o fresatura; scavo di lunghezza, larghezza e profondità sufficienti a permettere l'intervento idraulico per la chiusura della presa; eventuali oneri per la sbadacchiatura e/o la sagomatura dello scavo per la creazione di vie di fuga, come previsto dalle normative vigenti in materia di sicurezza; demolizione di massicciata stradale, smontaggio della pavimentazione del marciapiede di qualsiasi genere e tipo (autobloccanti, cubetti in porfido/granito/marmo, mattonelle di cemento/catrame/gres/cotto, "san pietrini", lastricati in pietra di qualsiasi tipo e forma), demolizione del sottostante massetto; tagli di piante, estirpazione di ceppaie, radici, ecc., compresi nelle opere di scavo rallentamenti dovuti alla ristrettezza dei luoghi, alla presenza di sottoservizi (anche se si debba procedere manualmente) o di particolari flussi di traffico veicolare; carico trasporto e scarico dei materiali di risulta alla P.D. fino ad una distanza di 20 km. Intervento idraulico di chiusura della vecchia presa, da realizzarsi su tubazione in pressione, compreso eventuale chiusura dell'acqua (da realizzarsi sotto le direttive del personale di Acque Spa); Sostituzione o installazione di nuova valvola, inserimento di tappo/calotta, rimozione del vecchio collare di presa e successiva posa in opera di fascia di riparazione, compreso nel prezzo la fornitura di tutto il materiale idraulico necessario con le caratteristiche di cui all'allegato Disciplinare di Acque. Ricoprimento della tubazione con sabbia fino a 15 cm sopra l'estradosso del tubo. Riempimento scavo con misto cementato in ragione di 100kg di cemento al mc di aggregati lapidei di prima qualità. Il misto cementato deve essere preparato mediante impianti automatizzati fissi o mobili (se prodotto direttamente in cantiere), di idonee caratteristiche, al fine di rendere il materiale il più possibile omogeneo. La stesura deve essere uniforme per tutta la traccia dello scavo, inumidito e debitamente compattato con appositi mezzi. Non sono ritenute conformi le miscele realizzate senza l'ausilio di betoniere.-: ripristino di eventuali zanelle, cordonati, marciapiedi con la fornitura degli elementi di qualità e fattezze simili agli esistenti eventualmente rotti (autobloccanti, cubetti in porfido/granito/marmo, mattonelle di cemento/catrame/gres/cotto, "san pietrini", lastricati in pietra di qualsiasi tipo e forma), ed ogni altro onere necessario al completamento dell'opera; ripresa provvisoria della pavimentazione stradale con conglomerato bituminoso a freddo per uno spessore non superiore a cm. 2 e ad assestamento avvenuto e non più tardi di una settimana successive al termine dei lavori d'allaccio formazione di cassonetto sulla traccia dello scavo e stesura di conglomerato bituminoso per ripresa con binder a caldo per uno spessore non inferiore a cm. 10 mediante rullo o piastra vibrante, affinché il conglomerato bituminoso si distribuisca in maniera uniforme su tutta la traccia di scavo, rendendo la superficie stradale omogenea e priva di irregolarità, in quota con il piano esistente. Il controllo delle condizioni dello scavo e la sua messa in sicurezza è di piena responsabilità della ditta per la durata di 1 anni dalla data d'esecuzione dell'allacciamento; Nel prezzo è incluso tutto il materiale idraulico con le caratteristiche di cui all'allegato Disciplinare di Acque e dai particolari costruttivi per dare titolo compiuto e finito a regola d'arte. Compilazione in ogni sua parte del Modulo di Consegna Lavori "PARTE RISERVATA ALLA DITTA ESECUTRICE" comprensivo di rilievo tecnico dettagliato, realizzazione di documentazione fotografica particolareggiata in tutte le fasi delle lavorazioni (compresa durante le fasi di ripristino con manto bituminoso a caldo -binder- anche se eseguito in un secondo momento) da riportare su supporto informatico, restituzione alla D.L. dei suddetti atti tramite e.mail entro le ore 9,00 del giorno successivo alla fine dei lavori. euro (duecentosettantasette/40)	cadauno	277,40
Nr. 838 D.3100.049	Costruzione di vano per gruppo di riduzione di pressione o per ubicazione di contatori/preparazioni da n. 4 a n. 6 posti a pettine realizzato con mattoni multifori faccia vista, altezza min. da terra del vano cm. 25, dimensioni interne 58x81hx25, 58x96hx25 cm. 58x111hx25 cm, compreso la muratura dello sportello, predisposizioni per il passaggio delle tubazioni, base e architrave in accollatellati di mattoni o secondo le prescrizioni della DL, escluso la fornitura dello sportello (saranno forniti dall'Azienda) euro (trecentoventi/00)	cadauno	320,00
Nr. 839 D.3100.050	Costruzione di vano per gruppo di riduzione di pressione o per ubicazione di contatori/preparazioni da n. 7 a n. 8 posti a pettine realizzato con mattoni multifori faccia vista, altezza min. da terra del vano cm. 25, dimensioni interne 58x147hx25, 58x162hx25 cm., compreso la muratura degli sportelli, predisposizioni per il passaggio delle tubazioni, base e architrave in accollatellati di mattoni o secondo le prescrizioni della DL, escluso la fornitura dello sportello. euro (quattrocentoquindici/00)	cadauno	415,00
Nr. 840 D.3100.051	Costruzione di vano per gruppo di riduzione di pressione o per ubicazione di contatori/preparazioni da n. 4 a n. 8 posti a "croce" realizzato con mattoni multifori faccia vista, altezza min. da terra del vano cm. 25, dimensioni interne 116x51hx25, 116x66hx25 cm. 116x81hx25 cm, compreso la muratura dello sportello ed eventuale saldatura/accoppiatura con altro sportello adiacente, predisposizioni per il passaggio delle tubazioni, base e architrave in accollatellati di mattoni o secondo le prescrizioni della DL, escluso la fornitura dello sportello (saranno forniti dall'Azienda) euro (quattrocentoquarantacinque/00)	cadauno	445,00
Nr. 841 D.3100.052	Opere di scavo eseguite a mano e/o con mezzi meccanici quando autorizzato dalla D. L. per la chiusura della presa su tubazione idrica principale esistente in pressione a servizio del vecchio allacciamento (anche in presenza di acqua con conseguente utilizzo di motopompa), su strade pubbliche e/o private non asfaltate. Tali opere si concretizzano in: apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, compreso impianti semaforici come prescritto dalle normative del codice della strada vigente; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; scavo di lunghezza, larghezza e profondità sufficienti a permettere l'intervento idraulico per la chiusura della presa; eventuali oneri per la sbadacchiatura e/o la sagomatura dello scavo per la creazione di vie di fuga, come previsto dalle normative vigenti in materia di sicurezza; demolizione di massicciata stradale, smontaggio della pavimentazione del marciapiede di qualsiasi genere e tipo (autobloccanti, cubetti in porfido/granito/marmo, mattonelle di cemento/catrame/gres/cotto, "san pietrini", lastricati in pietra di qualsiasi tipo e forma), demolizione del sottostante massetto; tagli di piante, estirpazione di ceppaie, radici, ecc., compresi nelle opere di scavo rallentamenti dovuti alla ristrettezza dei luoghi, alla presenza di sottoservizi (anche se si debba procedere manualmente) o di particolari flussi di traffico veicolare; carico trasporto e scarico dei materiali di risulta alla P.D. fino ad una distanza di 20 km. Intervento idraulico di chiusura della vecchia presa, da realizzarsi su tubazione in pressione, compreso eventuale chiusura dell'acqua (da realizzarsi sotto le direttive		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<p>del personale di Acque Spa); Sostituzione o installazione di nuova valvola, inserimento di tappo/calotta, rimozione del vecchio collare di presa e successiva posa in opera di fascia di riparazione, compreso nel prezzo la fornitura di tutto il materiale idraulico necessario con le caratteristiche di cui all'allegato Disciplinare di Acque. Ricoprimento della tubazione con sabbia fino a 15 cm sopra l'estradosso del tubo. Riempimento scavo con stabilizzato di cava di prima qualità, opportunamente pestonato con battitori meccanici;- ripristino di eventuali zanelle, cordonati, marciapiedi con la fornitura degli elementi di qualità e fattezze simili agli esistenti eventualmente rotti (autobloccanti, cubetti in porfido/granito/marmo, mattonelle di cemento/catrane/gres/cotto, "san pietrini", lastricati in pietra di qualsiasi tipo e forma), ed ogni altro onere necessario al completamento dell'opera. Il controllo delle condizioni dello scavo e la sua messa in sicurezza è di piena responsabilità della ditta per la durata di 1 anni dalla data d'esecuzione dell'allacciamento; Nel prezzo è incluso tutto il materiale idraulico con le caratteristiche di cui all'allegato Disciplinare di Acque e dai particolari costruttivi per dare titolo compiuto e finito a regola d'arte. Compilazione in ogni sua parte del Modulo di Consegna Lavori "PARTE RISERVATA ALLA DITTA ESECUTRICE" comprensivo di rilievo tecnico dettagliato, realizzazione di documentazione fotografica particolareggiata in tutte le fasi delle lavorazioni da riportare su supporto informatico, restituzione alla D.L. dei suddetti atti tramite e.mail entro le ore 9,00 del giorno successivo alla fine dei lavori.</p> <p>euro (centoseptantauno/89)</p>	cadauno	171,89
<p>Nr. 842 D.3100.053</p>	<p>Fornitura e posa in opera di tubazione di acciaio per formazione guaine a protezione di condotte acqua in esercizio o in costruzione, compreso: - eventuale saldatura di testa; - apporto di elettrodi idonei; - formazione di sfiato e suo collegamento alla guaina; -eventuale sigillatura delle estremità delle tubazioni di protezione secondo istruzione della D.L. E' compresa nel prezzo la formazione di guaine di protezione per cavalletti su fognature o altri servizi con le seguenti modalità: il tubo guaina deve essere tagliato a metà e deve appoggiare su basamenti in calcestruzzo o muratura di mattoni pieni comuni e non deve risultare a contatto con la tubazione sottostante. Ai lati della guaina devono essere saldate apposite alette secondo prescrizione della D.L. Sovrastante protezione meccanica della tubazione di acciaio con la posa di rete elettrosaldata e la formazione di massetto in c.l.s. a q.li 3,50 di cemento R325 per mc. 0,80 di ghiaia e mc. 0,40 di sabbia, dello spessore di cm. 10. Ogni altro onere incluso. Tubo guaina del DN 80 mm.</p> <p>euro (trentasei/20)</p>	cadauno	36,20
<p>Nr. 843 D.3100.054</p>	<p>Esecuzione di nuovi impianti idrici (De 32 mm.) o rifacimento degli stessi (anche in presenza di acqua con conseguente utilizzo di motopompa) compreso l'eventuale accecamento della vecchia presa con la fornitura del materiale idraulico necessario, da eseguirsi su tubazioni esistenti in pressione, su strade lastricate in pietra o affini fino ad una lunghezza di 2,00 ml. dalla condotta idrica distributrice, tali opere si concretizzano in: allestimento di cantiere con apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, compreso impianti semaforici come prescritto dalle normative del codice della strada vigente; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo, inclusa apposizione di cartellonistica di "divieto di sosta" 48 ore prima dell'inizio dei lavori; taglio asfalto mediante sega diamantata e/o fresatura; realizzazione di scavo per la posa della nuova tubazione e il collegamento alla condotta esistente, di dimensioni e profondità adeguata all'esecuzione dell'allacciamento; scavo di larghezza minima di m 0,35, di profondità fino a 1,50 ml o secondo indicazioni della D.L. all'atto pratico dalla condotta distributrice fino al vano contatori, compreso la demolizione di massicciata stradale, smontaggio della pavimentazione del marciapiede di qualsiasi genere e tipo (autobloccanti, cubetti in porfido/granito/marmo, mattonelle di cemento/catrane/gres/cotto, "san pietrini", lastricati in pietra di qualsiasi tipo e forma), demolizione del sottostante massetto; tagli di piante, estirpazione di ceppaie, radici, ecc., compresi nelle opere di scavo rallentamenti dovuti alla ristrettezza dei luoghi, alla presenza di sottoservizi (anche se si debba procedere manualmente) o di particolari flussi di traffico veicolare; carico trasporto e scarico dei materiali di risulta alla P.D. fino ad una distanza di 20 km.; esecuzione di nuovo impianto per allacciamento di utenza, da eseguirsi su tubazione in pressione, realizzati in Polietilene PE100 PN16 rivestito esternamente in polipropilene mineralizzato, fornitura e posa del collare di derivazione o inserimento di "T", dei raccordi e giunti mediante la rimozione del rivestimento in polipropilene mineralizzato per mezzo di idonee strumentazioni (spelatubo a manicotto (temperone) in alluminio lavorato al tornio in pezzo unico, approvato dalla DL) tali da non intaccare l'anima interna della tubazione in PeAD PE100, tutto con le caratteristiche di cui all'allegato Disciplinare di Acque e dai particolari costruttivi; compreso l'eventuale chiusura dell'acqua necessaria per l'esecuzione dell'allaccio stesso (da realizzarsi solo sotto direttive del personale di Acque Spa); ricolmatura di eventuali abbassamenti del piano stradale fino alla sua definitiva stabilizzazione mediante il riporto e la sistemazione di materiali idonei. Realizzazione e/o ricostruzione del pozzetto in muratura di mattoni UNI murati a una testa con malta di cemento, contenente la valvola di intercettazione, di dimensioni esterne 40x40 cm, con inserimento di tubo guaina in PVC, fornitura e posa in opera di chiusino telescopico in ghisa mediante apposito bloccaggio con malta di cemento, e nel caso di installazione su strada bianca e/o banchina, riquadratura superficiale 30x30 cm e di altezza minima cm15. Fornitura e costruzione di colonna per installazione di N.1 contatore compreso l'eventuale installazione dello stesso e della rondella per la limitazione del passaggio del flusso idrico dove richiesto, conseguente compilazione del verbale d'installazione contatore con i dati richiesti dalla DD.LL.; allestimento tubo con sabbia intorno alla tubazione per cm 10 sotto il piano di posa e cm 15 sopra l'estradosso del tubo;- fornitura e posa di nastro segnalatore con l'indicazione 'ACQUEDOTTO':- riempimento scavo con misto cementato in ragione di 100kg di cemento al mc di aggregati lapidei di prima qualità. Il misto cementato deve essere preparato mediante impianti automatizzati fissi o mobili (se prodotto direttamente in cantiere), di idonee caratteristiche, al fine di rendere il materiale il più possibile omogeneo. La stesura deve essere uniforme per tutta la traccia dello scavo, inumidito e debitamente compattato con appositi mezzi. Non sono ritenute conformi le miscele realizzate senza l'ausilio di betoniere. Ripristino del lastricato in pietra e di eventuali zanelle, cordonati, marciapiedi con la fornitura degli elementi di qualità e fattezze simili agli esistenti eventualmente rotti (autobloccanti, cubetti in porfido/granito/marmo, mattonelle di cemento/catrane/gres/cotto, "san pietrini", lastricati in pietra di qualsiasi tipo e forma), ed ogni altro onere necessario al completamento dell'opera. Formazione di nicchia per l'alloggiamento del contatore/i, di dimensioni massime interne fino a cm 25x58x66 o secondo indicazioni della D.L., da eseguire a scalpello su murature di qualsiasi tipo, con pareti appositamente rifinite ed intonacate, o posa in opera di cassetta prefabbricata in cemento; formazione di traccia verticale a scalpello su muratura di qualsiasi tipo per il passaggio delle tubazioni adeguatamente protette con corrugato, relativa ripresa delle murature, intonaci e rivestimenti simili agli esistenti, dal piano di posa della tubazione di allacciamento al vano di alloggiamento del contatore. - muratura di sportello in acciaio inox di adeguate dimensioni a protezione del contatore/i secondo indicazioni della D.L. compreso nel prezzo eventuali assemblaggi in sede.- il controllo delle condizioni dello scavo e la sua messa in sicurezza è di piena responsabilità della ditta per la durata di 1 anni dalla data d'esecuzione dell'allacciamento; Nel prezzo è incluso tutto il materiale idraulico con le caratteristiche di cui all'allegato Disciplinare di Acque e dai particolari costruttivi per dare titolo compiuto e finito a regola d'arte. Compilazione in ogni sua parte del Modulo di Consegna Lavori "PARTE RISERVATA ALLA DITTA ESECUTRICE" comprensivo di rilievo tecnico dettagliato, realizzazione di documentazione fotografica particolareggiata in tutte le fasi delle lavorazioni (compresa durante le fasi di ripristino con manto bituminoso a caldo -binder- anche se eseguito in un secondo momento) da riportare su supporto informatico, restituzione alla D.L. dei suddetti atti tramite e.mail entro le ore 9,00 del giorno successivo alla fine dei lavori.</p> <p>euro (quattrocentoottanta/89)</p>	cadauno	480,89

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	D.3510 - OC Fpo tubi ghisa fognatura (Cap 48)		
Nr. 851 D.3510	OPERE COMPIUTE - Fornitura e posa in opera di tubazione in ghisa sferoidale per fognatura euro (zero/00)		0,00
Nr. 852 D.3510.001	Fornitura e posa in opera di tubazione in ghisa sferoidale con caratteristiche meccaniche e dimensionali conformi alle norme UNI ISO 2531 ed UNI EN 598, rivestita internamente con malta di cemento alluminoso, ed esternamente con zinco di 200 g/m, applicato per metallizzazione e verniciata con vernice epossidica rossa, con giunzioni di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergent (norma UNI 9163), posata su letto di sabbia di spessore minimo 15 c.; apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; compresi pezzi speciali, curve, raccordi con opere in c.a. o pozzetti; comprese le prove idrauliche di tenuta, la fornitura dell'acqua e quanto altro occorra per le prove sotto carico; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Diametro 100 mm. euro (ventisei/65)	m	26,65
Nr. 853 D.3510.002	Fornitura e posa in opera di tubazione in ghisa sferoidale con caratteristiche meccaniche e dimensionali conformi alle norme UNI ISO 2531 ed UNI EN 598, rivestita internamente con malta di cemento alluminoso, ed esternamente con zinco di 200 g/m, applicato per metallizzazione e verniciata con vernice epossidica rossa, con giunzioni di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergent (norma UNI 9163), posata su letto di sabbia di spessore minimo 15 c.; apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; compresi pezzi speciali, curve, raccordi con opere in c.a. o pozzetti; comprese le prove idrauliche di tenuta, la fornitura dell'acqua e quanto altro occorra per le prove sotto carico; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Diametro 150 mm. euro (trentasette/98)	m	37,98
Nr. 854 D.3510.003	Fornitura e posa in opera di tubazione in ghisa sferoidale con caratteristiche meccaniche e dimensionali conformi alle norme UNI ISO 2531 ed UNI EN 598, rivestita internamente con malta di cemento alluminoso, ed esternamente con zinco di 200 g/m, applicato per metallizzazione e verniciata con vernice epossidica rossa, con giunzioni di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergent (norma UNI 9163), posata su letto di sabbia di spessore minimo 15 c.; apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; compresi pezzi speciali, curve, raccordi con opere in c.a. o pozzetti; comprese le prove idrauliche di tenuta, la fornitura dell'acqua e quanto altro occorra per le prove sotto carico; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Diametro 200 mm. euro (quarantacinque/32)	m	45,32
