

ACQUE SPA
PISA

pag. 1

ELENCO PREZZI

OGGETTO: EP GENERALE 2013/2014

COMMITTENTE: ACQUE SPA

Data, 22/01/2014

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
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.1010.017.1	Squadra tipo utilizzabile per lavori di manutenzione sulle reti idriche e/o esecuzione di allacciamenti idrici e fognari composta da n2 operai specializzati, miniscavatore, 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 di dispositivi di sicurezza individuale previsti dalla legge vigente. Il compenso orario è relativo al lavoro realmente eseguito dal Lunedì al Venerdì dalle ore 7.00 alle ore 17.00. euro (centoquattro/99)	ore	104,99
Nr. 19 A.1010.018.1	idem c.s. ...realmente eseguito la Domenica, nei giorni festivi e in orario notturno dalle ore 22.00 alle ore 7.00. euro (centoquarantasette/40)	ore	147,40
Nr. 20 A.1010.019.1	idem c.s. ...realmente eseguito dal Lunedì al Venerdì dalle ore 17.00 alle ore 22.00 e dalle 7.00 alle 22.00 del Sabato. euro (centosedici/66)	ore	116,66
Nr. 21	Compenso per la disponibilità di una squadra da impiegare a richiesta insindacabile del personale tecnico Acque S.p.A. in servizio di		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
A.1010.020	reperibilità, nei turni feriali o festivi durante i quali viene svolto detto servizio da parte del personale di Acque S.p.A., secondo le modalità meglio descritte nel Capitolato Speciale dAppalto. Il prezzo intende compensare anche gli interventi nei giorni festivi diurni e notturni, nonché feriali notturni, ovvero per sette giorni consecutivi. Per ogni settimana, ogni onere incluso. euro (trecentocinquanta/00)	settimana	350,00
Nr. 22 A.1010.021.1	Indennità per l'intervento della squadra in servizio di reperibilità con le modalità descritte nel capitolato Speciale dAppalto, con la quale si considera compensato andata e il ritorno dalle sedi Acque S.p.A. al luogo d'intervento, l'apposizione della prescritta segnaletica, l'eventuale illuminazione del cantiere, ed ogni altro onere. Per ogni intervento della squadra reperibile durante i giorni feriali di reperibilità, con inizio intervento compreso dalle ore 17.00 fino alle ore 22.00 dal Lunedì al Venerdì e dalle 7.00 alle 22.00 del Sabato euro (sessantauno/80)	a corpo	61,80
Nr. 23 A.1010.022.1	idem c.s. ...reperibile durante i giorni festivi di reperibilità, con inizio intervento compreso dalle ore 7.00 fino alle ore 22.00; euro (cento/00)	a corpo	100,00
Nr. 24 A.1010.023.1	idem c.s. ...reperibile durante l'orario notturno di reperibilità, con inizio intervento compreso dalle ore 22.00 fino alle ore 7.00; euro (centosessanta/00)	a corpo	160,00
Nr. 25 A.1010.024	Maggiorazione alla voce A.1010.001 per prestazione d'opera di tecnico specializzato strumentista adibito all'installazione, taratura ed eventuale riparazione di strumentazione di processo nonché allacciamento, verifica e interfaccia a controllo remoto e tele-gestione. Ogni onere incluso euro (sette/00)	ora	7,00
Nr. 26 A.1010.025	Maggiorazione alla voce A.1010.001 per prestazione d'opera di operatore tecnico specializzato saldatore che opera con elettrodi e tig secondo procedure aziendali IT 8.5.11 e con regolare patentino da saldatore rilasciato dall'istituto italiano della saldatura euro (sette/00)	ora	7,00
Nr. 27 A.1010.026	Maggiorazione alla voce A.1010.001 per prestazione d'opera di operatore tecnico Specializzato Saldatore che opera su PEAD secondo procedure Aziendali IT 8.5.11 e con regolare patentino certificato dall'istituto italiano della saldatura. euro (sei/00)	ora	6,00
Nr. 28 A.1010.027	Maggiorazione alla voce A.1010.001 per prestazione d'opera di operatore tecnico Specializzato su lavorazione Amianto con le modalità descritte nella procedura Aziendale approvata dall'Ente USL competente. euro (cinque/00)	ora	5,00
Nr. 29 A.1011	COSTO ORARIO MANO D'OPERA MAN. ELETTROMECCANICA euro (zero/00)		0,00
Nr. 30 A.1011.001	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 (trentadue/33)	ora	32,33
Nr. 31 A.1011.002	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 (trenta/20)	ora	30,20
Nr. 32 A.1011.003	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/88)	ora	28,88
Nr. 33 A.1011.005	Operaio Specializzato per ogni ora di lavoro oltre le ore 17.00 della normale settimana lavorativa e per giornate festive entro le ore 17.00. euro (quarantauno/53)	ora	41,53
Nr. 34 A.1011.006	Operaio Qualificato per ogni ora di lavoro oltre le ore 17.00 della normale settimana lavorativa e per giornate festive entro le ore 17.00. euro (trentaotto/89)	ora	38,89
Nr. 35 A.1011.007	Operaio Comune per ogni ora di lavoro oltre le ore 17.00 della normale settimana lavorativa e per giornate festive entro le ore 17.00. euro (trentasette/16)	ora	37,16
Nr. 36 A.1011.008	Operaio Specializzato per ogni ora di lavoro per giornate festive oltre le ore 17.00. euro (quarantasei/33)	ora	46,33
Nr. 37 A.1011.009	Operaio Qualificato per ogni ora di lavoro per giornate festive oltre le ore 17.00. euro (quarantatre/39)	ora	43,39
Nr. 38 A.1011.010	Operaio Comune per ogni ora di lavoro per giornate festive oltre le ore 17.00. euro (quarantauno/44)	ora	41,44
Nr. 39 A.1011.011	Lavori in officina con ausilio di macchine utensili euro (trentasette/51)	ora	37,51
Nr. 40 A.1011.012	Compenso per interventi di urgenza eseguiti in diverse fasce orarie per l'esecuzione di servizi di pronto intervento sugli impianti su richiesta di personale Acque SPA /ora (fascia feriali 17.00-7.30 da Lunedì al Venerdì)		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (trecento/19)	settimana	300,19
Nr. 41 A.1012	COSTO ORARIO MANO D'OPERA MAN. CENTRIFUGHE E NASTROPRESSE euro (zero/00)		0,00
Nr. 42 A.1012.001	Prestazione d'opera di tecnico, compreso ogni onere ed indennità contemplate dai contratti di lavoro, vigenti al momento della prestazione. Per ogni ora di lavoro ordinario (dalle 07:30 alle 17:00) effettivamente prestata. euro (cinquantacinque/00)	ora	55,00
Nr. 43 A.1012.002	Uscita di n1 Tecnico Siemens Water Technologies Spa, quotazione giornaliera euro (seicentocinquanta/00)	cad	650,00
Nr. 44 A.1012.003	Rimborso spese di viaggio tecnico Siemens Water Technologies Spa euro (zero/60)	/km	0,60
Nr. 45 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. 46 B.1030.001	Motocarro a pianale ribaltabile da q.li 15. euro (cinque/03)	ore	5,03
Nr. 47 B.1030.002	Autocarro ribaltabile con portata fino a q.li 50. euro (diciotto/07)	ore	18,07
Nr. 48 B.1030.003	idem c.s. ...a q.li 90. euro (ventidue/52)	ore	22,52
Nr. 49 B.1030.004	idem c.s. ...a q.li 120. euro (trentadue/19)	ore	32,19
Nr. 50 B.1030.005	idem c.s. ...a q.li 200. euro (trentatre/62)	ore	33,62
Nr. 51 B.1030.006	Autocarro con portata q.li 120 con gru idraulica portata q.li 60. euro (diciannove/58)	ore	19,58
Nr. 52 B.1030.007	Autocarro con portata q.li 200 con carrellone per trasporto mezzi d'opera. euro (ventiquattro/70)	ore	24,70
Nr. 53 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. 54 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. 55 B.1030.010	Autocarro "pronto intervento" attrezzato con: -gruppo elettrogeno, compressore, bombole ossacetilene, attrezzi da taglio (troncatrici, trapani, flessibili) e da demolizione, banco lavoro con morza a battente ed a catena, dotazione completa chiavi euro (trenta/89)	ora	30,89
Nr. 56 B.1030.011	Autocarro ribaltabile fino a MTT 35q tipo daily euro (quattordici/44)	ora	14,44
Nr. 57 B.1030.012	idem c.s. ...a MTT 100q euro (ventiuno/61)	ora	21,61
Nr. 58 B.1030.013	idem c.s. ...a MTT 140q euro (ventiquattro/39)	ora	24,39
Nr. 59 B.1030.014	idem c.s. ...a MTT 160q euro (ventisei/96)	ora	26,96
Nr. 60 B.1030.015	Mezzo d'opera MTT 330q tre assi 6x4 ruote motrici euro (settantaquattro/90)	ora	74,90
Nr. 61 B.1030.016	Carrellone per il trasporto di mezzi e attrezzature euro (quindici/10)	ora	15,10
Nr. 62 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

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 63 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. 64 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. 65 B.1030.020	Mezzo Speciale Autocarro Ribaltabile Bucher 4x4 euro (quarantasei/48)	ora	46,48
Nr. 66 B.1030.021	Mezzo Speciale Autocarro Bremach 4x4 euro (quarantasei/48)	ora	46,48
Nr. 67 B.1030.022	Autocarro fino a MTT 35q con gru euro (diciotto/05)	ora	18,05
Nr. 68 B.1030.023	Autocarro fino a MTT 75q con gru euro (ventisette/01)	ora	27,01
Nr. 69 B.1030.024	Autocarro MTT 120q allestito con gru e verricello adatto ad attività di installazione\rimozione pompe pozzi, pompe centrali, macchinari vasche depurazione ecc euro (trentacinque/30)	ora	35,30
Nr. 70 B.1030.025	Modifica voce B1030,008 Autocarro MTT 140q allestito con gru e verricello adatto ad attività di installazione\rimozione pompe pozzi, pompe centrali, macchinari vasche depurazione ecc euro (quarantadue/30)	ora	42,30
Nr. 71 B.1030.026	Modifica voce B1030,009 Autocarro 190 MTT 240q tre assi ribaltabile con gru da 27q adatto ad attività di installazione\rimozione pompe pozzi, pompe centrali, macchinari vasche depurazione e al trasporto di materiali d'uso e consumo. euro (cinquanta/80)	ora	50,80
Nr. 72 B.1030.027	Mezzo Speciale Autocarro MTT 440 3assi 6x4 con gru da 100q adibito all'installazione\rimozione pompe pozzi, pompe centrali, macchinari vasche depurazione ecc euro (centodieci/00)	ora	110,00
Nr. 73 B.1030.028	Mezzo Speciale Autocarro 190 MTT 200 2assi 4x4 con gru da 60q adibito all'installazione\rimozione pompe pozzi, pompe centrali, macchinari vasche depurazione ecc euro (novantatre/00)	ora	93,00
Nr. 74 B.1030.029	Mezzo Speciale Autocarro pronto intervento su Amianto 4x4 allestito di tutto punto per gli interventi su tubazioni in fibrocemento completo di cisterna acqua, pompa di sentina, motosega a catena dentata a vidia, centralina oleodinamica, pompa a immersione e tutto quant'altro necessario alla lavorazione stessa; il mezzo esegue anche interventi di messa in pressione e collaudo delle tubazioni. euro (cinquantacinque/00)	ora	55,00
Nr. 75 B.1030.030	Autocarro pronto intervento su Manutenzioni Reti e Manutenzione Impianti allestito di tutto punto per le opere di assistenza e intervento alle opere di manutenzione completo di gruppo elettrogeno, compressore, bombole ossacetilene, attrezzatura da taglio e da demolizione, banco di lavoro con morza a battente e a catena, centralina oleodinamica, pompa ad immersione e tutta la minuteria necessaria alle lavorazioni richieste e quant'altro necessario euro (quarantacinque/00)	ora	45,00
Nr. 76 B.1030.031	Autocarro pronto intervento su manutenzioni Elettriche con attrezzatura di pronto intervento e gestione, completi di Pc portatile e quant'altro necessario alle lavorazioni richieste euro (quarantacinque/00)	ora	45,00
Nr. 77 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. 78 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. 79 B.1031.002	idem c.s. ...a HP 100). euro (ventidue/86)	ore	22,86
Nr. 80 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. 81 B.1031.004	idem c.s. ...a 360 HP 150. euro (trenta/59)	ore	30,59
Nr. 82	idem c.s. ...a 360 HP 200.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
B.1031.005	euro (trentaotto/07)	ore	38,07
Nr. 83 B.1031.006	Martello oleodinamico da HP 100, martello q.li 2,00 per escavatore euro (dieci/00)	ore	10,00
Nr. 84 B.1031.007	Minipala caricatrice semovente gommata 40 CV. euro (tredici/36)	ore	13,36
Nr. 85 B.1031.008	Fresa per asfalto, spazzolone, stendiasfalto per minipala euro (quindici/00)	ore	15,00
Nr. 86 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. 87 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. 88 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. 89 B.1031.012	Miniescavatore con martello oleodinamico. euro (diciassette/72)	ore	17,72
Nr. 90 B.1031.013	Vibrofinitrice con motore HP 30 escluso conducente e operatori. euro (diciassette/23)	ora	17,23
Nr. 91 B.1031.014	Vibrofinitrice con motore HP 60 escluso conducente e operatore. euro (ventiotto/72)	ora	28,72
Nr. 92 B.1031.015	Vibrofinitrice con motore HP 90 escluso conducente e operatori, euro (quarantatre/07)	ora	43,07
Nr. 93 B.1031.016	Rullo compressore tandem vibrante semovente 8 tonn. euro (diciannove/42)	ore	19,42
Nr. 94 B.1031.017	Rullo compressore vibrante semovente da 12 tonn. euro (ventiotto/49)	ore	28,49
Nr. 95 B.1031.018	idem c.s. ...semovente da 17 tonn. euro (trentasette/07)	ore	37,07
Nr. 96 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. 97 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 fresatura massima fino a larghezza 1000 mm per profondita' 250 mm, con motore diesel da 175-180 CV compreso 1 operatore euro (novantaquattro/13)	ora	94,13
Nr. 98 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 (centoottantauno/54)	ora	181,54
Nr. 99 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 (duecentoottantasette/44)	ora	287,44
Nr. 100 B.1031.023	Spazzatrice stradale autocarrata con gruppo aspirante e spazzole, compreso 1 operatore euro (sessantacinque/01)	ora	65,01
Nr. 101 B.1031.024	Dumper con benna ribaltabile anteriore da mc. 0,50 con due ruote motrici. euro (tre/60)	ore	3,60
Nr. 102 B.1031.025	Dumper con benna ribaltabile anteriore da mc. 1,00 con due ruote motrici. euro (quattro/72)	ore	4,72
Nr. 103 B.1031.026	Betoniera a ribaltamento per malte o c.l.s. da lt. 250. euro (due/31)	ore	2,31

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 104 B.1031.027	Motocompressore con martello demolitore o perforatore da 2500 lt, completo di n 2 martelli. euro (sei/71)	ore	6,71
Nr. 105 B.1031.028	Motopompa o elettropompa completa di bocca aspirante, prevalenza 10,00 ml. da 50 mm. euro (uno/44)	ore	1,44
Nr. 106 B.1031.029	idem c.s. ...ml. da 100 mm. euro (due/24)	ore	2,24
Nr. 107 B.1031.030	idem c.s. ...ml. da 150 mm. euro (tre/10)	ore	3,10
Nr. 108 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. 109 B.1031.032	Motosaldatrice potenza Kw 5 compreso elettrodi, consumi e quant'altro euro (quattro/03)	ore	4,03
Nr. 110 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 funzionameno euro (quattro/03)	ore	4,03
Nr. 111 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. 112 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. 113 B.1031.036	Piastra vibrante. euro (uno/68)	ore	1,68
Nr. 114 B.1031.037	Varisco su carrello euro (dieci/00)	ore	10,00
Nr. 115 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. 116 B.1031.039	Escavatori fino a MTT 75q euro (ventisei/64)	ora	26,64
Nr. 117 B.1031.040	idem c.s. ...a MTT 130q euro (trentasette/23)	ora	37,23
Nr. 118 B.1031.041	idem c.s. ...a MTT 200q euro (quarantasei/33)	ora	46,33
Nr. 119 B.1031.042	Rullo fino a MTT25q euro (dieci/00)	ora	10,00
Nr. 120 B.1031.043	Autopompa per calcestruzzo solo posizionamento euro (centonovanta/00)	a chiamata	190,00
Nr. 121 B.1031.044	autopompa per calcestruzzo tariffa euro (nove/10)	mc	9,10
Nr. 122 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. 123	NOLEGGIO A FREDDO DEL GRUPPO ELETTROGENO TAGLIA 100-150 KVA - oltre il 1° giorno nel quale è compreso		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
B.1031.046	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. 124 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. 125 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. 126 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. 127 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. 128 B.1031.051	impianto faretto per illuminazione cantiere euro (cinque/00)	ora	5,00
Nr. 129 B.1032	NOLEGGIO A FREDDO (salvo diversa indicazione nei prezzi) : sono compresi i consumi ed e' escluso (salvo diversa indicazione) il personale addetto alla manovra euro (zero/00)		0,00
Nr. 130 B.1032.001	Motocarro a pianale ribaltabile da q.li 15. euro (cinque/03)	ora	5,03
Nr. 131 B.1032.002	Autocarro ribaltabile con portata fino a q.li 50. euro (diciotto/07)	ora	18,07
Nr. 132 B.1032.003	idem c.s.a q.li 90. euro (ventidue/52)	ora	22,52
Nr. 133 B.1032.004	idem c.s.a q.li 120. euro (trentadue/19)	ora	32,19
Nr. 134 B.1032.005	idem c.s.a q.li 200. euro (trentatre/62)	ora	33,62
Nr. 135 B.1032.006	Autocarro con portata q.li 120 con gru idraulica portata q.li 60. euro (diciannove/58)	ora	19,58
Nr. 136 B.1032.007	Autocarro con portata q.li 200 con carrellone per trasporto mezzi d'opera. euro (ventiquattro/70)	ora	24,70
Nr. 137 B.1032.008	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/sostituzione pompe sollevamenti, pompe centraline, apparecchiature e macchinari installati in vasche depuratori ecc euro (trentanove/12)	ora	39,12
Nr. 138 B.1032.010	Autocarro BREMACH fuoristrada e trazione integrale attrezzato con: - impianto alta pressione per collaudo tubazioni - impianto oleodinamico per allacci di attrezzi speciali tipo seghe, troncatrici, martelli demolitori, ecc. - attrezzatura completa per taglio di		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	tubazioni in fibrocemento euro (ventidue/52)	ora	22,52
Nr. 139 B.1032.012	Veicolo per trasporto persone e cose con portata minima 400KG dotato di attrezzatura specialistica di base euro (otto/45)	ora	8,45
Nr. 140 B.1032.013	Betoniera a ribaltamento per malte o c.l.s. da lt. 250. euro (due/42)	ore	2,42
Nr. 141 B.1032.014	Motocompressore con martello demolitore o perforatore da 2500 lt, completo di n 2 martelli. euro (sei/72)	ora	6,72
Nr. 142 B.1032.015	Motopompa o elettropompa completa di bocca aspirante, prevalenza 10,00 ml. da 50 mm. euro (uno/52)	ora	1,52
Nr. 143 B.1032.016	idem c.s. ...ml. da 100 mm. euro (due/42)	ora	2,42
Nr. 144 B.1032.017	idem c.s. ...ml. da 150 mm. euro (tre/12)	ora	3,12
Nr. 145 B.1032.018	Motopompa od elettropompa per acque reflue 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/51)	ora	4,51
Nr. 146 B.1032.019	Motosaldatrice potenza Kw 5 compreso elettrodi, consumi e quant'altro euro (quattro/15)	ora	4,15
Nr. 147 B.1032.020	Saldatrice per PeAD fino a diametro di 250 mm a saldare di testa o per manicotti elettrici, compreso consumi e quant'altro occorre al funzionamento euro (tre/95)	ora	3,95
Nr. 148 B.1032.021	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/78)	ora	8,78
Nr. 149 B.1032.022	Sega per taglio conglomerati btuminosi o cementizi, compreso disco diamantato, consumi e quant'altro occorre al funzionamento euro (tre/32)	ore	3,32
Nr. 150 B.1032.023	Piastra vibrante. euro (uno/64)	ore	1,64
Nr. 151 B.1032.024	Gruppo elettrogeno per generazione mono e trifase, con motore a scoppio diesel 26HP, 48/220/380, uscita monofase da 10 KVA/230/43A, uscita trifase 15 KVA/400V/21,5A carenato su carrello con ruote gommate e timone per traino euro (cinque/75)	ora	5,75
Nr. 152 B.1032.025	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/69)	ora	1,69
Nr. 153 B.1050	INERTI - Materiali misurati sciolti a piè d'opera, compreso trasporto, scarico e quant'altro necessario euro (zero/00)		0,00
Nr. 154 B.1050.001	Sabbione tipo La Sterza fornito in cantiere euro (ventidue/15)	ton	22,15
Nr. 155 B.1050.002	Sabbia naturale di lago o di cava, vagliata e lavata idonea per qualsiasi muratura e calcestruzzo fornito in cantiere euro (venticinque/30)	ton	25,30
Nr. 156 B.1050.003	Sabbia di scarto per allettamento tubazioni, di granulometria inferiore a 1 mm, priva di argille, ghiaie e qualsiasi altro materiale fornito in cantiere euro (dieci/35)	ton	10,35
Nr. 157 B.1050.004	Stabilizzato di cava, frantumato di pezzatura 0/30 mm euro (quindici/38)	ton	15,38
Nr. 158 B.1050.005	idem c.s. ...di pezzatura 40/70 mm euro (tredici/12)	ton	13,12
Nr. 159 B.1050.006	Ghiaia pezzatura 10/25 mm adatta a riprese stradali euro (undici/84)	ton	11,84
Nr. 160	Ghiaia pezzatura 25/40 mm adatta a riprese stradali.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
B.1050.007	euro (tredici/69)	ton	13,69
Nr. 161 B.1050.008	Pietrisco da varie granulometrie 8-15-25, idoneo per calcestruzzi e riprese stradali. euro (quattordici/83)	ton	14,83
Nr. 162 B.1050.009	Misto di fiume o di cava per calcestruzzo. euro (nove/04)	ton	9,04
Nr. 163 B.1050.010	Frantumazione di cava di consistenza definibile come polverone, adatta a letto di posa e ricoprimento delle tubazioni. euro (undici/57)	ton	11,57
Nr. 164 B.1050.011	Pietrame di cava grezzo per drenaggi, gabbionate e simili, resistente all'abrasione e non gelivo. euro (ventiquattro/78)	mc.	24,78
Nr. 165 B.1080	CONGLOMERATI CEMENTIZI - Questi prodotti si intendono forniti a piè d'opera, compresi i trasporto e quant'altro necessario, misurati sciolti su betoniera o autocarro euro (zero/00)		0,00
Nr. 166 B.1080.001	Conglomerato cementizio preconfezionato dosato con cemento T 325, mc. 0,80 di pietrisco e mc. 0,40 di sabbia per ogni mc. di impasto, di consistenza plastica, con dosaggio di cemento a 50 kg/mc. euro (sessantauno/70)	mc	61,70
Nr. 167 B.1080.002	Conglomerato cementizio preconfezionato dosato con cemento T 425, mc. 0,80 di pietrisco e mc. 0,40 di sabbia per ogni mc. di impasto, di consistenza plastica, con dosaggio di cemento a 150 kg/mc. euro (settanta/27)	mc	70,27
Nr. 168 B.1080.003	Malta di cemento di consistenza autolivellante, non soggetta ad essudazione e/o segregazione, avente allo stato indurito una massa volumetrica non superiore a 1.800 Kg/mc, con resistenza alla compressione a 28 gg. compresa tra 0,5 e 2 N/nmq. euro (sessantatre/76)	mc	63,76
Nr. 169 B.1080.004	Conglomerato cementizio preconfezionato dosato con cemento T 325, mc. 0,80 di pietrisco e mc. 0,40 di sabbia per ogni mc. di impasto, di consistenza plastica, con dosaggio di cemento a q.li/mc. 2,50. euro (sessantasei/39)	mc	66,39
Nr. 170 B.1080.005	idem c.s.a q.li/mc. 3,00. euro (settanta/10)	mc	70,10
Nr. 171 B.1080.006	idem c.s.a q.li/mc. 3,50. euro (settantatre/13)	mc	73,13
Nr. 172 B.1080.007	Conglomerato cementizio preconfezionato di consistenza plastica dosato con mc. 0,80 di pietrisco e mc. 0,40 di sabbia per ogni mc. di impasto di cemento T 425, nella quantità tale da garantire la resistenza cubica caratteristica a 28 giorni di stagionatura pari a Rbk 250. euro (sessantacinque/32)	mc	65,32
Nr. 173 B.1080.008	idem c.s.a Rbk 300. euro (settanta/10)	mc	70,10
Nr. 174 B.1080.009	idem c.s.a Rbk 350. euro (settantaquattro/35)	mc	74,35
Nr. 175 B.1080.010	Come voce B.1080.002 ma con dosaggio a 100 kg/mc euro (sessantacinque/95)	mc	65,95
Nr. 176 B.1090	MATERIALI FERROSI - Questi prodotti si intendono forniti a piè d'opera, compreso trasporto, scarico e quant'altro euro (zero/00)		0,00
Nr. 177 B.1090.001	Acciaio ad aderenza migliorata FeB450C, controllato. euro (zero/64)	Kg	0,64
Nr. 178 B.1090.002	Rete elettrosaldata di qualsiasi diametro del ferro che la compone e dimensione della magliatura euro (zero/59)	Kg	0,59
Nr. 179 B.1090.003	Chiusino in ghisa sferoidale a norme UNI 4544 classe D 400 ed altre caratteristiche secondo norme UNI EN 124 con passo d'uomo rivestito con vernice bituminosa e costituito da: - telaio quadrato con fori ed asole di fissaggio con bloccaggio automatico del coperchio - coperchio circolare munito di incastri per appoggio e bloccaggio sul telaio con disegno antisdrucchiolo e la scritta fognatura o acquedotto sulla superficie superiore - prezzo a kg per ogni dimensione e forma. euro (uno/65)	kg.	1,65
Nr. 180 B.1090.004	Chiusino in ghisa sferoidale a norme UNI 4544 classe C 250 con resistenza a rottura maggiore di 25 tonn. ed altre caratteristiche secondo norme UNI EN 124 con passo d'uomo rivestito con vernice bituminosa e costituito da: - telaio quadrato con fori ed asole di fissaggio con bloccaggio automatico del coperchio - coperchio circolare munito di incastri per appoggio e bloccaggio sul telaio con disegno antisdrucchiolo e la scritta fognatura o acquedotto sulla superficie superiore - prezzo a kg. per ogni dimensione e forma. euro (uno/42)	kg.	1,42

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 181 B.1090.005	Chiusino in ghisa sferoidale, con coperchio circolare per marciapiede a norme UNI 4544 classe B 125 con resistenza a rottura maggiore di 12,5 tonn. ed altre caratteristiche secondo norme UNI EN 124 rivestito con vernice bituminosa con superficie pedonabile antisdrucchiolo e con scritta fognatura o acquedotto: per ogni misura e dimensione. euro (uno/92)	kg.	1,92
Nr. 182 B.1090.006	Griglia piana quadrata con telaio in ghisa sferoidale secondo norme UNI 4544, con resistenza a rottura maggiore di 25 tonn. ed altre caratteristiche secondo norme UNI EN 124 classe C 250 rivestita di vernice bituminosa con rilievi antisdrucchiolo sulla superficie superiore: Telaio quadro, prezzo a kg per ogni dimensione. euro (uno/65)	Kg.	1,65
Nr. 183 B.1090.007	Chiusino per pozzetti d'ispezione in ghisa a graffite lamellare perlitica a norma ISO 185 e UNI EN 124 con resistenza a rottura > di 40 tonn. classe D 400, con telaio quadrato e passo d'uomo circolare, con scritta sul coperchio relativa alla destinazione della condotta. Prezzo a Kg per ogni dimensione euro (zero/93)	Kg.	0,93
Nr. 184 B.1090.008	Griglia concava per scarico fognature in ghisa lamellare perlitica classe C250 con telaio di dimensioni mm. 470x470 e luce libera di mm. 330x330 euro (uno/03)	Kg.	1,03
Nr. 185 B.1090.009	Griglia rettangolare per canalette in ghisa lamellare perlitica senza telaio. Prezzo a Kg. Per ogni dimensione euro (uno/21)	Kg.	1,21
Nr. 186 B.1100	LEGANTI ED ADDITIVI - Questi materiali si intendono forniti a piè d'opera, compreso trasporto, scarico e quant'altro (il prezzo BI deriva dal bollettino a t con incremento 10% per quantità modeste) euro (zero/00)		0,00
Nr. 187 B.1100.001	Cemento T 325 confezionato in sacchi, sia da 25 Kg che da 50 Kg euro (zero/12)	kg	0,12
Nr. 188 B.1100.002	Cemento T 425 in sacchi. euro (zero/13)	kg	0,13
Nr. 189 B.1100.003	Calce idraulica. euro (zero/08)	kg	0,08
Nr. 190 B.1100.004	Cemento a presa rapida. euro (zero/35)	kg	0,35
Nr. 191 B.1130	LATERIZI - Il prezzo di questi prodotti si intende fornito a piè d'opera, compreso trasporto, scarico e quant'altro euro (zero/00)		0,00
Nr. 192 B.1130.001	Mattoni UNI pieni . euro (zero/29)	cad.	0,29
Nr. 193 B.1130.002	Tavelle e/o tavelloni cm. 6x25x100-140 euro (uno/59)	cad.	1,59
Nr. 194 B.1130.003	Coppo comune 44x18-15 cm. euro (zero/40)	cad.	0,40
Nr. 195 B.1130.004	Embrice comune 43x33-28 cm. euro (uno/31)	cad.	1,31
Nr. 196 B.1130.005	Marsigliese per copertura 42x26 cm. euro (zero/58)	cad.	0,58
Nr. 197 B.1130.006	Blocco alveolato normale, foratura compresa tra il 55 ed il 70%, termico dim. 25x50x18,5 euro (uno/35)	cad.	1,35
Nr. 198 B.1130.007	Mattone multiforo comune UNI a tre fori euro (zero/33)	cad.	0,33
Nr. 199 B.1130.008	Mattoni doppio UNI cm. 25x12x12 . euro (zero/29)	cad.	0,29
Nr. 200 B.1130.009	Mattoni multifori . euro (zero/21)	cad.	0,21
Nr. 201 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. 202 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

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 203 B.1140.002	idem c.s. ...di ml 1,00, del diametro di 20 cm. euro (sette/67)	ml	7,67
Nr. 204 B.1140.003	idem c.s. ...di ml 1,00, del diametro di 30 cm. euro (undici/65)	ml	11,65
Nr. 205 B.1140.004	idem c.s. ...di ml 1,00, del diametro di 40 cm. euro (quindici/40)	ml	15,40
Nr. 206 B.1140.005	idem c.s. ...di ml 1,00, del diametro di 50 cm. euro (ventitre/00)	ml	23,00
Nr. 207 B.1140.006	idem c.s. ...di ml 1,00, del diametro di 60 cm. euro (trenta/64)	ml	30,64
Nr. 208 B.1140.007	idem c.s. ...di ml 1,00, del diametro di 80 cm. euro (quarantadue/27)	ml	42,27
Nr. 209 B.1140.008	idem c.s. ...di ml 1,00, del diametro di 100 cm. euro (cinquantasette/97)	ml	57,97
Nr. 210 B.1140.009	idem c.s. ...di ml 1,00, del diametro di 120 cm. euro (ottantasei/31)	ml	86,31
Nr. 211 B.1140.010	idem c.s. ...di ml 1,00, del diametro di 150 cm. euro (centosessantadue/95)	ml	162,95
Nr. 212 B.1140.011	idem c.s. ...di ml 0,50, del diametro di 200 cm. euro (centotredici/90)	ml	113,90
Nr. 213 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. 214 B.1140.013	idem c.s. ...cm: d. 400 mm euro (trentanove/52)	ml	39,52
Nr. 215 B.1140.014	idem c.s. ...cm: d. 500 mm euro (cinquantauno/66)	ml	51,66
Nr. 216 B.1140.015	idem c.s. ...cm: d. 600 mm euro (sessantatre/80)	ml	63,80
Nr. 217 B.1140.016	idem c.s. ...cm: d. 800 mm euro (centosette/74)	ml	107,74
Nr. 218 B.1140.017	idem c.s. ...cm: d. 1000 mm euro (centocinquantacinque/49)	ml	155,49
Nr. 219 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. 220 B.1140.019	idem c.s. ...cm: misure 50x75 cm euro (sessantatre/64)	m	63,64
Nr. 221 B.1140.020	idem c.s. ...cm: misure 60x90 cm euro (settantaotto/42)	m	78,42
Nr. 222 B.1140.021	idem c.s. ...cm: misure 70x105 cm euro (cento/48)	m	100,48
Nr. 223 B.1140.022	idem c.s. ...cm: misure 80x120 cm euro (centoventiotto/25)	m	128,25
Nr. 224 B.1140.023	idem c.s. ...cm: misure 90x135 cm euro (centocinquanta/31)	m	150,31
Nr. 225 B.1140.024	idem c.s. ...cm: misure 100x150 cm euro (centoottantasette/07)	m	187,07
Nr. 226 B.1140.025	idem c.s. ...cm: misure 120x180 cm euro (duecentosessantanove/57)	m	269,57

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 227 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. 228 B.1140.027	idem c.s. ...smussato cm. 10 x 25. euro (quattro/95)	ml	4,95
Nr. 229 B.1140.028	idem c.s. ...smussato cm. 12 x 25. euro (cinque/81)	ml	5,81
Nr. 230 B.1140.029	idem c.s. ...smussato cm. 15 x 25. euro (sei/59)	ml	6,59
Nr. 231 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. 232 B.1140.031	idem c.s. ...smussato cm. 10 x 25 x 50. euro (otto/18)	ml	8,18
Nr. 233 B.1140.032	idem c.s. ...smussato cm. 12 x 25 x 50. euro (nove/51)	ml	9,51
Nr. 234 B.1140.033	idem c.s. ...smussato cm. 8 x 15 x 60. euro (otto/61)	ml	8,61
Nr. 235 B.1140.034	idem c.s. ...smussato cm. 8 x 25 x 120. euro (tredici/82)	ml	13,82
Nr. 236 B.1140.035	idem c.s. ...smussato cm. 8 x 25 x 180. euro (diciassette/27)	ml	17,27
Nr. 237 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. 238 B.1140.037	idem c.s. ...ml., smussato 12 x 25 cm. euro (sei/91)	ml	6,91
Nr. 239 B.1140.038	idem c.s. ...ml., smussato 15 x 25 cm. euro (sette/76)	ml	7,76
Nr. 240 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. 241 B.1140.040	idem c.s. ...ml 1,00, ad un petto cm 5 x 30 x 100. euro (quattro/57)	ml	4,57
Nr. 242 B.1140.041	idem c.s. ...ml 1,00, a due petti cm 6/8 x 30 x 100. euro (sette/22)	ml	7,22
Nr. 243 B.1140.042	idem c.s. ...ml 1,00, a due petti cm 7/9 x 40 x 100. euro (otto/29)	ml	8,29
Nr. 244 B.1140.043	idem c.s. ...ml 1,00, a due petti cm 6/8 x 50 x 100. euro (nove/91)	ml	9,91
Nr. 245 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. 246 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. 247 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. 248 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. 249 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. 250 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. 251 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

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 252 B.1140.051	LAPIDE RINFORZATA in cls A CHIUSINO UNICO : misure 40x40x8 cm, tappo 29x29 cm euro (dodici/11)	cad.	12,11
Nr. 253 B.1140.052	LAPIDE RINFORZATA in cls A CHIUSINO UNICO : misure 50x50x8 cm, tappo 29x29 cm euro (sedici/09)	cad.	16,09
Nr. 254 B.1140.053	LAPIDE RINFORZATA in cls A CHIUSINO UNICO : misure 60x60x9,5 cm, tappo 44x44 cm euro (ventiquattro/05)	cad.	24,05
Nr. 255 B.1140.054	LAPIDE RINFORZATA in cls A CHIUSINO UNICO : misure 70x70x9,5 cm, tappo 44x44 cm euro (trentadue/01)	cad.	32,01
Nr. 256 B.1140.055	LAPIDE RINFORZATA in cls A CHIUSINO UNICO : misure 80x80x12 cm, tappo 57x57 cm euro (cinquantanove/31)	cad.	59,31
Nr. 257 B.1140.056	LAPIDE RINFORZATA in cls A CHIUSINO UNICO : misure 90x90x12 cm, tappo d. 50 cm euro (settantaotto/72)	cad.	78,72
Nr. 258 B.1140.057	LAPIDE RINFORZATA in cls A CHIUSINO UNICO : misure 100x100x12 cm, tappo d. 50 cm euro (ottantasette/47)	cad.	87,47
Nr. 259 B.1140.058	LAPIDE RINFORZATA in cls A CHIUSINO UNICO : misure 120x120x12 cm, tappo d. 50 cm euro (centodieci/21)	cad.	110,21
Nr. 260 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. 261 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. 262 B.1140.061	idem c.s. ...diametro di 50 cm. x 60 cm. euro (venti/70)	cad.	20,70
Nr. 263 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. 264 B.1140.063	Soletta di copertura carrabile delle dimensioni di 144 x84 x 15 cm, con apertura idonea alla muratura di chiusino a passo d'uomo euro (novanta/62)	cad.	90,62
Nr. 265 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. 266 B.1140.065	idem c.s. ...d'uomo dimensioni cm. 100x100x12. euro (trentasei/14)	cad.	36,14
Nr. 267 B.1140.066	idem c.s. ...d'uomo dimensioni cm 100x120x15. euro (cinquantatre/15)	cad.	53,15
Nr. 268 B.1140.067	idem c.s. ...d'uomo dimensioni cm. 80x80x12. euro (venticinque/51)	cad.	25,51
Nr. 269 B.1140.068	Canalette con griglia zincata "Tipo 70". euro (ventiotto/48)	ml	28,48
Nr. 270 B.1140.069	idem c.s. ...zincata "Tipo 100". euro (trentasette/10)	ml	37,10
Nr. 271 B.1140.070	idem c.s. ...zincata "Tipo 150". euro (quarantadue/71)	ml	42,71
Nr. 272 B.1140.071	idem c.s. ...zincata "Tipo 200". euro (cinquantacinque/64)	ml	55,64
Nr. 273 B.1240	PAVIMENTAZIONI STRADALI euro (zero/00)		0,00
Nr. 274 B.1240.001	Fornitura a piè d'opera di lastrico in porfido a Opus Incertum spessore cm. 3 euro (ventidue/62)	mq.	22,62
Nr. 275 B.1240.002	Fornitura a piè d'opera di lastrico in pietra forte scarpellinata euro (settantadue/40)	mq.	72,40

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 276 B.1240.003	Pietrini per marciapiedi in cemento, di colore grigio o rosso, delle dimensioni di 25 x 25 cm. euro (otto/29)	mq	8,29
Nr. 277 B.1240.004	Fornitura a piè d'opera di pietrini autobloccanti in cemento euro (sei/79)	mq.	6,79
Nr. 278 B.1240.005	Conglomerato bituminoso a caldo tipo 0/05 (magg. 30% per piccole quantità) euro (ottantanove/89)	ton	89,89
Nr. 279 B.1240.006	Conglomerato bituminoso a caldo tipo 0/10 (magg. 30% per piccole quantità). euro (ottantadue/37)	ton	82,37
Nr. 280 B.1240.007	Conglomerato bituminoso a caldo tipo 0/20 (magg. 30% per piccole quantità) euro (ottanta/10)	ton	80,10
Nr. 281 B.1240.008	Conglomerato bituminoso a freddo sfuso euro (zero/15)	kg	0,15
Nr. 282 B.1240.009	idem c.s. ...a freddo in sacchi da 30 kg. euro (zero/22)	kg	0,22
Nr. 283 B.1240.010	idem c.s. ...a freddo in sacchi da 50 kg. euro (zero/15)	kg	0,15
Nr. 284 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. 285 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. 286 B.1440.002	idem c.s. ...3.2. DN 200 (mm) Resistenza allo schiacciamento Classe 240 KN/m2 equivalente a 48 KN/m. euro (venti/98)	ml	20,98
Nr. 287 B.1440.003	idem c.s. ...3.2. DN 250 (mm) Resistenza allo schiacciamento Classe 160 KN/m2 equivalente a 40 KN/m. euro (ventinove/65)	ml	29,65
Nr. 288 B.1440.004	idem c.s. ...3.2. DN 250 (mm) Resistenza allo schiacciamento Classe 240 KN/m2 equivalente a 60 KN/m. euro (quarantasette/44)	ml	47,44
Nr. 289 B.1440.005	idem c.s. ...3.2. DN 300 (mm) Resistenza allo schiacciamento Classe 160 KN/m2 equivalente a 48 KN/m. euro (trentanove/16)	ml	39,16
Nr. 290 B.1440.006	idem c.s. ...3.2. DN 300 (mm) Resistenza allo schiacciamento Classe 240 KN/m2 equivalente a 72 KN/m. euro (trentaquattro/94)	ml	34,94
Nr. 291 B.1440.007	idem c.s. ...3.2. DN 350 (mm) Resistenza allo schiacciamento Classe 120 KN/m2 equivalente a 42 KN/m. euro (cinquantatre/73)	ml	53,73
Nr. 292 B.1440.008	idem c.s. ...3.2. DN 350 (mm) Resistenza allo schiacciamento Classe 160 KN/m2 equivalente a 56 KN/m. euro (quarantasette/06)	ml	47,06
Nr. 293 B.1440.009	idem c.s. ...3.2. DN 400 (mm) Resistenza allo schiacciamento Classe 120 KN/m2 equivalente a 48 KN/m. euro (cinquantatre/85)	ml	53,85
Nr. 294 B.1440.010	idem c.s. ...3.2. DN 400 (mm) Resistenza allo schiacciamento Classe 160 KN/m2 equivalente a 64 KN/m. euro (cinquantaotto/15)	ml	58,15
Nr. 295 B.1440.011	idem c.s. ...3.2. DN 500 (mm) Resistenza allo schiacciamento Classe 120 KN/m2 equivalente a 60 KN/m. euro (settantanove/13)	ml	79,13
Nr. 296 B.1440.012	idem c.s. ...3.2. DN 600 (mm) Resistenza allo schiacciamento Classe 95 KN/m2 equivalente a 57 KN/m. euro (centonove/62)	ml	109,62
Nr. 297 B.1440.013	idem c.s. ...3.2. DN 700 (mm) Resistenza allo schiacciamento Classe L KN/m2 equivalente a 60 KN/m. euro (centoottantaquattro/25)	ml	184,25
Nr. 298 B.1440.014	idem c.s. ...3.2. DN 800 (mm) Resistenza allo schiacciamento Classe L KN/m2 equivalente a 60 KN/m. euro (duecentoquarantaotto/52)	ml	248,52

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 299 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. 300 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. 301 B.1450.002	idem c.s. ...di mm. 160. euro (sei/44)	ml	6,44
Nr. 302 B.1450.003	idem c.s. ...di mm. 200. euro (nove/71)	ml	9,71
Nr. 303 B.1450.004	idem c.s. ...di mm. 250. euro (tredici/91)	ml	13,91
Nr. 304 B.1450.005	idem c.s. ...di mm. 315. euro (ventuno/60)	ml	21,60
Nr. 305 B.1450.006	idem c.s. ...di mm. 400. euro (trentaquattro/99)	ml	34,99
Nr. 306 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. 307 B.1450.008	idem c.s. ...diametro di mm.125. euro (quattro/74)	ml	4,74
Nr. 308 B.1450.009	idem c.s. ...diametro di mm.160. euro (sette/01)	ml	7,01
Nr. 309 B.1450.010	idem c.s. ...diametro di mm.200. euro (dieci/92)	ml	10,92
Nr. 310 B.1450.011	idem c.s. ...diametro di mm.250. euro (diciassette/14)	ml	17,14
Nr. 311 B.1450.012	idem c.s. ...diametro di mm.315. euro (ventisette/17)	ml	27,17
Nr. 312 B.1450.013	idem c.s. ...diametro di mm.400. euro (quarantatre/88)	ml	43,88
Nr. 313 B.1450.014	idem c.s. ...diametro di mm.500. euro (settantaquattro/38)	ml	74,38
Nr. 314 B.1450.015	idem c.s. ...diametro di mm.630. euro (centoventi/83)	ml	120,83
Nr. 315 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. 316 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. 317 B.1460.002	idem c.s. ...disciplinare. De mm 32 euro (uno/08)	ml.	1,08
Nr. 318 B.1460.003	idem c.s. ...disciplinare. De mm 40 euro (uno/63)	ml.	1,63
Nr. 319 B.1460.004	idem c.s. ...disciplinare. De mm 50 euro (due/48)	ml.	2,48

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 320 B.1460.005	idem c.s. ...disciplinare. De mm 63 euro (tre/92)	ml.	3,92
Nr. 321 B.1460.006	idem c.s. ...disciplinare. De mm 75 euro (cinque/49)	ml.	5,49
Nr. 322 B.1460.007	idem c.s. ...disciplinare. De mm 90 euro (sette/96)	ml.	7,96
Nr. 323 B.1460.008	idem c.s. ...disciplinare. De mm 110 euro (undici/79)	ml.	11,79
Nr. 324 B.1460.009	idem c.s. ...disciplinare. De mm 125 euro (quattordici/56)	ml.	14,56
Nr. 325 B.1460.010	idem c.s. ...disciplinare. De mm 140 euro (diciotto/20)	ml.	18,20
Nr. 326 B.1460.011	idem c.s. ...disciplinare. De mm 160 euro (ventitre/86)	ml.	23,86
Nr. 327 B.1460.012	idem c.s. ...disciplinare. De mm 180 euro (trenta/15)	ml.	30,15
Nr. 328 B.1460.013	idem c.s. ...disciplinare. De mm 200 euro (trentasette/20)	ml.	37,20
Nr. 329 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. 330 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. 331 B.1461.002	idem c.s. ...disciplinare. De mm 32 euro (uno/31)	ml	1,31
Nr. 332 B.1461.003	idem c.s. ...disciplinare. De mm 40 euro (uno/94)	ml	1,94
Nr. 333 B.1461.004	idem c.s. ...disciplinare. De mm 50 euro (tre/02)	ml	3,02
Nr. 334 B.1461.005	idem c.s. ...disciplinare. De mm 63 euro (cinque/10)	ml	5,10
Nr. 335 B.1461.006	idem c.s. ...disciplinare. De mm 75 euro (sei/90)	ml	6,90
Nr. 336 B.1461.007	idem c.s. ...disciplinare. De mm 90 euro (nove/60)	ml	9,60
Nr. 337 B.1461.008	idem c.s. ...disciplinare. De mm 110 euro (quattordici/90)	ml	14,90
Nr. 338 B.1461.009	idem c.s. ...disciplinare. De mm 125 euro (diciassette/76)	ml	17,76
Nr. 339 B.1461.010	idem c.s. ...disciplinare. De mm 140 euro (venticinque/30)	ml	25,30
Nr. 340 B.1461.011	idem c.s. ...disciplinare. De mm 160 euro (trenta/50)	ml	30,50
Nr. 341 B.1461.012	idem c.s. ...disciplinare. De mm 180 euro (trentanove/60)	ml	39,60

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 342 B.1461.013	idem c.s. ...disciplinare. De mm 200 euro (quarantasette/20)	ml	47,20
Nr. 343 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. 344 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. 345 B.1462.002	idem c.s. ...De mm 63 euro (due/35)	ml	2,35
Nr. 346 B.1462.003	idem c.s. ...De mm 75 euro (tre/12)	ml	3,12
Nr. 347 B.1462.004	idem c.s. ...De mm 90 euro (quattro/50)	ml	4,50
Nr. 348 B.1462.005	idem c.s. ...De mm 110 euro (sei/72)	ml	6,72
Nr. 349 B.1462.006	idem c.s. ...De mm 125 euro (otto/55)	ml	8,55
Nr. 350 B.1462.007	idem c.s. ...De mm 140 euro (dieci/73)	ml	10,73
Nr. 351 B.1462.008	idem c.s. ...De mm 160 euro (quattordici/00)	ml	14,00
Nr. 352 B.1462.009	idem c.s. ...De mm 180 euro (diciassette/68)	ml	17,68
Nr. 353 B.1462.010	idem c.s. ...De mm 200 euro (ventidue/80)	m	22,80
Nr. 354 B.1470	TUBI IN GHISA PER ACQUEDOTTO - Questi prodotti sono considerati forniti a piè d'opera, compreso trasporto, scarico e quant'altro necessario euro (zero/00)		0,00
Nr. 355 B.1470.001	TUBO IN GHISA SFEROIDALE, UNI EN 545/2003, con rivestimento interno in malta di cemento d'altoforno centrifugata, UNI ISO 4179, con giunto elastico automatico a bicchiere (UNI 9163), completo di guarnizione in gomma elastomerica. DN 60. euro (sedici/04)	ml	16,04
Nr. 356 B.1470.002	idem c.s. ...in gomma elastomerica. DN 80. euro (diciannove/28)	ml	19,28
Nr. 357 B.1470.003	idem c.s. ...in gomma elastomerica. DN 100, euro (ventiuno/36)	ml	21,36
Nr. 358 B.1470.004	idem c.s. ...in gomma elastomerica.,: DN 125, euro (ventinove/31)	ml	29,31
Nr. 359 B.1470.005	idem c.s. ...in gomma elastomerica. DN 150, euro (trentauno/24)	ml	31,24
Nr. 360 B.1470.006	idem c.s. ...in gomma elastomerica. DN 200, euro (quarantadue/73)	ml	42,73
Nr. 361 B.1470.007	idem c.s. ...in gomma elastomerica. DN 250, euro (cinquantasette/84)	ml	57,84
Nr. 362 B.1470.008	idem c.s. ...in gomma elastomerica. DN 300, euro (settantauno/26)	ml	71,26
Nr. 363 B.1470.009	idem c.s. ...in gomma elastomerica. DN 350, euro (novantaquattro/94)	ml	94,94

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 364 B.1470.010	idem c.s. ...in gomma elastomerica. DN 400, euro (centonove/44)	ml	109,44
Nr. 365 B.1470.011	idem c.s. ...in gomma elastomerica. DN 450, euro (centotrenta/57)	ml	130,57
Nr. 366 B.1470.012	idem c.s. ...in gomma elastomerica. DN 500, . euro (centoquarantasette/70)	ml	147,70
Nr. 367 B.1470.013	idem c.s. ...in gomma elastomerica. DN 600, euro (centoottantanove/73)	ml	189,73
Nr. 368 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. 369 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. 370 B.1475.002	idem c.s. ...indicazione, DN 125, euro (ventinove/93)	ml	29,93
Nr. 371 B.1475.003	idem c.s. ...indicazione, DN 150, euro (trenta/31)	ml	30,31
Nr. 372 B.1475.004	idem c.s. ...indicazione, DN 200, euro (trentanove/95)	ml	39,95
Nr. 373 B.1475.005	idem c.s. ...indicazione, DN 250, euro (cinquantadue/68)	ml	52,68
Nr. 374 B.1475.006	idem c.s. ...indicazione, DN 300, euro (sessantasei/56)	ml	66,56
Nr. 375 B.1475.007	idem c.s. ...indicazione, DN 350, euro (ottantasei/46)	ml	86,46
Nr. 376 B.1475.008	idem c.s. ...indicazione, DN 400, euro (centodue/12)	ml	102,12
Nr. 377 B.1475.009	idem c.s. ...indicazione, DN 450, euro (centodiciannove/01)	ml	119,01
Nr. 378 B.1475.010	idem c.s. ...indicazione, DN 500, euro (centotrentasette/21)	ml	137,21
Nr. 379 B.1475.011	idem c.s. ...indicazione, DN 600, euro (centosettantaotto/78)	ml	178,78
Nr. 380 B.1490	TUBI IN PEHD CORRUGATI PER FOGNATURE - Questi prodotti sono considerati forniti a piè d'opera, compreso trasporto, scarico e quant'altro necessario euro (zero/00)		0,00
Nr. 381 B.1490.001	TUBAZIONI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA' (PEHD) CORRUGATE rigidezza 4 kN/mq, a doppio strato ad anelli esternamente e liscio internamente, tubi di lunghezza 6 o 12 m, compreso MANICOTTO di giunzione con bicchiere: DN 110 euro (due/23)	ml	2,23
Nr. 382 B.1490.002	idem c.s. ...bicchiere: DN 125 euro (due/89)	ml	2,89
Nr. 383 B.1490.003	idem c.s. ...bicchiere: DN 160 euro (quattro/32)	ml	4,32
Nr. 384 B.1490.004	idem c.s. ...bicchiere: DN 200 euro (cinque/78)	ml	5,78
Nr. 385 B.1490.005	idem c.s. ...bicchiere: DN 250 euro (nove/63)	ml	9,63
Nr. 386 B.1490.006	idem c.s. ...bicchiere: DN 315 euro (quindici/12)	ml	15,12

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 387 B.1490.007	idem c.s. ...bicchiere: DN 400 euro (venti/88)	ml	20,88
Nr. 388 B.1490.008	idem c.s. ...bicchiere: DN 500 euro (quarantaquattro/12)	ml	44,12
Nr. 389 B.1490.009	idem c.s. ...bicchiere: DN 600 euro (cinquantaotto/62)	ml	58,62
Nr. 390 B.1490.010	idem c.s. ...bicchiere: DN 800 euro (centododici/09)	ml	112,09
Nr. 391 B.1490.011	idem c.s. ...bicchiere: DN 1000 euro (centosessantasei/59)	ml	166,59
Nr. 392 B.1660	SEGNALETICA DEL CANTIERE (se richiesti dalla D.L.) euro (zero/00)		0,00
Nr. 393 B.1660.001	Apposizione in opera di segnali stradali di qualsiasi genere e tipo per la delimitazione del cantiere e la protezione degli scavi, da effettuarsi secondo le disposizioni del Nuovo Codice della Strada su lavori non eseguiti direttamente dall'appaltatore. Nel prezzo si intende compreso ogni onere per il carico, trasporto, scarico, successivo recupero del materiale e trasporto al magazzino. (per la prima giornata o frazione di essa) euro (ventitre/36)	a corpo	23,36
Nr. 394 B.1660.001.3	DELIMITAZIONE CANTIERE IN ORARIO ORDINARIO: Apposizione segnaletica su aree danneggiate o pericolose per l'incolumità pubblica, richieste dalla Committenza antecedentemente all'opera di riparazione, causate in seguito a perdite o dissestamenti stradali. Nel prezzo è compreso tutto quanto necessario per dare l'opera in sicurezza nel rispetto del vigente Codice della Strada. Si intende remunerato solo in que casi in cui l'intervento di riparazione sia eseguito nel o nei giorni successivi alla messa in sicurezza su richiesta espressa del committente. Il prezzo viene applicato nei giorni feriali in orario ordinario. euro (settantanove/36)	a corpo	79,36
Nr. 395 B.1660.001.4	DELIMITAZIONE CANTIERE IN ORARIO STRAORDINARIO/NOTTURNO: Apposizione segnaletica su aree danneggiate o pericolose per l'incolumità pubblica, richieste dalla Committenza antecedentemente all'opera di riparazione, causate in seguito a perdite o dissestamenti stradali. L'onere viene riconosciuto applicando inoltre l'Indennità per l'intervento della squadra in servizio di reperibilità. Nel prezzo è compreso tutto quanto necessario per dare l'opera in sicurezza nel rispetto del vigente codice della strada. Si intende remunerato solo in que casi in cui l'intervento di riparazione sia eseguito nel o nei giorni successivi alla messa in sicurezza su richiesta espressa del committente. Il prezzo viene applicato nei giorni festivi ed in orario notturno. euro (novantacinque/33)	a corpo	95,33
Nr. 396 B.1660.002	Apposizione in opera di segnali stradali di qualsiasi genere e tipo per la delimitazione del cantiere e la protezione degli scavi, da effettuarsi secondo le disposizioni del Nuovo Codice della Strada su lavori non eseguiti direttamente dall'appaltatore. Nel prezzo si intende compreso ogni onere per il carico, trasporto, scarico, successivo recupero del materiale e trasporto al magazzino. (per ogni giornata, o frazione, aggiuntiva alla prima) euro (quindici/93)	a corpo	15,93
Nr. 397 B.1660.005	Apposizione segnali divieto di sosta in numero, posizione e tipologia sufficienti a delimitare l'area per il successivo intervento di manutenzione acquedotto e/o fognatura. Nel prezzo si intende compreso ogni onere per il carico, trasporto, scarico sul luogo d'impiego ed il successivo recupero della segnaletica con trasporto al magazzino. Nel prezzo è altresì incluso il noleggio dei cartelli impiegati per il periodo di tempo che intercorre tra la loro apposizione e l'inizio del cantiere. euro (settantauno/22)	a corpo	71,22
Nr. 398 D.1110	OPERE COMPIUTE - Opere edili euro (zero/00)		0,00
Nr. 399 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. 400 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. 401 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. 402 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. 403 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