Nr. 855 D.3510.004	Fornitura e posa in opera di tubazione in ghisa sferoidale con caratteristiche meccaniche e dimensionali conformi alle norme UNI ISO 2531 ed UNI EN 598, rivestita internamente con malta di cemento alluminoso, ed esternamente con zinco di 200 g/m, applicato per metallizzazione e verniciata con vernice epossidica rossa, con giunzioni di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergent (norma UNI 9163), posata su letto di sabbia di spessore minimo 15 c.; apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; compresi pezzi speciali, curve, raccordi con opere in c.a. o pozzetti; comprese le prove idrauliche di tenuta, la fornitura dell'acqua e quanto altro occorra per le prove sotto carico; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Diametro 250 mm. euro (cinquantanove/16)	m	59,16
Nr. 856 D.3510.005	Fornitura e posa in opera di tubazione in ghisa sferoidale con caratteristiche meccaniche e dimensionali conformi alle norme UNI ISO 2531 ed UNI EN 598, rivestita internamente con malta di cemento alluminoso, ed esternamente con zinco di 200 g/m, applicato per metallizzazione e verniciata con vernice epossidica rossa, con giunzioni di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergent (norma UNI 9163), posata su letto di sabbia di spessore minimo 15 c.; apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; compresi pezzi speciali, curve, raccordi con opere in c.a. o pozzetti; comprese le prove idrauliche di tenuta, la fornitura dell'acqua e quanto altro occorra per le prove sotto carico; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Diametro 300 mm. euro (settantacinque/24)	m	75,24
Nr. 857 D.3510.006	Fornitura e posa in opera di tubazione in ghisa sferoidale con caratteristiche meccaniche e dimensionali conformi alle norme UNI ISO 2531 ed UNI EN 598, rivestita internamente con malta di cemento alluminoso, ed esternamente con zinco di 200 g/m, applicato per metallizzazione e verniciata con vernice epossidica rossa, con giunzioni di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergent (norma UNI 9163), posata su letto di sabbia di spessore minimo 15 c.; apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; compresi pezzi speciali, curve, raccordi con opere in c.a. o pozzetti; comprese le prove idrauliche di tenuta, la fornitura dell'acqua e quanto altro occorra per le prove sotto carico; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Diametro 350 mm. euro (novantasette/27)	m	97,27
Nr. 858 D.3510.007	Fornitura e posa in opera di tubazione in ghisa sferoidale con caratteristiche meccaniche e dimensionali conformi alle norme UNI ISO 2531 ed UNI EN 598, rivestita internamente con malta di cemento alluminoso, ed esternamente con zinco di 200 g/m, applicato per metallizzazione e verniciata con vernice epossidica rossa, con giunzioni di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergent (norma UNI 9163), posata su letto di sabbia di spessore minimo 15 c.; apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; compresi pezzi speciali, curve, raccordi con opere in c.a. o pozzetti; comprese le prove idrauliche di tenuta, la fornitura dell'acqua e quanto altro occorra per le prove sotto carico; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Diametro 400 mm.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	D.3530 - OC Fpo tubi gres ceramico fognatura (Cap 49)		
Nr. 862 D.3530	OPERE COMPIUTE - Fornitura e posa in opera di tubazioni in gres ceramico euro (zero/00)		0,00
Nr. 863 D.3530.001	Fornitura e posa in opera di tubazione in grès ceramico con giunto a bicchiere e guarnizioni in poliuretano nella punta e all'interno del bicchiere sistema di giunzione C; i tubi, verniciati internamente ed esternamente, dovranno essere conformi alla norma UNI EN 295, posati su letto di sabbia di spessore minimo 15 cm, realizzato il rinfiando ed il ricoprimento per almeno 15 cm sopra la generatrice superiore del tubo; compresi pezzi speciali, curve, raccordi con opere in c.a. o pozzetti; apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; comprese le prove idrauliche di tenuta, la fornitura dell'acqua e quanto altro occorra per le prove sotto carico; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Diametro 150 mm, classe 160 euro (ventisei/37)	m	26,37
Nr. 864 D.3530.002	Fornitura e posa in opera di tubazione in grès ceramico con giunto a bicchiere e guarnizioni in poliuretano nella punta e all'interno del bicchiere sistema di giunzione C; i tubi, verniciati internamente ed esternamente, dovranno essere conformi alla norma UNI EN 295, posati su letto di sabbia di spessore minimo 15 cm, realizzato il rinfiando ed il ricoprimento per almeno 15 cm sopra la generatrice superiore del tubo; compresi pezzi speciali, curve, raccordi con opere in c.a. o pozzetti; apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; comprese le prove idrauliche di tenuta, la fornitura dell'acqua e quanto altro occorra per le prove sotto carico; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte Diametro 160 mm, classe 240 euro (trenta/13)	m	30,13
Nr. 865 D.3530.003	Fornitura e posa in opera di tubazione in grès ceramico con giunto a bicchiere e guarnizioni in poliuretano nella punta e all'interno del bicchiere sistema di giunzione C; i tubi, verniciati internamente ed esternamente, dovranno essere conformi alla norma UNI EN 295, posati su letto di sabbia di spessore minimo 15 cm, realizzato il rinfiando ed il ricoprimento per almeno 15 cm sopra la generatrice superiore del tubo; compresi pezzi speciali, curve, raccordi con opere in c.a. o pozzetti; apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; comprese le prove idrauliche di tenuta, la fornitura dell'acqua e quanto altro occorra per le prove sotto carico; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte Diametro 200 mm, classe 160 euro (trentasei/45)	m	36,45
Nr. 866 D.3530.004	Fornitura e posa in opera di tubazione in grès ceramico con giunto a bicchiere e guarnizioni in poliuretano nella punta e all'interno del bicchiere sistema di giunzione C; i tubi, verniciati internamente ed esternamente, dovranno essere conformi alla norma UNI EN 295, posati su letto di sabbia di spessore minimo 15 cm, realizzato il rinfiando ed il ricoprimento per almeno 15 cm sopra la generatrice superiore del tubo; compresi pezzi speciali, curve, raccordi con opere in c.a. o pozzetti; apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; comprese le prove idrauliche di tenuta, la fornitura dell'acqua e quanto altro occorra per le prove sotto carico; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte Diametro 200 mm, classe 240 euro (trentasette/68)	m	37,68
Nr. 867 D.3530.005	Fornitura e posa in opera di tubazione in grès ceramico con giunto a bicchiere e guarnizioni in poliuretano nella punta e all'interno del bicchiere sistema di giunzione C; i tubi, verniciati internamente ed esternamente, dovranno essere conformi alla norma UNI EN 295, posati su letto di sabbia di spessore minimo 15 cm, realizzato il rinfiando ed il ricoprimento per almeno 15 cm sopra la generatrice superiore del tubo; compresi pezzi speciali, curve, raccordi con opere in c.a. o pozzetti; apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; comprese le prove idrauliche di tenuta, la fornitura dell'acqua e quanto altro occorra per le prove sotto carico; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte Diametro 250 mm, classe 160 euro (quarantadue/08)	m	42,08
Nr. 868 D.3530.006	Fornitura e posa in opera di tubazione in grès ceramico con giunto a bicchiere e guarnizioni in poliuretano nella punta e all'interno del bicchiere sistema di giunzione C; i tubi, verniciati internamente ed esternamente, dovranno essere conformi alla norma UNI EN 295, posati su letto di sabbia di spessore minimo 15 cm, realizzato il rinfiando ed il ricoprimento per almeno 15 cm sopra la generatrice superiore del tubo; compresi pezzi speciali, curve, raccordi con opere in c.a. o pozzetti; apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; comprese le prove idrauliche di tenuta, la fornitura dell'acqua e quanto altro occorra per le prove sotto carico; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte Dn 250 mm, classe 240 euro (cinquantacinque/37)	m	55,37
Nr. 869 D.3530.007	Fornitura e posa in opera di tubazione in grès ceramico con giunto a bicchiere e guarnizioni in poliuretano nella punta e all'interno del bicchiere sistema di giunzione C; i tubi, verniciati internamente ed esternamente, dovranno essere conformi alla norma UNI EN 295, posati su letto di sabbia di spessore minimo 15 cm, realizzato il rinfiando ed il ricoprimento per almeno 15 cm sopra la generatrice superiore del tubo; compresi pezzi speciali, curve, raccordi con opere in c.a. o pozzetti; apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; comprese le prove idrauliche di tenuta, la fornitura dell'acqua e quanto altro occorra per le prove sotto carico; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte Diametro 300 mm, classe 160 euro (cinquantaquattro/23)	m	54,23
Nr. 870 D.3530.008	Fornitura e posa in opera di tubazione in grès ceramico con giunto a bicchiere e guarnizioni in poliuretano nella punta e all'interno del bicchiere sistema di giunzione C; i tubi, verniciati internamente ed esternamente, dovranno essere conformi alla norma UNI EN 295, posati su letto di sabbia di spessore minimo 15 cm, realizzato il rinfiando ed il ricoprimento per almeno 15 cm sopra la generatrice superiore del tubo; compresi pezzi speciali, curve, raccordi con opere in c.a. o pozzetti; apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; apposizione, accensione e mantenimento		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; comprese le prove idrauliche di tenuta, la fornitura dell'acqua e quanto altro occorra per le prove sotto carico; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte Diametro 300 mm, classe 240 euro (settantacinque/27)	m	75,27
Nr. 871 D.3530.009	Fornitura e posa in opera di tubazione in grès ceramico con giunto a bicchiere e guarnizioni in poliuretano nella punta e all'interno del bicchiere sistema di giunzione C; i tubi, verniciati internamente ed esternamente, dovranno essere conformi alla norma UNI EN 295, posati su letto di sabbia di spessore minimo 15 cm, realizzato il rinfiando ed il ricoprimento per almeno 15 cm sopra la generatrice superiore del tubo; compresi pezzi speciali, curve, raccordi con opere in c.a. o pozzetti; apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; comprese le prove idrauliche di tenuta, la fornitura dell'acqua e quanto altro occorra per le prove sotto carico; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte Diametro 350 mm, classe 160 euro (sessantatre/25)	m	63,25
Nr. 872 D.3530.010	Fornitura e posa in opera di tubazione in grès ceramico con giunto a bicchiere e guarnizioni in poliuretano nella punta e all'interno del bicchiere sistema di giunzione C; i tubi, verniciati internamente ed esternamente, dovranno essere conformi alla norma UNI EN 295, posati su letto di sabbia di spessore minimo 15 cm, realizzato il rinfiando ed il ricoprimento per almeno 15 cm sopra la generatrice superiore del tubo; compresi pezzi speciali, curve, raccordi con opere in c.a. o pozzetti; apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; comprese le prove idrauliche di tenuta, la fornitura dell'acqua e quanto altro occorra per le prove sotto carico; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte Diametro 350 mm, classe 240 euro (ottantatre/84)	m	83,84
Nr. 873 D.3530.011	Fornitura e posa in opera di tubazione in grès ceramico con giunto a bicchiere e guarnizioni in poliuretano nella punta e all'interno del bicchiere sistema di giunzione C; i tubi, verniciati internamente ed esternamente, dovranno essere conformi alla norma UNI EN 295, posati su letto di sabbia di spessore minimo 15 cm, realizzato il rinfiando ed il ricoprimento per almeno 15 cm sopra la generatrice superiore del tubo; compresi pezzi speciali, curve, raccordi con opere in c.a. o pozzetti; apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; comprese le prove idrauliche di tenuta, la fornitura dell'acqua e quanto altro occorra per le prove sotto carico; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte Diametro 400 mm, classe 160 euro (settantacinque/67)	m	75,67
Nr. 874 D.3530.012	Fornitura e posa in opera di tubazione in grès ceramico con giunto a bicchiere e guarnizioni in poliuretano nella punta e all'interno del bicchiere sistema di giunzione C; i tubi, verniciati internamente ed esternamente, dovranno essere conformi alla norma UNI EN 295, posati su letto di sabbia di spessore minimo 15 cm, realizzato il rinfiando ed il ricoprimento per almeno 15 cm sopra la generatrice superiore del tubo; compresi pezzi speciali, curve, raccordi con opere in c.a. o pozzetti; apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; comprese le prove idrauliche di tenuta, la fornitura dell'acqua e quanto altro occorra per le prove sotto carico; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte Diametro 400 mm, classe 200 euro (cento/02)	m	100,02
Nr. 875 D.3530.013	Fornitura e posa in opera di tubazione in grès ceramico con giunto a bicchiere e guarnizioni in poliuretano nella punta e all'interno del bicchiere sistema di giunzione C; i tubi, verniciati internamente ed esternamente, dovranno essere conformi alla norma UNI EN 295, posati su letto di sabbia di spessore minimo 15 cm, realizzato il rinfiando ed il ricoprimento per almeno 15 cm sopra la generatrice superiore del tubo; compresi pezzi speciali, curve, raccordi con opere in c.a. o pozzetti; apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; comprese le prove idrauliche di tenuta, la fornitura dell'acqua e quanto altro occorra per le prove sotto carico; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte Diametro 500 mm, cl 120 euro (novantacinque/36)	m	95,36
Nr. 876 D.3530.014	Fornitura e posa in opera di tubazione in grès ceramico con giunto a bicchiere e guarnizioni in poliuretano nella punta e all'interno del bicchiere sistema di giunzione C; i tubi, verniciati internamente ed esternamente, dovranno essere conformi alla norma UNI EN 295, posati su letto di sabbia di spessore minimo 15 cm, realizzato il rinfiando ed il ricoprimento per almeno 15 cm sopra la generatrice superiore del tubo; compresi pezzi speciali, curve, raccordi con opere in c.a. o pozzetti; apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; comprese le prove idrauliche di tenuta, la fornitura dell'acqua e quanto altro occorra per le prove sotto carico; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte Diametro 500 mm, classe 160 euro (centocinquantauno/41)	m	151,41
Nr. 877 D.3530.015	Fornitura e posa in opera di tubazione in grès ceramico con giunto a bicchiere e guarnizioni in poliuretano nella punta e all'interno del bicchiere sistema di giunzione C; i tubi, verniciati internamente ed esternamente, dovranno essere conformi alla norma UNI EN 295, posati su letto di sabbia di spessore minimo 15 cm, realizzato il rinfiando ed il ricoprimento per almeno 15 cm sopra la generatrice superiore del tubo; compresi pezzi speciali, curve, raccordi con opere in c.a. o pozzetti; apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; comprese le prove idrauliche di tenuta, la fornitura dell'acqua e quanto altro occorra per le prove sotto carico; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte Diametro 600 mm, classe 90 euro (centoventidue/74)	m	122,74
Nr. 878 D.3530.016	Fornitura e posa in opera di tubazione in grès ceramico con giunto a bicchiere e guarnizioni in poliuretano nella punta e all'interno del bicchiere sistema di giunzione C; i tubi, verniciati internamente ed esternamente, dovranno essere conformi alla norma UNI EN 295, posati su letto di sabbia di spessore minimo 15 cm, realizzato il rinfiando ed il ricoprimento per almeno 15 cm sopra la generatrice superiore del tubo; compresi pezzi speciali, curve, raccordi con opere in c.a. o pozzetti; apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; comprese le prove idrauliche di tenuta, la fornitura dell'acqua e quanto altro occorra per le prove sotto carico; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte Diametro 600 mm, classe 160		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	D.3533 - OC Fpo tubi PEAD fognatura (Cap 50)		
Nr. 883 D.3533	OPERE COMPIUTE - Tubazioni in PEAD per fognatura euro (zero/00)		0,00
Nr. 884 D.3533.001	Fornitura e posa in opera di tubazione in PeAD PN 16 PE 100 Sigma 80 a lenta propagazione di frattura , con le caratteristiche di cui all'allegato disciplinare, per canalizzazioni acqua, a barre saldata testa-testa o a richiesta della DI mediante manicotto elettrico, compreso: - allineamento lungo l'asse dello scavo delle barre di tubo; - apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; - la fornitura e la posa in opera di pezzi speciali di qualsiasi tipo richiesti dalla D.L.; - collegamento alla tubazione in esercizio di qualsiasi tipo; - posa in opera di guaine in PVC per attraversamenti, parallelismi, ecc. di fognature o servizi vari e comunque secondo le prescrizioni della D.L. Compreso ogni onere relativo al riempimento della condotta, lo spurgo, la messa in pressione e la esecuzione di prove di tenuta che verranno richieste dalla D.L Ogni altro onere incluso. De mm.32 euro (uno/83)	m	1,83
Nr. 885 D.3533.002	Fornitura e posa in opera di tubazione in PeAD PN 16 PE 100 Sigma 80 a lenta propagazione di frattura , con le caratteristiche di cui all'allegato disciplinare, per canalizzazioni acqua, a barre saldata testa-testa o a richiesta della DI mediante manicotto elettrico, compreso: - allineamento lungo l'asse dello scavo delle barre di tubo; - apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; - la fornitura e la posa in opera di pezzi speciali di qualsiasi tipo richiesti dalla D.L.; - collegamento alla tubazione in esercizio di qualsiasi tipo; - posa in opera di guaine in PVC per attraversamenti, parallelismi, ecc. di fognature o servizi vari e comunque secondo le prescrizioni della D.L. Compreso ogni onere relativo al riempimento della condotta, lo spurgo, la messa in pressione e la esecuzione di prove di tenuta che verranno richieste dalla D.L Ogni altro onere incluso. De mm.40 euro (uno/99)	m	1,99
Nr. 886 D.3533.003	Fornitura e posa in opera di tubazione in PeAD PN 16 PE 100 Sigma 80 a lenta propagazione di frattura , con le caratteristiche di cui all'allegato disciplinare, per canalizzazioni acqua, a barre saldata testa-testa o a richiesta della DI mediante manicotto elettrico, compreso: - allineamento lungo l'asse dello scavo delle barre di tubo; - apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; - la fornitura e la posa in opera di pezzi speciali di qualsiasi tipo richiesti dalla D.L.; - collegamento alla tubazione in esercizio di qualsiasi tipo; - posa in opera di guaine in PVC per attraversamenti, parallelismi, ecc. di fognature o servizi vari e comunque secondo le prescrizioni della D.L. Compreso ogni onere relativo al riempimento della condotta, lo spurgo, la messa in pressione e la esecuzione di prove di tenuta che verranno richieste dalla D.L Ogni altro onere incluso. De mm.50 euro (due/95)	m	2,95