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 404 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. 405 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. 406 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. 407 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. 408 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. 409 D.1110.014	idem c.s. ...Per diametri di 400 mm. misurazione per cm. di profondità euro (quattro/80)	cm	4,80
Nr. 410 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. 411 D.1110.016	idem c.s. ...di acciaio. Dal diametro di 18 mm. fino al diam. 22 mm. Ogni onere incluso euro (diciotto/15)	cadauno	18,15
Nr. 412 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. 413 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. 414 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. 415 D.1110.052	Rifacimento parte superiore pista di scorrimento carro ponte: N°01 Demolizione parte superiore pista per circa 3cm di altezza. N°01 Sabbatura di tutta la superficie pista carro ponte N°01 Realizzazione cassetta 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 (trecentotrenta/00)	ml	380,00
Nr. 416 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. 417 D.1110.054	Rivestimento totale pareti interne vasche in calcestruzzo: N°01 Picchettatura dei ferri esposti. N°01 Sabbatura di tutta la superficie vasca N°01 Passivazione ferri mediante verniciatura con apposito prodotto passivante. N°01 Rasatura della superficie mediante rasante cementizio in polvere a base di inerti selezionati, leganti idraulici, copolimeri vinilici ed additivi specifici per un risultato a intonaco civile Idoneo al successivo rivestimento. N°01 Fornitura e applicazione di rivestimento composito a bassa viscosità adatto per proteggere le superfici in calcestruzzo dagli attacchi chimici leggeri, mediante due strati per uno spessore totale Di circa 600 micron. euro (centosettanta/00)	mq	170,00
Nr. 418 D.1110.100	OPERE COMPIUTE - Calcestruzzi euro (zero/00)		0,00
Nr. 419 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		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	metalliche euro (centoventidue/00)	mc	122,00
Nr. 420 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. 421 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. 422 D.1110.104	RETE ELETTRICALDATA IN ACCIAIO ad aderenza migliorata Fe B 44 Kcontrollato, misurata per la quantita' effettiva posta in opera: euro (uno/65)	kg	1,65
Nr. 423 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. 424 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
Nr. 425 D.1145	POSA IN OPERA DI POZZETTI PER FOGNATURA euro (zero/00)		0,00
Nr. 426 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 scarica 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. 427 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 scarica 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. 428 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		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	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; - 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; - 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. 429 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 cos 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; - 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. 430 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; - 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; - 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. 431 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; - 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; - 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. 432 D.1145.007	Posa in opera di anello raggiungiquota, da cm. 5 a cm. 10 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; - 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; - 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 (sedici/90)	ognuno	16,90
Nr. 433 D.1170	OPERE COMPIUTE - Opere elettriche euro (zero/00)		0,00
Nr. 434 D.1170.001	Posa in opera di tubazione protettiva flessibile per protezione tubi acqua o passaggio cavi elettrici del diametro da 60 a 100 mm, compreso filo in acciaio di guida e comunque come da richiesta della D.L. Ogni onere incluso. euro (due/12)	ml	2,12
Nr. 435 D.1170.002	Posa in opera di tubazione protettiva flessibile per protezione tubi acqua o passaggio cavi elettrici del diametro da 110 a 200 mm, compreso filo in acciaio di guida e comunque come da richiesta della D.L. Ogni onere incluso. euro (due/76)	ml	2,76
Nr. 436 D.1170.003	Posa in opera di cavi bipolari per sezione da 1,5 a 6 mmq. euro (uno/37)	ml	1,37
Nr. 437 D.1170.004	idem c.s. ...sezione da 10 a 25 mmq. euro (due/30)	ml	2,30
Nr. 438 D.1170.005	Posa in opera di cavi tripolari o tetrapolari per sezione da 1,5 a 16 mmq. euro (uno/97)	ml	1,97
Nr. 439 D.1170.006	idem c.s.sezione da 25 a 95 mmq. euro (tre/28)	ml	3,28
Nr. 440 D.1170.007	idem c.s.sezione da 120 a 300 mmq. euro (sei/57)	ml	6,57
Nr. 441	Posa in opera di cavi pentapolari per sezione da 1,5 a 6 mmq		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
D.1170.008	euro (uno/65)	ml	1,65
Nr. 442 D.1170.009	idem c.s. ...sezione da 10 a 25 mmq euro (tre/84)	ml	3,84
Nr. 443 D.1170.010	Posa in opera di cavi non propaganti l'incendio, unipolari isolati con PVC, senza guaina, per energia Uo/U = 450/470 V, cavi N07 V-K flessibili, per sezione da 1 a 16 mmq euro (zero/99)	ml	0,99
Nr. 444 D.1170.011	idem c.s. ...sezione da 25 a 95 mmq euro (uno/97)	ml	1,97
Nr. 445 D.1170.012	Posa in opera di cavi non propaganti l'incendio, F47R unipolari flessibili, U47R-R47R unipolari rigidi, F470R multipolari ri-gidi, U470R-R470R multipolari rigidi, isolati con gomma EPR, con guaina in PVC, senza guaina, per energia Uo/U = 0,6/1,0 kV, per sezione da 1 a 16 mmq euro (zero/99)	ml	0,99
Nr. 446 D.1170.013	Posa in opera di canaletta passacavi con coperchio posta a protezione degli stessi euro (uno/20)	ml	1,20
Nr. 447 D.1300	OPERE COMPIUTE - Pavimentazioni stradali, pedonali, cordone e segnaletica euro (zero/00)		0,00
Nr. 448 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 compresso di cm 10; Ogni onere incluso per superfici fino a 30 mq. euro (trentaquattro/00)	mq	34,00
Nr. 449 D.1300.0011	idem c.s. ...segnalazione obbligatoria di cantiere e quant'altro occorrente per dare il lavoro finito a regola d'arte dello spessore compresso 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. 450 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. 451 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 compresso 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. 452 D.1300.0032	idem c.s. ...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. 453 D.1300.004	idem c.s. ...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. 454 D.1300.004.1	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 D.1300.003; D.1300.0032; D.1300.004. euro (uno/77)	mq	1,77
Nr. 455 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

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 456 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. 457 D.1300.007	Idem come all'art. D.1300.006 ma per interventi superiori a ml. 100 euro (quattro/20)	ml.	4,20
Nr. 458 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. 459 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. 460 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. 461 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. 462 D.1300.012	idem c.s. ...lavori con tripla passata euro (sei/60)	mq	6,60
Nr. 463 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. 464 D.1300.014	idem c.s. ...regola d'arte fino ad uno spessore di cm. 4 euro (due/47)	mq	2,47
Nr. 465 D.1300.014.1	idem c.s. ...regola d'arte per ogni cm in più a 4 euro (zero/40)	mq	0,40
Nr. 466 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 compreso di cm. 3,00, compreso rullatura con rullo vibrante per superfici oltre 100 mq.. euro (sette/58)	mq	7,58
Nr. 467 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

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 468 D.1300.016	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso pezzatura 0/05 - 0/10 steso a caldo, previa scarifica di 3,00 cm. mediante uso di attrezzature idonee (tipo bobcat dotato di fresa per asfalto), fornitura e posa in opera di mano d'attacco con emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0,80 kg./mq., per uno spessore finito di conglomerato bituminoso compresso di cm. 3,00, compreso rullatura con rullo o piastra vibrante. Per piccole superfici, su strade o marciapiedi, eseguito esclusivamente a mano. euro (dodici/95)	mq	12,95
Nr. 469 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. 470 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. 471 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. 472 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. 473 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. 474 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. 475 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. 476 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. 477 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. euro (zero/71)	ml.	0,71
Nr. 478 D.1300.025	Ripasso di strisce della larghezza superiore a cm. 15; scritte, frecce, zebra 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. 479 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. 480 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. 481 D.1300.028	Scalpellatura di lastricato in pietra. Ogni onere incluso euro (cinquantatre/61)	mq	53,61

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 482 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. 483 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. 484 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. 485 D.1300.101	idem c.s. ... per ripristini da 31 mq. fino a 200 mq. euro (quarantacinque/00)	m2	45,00
Nr. 486 D.1300.102	idem c.s. ... per ripristini oltre 200 mq. euro (trentaotto/00)	m2	38,00
Nr. 487 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. 488 D.1300.104	Per ogni cm. in più alla voce D.1300.103 euro (due/14)	m2	2,14
Nr. 489 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'assestamento 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. 490 D.1440	POSA IN OPERA DI TUBO IN GRES CERAMICO PER FOGNATURE euro (zero/00)		0,00
Nr. 491 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. 492 D.1440.002	idem c.s. ...regola d'arte. Diametro 200 mm. euro (quindici/20)	m	15,20
Nr. 493 D.1440.003	idem c.s. ...regola d'arte. diametro 250 mm. euro (diciannove/80)	m	19,80
Nr. 494 D.1440.004	idem c.s. ...regola d'arte. diametro 300 mm euro (venticinque/80)	m	25,80
Nr. 495 D.1440.005	idem c.s. ...regola d'arte. diametro 350 mm. euro (trentaotto/10)	m	38,10
Nr. 496 D.1440.006	idem c.s. ...regola d'arte. diametro 400 mm. euro (quarantauno/50)	m	41,50
Nr. 497 D.1440.007	idem c.s. ...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
Nr. 498 D.1450	POSA IN OPERA TUBO PVC RIGIDO PER FOGNATURE SN8 TRAFFICO PESANTE euro (zero/00)		0,00
Nr. 499 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. 500 D.1450.002	idem c.s. ...d'arte; diametro 200 mm euro (dieci/56)	m	10,56
Nr. 501 D.1450.003	idem c.s. ...d'arte; diametro 250 mm euro (dodici/37)	m	12,37
Nr. 502 D.1450.004	idem c.s. ...d'arte; diametro 315 mm euro (quattordici/23)	m	14,23
Nr. 503 D.1450.005	idem c.s. ...d'arte; diametro 400 mm euro (ventuno/80)	m	21,80
Nr. 504 D.1450.006	idem c.s. ...d'arte; diametro 500 mm euro (trentauno/90)	m	31,90
Nr. 505 D.1450.007	idem c.s. ...d'arte; diametro 630 mm euro (trentasette/90)	m	37,90
Nr. 506 D.1450.008	idem c.s. ...d'arte; diametro 710 mm euro (quarantasei/00)	m	46,00
Nr. 507 D.1450.009	idem c.s. ...d'arte; diametro 800 mm euro (cinquantasette/00)	ml	57,00
Nr. 508 D.1451	POSA IN OPERA TUBO PVC RIGIDO PER ACQUEDOTTO PN 16 euro (zero/00)		0,00
Nr. 509 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 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 (otto/27)	m	8,27
Nr. 510 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 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 (dieci/80)	m	10,80
Nr. 511 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 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 (undici/65)	m	11,65
Nr. 512 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		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	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. 513 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 , poste 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. 514 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 , poste 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. 515 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 , poste 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 euro (sedici/48)	m	16,48
Nr. 516 D.1462	POSA IN OPERA TUBO PEAD PER FOGNATURE euro (zero/00)		0,00
Nr. 517 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 collegamenti 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 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 Tubazioni DN 90 euro (cinque/80)	ml	5,80
Nr. 518 D.1462.002	idem c.s. ...dalla D.L Tubazioni I DN 110 euro (nove/10)	ml	9,10
Nr. 519 D.1462.003	idem c.s. ...dalla D.L Tubazioni I DN125 euro (dodici/00)	ml	12,00
Nr. 520 D.1462.004	idem c.s. ...dalla D.L Tubazioni DN 140 euro (quindici/40)	ml	15,40
Nr. 521 D.1462.005	idem c.s. ...dalla D.L Tubazioni del DN 160 euro (diciotto/00)	ml	18,00
Nr. 522 D.1462.006	idem c.s. ...dalla D.L Tubazioni del DN 180 euro (ventitre/40)	m	23,40
Nr. 523 D.1462.007	idem c.s. ...dalla D.L Tubazioni del DN 200 euro (ventinove/50)	m	29,50
Nr. 524 D.1462.008	idem c.s. ...dalla D.L Tubazioni del DN 225 euro (trentaquattro/50)	m	34,50
Nr. 525 D.1462.009	idem c.s. ...dalla D.L Tubazioni del DN 250 euro (quarantaquattro/20)	m	44,20

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 526 D.1462.010	idem c.s. ...dalla D.L Tubazioni del DN 280 euro (cinquantacinque/40)	m	55,40
Nr. 527 D.1462.011	idem c.s. ...dalla D.L Tubazioni del DN 315 euro (sessantaotto/20)	m	68,20
Nr. 528 D.1462.012	idem c.s. ...dalla D.L Tubazioni del DN 400 euro (centoundici/00)	m	111,00
Nr. 529 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 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 90 mm, euro (quattro/30)	m	4,30
Nr. 530 D.1462.014	idem c.s. ...dalla D.L diametro esterno 110 mm, euro (sei/00)	ml	6,00
Nr. 531 D.1462.015	idem c.s. ...dalla D.L diametro esterno 125 mm, euro (sette/90)	ml	7,90
Nr. 532 D.1462.016	idem c.s. ...dalla D.L diametro esterno 140 mm, euro (nove/90)	ml	9,90
Nr. 533 D.1462.017	idem c.s. ...dalla D.L diametro esterno 160 mm, euro (tredici/10)	ml	13,10
Nr. 534 D.1462.018	idem c.s. ...dalla D.L ; diametro esterno 180 mm, euro (quindici/50)	ml	15,50
Nr. 535 D.1462.019	idem c.s. ...dalla D.L diametro esterno 200 mm, euro (diciannove/90)	ml	19,90
Nr. 536 D.1462.020	idem c.s. ...dalla D.L diametro esterno 225 mm, euro (ventiquattro/90)	ml	24,90
Nr. 537 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. 538 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. 539 D.1462.023	idem c.s. ...dalla D.L diametro esterno 315 mm, euro (quarantaotto/00)	ml	48,00
Nr. 540 D.1462.024	idem c.s. ...dalla D.L diametro esterno 355 mm, euro (sessanta/00)	ml	60,00
Nr. 541 D.1462.025	idem c.s. ...dalla D.L diametro esterno 400 mm, euro (ottantauno/00)	ml	81,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 542 D.1462.026	idem c.s. ...dalla D.L i tenuta che verranno richieste dalla D.L.; diametro esterno 450 mm, euro (centodieci/00)	ml	102,00
Nr. 543 D.1462.027	idem c.s. ...dalla D.L diametro esterno 500 mm, euro (centodiciannove/00)	ml	119,00
Nr. 544 D.1470	POSA IN OPERA TUBO GHISA SFEROIDALE PER FOGNATURE IN PRESSIONE euro (zero/00)		0,00
Nr. 545 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. 546 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. 547 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. 548 D.1470.004	idem c.s. ...a regola diametro 250 mm euro (tredici/39)	m	13,39
Nr. 549 D.1470.005	idem c.s. ...a regola d'arte. diametro 300 mm euro (venti/00)	m	20,00
Nr. 550 D.1470.006	idem c.s. ...a regola d'arte. diametro 350 mm euro (ventidue/90)	m	22,90
Nr. 551 D.1470.007	idem c.s. ...a regola d'arte. diametro 400 mm euro (ventisei/50)	m	26,50
Nr. 552 D.1470.008	idem c.s. ...a regola d'arte.. diametro 450 mm euro (trentadue/80)	m	32,80
Nr. 553 D.1485	TUBI IN ACCIAIO O PEHD - Posa in opera euro (zero/00)		0,00
Nr. 554 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		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	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. 555 D.1485.002	idem c.s. ...pressioni prescritte. Tubazioni DN 100 euro (diciotto/00)	ml	18,00
Nr. 556 D.1485.003	idem c.s. ...pressioni prescritte. Tubazioni DN 125; euro (diciannove/90)	ml	19,90
Nr. 557 D.1485.004	idem c.s. ...pressioni prescritte. Tubazioni DN 150; euro (ventidue/80)	ml	22,80
Nr. 558 D.1485.005	idem c.s. ...pressioni prescritte. Tubazioni DN 200; euro (ventinove/00)	ml	29,00
Nr. 559 D.1485.006	idem c.s. ...pressioni prescritte. Tubazioni DN 250; euro (trentasette/50)	ml	37,50
Nr. 560 D.1485.007	idem c.s. ...pressioni prescritte. Tubazioni DN 300; euro (quarantaquattro/00)	ml	44,00
Nr. 561 D.1485.008	idem c.s. ...pressioni prescritte. Tubazioni DN 350; euro (quarantanove/00)	ml	49,00
Nr. 562 D.1486	TUBI IN GHISA SFEROIDALE PER ACQUEDOTTO - Posa in opera euro (zero/00)		0,00
Nr. 563 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, 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. 60 mm euro (quattro/85)	ml	4,85
Nr. 564 D.1486.002	idem c.s. ...del diam. 80 mm euro (sei/95)	ml	6,95
Nr. 565 D.1486.003	idem c.s. ...del diam. 100 mm euro (otto/38)	ml	8,38
Nr. 566 D.1486.004	idem c.s. ...del diam. 125 mm euro (nove/41)	ml	9,41
Nr. 567 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. 568 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

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 569 D.1486.007	idem c.s. ...del diam. 250 mm euro (sedici/20)	ml	16,20
Nr. 570 D.1486.008	idem c.s. ...del diam. 300 mm euro (ventiuno/40)	ml	21,40
Nr. 571 D.1486.009	idem c.s. ...del diam. 350 mm euro (ventiquattro/11)	ml	24,11
Nr. 572 D.1486.010	idem c.s. ...del diam. 400 mm euro (ventisette/49)	ml	27,49
Nr. 573 D.1486.011	idem c.s. ...del diam. 500 mm euro (trentanove/50)	m	39,50
Nr. 574 D.1487	TUBI IN PEAD - Posa in opera euro (zero/00)		0,00
Nr. 575 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. 576 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. 577 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. 578 D.1487.004	idem c.s. ...incluso. Tubazione da DE 140 euro (sedici/90)	m	16,90
Nr. 579 D.1487.005	idem c.s. ...incluso. Tubazione da DE 160; euro (diciannove/90)	m	19,90
Nr. 580 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 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
Nr. 581	Posa in opera di tubazione acquedotto in PeAD PN 16 per canalizzazioni acqua, saldato testa-testa, compreso: - eventuale trasporto da		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
D.1487.007	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. 582 D.1487.008	idem c.s. ...da DE 225 euro (trentaotto/00)	m	38,00
Nr. 583 D.1487.009	idem c.s. ...da DE 250 euro (quarantaotto/50)	m	48,50
Nr. 584 D.1487.010	idem c.s. ...da DE 280 euro (sessantauno/50)	m	61,50
Nr. 585 D.1487.011	idem c.s. ...da DE 315 euro (settantacinque/00)	m	75,00
Nr. 586 D.1487.012	idem c.s. ...da DE 355 euro (novantaquattro/50)	m	94,50
Nr. 587 D.1487.013	idem c.s. ...da DE 400 euro (centoventidue/00)	m	122,00
Nr. 588 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	9,60
Nr. 589 D.1487.101	idem c.s. ...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	14,50
Nr. 590 D.1487.102	idem c.s. ...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	17,80
Nr. 591 D.1487.103	idem c.s. ...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	23,00
Nr. 592 D.1487.104	idem c.s. ...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	29,80
Nr. 593 D.1487.105	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 180; euro (trentacinque/50)	m	35,50
Nr. 594 D.1487.106	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		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	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 (quarantadue/50)	m	42,50
Nr. 595 D.3000	OPERE COMPIUTE - Scavi e rinterri per perdite acquedotto euro (zero/00)		0,00
Nr. 596 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. 597 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. 598 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		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<p>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) 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. 599 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. 600 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. 601 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. 602 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

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 603 D.3000.004.1	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 euro (novantadue/43)	mc	92,43
Nr. 604 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 (centodue/46)	mc	102,46
Nr. 605 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. 606 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. 607 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. 608 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. 609 D.3000.008	idem c.s. ...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. 610 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. 611 D.3000.010	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: 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) onere per il ripristino della zona interessata dai lavori per il passaggio delle macchine e del terreno agricolo; F) ripristino della PAVIMENTAZIONE STRADALE con ghiaia, pietrischetto o stabilizzato di cava; G) carico trasporto e scarico delle materie scavate ad impianto autorizzato a recupero e/o smaltimento, oppure ad altro sito		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 612 D.3000.010.1	<p>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> <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.	234,39
Nr. 613 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> <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 a 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.	233,14
Nr. 614 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 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>	a.c.	271,41

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<p>- demolizione del sottofondo stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici;</p> <p>- onere dell'eventuale taglio dell'armatura in ferro;</p> <p>- 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;</p> <p>- 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.),</p> <p>- 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> <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. 615 D.3000.012	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 euro (sessantaquattro/86)	mc	64,86
Nr. 616 D.3000.012.1	idem c.s. ...con l'art. D.3000.011 euro (cinquantanove/60)	mc	59,60
Nr. 617 D.3000.013	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 euro (sessantatre/22)	mc	63,22
Nr. 618 D.3000.013.1	idem c.s. ...con l'art. D.3000.011 euro (cinquantacinque/77)	mc	55,77
Nr. 619 D.3000.014	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 euro (sessantauno/59)	mc	61,59
Nr. 620 D.3000.014.1	idem c.s. ...con l'art. D.3000.011 euro (cinquantauno/79)	mc	51,79
Nr. 621 D.3000.015	Compenso per ogni mc in più oltre il primo di cui all'art D.3000.011 per volumi di scavo da 20,01 mc. euro (cinquantasei/68)	mc	56,68
Nr. 622 D.3000.015.1	idem c.s. ...da 20,01 mc. euro (quarantasei/05)	mc	46,05
Nr. 623 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 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:</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> <p>- demolizione del sottofondo stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici;</p> <p>- onere dell'eventuale taglio dell'armatura in ferro;</p> <p>- 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;</p> <p>- 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.),</p> <p>- 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> <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>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	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 (duecentoottantatre/75)	a.c.	283,75
Nr. 624 D.3000.017	idem c.s. ...complessivo è superiore a 0,50 mc. e fino a 1,00 mc. euro (trecentotredici/09)	a.c.	313,09
Nr. 625 D.3000.018	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 euro (centodiciassette/72)	m3	117,72
Nr. 626 D.3000.019	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 euro (centosedici/09)	m3	116,09
Nr. 627 D.3000.020	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 euro (centotredici/36)	m3	113,36
Nr. 628 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)	m3	110,09
Nr. 629 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 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 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. 630 D.3000.023	idem c.s. ...complessivo è superiore a 0,50 mc. e fino a 1,00 mc. euro (trecentosessantasette/52)	a.c.	367,52
Nr. 631 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)	m3	134,62
Nr. 632 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)	m3	131,89
Nr. 633 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)	m3	128,62
Nr. 634 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)	m3	123,17

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 635 D.3000.028	<p>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:</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 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/mm², secondo le prescrizioni della D.L.. E' compreso nel prezzo l'eventuale mancato completo carico della betoniera;</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 (trecentododici/83)</p>	a.c.	312,83
Nr. 636 D.3000.029	idem c.s. ...complessivo è superiore a 0,50 mc. e fino a 1,00 mc.	a.c.	386,95
Nr. 637 D.3000.030	<p>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</p> <p>euro (centoquarantauno/70)</p>	m3	141,70
Nr. 638 D.3000.031	<p>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</p> <p>euro (centoquaranta/07)</p>	m3	140,07
Nr. 639 D.3000.032	<p>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</p> <p>euro (centotrentasette/34)</p>	m3	137,34
Nr. 640 D.3000.033	<p>Compenso per ogni mc in più oltre il primo di cui all'art D.3000.029 per volumi di scavo da 20,01 mc.</p> <p>euro (centotrentacinque/16)</p>	m3	135,16
Nr. 641 D.3000.100	<p>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;</p> <p>euro (cinquantanove/12)</p>	ora	59,12
Nr. 642 D.3000.200	<p>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;</p> <p>euro (meno cinquantasette/70)</p>	cadauno	-57,70
Nr. 643 D.3000.301	<p>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.</p> <p>Per superfici fino a 5 mq con compenso minimo di 1 mq</p> <p>euro (cinquantasette/58)</p>	m2	57,58
Nr. 644 D.3000.302	<p>come voce D.3000.301 per superfici oltre i 5 mq e fino a 15 mq, questo prezzo si applica a tutta la superficie</p> <p>euro (cinquanta/93)</p>	m2	50,93

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 645 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. 646 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. 647 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. 648 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. 649 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 scalinatura 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
Nr. 650 D.3000.502	come voce D.3000.501 per superfici oltre i 5 mq e fino a 15 mq, questo prezzo si applica a tutta la superficie euro (duecentodieci/44)	m2	202,44
Nr. 651 D.3000.503	come voce D.3000.501 per superfici oltre i 15 mq, questo prezzo si applica a tutta la superficie euro (centosettantatre/82)	m2	173,82
Nr. 652 D.3001	OPERE COMPIUTE - Scavi per estensioni e risanamenti reti idriche e fognarie e manutenzioni reti fognarie euro (zero/00)		0,00
Nr. 653 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. 654 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. 655 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. 656 D.3001.004	Rimozione di pavimentazione in lastricato in pietra compreso la scalinatura 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. 657 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. 658 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		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>- 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.</p> <p>euro (diciannove/15)</p>	mc	19,15
<p>Nr. 659 D.3001.0061</p>	<p>Scavo a sezione obbligata e ristretta eseguito con scavatrice meccanica "catenaria" in terreno di campagna, banchina e/o strade pubbliche o private 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 onere incluso per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.</p> <p>euro (tredici/10)</p>	m3	13,10
<p>Nr. 660 D.3001.0062</p>	<p>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., 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 onere incluso per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.</p> <p>euro (diciotto/50)</p>	m3	18,50
<p>Nr. 661</p>	<p>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;</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
D.3001.007	Questo prezzo si applica su tutto il volume di scavo. euro (sedici/96)	mc	16,96
Nr. 662 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. 663 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. 664 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. 665 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. 666 D.3001.012	Scavo come all'art. D.3001.006, ma eseguito interamente a mano; euro (novantaotto/46)	mc	98,46
Nr. 667 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. 668 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 (settantadue/21)	mc	72,21
Nr. 669 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. 670 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. 671 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 a guide semplici e/o doppie; compreso l'onere per il trasporto in cantiere dell'attrezzatura, il posizionamento con mezzi idonei, il fermo nello scavo dell'attrezzatura per tutto il periodo di tempo necessario ad eseguire i lavori, la rimozione della stessa durante la fase di riempimento dello scavo. Il tutto per la protezione del personale operante negli scavi. Contabilizzato a metro quadro di pannelli impiegati euro (quattordici/25)	mq	14,25
Nr. 672 D.3001.016a	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 a guide semplici e/o doppie; compreso l'onere per il trasporto in cantiere dell'attrezzatura, il posizionamento con mezzi idonei, il fermo nello scavo dell'attrezzatura per tutto il periodo di tempo necessario ad eseguire i lavori, la rimozione della stessa durante la fase di riempimento dello scavo., il tutto per la protezione del personale operante negli scavi. euro (diciotto/30)	m2	18,30
Nr. 673 D.3001.017	Compenso per carico dai magazzini Acque S.p.A., trasporto sui luoghi di impiego, scarico a pi? opera e allineamento a lato asse scavo di tubi in barre di qualsiasi diametro e tipo, per canalizzazioni acqua compreso riconsegna ai magazzini Acque S.p.A. dei tubi avanzati dopo la posa in opera. Escluso lavori di canalizzazione eseguiti direttamente dall'Appaltatore. Ogni onere incluso euro (uno/32)	ml	1,32
Nr. 674 D.3001.018	Compenso per carico dai magazzini Acque S.p.A., trasporto sui luoghi di impiego, scarico a pi? opera e allineamento a lato asse scavo di tubi in rotoli di qualsiasi diametro e tipo, per canalizzazioni acqua compreso riconsegna ai magazzini Acque S.p.A. dei tubi avanzati dopo la posa in opera. Escluso lavori di canalizzazione eseguiti direttamente dall'Appaltatore. Ogni onere incluso euro (zero/28)	ml	0,28
Nr. 675 D.3002	OPERE COMPIUTE - perdite fognatura, Scavi e rinterri euro (zero/00)		0,00
Nr. 676 D.3002.001	STRADA BITUMATA E STABILIZZATO DI CAVA - Opere di scavo eseguite con mezzi meccanici, anche parzialmente a mano, per la ricerca di tubazioni e/o perdite fognatura, 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;		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<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) 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 (duecentosettantasette/22)</p>	a.c.	277,22
<p>Nr. 677 D.3002.001.1</p>	<p>STRADA BITUMATA E STABILIZZATO RICICLATO - Opere di scavo eseguite con mezzi meccanici, anche parzialmente a mano per la ricerca di tubazioni e/o perdite fognatura, 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 fino a 0,50 mc..</p> <p>euro (duecentosettantauno/69)</p>	a.c.	271,69
<p>Nr. 678 D.3002.002</p>	<p>STRADA BITUMATA E STABILIZZATO DI CAVA - Opere di scavo eseguite con mezzi meccanici, anche parzialmente a mano, per la ricerca di tubazioni e/o perdite fognatura, 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>		

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) 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>Questo articolo ove applicato, esclude automaticamente l'applicazione dell'articolo D.3002.001, i cui oneri sono compensati con l'applicazione di questo articolo.</p> <p>euro (trecentootto/90)</p>	a.c.	308,90
Nr. 679 D.3002.002.1	<p>STRADA BITUMATA E STABILIZZATO RICICLATO - Opere di scavo eseguite con mezzi meccanici, anche parzialmente a mano per la ricerca di tubazioni e/o perdite fognature, 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:</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) 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.3002.001.1, i cui oneri sono compensati con l'applicazione di questo articolo.</p> <p>euro (trecentootto/54)</p>	a.c.	308,54
Nr. 680 D.3002.003	<p>STRADA BITUMATA E STABILIZZATO DI CAVA - Compenso per eccedenza all'art D.3002.002 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.3002.002</p> <p>euro (centosette/37)</p>	mc	107,37
Nr. 681 D.3002.003.1	<p>STRADA BITUMATA E STABILIZZATO RICICLATO - Compenso per eccedenza all'art D.3002.002.1 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.3002.002.1</p> <p>euro (novantacinque/35)</p>	mc	95,35
Nr. 682 D.3002.004	<p>STRADA BITUMATA E STABILIZZATO DI CAVA - Compenso per eccedenza all'art D.3002.002 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.3002.002</p> <p>euro (centocinque/19)</p>	mc	105,19
Nr. 683 D.3002.004.1	<p>STRADA BITUMATA E STABILIZZATO RICICLATO - Compenso per eccedenza all'art D.3002.002.1 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.3002.002.1</p> <p>euro (novantadue/43)</p>	mc	92,43
Nr. 684 D.3002.005	<p>STRADA BITUMATA E STABILIZZATO DI CAVA - Compenso per eccedenza all'art D.3002.002 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.3002.002</p> <p>euro (centodue/46)</p>	mc	102,46
Nr. 685 D.3002.005.1	<p>STRADA BITUMATA E STABILIZZATO RICICLATO - Compenso per eccedenza all'art D.3002.002.1 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.3002.002.1</p> <p>euro (ottantaotto/45)</p>	mc	88,45
Nr. 686	STRADA BITUMATA E STABILIZZATO DI CAVA - Compenso per ogni mc in più oltre il primo di cui all'art D.3002.002 per		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
D.3002.006	volumi di scavo oltre 20,01 mc. euro (novantaotto/65)	mc	98,65
Nr. 687 D.3002.006.1	STRADA BITUMATA E STABILIZZATO RICICLATO - Compenso per ogni mc in più oltre il primo di cui all'art D.3002.002.1 per volumi di scavo oltre 20,01 mc. euro (settantasette/64)	mc	77,64
Nr. 688 D.3002.007	SCAVO IN CAMPAGNA - Opere di scavo eseguite con mezzi meccanici, anche parzialmente a mano, per la ricerca di tubazioni e/o perdite fognatura, 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) scavo di lunghezza, larghezza e profondità sufficienti a permettere eventuali riparazioni della tubazione da parte del personale addetto, compreso: - 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.; B) 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; C) rinterro dello scavo con MATERIALE DI RESULTA secondo le prescrizioni della D.L., opportunamente pestonato con battitori meccanici; E) 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. 689 D.3002.008	SCAVO IN CAMPAGNA - Opere di scavo eseguite con mezzi meccanici, anche parzialmente a mano, per la ricerca di tubazioni e/o perdite fognatura, 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) scavo di lunghezza, larghezza e profondità sufficienti a permettere eventuali riparazioni della tubazione da parte del personale addetto, compreso: - 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.; B) 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; C) rinterro dello scavo con MATERIALE DI RESULTA secondo le prescrizioni della D.L., opportunamente pestonato con battitori meccanici; D) ripristino l'onere per il ripristino della zona interessata dai lavori per il passaggio delle macchine e del terreno agricolo; E) 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.3002.007, i cui oneri sono compensati con l'applicazione di questo articolo. euro (duecentonove/73)	a.c.	209,73
Nr. 690 D.3002.009	SCAVO IN CAMPAGNA - compenso per ogni mc in più oltre il primo di cui all'articolo D.3002.008; euro (ventiquattro/53)	m3	24,53
Nr. 691 D.3002.010	STRADA NON ASFALTATA E STABILIZZATO DI CAVA - Opere di scavo eseguite con mezzi meccanici, anche parzialmente a mano, per la ricerca di tubazioni e/o perdite fognatura, 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: A) demolizione della massicciata stradale di qualsiasi tipo; 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		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<p>provenienti da fognature pubbliche e private da pozzetti di raccolta, fosse campestri, ecc.;</p> <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) rientro 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
<p>Nr. 692 D.3002.010.1</p>	<p>STRADA NON ASFALTATA E STABILIZZATO RICICLATO - Opere di scavo eseguite con mezzi meccanici, anche parzialmente a mano, per la ricerca di tubazioni e/o perdite fognatura, 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 ;</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) rientro 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
<p>Nr. 693 D.3002.011</p>	<p>STRADA NON ASFALTATA E STABILIZZATO DI CAVA - Opere di scavo eseguite con mezzi meccanici, anche parzialmente a mano, per la ricerca di tubazioni e/o perdite fognatura, 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;</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) rientro 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.3002.010, i cui oneri sono compensati con l'applicazione di questo articolo.</p> <p>euro (duecentosettantauno/41)</p>	a.c.	271,41

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 694 D.3002.011.1	<p>STRADA NON ASFALTATA E STABILIZZATO RICICLATO - Opere di scavo eseguite con mezzi meccanici, anche parzialmente a mano, per la ricerca di tubazioni e/o perdite fognatura, 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;</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) rientro 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.3002.010.1, i cui oneri sono compensati con l'applicazione di questo articolo.</p> <p>euro (duecentosessantasei/58)</p>	a.c.	266,58
Nr. 695 D.3002.012	<p>STRADA NON ASFALTATA E STABILIZZATO DI CAVA - Compenso per eccedenza all'art D.3002.011 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.3002.011</p> <p>euro (sessantaquattro/86)</p>	mc	64,86
Nr. 696 D.3002.012.1	<p>STRADA NON ASFALTATA E STABILIZZATO RICICLATO - Compenso per eccedenza all'art D.3002.011.1 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.3002.011.1</p> <p>euro (cinquantanove/60)</p>	mc	59,60
Nr. 697 D.3002.013	<p>STRADA NON ASFALTATA E STABILIZZATO DI CAVA - Compenso per eccedenza all'art D.3002.011 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.3002.011</p> <p>euro (sessantatre/22)</p>	mc	63,22
Nr. 698 D.3002.013.1	<p>STRADA NON ASFALTATA E STABILIZZATO RICICLATO - Compenso per eccedenza all'art D.3002.011.1 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.3002.011.1</p> <p>euro (cinquantacinque/77)</p>	mc	55,77
Nr. 699 D.3002.014	<p>STRADA NON ASFALTATA E STABILIZZATO DI CAVA - Compenso per eccedenza all'art D.3002.011 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.3002.011</p> <p>euro (sessantauno/59)</p>	mc	61,59
Nr. 700 D.3002.014.1	<p>STRADA NON ASFALTATA E STABILIZZATO RICICLATO - Compenso per eccedenza all'art D.3002.011.1 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.3002.011.1</p> <p>euro (cinquantauno/79)</p>	mc	51,79
Nr. 701 D.3002.015	<p>STRADA NON ASFALTATA E STABILIZZATO DI CAVA - Compenso per ogni mc in più oltre il primo di cui all'art D.3002.011 per volumi di scavo da 20,01 mc.</p> <p>euro (cinquantasei/68)</p>	mc	56,68
Nr. 702 D.3002.015.1	<p>STRADA NON ASFALTATA E STABILIZZATO RICICLATO - Compenso per ogni mc in più oltre il primo di cui all'art D.3002.011.1 per volumi di scavo da 20,01 mc.</p> <p>euro (quarantasei/05)</p>	mc	46,05
Nr. 703 D.3002.016	<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 fognatura, 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 		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<p>danneggiamenti provocati ai servizi stessi;</p> <p>- 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.),</p> <p>- 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> <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 (duecentotrantatré/75)</p>	a.c.	283,75
Nr. 704 D.3002.017	<p>idem c.s. ...complessivo è superiore a 0,50 mc. e fino a 1,00 mc.</p> <p>Questo articolo ove applicato esclude automaticamente l'applicazione dell'articolo D.3002.016, i cui oneri sono compensati con l'applicazione di questo articolo.</p> <p>euro (trecentotredici/09)</p>	a.c.	313,09
Nr. 705 D.3002.018	<p>STRADA BITUMATA E STABILIZZATO DI CAVA E CEMENTO - Compenso per eccedenza all'art D.3002.017 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.3002.017</p> <p>euro (centodiciassette/72)</p>	m3	117,72
Nr. 706 D.3002.019	<p>STRADA BITUMATA E STABILIZZATO DI CAVA E CEMENTO - Compenso per eccedenza all'art D.3002.017 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.3002.017</p> <p>euro (centosedici/09)</p>	m3	116,09
Nr. 707 D.3002.020	<p>STRADA BITUMATA E STABILIZZATO DI CAVA E CEMENTO - Compenso per eccedenza all'art D.3002.017 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.3002.017</p> <p>euro (centotredici/36)</p>	m3	113,36
Nr. 708 D.3002.021	<p>STRADA BITUMATA E STABILIZZATO DI CAVA E CEMENTO - Compenso per ogni mc in più oltre il primo di cui all'art D.3002.017 per volumi di scavo da 20,01 mc.</p> <p>euro (centodieci/09)</p>	m3	110,09
Nr. 709 D.3002.022	<p>STRADA BITUMATA E MISTO CEMENTATO - Opere di scavo eseguite con mezzi meccanici, anche parzialmente a mano, per la ricerca di tubazioni e/o perdite fognatura, 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> <p>- demolizione del sottofondo stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici;</p> <p>- onere dell'eventuale taglio dell'armatura in ferro;</p> <p>- 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;</p> <p>- 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.),</p> <p>- 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> <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 MISTO CEMENTATO (sabbia e ghiaia lavate) 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 (trecentoventidue/12)</p>	a.c.	322,12
Nr. 710	idem c.s. ...complessivo è superiore a 0,50 mc. e fino a 1,00 mc.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
D.3002.023	Questo articolo ove applicato esclude automaticamente l'applicazione dell'articolo D.3002.022, i cui oneri sono compensati con l'applicazione di questo articolo. euro (trecentosessantasette/52)	a.c.	367,52
Nr. 711 D.3002.024	STRADA BITUMATA E MISTO CEMENTATO - Compenso per eccedenza all'art D.3002.023 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.3002.023 euro (centotrentaquattro/62)	m3	134,62
Nr. 712 D.3002.025	STRADA BITUMATA E MISTO CEMENTATO - Compenso per eccedenza all'art D.3002.023 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.3002.023 euro (centotrentauno/89)	m3	131,89
Nr. 713 D.3002.026	STRADA BITUMATA E MISTO CEMENTATO - Compenso per eccedenza all'art D.3002.023 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.3002.023 euro (centoventotto/62)	m3	128,62
Nr. 714 D.3002.027	STRADA BITUMATA E MISTO CEMENTATO - Compenso per ogni mc in più oltre il primo di cui all'art D.3002.023 per volumi di scavo da 20,01 mc. euro (centoventitre/17)	m3	123,17
Nr. 715 D.3002.028	STRADA BITUMATA E MALTA AUTOLIVELLANTE - Opere di scavo eseguite con mezzi meccanici, anche parzialmente a mano per la ricerca di tubazioni e/o perdite fognatura, 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 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. 716 D.3002.029	idem c.s. ...complessivo è superiore a 0,50 mc. e fino a 1,00 mc. Questo articolo ove applicato esclude automaticamente l'applicazione dell'articolo D.3002.028, i cui oneri sono compensati con l'applicazione di questo articolo. euro (trecentoottantasei/95)	a.c.	386,95
Nr. 717 D.3002.030	STRADA BITUMATA E MALTA AUTOLIVELLANTE - Compenso per eccedenza all'art D.3002.029 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.3002.029 euro (centoquarantauno/70)	m3	141,70
Nr. 718 D.3002.031	STRADA BITUMATA E MALTA AUTOLIVELLANTE - Compenso per eccedenza all'art D.3002.029 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.3002.029 euro (centoquaranta/07)	m3	140,07
Nr. 719 D.3002.032	STRADA BITUMATA E MALTA AUTOLIVELLANTE - Compenso per eccedenza all'art D.3002.029 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.3002.029 euro (centotrentasette/34)	m3	137,34
Nr. 720 D.3002.033	STRADA BITUMATA E MALTA AUTOLIVELLANTE - Compenso per ogni mc in più oltre il primo di cui all'art D.3002.029 per volumi di scavo da 20,01 mc. euro (centotrentacinque/16)	m3	135,16
Nr. 721	Compenso per fermo cantiere, ove previsto, oltre 90 minuti come da artt. della categoria D.3000, necessario per qualsiasi operazione		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
D.3002.100	da parte del personale di Acque S.p.A., compenso a squadra per ogni ora; euro (cinquantanove/12)	ora	59,12
Nr. 722 D.3002.200	Detrazione per lavori di cui agli artt. (D.3002.001-001.1-002-002.1, D.3002.007-008, D.3002.010-010.1-011-011.1, D.3002.016-017, D.3002.022-023 D.3002.028-029) 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. 723 D.3002.301	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.3002.001-001.1-002-002.1, D.3002.007-007.1-008-008.1, D.3002.010-010.1-011-011.1, D.3002.016-017, D.3002.022-023, D.3002.028-029, 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. 724 D.3002.302	come voce D.3002.301 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. 725 D.3002.303	come voce D.3002.301 per superfici oltre i 15 mq, questo prezzo si applica a tutta la superficie euro (quarantaquattro/29)	m2	44,29
Nr. 726 D.3002.401	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.3002.001-001.1-002-002.1, D.3002.007-007.1-008-008.1, D.3002.010-010.1-011-011.1, D.3002.016-017, D.3002.022-023 D.3002.200 D.3002.028-029, 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. 727 D.3002.402	come voce D.3002.401 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. 728 D.3002.403	come voce D.3002.401 per superfici oltre i 15 mq, questo prezzo si applica a tutta la superficie euro (sessantaotto/34)	m2	68,34
Nr. 729 D.3002.501	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.3002.001-001.1-002-002.1, D.3002.007-007.1-008-008.1, D.3002.010-010.1-011-011.1, D.3002.016-017, D.3002.022-023 D.3002.200 D.3002.028-029, consistente in: Rimozione di pavimentazione in lastricato in pietra compreso la scalinatura 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
Nr. 730 D.3002.502	come voce D.3002.501 per superfici oltre i 5 mq e fino a 15 mq, questo prezzo si applica a tutta la superficie euro (duecentodieci/44)	m2	202,44
Nr. 731 D.3002.503	come voce D.3002.501 per superfici oltre i 15 mq, questo prezzo si applica a tutta la superficie euro (centosettantatre/82)	m2	173,82
Nr. 732 D.3002.901	Sovrapprezzo agli articoli da D.3002.001 al D.3002.033 per l'impiego di escavatore superiore ai 70 q.li, da applicare in caso di scavi per la ricerca di perdite fognarie con profondità superiore a 2 mt oppure dietro specifica richiesta della D.L. Nel prezzo sono inclusi anche i maggiori oneri per il trasporto in cantiere dell'escavatore con autocarro di idonea portata, sia in andata che al ritorno. Per la prima giornata di intervento.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 733 D.3002.902	euro (centoventicinque/86) idem c.s. ...al ritorno. Per ogni giornata di intervento successiva alla prima. euro (centosedici/96)	a corpo g	125,86 116,96
Nr. 734 D.3002.911	Sovrapprezzo agli articoli da D.3002.001 al D.3002.033 per l'impiego di escavatore superiore ai 120 q.li, da applicare in caso di scavi per la ricerca di perdite fognarie con profondità superiore a 2 mt oppure dietro specifica richiesta della D.L. Nel prezzo sono inclusi anche i maggiori oneri per il trasporto in cantiere dell'escavatore con autocarro di idonea portata, sia in andata che al ritorno. Per la prima giornata di intervento. euro (duecentodiciannove/46)	a corpo	219,46
Nr. 735 D.3002.912	idem c.s. ...al ritorno. Per ogni giornata di intervento successiva alla prima. euro (duecentouno/68)	g	201,68
Nr. 736 D.3003	OPERE COMPIUTE - Rinterri per estensioni e risanamenti reti idriche e fognarie e manutenzioni reti fognarie euro (zero/00)		0,00
Nr. 737 D.3003.001	Formazione, sul fondo dello scavo di cui agli art. (D.3001.006 o D.3001.009), di letto di sabbia dell'altezza minima di cm 10, sul quale posare tutte le tubazioni, e ricoprimento, sempre con sabbia, delle tubazioni stesse fino ad un'altezza di cm 15 sopra la loro generatrice superiore, compreso la fornitura dei materiali occorrenti ed i maggiori oneri per carico, trasporto a rifiuto e scarico delle eventuali materie di risulta al momento del rinterro; euro (trentauno/69)	mc	31,69
Nr. 738 D.3003.002	Riempimento dello scavo di cui agli artt.(D.3001.006 o D.3001.009) con materiale arido (tout-venant) esente da argille, proveniente da cava o da fiume, opportunamente bagnato e pestonato con compattatore meccanico, compreso la fornitura dei materiali occorrenti; euro (ventiuno/88)	mc	21,88
Nr. 739 D.3003.002a	Riempimento dello scavo di cui agli artt.(D.3001.006 o D.3001.009) con materiale arido riciclato, proveniente da impianti di riciclaggio certificati, opportunamente bagnato e pestonato con compattatore meccanico, compreso la fornitura dei materiali occorrenti; euro (sedici/20)	mc	16,20
Nr. 740 D.3003.003	Riempimento dello scavo di cui agli artt. (D.3001.006 o D.3001.009) con le modalità di cui all'art. (D.3001.016) eseguito esclusivamente con stabilizzato di cava; euro (trentadue/65)	mc	32,65
Nr. 741 D.3003.003a	Riempimento dello scavo con conglomerato cementizio tipo misto cementato di sabbia e ghiaia lavate con 100 Kg a mc. di cemento R 325 a mc di impasto fornito e posto in opera ogni onere incluso fino alla quota indicata dalla D.L. euro (settantaotto/00)	m3	78,00
Nr. 742 D.3003.004	Riempimento dello scavo di cui agli artt. (D.3001.006 o D.3001.009) con stabilizzato cementato con 100 Kg di cemento R 325 ogni metro cubo di stabilizzato; fornito e posto in opera euro (cinquantasei/00)	mc	56,00
Nr. 743 D.3003.005	Riempimento dello scavo di cui agli artt. (D.3001.006 o D.3001.009) con le materie escavate, posate a strati di cm. 30-50 bagnate e pestonate con costipatore ad aria compressa, compreso il carico ed il trasporto delle materie stesse se prelevate da aree di deposito; euro (dodici/30)	mc	12,30
Nr. 744 D.3003.006	Riempimento dello scavo di cui agli artt. (D.3001.006 o D.3001.009) con malta di cemento di consistenza autolivellante, non soggetta ad essudazione e/o segregazione, avente allo stato indurito una massa voluminica non superiore a 1.800 Kg/mc, con resistenza alla compressione a 28 gg. compresa tra 0,5 e 2 N/mm ² , fornito e posto in opera ogni onere incluso fino alla quota indicata dalla D.L., compreso nel prezzo l'eventuale mancato completo carico della betoniera; euro (centosette/10)	mc	107,10
Nr. 745 D.3003.007	Fornitura e posa di nastro segnalatore con la scritta: "Attenzione tubazione fognaria/acquedotto"; euro (zero/41)	ml	0,41
Nr. 746 D.3003.008	Posa di nastro segnalatore con la scritta: "Attenzione tubazione fognaria/acquedotto"; euro (zero/25)	ml	0,25
Nr. 747 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; adittivate 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 con autocarri; - la stesura all'inreno degli scavi in condizioni semi asciutte sia a mano che con mezzi meccanici secondo le indicazioni della D.L., - la pestonatura con compattatori manuali tipo ""ballerina"" compreso quant'altro occorrente per dare il lavoro finito a regola d'arte		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (settantadue/00)	mc.	72,00
Nr. 748 D.3003.010	Riempimento dello scavo con misto 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 non legate per la costruzione di strade; 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 prodotto da impianto meccanico e trasportato in loco con autocarri; - la stesura all'interno degli scavi in condizioni semi asciutte sia a mano che con mezzi meccanici secondo le indicazioni della D.L., - la pestonatura con compattatori manuali tipo ""ballerina"" compreso quant'altro occorrente per dare il lavoro finito a regola d'arte euro (trenta/00)	mc.	30,00
Nr. 749 D.3004	OPERE COMPIUTE - Attraversamenti sotterranei tubazioni - Carotagg - Protezionii euro (zero/00)		0,00
Nr. 750 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 saldatura 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. 751 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. 752 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. 753 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. 754 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. 755 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. 756 D.3004.008	idem c.s. ...onere incluso per tubi guaina del DN 200 euro (ventiquattro/06)	ml	24,06
Nr. 757 D.3004.009	idem c.s. ...onere incluso per tubi guaina del DN 250 euro (trentaquattro/47)	ml	34,47
Nr. 758 D.3004.010	idem c.s. ...onere incluso per tubi guaina del DN 300 euro (quarantanove/78)	ml	49,78
Nr. 759 D.3004.011	idem c.s. ...onere incluso per tubi guaina del DN 400 euro (sessantaquattro/55)	ml	64,55
Nr. 760 D.3004.012	idem c.s. ...onere incluso per tubi guaina del DN 500 euro (settantadue/21)	ml	72,21
Nr. 761 D.3004.013	Posa in opera di tubazione in PVC per formazione di guaine a protezione di condotte acqua in esercizio od in costruzione, compresi cavalletti ed eventuali sigillature delle estremità, secondo istruzioni della D.L., escluso le forniture, ma compreso il trasporto dai magazzini Acque SpA del materiale necessario fino ai luoghi di impiego e la riconsegna di quello non usato. Con tale prezzo risulta compensata anche la posa di tubazioni necessaria per il passaggio di cavi di telecomando o simili, compreso il filo di traino. Ogni onere incluso. Tubo per guaina del DN 150 euro (cinque/20)	ml	5,20

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 762 D.3004.014	idem c.s. ...onere incluso. per tubi guaina del DN 200 euro (sette/38)	ml	7,38
Nr. 763 D.3004.015	idem c.s. ...onere incluso. per tubi guaina del DN 250 euro (nove/30)	ml	9,30
Nr. 764 D.3004.016	idem c.s. ...onere incluso. per tubi guaina del DN 300 euro (dieci/94)	ml	10,94
Nr. 765 D.3004.017	idem c.s. ...onere incluso. per tubi guaina del DN 400 euro (dodici/03)	ml	12,03
Nr. 766 D.3004.018	idem c.s. ...onere incluso. ma per tubi guaina del DN 500 euro (tredici/68)	ml	13,68
Nr. 767 D.3005	OPERE COMPIUTE - Interventi di riparazione idraulica Acquedotto euro (zero/00)		0,00
Nr. 768 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. 769 D.3005.002	idem c.s. ...per tubazioni oltre 2" fino a 100 mm. compreso euro (sessantacinque/64)	a.c.	65,64
Nr. 770 D.3005.002.1	idem c.s. ...per tubazioni oltre 100 mm fino a 150 mm. compreso euro (settantacinque/43)	a.c.	75,43
Nr. 771 D.3005.003	idem c.s. ...per tubazioni oltre 150 mm. fino a 200 mm. compreso; euro (novanta/55)	a.c.	90,55
Nr. 772 D.3005.004	idem c.s. ...per tubazioni oltre 200 mm.; euro (centotredici/18)	a.c.	113,18
Nr. 773 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. 774 D.3005.006	idem c.s. ...per tubazioni oltre 60 mm fino a 100 mm.. euro (trentauno/69)	a.c.	31,69
Nr. 775 D.3005.006.1	idem c.s. ...per tubazioni oltre 100 mm fino a 150 mm.. euro (trentanove/80)	a.c.	39,80
Nr. 776 D.3005.007	idem c.s. ...per tubazioni oltre 150 mm.. euro (quarantaquattro/14)	a.c.	44,14
Nr. 777 D.3006	OPERE COMPIUTE - Targhette e segnalazioni tubazioni euro (zero/00)		0,00
Nr. 778 D.3006.001	Posa in opera di targhette segnalatrici su appositi paletti forniti dall'Azienda, compreso il prelievo e il trasporto del paletto, i materiali necessari, la manodopera per la posa del paletto su base in calcestruzzo di cm 50 x 50 x 50, il rilievo delle distanze, la preparazione delle targhette fornite dall'Azienda e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per ogni targhetta installata euro (quarantatre/21)	cad	43,21
Nr. 779 D.3007	OPERE COMPIUTE - Carpenterie metalliche ed idrauliche euro (zero/00)		0,00
Nr. 780 D.3007.001	Fornitura e posa in opera di FERRO LAVORATO costituito da LAMIERE DI QUALSIASI SPESSORE, TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI PER CARPENTERIE IDRAULICHE IN FERRO, profilati normali in ferro tondo, piatto, quadro, angolari, ecc., per ringhiere, cancelli, inferriate, griglie, scalette, ecc., compreso l'eventuale impiego di lamiera, con intelaiature fisse o mobili, composte di spartiti a geometria semplice, compreso cardini, guide, serramenta e ferramenta di qualunque tipo, zanche di fissaggio alle murature di qualunque tipo, per manufatti da installare a qualunque altezza o profondità, compreso fori, piastre, bulloni, saldature, ecc., compreso elettrocoloritura o verniciatura a freddo, nonchè ogni altro magistero per dare l'opera funzionante euro (cinque/95)	kg	5,95
Nr. 781 D.3007.002	Sovrapprezzo alla voce D.3007.001 per la zincatura a caldo euro (uno/85)	kg	1,85