Nr. 887 D.3533.004	Fornitura e posa in opera di tubazione in PeAD PN 16 PE 100 Sigma 80 a lenta propagazione di frattura , con le caratteristiche di cui all'allegato disciplinare, per canalizzazioni acqua, a barre saldata testa-testa o a richiesta della DI mediante manicotto elettrico, compreso: - allineamento lungo l'asse dello scavo delle barre di tubo; - apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; - la fornitura e la posa in opera di pezzi speciali di qualsiasi tipo richiesti dalla D.L.; - collegamento alla tubazione in esercizio di qualsiasi tipo; - posa in opera di guaine in PVC per attraversamenti, parallelismi, ecc. di fognature o servizi vari e comunque secondo le prescrizioni della D.L. Compreso ogni onere relativo al riempimento della condotta, lo spurgo, la messa in pressione e la esecuzione di prove di tenuta che verranno richieste dalla D.L Ogni altro onere incluso. De mm.63 euro (cinque/79)	m	5,79
Nr. 888 D.3533.005	Fornitura e posa in opera di tubazione in PeAD PN 16 PE 100 Sigma 80 a lenta propagazione di frattura , con le caratteristiche di cui all'allegato disciplinare, per canalizzazioni acqua, a barre saldata testa-testa o a richiesta della DI mediante manicotto elettrico, compreso: - allineamento lungo l'asse dello scavo delle barre di tubo; - apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; - la fornitura e la posa in opera di pezzi speciali di qualsiasi tipo richiesti dalla D.L.; - collegamento alla tubazione in esercizio di qualsiasi tipo; - posa in opera di guaine in PVC per attraversamenti, parallelismi, ecc. di fognature o servizi vari e comunque secondo le prescrizioni della D.L. Compreso ogni onere relativo al riempimento della condotta, lo spurgo, la messa in pressione e la esecuzione di prove di tenuta che verranno richieste dalla D.L Ogni altro onere incluso. De mm.75 euro (sette/28)	m	7,28
Nr. 889 D.3533.006	Fornitura e posa in opera di tubazione in PeAD PN 16 PE 100 Sigma 80 a lenta propagazione di frattura , con le caratteristiche di cui all'allegato disciplinare, per canalizzazioni acqua, a barre saldata testa-testa o a richiesta della DI mediante manicotto elettrico, compreso: - allineamento lungo l'asse dello scavo delle barre di tubo; - apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; - la fornitura e la posa in opera di pezzi speciali di qualsiasi tipo richiesti dalla D.L.; - collegamento alla tubazione in esercizio di qualsiasi tipo; - posa in opera di guaine in PVC per attraversamenti, parallelismi, ecc. di fognature o servizi vari e comunque secondo le prescrizioni della D.L. Compreso ogni onere relativo al riempimento della condotta, lo spurgo, la messa in pressione e la esecuzione di prove di tenuta che verranno richieste dalla D.L Ogni altro onere incluso. De mm.90 euro (dieci/00)	m	10,00
Nr. 890 D.3533.007	Fornitura e posa in opera di tubazione in PeAD PN 16 PE 100 Sigma 80 a lenta propagazione di frattura , con le caratteristiche di cui all'allegato disciplinare, per canalizzazioni acqua, a barre saldata testa-testa o a richiesta della DI mediante manicotto elettrico,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 891 D.3533.008	compreso: - allineamento lungo l'asse dello scavo delle barre di tubo; - apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; - la fornitura e la posa in opera di pezzi speciali di qualsiasi tipo richiesti dalla D.L.; - collegamento alla tubazione in esercizio di qualsiasi tipo; - posa in opera di guaine in PVC per attraversamenti, parallelismi, ecc. di fognature o servizi vari e comunque secondo le prescrizioni della D.L. Compreso ogni onere relativo al riempimento della condotta, lo spurgo, la messa in pressione e la esecuzione di prove di tenuta che verranno richieste dalla D.L. Ogni altro onere incluso. De mm.110 euro (quattordici/04)	m	14,04
Nr. 892 D.3533.009	Fornitura e posa in opera di tubazione in PeAD PN 16 PE 100 Sigma 80 a lenta propagazione di frattura , con le caratteristiche di cui all'allegato disciplinare, per canalizzazioni acqua, a barre saldata testa-testa o a richiesta della DI mediante manicotto elettrico, compreso: - allineamento lungo l'asse dello scavo delle barre di tubo; - apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; - la fornitura e la posa in opera di pezzi speciali di qualsiasi tipo richiesti dalla D.L.; - collegamento alla tubazione in esercizio di qualsiasi tipo; - posa in opera di guaine in PVC per attraversamenti, parallelismi, ecc. di fognature o servizi vari e comunque secondo le prescrizioni della D.L. Compreso ogni onere relativo al riempimento della condotta, lo spurgo, la messa in pressione e la esecuzione di prove di tenuta che verranno richieste dalla D.L. Ogni altro onere incluso. De mm.125 euro (diciotto/22)	m	18,22
Nr. 893 D.3533.010	Fornitura e posa in opera di tubazione in PeAD PN 16 PE 100 Sigma 80 a lenta propagazione di frattura , con le caratteristiche di cui all'allegato disciplinare, per canalizzazioni acqua, a barre saldata testa-testa o a richiesta della DI mediante manicotto elettrico, compreso: - allineamento lungo l'asse dello scavo delle barre di tubo; - apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; - la fornitura e la posa in opera di pezzi speciali di qualsiasi tipo richiesti dalla D.L.; - collegamento alla tubazione in esercizio di qualsiasi tipo; - posa in opera di guaine in PVC per attraversamenti, parallelismi, ecc. di fognature o servizi vari e comunque secondo le prescrizioni della D.L. Compreso ogni onere relativo al riempimento della condotta, lo spurgo, la messa in pressione e la esecuzione di prove di tenuta che verranno richieste dalla D.L. Ogni altro onere incluso. De mm.140 euro (ventidue/72)	m	22,72
Nr. 894 D.3533.011	Fornitura e posa in opera di tubazione in PeAD PN 16 PE 100 Sigma 80 a lenta propagazione di frattura , con le caratteristiche di cui all'allegato disciplinare, per canalizzazioni acqua, a barre saldata testa-testa o a richiesta della DI mediante manicotto elettrico, compreso: - allineamento lungo l'asse dello scavo delle barre di tubo; - apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; - la fornitura e la posa in opera di pezzi speciali di qualsiasi tipo richiesti dalla D.L.; - collegamento alla tubazione in esercizio di qualsiasi tipo; - posa in opera di guaine in PVC per attraversamenti, parallelismi, ecc. di fognature o servizi vari e comunque secondo le prescrizioni della D.L. Compreso ogni onere relativo al riempimento della condotta, lo spurgo, la messa in pressione e la esecuzione di prove di tenuta che verranno richieste dalla D.L. Ogni altro onere incluso. De mm.160 euro (ventinove/02)	m	29,02
Nr. 895 D.3533.012	Fornitura e posa in opera di tubazione in PeAD PN 16 PE 100 Sigma 80 a lenta propagazione di frattura , con le caratteristiche di cui all'allegato disciplinare, per canalizzazioni acqua, a barre saldata testa-testa o a richiesta della DI mediante manicotto elettrico, compreso: - allineamento lungo l'asse dello scavo delle barre di tubo; - apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; - la fornitura e la posa in opera di pezzi speciali di qualsiasi tipo richiesti dalla D.L.; - collegamento alla tubazione in esercizio di qualsiasi tipo; - posa in opera di guaine in PVC per attraversamenti, parallelismi, ecc. di fognature o servizi vari e comunque secondo le prescrizioni della D.L. Compreso ogni onere relativo al riempimento della condotta, lo spurgo, la messa in pressione e la esecuzione di prove di tenuta che verranno richieste dalla D.L. Ogni altro onere incluso. De mm.200 euro (quarantacinque/16)	m	45,16
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	D.3545 - OC Fpo tubi in materiale composito polimeri e cemento (Cap 52)		
Nr. 904 D.3545	OPERE COMPIUTE - Fornitura e posa in opera di tubazione in materiale Composito Polimeri e Cemento, classe 900 Kn/m euro (zero/00)		0,00
Nr. 905 D.3545.001	Fornitura e posa in opera di tubazione in materiale Composito Polimeri e Cemento - CPC - conforme al pr. CEN 588, rivestito con resine epossidiche e completo di manicotto ed anelli, fornito in barre da 5,00 m, compreso: -la posa su letto di sabbia di spessore minimo 15 cm, il rinfiando ed il ricoprimento per almeno 15 cm sopra la generatrice superiore del tubo, le giunzioni, i pezzi speciali e tutto ciò che si rivelerà necessario per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte; le prove idrauliche di tenuta, la fornitura dell'acqua e quanto altro occorra per le prove sotto carico. -classe 90 KN/m, diametro 250 mm euro (trenta/35)	m	30,35
Nr. 906 D.3545.002	Fornitura e posa in opera di tubazione in materiale Composito Polimeri e Cemento - CPC - conforme al pr. CEN 588, rivestito con resine epossidiche e completo di manicotto ed anelli, fornito in barre da 5,00 m, compreso: -la posa su letto di sabbia di spessore minimo 15 cm, il rinfiando ed il ricoprimento per almeno 15 cm sopra la generatrice superiore del tubo, le giunzioni, i pezzi speciali e tutto ciò che si rivelerà necessario per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte; le prove idrauliche di tenuta, la fornitura dell'acqua e quanto altro occorra per le prove sotto carico. -classe 90 KN/m, diametro 300 mm euro (trentasette/25)	m	37,25
Nr. 907 D.3545.003	Fornitura e posa in opera di tubazione in materiale Composito Polimeri e Cemento - CPC - conforme al pr. CEN 588, rivestito con resine epossidiche e completo di manicotto ed anelli, fornito in barre da 5,00 m, compreso: -la posa su letto di sabbia di spessore minimo 15 cm, il rinfiando ed il ricoprimento per almeno 15 cm sopra la generatrice superiore del tubo, le giunzioni, i pezzi speciali e tutto ciò che si rivelerà necessario per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte; le prove idrauliche di tenuta, la fornitura dell'acqua e quanto altro occorra per le prove sotto carico. -classe 90 KN/m, diametro 350 mm euro (quarantasei/96)	m	46,96
Nr. 908 D.3545.004	Fornitura e posa in opera di tubazione in materiale Composito Polimeri e Cemento - CPC - conforme al pr. CEN 588, rivestito con resine epossidiche e completo di manicotto ed anelli, fornito in barre da 5,00 m, compreso: -la posa su letto di sabbia di spessore minimo 15 cm, il rinfiando ed il ricoprimento per almeno 15 cm sopra la generatrice superiore del tubo, le giunzioni, i pezzi speciali e tutto ciò che si rivelerà necessario per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte; le prove idrauliche di tenuta, la fornitura dell'acqua e quanto altro occorra per le prove sotto carico. -classe 90 KN/m, diametro 400 mm euro (cinquantasei/62)	m	56,62
Nr. 909 D.3545.005	Fornitura e posa in opera di tubazione in materiale Composito Polimeri e Cemento - CPC - conforme al pr. CEN 588, rivestito con resine epossidiche e completo di manicotto ed anelli, fornito in barre da 5,00 m, compreso: -la posa su letto di sabbia di spessore minimo 15 cm, il rinfiando ed il ricoprimento per almeno 15 cm sopra la generatrice superiore del tubo, le giunzioni, i pezzi speciali e tutto ciò che si rivelerà necessario per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte; le prove idrauliche di tenuta, la fornitura dell'acqua e quanto altro occorra per le prove sotto carico. -classe 90 KN/m, diametro 450 mm euro (settanta/79)	m	70,79
Nr. 910 D.3545.006	Fornitura e posa in opera di tubazione in materiale Composito Polimeri e Cemento - CPC - conforme al pr. CEN 588, rivestito con resine epossidiche e completo di manicotto ed anelli, fornito in barre da 5,00 m, compreso: -la posa su letto di sabbia di spessore minimo 15 cm, il rinfiando ed il ricoprimento per almeno 15 cm sopra la generatrice superiore del tubo, le giunzioni, i pezzi speciali e tutto ciò che si rivelerà necessario per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte; le prove idrauliche di tenuta, la fornitura dell'acqua e quanto altro occorra per le prove sotto carico. -classe 90 KN/m, diametro 500 mm euro (ottantacinque/53)	m	85,53
Nr. 911 D.3545.007	Fornitura e posa in opera di tubazione in materiale Composito Polimeri e Cemento - CPC - conforme al pr. CEN 588, rivestito con resine epossidiche e completo di manicotto ed anelli, fornito in barre da 5,00 m, compreso: -la posa su letto di sabbia di spessore minimo 15 cm, il rinfiando ed il ricoprimento per almeno 15 cm sopra la generatrice superiore del tubo, le giunzioni, i pezzi speciali e tutto ciò che si rivelerà necessario per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte; le prove idrauliche di tenuta, la fornitura dell'acqua e quanto altro occorra per le prove sotto carico. -classe 90 KN/m, diametro 600 mm euro (centosedici/63)	m	116,63
Nr. 912 D.3545.008	Fornitura e posa in opera di tubazione in materiale Composito Polimeri e Cemento - CPC - conforme al pr. CEN 588, rivestito con resine epossidiche e completo di manicotto ed anelli, fornito in barre da 5,00 m, compreso: -la posa su letto di sabbia di spessore minimo 15 cm, il rinfiando ed il ricoprimento per almeno 15 cm sopra la generatrice superiore del tubo, le giunzioni, i pezzi speciali e tutto ciò che si rivelerà necessario per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte; le prove idrauliche di tenuta, la fornitura dell'acqua e quanto altro occorra per le prove sotto carico. -classe 90 KN/m, diametro 800 mm euro (centonovantatre/68)	m	193,68
Nr. 913 D.3545.009	Fornitura e posa in opera di tubazione in materiale Composito Polimeri e Cemento - CPC - conforme al pr. CEN 588, rivestito con resine epossidiche e completo di manicotto ed anelli, fornito in barre da 5,00 m, compreso: -la posa su letto di sabbia di spessore minimo 15 cm, il rinfiando ed il ricoprimento per almeno 15 cm sopra la generatrice superiore del tubo, le giunzioni, i pezzi speciali e tutto ciò che si rivelerà necessario per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte; le prove idrauliche di tenuta, la fornitura dell'acqua e quanto altro occorra per le prove sotto carico. -classe 90 KN/m, diametro 900 mm euro (duecentotrentasette/03)	m	237,03
Nr. 914 D.3545.010	Fornitura e posa in opera di tubazione in materiale Composito Polimeri e Cemento - CPC - conforme al pr. CEN 588, rivestito con resine epossidiche e completo di manicotto ed anelli, fornito in barre da 5,00 m, compreso: -la posa su letto di sabbia di spessore minimo 15 cm, il rinfiando ed il ricoprimento per almeno 15 cm sopra la generatrice superiore del tubo, le giunzioni, i pezzi speciali e tutto ciò che si rivelerà necessario per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte; le prove idrauliche di tenuta, la fornitura dell'acqua e quanto altro occorra per le prove sotto carico. -classe 90 KN/m, diametro 1000 mm		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (duecentottantasette/49)	m	287,49
Nr. 915 D.3545.011	Fornitura e posa in opera di tubazione in materiale Composito Polimeri e Cemento - CPC - conforme al pr. CEN 588, rivestito con resine epossidiche e completo di manicotto ed anelli, fornito in barre da 5,00 m, compreso: -la posa su letto di sabbia di spessore minimo 15 cm, il rinfiando ed il ricoprimento per almeno 15 cm sopra la generatrice superiore del tubo, le giunzioni, i pezzi speciali e tutto ciò che si rivelerà necessario per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte; le prove idrauliche di tenuta, la fornitura dell'acqua e quanto altro occorra per le prove sotto carico. -classe 120 KN/m, diametro 200 mm euro (ventiquattro/25)	m	24,25
Nr. 916 D.3545.012	Fornitura e posa in opera di tubazione in materiale Composito Polimeri e Cemento - CPC - conforme al pr. CEN 588, rivestito con resine epossidiche e completo di manicotto ed anelli, fornito in barre da 5,00 m, compreso: -la posa su letto di sabbia di spessore minimo 15 cm, il rinfiando ed il ricoprimento per almeno 15 cm sopra la generatrice superiore del tubo, le giunzioni, i pezzi speciali e tutto ciò che si rivelerà necessario per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte; le prove idrauliche di tenuta, la fornitura dell'acqua e quanto altro occorra per le prove sotto carico. -classe 120 KN/m, diametro 250 mm euro (trentatre/00)	m	33,00
Nr. 917 D.3545.013	Fornitura e posa in opera di tubazione in materiale Composito Polimeri e Cemento - CPC - conforme al pr. CEN 588, rivestito con resine epossidiche e completo di manicotto ed anelli, fornito in barre da 5,00 m, compreso: -la posa su letto di sabbia di spessore minimo 15 cm, il rinfiando ed il ricoprimento per almeno 15 cm sopra la generatrice superiore del tubo, le giunzioni, i pezzi speciali e tutto ciò che si rivelerà necessario per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte; le prove idrauliche di tenuta, la fornitura dell'acqua e quanto altro occorra per le prove sotto carico. -classe 120 KN/m, diametro 300 mm euro (quarantauno/55)	m	41,55
Nr. 918 D.3545.014	Fornitura e posa in opera di tubazione in materiale Composito Polimeri e Cemento - CPC - conforme al pr. CEN 588, rivestito con resine epossidiche e completo di manicotto ed anelli, fornito in barre da 5,00 m, compreso: -la posa su letto di sabbia di spessore minimo 15 cm, il rinfiando ed il ricoprimento per almeno 15 cm sopra la generatrice superiore del tubo, le giunzioni, i pezzi speciali e tutto ciò che si rivelerà necessario per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte; le prove idrauliche di tenuta, la fornitura dell'acqua e quanto altro occorra per le prove sotto carico. -classe 120 KN/m, diametro 350 mm euro (cinquantadue/37)	m	52,37
Nr. 919 D.3545.015	Fornitura e posa in opera di tubazione in materiale Composito Polimeri e Cemento - CPC - conforme al pr. CEN 588, rivestito con resine epossidiche e completo di manicotto ed anelli, fornito in barre da 5,00 m, compreso: -la posa su letto di sabbia di spessore minimo 15 cm, il rinfiando ed il ricoprimento per almeno 15 cm sopra la generatrice superiore del tubo, le giunzioni, i pezzi speciali e tutto ciò che si rivelerà necessario per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte; le prove idrauliche di tenuta, la fornitura dell'acqua e quanto altro occorra per le prove sotto carico. -classe 120 KN/m, diametro 400 mm euro (sessantadue/19)	m	62,19
Nr. 920 D.3545.016	Fornitura e posa in opera di tubazione in materiale Composito Polimeri e Cemento - CPC - conforme al pr. CEN 588, rivestito con resine epossidiche e completo di manicotto ed anelli, fornito in barre da 5,00 m, compreso: -la posa su letto di sabbia di spessore minimo 15 cm, il rinfiando ed il ricoprimento per almeno 15 cm sopra la generatrice superiore del tubo, le giunzioni, i pezzi speciali e tutto ciò che si rivelerà necessario per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte; le prove idrauliche di tenuta, la fornitura dell'acqua e quanto altro occorra per le prove sotto carico. -classe 120 KN/m, diametro 450 mm euro (settantaotto/22)	m	78,22
Nr. 921 D.3545.017	Fornitura e posa in opera di tubazione in materiale Composito Polimeri e Cemento - CPC - conforme al pr. CEN 588, rivestito con resine epossidiche e completo di manicotto ed anelli, fornito in barre da 5,00 m, compreso: -la posa su letto di sabbia di spessore minimo 15 cm, il rinfiando ed il ricoprimento per almeno 15 cm sopra la generatrice superiore del tubo, le giunzioni, i pezzi speciali e tutto ciò che si rivelerà necessario per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte; le prove idrauliche di tenuta, la fornitura dell'acqua e quanto altro occorra per le prove sotto carico. -classe 120 KN/m, diametro 500 mm euro (novantaquattro/03)	m	94,03
Nr. 922 D.3545.018	Fornitura e posa in opera di tubazione in materiale Composito Polimeri e Cemento - CPC - conforme al pr. CEN 588, rivestito con resine epossidiche e completo di manicotto ed anelli, fornito in barre da 5,00 m, compreso: -la posa su letto di sabbia di spessore minimo 15 cm, il rinfiando ed il ricoprimento per almeno 15 cm sopra la generatrice superiore del tubo, le giunzioni, i pezzi speciali e tutto ciò che si rivelerà necessario per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte; le prove idrauliche di tenuta, la fornitura dell'acqua e quanto altro occorra per le prove sotto carico. -classe 120 KN/m, diametro 600 mm euro (centoventisette/67)	m	127,67
Nr. 923 D.3545.019	Fornitura e posa in opera di tubazione in materiale Composito Polimeri e Cemento - CPC - conforme al pr. CEN 588, rivestito con resine epossidiche e completo di manicotto ed anelli, fornito in barre da 5,00 m, compreso: -la posa su letto di sabbia di spessore minimo 15 cm, il rinfiando ed il ricoprimento per almeno 15 cm sopra la generatrice superiore del tubo, le giunzioni, i pezzi speciali e tutto ciò che si rivelerà necessario per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte; le prove idrauliche di tenuta, la fornitura dell'acqua e quanto altro occorra per le prove sotto carico. -classe 120 KN/m, diametro 700 mm euro (centosessantaquattro/71)	m	164,71
Nr. 924 D.3545.020	Fornitura e posa in opera di tubazione in materiale Composito Polimeri e Cemento - CPC - conforme al pr. CEN 588, rivestito con resine epossidiche e completo di manicotto ed anelli, fornito in barre da 5,00 m, compreso: -la posa su letto di sabbia di spessore minimo 15 cm, il rinfiando ed il ricoprimento per almeno 15 cm sopra la generatrice superiore del tubo, le giunzioni, i pezzi speciali e tutto ciò che si rivelerà necessario per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte; le prove idrauliche di tenuta, la fornitura dell'acqua e quanto altro occorra per le prove sotto carico. -classe 120 KN/m, diametro 800 mm euro (duecentosedici/60)	m	216,60
Nr. 925 D.3545.021	Fornitura e posa in opera di tubazione in materiale Composito Polimeri e Cemento - CPC - conforme al pr. CEN 588, rivestito con resine epossidiche e completo di manicotto ed anelli, fornito in barre da 5,00 m, compreso: -la posa su letto di sabbia di spessore		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	D.3550 - OC Fpo tubi PVC per fognature (Cap 55)		
Nr. 941 D.3550	FORNITURA E POSA IN OPERA TUBO PVC RIGIDO PER FOGNATURE UNI EN 1401-2 SN8 euro (zero/00)		0,00
Nr. 942 D.3550.001	Fornitura e posa in opera di tubo estruso con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato (PVC rigido) con caratteristiche e spessori conformi alle norme UNI EN 1401-2 tipo SN 8 per traffico pesante, con marchio di conformità di prodotto rilasciato secondo UNI CEI EN 45011 da Istituto o Ente riconosciuto e accreditato Sincert, con giunto del tipo a bicchiere completo di anello elastomerico preinserito, barre da 1,00, 2,00 3,00 6.00 m - , posto su letto di sabbia o ghiaietto il tutto comprensivo anche di pezzi speciali, curve e raccordi con manufatti di ogni tipo; onere per la presenza di acqua e del relativo aggettamento, comprese le prove idrauliche di tenuta, la fornitura dell'acqua e quanto altro occorra per le prove sotto carico; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte; diametro 160 mm euro (diciassette/62)	m	17,62
Nr. 943 D.3550.002	Fornitura e posa in opera di tubo estruso con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato (PVC rigido) con caratteristiche e spessori conformi alle norme UNI EN 1401-2 tipo SN 8 per traffico pesante, con marchio di conformità di prodotto rilasciato secondo UNI CEI EN 45011 da Istituto o Ente riconosciuto e accreditato Sincert, con giunto del tipo a bicchiere completo di anello elastomerico preinserito, barre da 1,00, 2,00 3,00 6.00 m - , posto su letto di sabbia o ghiaietto il tutto comprensivo anche di pezzi speciali, curve e raccordi con manufatti di ogni tipo; onere per la presenza di acqua e del relativo aggettamento, comprese le prove idrauliche di tenuta, la fornitura dell'acqua e quanto altro occorra per le prove sotto carico; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte; diametro 200 mm euro (diciannove/94)	m	19,94
Nr. 944 D.3550.003	Fornitura e posa in opera di tubo estruso con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato (PVC rigido) con caratteristiche e spessori conformi alle norme UNI EN 1401-2 tipo SN 8 per traffico pesante, con marchio di conformità di prodotto rilasciato secondo UNI CEI EN 45011 da Istituto o Ente riconosciuto e accreditato Sincert, con giunto del tipo a bicchiere completo di anello elastomerico preinserito, barre da 1,00, 2,00 3,00 6.00 m - , posto su letto di sabbia o ghiaietto il tutto comprensivo anche di pezzi speciali, curve e raccordi con manufatti di ogni tipo; onere per la presenza di acqua e del relativo aggettamento, comprese le prove idrauliche di tenuta, la fornitura dell'acqua e quanto altro occorra per le prove sotto carico; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte; diametro 250 mm euro (ventisette/03)	m	27,03
Nr. 945 D.3550.004	Fornitura e posa in opera di tubo estruso con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato (PVC rigido) con caratteristiche e spessori conformi alle norme UNI EN 1401-2 tipo SN 8 per traffico pesante, con marchio di conformità di prodotto rilasciato secondo UNI CEI EN 45011 da Istituto o Ente riconosciuto e accreditato Sincert, con giunto del tipo a bicchiere completo di anello elastomerico preinserito, barre da 1,00, 2,00 3,00 6.00 m - , posto su letto di sabbia o ghiaietto il tutto comprensivo anche di pezzi speciali, curve e raccordi con manufatti di ogni tipo; onere per la presenza di acqua e del relativo aggettamento, comprese le prove idrauliche di tenuta, la fornitura dell'acqua e quanto altro occorra per le prove sotto carico; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte; diametro 315 mm euro (trentanove/20)	m	39,20
Nr. 946 D.3550.005	Fornitura e posa in opera di tubo estruso con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato (PVC rigido) con caratteristiche e spessori conformi alle norme UNI EN 1401-2 tipo SN 8 per traffico pesante, con marchio di conformità di prodotto rilasciato secondo UNI CEI EN 45011 da Istituto o Ente riconosciuto e accreditato Sincert, con giunto del tipo a bicchiere completo di anello elastomerico preinserito, barre da 1,00, 2,00 3,00 6.00 m - , posto su letto di sabbia o ghiaietto il tutto comprensivo anche di pezzi speciali, curve e raccordi con manufatti di ogni tipo; onere per la presenza di acqua e del relativo aggettamento, comprese le prove idrauliche di tenuta, la fornitura dell'acqua e quanto altro occorra per le prove sotto carico; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte; diametro 400 mm euro (sessantatre/50)	m	63,50
Nr. 947 D.3550.006	Fornitura e posa in opera di tubo estruso con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato (PVC rigido) con caratteristiche e spessori conformi alle norme UNI EN 1401-2 tipo SN 8 per traffico pesante, con marchio di conformità di prodotto rilasciato secondo UNI CEI EN 45011 da Istituto o Ente riconosciuto e accreditato Sincert, con giunto del tipo a bicchiere completo di anello elastomerico preinserito, barre da 1,00, 2,00 3,00 6.00 m - , posto su letto di sabbia o ghiaietto il tutto comprensivo anche di pezzi speciali, curve e raccordi con manufatti di ogni tipo; onere per la presenza di acqua e del relativo aggettamento, comprese le prove idrauliche di tenuta, la fornitura dell'acqua e quanto altro occorra per le prove sotto carico; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte; diametro 500 mm euro (centoquattro/00)	m	104,00
Nr. 948 D.3550.007	Fornitura e posa in opera di tubo estruso con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato (PVC rigido) con caratteristiche e spessori conformi alle norme UNI EN 1401-2 tipo SN 8 per traffico pesante, con marchio di conformità di prodotto rilasciato secondo UNI CEI EN 45011 da Istituto o Ente riconosciuto e accreditato Sincert, con giunto del tipo a bicchiere completo di anello elastomerico preinserito, barre da 1,00, 2,00 3,00 6.00 m - , posto su letto di sabbia o ghiaietto il tutto comprensivo anche di pezzi speciali, curve e raccordi con manufatti di ogni tipo; onere per la presenza di acqua e del relativo aggettamento, comprese le prove idrauliche di tenuta, la fornitura dell'acqua e quanto altro occorra per le prove sotto carico; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte; diametro 630 mm euro (centotrentanove/00)	m	139,00
Nr. 949 D.3550.008	Fornitura e posa in opera di tubo estruso con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato (PVC rigido) con caratteristiche e spessori conformi alle norme UNI EN 1401-2 tipo SN 8 per traffico pesante, con marchio di conformità di prodotto rilasciato secondo UNI CEI EN 45011 da Istituto o Ente riconosciuto e accreditato Sincert, con giunto del tipo a bicchiere completo di anello elastomerico preinserito, barre da 1,00, 2,00 3,00 6.00 m - , posto su letto di sabbia o ghiaietto il tutto comprensivo anche di pezzi speciali, curve e raccordi con manufatti di ogni tipo; onere per la presenza di acqua e del relativo aggettamento, comprese le prove		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	D.3551 - OC Fpo tubi acciaio bitumato per fognature (Cap 56)		
Nr. 963 D.3551	Fornitura e posa in opra tubo acciaio bitumato per fognatura euro (zero/00)		0,00
Nr. 964 D.3551.001	Fornitura e posa di tubazioni in acciaio per condotte interrate tipo SS, bitumate UNI 6363/C UNI 6363/B; UNI 6363 - ERW o LSAW fino a 500 compreso UNI 6363 - ERW o LSAW o SSAW oltre 500, rivestimento esterno bituminoso UNI 5256 Classe III, rivestimento interno Primer bituminoso. DN 100 euro (diciassette/16)	mt	17,16
Nr. 965 D.3551.002	Come art. D.3551.001 ma DN 150 euro (ventisei/18)	mt	26,18
Nr. 966 D.3551.003	Come art. D.3551.001 ma DN 200 euro (trentasette/62)	mt	37,62
Nr. 967 D.3551.004	Come art. D.3551.001 ma DN 250 euro (quarantanove/66)	mt	49,66
Nr. 968 D.3551.005	Come art. D.3551.001 ma DN 300 euro (sessantauno/69)	mt	61,69
Nr. 969 D.3551.006	Come art. D.3551.001 ma DN 350 euro (settantadue/81)	mt	72,81
Nr. 970 D.3551.007	Come art. D.3551.001 ma DN 400 euro (settantanove/43)	mt	79,43
Nr. 971 D.3551.008	Come art. D.3551.001 ma DN 450 euro (ottantasette/56)	mt	87,56
Nr. 972 D.3551.009	Come art. D.3551.001 ma DN 500 euro (novantaotto/68)	mt	98,68
Nr. 973 D.3551.010	Come art. D.3551.001 ma DN 550 euro (centodue/29)	mt	102,29
Nr. 974 D.3551.011	Come art. D.3551.001 ma DN 600 euro (centoundici/34)	mt	111,34
Nr. 975 D.3551.012	Come art. D.3551.001 ma DN 800 euro (centosessantadue/47)	mt	162,47
Nr. 976 D.3551.013	Come art. D.3551.001 ma DN 1000 euro (duecentoquarantatre/72)	mt	243,72
Nr. 977 D.3551.021	Fornitura e posa di tubazioni in acciaio zincato UNI 8863 euro (nove/01)	kg	9,01
Nr. 978 D.3551.051	Fornitura e posa di tubazioni in acciaio nero tipo UNI 6363/C saldate e verniciate complete di curve, tee, e raccorderia DN 40 euro (quindici/23)	mt	15,23
Nr. 979 D.3551.052	Come art. D.3551.051 ma DN 50 euro (diciotto/66)	mt	18,66
Nr. 980 D.3551.053	Come art. D.3551.051 ma DN 65 euro (ventiuno/65)	mt	21,65
Nr. 981 D.3551.054	Come art. D.3551.051 ma DN 80 euro (ventinove/49)	mt	29,49
Nr. 982 D.3551.055	Come art. D.3551.051 ma DN 100 euro (trentatre/69)	mt	33,69
Nr. 983 D.3551.056	Come art. D.3551.051 ma DN 125 euro (quarantadue/72)	mt	42,72
Nr. 984 D.3551.057	Come art. D.3551.051 ma DN 150 euro (cinquantaquattro/16)	mt	54,16
Nr. 985 D.3551.058	Come art. D.3551.051 ma DN 200 euro (settantasette/03)	mt	77,03

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
D.3552 - OC Fpo accessori per tubazioni (Cap 57)			
Nr. 992 D.3552	F/P in opera accessori per tubazioni euro (zero/00)		0,00
Nr. 993 D.3552.001	F/POSA DI FLANGE A COLLARINO Dimensioni e fori secondo UNI 228 2/67 PN 16, con gradino secondo UNI 2229/67. DN 40 euro (nove/16)	cad	9,16
Nr. 994 D.3552.002	Come art. D.3552.001 ma DN 50 euro (undici/72)	cad	11,72
Nr. 995 D.3552.003	Come art. D.3552.001 ma DN 65 euro (quattordici/91)	cad	14,91
Nr. 996 D.3552.004	Come art. D.3552.001 ma DN 80 euro (diciotto/41)	cad	18,41
Nr. 997 D.3552.005	Come art. D.3552.001 ma DN 100 euro (ventidue/17)	cad	22,17
Nr. 998 D.3552.006	Come art. D.3552.001 ma DN 125 euro (ventiotto/65)	cad	28,65
Nr. 999 D.3552.007	Come art. D.3552.001 ma DN 150 euro (trentaquattro/90)	cad	34,90
Nr. 1000 D.3552.008	Come art. D.3552.001 ma DN 200 euro (quarantacinque/90)	cad	45,90
Nr. 1001 D.3552.009	Come art. D.3552.001 ma DN 250 euro (sessantatre/12)	cad	63,12
Nr. 1002 D.3552.010	Come art. D.3552.001 ma DN 300 euro (ottanta/27)	cad	80,27
Nr. 1003 D.3552.011	Come art. D.3552.001 ma DN 350 euro (cento/50)	cad	100,50
Nr. 1004 D.3552.012	Come art. D.3552.001 ma DN 400 euro (centoventiuno/25)	cad	121,25
Nr. 1005 D.3552.013	Come art. D.3552.001 ma DN 450 euro (centoquarantatre/22)	cad	143,22
Nr. 1006 D.3552.014	Come art. D.3552.001 ma DN 500 euro (centosettantaotto/29)	cad	178,29
Nr. 1007 D.3552.021	F/POSA DI FLANGE PIANE Di dimensioni e forature secondo UNI 2278/67 PN 16 e 2277/76 PN 10 DN 40 euro (otto/73)	cad	8,73
Nr. 1008 D.3552.022	Come art. D.3552.021 ma DN 50 euro (undici/20)	cad	11,20
Nr. 1009 D.3552.023	Come art. D.3552.021 ma DN 65 euro (quattordici/19)	cad	14,19
Nr. 1010 D.3552.024	Come art. D.3552.021 ma DN 80 euro (diciassette/32)	cad	17,32
Nr. 1011 D.3552.025	Come art. D.3552.021 ma DN 100 euro (ventiuno/55)	cad	21,55
Nr. 1012 D.3552.026	Come art. D.3552.021 ma DN 125 euro (ventisette/68)	cad	27,68
Nr. 1013 D.3552.027	Come art. D.3552.021 ma DN 150 euro (trentatre/40)	cad	33,40
Nr. 1014 D.3552.028	Come art. D.3552.021 ma DN 200 euro (quarantaquattro/96)	cad	44,96
Nr. 1015 D.3552.029	Come art. D.3552.021 ma DN 250 euro (sessantatre/01)	cad	63,01

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1016 D.3552.030	Come art. D.3552.021 ma DN 300 euro (settantacinque/76)	cad	75,76
Nr. 1017 D.3552.031	Come art. D.3552.021 ma DN 350 euro (novantasette/06)	cad	97,06
Nr. 1018 D.3552.032	Come art. D.3552.021 ma DN 400 euro (centoquindici/65)	cad	115,65
Nr. 1019 D.3552.033	Come art. D.3552.021 ma DN 450 euro (centotrentacinque/99)	cad	135,99
Nr. 1020 D.3552.034	Come art. D.3552.021 ma DN 500 euro (centosessantanove/11)	cad	169,11
Nr. 1021 D.3552.041	F/POSA DI FLANGE CIECHE Di dimensioni e foratura secondo UNI 6093/67 PN 16, con gradino UNI 2229/67 compresi bulloni, dadi, rondelle zincati e guarnizioni DN 40 euro (quattro/45)	cad	4,45
Nr. 1022 D.3552.042	Come art. D.3552.041 ma DN 50 euro (cinque/54)	cad	5,54
Nr. 1023 D.3552.043	Come art. D.3552.041 ma DN 65 euro (sei/86)	cad	6,86
Nr. 1024 D.3552.044	Come art. D.3552.041 ma DN 80 euro (otto/79)	cad	8,79
Nr. 1025 D.3552.045	Come art. D.3552.041 ma DN 100 euro (dieci/57)	cad	10,57
Nr. 1026 D.3552.046	Come art. D.3552.041 ma DN 125 euro (quindici/94)	cad	15,94
Nr. 1027 D.3552.047	Come art. D.3552.041 ma DN 150 euro (venti/13)	cad	20,13
Nr. 1028 D.3552.048	Come art. D.3552.041 ma DN 200 euro (trentauno/14)	cad	31,14
Nr. 1029 D.3552.049	Come art. D.3552.041 ma DN 250 euro (quarantaotto/23)	cad	48,23
Nr. 1030 D.3552.050	Come art. D.3552.041 ma DN 300 euro (sessantasette/68)	cad	67,68
Nr. 1031 D.3552.051	Come art. D.3552.041 ma DN 350 euro (centoquattro/10)	cad	104,10
Nr. 1032 D.3552.052	Come art. D.3552.041 ma DN 400 euro (centotrentadue/99)	cad	132,99
Nr. 1033 D.3552.053	Come art. D.3552.041 ma DN 450 euro (centosessantaquattro/27)	cad	164,27
Nr. 1034 D.3552.054	Come art. D.3552.041 ma DN 500 euro (duecentotre/39)	cad	203,39
Nr. 1035 D.3552.071	COIBENTAZIONE TUBAZIONI La coibentazione deve essere realizzata con coppelle di lana di vetro eventualmente fissata con filo armonico inossidabile e rifinita con lamierino di alluminio lucidato collegato con viti in acciaio inox. Per tubazioni DN 65 coibentazione 40 mm euro (dieci/84)	mt	10,84
Nr. 1036 D.3552.072	Come art. D.3552.071 ma per DN 80 spessore coibentazione 60 mm euro (dodici/88)	mt	12,88
Nr. 1037 D.3552.073	Come art. D.3552.071 ma per DN 150 spessore coibentazione 60 mm euro (ventitre/23)	mt	23,23
Nr. 1038 D.3552.074	Come art. D.3552.071 ma per DN 300 spessore coibentazione 100 mm euro (quarantacinque/13)	mt	45,13
Nr. 1039	F/POSA ATTACCO DI FLUSSAGGIO A MANICHETTA DN 25 Costruzione e posa di complessivo per flussaggio tubazione,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
D.3552.081	formato da tronchetto filettato 2", valvola a sfera 2", riduzione a doppia vite 2"/1", attacco rapido da 1" filettato femmina, compreso il montaggio dei particolari la foratura della tubazione con cannello ossiacetilenico, aggiustaggio e saldatura del tronchetto. euro (quaranta/30)	cad	40,30
Nr. 1040 D.3552.101	F/POSA GOMITI IN PVC UNI 7441 fornitura di gomiti in PVC UNI 7441 - colore grigio PN 16, serie metrica. DN 100 euro (dieci/84)	cad	10,84
Nr. 1041 D.3552.102	Come art. D.3552.101 ma DN 110 euro (dodici/04)	cad	12,04
Nr. 1042 D.3552.103	Come art. D.3552.101 ma DN 125 euro (quattordici/43)	cad	14,43
Nr. 1043 D.3552.104	Come art. D.3552.101 ma DN 160 euro (venticinque/29)	cad	25,29
Nr. 1044 D.3552.105	Come art. D.3552.101 ma DN 225 euro (quarantadue/72)	cad	42,72
Nr. 1045 D.3552.106	F/POSA CURVE IN PVC UNI 7441 fornitura di curve in PVC UNI 7441 - colore grigio PN 16, serie metrica. DN 100 euro (ventisette/38)	cad	27,38
Nr. 1046 D.3552.107	Come art. D.3552.106 ma DN 110 euro (trentacinque/93)	cad	35,93
Nr. 1047 D.3552.108	Come art. D.3552.106 ma DN 125 euro (cinquantaquattro/46)	cad	54,46
Nr. 1048 D.3552.109	Come art. D.3552.106 ma DN 160 euro (settantacinque/22)	cad	75,22
Nr. 1049 D.3552.110	Come art. D.3552.106 ma DN 225 euro (centodue/29)	cad	102,29
Nr. 1050 D.3552.111	F/POSA VALVOLE A SFERA IN PVC Fornitura e posa in opera di valvola a sfera in PVC rigido non plastificato corpo PN 10, attacchi a flangia libera, filettati o da incollare; DN 10 euro (ventisei/59)	cad	26,59
Nr. 1051 D.3552.112	Come art. D.3552.111 ma DN 15 euro (ventiotto/29)	cad	28,29
Nr. 1052 D.3552.113	Come art. D.3552.111 ma DN 20 euro (trentadue/50)	cad	32,50
Nr. 1053 D.3552.114	Come art. D.3552.111 ma DN 25 euro (trentanove/89)	cad	39,89
Nr. 1054 D.3552.115	Come art. D.3552.111 ma DN 32 euro (cinquanta/07)	cad	50,07
Nr. 1055 D.3552.116	Come art. D.3552.111 ma DN 40 euro (cinquantanove/93)	cad	59,93
Nr. 1056 D.3552.117	Come art. D.3552.111 ma DN 50 euro (settantatre/90)	cad	73,90
Nr. 1057 D.3552.118	Come art. D.3552.111 ma DN 65 euro (centotrentacinque/32)	cad	135,32
Nr. 1058 D.3552.119	Come art. D.3552.111 ma DN 80 euro (centosettanta/54)	cad	170,54
Nr. 1059 D.3552.120	Come art. D.3552.111 ma DN 100 euro (duecentotrentatre/12)	cad	233,12
Nr. 1060 D.3552.121	F/POSA VALVOLE A DISCO IN PVC Fornitura e posa di valvola a disco in PVC rigido non plastificato copro PN 10, attacchi a flangia libera, filettati o da incollare; DN 10 euro (ventiquattro/85)	cad	24,85
Nr. 1061 D.3552.122	Come art. D.3552.121 ma DN 15 euro (venticinque/44)	cad	25,44
Nr. 1062 D.3552.123	Come art. D.3552.121 ma DN 20 euro (ventinove/25)	cad	29,25