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 782 D.3007.003	Fornitura e posa in opera di Acciaio INOX AISI 304 LAVORATO costituito da LAMIERE DI QUALSIASI SPESSORE, TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI PER CARPENTERIE IDRAULICHE IN ACCIAIO INOX 304, profilati normali in tondo, piatto, quadro, angolari, ecc., per carpenterie metalliche, ringhiere, cancelli, inferriate, griglie, scalette, ecc., compreso l'eventuale impiego di lamiera, con intelaiature fisse o mobili, composte di spartiti a geometria semplice, compreso cardini, guide, serramenta e ferramenta di qualunque tipo, zanche di fissaggio alle murature di qualunque tipo, per manufatti da installare a qualunque altezza o profondità, compreso fori, piastre, bulloni, saldature, ecc., nonchè ogni altro magistero per dare l'opera funzionante euro (tredici/50)	kg	13,50
Nr. 783 D.3007.004	Fornitura e posa in opera di Acciaio INOX AISI 316L LAVORATO costituito da LAMIERE DI QUALSIASI SPESSORE, TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI PER CARPENTERIE IDRAULICHE IN ACCIAIO INOX 316, profilati normali in tondo, piatto, quadro, angolari, ecc., per carpenterie metalliche, ringhiere, cancelli, inferriate, griglie, scalette, ecc., compreso l'eventuale impiego di lamiera, con intelaiature fisse o mobili, composte di spartiti a geometria semplice, compreso cardini, guide, serramenta e ferramenta di qualunque tipo, zanche di fissaggio alle murature di qualunque tipo, per manufatti da installare a qualunque altezza o profondità, compreso fori, piastre, bulloni, saldature, ecc., nonchè ogni altro magistero per dare l'opera funzionante euro (quattordici/50)	kg	14,50
Nr. 784 D.3007.005	Saldatura ad elettrodo O A TIG IN ATMOSFERA CONTROLLATA SECONDO SPECIFICHE DELLA DL, su tubazione in acciaio Inox 304 O 3016L, compreso : movimentazione tubazione, posizionamento su sega a nastro, taglio del pezzo a misura, molatura delle due teste di accoppiamento per realizzazione di smusso idoneo a ricevere il cordone di saldatura, posizionamento di staffe per allineamento delle tubazioni, o delle squadre per attestatura delle flange, saldatura ad elettrodo, in varie passate, compreso la molatura per ripresa del cordone alla fine dell'elettrodo, la spazzolatura per la rimozione delle scorie alla realizzazione dei cordoni successivi, rimozione degli allineatori e delle squadre, molatura dei punti di saldatura fuori dai cordoni, spazzolatura finale della saldatura, lavaggio di sgrassamento del pezzo, applicazione di acido tamponato per rimozione delle ossidature sia sulle saldature che nei graffi sulla tubazione, tempo di attesa per le reazioni chimiche, lavaggio a pressione con idropulitrice per la rimozione dei prodotti acidi, asciugatura, spazzolatura e lucidatura finale. Tutti i materiali compresi ad esclusione della tubazione e/o pezzo speciale. Il prezzo si intende per millimetro di circonferenza della tubazione. Per tubazioni e pezzi speciali di spessore fino a 3 mm. euro (zero/16)	mm	0,16
Nr. 785 D.3007.005	Saldatura ad elettrodo su tubazione in acciaio Inox, compreso : movimentazione tubazione, posizionamento su sega a nastro, taglio del pezzo a misura, molatura delle due teste di accoppiamento per realizzazione di smusso idoneo a ricevere il cordone di saldatura, posizionamento di staffe per allineamento delle tubazioni, o delle squadre per attestatura delle flange, saldatura ad elettrodo, in varie passate, compreso la molatura per ripresa del cordone alla fine dell'elettrodo, la spazzolatura per la rimozione delle scorie alla realizzazione dei cordoni successivi, rimozione degli allineatori e delle squadre, molatura dei punti di saldatura fuori dai cordoni, spazzolatura finale della saldatura, lavaggio di sgrassamento del pezzo, applicazione di acido tamponato per rimozione delle ossidature sia sulle saldature che nei graffi sulla tubazione, tempo di attesa per le reazioni chimiche, lavaggio a pressione con idropulitrice per la rimozione dei prodotti acidi, asciugatura, spazzolatura e lucidatura finale. Tutti i materiali compresi ad esclusione della tubazione e/o pezzo speciale. Il prezzo si intende per millimetro di circonferenza della tubazione. euro (zero/16)	mm	0,16
Nr. 786 D.3007.006	DEMOLIZIONE, ALLONTANAMENTO E SMALTIMENTO (CON POSSIBILITA' DI RECUPERO IN TUTTO O IN PARTE DEL MATERIALE DA PARTE DELL'IMPRESA ESECUTRICE) DI STRUTTURE METALLICHE E SIMILARI OVVERO DI CARPENTERIE IDRAULICHE O SIMILARI . QUESTO PREZZO E' RICONOSCIUTO SOLO A FRONTE DI FORMULARIO OVVERO CERTIFICATO DI PESATURA DEL MATERIALE ALLONTANATO euro (uno/00)	kg	1,00
Nr. 787 D.3007.007	SMALTIMENTO MATERIALI PLASTICI A FRONTE DI REGOLARE FORMULARIO euro (zero/25)	kg	0,25
Nr. 788 D.3007.008	sovrapprezzo alla voce D3007.003 – D3007.004 per impiego e lavorazione di lamiera in acciaio inox AISI 304 - AISI 304L – AISI 3016 – AISI 316 L mandorlata o bugnata, spessori da 3 a 5 mm, per realizzazione di scalini, botole pedonabili o carrabili calcolato al mq di luce libera effettivamente posto in opera per ordini singoli non superiori a 10 mq euro (centosessantacinque/00)	m2	165,00
Nr. 789 D.3007.009	Fornitura lavorazione e posa in opera di pannelli in PRFV a struttura monolitica, realizzati con fibre di vetro continue preimpregnate e pretensionate con matrice di impasto a base di resina poliestere chimico resistente classificate e certificati M2-F1 secondo la norma NF P 92501, classe 1 secondo la norma ASTM E-84, superficie chiusa con triplo tessuto di vetro con antisdrucchiolo permanente realizzato con grani di quarzo puro integrato nella parte superiore del pannello, classificato e certificato R13-V10 secondo la norma DIN 51130, colore grigio o verde, dimensioni della maglia 30x30xh25 mm ogni altro onere incluso per dare il lavoro compiuto a regola d'arte, compreso materiali di consumo per il fissaggio in loco calcolato al mq di pannello effettivamente installato per ordini singoli non superiori a 10 mq euro (duecentotredici/02)	m2	213,02
Nr. 790 D.3007.010	Fornitura lavorazione e posa in opera di pannelli in PRFV a struttura monolitica, realizzati con fibre di vetro continue preimpregnate e pretensionate con matrice di impasto a base di resina poliestere chimico resistente classificate e certificati M2-F1 secondo la norma NF P 92501, classe 1 secondo la norma ASTM E-84, superficie aperta con antisdrucchiolo permanente realizzato con grani di quarzo puro integrato nella parte superiore del pannello, classificato e certificato R13-V10 secondo la norma DIN 51130, colore grigio o verde, dimensioni della maglia 30x30xh25 mm ogni altro onere incluso per dare il lavoro compiuto a regola d'arte, compreso materiali di consumo per il fissaggio in loco calcolato al mq di pannello effettivamente installato per ordini singoli non superiori a 10 mq euro (centosessantaquattro/32)	m2	164,32
Nr. 791 D.3010	OPERE COMPIUTE - Fornitura e posa in opera di tubazioni in ghisa sferoidale per acquedotto euro (zero/00)		0,00
Nr. 792	Fornitura e posa in opera di tubazione in ghisa sferoidale, con rivestimento interno in malta di cemento d'altoforno centrifugata, con		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
D.3010.001	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. 793 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. 794 D.3010.003	idem c.s. ...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. 795 D.3010.004	idem c.s. ...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. 796 D.3010.005	idem c.s. ...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. 797 D.3010.006	idem c.s. ...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. 798 D.3010.007	idem c.s. ...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. 799 D.3010.008	idem c.s. ...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. 800 D.3010.009	idem c.s. ...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. 801 D.3010.010	idem c.s. ...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. 802 D.3010.011	idem c.s. ...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. 803 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		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	titolo compiuto e finito a regola d'arte. Diametro mm. 500 euro (centoottantasette/00)	m	187,00
Nr. 804 D.3010.100	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. 805 D.3010.101	idem c.s. ...- DN 80 euro (sei/80)	m	6,80
Nr. 806 D.3010.102	idem c.s. ...- DN 100 euro (sei/95)	m	6,95
Nr. 807 D.3010.103	idem c.s. ...- DN 125 euro (nove/50)	m	9,50
Nr. 808 D.3010.104	idem c.s. ...- DN 150 euro (dieci/13)	m	10,13
Nr. 809 D.3010.105	idem c.s. ...- DN 200 euro (quattordici/31)	m	14,31
Nr. 810 D.3010.106	idem c.s. ...- DN 250 euro (diciotto/99)	m	18,99
Nr. 811 D.3010.107	idem c.s. ...- DN 300 euro (ventitre/60)	m	23,60
Nr. 812 D.3010.108	idem c.s. ...- DN 350 euro (trentauno/45)	m	31,45
Nr. 813 D.3010.108	idem c.s. ...- DN 400 euro (trentacinque/40)	m	35,40
Nr. 814 D.3011	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI IN PEAD PER ACQUEDOTTO euro (zero/00)		0,00
Nr. 815 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. 816 D.3011.002	idem c.s. ...incluso. Tubazione DE 110; euro (quindici/56)	ml	15,56
Nr. 817 D.3011.003	idem c.s. ...incluso. Tubazione DE 125 euro (venti/18)	m	20,18
Nr. 818 D.3011.004	idem c.s. ...incluso. Tubazione DE 140 euro (venticinque/17)	m	25,17
Nr. 819 D.3011.005	idem c.s. ...incluso. Tubazione DE 160; euro (trentadue/18)	m	32,18
Nr. 820 D.3011.006	idem c.s. ...incluso. Tubazione DE 180; euro (quaranta/60)	m	40,60
Nr. 821 D.3011.007	idem c.s. ...incluso. Tubazione DE 200 euro (cinquanta/10)	m	50,10
Nr. 822 D.3011.008	idem c.s. ...incluso. Tubazione DE 225 euro (sessantadue/92)	m	62,92
Nr. 823 D.3011.009	idem c.s. ...incluso. Tubazione DE 250 euro (settantaotto/36)	m	78,36
Nr. 824 D.3011.010	idem c.s. ...incluso. Tubazione DE 315 euro (centoventitre/47)	m	123,47

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 825 D.3011.011	idem c.s. ...incluso. Tubazione DE 355 euro (centocinquantasei/71)	m	156,71
Nr. 826 D.3011.012	idem c.s. ...incluso. Tubazione DE 400 euro (centonovantanove/45)	m	199,45
Nr. 827 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	14,96
Nr. 828 D.3011.032	idem c.s. ...Tubazione DE 110; euro (ventidue/20)	m	22,20
Nr. 829 D.3011.033	idem c.s. ...Tubazione DE 125 euro (ventiotto/62)	m	28,62
Nr. 830 D.3011.034	idem c.s. ...Tubazione DE 140 euro (trentacinque/97)	m	35,97
Nr. 831 D.3011.035	idem c.s. ...Tubazione DE 160; euro (quarantacinque/58)	m	45,58
Nr. 832 D.3011.036	idem c.s. ...Tubazione DE 180; euro (cinquantasette/58)	m	57,58
Nr. 833 D.3011.037	idem c.s. ...Tubazione DE 200; euro (settantauno/23)	m	71,23
Nr. 834 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 DI 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 pressione e la esecuzione di prove di tenuta che verranno richieste dalla D.L. Ogni altro onere incluso. Per tubazioni in ROTOLI da 1' DN 20 a 1' DN 32 al metro lineare. euro (uno/40)	ml	1,40
Nr. 835 D.3011.102	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 DI 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 pressione e la esecuzione di prove di tenuta che verranno richieste dalla D.L. Ogni altro onere incluso. Per tubazioni in ROTOLI da 1' DN 32 a 2' DN 63 al metro lineare. euro (cinque/10)	ml	5,10
Nr. 836 D.3012	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI IN PVC euro (zero/00)		0,00
Nr. 837 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. 838 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,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	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. 839 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. 840 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; 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. 841 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. 842 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. 843 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
Nr. 844 D.3050	OPERE COMPIUTE - Saracinesche ed accessori per tubazioni euro (zero/00)		0,00
Nr. 845 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. 846 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 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. 50 euro (centotrentaquattro/43)	cad	134,43
Nr. 847 D.3050.003	idem c.s. ...DN mm. 65 euro (centoquarantaotto/00)	cad	148,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 848 D.3050.004	idem c.s. ...DN mm. 80 euro (centosettanta/07)	cad	170,07
Nr. 849 D.3050.005	idem c.s. ...DN mm. 100 euro (centonovantaotto/40)	cad	198,40
Nr. 850 D.3050.006	idem c.s. ...DN mm. 125 euro (duecentotrentatre/49)	cad	233,49
Nr. 851 D.3050.007	idem c.s. ...DN mm. 150 euro (duecentocinquantacinque/00)	cad	255,00
Nr. 852 D.3050.008	idem c.s. ...DN mm. 200 euro (cinquecentocinquantacinque/00)	cad	555,00
Nr. 853 D.3050.009	idem c.s. ...DN mm. 250 euro (settecentoottantacinque/00)	cad	785,00
Nr. 854 D.3050.011	Sfiato tipo automaticon di degasaggio, 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. 855 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. 856 D.3050.013	Sfiato tipo automaticon di degasaggio, corpo in ghisa sferoidaler, 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. 857 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. 858 D.3050.015	Sfiato tipo automaticon di degasaggio, 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. 859 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. 860 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. euro (centotrenta/80)	cad	130,80
Nr. 861 D.3050.081	idem c.s. ...D.L.Per saracinesche oltre a DN 150 mm. comprese. Ogni onere incluso. euro (centosettantaotto/20)	cad	178,20
Nr. 862 D.3070	Collegamenti idraulici euro (zero/00)		0,00
Nr. 863 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 massiciata 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 massiciata 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; r) rinterro 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		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	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. 864 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. 865 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. 866 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) rinterro 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. 867 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. 868 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 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) 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

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 869 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. 870 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. 871 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., 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 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. 872 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. 873 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. 874 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 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. 875	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		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
D.3070.013	ai primi quattro pagati con l'art. D.3070.012. euro (centoventiuno/00)	m3	121,00
Nr. 876 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. 877 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. 878 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. 879 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. 880 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. 881 D.3070.018.1	COME VOCE D.3070.018 OVVERO VOCE D.3070.023 MA PER DIAMETRI fino al DN 50 mm: euro (centocinquanta/00)	cadauno	150,00
Nr. 882 D.3070.018.2	idem c.s. ...PER DIAMETRI DAL DN 65 al DN 80 mm: euro (centoottanta/00)	cadauno	180,00
Nr. 883 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 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, dal DN 125 al DN 150 mm euro (duecentoottantacinque/00)	cadauno	285,00
Nr. 884 D.3070.020	idem c.s. ...dal DN 175 al DN 200 mm euro (trecentotrenta/00)	cadauno	330,00
Nr. 885 D.3070.021	idem c.s. ...dal DN 225 al DN 250 mm: euro (trecentosessantacinque/00)	cadauno	365,00
Nr. 886 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		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	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 lassemblaggio degli stessi ; comprensivo di tutta la manodopera, i mezzi e le attrezzature necessarie per dare lopera finita a regola d'arte, su tubazioni di qualsiasi materiale, dal DN 300 al DN 400 mm: euro (quattrocentoquindici/00)	cadauno	415,00
Nr. 887 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 lassemblaggio degli stessi; comprensivo di tutta la manodopera, i mezzi e le attrezzature necessarie per dare lopera finita a regola d'arte, su tubazioni in esercizio di qualsiasi materiale, per diametri DN 100: euro (duecentonovantacinque/00)	cadauno	295,00
Nr. 888 D.3070.024	idem c.s. ...qualsiasi materiale, dal DN 125 al DN 150 mm: euro (trecentosessantacinque/00)	cadauno	365,00
Nr. 889 D.3070.025	idem c.s. ...qualsiasi materiale, dal DN 175 al DN 200 mm: euro (quattrocentoquindici/00)	cadauno	415,00
Nr. 890 D.3070.026	idem c.s. ...qualsiasi materiale, dal DN 225 al DN 250 mm euro (quattrocentosettanta/00)	cadauno	470,00
Nr. 891 D.3070.027	idem c.s. ...qualsiasi materiale, dal DN 300 al DN 400 mm: euro (cinquecentotrentacinque/00)	cadauno	535,00
Nr. 892 D.3100	OPERE COMPIUTE - Risanamento e nuovi allacciamenti acquedotto euro (zero/00)		0,00
Nr. 893 D.3100.001	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 accciamento 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'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 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)	cad.	338,53

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 894 D.3100.001.2	RICERCA E RIPARAZIONE, su strade BIANCHE, di Perdite Acquedotto su Allacciamento idrico fino al DN 1" compreso, con conseguente rifacimento dello stesso, da eseguirsi su tubazioni esistenti in pressione. 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; - sono compresi, nelle opere di scavo, i 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 a lenta propagazione di frattura, posa del collare di derivazione o inserimento di 'T' (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 nel prezzo tutti i materiali edili ed idraulici necessari per dare l'opera compiuta e a regola d'arte la cui fornitura sarà interamente onere dell'impresa appaltatrice. Per scavi di lunghezza fino a 3 ML euro (trecentosessantaotto/12)	cad.	368,12
Nr. 895 D.3100.002	Sovraprezzo all'articolo D.3100.001 e all'articolo D.3100.001.2 per impianti d'utenza per ogni metro lineare in più. euro (ventitre/88)	ml.	23,88
Nr. 896 D.3100.003	Uguale all'articolo D.3100.001 per allacciamento di diametro De 50 mm. euro (quattrocentoquattordici/35)	cad.	414,35
Nr. 897 D.3100.003.1	RICERCA e RIPARAZIONE, idem c.s. all'articolo D.3100.001.2 ma per allacciamenti del diametro DN 1" 1/4 e DN 1" 1/2 compreso euro (quattrocentodiciassette/52)	cad.	417,52
Nr. 898 D.3100.004	Sovraprezzo all'articolo D.3100.003 e all'art. D.3100.003.1 per impianti d'utenza per ogni metro lineare in più.. euro (venticinque/90)	ml.	25,90
Nr. 899 D.3100.005	Uguale all'articolo D.3100.001 per allacciamento di diametro De 63 mm. euro (cinquecentocinque/03)	cad.	505,03
Nr. 900 D.3100.005.1	RICERCA e RIPARAZIONE, idem c.s. all'articolo D.3100.001.2 ma per allacciamento del diametro DN 2" . euro (cinquecentocinque/03)	cad.	505,03
Nr. 901 D.3100.006	Sovraprezzo all'articolo D.3100.005 e all'art.D.3100.005.1 per impianti d'utenza per ogni metro lineare in più. euro (trenta/00)	ml.	30,00
Nr. 902 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/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 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		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<p>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 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</p> <p>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.</p> <p>euro (trecentocinquantaquattro/72)</p>	cad.	354,72
Nr. 903 D.3100.007.2	<p>RICERCA E RIPARAZIONE, su strade BIANCHE, di Perdite Acquedotto su Allacciamento idrico fino al DN 1" con conseguente rifacimento dello stesso. Il tutto come all'articolo D.3100.001.2, ma con RIEMPIMENTO dello SCAVO CON STABILIZZATO DI CAVA. Per scavi di lunghezza fino a 3ML</p> <p>euro (trecentoottauno/17)</p>	cad.	381,17
Nr. 904 D.3100.008	<p>Sovraprezzo all'articolo D.3100.007 e all'articolo D.3100.007.2 per impianti d'utenza per ogni metro lineare in più.</p> <p>euro (trentauno/97)</p>	ml.	31,97
Nr. 905 D.3100.009	<p>Uguale all'articolo D.3100.007 per allacciamento di diametro De 50 mm.</p> <p>euro (quattrocentotrenta/54)</p>	cad.	430,54
Nr. 906 D.3100.009.1	<p>RICERCA e RIPARAZIONE idem c.s. all'articolo D.3100.007.2 ma per allacciamenti del diametro DN 1" 1/4 e DN 1" 1/2 compreso.</p> <p>euro (quattrocentotrenta/57)</p>	cad.	430,57
Nr. 907 D.3100.010	<p>Sovraprezzo all'articolo D.3100.009 e all'art. D.3100.009.1 per impianti d'utenza per ogni metro lineare in più.</p> <p>euro (trentatre/99)</p>	ml.	33,99
Nr. 908 D.3100.011	<p>Uguale all'articolo D.3100.007 per allacciamento di diametro De 63 mm.</p> <p>euro (cinquecentoventuno/22)</p>	cad.	521,22
Nr. 909 D.3100.011.1	<p>RICERCA e RIPARAZIONE idem c.s. all'articolo D.3100.007.2 ma per allacciamenti del diametro DN 2".</p> <p>euro (cinquecentoventuno/22)</p>	cad.	521,22
Nr. 910 D.3100.012	<p>Sovraprezzo all'articolo D.3100.011 e all'art. D.3100.011.1 per impianti d'utenza per ogni metro lineare in più.</p> <p>euro (trentaotto/09)</p>	ml.	38,09
Nr. 911 D.3100.013	<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 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</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<p>'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 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 (trecentonovantasei/36)</p>	cad.	396,36
Nr. 912 D.3100.013.2	<p>RICERCA E RIPARAZIONE, su strade ASFALTATE, di Perdite Acquedotto su Allacciamento idrico fino al DN 1" con conseguente rifacimento dello stesso, da eseguirsi su tubazioni esistenti in pressione. Tali opere si concretizzano in:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 massicciata stradale, smontaggio della pavimentazione del marciapiede e demolizione del sottostante massetto qualora presente; - sono compresi, nelle opere di scavo, i 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 a lenta propagazione di frattura, 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, 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. <p>Sono altresì compresi nel prezzo tutti i materiali edili ed idraulici necessari per dare l'opera compiuta e a regola d'arte la cui fornitura sarà interamente onere dell'impresa appaltatrice.</p> <p>Per scavi di lunghezza fino a 3 ML</p> <p>euro (quattrocentoquattordici/68)</p>	cad.	414,68
Nr. 913 D.3100.014	<p>Sovraprezzo all'articolo D.3100.013 e all'articolo D.3100.013.2 per impianti d'utenza per ogni metro lineare in più.</p> <p>euro (cinquantadue/40)</p>	ml.	52,40
Nr. 914 D.3100.015	<p>Uguale all'articolo D.3100.013 per allacciamento di diametro De 50 mm.</p> <p>euro (quattrocentosettantadue/18)</p>	cad.	472,18
Nr. 915 D.3100.015.1	<p>RICERCA e RIPARAZIONE idem c.s. all'articolo D.3100.0013.2 ma per allacciamenti del diametro DN 1" 1/4 e DN 1" 1/2 compreso.</p> <p>euro (quattrocentosessantaquattro/08)</p>	cad.	464,08
Nr. 916 D.3100.016	<p>Sovraprezzo all'articolo D.3100.015 e all'art. D.3100.015.1 per impianti d'utenza per ogni metro lineare in più.</p> <p>euro (cinquantaquattro/42)</p>	ml.	54,42
Nr. 917 D.3100.017	<p>Uguale all'articolo D.3100.013 per allacciamento di diametro De 63 mm.</p> <p>euro (cinquecentosessantadue/86)</p>	cad.	562,86
Nr. 918 D.3100.017.1	<p>RICERCA e RIPARAZIONE idem c.s. all'articolo D.3100.0013.2 ma per allacciamenti del diametro DN 2".</p> <p>euro (cinquecentodieci/88)</p>	cad.	510,88

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 919 D.3100.018	Sovraprezzo all'articolo D.3100.017 e all'art. D.3100.017.1 per impianti d'utenza per ogni metro lineare in più. euro (cinquantaotto/52)	ml.	58,52
Nr. 920 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 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/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'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. 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. 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 (quattrocentosei/91)	cad.	406,91
Nr. 921 D.3100.019.2	RICERCA E RIPARAZIONE, su strade ASFALTATE, di Perdite Acquedotto su Allacciamento idrico fino al DN 1" con conseguente rifacimento dello stesso. Il tutto come all'articolo D.3100.013.2, ma con RIEMPIMENTO dello SCAVO CON MISTO CEMENTATO. Sono compresi nel prezzo tutti i materiali edili ed idraulici necessari per dare l'opera compiuta e a regola d'arte la cui fornitura sarà interamente onere dell'impresa appaltatrice. Per scavi di lunghezza fino a 3 ML euro (quattrocentoventitre/41)	cad.	423,41
Nr. 922 D.3100.020	Sovraprezzo all'articolo D.3100.019 e all'articolo D.3100.033 e D.3100.034.1 per impianti d'utenza per ogni metro lineare in più. euro (cinquantasette/67)	ml	57,67
Nr. 923 D.3100.021	Uguale all'articolo D.3100.019 per allacciamento di diametro De 50 mm. euro (quattrocentoottantadue/73)	cad.	482,73
Nr. 924	RICERCA e RIPARAZIONE idem c.s. all'articolo D.3100.019.2 ma per allacciamenti del diametro DN 1" 1/4 e DN 1" 1/2 compreso.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
D.3100.021.1	euro (quattrocentosettantadue/81)	cad.	472,81
Nr. 925 D.3100.022	Sovraprezzo all'articolo D.3100.021 e all'art. D.3100.021.1 per impianti d'utenza per ogni metro lineare in più. euro (cinquantanove/69)	ml.	59,69
Nr. 926 D.3100.023	Uguale all'articolo D.3100.019 per allacciamento di diametro De 63 mm. euro (cinquecentosettantatre/41)	cad.	573,41
Nr. 927 D.3100.023.1	RICERCA e RIPARAZIONE idem c.s. all'articolo D.3100.019.2 ma per allacciamenti del diametro DN 2". euro (cinquecentodiciannove/61)	cad.	519,61
Nr. 928 D.3100.024	Sovraprezzo all'articolo D.3100.023 e all'art. D.3100.023.1 per impianti d'utenza per ogni metro lineare in più. euro (sessantatre/77)	ml.	63,77
Nr. 929 D.3100.025	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.; 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/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 (quattrocentotrenta/86)	cad.	430,86
Nr. 930 D.3100.025.2	RICERCA E RIPARAZIONE, su strade ASFALTATE, di Perdite Acquedotto su Allacciamento idrico fino al DN 1" con conseguente rifacimento dello stesso. Il tutto come all'articolo D.3100.013.2, ma con RIEMPIMENTO dello SCAVO CON MALTA AUTOLIVELLANTE. Sono compresi nel prezzo tutti i materiali edili ed idraulici necessari per dare l'opera compiuta e a regola d'arte la cui fornitura sarà interamente onere dell'impresa appaltatrice. Per scavi di lunghezza fino a 3 ML euro (quattrocentoquarantadue/46)	cad.	442,46

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 931 D.3100.026	Sovraprezzo all'articolo D.3100.025 e all'articolo D.3100.025.2 per impianti d'utenza per ogni metro lineare in più. euro (sessantanove/65)	ml.	69,65
Nr. 932 D.3100.027	Uguale all'articolo D.3100.025 per allacciamento di diametro De 50 mm. euro (cinquecentosei/68)	cad.	506,68
Nr. 933 D.3100.027.1	RICERCA e RIPARAZIONE idem c.s. all'articolo D.3100.025.2 ma per allacciamenti del diametro DN 1" 1/4 e DN 1" 1/2 compreso. euro (quattrocentonovantauno/86)	cad.	491,86
Nr. 934 D.3100.028	Sovraprezzo all'articolo D.3100.027 e all'art. D.3100.027.1 per impianti d'utenza per ogni metro lineare in più. euro (settantauno/65)	ml.	71,65
Nr. 935 D.3100.029	Uguale all'articolo D.3100.025 per allacciamento di diametro De 63 mm. euro (cinquecentonovantasette/36)	cad.	597,36
Nr. 936 D.3100.029.1	RICERCA e RIPARAZIONE idem c.s. all'articolo D.3100.025.2 ma per allacciamenti del diametro DN 2". euro (cinquecentotrentaotto/66)	cad.	538,66
Nr. 937 D.3100.030	Sovraprezzo all'articolo D.3100.029 e all'art. D.3100.029.1 per impianti d'utenza per ogni metro lineare in più. euro (settantacinque/77)	ml.	75,77
Nr. 938 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. 939 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. 940 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 1,50 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 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;		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<ul style="list-style-type: none"> - 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, 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; - 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; - Nel prezzo è incluso tutto il materiale idraulico per dare titolo compiuto e finito a regola d'arte, sia quello necessario per il ricollegamento alla rete pubblica che quello per il ricollegamento alla rete idrica privata. - 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>euro (quattrocento/62)</p>	cad.	400,62
Nr. 941 D.3100.034.1	<p>ESECUZIONE RISANAMENTO dal pozzetto di utenza su allacciamento esistente (con tubazione diametro fino a DN 1") fino al vano contatore, compreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> - taglio asfalto mediante sega diamantata e/o fresatura; - realizzazione di scavo, fino alla lunghezza di 1.50 ml, per intercettazione della tubazione esistente nel punto indicato dalla DD.LL. compreso la demolizione di massicciata stradale, lo smontaggio della pavimentazione del marciapiede di qualsiasi genere, tipo, formato ed allettamento, la 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; - 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, 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. <p>Nel prezzo è incluso tutto il materiale idraulico per dare titolo compiuto e finito a regola d'arte, sia quello necessario per il ricollegamento alla rete pubblica che quello per il ricollegamento alla rete idrica privata.</p> <p>E' inclusa anche la compilazione in ogni sua parte del Modulo di Consegna Lavori "PARTE RISERVATA ALLA DITTA ESECUTRICE" comprensivo di rilievo tecnico dettagliato, la 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 (duecentoottantasei/02)</p>	cad.	286,02