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1063 D.3552.124	Come art. D.3552.121 ma DN 25 euro (trentasei/11)	cad	36,11
Nr. 1064 D.3552.125	Come art. D.3552.121 ma DN 32 euro (quarantacinque/07)	cad	45,07
Nr. 1065 D.3552.126	Come art. D.3552.121 ma DN 40 euro (cinquantatre/98)	cad	53,98
Nr. 1066 D.3552.127	Come art. D.3552.121 ma DN 50 euro (sessantasei/50)	cad	66,50
Nr. 1067 D.3552.128	Come art. D.3552.121 ma DN 65 euro (centoventiuno/55)	cad	121,55
Nr. 1068 D.3552.129	Come art. D.3552.121 ma DN 80 euro (centocinquantatre/81)	cad	153,81
Nr. 1069 D.3552.130	Come art. D.3552.121 ma DN 100 euro (duecentonove/42)	cad	209,42
Nr. 1070 D.3552.131	F/POSA DI CURVE IN ACCIAIO INOX Fornitura e posa di curve in acciaio INOX AISI 304 compresa preparazione e le due saldature. DN 50 euro (venticinque/00)	cad	25,00
Nr. 1071 D.3552.132	Come art. D.3552.131 ma DN 80 euro (trentaotto/89)	cad	38,89
Nr. 1072 D.3552.133	Come art. D.3552.131 ma DN 100 euro (cinquanta/40)	cad	50,40
Nr. 1073 D.3552.134	Come art. D.3552.131 ma DN 125 euro (sessantatre/75)	cad	63,75
Nr. 1074 D.3552.135	Come art. D.3552.131 ma DN 150 euro (settantaotto/22)	cad	78,22
Nr. 1075 D.3552.136	Come art. D.3552.131 ma DN 200 euro (centosei/40)	cad	106,40
Nr. 1076 D.3552.137	Come art. D.3552.131 ma DN 250 euro (centosettanta/45)	cad	170,45
Nr. 1077 D.3552.138	Come art. D.3552.131 ma DN 300 euro (duecentoventi/14)	cad	220,14
Nr. 1078 D.3552.201	F/POSA DI VALVOLE CORPO OVALE CUNEO GOMMATO Valvole di intercettazione a corpo ovale a cuneo gommato flangiate PN10 Corpo: ghisa sferoidale Albero: INOX 13% Cr Cuneo: ghisa sferoidale con gomma nitrilica Rivestimento esterno ed interno: Vernice epox. termoidurente Tenuta: doppio O. R. - anello NBR Bulloni: INOX AISI 304; DN 100 euro (centonovantaotto/58)	cad	198,58
Nr. 1079 D.3552.202	Come art. D.3552.201 ma DN 150 euro (trecentotrenta/97)	cad	330,97
Nr. 1080 D.3552.203	Come art. D.3552.201 ma DN 200 euro (cinquecentosettantaquattro/68)	cad	574,68
Nr. 1081 D.3552.204	Come art. D.3552.201 ma DN 250 euro (ottocentoquarantaotto/47)	cad	848,47
Nr. 1082 D.3552.205	Come art. D.3552.201 ma DN 300 euro (milleduecentotre/50)	cad	1'203,50
Nr. 1083 D.3552.206	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SARACINESCHE: A corpo ovale con cuneo in ottone, corpo in ghisa G G 25 del tipo Meehanite, PN 10, coperchio e volantino in ghisa, asta in acciaio inox, madreviti in ottone, flange forate secondo UNI 2223/67 PN 10, scartamento tra le flange cm 20 + D (esenti da manutenzione). DN 40 euro (quarantanove/41)	cad	49,41
Nr. 1084 D.3552.207	Come art. D.3552.206 ma DN 50 euro (cinquantasette/89)	cad	57,89
Nr. 1085 D.3552.208	Come art. D.3552.206 ma DN 65 euro (settantasette/81)	cad	77,81

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1086 D.3552.209	Come art. D.3552.206 ma DN 80 euro (novanta/74)	cad	90,74
Nr. 1087 D.3552.210	Come art. D.3552.206 ma DN 100 euro (centodiciotto/07)	cad	118,07
Nr. 1088 D.3552.211	Come art. D.3552.206 ma DN 125 euro (centocinquanta/13)	cad	150,13
Nr. 1089 D.3552.212	Come art. D.3552.206 ma DN 150 euro (centonovantaquattro/37)	cad	194,37
Nr. 1090 D.3552.213	Come art. D.3552.206 ma DN 200 euro (trecentonove/91)	cad	309,91
Nr. 1091 D.3552.214	Come art. D.3552.206 ma DN 250 euro (cinquecentododici/10)	cad	512,10
Nr. 1092 D.3552.215	Come art. D.3552.206 ma DN 300 euro (settecentoquindici/49)	cad	715,49
Nr. 1093 D.3552.216	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SARACINESCHE: A corpo piatto in ghisa, vite interna, cuneo in ghisa, attacchi flangiati UNI 2223/67 PN 10, provviste di volantino in ghisa piatto (esenti da manutenzione). DN 40 euro (quarantasette/42)	cad	47,42
Nr. 1094 D.3552.217	Come art. D.3552.216 ma DN 50 euro (cinquantauno/75)	cad	51,75
Nr. 1095 D.3552.218	Come art. D.3552.216 ma DN 65 euro (sessantatre/79)	cad	63,79
Nr. 1096 D.3552.219	Come art. D.3552.216 ma DN 80 euro (settantacinque/99)	cad	75,99
Nr. 1097 D.3552.220	Come art. D.3552.216 ma DN 125 euro (ottantanove/65)	cad	89,65
Nr. 1098 D.3552.221	Come art. D.3552.216 ma DN 150 euro (centodiciotto/42)	cad	118,42
Nr. 1099 D.3552.222	Come art. D.3552.216 ma DN 200 euro (centotrentacinque/41)	cad	135,41
Nr. 1100 D.3552.223	Come art. D.3552.216 ma DN 250 euro (duecentootto/81)	cad	208,81
Nr. 1101 D.3552.224	Come art. D.3552.216 ma DN 300 euro (trecentocinquantasei/35)	cad	356,35
Nr. 1102 D.3552.225	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VALVOLE DI RITEGNO Con otturatore in ghisa, adatte per installazioni orizzontali, corpo in ghisa PN 10, attacchi flangiati secondo UNI 2223 PN 10; DN 50 euro (quarantatre/94)	cad	43,94
Nr. 1103 D.3552.226	Come art. D.3552.225 ma DN 65 euro (sessantadue/52)	cad	62,52
Nr. 1104 D.3552.227	Come art. D.3552.225 ma DN 80 euro (settantadue/19)	cad	72,19
Nr. 1105 D.3552.228	Come art. D.3552.225 ma DN 100 euro (novantauno/46)	cad	91,46
Nr. 1106 D.3552.229	Come art. D.3552.225 ma DN 125 euro (centodiciannove/14)	cad	119,14
Nr. 1107 D.3552.230	Come art. D.3552.225 ma DN 150 euro (centosessantadue/78)	cad	162,78
Nr. 1108 D.3552.231	Come art. D.3552.225 ma DN 200 euro (duecentosessantadue/06)	cad	262,06
Nr. 1109 D.3552.232	Come art. D.3552.225 ma DN 250 euro (cinquecentotredici/30)	cad	513,30

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1110 D.3552.233	Come art. D.3552.225 ma DN 300 euro (cinquecentonovantasei/33)	cad	596,33
Nr. 1111 D.3552.234	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VALVOLE DI RITEGNO In acciaio corpo PN 10, con otturatore in acciaio, flange PN 10 UNI 2223/67 con gradino rialzato UNI 2229; DN 50 euro (duecentosedici/62)	cad	216,62
Nr. 1112 D.3552.235	Come art. D.3552.234 ma DN 65 euro (duecentosessantaquattro/77)	cad	264,77
Nr. 1113 D.3552.236	Come art. D.3552.234 ma DN 80 euro (trecento/87)	cad	300,87
Nr. 1114 D.3552.237	Come art. D.3552.234 ma DN 100 euro (quattrocentoventiuno/23)	cad	421,23
Nr. 1115 D.3552.238	Come art. D.3552.234 ma DN 125 euro (seicentoventicinque/82)	cad	625,82
Nr. 1116 D.3552.239	Come art. D.3552.234 ma DN 150 euro (seicentonovantaotto/03)	cad	698,03
Nr. 1117 D.3552.240	Come art. D.3552.234 ma DN 200 euro (millecentosette/23)	cad	1'107,23
Nr. 1118 D.3552.241	F/POSA GIUNTI DI SMONTAGGIO Giunti di smontaggio valvole completamente in acciaio verniciato con guarnizione in gomma nitrilica flangiati PN10; DN 50 euro (centoquattordici/34)	cad	114,34
Nr. 1119 D.3552.242	Come art. D.3552.241 ma DN 100 euro (duecentodieci/61)	cad	210,61
Nr. 1120 D.3552.243	Come art. D.3552.241 ma DN 150 euro (trecento/87)	cad	300,87
Nr. 1121 D.3552.244	Come art. D.3552.241 ma DN 200 euro (quattrocentocinquantauno/32)	cad	451,32
Nr. 1122 D.3552.245	Come art. D.3552.241 ma DN 250 euro (quattrocentonovantanove/45)	cad	499,45
Nr. 1123 D.3552.246	Come art. D.3552.241 ma DN 300 euro (cinquecentoquarantasette/60)	cad	547,60
Nr. 1124 D.3552.247	Come art. D.3552.241 ma DN 350 euro (seicentonovantadue/01)	cad	692,01
Nr. 1125 D.3552.248	Come art. D.3552.241 ma DN 400 euro (ottocentoquarantadue/46)	cad	842,46
Nr. 1126 D.3552.249	Come art. D.3552.241 ma DN 500 euro (milleottantatre/15)	cad	1'083,15
Nr. 1127 D.3552.250	F/POSA VALVOLA DI MANOVRA RAPIDA Fornitura e posa di valvola di manovra rapida per spurgo PN 10 DN 150 Corpo GG25 - piatto INOX AISI 316 Asta AISI 316 - ingrassatore su reggisplinta Tenuta PTFE su lama Leve acciaio verniciato, DN 80 euro (duecentoottantadue/82)	cad	282,82
Nr. 1128 D.3552.251	Come art. D.3552.250 ma DN 150 euro (trecentoottantacinque/12)	cad	385,12
Nr. 1129 D.3552.252	F/POSA VALVOLE PNEUMATICHE A GHIGLIOTTINA Fornitura e posa di valvole di intercettazione a ghigliottina con attuatore pneumatico A) Attuatore: a cilindro (interno cilindro cromato) doppio effetto Serie unificate C NOMO Teste di alluminio Stelo rivestito in Cromo duro Canna in acciaio cromato Protezione esterna smaltatura Attacchi aria 3/8" - 1" - 4" PN aria 14 bar Fine pneumatici corsa A/C tenuta IP 65 Guarnizioni EPDM B) Materiali: Corpo GG25/Piatto inox AISI 316 Asta AISI 316/ingrassatore su reggisplinta Tenuta PTFE su lama; DN 100 euro (seicentoquarantanove/89)	cad	649,89
Nr. 1130 D.3552.253	Come art. D.3552.252 ma DN 150 euro (settecentocinquantadue/19)	cad	752,19
Nr. 1131 D.3552.254	Come art. D.3552.252 ma DN 200 euro (milleventidue/98)	cad	1'022,98

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1132 D.3552.255	Come art. D.3552.252 ma DN 250 euro (milleduecentotre/50)	cad	1'203,50
Nr. 1133 D.3552.256	F/POSA VALVOLA DI RITEGNO A CLAPET Fornitura e posa di valvola di ritegno a clapet - Corpo in ghisa - Piattello in ghisa - Molla in bronzo - Verniciatura epossidica - Pressione nominale PN16-DN100 euro (duecentodieci/61)	cad	210,61
Nr. 1134 D.3552.257	Come art. D.3552.256 ma DN 125 euro (duecentosettantatre/79)	cad	273,79
Nr. 1135 D.3552.258	Come art. D.3552.256 ma DN 150 euro (trecentosessantasette/07)	cad	367,07
Nr. 1136 D.3552.259	Come art. D.3552.256 ma DN 200 euro (seicentasette/76)	cad	607,76
Nr. 1137 D.3552.260	Come art. D.3552.256 ma DN 250 euro (novecentoquattordici/65)	cad	914,65
Nr. 1138 D.3552.261	Come art. D.3552.256 ma DN 300 euro (milleottocentocinquantatre/39)	cad	1'853,39
Nr. 1139 D.3552.262	F/POSA VALVOLA DI RITEGNO A PALLA Fornitura e posa di valvola di ritegno a palla - Corpo in ghisa - Sfera in ghisa rivestita in elastomerico - Verniciatura epossidica - DN 100 euro (trecentosessantauno/05)	cad	361,05
Nr. 1140 D.3552.263	Come art. D.3552.262 ma DN 150 euro (cinquecentoquarantauno/58)	cad	541,58
Nr. 1141 D.3552.264	Come art. D.3552.262 ma DN 200 euro (millecentoquarantatre/34)	cad	1'143,34
Nr. 1142 D.3552.265	Come art. D.3552.262 ma DN 250 euro (duemilaquattrocentonovantasette/27)	cad	2'497,27
Nr. 1143 D.3552.266	Come art. D.3552.262 ma DN 300 euro (tremlaseicentodieci/52)	cad	3'610,52
Nr. 1144 D.3552.267	F/POSA VALVOLA A SFERA INOX Fornitura e fornitura e posa di valvola a sfera INOX filettata - PN 40 - DN 25 euro (trentasei/11)	cad	36,11
Nr. 1145 D.3552.268	Come art. D.3552.267 ma DN 32 euro (quarantasei/34)	cad	46,34
Nr. 1146 D.3552.269	Come art. D.3552.267 ma DN 40 euro (sessantadue/58)	cad	62,58
Nr. 1147 D.3552.270	Come art. D.3552.267 ma DN 50 euro (ottantatre/05)	cad	83,05
Nr. 1148 D.3552.271	Come art. D.3552.267 ma DN 60 euro (novanta/26)	cad	90,26
Nr. 1149 D.3552.272	Come art. D.3552.267 ma DN 80 euro (centootto/31)	cad	108,31
Nr. 1150 D.3552.301	Fornitura e posa di stramazzo dentato in acciaio inox, altezza 150 mm, spessore 3 mm, bulloneria in acciaio inox con testa a martello e staffe sagomate 1 ogni 50 cm euro (ventisette/09)	mt	27,09
Nr. 1151 D.3552.302	Fornitura e posa di lamiera paraschiuma in acciaio inox, altezza 250 mm, spessore 3 mm. Completo di staffe e bulloneria in acciaio inox. euro (ventiquattro/07)	mt	24,07
Nr. 1152 D.3552.303	Fornitura e posa di profilo halfen 52/34 mm INOX AISI 304; 5,05 kg/m bulloneria a testa di martello M 16 DIN 19558 euro (trentatre/08)	mt	33,08
Nr. 1153 D.3552.304	Fornitura e posa di interruttore di livello a galleggiante (pera) privo di mercurio con contrappeso, completo di supporteria INOX. euro (centoottanta/54)	cad	180,54
	----- ----- ----- ----- -----		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	D.3570 - OC Pozzetti in cls in opera (Cap 58)		
Nr. 1154 D.3570	OPERE COMPIUTE - Pozzetti in cls in opera euro (zero/00)		0,00
Nr. 1155 D.3570.001	Fornitura e posa in opera di pozzetti d'ispezione prefabbricati in cls delle dimensioni di 40x40x40 cm., compreso il letto di posa su sabbia di spessore 10 cm., rinfianchi in cls Rck 200 di spessore non inferiore a 10 cm., il calo eseguito con mezzi meccanici e la muratura con malta cementizia del chiusino o griglia, escluso la fornitura del chiusino o griglia. Compreso la sistemazione del terreno adiacente. euro (quarantadue/12)	cadauno	42,12
Nr. 1156 D.3570.002	Fornitura e posa in opera di pozzetti d'ispezione prefabbricati in cls delle dimensioni di 50x50x50 cm., compreso il letto di posa su sabbia di spessore 10 cm., rinfianchi in cls Rck 200 di spessore non inferiore a 10 cm., il calo eseguito con mezzi meccanici e la muratura con malta cementizia del chiusino o griglia, escluso la fornitura del chiusino o griglia. Compreso la sistemazione del terreno adiacente. euro (cinquantaquattro/15)	cadauno	54,15
Nr. 1157 D.3570.003	Fornitura e posa in opera di pozzetti d'ispezione prefabbricati in cls delle dimensioni di 60x60x60 cm., compreso il letto di posa su sabbia di spessore 10 cm., rinfianchi in cls Rck 200 di spessore non inferiore a 10 cm., il calo eseguito con mezzi meccanici e la muratura con malta cementizia del chiusino o griglia, escluso la fornitura del chiusino o griglia. Compreso la sistemazione del terreno adiacente. euro (settantadue/20)	cadauno	72,20
Nr. 1158 D.3570.004	Fornitura e posa in opera di pozzetti d'ispezione prefabbricati in cls delle dimensioni di 70x70x70 cm., compreso il letto di posa su sabbia di spessore 10 cm., rinfianchi in cls Rck 200 di spessore non inferiore a 10 cm., il calo eseguito con mezzi meccanici e la muratura con malta cementizia del chiusino o griglia, escluso la fornitura del chiusino o griglia. Compreso la sistemazione del terreno adiacente. euro (novanta/26)	cadauno	90,26
Nr. 1159 D.3570.005	Fornitura e posa in opera di pozzetti d'ispezione prefabbricati in cls delle dimensioni di 80x80x80 cm., compreso il letto di posa su sabbia di spessore 10 cm., rinfianchi in cls Rck 200 di spessore non inferiore a 10 cm., il calo eseguito con mezzi meccanici e la muratura con malta cementizia del chiusino o griglia, escluso la fornitura del chiusino o griglia. Compreso la sistemazione del terreno adiacente. euro (centoventi/35)	cadauno	120,35
Nr. 1160 D.3570.006	Fornitura e posa in opera di pozzetti d'ispezione prefabbricati in cls delle dimensioni di 100x100x100 cm., compreso il letto di posa su sabbia di spessore 10 cm., rinfianchi in cls Rck 200 di spessore non inferiore a 10 cm., il calo eseguito con mezzi meccanici, la posa in opera della soletta di copertura carrabile e la muratura con malta cementizia del chiusino o griglia, escluso la fornitura del chiusino o griglia e della soletta di copertura. Compreso la sistemazione del terreno adiacente. euro (centonovantadue/57)	cadauno	192,57
Nr. 1161 D.3570.007	Fornitura e posa in opera di pozzetti d'ispezione prefabbricati in cls delle dimensioni di 120x120x120 cm., compreso il letto di posa su sabbia di spessore 10 cm., rinfianchi in cls Rck 200 di spessore non inferiore a 10 cm., il calo eseguito con mezzi meccanici, la posa in opera della soletta di copertura carrabile e la muratura con malta cementizia del chiusino o griglia, escluso la fornitura del chiusino o griglia e della soletta di copertura. Compreso la sistemazione del terreno adiacente. euro (duecentosettanta/79)	cadauno	270,79
Nr. 1162 D.3570.008	Gradini in ferro tondo diam 20 mm. del tipo alla pompiera, forniti e posti in opera compresa la muratura e la verniciatura con due mani di minio. Ogni onere incluso euro (dodici/03)	cad	12,03
Nr. 1163 D.3570.009	Costruzione di pozzetto per saracinesche acqua con complessivo di manovra, fornito da Acque Spa, consistente in: - smontaggio del complessivo di manovra; - taglio a misura dell'asta di prolunga in acciaio e del tubo riparatore in Pe/PVC; - rimontaggio del complessivo di manovra - posa in opera del complessivo di manovra, in perfetta verticale, solidale all'albero della saracinesca; - formazione di basetta di appoggio del chiusino in muratura di mattoni pieni UNI o in calcestruzzo di cemento o in elementi in cls prefabbricati; - bloccaggio del chiusino in ghisa (fornito dalla Stazione Appaltante) tramite malta di cemento M1; - in caso di posa su strade bianche o in campagna, è inclusa la realizzazione di un dado di calcestruzzo di cemento di protezione al chiusino delle dimensioni minime di 50 x 50 cm per l'intera altezza del chiusino stesso o secondo indicazione della D.L.Per saracinesche fino a DN 150 mm. comprese. Ogni onere incluso. euro (sessantacinque/64)	cad	65,64
Nr. 1164 D.3570.010	Costruzione di pozzetto per saracinesche acqua con complessivo di manovra, fornito da Acque Spa, consistente in: - smontaggio del complessivo di manovra; - taglio a misura dell'asta di prolunga in acciaio e del tubo riparatore in Pe/PVC; - rimontaggio del complessivo di manovra - posa in opera del complessivo di manovra, in perfetta verticale, solidale all'albero della saracinesca; - formazione di basetta di appoggio del chiusino in muratura di mattoni pieni UNI o in calcestruzzo di cemento o in elementi in cls prefabbricati; - bloccaggio del chiusino in ghisa (fornito dalla Stazione Appaltante) tramite malta di cemento M1; - in caso di posa su strade bianche o in campagna, è inclusa la realizzazione di un dado di calcestruzzo di cemento di protezione al chiusino delle dimensioni minime di 50 x 50 cm per l'intera altezza del chiusino stesso o secondo indicazione della D.L.Per saracinesche oltre a DN 150 mm. Ogni onere incluso. euro (centonove/41)	cad	109,41
Nr. 1165 D.3570.011	Costruzione di pozzetto per alloggiamento di rubinetto a maschio in muratura di mattoni pieni tipo UNI, murati ad una testa con malta di cemento, di dimensioni esterne di 40 x 40 cm e posa in opera di chiusino in ghisa fornito da Acque SpA, mediante apposito		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	bloccaggio con malta di cemento sopra il pozzetto, fino al raggiungimento della superficie stradale bitumata. Nel caso di strada bianca o di campagna occorrerà estendere detti bloccaggi sul piano di calpestio per almeno un'area di 50 x 50 cm a protezione del chiusino. Ogni onere incluso euro (ventisette/34)	cad	27,34
Nr. 1166 D.3570.012	Costruzione di pozzetto per l'alloggiamento di saracinesca per lo scarico di linea dell'acquedotto o di sfiato, consistente in: - posa in opera di tubazione, raccordi ed accessori fino al raggiun-gimento del piano di campagna, a seconda delle indicazioni della D.L.; - formazione di un basamento in muratura di mattoni pieni o getto di calcestruzzo per un'altezza di cm 20; - costruzione del pozzetto per l'alloggiamento dello scarico in muratura delle adeguate dimensioni come richiesto dalla D.L.; - nel bloccaggio con malta di cemento sopra il pozzetto, del chiusino in ghisa, fornito da Acque SpA, fino al raggiungimento della superficie stradale bitumata. Nel caso di strada bianca o di campagna occorrerà estendere detti bloccaggi sul piano di calpestio per alme-no un'area di 50 x 50 cm a protezione del chiusino. Ogni onere incluso euro (ottantadue/05)	cad	82,05
Nr. 1167 D.3570.013	Posa in opera di botole in ghisa a passo d'uomo, comprese le opere per la loro sistemazione; per chiusini aventi telaio quadrato e passo d'uomo circolare ?600 o quadrato 60x60 cm, atto a sopportare carichi stradali pesanti fino a 20 t.; euro (cinquantadue/00)	cad	52,00
Nr. 1168 D.3570.014	Compenso per chiusino in ghisa a grafite lamellare a telaio intero di varie forme e dimensioni per pozzetti di ispezione, fornito e posto in opera su supporto perimetrale in cls Rck 250 armato, murato a malta cementizia, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Ogni altro onere incluso euro (due/30)	Kg	2,30
Nr. 1169 D.3570.015	Compenso per la fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati (camerette per installazione apparecchiature), o la sua realizzazione in opera in cls armato o muratura di mattoni pieni a due teste con malta M1 secondo indicazioni della D.L.:- scavo a sezione ristretta obbligata per l'alloggiamento del manufatto comunque eseguito;- eventuale formazione del massetto in cls- fornitura e posa in opera di soletta in cls armato carrabileil tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.Dimensioni utile interna 80x80 cm ed altezza non superiore a 150 cm.Ogni altro onere incluso. euro (quattrocento/00)	cad	400,00
Nr. 1170 D.3570.016	Compenso per la fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati (camerette per installazione apparecchiature), o la sua realizzazione in opera in cls armato o muratura di mattoni pieni a due teste con malta M1 secondo indicazioni della D.L.:- scavo a sezione ristretta obbligata per l'alloggiamento del manufatto comunque eseguito;- eventuale formazione del massetto in cls- fornitura e posa in opera di soletta in cls armato carrabileil tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.Dimensioni utile interna 100x100 cm ed altezza non superiore a 150 cm.Ogni altro onere incluso. euro (quattrocentocinquanta/00)	cad	450,00
Nr. 1171 D.3570.017	Compenso per la fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati (camerette per installazione apparecchiature), o la sua realizzazione in opera in cls armato o muratura di mattoni pieni a due teste con malta M1 secondo indicazioni della D.L.:- scavo a sezione ristretta obbligata per l'alloggiamento del manufatto comunque eseguito;- eventuale formazione del massetto in cls- fornitura e posa in opera di soletta in cls armato carrabileil tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.Dimensioni utile interna 120x120 cm ed altezza non superiore a 150 cm.Ogni altro onere incluso. euro (cinquecento/00)	cad	500,00
Nr. 1172 D.3570.018	Compenso per la fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati, o la sua realizzazione in opera in cls armato o muratura di mattoni pieni a due teste con malta M1 secondo indicazioni della D.L.:- scavo a sezione ristretta obbligata per l'alloggiamento del manufatto comunque eseguito;- eventuale formazione del massetto in cls- fornitura e posa in opera di soletta in cls armato carrabileil tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.Dimensioni utile interna 60x60 cm ed altezza non superiore a 150 cm.Ogni altro onere incluso. euro (trecentoottanta/00)	cad	380,00
Nr. 1173 D.3570.019	Compenso perla posa in opera di pozzetti prefabbricati in cls 50x50 compreso:- diramazione dallo scavo principale al posizionamento del pozzetto sul margine della carreggiata con relativo ripristino;- scavo a sezione ristretta obbligata per l'alloggiamento del manufatto comunque eseguito;- eventuale formazione del massetto in cls- posa in opera del pozzetto e relativo chiusino in ghisa fornito dall'ente appaltante- formazione di bloccaggio con malta di cemento ai lati del pozzetto;il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Ogni altro onere incluso euro (settantauno/12)	cad	71,12
Nr. 1174 D.3570.020	Posa in opera di botole in ghisa a passo d'uomo, comprese le opere per la loro sistemazione, per chiusini aventi telaio quadrato e passo d'uomo circolare diametro 600 o quadrato 60 x 60 cm, atte a sopportare carichi stradali pesanti fino a 40 t.; euro (sessantaquattro/00)	cad	64,00
Nr. 1175 D.3570.021	Fornitura e posa in opera di pozzetto di ispezione per fognatura del tipo prefabbricato ad elementi componibili in calcestruzzo vibrato, di forma cilindrica, diametro interno pari ad 1,00 m., spessore minimo delle pareti pari a 0,15 m. ed altezza variabile da 1,00 a 2,50 m., compreso: - scavo a sezione ristretta obbligata per alloggiamento del manufatto; - carico trasporto e scarico dei materiali di risulta alla pubblica discarica fino ad una distanza di km. 20; - formazione di platea in calcestruzzo magro per la posa dell'elemento di fondo; - fornitura e posa di elementi di fondo per pozzetto autoportante in calcestruzzo vibrato realizzato con l'impiego di cemento ad alta resistenza ai solfati; l'elemento dovrà essere corredato di gomma costituente la guarnizione tale da eliminare l'onere dell'impiego di sigillanti e prodotti per la stuccatura; le gomme per gli innesti fra i vari elementi costituenti il pozzetto e quelle per l'immissione delle tubazioni dovranno essere conformi alle norme UNI 4920, DIN 4060, ISO 4633, prEN 681.1; l'elemento sarà corredato da appositi fori e guarnizioni per l'allacciamento delle tubazioni, nonch?i canaletta di fondo, compresa l'esecuzione del raccordo con la tubazione in arrivo ed in partenza da effettuarsi con gli appositi pezzi speciali; - fornitura e posa di elementi prefabbricati di diametro interno pari a 1,00 m per il raggiungimento della quota di progetto indicata dagli elaborati progettuali o dalla DL e dell'elemento monolitico di rialzo di forme tronco conica per raccordo fino ad un diametro di 0,60 m. necessario per la posa del chiusino, il tutto corredato da		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	guarnizioni come sopra indicato onde evitare ogni tipo di filtrazione d'acqua di qualsiasi provenienza; l'elemento di rialzo dovrà comunque essere dotato di pederole in acciaio zincato tali da consentire l'ispezionabilità del pozzetto; - eventuale esecuzione di collare in cls gettato in opera ed eventuali intonacature di raccordo interne al pozzetto delle dimensioni interne indicate dalla D.L. ed altezza tale da permettere il posizionamento del chiusino a giusta quota; - fornitura e posa di chiusino in ghisa sferoidale secondo norme UNI 4544 con resistenza a rottura maggiore di 40 t. ed altre caratteristiche secondo norme UNI EN 124, classe 400 con passo d'uomo circolare di 600 mm, rivestito di vernice bituminosa e costituito da telaio a sagoma quadrata di 850 mm di lato ed altezza 100 mm, con ferri ed asole di fissaggio e munito di tre piani inclinati per l'appoggio ed il bloccaggio sul telaio, con disegni antisdrucchiolo sulla superficie superiore con sovraimpresa la dicitura FOGNATURA, il tutto dovrà essere realizzato in modo da garantire l'appoggio del coperchio al telaio in tre soli punti così da escludere fisicamente ogni possibilità di basculamento, e compresa la muratura sulla soletta ovvero sul collare di mattoni pieni; - rinfianco del manufatto nei modi e nei materiali riportati sugli elaborati di progetto o indicati dalla D.L. e rinterro dello scavo a pozzetto eseguito; - tutto quanto possa occorrere in mezzi d'opera, materiali ed oneri per dare il pozzetto eseguito a regole d'arte. euro (milledodici/71)	ognuno	1'012,71
Nr. 1176 D.3570.022	Fornitura e posa in opera di elemento parete di tipo prefabbricato per pozzetto di ispezione ad elementi componibili, di diametro interno pari a 1,00 m, a completamento del pozzetto di cui all'art. B6.09/001 per altezze dello stesso superiori a 2,5 m, compreso oneri per il maggiore scavo e riempimento, elemento di altezza 0,50 m euro (duecentootto/32)	ognuno	208,32
Nr. 1177 D.3570.023	Fornitura e posa in opera di elemento parete di tipo prefabbricato per pozzetto di ispezione ad elementi componibili, di diametri interno pari a 1,00m, a completamento del pozzetto di cui all'art. B6.09/001 per altezze dello stesso superiori a 2,5 m, compreso oneri per il maggiore scavo e riempimento, elemento di altezza 1,00 m euro (trecentonove/44)	ognuno	309,44
Nr. 1178 D.3570.025	Fornitura e posa in opera di elemento parete di tipo prefabbricato per pozzetto di ispezione ad elementi componibili, di diametri interno pari a 0,80 m, a completamento del pozzetto di cui all'art. B6.09/001 per altezze dello stesso superiori a 3,5 m, compreso oneri per il maggiore scavo e riempimento, elemento di altezza 0,50 m euro (centoottanta/60)	cadauno	180,60
Nr. 1179 D.3570.026	Fornitura e posa in opera di elemento parete di tipo prefabbricato per pozzetto di ispezione ad elementi componibili, di diametri interno pari a 0,80 m, a completamento del pozzetto di cui all'art. B6.09/001 per altezze dello stesso superiori a 3,5 m, compreso oneri per il maggiore scavo e riempimento, elemento di altezza 1,00 m euro (duecentosettanta/90)	cadauno	270,90
Nr. 1180 D.3570.027	Fornitura e posa in opera di pozzetto di ispezione per fognatura del tipo prefabbricato in calcestruzzo di cemento vibrocompresso di sezione circolare interna DN 1000 e base di appoggio piatta , confezionati con alti dosaggi di cemento ed aventi un peso specifico maggiore o uguale a 2,4 Kg/dmc I pozzetti dovranno rispondere alla norma DIN 4034 ed essere conformi ai requisiti previsti dalle norme UNI vigenti. Gli elementi dovranno essere posti in opera su base continua di calcestruzzo RcK=200 (oppure sabbia) delle dimensioni di..... ed armato con rete elettrosaldata cm. 10x10 diametro mm. 8 (misure da indicare) e risultare compatti, levigati, senza fessure e con sezione interna che non presenti apprezzabili deformazioni. Ciascun elemento dovrà essere composto da due (massimo tre) pezzi per la lunghezza complessiva che risulterà dal profilo del piano di scorrimento, all'appoggio del chiusino- passo d'uomo posto a quota del piano stradale, la eventuale differenza di quota sarà compensata tramite anelli di spessore aventi incastro adeguato per la interposizione tra cono e chiusino. L'insieme dovrà essere composto da: - una cameretta di fondo dotata di sedi di innesto (fino a quattro) rivestita con camicia integrata in PVC; il rivestimento avente canaletta idraulica a tutta sezione, idonea al deflusso onde evitare turbolenze, si deve estendere fino all'esterno del manufatto con sedi adeguate per guarnizioni in elastomero del tipo per innesti lunghi (DIN 4060) in modo da assicurare la perfetta tenuta idraulica, sia per la condotta principale, sia per le immissioni affluenti anche se di diametro diverso e con angolazioni rispondenti alle necessità di progetto, di cui due, entrata-uscita per linea principale ed eventuali altre rispondenti alle tubazioni confluenti, l'altezza e lo spessore della cameretta saranno adeguate al diametro del tubo più grande - un elemento cilindrico monolitico della lunghezza stabilita, di spessore mm 150, dotato di appositi fori disposti per l'inserimento di scalini alla marinara (alzata mm 250), terminante a cono con foro diametro mm 625 e adeguato incastro per l'inserimento del chiusino passo d'uomo. - un elemento (eventuale prolunga) per il raggiungimento della quota di progetto indicata dagli elaborati progettuali o dalla DL, cilindrico monolitico della lunghezza stabilita, di spessore di mm 150 dotato di appositi fori disposti per l'inserimento di scalini alla marinara. La giunzione degli elementi, base-alzata, sarà realizzata da punta maschio realizzata sull'elemento di base opportunamente sagomata e da scanalatura femmina sull'elemento di alzata con integrata guarnizione cellulare in elastomero secondo norma DIN 4060, UNI 4920, idonea per la perfetta tenuta idraulica sia dall'interno sia dall'esterno, ciò vale anche per gli eventuali elementi aggiuntivi di sopralzo, il lubrificante per effettuare una corretta giunzione, deve essere compatibile con la qualità della gomma.(solo se necessario) gli elementi di alzata devono essere trattati internamente con resina epossidica e/o catraminosa data in due mani per lo spessore minimo di 400 micron, l'elemento di fondo , cameretta, deve rispondere a quanto sopra specificato. I manufatti devono avere degli inserti di aggancio predisposti per il sollevamento, la movimentazione e posa in opera; tali operazioni devono essere eseguite con apposite brache tramite autogrù di adeguata potenza nel rispetto del D.Lgs. 494 in riferimento al "Piano di Sicurezza" compreso: - scavo a sezione ristretta obbligata per alloggiamento del manufatto; - carico trasporto e scarico dei materiali di risulta alla pubblica discarica fino ad una distanza di km. 20; - formazione di platea in calcestruzzo magro per la posa dell'elemento di fondo; - l'esecuzione del raccordo con la tubazione in arrivo ed in partenza da effettuarsi con gli appositi pezzi speciali; - eventuale esecuzione di collare in cls gettato in opera ed eventuali intonacature di raccordo interne al pozzetto delle dimensioni interne indicate dalla D.L. ed altezza tale da permettere il posizionamento del chiusino a giusta quota; - fornitura e posa di chiusino in ghisa sferoidale secondo norme UNI 4544 con resistenza a rottura maggiore di 40 t. ed altre caratteristiche secondo norme UNI EN 124, classe 400 con passo d'uomo circolare di 600 mm, rivestito di vernice bituminosa e costituito da telaio a sagoma quadrata di 850 mm di lato ed altezza 100 mm, con ferri ed asole di fissaggio e munito di tre piani inclinati per l'appoggio ed il bloccaggio sul telaio, con disegni antisdrucchiolo sulla superficie superiore con sovraimpresa la dicitura FOGNATURA, il tutto dovrà essere realizzato in modo da garantire l'appoggio del coperchio al telaio in tre soli punti così da escludere fisicamente ogni possibilità di basculamento, e compresa la muratura sulla soletta ovvero sul collare di mattoni pieni; - rinfianco del manufatto nei modi e nei materiali riportati sugli elaborati di progetto o indicati dalla D.L. e rinterro dello scavo a pozzetto eseguito; - tutto quanto possa occorrere in mezzi d'opera, materiali ed oneri per dare il pozzetto eseguito a regole d'arte. euro (milletrecentosettantacinque/50)	ognuno	1'375,50

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1181 D.3570.028	<p>Fornitura e posa in opera di pozzetto di salto per fognatura del tipo prefabbricato in calcestruzzo di cemento vibrocompresso di sezione circolare interna DN 1000 e base di appoggio piatta, confezionati con alti dosaggi di cemento ed aventi un peso specifico maggiore o uguale a 2,4 Kg/dmc I pozzetti dovranno rispondere alla norma DIN 4034 ed essere conformi ai requisiti previsti dalle norme UNI vigenti. Gli elementi dovranno essere posti in opera su base continua di calcestruzzo R_cK=200 (oppure sabbia) delle dimensioni di..... ed armato con rete elettrosaldata cm. 10x10 diametro mm. 8 (misure da indicare) e risultare compatti, levigati, senza fessure e con sezione interna che non presenti apprezzabili deformazioni. Ciascun elemento dovrà essere composto da due (massimo tre) pezzi per la lunghezza complessiva che risulterà dal profilo del piano di scorrimento, all'appoggio del chiusino-passo d'uomo posto a quota del piano stradale, la eventuale differenza di quota sarà compensata tramite anelli di spessore aventi incastro adeguato per la interposizione tra cono e chiusino. L'insieme dovrà essere composto da: - una cameretta di fondo dotata di sedi di innesto (fino a quattro) rivestita con camicia integrata in PVC; il rivestimento avente canaletta idraulica a tutta sezione, idonea al deflusso onde evitare turbolenze, si deve estendere fino all'esterno del manufatto con sedi adeguate per guarnizioni in elastomero del tipo per innesti lunghi (DIN 4060) in modo da assicurare la perfetta tenuta idraulica, sia per la condotta principale, sia per le immissioni affluenti anche se di diametro diverso e con angolazioni rispondenti alle necessità di progetto, di cui due, entrata-uscita per linea principale ed eventuali altre rispondenti alle tubazioni confluenti, l'altezza e lo spessore della cameretta saranno adeguate al diametro del tubo più grande - un elemento cilindrico monolitico della lunghezza stabilita, di spessore mm 150, dotato di appositi fori disposti per l'inserimento di scalini alla marinara (alzata mm 250), terminante a cono con foro diametro mm 625 e adeguato incastro per l'inserimento del chiusino passo d'uomo. - elementi (eventuale prolunga) per il raggiungimento della quota di progetto indicata dagli elaborati progettuali o dalla DL, cilindrico monolitico della lunghezza stabilita, di spessore minimo di mm 150 dotato di appositi fori disposti per l'inserimento di scalini alla marinara. La giunzione degli elementi, base-alzata, sarà realizzata da punta maschio realizzata sull'elemento di base opportunamente sagomata e da scanalatura femmina sull'elemento di alzata con integrata guarnizione cellulare in elastomero secondo norma DIN 4060, UNI 4920, idonea per la perfetta tenuta idraulica sia dall'interno sia dall'esterno, ciò vale anche per gli eventuali elementi aggiuntivi di sopralzo, il lubrificante per effettuare una corretta giunzione, deve essere compatibile con la qualità della gomma, (solo se necessario) gli elementi di alzata devono essere trattati internamente con resina epossidica e/o catraminosa data in due mani per lo spessore minimo di 400 micron, l'elemento di fondo, cameretta, deve rispondere a quanto sopra specificato. I manufatti devono avere degli inserti di aggancio predisposti per il sollevamento, la movimentazione e posa in opera; tali operazioni devono essere eseguite con apposite brache tramite autogrù di adeguata potenza nel rispetto del D.Lgs. 494 in riferimento al "Piano di Sicurezza" compreso: - scavo a sezione ristretta obbligata per alloggiamento del manufatto; - carico trasporto e scarico dei materiali di risulta alla pubblica discarica fino ad una distanza di km. 20; - formazione di platea in calcestruzzo magro per la posa dell'elemento di fondo; - l'esecuzione del raccordo con la tubazione in arrivo ed in partenza da effettuarsi con gli appositi pezzi speciali; - eventuale esecuzione di collare in cls gettato in opera ed eventuali intonacature di raccordo interne al pozzetto delle dimensioni interne indicate dalla D.L. ed altezza tale da permettere il posizionamento del chiusino a giusta quota; - fornitura e posa di chiusino in ghisa sferoidale secondo norme UNI 4544 con resistenza a rottura maggiore di 40 t. ed altre caratteristiche secondo norme UNI EN 124, classe 400 con passo d'uomo circolare di 600 mm, rivestito di vernice bituminosa e costituito da telaio a sagoma quadrata di 850 mm di lato ed altezza 100 mm, con ferri ed asole di fissaggio e munito di tre piani inclinati per l'appoggio ed il bloccaggio sul telaio, con disegni antisdrucchiolo sulla superficie superiore con sovraimpresa la dicitura FOGNATURA, il tutto dovrà essere realizzato in modo da garantire l'appoggio del coperchio al telaio in tre soli punti così da escludere fisicamente ogni possibilità di basculamento, e compresa la muratura sulla soletta ovvero sul collare di mattoni pieni; - rinfianco del manufatto nei modi e nei materiali riportati sugli elaborati di progetto o indicati dalla D.L. e rinterro dello scavo a pozzetto eseguito; - tutto quanto possa occorrere in mezzi d'opera, materiali ed oneri per dare il pozzetto eseguito a regole d'arte.</p> <p>euro (millequattrocentosette/00)</p>	ognuno	1'407,00