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 942 D.3100.034.2	Maggiorazione all'art. D.3100.034.1 ma su allacciamento esistente con tubazione di diametro DN 1"1/4 o DN 1"1/2 euro (trentaotto/35)	cad.	38,35
Nr. 943 D.3100.034.3	idem c.s. ...diametro DN 2". euro (settantatre/45)	cad.	73,45
Nr. 944 D.3100.035.2	Sovraprezzo agli articoli D.3100.001-007-013-019-025-031-033-034.1-035.3 per la costruzione di N. 1 preparazione in colonna oltre il primo contatore (DN 1") ed il suo collegamento all'impianto idrico privato. E' compresa nel prezzo la fornitura di tutto il materiale idraulico, incluso quello per il collegamento all'impianto idrico privato, con le caratteristiche indicate al disciplinare di Acque spa, utilizzando canapa e pasta come guarnizione. Il prezzo si applica anche nel caso di risanamento di predisposizione/contatore esistente. euro (ottantacinque/42)	cad.	85,42
Nr. 945 D.3100.035.3	ESECUZIONE 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, 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, o la sostituzione della cassetta prefabbricata in cemento. Il tutto comprensivo di ricollegamento alla tubazione esistente di distribuzione e a quella privata con fornitura di tutto il materiale idraulico occorrente. Per le voci di maggiorazione si fa riferimento agli articoli D.3100.035.2 e D.3100.036 e di detrazione si fa riferimento agli articoli D.3100.042 e D.3100.043. euro (centocinquanta/00)	cad.	150,00
Nr. 946 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. 947 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. 948 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. 949 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. 950 D.3100.038.2	idem c.s. ...richiedono sostituzioni da n.11 contatori sino ad un massimo di n.50 contatori. euro (trentacinque/00)	cad.	35,00
Nr. 951 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/accoppiatura con altro sportello adiacente, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. euro (ventiuno/23)	cad.	21,23
Nr. 952 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/accoppiatura con altro sportello adiacente, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. euro (ventisei/03)	cad.	26,03
Nr. 953 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. 954 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. 955 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. 956	Detrazione per l'utilizzo in contemporanea dell'art. D.3100.xxx con l'art. D.3100.034 a compensazione della concomitanza su		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
D.3100.043.1	entrambe le voci di lavorazioni identiche. euro (meno cinquanta/00)	cad.	-50,00
Nr. 957 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. 958 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. 959 D.3100.046	Uguale all'articolo D.3100.045 per allacciamento di diametro De 50 mm. euro (diciassette/50)	cad.	17,50
Nr. 960 D.3100.047	idem c.s. ...diametro De 63 mm. euro (ventiotto/00)	cad.	28,00
Nr. 961 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 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. 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. 962 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 accollattato di mattoni o secondo le prescrizioni della DL, escluso la fornitura dello sportello (saranno forniti dall'Azienda) euro (trecentoventi/00)	cadauno	320,00
Nr. 963 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 accollattato di mattoni o secondo le prescrizioni della DL, escluso la fornitura dello sportello. euro (quattrocentoquindici/00)	cadauno	415,00
Nr. 964 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.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 965 D.3100.052	<p>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)</p> <p>euro (quattrocentoquarantacinque/00)</p>	cadauno	445,00
Nr. 966 D.3100.053	<p>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 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/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 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 (centosettantauno/89)</p>	cadauno	171,89
Nr. 967 D.3100.054	<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
Nr. 967 D.3100.054	<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 acceramento 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/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 (spelauto 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'instalto 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</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	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. euro (quattrocentoottanta/89)	cadauno	480,89
Nr. 968 D.3100.055	Sovraprezzo all'articolo D.3100.055 per impianti d'utenza per ogni metro lineare in più. euro (settantacinque/80)	ml	75,80
Nr. 969 D.3100.056	Uguale all'articolo D.3100.055 per allacciamento di diametro De 50 mm. euro (cinquecentocinquantesi/71)	cadauno	556,71
Nr. 970 D.3100.057	Sovraprezzo all'articolo D.3100.057 per impianti d'utenza per ogni metro lineare in più. euro (settantaotto/80)	ml	78,80
Nr. 971 D.3100.058	Uguale all'articolo D.3100.055 per allacciamento di diametro De 63 mm. euro (seicentoquarantesette/39)	cadauno	647,39
Nr. 972 D.3100.059	Sovraprezzo all'articolo D.3100.059 per impianti d'utenza per ogni metro lineare in più. euro (ottantadue/77)	ml	82,77
Nr. 973 D.3100.060	Compenso per la fornitura e posa in opera di raccordo filettato in ottone, gomito, Te, riduzione, tappo/calotta, valvole e/o rubinetteria varia con le caratteristiche di cui all'allegato Disciplinare di Acque, in eccedenza alla tipologia standard degli allacciamenti idrici come da particolari costruttivi, diametri dal ½' pollice al 1' pollice. euro (uno/00)	cadauno	1,00
Nr. 974 D.3100.061	Uguale all'articolo D.3100.061 per diametri dal 1¼ pollice al 2' pollici. euro (tre/05)	cadauno	3,05
Nr. 975 D.3510	OPERE COMPIUTE - Fornitura e posa in opera di tubazione in ghisa sferoidale per fognatura euro (zero/00)		0,00
Nr. 976 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. 977 D.3510.002	idem c.s. ...d'arte. Diametro 150 mm. euro (trentasette/98)	m	37,98
Nr. 978 D.3510.003	idem c.s. ...d'arte. Diametro 200 mm. euro (quarantacinque/32)	m	45,32
Nr. 979 D.3510.004	idem c.s. ...d'arte. Diametro 250 mm. euro (cinquantanove/16)	m	59,16
Nr. 980 D.3510.005	idem c.s. ...d'arte. Diametro 300 mm. euro (settantacinque/24)	m	75,24
Nr. 981 D.3510.006	idem c.s. ...d'arte. Diametro 350 mm. euro (novantasette/27)	m	97,27
Nr. 982 D.3510.007	idem c.s. ...d'arte. Diametro 400 mm. euro (centodiciassette/48)	m	117,48
Nr. 983	idem c.s. ...d'arte. Diametro 450 mm.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
D.3510.008	euro (centotrentaquattro/41)	m	134,41
Nr. 984 D.3510.009	idem c.s. ...d'arte. Diametro 500 mm. euro (centocinquantacinque/37)	m	155,37
Nr. 985 D.3510.010	idem c.s. ...d'arte. Diametro 600 mm. euro (centonovantasette/60)	m	197,60
Nr. 986 D.3530	OPERE COMPIUTE - Fornitura e posa in opera di tubazioni in gres ceramico euro (zero/00)		0,00
Nr. 987 D.3530.001	Fornitura e posa in opera di tubazione in grères 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. 988 D.3530.002	idem c.s. ...a regola d'arte Diametro 160 mm, classe 240 euro (trenta/13)	m	30,13
Nr. 989 D.3530.003	idem c.s. ...a regola d'arte Diametro 200 mm, classe 160 euro (trentasei/45)	m	36,45
Nr. 990 D.3530.004	idem c.s. ...a regola d'arte Diametro 200 mm, classe 240 euro (trentasette/68)	m	37,68
Nr. 991 D.3530.005	idem c.s. ...a regola d'arte Diametro 250 mm, classe 160 euro (quarantadue/08)	m	42,08
Nr. 992 D.3530.006	idem c.s. ...a regola d'arte Dn 250 mm, classe 240 euro (cinquantacinque/37)	m	55,37
Nr. 993 D.3530.007	idem c.s. ...a regola d'arte Diametro 300 mm, classe 160 euro (cinquantaquattro/23)	m	54,23
Nr. 994 D.3530.008	idem c.s. ...a regola d'arte Diametro 300 mm, classe 240 euro (settantacinque/27)	m	75,27
Nr. 995 D.3530.009	idem c.s. ...a regola d'arte Diametro 350 mm, classe 160 euro (sessantatre/25)	m	63,25
Nr. 996 D.3530.010	idem c.s. ...a regola d'arte Diametro 350 mm, classe 240 euro (ottantatre/84)	m	83,84
Nr. 997 D.3530.011	idem c.s. ...a regola d'arte Diametro 400 mm, classe 160 euro (settantacinque/67)	m	75,67
Nr. 998 D.3530.012	idem c.s. ...a regola d'arte Diametro 400 mm, classe 200 euro (cento/02)	m	100,02
Nr. 999 D.3530.013	idem c.s. ...a regola d'arte Diametro 500 mm, cl 120 euro (novantacinque/36)	m	95,36
Nr. 1000 D.3530.014	idem c.s. ...a regola d'arte Diametro 500 mm, classe 160 euro (centocinquantauno/41)	m	151,41
Nr. 1001 D.3530.015	idem c.s. ...a regola d'arte Diametro 600 mm, classe 90 euro (centoventidue/74)	m	122,74
Nr. 1002 D.3530.016	idem c.s. ...a regola d'arte Diametro 600 mm, classe 160 euro (centoseffantauno/92)	m	171,92
Nr. 1003 D.3530.017	idem c.s. ...a regola d'arte Diametro 700mm, classe L euro (centosessantasei/72)	m	166,72
Nr. 1004 D.3530.018	idem c.s. ...a regola d'arte Diametro 700 mm, classe 120 euro (duecentotrentadue/41)	m	232,41
Nr. 1005 D.3530.019	idem c.s. ...a regola d'arte Diametro 800 mm, classe L euro (duecentoventiuno/80)	m	221,80

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1006 D.3530.020	idem c.s. ...a regola d'arte Diametro 800 mm, classe 120 euro (trecentodiciassette/63)	m	317,63
Nr. 1007 D.3533	OPERE COMPIUTE - Tubazioni in PEAD per fognatura euro (zero/00)		0,00
Nr. 1008 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. 1009 D.3533.002	idem c.s. ...onere incluso. De mm.40 euro (uno/99)	m	1,99
Nr. 1010 D.3533.003	idem c.s. ...onere incluso. De mm.50 euro (due/95)	m	2,95
Nr. 1011 D.3533.004	idem c.s. ...onere incluso. De mm.63 euro (cinque/79)	m	5,79
Nr. 1012 D.3533.005	idem c.s. ...onere incluso. De mm.75 euro (sette/28)	m	7,28
Nr. 1013 D.3533.006	idem c.s. ...onere incluso. De mm.90 euro (dieci/00)	m	10,00
Nr. 1014 D.3533.007	idem c.s. ...onere incluso. De mm.110 euro (quattordici/04)	m	14,04
Nr. 1015 D.3533.008	idem c.s. ...onere incluso. De mm.125 euro (diciotto/22)	m	18,22
Nr. 1016 D.3533.009	idem c.s. ...onere incluso. De mm.140 euro (ventidue/72)	m	22,72
Nr. 1017 D.3533.010	idem c.s. ...onere incluso. De mm.160 euro (ventinove/02)	m	29,02
Nr. 1018 D.3533.011	idem c.s. ...onere incluso. De mm.180 euro (trentasei/60)	m	36,60
Nr. 1019 D.3533.012	idem c.s. ...onere incluso. De mm.200 euro (quarantacinque/16)	m	45,16
Nr. 1020 D.3540	OPERE COMPIUTE - Fornitura e posa in opera di tubazioni in cemento prefabbricato euro (zero/00)		0,00
Nr. 1021 D.3540.001	Fornitura e posa in opera di tubi di cemento prefabbricato vibrato, opportunamente fasciati in calcestruzzo di cemento Rck 200 fino ad ottenere uno spessore minimo di cm. 15, compreso l'onere per il rinfianco con misto granulometrico di cava (escluso il materiale) e quanto altro occorra per darli in opera compiuti a perfetta regola d'arte, diam. cm 20. euro (ventiotto/47)	m	28,47
Nr. 1022 D.3540.002	idem c.s. ...il materiale) rinfianco con misto granulometrico di cava e quanto altro occorra per darli in opera compiuti a perfetta regola d'arte, diam. cm 30. euro (trentauno/68)	m	31,68
Nr. 1023	idem c.s. ...il materiale) rinfianco con misto granulometrico di cava e quanto altro occorra per darli in opera compiuti a perfetta regola		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
D.3540.003	d'arte, diam. cm 40. euro (quarantauno/38)	m	41,38
Nr. 1024 D.3540.004	idem c.s. ...il materiale) rinfianco con misto granulometrico di cava e quanto altro occorra per darli in opera compiuti a perfetta regola d'arte, diam. cm 50. euro (cinquantaquattro/66)	m	54,66
Nr. 1025 D.3540.005	idem c.s. ...il materiale) rinfianco con misto granulometrico di cava e quanto altro occorra per darli in opera compiuti a perfetta regola d'arte, diam. cm 60. euro (settantasette/47)	m	77,47
Nr. 1026 D.3540.006	idem c.s. ...il materiale) rinfianco con misto granulometrico di cava e quanto altro occorra per darli in opera compiuti a perfetta regola d'arte, diam. cm 80. euro (centootto/77)	m	108,77
Nr. 1027 D.3540.007	idem c.s. ...il materiale) rinfianco con misto granulometrico di cava e quanto altro occorra per darli in opera compiuti a perfetta regola d'arte, diam. cm 100. euro (centotrentasei/90)	m	136,90
Nr. 1028 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. 1029 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 rinfianco 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. 1030 D.3545.002	idem c.s. ...sotto carico. -classe 90 KN/m, diametro 300 mm euro (trentasette/25)	m	37,25
Nr. 1031 D.3545.003	idem c.s. ...sotto carico. -classe 90 KN/m, diametro 350 mm euro (quarantasei/96)	m	46,96
Nr. 1032 D.3545.004	idem c.s. ...sotto carico. -classe 90 KN/m, diametro 400 mm euro (cinquantasei/62)	m	56,62
Nr. 1033 D.3545.005	idem c.s. ...sotto carico. -classe 90 KN/m, diametro 450 mm euro (settanta/79)	m	70,79
Nr. 1034 D.3545.006	idem c.s. ...sotto carico. -classe 90 KN/m, diametro 500 mm euro (ottantacinque/53)	m	85,53
Nr. 1035 D.3545.007	idem c.s. ...sotto carico. -classe 90 KN/m, diametro 600 mm euro (centosedici/63)	m	116,63
Nr. 1036 D.3545.008	idem c.s. ...sotto carico. -classe 90 KN/m, diametro 800 mm euro (centonovantatre/68)	m	193,68
Nr. 1037 D.3545.009	idem c.s. ...sotto carico. -classe 90 KN/m, diametro 900 mm euro (duecentotrentasette/03)	m	237,03
Nr. 1038 D.3545.010	idem c.s. ...sotto carico. -classe 90 KN/m, diametro 1000 mm euro (duecentoottantasette/49)	m	287,49
Nr. 1039 D.3545.011	idem c.s. ...sotto carico. -classe 120 KN/m, diametro 200 mm euro (ventiquattro/25)	m	24,25
Nr. 1040 D.3545.012	idem c.s. ...sotto carico. -classe 120 KN/m, diametro 250 mm euro (trentatre/00)	m	33,00
Nr. 1041 D.3545.013	idem c.s. ...sotto carico. -classe 120 KN/m, diametro 300 mm euro (quarantauno/55)	m	41,55
Nr. 1042 D.3545.014	idem c.s. ...sotto carico. -classe 120 KN/m, diametro 350 mm euro (cinquantadue/37)	m	52,37
Nr. 1043 D.3545.015	idem c.s. ...sotto carico. -classe 120 KN/m, diametro 400 mm euro (sessantadue/19)	m	62,19
Nr. 1044 D.3545.016	idem c.s. ...sotto carico. -classe 120 KN/m, diametro 450 mm euro (settantaotto/22)	m	78,22

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1045 D.3545.017	idem c.s. ...sotto carico. -classe 120 KN/m, diametro 500 mm euro (novantaquattro/03)	m	94,03
Nr. 1046 D.3545.018	idem c.s. ...sotto carico. -classe 120 KN/m, diametro 600 mm euro (centoventisette/67)	m	127,67
Nr. 1047 D.3545.019	idem c.s. ...sotto carico. -classe 120 KN/m, diametro 700 mm euro (centosessantaquattro/71)	m	164,71
Nr. 1048 D.3545.020	idem c.s. ...sotto carico. -classe 120 KN/m, diametro 800 mm euro (duecentosedici/60)	m	216,60
Nr. 1049 D.3545.021	idem c.s. ...sotto carico. -classe 120 KN/m, diametro 900 mm euro (duecentosessantaquattro/41)	m	264,41
Nr. 1050 D.3545.022	idem c.s. ...sotto carico. -classe 120 KN/m, diametro 1000 mm euro (trecentoventi/34)	m	320,34
Nr. 1051 D.3546	OPERE COMPIUTE - Fornitura e posa in opera di fognatura ovoidale di tipo in c.l.s. autoport. con inc. a bicchiere e relativo anello di giunz. poliuretano euro (zero/00)		0,00
Nr. 1052 D.3546.001	Costruzione di fognatura ovoidale di tipo in c.l.s. autoportante con incastro a bicchiere e relativo anello di giunzione in poliuretano, completa di fondello in gres dello sviluppo uguale ad 1/3 della circonferenza, murato con malta di cemento e stuccato ai giunti, compreso l'onere per il rinfiacco ed il riempimento con misto granulometrico di cava, calo e posa dei tubi, getto, eventuali armature, raccordo ai pozzetti di ispezione e quanto altro occorra per dare la fognatura compiuta a regola d'arte secondo le pendenze di progetto. H. interna cm 75. euro (centotre/82)	m	103,82
Nr. 1053 D.3546.002	idem c.s. ...interna cm 90. euro (centoventiotto/91)	m	128,91
Nr. 1054 D.3546.003	idem c.s. ...interna cm 105.. euro (centosessantasei/12)	m	166,12
Nr. 1055 D.3546.004	idem c.s. ...interna cm 120. euro (duecentoundici/11)	m	211,11
Nr. 1056 D.3546.005	idem c.s. ...interna cm 135. euro (duecentocinquanta/91)	m	250,91
Nr. 1057 D.3546.006	idem c.s. ...interna cm 150 euro (trecentotre/69)	m	303,69
Nr. 1058 D.3546.007	idem c.s. ...interna cm 180. euro (trecentosessantaotto/58)	m	368,58
Nr. 1059 D.3547	F/POSA DI TUBAZIONI IN PVC PER CONDOTTE ARIA euro (zero/00)		0,00
Nr. 1060 D.3547.001	idem c.s. ...PER CONDOTTE ARIA Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC rigido PN 10 UNI 7441/75/TIPO311 protette da UV per condotte aria con giunzioni saldate o filettate complete di curve, tee e raccorderia; esente da cariche plastificanti con resistenza minima di 480 kg/cm a trazione. DN 250 euro (sessantanove/81)	mt	69,81
Nr. 1061 D.3547.002	Come art. D.3547.001 ma DN 315 euro (ottanta/64)	mt	80,64
Nr. 1062 D.3547.003	idem c.s. ...ma DN 400 euro (centosessantadue/47)	mt	162,47
Nr. 1063 D.3547.004	idem c.s. ...ma DN 500 euro (duecentodiciannove/65)	mt	219,65
Nr. 1064 D.3547.005	idem c.s. ...ma DN 800 euro (quattrocentotrentanove/27)	mt	439,27
Nr. 1065 D.3550	FORNITURA E POSA IN OPERA TUBO PVC RIGIDO PER FOGNATURE UNI EN 1401-2 SN8 euro (zero/00)		0,00
Nr. 1066 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		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	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. 1067 D.3550.002	idem c.s. ...d'arte; diametro 200 mm euro (diciannove/94)	m	19,94
Nr. 1068 D.3550.003	idem c.s. ...d'arte; diametro 250 mm euro (ventisette/03)	m	27,03
Nr. 1069 D.3550.004	idem c.s. ...d'arte; diametro 315 mm euro (trentanove/20)	m	39,20
Nr. 1070 D.3550.005	idem c.s. ...d'arte; diametro 400 mm euro (sessantatre/50)	m	63,50
Nr. 1071 D.3550.006	idem c.s. ...d'arte; diametro 500 mm euro (centoquattro/00)	m	104,00
Nr. 1072 D.3550.007	idem c.s. ...d'arte; diametro 630 mm euro (centotrentanove/00)	m	139,00
Nr. 1073 D.3550.008	idem c.s. ...d'arte; diametro 710 mm euro (duecentodue/00)	m	202,00
Nr. 1074 D.3550.009	idem c.s. ...d'arte; diametro 800 mm euro (duecentocinquantaquattro/00)	m	254,00
Nr. 1075 D.3550.051	F/POSA DI TUBI IN PVC PN 10 A 20C - PN 6 A 40C Fornitura e posa in opera di tubi in PVC rigido, barre 6 m, PN 10 a 20 C - PN 6 a 40 C - UNI 7441 - 7448 Tipo 312. Compresa raccorderia filettata od incollata, flange, cartelle, bocchettoni, collanti, detergenti, sigillanti, supporti in PVC saldato e tassellato di tipo semplice ed a U, supporti a cravatta, supporti a mensola, ancoraggi orizzontali e verticali, ancoraggi per elementi flangiati, supporti per valvole a membrana ed a sfera esclusi compensatori per dilatazioni e supporto continuo. DN 32 euro (quattro/81)	mt	4,81
Nr. 1076 D.3550.052	Come art. D.3550.051 ma DN 40 euro (cinque/47)	mt	5,47
Nr. 1077 D.3550.053	idem c.s. ...ma DN 50 euro (sei/55)	mt	6,55
Nr. 1078 D.3550.054	idem c.s. ...ma DN 63 euro (otto/30)	mt	8,30
Nr. 1079 D.3550.055	idem c.s. ...ma DN 75 euro (dieci/07)	mt	10,07
Nr. 1080 D.3550.056	idem c.s. ...ma DN 90 euro (dieci/84)	mt	10,84
Nr. 1081 D.3550.057	idem c.s. ...ma DN 110 euro (tredici/77)	mt	13,77
Nr. 1082 D.3550.058	idem c.s. ...ma DN 125 euro (diciotto/05)	mt	18,05
Nr. 1083 D.3550.059	idem c.s. ...ma DN 140 euro (ventidue/88)	mt	22,88
Nr. 1084 D.3550.060	idem c.s. ...ma DN 160 euro (ventisette/38)	mt	27,38
Nr. 1085 D.3550.061	idem c.s. ...ma DN 200 euro (trentasette/91)	mt	37,91
Nr. 1086 D.3550.062	idem c.s. ...ma DN 250 euro (cinquantauno/75)	mt	51,75
Nr. 1087 D.3551	Fornitura e posa in opra tubo acciaio bitumato per fognatura euro (zero/00)		0,00
Nr. 1088 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,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	rivestimento interno Primer bituminoso. DN 100 euro (diciassette/16)	mt	17,16
Nr. 1089 D.3551.002	Come art. D.3551.001 ma DN 150 euro (ventisei/18)	mt	26,18
Nr. 1090 D.3551.003	idem c.s. ...ma DN 200 euro (trentasette/62)	mt	37,62
Nr. 1091 D.3551.004	idem c.s. ...ma DN 250 euro (quarantanove/66)	mt	49,66
Nr. 1092 D.3551.005	idem c.s. ...ma DN 300 euro (sessantauno/69)	mt	61,69
Nr. 1093 D.3551.006	idem c.s. ...ma DN 350 euro (settantadue/81)	mt	72,81
Nr. 1094 D.3551.007	idem c.s. ...ma DN 400 euro (settantanove/43)	mt	79,43
Nr. 1095 D.3551.008	idem c.s. ...ma DN 450 euro (ottantasette/56)	mt	87,56
Nr. 1096 D.3551.009	idem c.s. ...ma DN 500 euro (novantaotto/68)	mt	98,68
Nr. 1097 D.3551.010	idem c.s. ...ma DN 550 euro (centodue/29)	mt	102,29
Nr. 1098 D.3551.011	idem c.s. ...ma DN 600 euro (centoundici/34)	mt	111,34
Nr. 1099 D.3551.012	idem c.s. ...ma DN 800 euro (centosessantadue/47)	mt	162,47
Nr. 1100 D.3551.013	idem c.s. ...ma DN 1000 euro (duecentoquarantatre/72)	mt	243,72
Nr. 1101 D.3551.021	Fornitura e posa di tubazioni in acciaio zincato UNI 8863 euro (nove/01)	kg	9,01
Nr. 1102 D.3551.051	idem c.s. ...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. 1103 D.3551.052	Come art. D.3551.051 ma DN 50 euro (diciotto/66)	mt	18,66
Nr. 1104 D.3551.053	idem c.s. ...ma DN 65 euro (ventiuno/65)	mt	21,65
Nr. 1105 D.3551.054	idem c.s. ...ma DN 80 euro (ventinove/49)	mt	29,49
Nr. 1106 D.3551.055	idem c.s. ...ma DN 100 euro (trentatre/69)	mt	33,69
Nr. 1107 D.3551.056	idem c.s. ...ma DN 125 euro (quarantadue/72)	mt	42,72
Nr. 1108 D.3551.057	idem c.s. ...ma DN 150 euro (cinquantaquattro/16)	mt	54,16
Nr. 1109 D.3551.058	idem c.s. ...ma DN 200 euro (settantasette/03)	mt	77,03
Nr. 1110 D.3551.059	idem c.s. ...ma DN 250 euro (novantaquattro/49)	mt	94,49
Nr. 1111 D.3551.060	idem c.s. ...ma DN 300 euro (centoventidue/17)	mt	122,17
Nr. 1112 D.3551.061	idem c.s. ...ma DN 350 euro (centocinquantadue/84)	mt	152,84

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1113 D.3551.062	idem c.s. ...ma DN 400 euro (centoottantaotto/95)	mt	188,95
Nr. 1114 D.3551.063	idem c.s. ...ma DN 450 euro (duecentotrentacinque/89)	mt	235,89
Nr. 1115 D.3551.064	idem c.s. ...ma DN 500 euro (duecentoottantauno/03)	mt	281,03
Nr. 1116 D.3552	F/P in opera accessori per tubazioni euro (zero/00)		0,00
Nr. 1117 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. 1118 D.3552.002	Come art. D.3552.001 ma DN 50 euro (undici/72)	cad	11,72
Nr. 1119 D.3552.003	idem c.s. ...ma DN 65 euro (quattordici/91)	cad	14,91
Nr. 1120 D.3552.004	idem c.s. ...ma DN 80 euro (diciotto/41)	cad	18,41
Nr. 1121 D.3552.005	idem c.s. ...ma DN 100 euro (ventidue/17)	cad	22,17
Nr. 1122 D.3552.006	idem c.s. ...ma DN 125 euro (ventiotto/65)	cad	28,65
Nr. 1123 D.3552.007	idem c.s. ...ma DN 150 euro (trentaquattro/90)	cad	34,90
Nr. 1124 D.3552.008	idem c.s. ...ma DN 200 euro (quarantacinque/90)	cad	45,90
Nr. 1125 D.3552.009	idem c.s. ...ma DN 250 euro (sessantatre/12)	cad	63,12
Nr. 1126 D.3552.010	idem c.s. ...ma DN 300 euro (ottanta/27)	cad	80,27
Nr. 1127 D.3552.011	idem c.s. ...ma DN 350 euro (cento/50)	cad	100,50
Nr. 1128 D.3552.012	idem c.s. ...ma DN 400 euro (centoventiuno/25)	cad	121,25
Nr. 1129 D.3552.013	idem c.s. ...ma DN 450 euro (centoquarantatre/22)	cad	143,22
Nr. 1130 D.3552.014	idem c.s. ...ma DN 500 euro (centose settantaotto/29)	cad	178,29
Nr. 1131 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. 1132 D.3552.022	Come art. D.3552.021 ma DN 50 euro (undici/20)	cad	11,20
Nr. 1133 D.3552.023	idem c.s. ...ma DN 65 euro (quattordici/19)	cad	14,19
Nr. 1134 D.3552.024	idem c.s. ...ma DN 80 euro (diciassette/32)	cad	17,32
Nr. 1135 D.3552.025	idem c.s. ...ma DN 100 euro (ventiuno/55)	cad	21,55
Nr. 1136 D.3552.026	idem c.s. ...ma DN 125 euro (ventisette/68)	cad	27,68
Nr. 1137	idem c.s. ...ma DN 150		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
D.3552.027	euro (trentatre/40)	cad	33,40
Nr. 1138 D.3552.028	idem c.s. ...ma DN 200 euro (quarantaquattro/96)	cad	44,96
Nr. 1139 D.3552.029	idem c.s. ...ma DN 250 euro (sessantatre/01)	cad	63,01
Nr. 1140 D.3552.030	idem c.s. ...ma DN 300 euro (settantacinque/76)	cad	75,76
Nr. 1141 D.3552.031	idem c.s. ...ma DN 350 euro (novantasette/06)	cad	97,06
Nr. 1142 D.3552.032	idem c.s. ...ma DN 400 euro (centoquindici/65)	cad	115,65
Nr. 1143 D.3552.033	idem c.s. ...ma DN 450 euro (centotrentacinque/99)	cad	135,99
Nr. 1144 D.3552.034	idem c.s. ...ma DN 500 euro (centosessantanove/11)	cad	169,11
Nr. 1145 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. 1146 D.3552.042	Come art. D.3552.041 ma DN 50 euro (cinque/54)	cad	5,54
Nr. 1147 D.3552.043	idem c.s. ...ma DN 65 euro (sei/86)	cad	6,86
Nr. 1148 D.3552.044	idem c.s. ...ma DN 80 euro (otto/79)	cad	8,79
Nr. 1149 D.3552.045	idem c.s. ...ma DN 100 euro (dieci/57)	cad	10,57
Nr. 1150 D.3552.046	idem c.s. ...ma DN 125 euro (quindici/94)	cad	15,94
Nr. 1151 D.3552.047	idem c.s. ...ma DN 150 euro (venti/13)	cad	20,13
Nr. 1152 D.3552.048	idem c.s. ...ma DN 200 euro (trentauno/14)	cad	31,14
Nr. 1153 D.3552.049	idem c.s. ...ma DN 250 euro (quarantaotto/23)	cad	48,23
Nr. 1154 D.3552.050	idem c.s. ...ma DN 300 euro (sessantasette/68)	cad	67,68
Nr. 1155 D.3552.051	idem c.s. ...ma DN 350 euro (centoquattro/10)	cad	104,10
Nr. 1156 D.3552.052	idem c.s. ...ma DN 400 euro (centotrentadue/99)	cad	132,99
Nr. 1157 D.3552.053	idem c.s. ...ma DN 450 euro (centosessantaquattro/27)	cad	164,27
Nr. 1158 D.3552.054	idem c.s. ...ma DN 500 euro (duecentotre/39)	cad	203,39
Nr. 1159 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. 1160 D.3552.072	Come art. D.3552.071 ma per DN 80 spessore coibentazione 60 mm euro (dodici/88)	mt	12,88