Nr. 1182 D.3570.029	<p>Fornitura e posa in opera di pozzetto di ispezione per fognatura del tipo prefabbricato ad elementi componibili in calcestruzzo vibrato, di forma quadrata, dimensioni interne 1,40x1,40 m., spessore minimo delle pareti pari a 0,15 m. ed altezza variabile da 1,00 a 3,00 m, compreso: - scavo a sezione ristretta obbligata per alloggiamento del manufatto; - carico trasporto e scarico dei materiali di risulta alla pubblica discarica fino ad una distanza di km. 20; - formazione di platea in calcestruzzo magro per la posa dell'elemento di fondo; - fornitura e posa di elementi di fondo per pozzetto autoportante in calcestruzzo vibrato realizzato con l'impiego di cemento ad alta resistenza ai solfati e trattato internamente con vernici epossicatrarnose; l'elemento dovrà essere corredato di appositi fori e guarnizioni per l'allacciamento delle tubazioni, nonché? salto di fondo per il deposito delle sabbie; - fornitura e posa di elementi prefabbricati di dimensioni interne 1,40x1,40 m per il raggiungimento della quota di progetto indicata dagli elaborati progettuali o dalla DL, comprese stuccatura e sigillatura tra gli elementi con malta a q.li 6,0 di cemento e trattamento interno con vernici epossicatrarnose sia delle pareti che di qualsiasi ripresa o stuccatura onde evitare ogni tipo di filtrazione d'acqua di qualsiasi provenienza; l'elemento di rialzo dovrà comunque essere dotato di pederole in acciaio zincato tali da consentire l'ispezionabilità del pozzetto; - fornitura e posa compresa la muratura sulle pareti del pozzetto di soletta in conglomerato cementizio armato per la copertura del pozzetto di ispezione di spessore ed armatura adeguata a sopportare un sovraccarico di 15 t. munito di passo d'uomo, con intradosso trattato con vernici epossicatrarnose; - eventuale esecuzione di collare in cls gettato in opera ed eventuali intonacature di raccordo interne al pozzetto delle dimensioni interne indicate dalla D.L. ed altezza tale da permettere il posizionamento del chiusino a giusta quota; - fornitura e posa di chiusino in ghisa sferoidale secondo norme UNI 4544 con resistenza a rottura maggiore di 40 t. ed altre caratteristiche secondo norme UNI EN 124, classe 400 con passo d'uomo circolare di 600 mm, rivestito di vernice bituminosa e costituito da telaio a sagoma quadrata di 850 mm di lato ed altezza 100 mm, con ferri ed asole di fissaggio e munito di tre piani inclinati per l'appoggio ed il bloccaggio sul telaio, con disegni antisdrucchiolo sulla superficie superiore con sovraimpresa la dicitura FOGNATURA, il tutto dovrà essere realizzato in modo da garantire l'appoggio del coperchio al telaio in tre soli punti così da escludere fisicamente ogni possibilità di basculamento, e compresa la muratura sulla soletta ovvero sul collare di mattoni pieni; - rinfianco in calcestruzzo degli innesti delle tubazioni al pozzetto al fine di renderli perfettamente sigillati ed inamovibili e rinfianco della restante parte di manufatto nei modi e nei materiali riportati sugli elaborati di progetto o indicati dalla D.L. compreso il rinterro dello scavo a pozzetto eseguito; - tutto quanto possa occorrere in mezzi d'opera, materiali ed oneri per dare il pozzetto eseguito a regole d'arte;</p> <p>euro (millenovantasette/65)</p>	ognuno	1'097,65
Nr. 1183 D.3570.030	<p>Pozzetto di confluenza fra due collettori di fognatura, del tipo prefabbricato ad elementi componibili, a pianta circolare di diametro interno pari a 1,00 m per un'altezza fino a 3,50 m, compreso: - scavo a sezione ristretta obbligata per alloggiamento del manufatto; - carico trasporto e scarico dei materiali di risulta alla pubblica discarica fino ad una distanza di km. 20; - formazione di platea in calcestruzzo magro per la posa dell'elemento di fondo; - fornitura e posa di elementi di fondo per pozzetto autoportante in calcestruzzo vibrato realizzato con l'impiego di cemento ad alta resistenza ai solfati; l'elemento dovrà essere corredato di gomma costituente la guarnizione tale da eliminare l'onere dell'impiego di sigillanti e prodotti per la stuccatura; le gomme per gli innesti fra i vari elementi</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<p>costituenti il pozzetto e quelle per l'immissione delle tubazioni dovranno essere conformi alle norme UNI 4920, DIN 4060, ISO 4633, prEN 681.1; l'elemento sarà corredato da appositi fori e guarnizioni per l'allacciamento delle tubazioni, nonché?i canaletta di fondo, compresa l'esecuzione del raccordo con la tubazione in arrivo ed in partenza da effettuarsi con gli appositi pezzi speciali; - fornitura e posa di elementi prefabbricati di diametro interno pari a 1,00 m per il raggiungimento della quota di progetto indicata dagli elaborati progettuali o dalla DL e dell'elemento monolitico di rialzo di forme tronco conica per raccordo fino ad un diametro di 0,60 m. necessario per la posa del chiusino, il tutto corredato da guarnizioni come sopra indicato onde evitare ogni tipo di filtrazione d'acqua di qualsiasi provenienza; l'elemento di rialzo dovrà comunque essere dotato di pederole in acciaio zincato tali da consentire l'ispezionabilità del pozzetto; - eventuale esecuzione di collare in cls gettato in opera ed eventuali intonacature di raccordo interne al pozzetto delle dimensioni interne indicate dalla D.L. ed altezza tale da permettere il posizionamento del chiusino a giusta quota; - fornitura e posa di chiusino in ghisa sferoidale secondo norme UNI 4544 con resistenza a rottura maggiore di 40 t. ed altre caratteristiche secondo norme UNI EN 124, classe 400 con passo d'uomo circolare di 600 mm, rivestito di vernice bituminosa e costituito da telaio a sagoma quadrata di 850 mm di lato ed altezza 100 mm, con ferri ed asole di fissaggio e munito di tre piani inclinati per l'appoggio ed il bloccaggio sul telaio, con disegni antisdrucchiolo sulla superficie superiore con sovraimpressa la dicitura FOGNATURA, il tutto dovrà essere realizzato in modo da garantire l'appoggio del coperchio al telaio in tre soli punti così da escludere fisicamente ogni possibilità di basculamento, e compresa la muratura sulla soletta ovvero sul collare di mattoni pieni; - rinfianco del manufatto nei modi e nei materiali riportati sugli elaborati di progetto o indicati dalla D.L. e rinterro dello scavo a pozzetto eseguito; - tutto quanto possa occorrere in mezzi d'opera, materiali ed oneri per dare il pozzetto eseguito a regole d'arte;</p> <p>euro (millecinquecentocinque/34)</p>	ognuno	1'505,34
Nr. 1184 D.3570.031	<p>Pozzetto di ispezione per curve del collettore fognario, del tipo prefabbricato ad elementi componibili, a pianta circolare di diametro interno pari a 1,00 m per un'altezza fino a 3,50 m, compreso: - scavo a sezione ristretta obbligata per alloggiamento del manufatto; - carico trasporto e scarico dei materiali di risulta alla pubblica discarica fino ad una distanza di km. 20; - formazione di platea in calcestruzzo magro per la posa dell'elemento di fondo; - fornitura e posa di elementi di fondo per pozzetto autoportante in calcestruzzo vibrato realizzato con l'impiego di cemento ad alta resistenza ai solfati; l'elemento dovrà essere corredato di gomma costituente la guarnizione tale da eliminare l'onere dell'impiego di sigillanti e prodotti per la stuccatura; le gomme per gli innesti fra i vari elementi costituenti il pozzetto e quelle per l'immissione delle tubazioni dovranno essere conformi alle norme UNI 4920, DIN 4060, ISO 4633, prEN 681.1; l'elemento sarà corredato da appositi fori e guarnizioni per l'allacciamento delle tubazioni, nonché?i canaletta di fondo, compresa l'esecuzione del raccordo con la tubazione in arrivo ed in partenza da effettuarsi con gli appositi pezzi speciali; - fornitura e posa di elementi prefabbricati di diametro interno pari a 1,00 m per il raggiungimento della quota di progetto indicata dagli elaborati progettuali o dalla DL e dell'elemento monolitico di rialzo di forme tronco conica per raccordo fino ad un diametro di 0,60 m. necessario per la posa del chiusino, il tutto corredato da guarnizioni come sopra indicato onde evitare ogni tipo di filtrazione d'acqua di qualsiasi provenienza; l'elemento di rialzo dovrà comunque essere dotato di pederole in acciaio zincato tali da consentire l'ispezionabilità del pozzetto; - eventuale esecuzione di collare in cls gettato in opera ed eventuali intonacature di raccordo interne al pozzetto delle dimensioni interne indicate dalla D.L. ed altezza tale da permettere il posizionamento del chiusino a giusta quota; - fornitura e posa di chiusino in ghisa sferoidale secondo norme UNI 4544 con resistenza a rottura maggiore di 40 t. ed altre caratteristiche secondo norme UNI EN 124, classe 400 con passo d'uomo circolare di 600 mm, rivestito di vernice bituminosa e costituito da telaio a sagoma quadrata di 850 mm di lato ed altezza 100 mm, con ferri ed asole di fissaggio e munito di tre piani inclinati per l'appoggio ed il bloccaggio sul telaio, con disegni antisdrucchiolo sulla superficie superiore con sovraimpressa la dicitura FOGNATURA, il tutto dovrà essere realizzato in modo da garantire l'appoggio del coperchio al telaio in tre soli punti così da escludere fisicamente ogni possibilità di basculamento, e compresa la muratura sulla soletta ovvero sul collare di mattoni pieni; - rinfianco del manufatto nei modi e nei materiali riportati sugli elaborati di progetto o indicati dalla D.L. e rinterro dello scavo a pozzetto eseguito; - tutto quanto possa occorrere in mezzi d'opera, materiali ed oneri per dare il pozzetto eseguito a regole d'arte;</p> <p>euro (millequattrocentoottaquattro/44)</p>	ognuno	1'484,44
Nr. 1185 D.3570.032	<p>Esecuzione di pozzetto in cls gettato in opera per ispezione di condotte fognarie, di salto o sfioratore compreso lo scavo, compreso: il carico trasporto e scarico alla PD dei materiali di risulta fino ad una distanza di km. 20, cassetta in legname, la fornitura e getto di calcestruzzo Rbk 350 armato con ferro Fe44k secondo le indicazioni della DL, completo di soletta carrabile con sovrastante chiusino in ghisa a passo d'uomo. Esclusa la sola fornitura del chiusino. misurazione vuoto per pieno</p> <p>euro (trecentocinquantaotto/00)</p>	m3	358,00
Nr. 1186 D.3570.033	<p>Fornitura e posa in opera di pozzetto di ispezione per fognatura del tipo prefabbricato ad elementi componibili in calcestruzzo vibrato, di forma quadrata, dimensioni interne pari ad 0,80x0,80 m., spessore minimo delle pareti pari a 0,15 m. ed altezza variabile da 1,00 a 2,50 m, compreso: - scavo a sezione ristretta obbligata per alloggiamento del manufatto su terreni di qualsiasi natura; - carico trasporto e scarico dei materiali di risulta alla pubblica discarica fino ad una distanza di km. 20; - formazione di platea in calcestruzzo magro per la posa dell'elemento di fondo; - fornitura e posa di elementi di fondo per pozzetto autoportante in calcestruzzo vibrato realizzato con l'impiego di cemento ad alta resistenza ai solfati; l'elemento dovrà essere corredato di gomma costituente la guarnizione tale da eliminare l'onere dell'impiego di sigillanti e prodotti per la stuccatura; le gomme per gli innesti fra i vari elementi costituenti il pozzetto e quelle per l'immissione delle tubazioni dovranno essere conformi alle norme UNI 4920, DIN 4060, ISO 4633, prEN 681.1; l'elemento sarà corredato da appositi fori e guarnizioni per l'allacciamento delle tubazioni, nonché?i canaletta di fondo, compresa l'esecuzione del raccordo con la tubazione in arrivo ed in partenza da effettuarsi con gli appositi pezzi speciali; - fornitura e posa di elementi prefabbricati di diametro interno pari a 0,80 m per il raggiungimento della quota di progetto indicata dagli elaborati progettuali o dalla DL e dell'elemento monolitico di rialzo di forma quadrata per raccordo fino alla dimensione di 0,60 m. necessario per la posa del chiusino, il tutto corredato da guarnizioni come sopra indicato onde evitare ogni tipo di filtrazione d'acqua di qualsiasi provenienza; l'elemento di rialzo dovrà comunque essere dotato di pederole in acciaio zincato tali da consentire l'ispezionabilità del pozzetto; - eventuale esecuzione di collare in cls gettato in opera ed eventuali intonacature di raccordo interne al pozzetto delle dimensioni interne indicate dalla D.L. ed altezza tale da permettere il posizionamento del chiusino a giusta quota; - fornitura e posa di chiusino in ghisa sferoidale secondo norme UNI 4544 con resistenza a rottura maggiore di 40 t. ed altre caratteristiche secondo norme UNI EN 124, classe 400 con passo d'uomo circolare di 600 mm, rivestito di vernice bituminosa e costituito da telaio a sagoma quadrata di 850 mm di lato ed altezza 100 mm, con ferri ed asole di fissaggio e munito di tre piani inclinati per l'appoggio ed il bloccaggio sul telaio, con disegni antisdrucchiolo sulla superficie superiore con sovraimpressa la dicitura FOGNATURA, il tutto dovrà essere realizzato in modo da garantire l'appoggio del coperchio al telaio in tre soli punti così da escludere fisicamente ogni possibilità di basculamento, e compresa la muratura sulla soletta ovvero sul collare di mattoni pieni; - rinfianco del manufatto nei modi e nei materiali riportati sugli elaborati di progetto o indicati dalla D.L. e rinterro dello scavo a pozzetto eseguito; - tutto quanto possa occorrere in mezzi d'opera, materiali ed oneri per dare il pozzetto eseguito a regole d'arte.</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (novecentoquindici/00) <div><div></div></div>	cadauno	915,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	D.3700 - OC Allacciamenti fognari (Cap 61)		
Nr. 1197 D.3700	OPERE COMPIUTE - Allacciamenti fognari euro (zero/00)		0,00
Nr. 1198 D.3700.001	Realizzazione di allacciamento fognario per acque nere, miste o meteoriche da eseguirsi nel sottosuolo di strada ASFALTATA, per uno sviluppo fino a ml. 2,00 dalla condotta fognaria esistente, tali opere si concretizzano in: allestimento di cantiere con apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, compreso impianti semaforici come prescritto dalle normative del codice della strada vigente; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo, inclusa apposizione di cartellonistica di "divieto di sosta" 48 ore prima dell'inizio dei lavori; taglio asfalto mediante sega diamantata e/o fresatura; realizzazione di scavo, per la posa della nuova tubazione e il collegamento alla condotta esistente, di dimensioni e profondità adeguata all'esecuzione dell'allacciamento; scavo a sezione ristretta obbligata di larghezza non inferiore a cm 60 e profondità fino a cm 150, compreso la demolizione di massicciata stradale, smontaggio della pavimentazione del marciapiede di qualsiasi genere e tipo (autobloccanti, cubetti in porfido/granito/marmo, mattonelle di cemento/catrame/gres/cotto, "san pietrini", lastricati in pietra di qualsiasi tipo e forma), demolizione del sottostante massetto; tagli di piante, estirpazione di ceppaie, radici, ecc., compresi nelle opere di scavo rallentamenti dovuti alla ristrettezza dei luoghi, alla presenza di sottoservizi (anche se si debba procedere manualmente) o di particolari flussi di traffico veicolare; carico trasporto e scarico dei materiali di risulta alla P.D. fino ad una distanza di 20 km.; formazione del collegamento tra la condotta fognaria esistente ed il nuovo allacciamento mediante l'utilizzo di apposita carotatrice, fornitura e posa di pezzi speciali ritenuti idonei dalla DL (click, sella, ecc) od immissione in pozzetto di ispezione incluso il ripristino dello stesso. L'innesto della nuova tubazione di scarico nella rete di fognatura esistente dovrà sempre essere realizzato sul cielo della condotta. L'innesto, che non potrà sporgere nel collettore esistente, dovrà essere opportunamente sigillato con l'uso di malta antiritiro o giunti water-stop, dove richiesto dalla DL. Fornitura e posa di tubazione in PVC 303/1AR SN8 fino a De 200 mm, curve e pezzi speciali nei diametri impartiti dalla DD.LL., posti su letto di sabbia di spessore minimo 10 cm, con rinfiaccio e ricoprimento con medesimo materiale per almeno 15 cm sopra la generatrice superiore del tubo; fornitura e posa di nastro segnalatore con l'indicazione 'FOGNATURA'; riempimento scavo con STABILIZZATO DI CAVA di prima qualità, opportunamente pestonato a strati; ripresa provvisoria della pavimentazione stradale con conglomerato bituminoso a freddo per uno spessore non superiore a cm. 2 e ad assestamento avvenuto e non più tardi di una settimana successive al termine dei lavori d'allaccio formazione di cassonetto sulla traccia dello scavo e stesura di conglomerato bituminoso per ripresa con binder a caldo per uno spessore non inferiore a cm. 10 mediante rullo o piastra vibrante, affinché il conglomerato bituminoso si distribuisca in maniera uniforme su tutta la traccia di scavo, rendendo la superficie stradale omogenea e priva di irregolarità, in quota con il piano esistente.; ripristino di eventuali zanelle, cordoni, marciapiedi con la fornitura degli elementi di qualità e fattezze simili agli esistenti eventualmente rotti (autobloccanti, cubetti in porfido/granito/marmo, mattonelle di cemento/catrame/gres/cotto, "san pietrini", lastricati in pietra di qualsiasi tipo e forma) ed ogni altro onere necessario al completamento dell'opera; ricolmatura di eventuali abbassamenti del piano stradale fino alla sua definitiva stabilizzazione mediante il riporto e la sistemazione di materiali idonei; Il controllo delle condizioni dello scavo e la sua messa in sicurezza è di piena responsabilità della ditta per la durata di 1 anni dalla data d'esecuzione dell'allacciamento. Nel prezzo è incluso tutto il materiale idraulico con le caratteristiche di cui all'allegato Disciplinare di Acque e dai particolari costruttivi per dare titolo compiuto e finito a regola d'arte. Compilazione in ogni sua parte del Modulo di Consegna Lavori "PARTE RISERVATA ALLA DITTA ESECUTRICE" comprensivo di rilievo tecnico dettagliato, realizzazione di documentazione fotografica particolareggiata in tutte le fasi delle lavorazioni (compresa durante le fasi di ripristino con manto bituminoso a caldo - binder- anche se eseguito in un secondo momento) da riportare su supporto informatico, restituzione alla D.L. dei suddetti atti tramite e.mail entro le ore 9,00 del giorno successivo alla fine dei lavori. euro (quattrocentoventisei/00)	cadauno	426,00
Nr. 1199 D.3700.002	Compenso per eccedenza lineare per allacciamenti di cui all'art. D.3700.001 con sviluppo oltre i 2,00 ml. per ogni metro lineare in più euro (sessantaotto/00)	m	68,00
Nr. 1200 D.3700.003	Realizzazione di allacciamento fognario per acque nere, miste o meteoriche da eseguirsi nel sottosuolo di strada ASFALTATA, per uno sviluppo fino a ml. 2,00 dalla condotta fognaria esistente, tali opere si concretizzano in: allestimento di cantiere con apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, compreso impianti semaforici come prescritto dalle normative del codice della strada vigente; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo, inclusa apposizione di cartellonistica di "divieto di sosta" 48 ore prima dell'inizio dei lavori; taglio asfalto mediante sega diamantata e/o fresatura; realizzazione di scavo, per la posa della nuova tubazione e il collegamento alla condotta esistente, di dimensioni e profondità adeguata all'esecuzione dell'allacciamento; scavo a sezione ristretta obbligata di larghezza non inferiore a cm 60 e profondità fino a cm 150, compreso la demolizione di massicciata stradale, smontaggio della pavimentazione del marciapiede di qualsiasi genere e tipo (autobloccanti, cubetti in porfido/granito/marmo, mattonelle di cemento/catrame/gres/cotto, "san pietrini", lastricati in pietra di qualsiasi tipo e forma), demolizione del sottostante massetto; tagli di piante, estirpazione di ceppaie, radici, ecc., compresi nelle opere di scavo rallentamenti dovuti alla ristrettezza dei luoghi, alla presenza di sottoservizi (anche se si debba procedere manualmente) o di particolari flussi di traffico veicolare; carico trasporto e scarico dei materiali di risulta alla P.D. fino ad una distanza di 20 km.; formazione del collegamento tra la condotta fognaria esistente ed il nuovo allacciamento mediante l'utilizzo di apposita carotatrice, fornitura e posa di pezzi speciali ritenuti idonei dalla DL (click, sella, ecc) od immissione in pozzetto di ispezione incluso il ripristino dello stesso. L'innesto della nuova tubazione di scarico nella rete di fognatura esistente dovrà sempre essere realizzato sul cielo della condotta. L'innesto, che non potrà sporgere nel collettore esistente, dovrà essere opportunamente sigillato con l'uso di malta antiritiro o giunti water-stop, dove richiesto dalla DL. Fornitura e posa di tubazione in PVC 303/1AR SN8 fino a De 200 mm, curve e pezzi speciali nei diametri impartiti dalla DD.LL., posti su letto di sabbia di spessore minimo 10 cm, con rinfiaccio e ricoprimento con medesimo materiale per almeno 15 cm sopra la generatrice superiore del tubo; fornitura e posa di nastro segnalatore con l'indicazione 'FOGNATURA'; riempimento scavo con MISTO CEMENTATO in ragione di 100kg di cemento al mc di aggregati lapidei di prima qualità. Il misto cementato deve essere preparato mediante impianti automatizzati fissi o mobili (se prodotto direttamente in cantiere), di idonee caratteristiche, al fine di rendere il materiale il più possibile omogeneo. La stesura deve essere uniforme per tutta la traccia dello scavo, inumidito e debitamente compattato con appositi mezzi. Non sono ritenute conformi le miscele realizzate senza l'ausilio di betoniere. Ripresa provvisoria della pavimentazione stradale con conglomerato bituminoso a freddo per uno spessore non superiore a cm. 2 e ad assestamento avvenuto e non più tardi di una settimana successive al termine dei lavori d'allaccio formazione di cassonetto sulla traccia dello scavo e stesura di conglomerato bituminoso per ripresa con binder a caldo per uno spessore non inferiore a cm. 10 mediante rullo o piastra vibrante, affinché il conglomerato bituminoso si distribuisca in maniera uniforme su tutta la traccia di scavo,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	rendendo la superficie stradale omogenea e priva di irregolarità, in quota con il piano esistente.; ripristino di eventuali zanelle, cordonati, marciapiedi con la fornitura degli elementi di qualità e fattezze simili agli esistenti eventualmente rotti (autobloccanti, cubetti in porfido/granito/marmo, mattonelle di cemento/catrame/gres/cotto, "san pietrini", lastricati in pietra di qualsiasi tipo e forma), ed ogni altro onere necessario al completamento dell'opera; ricolmatura di eventuali abbassamenti del piano stradale fino alla sua definitiva stabilizzazione mediante il riporto e la sistemazione di materiali idonei; Il controllo delle condizioni dello scavo e la sua messa in sicurezza è di piena responsabilità della ditta per la durata di 1 anni dalla data d'esecuzione dell'allacciamento. Nel prezzo è incluso tutto il materiale idraulico con le caratteristiche di cui all'allegato Disciplinare di Acque e dai particolari costruttivi per dare titolo compiuto e finito a regola d'arte. Compilazione in ogni sua parte del Modulo di Consegna Lavori "PARTE RISERVATA ALLA DITTA ESECUTRICE" comprensivo di rilievo tecnico dettagliato, realizzazione di documentazione fotografica particolareggiata in tutte le fasi delle lavorazioni (compresa durante le fasi di ripristino con manto bituminoso a caldo -binder- anche se eseguito in un secondo momento) da riportare su supporto informatico, restituzione alla D.L. dei suddetti atti tramite e.mail entro le ore 9,00 del giorno successivo alla fine dei lavori. euro (quattrocentoquarantadue/00)	cadauno	442,00
Nr. 1201 D.3700.004	Compenso per eccedenza lineare per allacciamenti di cui all'art.D.3700.003 con sviluppo oltre i 2,00 ml. per ogni metro lineare in più. euro (settantaotto/00)	m	78,00
Nr. 1202 D.3700.005	Realizzazione di allacciamento fognario per acque nere, miste o meteoriche da eseguirsi nel sottosuolo di strada ASFALTATA, per uno sviluppo fino a ml. 2,00 dalla condotta fognaria esistente, tali opere si concretizzano in: allestimento di cantiere con apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, compreso impianti semaforici come prescritto dalle normative del codice della strada vigente; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo, inclusa apposizione di cartellonistica di "divieto di sosta" 48 ore prima dell'inizio dei lavori; taglio asfalto mediante sega diamantata e/o fresatura; realizzazione di scavo, per la posa della nuova tubazione e il collegamento alla condotta esistente, di dimensioni e profondità adeguata all'esecuzione dell'allacciamento; scavo a sezione ristretta obbligata di larghezza non inferiore a cm 60 e profondità fino a cm 150, compreso la demolizione di massciata stradale, smontaggio della pavimentazione del marciapiede di qualsiasi genere e tipo (autobloccanti, cubetti in porfido/granito/marmo, mattonelle di cemento/catrame/gres/cotto, "san pietrini", lastricati in pietra di qualsiasi tipo e forma), demolizione del sottostante massetto; tagli di piante, estirpazione di ceppaie, radici, ecc., compresi nelle opere di scavo rallentamenti dovuti alla ristrettezza dei luoghi, alla presenza di sottoservizi (anche se si debba procedere manualmente) o di particolari flussi di traffico veicolare; carico trasporto e scarico dei materiali di risulta alla P.D. fino ad una distanza di 20 km.; lo scavo dovrà essere effettuato tagliando la sede stradale metà per volta, non è consentito il taglio della seconda metà strada prima di aver ripristinato il traffico in piena sicurezza sulla prima; formazione del collegamento tra la condotta fognaria esistente ed il nuovo allacciamento mediante l'utilizzo di apposita carotatrice, fornitura e posa di pezzi speciali ritenuti idonei dalla DL (click, sella, ecc) od immissione in pozzetto di ispezione incluso il ripristino dello stesso. L'innesto della nuova tubazione di scarico nella rete di fognatura esistente dovrà sempre essere realizzato sul cielo della condotta. L'innesto, che non potrà sporgere nel collettore esistente, dovrà essere opportunamente sigillato con l'uso di malta antiritiro o giunti water-stop, dove richiesto dalla DL. Fornitura e posa di tubazione in PVC 303/1AR SN8 fino a De 200 mm, curve e pezzi speciali nei diametri impartiti dalla DD.LL., posti su letto di sabbia di spessore minimo 10 cm, con rinfilanco e ricoprimento con medesimo materiale per almeno 15 cm sopra la generatrice superiore del tubo; fornitura e posa di nastro segnalatore con l'indicazione 'FOGNATURA'; riempimento dello scavo con MALTA AUTOLIVELLANTE (tipo fill-crete), al completo essiccamento e consolidamento della malta autolivellante ripresa della pavimentazione stradale sulla traccia dello scavo con conglomerato bituminoso per ripresa con binder a caldo per uno spessore non inferiore a cm. 10 mediante rullo o piastra vibrante, affinché il conglomerato bituminoso si distribuisca in maniera uniforme su tutta la traccia di scavo, rendendo la superficie stradale omogenea e priva di irregolarità, in quota con il piano esistente. Nel periodo intercorrente tra l'essiccamento/consolidazione della malta autolivellante e l'esecuzione del binder la segnaletica stradale dovrà essere mantenuta come prescritto dalle normative del codice della strada vigente; ripristino di eventuali zanelle, cordonati, marciapiedi con la fornitura degli elementi di qualità e fattezze simili agli esistenti eventualmente rotti (autobloccanti, cubetti in porfido/granito/marmo, mattonelle di cemento/catrame/gres/cotto, "san pietrini", lastricati in pietra di qualsiasi tipo e forma), ed ogni altro onere necessario al completamento dell'opera; ricolmatura di eventuali abbassamenti del piano stradale fino alla sua definitiva stabilizzazione mediante il riporto e la sistemazione di materiali idonei; Il controllo delle condizioni dello scavo e la sua messa in sicurezza è di piena responsabilità della ditta per la durata di 1 anni dalla data d'esecuzione dell'allacciamento. Nel prezzo è incluso tutto il materiale idraulico con le caratteristiche di cui all'allegato Disciplinare di Acque e dai particolari costruttivi per dare titolo compiuto e finito a regola d'arte. Compilazione in ogni sua parte del Modulo di Consegna Lavori "PARTE RISERVATA ALLA DITTA ESECUTRICE" comprensivo di rilievo tecnico dettagliato, realizzazione di documentazione fotografica particolareggiata in tutte le fasi delle lavorazioni (compresa durante le fasi di ripristino con manto bituminoso a caldo -binder- anche se eseguito in un secondo momento) da riportare su supporto informatico, restituzione alla D.L. dei suddetti atti tramite e.mail entro le ore 9,00 del giorno successivo alla fine dei lavori. euro (quattrocentoottantaquattro/00)	cadauno	484,00
Nr. 1203 D.3700.006	Compenso per eccedenza lineare per allacciamenti di cui all'art.D.3700.005 con sviluppo oltre i 2,00 ml. per ogni metro lineare in più. euro (ottantanove/00)	m	89,00
Nr. 1204 D.3700.007	Realizzazione di allacciamento fognario per acque nere, miste o meteoriche da eseguirsi nel sottosuolo di strada NON ASFALTATA, per uno sviluppo fino a ml. 2,00 dalla condotta fognaria esistente, tali opere si concretizzano in: allestimento di cantiere con apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, compreso impianti semaforici come prescritto dalle normative del codice della strada vigente; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo, inclusa apposizione di cartellonistica di "divieto di sosta" 48 ore prima dell'inizio dei lavori; realizzazione di scavo, per la posa della nuova tubazione e il collegamento alla condotta esistente, di dimensioni e profondità adeguata all'esecuzione dell'allacciamento; scavo a sezione ristretta obbligata di larghezza non inferiore a cm 60 e profondità fino a cm 150, compreso la demolizione di massciata stradale, smontaggio della pavimentazione del marciapiede di qualsiasi genere e tipo (autobloccanti, cubetti in porfido/granito/marmo, mattonelle di cemento/catrame/gres/cotto, "san pietrini", lastricati in pietra di qualsiasi tipo e forma), demolizione del sottostante massetto; tagli di piante, estirpazione di ceppaie, radici, ecc., compresi nelle opere di scavo rallentamenti dovuti alla ristrettezza dei luoghi, alla presenza di sottoservizi (anche se si debba procedere manualmente) o di particolari flussi di traffico veicolare; carico trasporto e scarico dei materiali di risulta alla P.D. fino ad una distanza di 20 km.; formazione del collegamento tra la condotta fognaria esistente ed il nuovo allacciamento mediante l'utilizzo di apposita carotatrice, fornitura e posa di pezzi speciali ritenuti idonei dalla DL (click, sella, ecc) od immissione in pozzetto di ispezione incluso il ripristino dello stesso. L'innesto della nuova tubazione di scarico nella rete di fognatura esistente dovrà sempre essere realizzato sul cielo della condotta.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	L'innesto, che non potrà sporgere nel collettore esistente, dovrà essere opportunamente sigillato con l'uso di malta antiritiro o giunti water-stop, dove richiesto dalla DL. Fornitura e posa di tubazione in PVC 303/1AR SN8 fino a De 200 mm, curve e pezzi speciali nei diametri impartiti dalla DD.LL., posti su letto di sabbia di spessore minimo 10 cm, con rinfianco e ricoprimento con medesimo materiale per almeno 15 cm sopra la generatrice superiore del tubo; fornitura e posa di nastro segnalatore con l'indicazione 'FOGNATURA'; riempimento scavo con STABILIZZATO DI CAVA DI PRIMA QUALITÀ, opportunamente pestonato a strati;- ripristino di eventuali zanelle, cordonati, marciapiedi con la fornitura degli elementi di qualità e fattezze simili agli esistenti eventualmente rotti (autobloccanti, cubetti in porfido/granito/marmo, mattonelle di cemento/catrame/gres/cotto, "san pietrini", lastricati in pietra di qualsiasi tipo e forma), ed ogni altro onere necessario al completamento dell'opera; ricolmatura di eventuali abbassamenti del piano stradale fino alla sua definitiva stabilizzazione mediante il riporto e la sistemazione di materiali idonei; Il controllo delle condizioni dello scavo e la sua messa in sicurezza è di piena responsabilità della ditta per la durata di 1 anni dalla data d'esecuzione dell'allacciamento. Nel prezzo è incluso tutto il materiale idraulico con le caratteristiche di cui all'allegato Disciplinare di Acque e dai particolari costruttivi per dare titolo compiuto e finito a regola d'arte. Compilazione in ogni sua parte del Modulo di Consegna Lavori "PARTE RISERVATA ALLA DITTA ESECUTRICE" comprensivo di rilievo tecnico dettagliato, realizzazione di documentazione fotografica particolareggiata in tutte le fasi delle lavorazioni da riportare su supporto informatico, restituzione alla D.L. dei suddetti atti tramite e.mail entro le ore 9,00 del giorno successivo alla fine dei lavori. euro (trecentosettantasette/00)	cadauno	377,00
Nr. 1205 D.3700.008	Compenso per eccedenza lineare per allacciamenti di cui all'art.D.3700.007 con sviluppo oltre i 2,00 ml. per ogni metro lineare in più. euro (quarantasette/00)	m	47,00
Nr. 1206 D.3700.009	Realizzazione di allacciamento fognario per acque nere, miste o meteoriche da eseguirsi nel sottosuolo di strada NON ASFALTATA, per uno sviluppo fino a ml. 2,00 dalla condotta fognaria esistente, tali opere si concretizzano in: allestimento di cantiere con apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, compreso impianti semaforici come prescritto dalle normative del codice della strada vigente; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo, inclusa apposizione di cartellonistica di "divieto di sosta" 48 ore prima dell'inizio dei lavori; realizzazione di scavo, per la posa della nuova tubazione e il collegamento alla condotta esistente, di dimensioni e profondità adeguata all'esecuzione dell'allacciamento; scavo a sezione ristretta obbligata di larghezza fino a cm 60 e profondità fino a cm 150, compreso la demolizione di massicciata stradale, smontaggio della pavimentazione del marciapiede di qualsiasi genere e tipo (autobloccanti, cubetti in porfido/granito/marmo, mattonelle di cemento/catrame/gres/cotto, "san pietrini", lastricati in pietra di qualsiasi tipo e forma), demolizione del sottostante massetto; tagli di piante, estirpazione di ceppaie, radici, ecc., compresi nelle opere di scavo rallentamenti dovuti alla ristrettezza dei luoghi, alla presenza di sottoservizi (anche se si debba procedere manualmente) o di particolari flussi di traffico veicolare; carico trasporto e scarico dei materiali di risulta alla P.D. fino ad una distanza di 20 km.; formazione del collegamento tra la condotta fognaria esistente ed il nuovo allacciamento mediante l'utilizzo di apposita carotatrice, fornitura e posa di pezzi speciali ritenuti idonei dalla DL (click, sella, ecc) od immissione in pozzetto di ispezione incluso il ripristino dello stesso. L'innesto della nuova tubazione di scarico nella rete di fognatura esistente dovrà sempre essere realizzato sul cielo della condotta. L'innesto, che non potrà sporgere nel collettore esistente, dovrà essere opportunamente sigillato con l'uso di malta antiritiro o giunti water-stop, dove richiesto dalla DL. Fornitura e posa di tubazione in PVC 303/1AR SN8 fino a De 200 mm, curve e pezzi speciali nei diametri impartiti dalla DD.LL., posti su letto di sabbia di spessore minimo 10 cm, con rinfianco e ricoprimento con medesimo materiale per almeno 15 cm sopra la generatrice superiore del tubo; fornitura e posa di nastro segnalatore con l'indicazione 'FOGNATURA'; riempimento scavo con MATERIALE ESISTENTE, opportunamente pestonato a strati;- ripristino di eventuali zanelle, cordonati, marciapiedi con la fornitura degli elementi di qualità e fattezze simili agli esistenti eventualmente rotti (autobloccanti, cubetti in porfido/granito/marmo, mattonelle di cemento/catrame/gres/cotto, "san pietrini", lastricati in pietra di qualsiasi tipo e forma), ed ogni altro onere necessario al completamento dell'opera; ricolmatura di eventuali abbassamenti del piano stradale fino alla sua definitiva stabilizzazione mediante il riporto e la sistemazione di materiali idonei; Il controllo delle condizioni dello scavo e la sua messa in sicurezza è di piena responsabilità della ditta per la durata di 1 anni dalla data d'esecuzione dell'allacciamento. Nel prezzo è incluso tutto il materiale idraulico con le caratteristiche di cui all'allegato Disciplinare di Acque e dai particolari costruttivi per dare titolo compiuto e finito a regola d'arte. Compilazione in ogni sua parte del Modulo di Consegna Lavori "PARTE RISERVATA ALLA DITTA ESECUTRICE" comprensivo di rilievo tecnico dettagliato, realizzazione di documentazione fotografica particolareggiata in tutte le fasi delle lavorazioni da riportare su supporto informatico, restituzione alla D.L. dei suddetti atti tramite e.mail entro le ore 9,00 del giorno successivo alla fine dei lavori. euro (trecentoquarantanove/00)	cadauno	349,00
Nr. 1207 D.3700.010	Compenso per eccedenza lineare per allacciamenti di cui all'art.D.3700.009 con sviluppo oltre i 2,00 ml. per ogni metro lineare in più. euro (trentanove/00)	m	39,00
Nr. 1208 D.3700.011	Realizzazione di pozzetto stradale di utenza, completo di chiusino carrabile, con sifone per fognatura nera di dimensioni cm 40x80 in c.a.p. altezza fino a cm 150 e sifone in pvc tipo "Firenze" diametro fino a mm 200, compreso scavo di alloggiamento in sede stradale, collegamento alla tubazione proveniente dalla proprietà privata e connessione alla eventuale tubazione indirizzata verso la pubblica fognatura. euro (duecentoundici/00)	cadauno	211,00
Nr. 1209 D.3700.012	Opere di scavo eseguite a mano e/o con mezzi meccanici quando autorizzato dalla D. L. per la ricerca della canalizzazione idrica e/o fognaria principale (saggio) su strade pubbliche e/o private ASFALTATE (anche in presenza di perdita idrica con conseguente utilizzo di motopompa). Tali opere si concretizzano in: apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, compreso impianti semaforici come prescritto dalle normative del codice della strada vigente; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; inclusa apposizione di cartellonistica di "divieto di sosta" 48 ore prima dell'inizio dei lavori; taglio asfalto mediante sega diamantata e/o fresatura; scavo di lunghezza, larghezza e profondità sufficienti a permettere il rinvenimento della tubazione; eventuali oneri per la sbadacchiatura e/o la sagomatura dello scavo per la creazione di vie di fuga, come previsto dalle normative vigenti in materia di sicurezza; demolizione di massicciata stradale, smontaggio della pavimentazione del marciapiede di qualsiasi genere e tipo (autobloccanti, cubetti in porfido/granito/marmo, mattonelle di cemento/catrame/gres/cotto, "san pietrini", lastricati in pietra di qualsiasi tipo e forma), demolizione del sottostante massetto; tagli di piante, estirpazione di ceppaie, radici, ecc., compresi nelle opere di scavo rallentamenti dovuti alla ristrettezza dei luoghi, alla presenza di sottoservizi (anche se si debba procedere manualmente) o di particolari flussi di traffico veicolare; carico trasporto e scarico dei materiali di risulta alla P.D. fino ad una distanza di 20 km. Ricoprimento della tubazione con sabbia fino a 15 cm sopra l'estradosso del tubo. Riempimento scavo		