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1161 D.3552.073	Come art. D.3552.071 ma per DN 150 spessore coibentazione 60 mm euro (ventitre/23)	mt	23,23
Nr. 1162 D.3552.074	Come art. D.3552.071 ma per DN 300 spessore coibentazione 100 mm euro (quarantacinque/13)	mt	45,13
Nr. 1163 D.3552.081	F/POSA ATTACCO DI FLUSSAGGIO A MANICHETTA DN 25 Costruzione e posa di complessivo per flussaggio tubazione, 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. 1164 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. 1165 D.3552.102	Come art. D.3552.101 ma DN 110 euro (dodici/04)	cad	12,04
Nr. 1166 D.3552.103	idem c.s. ...ma DN 125 euro (quattordici/43)	cad	14,43
Nr. 1167 D.3552.104	idem c.s. ...ma DN 160 euro (venticinque/29)	cad	25,29
Nr. 1168 D.3552.105	idem c.s. ...ma DN 225 euro (quarantadue/72)	cad	42,72
Nr. 1169 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. 1170 D.3552.107	Come art. D.3552.106 ma DN 110 euro (trentacinque/93)	cad	35,93
Nr. 1171 D.3552.108	idem c.s. ...ma DN 125 euro (cinquantaquattro/46)	cad	54,46
Nr. 1172 D.3552.109	idem c.s. ...ma DN 160 euro (settantacinque/22)	cad	75,22
Nr. 1173 D.3552.110	idem c.s. ...ma DN 225 euro (centodue/29)	cad	102,29
Nr. 1174 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. 1175 D.3552.112	Come art. D.3552.111 ma DN 15 euro (ventiotto/29)	cad	28,29
Nr. 1176 D.3552.113	idem c.s. ...ma DN 20 euro (trentadue/50)	cad	32,50
Nr. 1177 D.3552.114	idem c.s. ...ma DN 25 euro (trentanove/89)	cad	39,89
Nr. 1178 D.3552.115	idem c.s. ...ma DN 32 euro (cinquanta/07)	cad	50,07
Nr. 1179 D.3552.116	idem c.s. ...ma DN 40 euro (cinquantanove/93)	cad	59,93
Nr. 1180 D.3552.117	idem c.s. ...ma DN 50 euro (settantatre/90)	cad	73,90
Nr. 1181 D.3552.118	idem c.s. ...ma DN 65 euro (centotrentacinque/32)	cad	135,32
Nr. 1182 D.3552.119	idem c.s. ...ma DN 80 euro (centosettanta/54)	cad	170,54
Nr. 1183 D.3552.120	idem c.s. ...ma DN 100 euro (duecentotrentatre/12)	cad	233,12
Nr. 1184 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		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (ventiquattro/85)	cad	24,85
Nr. 1185 D.3552.122	Come art. D.3552.121 ma DN 15 euro (venticinque/44)	cad	25,44
Nr. 1186 D.3552.123	idem c.s. ...ma DN 20 euro (ventinove/25)	cad	29,25
Nr. 1187 D.3552.124	idem c.s. ...ma DN 25 euro (trentasei/11)	cad	36,11
Nr. 1188 D.3552.125	idem c.s. ...ma DN 32 euro (quarantacinque/07)	cad	45,07
Nr. 1189 D.3552.126	idem c.s. ...ma DN 40 euro (cinquantatre/98)	cad	53,98
Nr. 1190 D.3552.127	idem c.s. ...ma DN 50 euro (sessantasei/50)	cad	66,50
Nr. 1191 D.3552.128	idem c.s. ...ma DN 65 euro (centoventiuno/55)	cad	121,55
Nr. 1192 D.3552.129	idem c.s. ...ma DN 80 euro (centocinquantatre/81)	cad	153,81
Nr. 1193 D.3552.130	idem c.s. ...ma DN 100 euro (duecentonove/42)	cad	209,42
Nr. 1194 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. 1195 D.3552.132	Come art. D.3552.131 ma DN 80 euro (trentaotto/89)	cad	38,89
Nr. 1196 D.3552.133	idem c.s. ...ma DN 100 euro (cinquanta/40)	cad	50,40
Nr. 1197 D.3552.134	idem c.s. ...ma DN 125 euro (sessantatre/75)	cad	63,75
Nr. 1198 D.3552.135	idem c.s. ...ma DN 150 euro (settantaotto/22)	cad	78,22
Nr. 1199 D.3552.136	idem c.s. ...ma DN 200 euro (centosei/40)	cad	106,40
Nr. 1200 D.3552.137	idem c.s. ...ma DN 250 euro (centosettanta/45)	cad	170,45
Nr. 1201 D.3552.138	idem c.s. ...ma DN 300 euro (duecentoventi/14)	cad	220,14
Nr. 1202 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. 1203 D.3552.202	Come art. D.3552.201 ma DN 150 euro (trecentotrenta/97)	cad	330,97
Nr. 1204 D.3552.203	idem c.s. ...ma DN 200 euro (cinquecentosettantaquattro/68)	cad	574,68
Nr. 1205 D.3552.204	idem c.s. ...ma DN 250 euro (ottocentoquarantaotto/47)	cad	848,47
Nr. 1206 D.3552.205	idem c.s. ...ma DN 300 euro (milleduecentotre/50)	cad	1'203,50
Nr. 1207 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		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (quarantanove/41)	cad	49,41
Nr. 1208 D.3552.207	Come art. D.3552.206 ma DN 50 euro (cinquantasette/89)	cad	57,89
Nr. 1209 D.3552.208	idem c.s. ...ma DN 65 euro (settantasette/81)	cad	77,81
Nr. 1210 D.3552.209	idem c.s. ...ma DN 80 euro (novanta/74)	cad	90,74
Nr. 1211 D.3552.210	idem c.s. ...ma DN 100 euro (centodiciotto/07)	cad	118,07
Nr. 1212 D.3552.211	idem c.s. ...ma DN 125 euro (centocinquanta/13)	cad	150,13
Nr. 1213 D.3552.212	idem c.s. ...ma DN 150 euro (centonovantaquattro/37)	cad	194,37
Nr. 1214 D.3552.213	idem c.s. ...ma DN 200 euro (trecentonove/91)	cad	309,91
Nr. 1215 D.3552.214	idem c.s. ...ma DN 250 euro (cinquecentododici/10)	cad	512,10
Nr. 1216 D.3552.215	idem c.s. ...ma DN 300 euro (settecentoquindici/49)	cad	715,49
Nr. 1217 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. 1218 D.3552.217	Come art. D.3552.216 ma DN 50 euro (cinquantauno/75)	cad	51,75
Nr. 1219 D.3552.218	idem c.s. ...ma DN 65 euro (sessantatre/79)	cad	63,79
Nr. 1220 D.3552.219	idem c.s. ...ma DN 80 euro (settantacinque/99)	cad	75,99
Nr. 1221 D.3552.220	idem c.s. ...ma DN 125 euro (ottantanove/65)	cad	89,65
Nr. 1222 D.3552.221	idem c.s. ...ma DN 150 euro (centodiciotto/42)	cad	118,42
Nr. 1223 D.3552.222	idem c.s. ...ma DN 200 euro (centotrentacinque/41)	cad	135,41
Nr. 1224 D.3552.223	idem c.s. ...ma DN 250 euro (duecentootto/81)	cad	208,81
Nr. 1225 D.3552.224	idem c.s. ...ma DN 300 euro (trecentocinquantasei/35)	cad	356,35
Nr. 1226 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. 1227 D.3552.226	Come art. D.3552.225 ma DN 65 euro (sessantadue/52)	cad	62,52
Nr. 1228 D.3552.227	idem c.s. ...ma DN 80 euro (settantadue/19)	cad	72,19
Nr. 1229 D.3552.228	idem c.s. ...ma DN 100 euro (novantauno/46)	cad	91,46
Nr. 1230 D.3552.229	idem c.s. ...ma DN 125 euro (centodiciannove/14)	cad	119,14
Nr. 1231	idem c.s. ...ma DN 150		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
D.3552.230	euro (centosessantadue/78)	cad	162,78
Nr. 1232 D.3552.231	idem c.s. ...ma DN 200 euro (duecentosessantadue/06)	cad	262,06
Nr. 1233 D.3552.232	idem c.s. ...ma DN 250 euro (cinquecentotredici/30)	cad	513,30
Nr. 1234 D.3552.233	idem c.s. ...ma DN 300 euro (cinquecentonovantasei/33)	cad	596,33
Nr. 1235 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. 1236 D.3552.235	Come art. D.3552.234 ma DN 65 euro (duecentosessantaquattro/77)	cad	264,77
Nr. 1237 D.3552.236	idem c.s. ...ma DN 80 euro (trecento/87)	cad	300,87
Nr. 1238 D.3552.237	idem c.s. ...ma DN 100 euro (quattrocentoventiuno/23)	cad	421,23
Nr. 1239 D.3552.238	idem c.s. ...ma DN 125 euro (seicentoventicinque/82)	cad	625,82
Nr. 1240 D.3552.239	idem c.s. ...ma DN 150 euro (seicentonovantaotto/03)	cad	698,03
Nr. 1241 D.3552.240	idem c.s. ...ma DN 200 euro (millecentosette/23)	cad	1'107,23
Nr. 1242 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. 1243 D.3552.242	Come art. D.3552.241 ma DN 100 euro (duecentodieci/61)	cad	210,61
Nr. 1244 D.3552.243	idem c.s. ...ma DN 150 euro (trecento/87)	cad	300,87
Nr. 1245 D.3552.244	idem c.s. ...ma DN 200 euro (quattrocentocinquantauno/32)	cad	451,32
Nr. 1246 D.3552.245	idem c.s. ...ma DN 250 euro (quattrocentonovantanove/45)	cad	499,45
Nr. 1247 D.3552.246	idem c.s. ...ma DN 300 euro (cinquecentoquarantasette/60)	cad	547,60
Nr. 1248 D.3552.247	idem c.s. ...ma DN 350 euro (seicentonovantadue/01)	cad	692,01
Nr. 1249 D.3552.248	idem c.s. ...ma DN 400 euro (ottocentoquarantadue/46)	cad	842,46
Nr. 1250 D.3552.249	idem c.s. ...ma DN 500 euro (milleottantatre/15)	cad	1'083,15
Nr. 1251 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 reggispira Tenuta PTFE su lama Leve acciaio verniciato, DN 80 euro (duecentoottantadue/82)	cad	282,82
Nr. 1252 D.3552.251	Come art. D.3552.250 ma DN 150 euro (trecentoottantacinque/12)	cad	385,12
Nr. 1253 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 reggispira Tenuta PTFE su lama; DN 100 euro (seicentoquarantanove/89)	cad	649,89

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1254 D.3552.253	Come art. D.3552.252 ma DN 150 euro (settecentocinquantadue/19)	cad	752,19
Nr. 1255 D.3552.254	idem c.s.ma DN 200 euro (milleventidue/98)	cad	1'022,98
Nr. 1256 D.3552.255	idem c.s.ma DN 250 euro (milleduecentotre/50)	cad	1'203,50
Nr. 1257 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. 1258 D.3552.257	Come art. D.3552.256 ma DN 125 euro (duecentosettantatre/79)	cad	273,79
Nr. 1259 D.3552.258	idem c.s.ma DN 150 euro (trecentosessantasette/07)	cad	367,07
Nr. 1260 D.3552.259	idem c.s.ma DN 200 euro (seicentasette/76)	cad	607,76
Nr. 1261 D.3552.260	idem c.s.ma DN 250 euro (novecentoquattordici/65)	cad	914,65
Nr. 1262 D.3552.261	idem c.s.ma DN 300 euro (milleottocentocinquantatre/39)	cad	1'853,39
Nr. 1263 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. 1264 D.3552.263	Come art. D.3552.262 ma DN 150 euro (cinquecentoquarantauno/58)	cad	541,58
Nr. 1265 D.3552.264	idem c.s.ma DN 200 euro (millecentoquarantatre/34)	cad	1'143,34
Nr. 1266 D.3552.265	idem c.s.ma DN 250 euro (duemilaquattrocentonovantasette/27)	cad	2'497,27
Nr. 1267 D.3552.266	idem c.s.ma DN 300 euro (tremilaseicentodieci/52)	cad	3'610,52
Nr. 1268 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. 1269 D.3552.268	Come art. D.3552.267 ma DN 32 euro (quarantasei/34)	cad	46,34
Nr. 1270 D.3552.269	idem c.s.ma DN 40 euro (sessantadue/58)	cad	62,58
Nr. 1271 D.3552.270	idem c.s.ma DN 50 euro (ottantatre/05)	cad	83,05
Nr. 1272 D.3552.271	idem c.s.ma DN 60 euro (novanta/26)	cad	90,26
Nr. 1273 D.3552.272	idem c.s.ma DN 80 euro (centootto/31)	cad	108,31
Nr. 1274 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. 1275 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. 1276 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

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1277 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
Nr. 1278 D.3570	OPERE COMPIUTE - Pozzetti in cls in opera euro (zero/00)		0,00
Nr. 1279 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. 1280 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. 1281 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. 1282 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. 1283 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. 1284 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. 1285 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. 1286 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. 1287 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. 1288 D.3570.010	idem c.s. ...D.L.Per saracinesche oltre a DN 150 mm. Ogni onere incluso. euro (centonove/41)	cad	109,41
Nr. 1289 D.3570.011	Costruzione di pozzetto per alloggiamento di rubinetto a maschio in muratura di mattoni pieni tipo UNI, murati ad una testa con malta di cemento, di dimensioni esterne di 40 x 40 cm e posa in opera di chiusino in ghisa fornito da Acque SpA, mediante apposito bloccaggio con malta di cemento sopra il pozzetto, fino al raggiungimento della superficie stradale bitumata. Nel caso di strada bianca o di campagna occorrerà estendere detti bloccaggi sul piano di calpestio per almeno un'area di 50 x 50 cm a protezione del chiusino. Ogni onere incluso euro (ventisette/34)	cad	27,34
Nr. 1290 D.3570.012	Costruzione di pozzetto per l'alloggiamento di saracinesca per lo scarico di linea dell'acquedotto o di sfiato, consistente in: - posa in opera di tubazione, raccordi ed accessori fino al raggiungimento del piano di campagna, a seconda delle indicazioni della D.L.; -		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	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. 1291 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. 1292 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. 1293 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. 1294 D.3570.016	idem c.s. ...utile interna 100x100 cm ed altezza non superiore a 150 cm.Ogni altro onere incluso. euro (quattrocentocinquanta/00)	cad	450,00
Nr. 1295 D.3570.017	idem c.s. ...utile interna 120x120 cm ed altezza non superiore a 150 cm.Ogni altro onere incluso. euro (cinquecento/00)	cad	500,00
Nr. 1296 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. 1297 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. 1298 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. 1299 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 guarnizioni come sopra indicato onde evitare ogni tipo di filtrazione d'acqua di qualsiasi provenienza; l'elemento di rialzo dovrà comunque essere dotato di pedarole 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 sovrainpressa 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; - rinfiango 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. 1300	Fornitura e posa in opera di elemento parete di tipo prefabbricato per pozzetto di ispezione ad elementi componibili, di diametro		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
D.3570.022	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 (duecentotto/32)	ognuno	208,32
Nr. 1301 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. 1302 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 (centottanta/60)	cadauno	180,60
Nr. 1303 D.3570.026	idem c.s. ...di altezza 1,00 m euro (duecentosettanta/90)	cadauno	270,90
Nr. 1304 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 a "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
Nr. 1305 D.3570.028	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 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		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<p>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 a "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 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; - 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; - 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
<p>Nr. 1306 D.3570.029</p>	<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 epossicatrarmose; l'elemento dovrà essere corredato di appositi fori e guarnizioni per l'allacciamento delle tubazioni, nonch'è 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 epossicatrarmose 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 pedarole 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 epossicatrarmose; - 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; - rinfiacco in calcestruzzo degli innesti delle tubazioni al pozzetto al fine di renderli perfettamente sigillati ed inamovibili e rinfiacco 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
<p>Nr. 1307 D.3570.030</p>	<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 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'è 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 pedarole 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; - 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; - 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 (millecinquecentocinque/34)	ognuno	1'505,34
Nr. 1308 D.3570.031	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 da 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 sovrainpressa 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; - rinfiamento 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;	ognuno	1'484,44
Nr. 1309 D.3570.032	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 euro (trecentocinquantaotto/00)	m3	358,00
Nr. 1310 D.3570.033	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 da 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 sovrainpressa 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; - rinfiamento 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 (novecentoquindici/00)	cadauno	915,00
Nr. 1311 D.3595	OPERE COMPIUTE - Manutenzione chiusini stradali euro (zero/00)		0,00
Nr. 1312 D.3595.001	Sostituzione di chiusini di qualsiasi natura e dimensioni, mediante la posa in opera di chiusino in ghisa sferoidale fornita dalla D.L., a norme UNI 4544 delle classi D 400-D 250-D 125- ed altre caratteristiche secondo norme UNI EN 124. Nel prezzo è compreso ogni opera edile per installazione, fissaggio ed ogni quant'altro per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (centouno/46)	cad.	101,46
Nr. 1313 D.3595.002	Smuratura e collocamento a giusta quota di chiusini in ghisa o qualsiasi altra specie e natura a passo d'uomo, compreso il ritrovamento del chiusino sotto l'asfalto, taglio, disfaccimento e demolizione della pavimentazione di qualsiasi tipo interessata dal lavoro di scavo, il ripristino della stessa, compreso la f.p.o. di malta cementizia usando cementi speciali a rapida essiccazione compreso eventuali rialzi in cls ed il suo ancoraggio alla muratura esistente. Compreso l'allontanamento dei materiali di risulta entro i 20 km e la rimozione totale del materiale di risulta eventualmente caduto durante i lavori all'interno del pozzetto ed ogni quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, sia in sede stradale che su marciapiede. Per il primo intervento. euro (quattrocentocinquanta/00)	cad.	450,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1314 D.3595.002.1	Smuratura e collocamento a giusta quota di chiusini in ghisa o qualsiasi altra specie e natura per asta di manovra, compreso taglio, disfacimento o demolizione della pavimentazione di qualsiasi tipo interessata dal lavoro di scavo, il ripristino della stessa, la fornitura e posa in opera di malta cementizia e dei mattoni necessari al rialzo dei chiusini ed al suo ancoraggio alla muratura esistente, rimozione totale del materiale di risulta caduto durante i lavori all'interno del pozzetto ed ogni quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, sia in sede stradale che su marciapiede. euro (settanta/28)	cad.	70,28
Nr. 1315 D.3595.003	Smuratura e collocamento a giusta quota di chiusini in ghisa o qualsiasi altra specie e natura a passo d'uomo, compreso taglio, disfacimento e demolizione della pavimentazione di qualsiasi tipo interessata dal lavoro di scavo, il ripristino della stessa, compreso la f.p.o. di malta cementizia usando cementi speciali a rapida essiccazione compreso eventuali rialzi in cls ed il suo ancoraggio alla muratura esistente. Compreso la rimozione totale del materiale di risulta eventualmente caduto durante i lavori all'interno del pozzetto ed ogni quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, sia in sede stradale che su marciapiede. Per i successivi interventi, di cui alla voce D.3595.002, contemporanei eseguiti consecutivamente in termini territoriali e temporali che non necessitano di trasferimenti di maestranze, mezzi, attrezzature e materiali. La stessa voce si applica per gli interventi di smuratura e collocamento a giusta quota di chiusini, come da voce D.3595.002, ma senza l'impiego di malte speciali. euro (duecentoottanta/00)	cad.	280,00
Nr. 1316 D.3595.003.1	Smuratura e collocamento a giusta quota di chiusini in ghisa o qualsiasi altra specie e natura, ad esclusione dei pozzetti per asta di manovra, compreso taglio, disfacimento o demolizione della pavimentazione di qualsiasi tipo interessata dal lavoro di scavo, il ripristino della stessa, la fornitura e posa in opera di malta cementizia e dei mattoni necessari al rialzo dei chiusini ed al suo ancoraggio alla muratura esistente, rimozione totale del materiale di risulta caduto durante i lavori all'interno del pozzetto ed ogni quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, su marciapiede e al di fuori di sedi stradali. euro (centoquaranta/00)	cad.	140,00
Nr. 1317 D.3595.004	Compenso per posa in opera di chiusini di qualsiasi tipo, materiale e dimensione murati con malta cementizia, escluso la fornitura del chiusino; euro (zero/92)	kg	0,92
Nr. 1318 D.3595.005	Compenso per posa in opera di soletta prefabbricata in cls di qualsiasi tipo e dimensione, da posizionare su pozzetti prefabbricati o in muratura di mattoni, escluso la fornitura della soletta; euro (cinquantaquattro/71)	cadauno	54,71
Nr. 1319 D.3650	OPERE COMPIUTE - Chiusini euro (zero/00)		0,00
Nr. 1320 D.3650.001	Fornitura e posa in opera di chiusino in ghisa sferoidale a norme UNI 4544 classe D 400 ed altre caratteristiche secondo norme UNI EN 124 con passo d'uomo rivestito con vernice bituminosa e costituito da:- telaio quadrato con fori ed asole di fissaggio con bloccaggio automatico del coperchio- coperchio circolare munito di incastri per appoggio e bloccaggio sul telaio con disegno antisdrucciolo e la scritta fognatura o acquedotto sulla superficie superiore- prezzo a kg per ogni dimensione e forma. euro (due/57)	kg.	2,57
Nr. 1321 D.3700	OPERE COMPIUTE - Allacciamenti fognari euro (zero/00)		0,00
Nr. 1322 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/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.; 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 rinfilo 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, 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; 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		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	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. 1323 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. 1324 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 rinfilo 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, 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. 1325 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. 1326 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 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; 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		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<p>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 rinfiando 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.</p> <p>euro (quattrocentottantaquattro/00)</p>	cadauno	484,00
Nr. 1327 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.	m	89,00
Nr. 1328 D.3700.007	<p>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 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 rinfiando 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.</p> <p>euro (trecentosettantasette/00)</p>	cadauno	377,00
Nr. 1329 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.	m	47,00
Nr. 1330 D.3700.009	<p>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</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<p>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/IAR 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 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/catrane/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.</p> <p>euro (trecentoquarantanove/00)</p>	cadauno	349,00
Nr. 1331 D.3700.010	<p>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.</p> <p>euro (trentanove/00)</p>	m	39,00
Nr. 1332 D.3700.011	<p>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.</p> <p>euro (duecentoundici/00)</p>	cadauno	211,00
Nr. 1333 D.3700.012	<p>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/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. 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. 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; 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. 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. Il prezzo è computato a corpo per una dimensione fino a mc 1,00 di volume di scavo.</p> <p>euro (centoseptantacinque/00)</p>	cadauno	175,00
Nr. 1334 D.3700.0121	<p>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 NON 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; 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/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. 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,</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	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; Compilazione in ogni sua parte del Modulo di Consegna Lavori "PARTE RISERVATA ALLA DITTA ESECUTTRICE" 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. Il prezzo è computato a corpo per una dimensione fino a mc 1,00 di volume di scavo. euro (centodieci/00)	cadauno	110,00
Nr. 1335 D.3700.013	Maggiorazione per scavi a sezione ristretta per l'esecuzione di allacciamenti acquedotto e fognatura per profondità superiore a 1.50 metri e inferiori a 3.00 metri di scavo, con le modalità previste dagli articoli di elenco prezzi, comprensivi di fornitura e posa in opera di mezzi atti a contrastare l'entrata dell'acqua nello scavo e le spinte laterali del terreno. Nel prezzo è compreso l'utilizzo di idonei escavatori e la fornitura e posa in opera di materiali di rinterro del tipo richiesto dai Disciplinari degli Enti proprietari delle strade. euro (centoventicinque/00)	ml	125,00
Nr. 1336 D.3750	ESTRAZIONE ED INSTALLAZIONE ELETTROPOMPE SOMMERSE euro (zero/00)		0,00
Nr. 1337 D.3750.001	Estrazione ed installazione di elettropompa in impianti di sollevamento, compreso: operai e mezzi , oneri per il raggiungimento dell'impianto oggetto dell'intervento, l'allestimento del cantiere , le necessarie disconnessioni e riconnessioni idrauliche ed elettriche, per pompe sino a 3 Kw, rimozioni di box, eventuale conferimento ad officina di assistenza di zona, quant'altro necessario per rendere il lavoro compiuto a regola d'arte. euro (trecento/00)	corpo	300,00
Nr. 1338 D.3750.002	Estrazione ed installazione di elettropompe emerse ad asse orizzontale /verticale, soffianti e compressori, da impianti di sollevamento e/o di depurazione, oneri per il raggiungimento dell'impianto oggetto dell'intervento, l'allestimento del cantiere , le necessarie disconnessioni e connessioni idrauliche ed elettriche, eventuale conferimento ad officina di assistenza di zona, quant'altro necessario per rendere il lavoro compiuto a regola d'arte, oltre 15 KW; euro (duecentoottanta/00)	corpo	280,00
Nr. 1339 D.3750.003	idem c.s. ...regola d'arte, da 3 KW a 15 KW; euro (duecentoventi/00)	corpo	220,00
Nr. 1340 D.3750.021	idem c.s. ...regola d'arte, fino a 3 KW euro (centoottanta/00)	corpo	180,00
Nr. 1341 D.3750.022	Estrazione ed installazione di elettropompa in impianti di sollevamento, compreso: operai e mezzi , oneri per il raggiungimento dell'impianto oggetto dell'intervento, l'allestimento del cantiere , le necessarie disconnessioni e riconnessioni idrauliche ed elettriche, per pompe per potenze > di 15 Kw , rimozioni di box, eventuale conferimento ad officina di assistenza di zona, quant'altro necessario per rendere il lavoro compiuto a regola d'arte. euro (quattrocento/00)	corpo	400,00
Nr. 1342 D.3750.023	Estrazione ed installazione di elettropompa in impianti di sollevamento, compreso: operai e mezzi , oneri per il raggiungimento dell'impianto oggetto dell'intervento, l'allestimento del cantiere , le necessarie disconnessioni e riconnessioni idrauliche ed elettriche, per pompe per potenze > di 3 Kw sino a 15 Kw, rimozioni di box, eventuale conferimento ad officina di assistenza di zona, quant'altro necessario per rendere il lavoro compiuto a regola d'arte. euro (trecentocinquanta/00)	corpo	350,00
Nr. 1343 D.3800	CARPENTERIE IN ACCIAIO ZINCATO QUALI GRIGLIATI CARRABILI, PEDONABILI, PASSERELLE, RAMPE SCALE, TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI euro (zero/00)		0,00
Nr. 1344 D.3800.002	Fornitura e posa di copertura in lastre isolate coibentate a profilo grecato in acciaio zincato, protetta nella faccia superiore da un rivestimento anticorrosivo (spessore totale lamiera + rivestimento minimo 1,5 mm.) e nella faccia inferiore da un primer bituminoso termostabile.Compresi gruppi di fissaggio e pezzi speciali (spessore minimo 50 mm) euro (settantadue/19)	mq	72,19
Nr. 1345 D.3800.003	Fornitura e posa in opera di lamiere in acciaio zincato striate. euro (otto/44)	kg	8,44
Nr. 1346 D.3800.005	Fornitura e posa in opera di strutture di carpenteria in acciaio al carbonio verniciato saldato oppure imbullonato con bulloneria inox e fissato con tasselli inox. I profilati in acciaio avranno i profili unificati UNI e dovranno inoltre possedere i requisiti elencati in UNI 5334 - 64 - Dimensionati per frecce max 1/400 della luce. Bulloni, chiodi da impiegarsi nell'esecuzione delle strutture metalliche portanti, dovranno rispondere alle prescrizioni di cui al D.M. 09/01/1996 e relativa circolare del Ministero dei LL. PP. n. 252. Gli acciai di uso generale per laminati, barre, larghi piatti, lamiere, saranno di tipo 1 o tipo 2. Gli acciai di tipo 1 saranno Fe 42 B della norma UNI 7076/72 euro (cinque/50)	kg	5,50
Nr. 1347 D.3800.006	Fornitura e posa in opera di strutture di carpenteria in acciaio zincato a caldo saldato oppure imbullonato con bulloneria inox e fissato con tasselli inox. euro (sette/00)	kg	7,00
Nr. 1348 D.3800.021	Fornitura e posa di tubazioni AISI 304 per impianti aria. Fissaggi ogni 5 m con mensole in AISI 304 rivestite internamente in gomma e dimensionate per un carico di 500 kg e tasselli chimici AISI 316 fi 16. Scarico di condensa collegato a fine linea costruito in tubo		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	AISI 304 fi 1/4" fissato alle pareti laterali della vasca con collari AISI 304 e tasselli ad espansione AISI 316 fi 10 mm completo di valvola a sfera AISI 304 di scarico posizionate a 1,1 m dal piano della piano di calpestio; diametro tubazione del DN 200 euro (settantanove/29)	mt	79,29
Nr. 1349 D.3800.022	come voce D.3800.021 ma DN 250 euro (novantacinque/02)	mt	95,02
Nr. 1350 D.3800.023	idem c.s.ma DN 300 euro (centoventi/38)	mt	120,38
Nr. 1351 D.3800.024	idem c.s.ma DN 500 euro (centonovantacinque/67)	mt	195,67
Nr. 1352 D.3800.025	Fornitura e posa di compensatori di dilatazione a parete multipla con attacchi flangiati in acciaio inox AISI 321 - PN10 - DN 200 euro (cinquecentoventi/30)	cad	520,30
Nr. 1353 D.3800.026	come voce D.3800.025 ma DN 250 euro (settecentoquindici/78)	cad	715,78
Nr. 1354 D.3800.027	idem c.s.ma DN 300 euro (ottocentonovanta/40)	cad	890,40
Nr. 1355 D.3800.028	idem c.s.ma DN 500 euro (millequattrocentocinquantesette/34)	cad	1'457,34
Nr. 1356 D.3800.029	Realizzazione di recinzione di confine con rete metallica con fornitura e posa del materiale consistente in: fornitura e posa di pali in legno diametro cm 10 trattati o in profilati in ferro di sezione a T (35x35x5,5 mm) posti a distanza fra di loro non superiore a metri 2,00; f/posa saette o sostegni diagonali agli angoli e rompitratto di supporto nei tratti in linea, nella misura indicativa di una coppia ogni 12 metri; f/posa n° 3 tiranti lineari in filo di ferro zincato plastificato ; f/posa rete a maglia sciolta zincata e/o plastificata di altezza metri 2,00 fuoriterza, dimensioni indicative maglia 60x120 mm, filo d. 2,2 mm (plastif. 3,2 mm); il tutto compreso lavorazioni per preparazione buche per l'infissione dei pali, getto ove necessario di fondazione cadauno in cls Rck 150, rinterro eseguito a mano o con l'ausilio di mezzi meccanici; il tutto compreso per la realizzazione a regola d'arte dell'opera; euro (quarantauno/00)	ml	41,00
Nr. 1357 D.3800.030	Realizzazione di recinzione di confine con utilizzo pannelli zincati tipo Orsogrill o similari, privi di qualsiasi verniciatura, con fornitura e posa del materiale consistente in: fornitura e posa di pali di sostegno zincati per l'ancoraggio agli stessi di pannelli zingati del tipo Orsogrill grigliato zincato bordato 62x132 piatto 25x2 o similari, di altezza metri 2,00 oppure metri 1,50 da sopra piano in muratura a mattoni, cassero o calcestruzzo precedentemente realizzato e compensato a parte; compreso lavorazioni per preparazione tagli a misura di pannelli di chiusura, sfrido del materiale, trasporto in loco, montaggio, l'ausilio di mezzi meccanici necessari e prestazioni del personale operativo; il tutto compreso per la realizzazione a regola d'arte dell'opera; euro (sessantacinque/00)	m2	65,00
Nr. 1358 D.3800.031	Realizzazione di recinzione di confine con utilizzo pannelli zingati tipo Orsogrill o similari, preventivamente verniciato dal fornitore con RAL a richiesta della D.L., con fornitura e posa del materiale consistente in: fornitura e posa di pali di sostegno zincati per l'ancoraggio agli stessi di pannelli zingati del tipo Orsogrill grigliato zincato bordato 62x132 piatto 25x2 o similari, di altezza metri 2,00 oppure metri 1,50 da sopra piano in muratura a mattoni, cassero o calcestruzzo precedentemente realizzato e compensato a parte; compreso lavorazioni per preparazione, tagli a misura di pannelli di chiusura, sfrido del materiale, trasporto in loco, montaggio, l'ausilio di mezzi meccanici necessari e prestazioni del personale operativo; il tutto compreso per la realizzazione a regola d'arte dell'opera; euro (sessantanove/00)	m2	69,00
Nr. 1359 D.3800.032	Realizzazione di cancello di chiusura ad un'anta di metri 2,00 x 2,00, realizzato su telaio in acciaio zincato privo di qualsiasi verniciatura, con fissaggio pannelli tipo Orsogrill o similari con fornitura e posa del materiale consistente in: fornitura e posa di n° 1 pali di sostegno in ferro (n° 1 palo per anta) zincato o verniciato su cui incernierare in almeno due punti l'anta, fornitura e posa di telaio in acciaio con inserito pannello zincato tipo Orsogrill o similare di altezza metri 2,00 dal piano di campagna; il tutto compreso materiale occorrente, cerniere e lavorazioni per scavi e getto per la colonna di sostegno, tagli a misura del materiale compreso lo sfrido, il tutto eseguito compreso trasporto sul luogo di lavoro, l'ausilio di mezzi meccanici, le prestazioni del personale operativo per la realizzazione a regola d'arte dell'opera; euro (milletrecento/00)	cadauno	1'300,00
Nr. 1360 D.3800.033	Realizzazione di cancello di chiusura ad due ante di metri 2,00 x 2,00 cadauna, realizzato su telaio in acciaio zincato privo di qualsiasi verniciatura, con fissaggio pannelli tipo Orsogrill o similari con fornitura e posa del materiale consistente in: fornitura e posa di n° 1 pali di sostegno in ferro (n° 1 palo per anta) zincato o verniciato su cui incernierare in almeno due punti l'anta, fornitura e posa di telaio in acciaio con inserito pannello zincato tipo Orsogrill o similare di altezza metri 2,00 dal piano di campagna; il tutto compreso materiale occorrente, cerniere e lavorazioni per scavi e getto per la colonna di sostegno, tagli a misura del materiale compreso lo sfrido, il tutto eseguito compreso trasporto sul luogo di lavoro, l'ausilio di mezzi meccanici, le prestazioni del personale operativo per la realizzazione a regola d'arte dell'opera; euro (duemilaseicento/00)	cadauno	2'600,00
Nr. 1361 D.4010	TRASPORTI E CONFERIMENTI DI MATERIE euro (zero/00)		0,00
Nr. 1362 D.4010.001	Sovrapprezzo alle voci comprensive di trasporto a discarica autorizzata oa riutilizzo, dei materiali a rifiuto oltre i 20 km. Misurazione ad effettivo volume di scavo.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (zero/62)	mc/km	0,62
Nr. 1363 D.4010.002	Oneri per conferimento a discarica autorizzata per rifiuti a riciclaggio Criterie di misurazione: ai fini dell'inserimento in contabilità sarà fatto riferimento alla minore quantità risultante dal confronto tra la sommatoria delle quantità dei formulari e dei kg. ricavati dal volume effettivo di scavo considerando un peso specifico equivalente di 17 q.li a mc. Le evidenti difformità, a discrezione della DL, dovranno essere giustificate come materiale destinato a riutilizzo euro (diciannove/80)	t	19,80
Nr. 1364 D.4010.003	Oneri di smaltimento a discarica autorizzata per rifiuti a smaltimento Criterie di misurazione: ai fini dell'inserimento in contabilità sarà fatto riferimento alla minore quantità risultante dal confronto tra la sommatoria delle quantità dei formulari e dei kg. ricavati dal volume effettivo di scavo considerando un peso specifico equivalente di 17 q.li a mc. Le evidenti difformità, a discrezione della DL, dovranno essere giustificate come materiale destinato a riutilizzo euro (trentadue/00)	t	32,00
Nr. 1365 D.4010.004	Compenso per caratterizzazione terre di scavo per le seguenti determinazioni con tecnica analitica tramite spettrometria al Plasma : antimonio, arsenico, berillio, cadmio, cobalto, cromo totale, mercurio, nichel, piombo, rame, selenio, stagno, tallio, vanadio, zinco. Per ogni determinazione. euro (venti/00)	cadauno	20,00
Nr. 1366 D.4010.005	Come voce D.4010.004 ma con tecnica gravimetrica per le determinazioni di scheletro e umidità residua a 105 C. Per ogni determinazione euro (quattordici/00)	cadauno	14,00
Nr. 1367 D.4010.006	Come voce D.4010.004 ma con tecnica microonde per la determinazione di mineralizzazione. euro (ventisette/00)	cadauno	27,00
Nr. 1368 D.4010.007	Come voce D.4010.004 ma con tecnica analitica a gas cromatografia per la determinazione di SOV aromatiche, SOV clorurate e SOV totali. Per ognuna euro (settanta/00)	cadauno	70,00
Nr. 1369 D.4010.008	Come voce D.4010.007 per la determinazione di idrocarburi (C>12 - C<40) euro (novanta/00)	cadauno	90,00
Nr. 1370 D.4010.009	Come voce D.4010.007 ma per la determinazione di pesticidi ed assimilabili euro (centotrentacinque/00)	cadauno	135,00
Nr. 1371 D.4020	BONIFICHE AMIANTO euro (zero/00)		0,00
Nr. 1372 D.4020.001	Indennità d'intervento della squadra in servizio per la bonifica dell'amianto, con le modalità descritte nel CSA e tra Acque spa, Acque Servizi srl e l'Ente competente. Sono compresi gli oneri accessori necessari per la sospensione delle lavorazioni in essere (qualora vi siano al momento della richiesta), il carico, trasporto e scarico delle attrezzature specialistiche per le opera di lavorazione e bonifica dell'amianto. Su tubazione fino a DN 125 e per il primo ml. di tubazione. euro (ottocentotrentasei/00)	a corpo	836,00
Nr. 1373 D.4020.002	Sovrapprezzo di cui alla voce D.4020.001 per i successivi metri lineari di tubazione fino al DN 125. euro (cinquantasette/00)	ml	57,00
Nr. 1374 D.4020.003	Indennità d'intervento della squadra in servizio per la bonifica dell'amianto, con le modalità descritte nel CSA e tra Acque spa, Acque Servizi srl e l'Ente competente. Sono compresi gli oneri accessori necessari per la sospensione delle lavorazioni in essere (qualora vi siano al momento della richiesta), il carico, trasporto e scarico delle attrezzature specialistiche per le opera di lavorazione e bonifica dell'amianto. Su tubazione oltre al DN 125 e per il primo ml. di tubazione. euro (millecentonovanta/00)	a corpo	1'190,00
Nr. 1375 D.4020.004	Sovrapprezzo di cui alla voce D.4020.003 per i successivi metri lineari di tubazione oltre al DN 125. euro (centootto/00)	ml	108,00
Nr. 1376 D.4040	OPERE COMPIUTE - Ancoraggi tubazioni in pressione euro (zero/00)		0,00
Nr. 1377 D.4040.001	Formazione di ancoraggi delle tubazioni in pressione sia a seguito di riparazioni che della costruzione di nuove reti idriche, compresa la fornitura e la posa in opera di magrone di calcestruzzo con dosaggio minimo di cemento di 200 Kg/mc come da misure richieste dalla D.L., compreso l'eventuale cassetta, eventuale fornitura e posa di film separatore tra la condotta e il calcestruzzo quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte; ancoraggi fino 0.40 mc. euro (novantaotto/00)	cadauno	98,00
Nr. 1378 D.4040.002	idem c.s. ...regola d'arte; ancoraggi da 0.41 mc. a 1.00 mc. euro (centocinquantauno/00)	cadauno	151,00
Nr. 1379 D.4040.003	idem c.s. ...regola d'arte; oltre il mc. euro (centosessantacinque/00)	mc	165,00
Nr. 1380 D.4040.004	Formazione di nancoraggi delle tubazioni in pressione sia a seguito di riparazioni che della costruzione di nuove reti idriche eseguito con muratura dfi mattoni, elementi prefabbricati in cav, elementi in ferro, ogni altro onere incluso		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (sessantaotto/50)	cadauno	68,50
Nr. 1381 D.4070	OPERE COMPIUTE - Zanelle e cordonati euro (zero/00)		0,00
Nr. 1382 D.4070.001	Fornitura e posa in opera di zanella prefabbricata in conglomerato cementizio murata con malta cementizia a q.li 3,5 di cemento R 325, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a q.li 4,5 di cemento R 325 compresa la fondazione in cls Rck 150. Ad un petto cm 6/8 x 25/30 x 100 euro (quindici/87)	ml	15,87
Nr. 1383 D.4070.002	Fornitura e posa in opera di zanella prefabbricata con le modalità di cui all'art. D.4070.001. Ad un petto 7/11 x 50 x50 euro (venti/79)	ml	20,79
Nr. 1384 D.4070.003	Fornitura e posa in opera di zanella prefabbricata con le modalità di cui all'art.D.4070.001. A due petti 6/9 x 30/50 x100 euro (venticinque/71)	ml	25,71
Nr. 1385 D.4070.004	Fornitura e posa in opera di zanella in porfido con le modalità di cui all'art.D.4070.001. Ad un petto euro (ventiotto/45)	ml	28,45
Nr. 1386 D.4070.005	idem c.s. ...di cui all'art. D.4070.001. A due petti euro (trentatre/37)	ml	33,37
Nr. 1387 D.4070.006	Posa in opera di zanella prefabbricata o in porfido con le modalità di cui all'art. D.4070.001. Ad un petto euro (tredici/68)	ml	13,68
Nr. 1388 D.4070.007	idem c.s. ...all'art. D.4070.001. A due petti euro (quindici/87)	ml	15,87
Nr. 1389 D.4070.008	Fornitura e posa in opera di cordonato prefabbricato in cls vibrocompresso liscio, murato con malta cementizia a q.li 3,5 di cemento R 325, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a q.li 4,5 di cemento R 325 compresa la fondazione in cls Rck 150. Diritto cm 8/15 x 25 x100 euro (sedici/40)	ml	16,40
Nr. 1390 D.4070.009	Fornitura e posa in opera di cordonato prefabbricato con le modalità di cui all'art. D.4070.008. Curvilineo cm 8/15 x 25 euro (diciassette/51)	ml	17,51
Nr. 1391 D.4070.010	Posa in opera di cordonato prefabbricato in pietra con le modalità di cui all'art. D.4070.008. Ogni onere incluso euro (tredici/68)	ml	13,68
Nr. 1392 D.5020	OPERE COMPIUTE - Sbancamenti, scogliere e gabbionate euro (zero/00)		0,00
Nr. 1393 D.5020.001	Scavo di sbancamento, eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi consistenza, compresi i tovari rocciosi, i relitti di murature e di conglomerato cementizio, compreso il carico, il trasporto e lo scarico a pubblica discarica fino a 20 km.. euro (sei/40)	mc	6,40
Nr. 1394 D.5020.002	Movimentazione terra per la formazione o la sistemazione di rilevati o argini, per rinterri, ecc con le materie scavate, ogni onere incluso. euro (tre/75)	mc	3,75
Nr. 1395 D.5020.003	Massicciata stradale eseguita mediante fornitura e stesa di stabilizzato di cava pezzatura 0/50 per il sottofondo stradale opportunamente rullato per dare l'opera compiuta a regola d'arte euro (ventisei/81)	mc	26,81
Nr. 1396 D.5020.004	Formazione di scogliera con massi naturali non gelivi compatti fortemente resistenti all'abrasione, provenienti da cave poste a qualsiasi distanza, compreso carico, trasporto e scarico in sito, per l'esecuzione i opere di difesa sia longitudinali che trasversali sopra e sotto il pelo dell'acqua, posti in opera come da progetto o indicazioni della D.L., opportunamente intasati con materiali di idonea pezzatura, il tutto per dare l'opera finita a regola d'arte. euro (quarantaotto/70)	mc	48,70
Nr. 1397 D.5020.005	Fomazione di gabbionate a scatola con filo di ferro a forte zincatura compreso materiale metallico, con maglia massima di 10*12 cm a doppia torsione, compresi tiranti di ancoraggio per ogni ml di lunghezza del gabbione, le cuciture di chiusura, il pietrame di riempimento dei gabbioni disposti a strati, ben assestato e squadrato, la formazione della facciavista in modo da ottenere una muratura a secco compreso carico, trasporto e scarico in sito dei materiali, ogni altro onere incluso per dare il lavoro finito a regola d'arte euro (ottantasette/52)	mc	87,52
Nr. 1398 D.5020.006	Fomazione di gabbionate a materasso tipo tasche, per rivestimenti flessibili, realizzato con reti a doppia torsione, con filo di ferro a forte zincatura d. 2-2,2 mm, compreso il materiale metallico, maglia massima 5*7 cm a doppia torsione, compreso tiranti di ancoraggio, le cuciture di chiusura, il pietrame di riempimnto dei materassi, per la formazione della mantellata di rivestimento e rivestimento di argini, sponde e simili, compreso carico, trasporto e scarico in sito ogni altro onere incluso per dare il lavoro finito a regola d'arte. spessore 15 cm euro (ventiotto/99)	mq	28,99
Nr. 1399	Fomazione di gabbionate a materasso tipo tasche, per rivestimenti flessibili, realizzato con reti a doppia torsione, con filo di ferro a		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
D.5020.007	forte zincatura d. 2-2,2 mm, compreso il materiale metallico, maglia massima 5*7 cm a doppia torsione, compreso tiranti di ancoraggio, le cuciture di chiusura, il pietrame di riempimnto dei materassi, per la formazione della mantellata di rivestimento e rivestimento di argini, sponde e simili, compreso carico, trasporto e scarico in sito ogni altro onere incluso per dare il lavoro finito a regola d'arte, spessore 25 cm euro (trentaquattro/47)	mq	34,47
Nr. 1400 D.5020.008	Formazione di pista all'interno di zona boschiva eseguita a mano e con l'ausilio di mezzi meccanici, compreso lo spianamento del terreno onde consentire l'accesso dei mezzi per l'esecuzione dei lavori, l'asportazione di vegetazione arborea, anche di alto fusto, il taglio delle ceppaie incluso il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta a pubblica discarica e la successiva regolarizzazione delle superfici. Computata per una larghezza massima di ml. 6,00. Nessun onere aggiuntivo verrà riconosciuto all'impresa per larghezze superiori euro (due/84)	mq.	2,84
Nr. 1401 D.6000	RIPARAZIONE MOTORI ELETTRICI ASINCRONI ROTORE CC euro (zero/00)		0,00
Nr. 1402 D.6000.001	Riparazione motore elettrico asincrono con rotore CC del tipo emerso con raffreddamento ad aria sia interno che esterno, in qualunque esecuzione e materiale costruttivo, comprensiva di smontaggio, riavvolgimento, controllo centratura ed eventuale equilibratura dinamica del rotore, sostituzione cuscinetti. Sabbiatura, rimontaggio, collaudo e verniciatura. Escluso parti di ricambio ad eccezione di quelle sopra descritte per motori con Pn fino a 2,2 kW euro (centoquarantasei/00)	corpo	146,00
Nr. 1403 D.6000.002	Idem come art. D.6000.001 ma per motori con Pn oltre 2,2 e fino a 4,0 kW euro (duecentotrentatre/00)	corpo	233,00
Nr. 1404 D.6000.003	idem c.s. ...Pn oltre 4,0 e fino a 7,5 kW euro (trecentoquattordici/00)	corpo	314,00
Nr. 1405 D.6000.004	idem c.s. ...Pn oltre 7,0 e fino a 11,0 kW euro (quattrocentoventinove/00)	corpo	429,00
Nr. 1406 D.6000.005	idem c.s. ...Pn oltre 11,0 e fino a 15,0 kW euro (quattrocentonovantasette/00)	corpo	497,00
Nr. 1407 D.6000.006	idem c.s. ...Pn oltre 15,0 e fino a 22,0 kW euro (settecentoventiotto/00)	corpo	728,00
Nr. 1408 D.6000.007	idem c.s. ...Pn oltre 22,0 e fino a 37 kW euro (millequattrocentosessantasei/00)	corpo	1'466,00
Nr. 1409 D.6000.008	idem c.s. ...Pn oltre 37,0 e fino a 55 kW euro (duemilatrecentoottanta/00)	corpo	2'380,00
Nr. 1410 D.6000.009	idem c.s. ...Pn oltre 55,0 e fino a 75 kW euro (duemilaottocentoventisei/00)	corpo	2'826,00
Nr. 1411 D.6000.010	Idem come art. D.6000.001 con esclusione della riavvolgitura euro (novantatre/00)	corpo	93,00
Nr. 1412 D.6000.011	Idem come art. D.6000.002 con esclusione della riavvolgitura euro (cento/00)	corpo	100,00
Nr. 1413 D.6000.012	Idem come art. D.6000.003 con esclusione della riavvolgitura euro (centoventiuno/00)	corpo	121,00
Nr. 1414 D.6000.013	Idem come art. D.6000.004 con esclusione della riavvolgitura euro (centoottantaotto/00)	corpo	188,00
Nr. 1415 D.6000.014	Idem come art. D.6000.005 con esclusione della riavvolgitura euro (centonovantadue/00)	corpo	192,00
Nr. 1416 D.6000.015	Idem come art. D.6000.006 con esclusione della riavvolgitura euro (duecentotrentauno/00)	corpo	231,00
Nr. 1417 D.6000.016	Idem come art. D.6000.007 con esclusione della riavvolgitura euro (trecentodiciotto/00)	corpo	318,00
Nr. 1418 D.6000.017	Idem come art. D.6000.008 con esclusione della riavvolgitura euro (cinquecento/00)	corpo	500,00
Nr. 1419 D.6000.018	Idem come art. D.6000.009 con esclusione della riavvolgitura euro (seicentotrentasette/00)	corpo	637,00
Nr. 1420	Riparazione motore elettrico asincrono con rotore CC del tipo sommerso con avvolgimento a bagno di liquido refrigerante, in		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
D.6000.019	qualunque esecuzione e materiale costruttivo, comprensiva di smontaggio, riavvolgimento, controllo centratura ed eventuale equilibratura dinamica del rotore, sabbatura, rimontaggio collaudo e verniciatura, comprensiva della sostituzione dei cuscinetti e degli organi di tenuta, valvola, membrana e del liquido refrigerante ove presente, per motori con Pn fino a 4 kW euro (quattrocentoundici/00)	corpo	411,00
Nr. 1421 D.6000.020	idem come art. D.6000.019 ma per motori con Pn oltre 4,0 kW e fino a 5,5 kW euro (quattrocentododici/00)	corpo	412,00
Nr. 1422 D.6000.021	idem c.s. ...Pn oltre 5,5 kW e fino a 7,5 kW euro (quattrocentocinquantesette/00)	corpo	457,00
Nr. 1423 D.6000.022	idem c.s. ...Pn oltre 7,5 e fino a 11,0 kW euro (quattrocentonovanta/00)	corpo	490,00
Nr. 1424 D.6000.023	idem c.s. ...Pn oltre 11,0 e fino a 15,0 kW euro (cinquecentoventinove/00)	corpo	529,00
Nr. 1425 D.6000.024	idem c.s. ...Pn oltre 15,0 e fino a 22,0 kW euro (seicentosette/00)	corpo	607,00
Nr. 1426 D.6000.025	idem c.s. ...Pn oltre 22,0 e fino a 37,0 kW euro (settecentoventi/00)	corpo	720,00
Nr. 1427 D.6000.026	idem c.s. ...Pn oltre 37,0 e fino a 55,0 kW euro (millequarantacinque/00)	corpo	1'045,00
Nr. 1428 D.6000.027	Idem come art. D.6000.019 con esclusione della riavvolgitura euro (centosessantatre/00)	corpo	163,00
Nr. 1429 D.6000.028	Idem come art. D.6000.020 con esclusione della riavvolgitura euro (centosettanta/00)	corpo	170,00
Nr. 1430 D.6000.029	Idem come art. D.6000.021 con esclusione della riavvolgitura euro (centoottantatre/00)	corpo	183,00
Nr. 1431 D.6000.030	Idem come art. D.6000.022 con esclusione della riavvolgitura euro (duecentodue/00)	corpo	202,00
Nr. 1432 D.6000.031	Idem come art. D.6000.023 con esclusione della riavvolgitura euro (duecentoventinove/00)	corpo	229,00
Nr. 1433 D.6000.032	Idem come art. D.6000.024 con esclusione della riavvolgitura euro (duecentocinquantacinque/00)	corpo	255,00
Nr. 1434 D.6000.033	Idem come art. D.6000.025 con esclusione della riavvolgitura euro (duecentonovantaquattro/00)	corpo	294,00
Nr. 1435 D.6000.034	Idem come art. D.6000.026 con esclusione della riavvolgitura euro (trecentosessantasei/00)	corpo	366,00
Nr. 1436 D.6000.035	Riparazione motore elettrico asincrono con rotore CC del tipo sommerso con avvolgimento a secco, in qualunque esecuzione e materiale costruttivo, comprensiva di smontaggio, riavvolgimento, controllo centratura ed eventuale equilibratura dinamica del rotore, sabbatura, rimontaggio collaudo e verniciatura, comprensiva della sostituzione dei cuscinetti, guarnizioni e minuteria oltre che del lubrificante, per motori con Pn fino a 4 kW euro (trecentoventiuno/00)	corpo	321,00
Nr. 1437 D.6000.036	idem come art. D.6000.035 ma per motori con Pn oltre 4,0 e fino a 5,5 kW euro (trecentonovanta/00)	corpo	390,00
Nr. 1438 D.6000.037	idem c.s. ...Pn oltre 5,5 e fino a 7,5 kW euro (quattrocentotrentadue/00)	corpo	432,00
Nr. 1439 D.6000.038	idem c.s. ...Pn oltre 7,5 e fino a 11,0 kW euro (quattrocentonovantanove/00)	corpo	499,00
Nr. 1440 D.6000.039	idem c.s. ...Pn oltre 11,0 e fino a 15,0 kW euro (settecentodieci/00)	corpo	710,00
Nr. 1441 D.6000.040	idem c.s. ...Pn oltre 15,0 e fino a 22,0 kW euro (ottocentosessantasette/00)	corpo	867,00
Nr. 1442 D.6000.041	idem c.s. ...Pn oltre 22,0 e fino a 37,0 kW euro (millequattrocentosessantaotto/00)	corpo	1'468,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1443 D.6000.042	idem c.s. ...Pn oltre 37,0 e fino a 55,0 kW euro (duemilatrentasette/00)	corpo	2'037,00
Nr. 1444 D.6000.043	Idem come art. D.6000.035 con esclusione della riavvolgitura euro (centoottantaquattro/00)	corpo	184,00
Nr. 1445 D.6000.044	Idem come art. D.6000.036 con esclusione della riavvolgitura euro (duecentotrentadue/00)	corpo	232,00
Nr. 1446 D.6000.045	Idem come art. D.6000.037 con esclusione della riavvolgitura euro (duecentoquarantasette/00)	corpo	247,00
Nr. 1447 D.6000.046	Idem come art. D.6000.038 con esclusione della riavvolgitura euro (duecentosessantatre/00)	corpo	263,00
Nr. 1448 D.6000.047	Idem come art. D.6000.039 con esclusione della riavvolgitura euro (quattrocentodiciassette/00)	corpo	417,00
Nr. 1449 D.6000.048	Idem come art. D.6000.040 con esclusione della riavvolgitura euro (cinquecento/00)	corpo	500,00
Nr. 1450 D.6000.049	Idem come art. D.6000.041 con esclusione della riavvolgitura euro (cinquecentoottanta/00)	corpo	580,00
Nr. 1451 D.6000.050	Idem come art. D.6000.042 con esclusione della riavvolgitura euro (settecentoventisette/00)	corpo	727,00
Nr. 1452 D.6001	RIPARAZIONE PARTE IDRAULICA POMPE E COMPRESSORI euro (zero/00)		0,00
Nr. 1453 D.6001.001	Riparazione parte idraulica pompa sommersa per acque luride monostadio con qualunque tipo di girante comprensiva di smontaggio, verifica componenti, sabbiatura e rimontaggio e verniciatura finale con sostituzione di cuscinetti, anelli di tenuta idraulica, boccole, guarnizioni e minuteria, equilibratura girante, rimontaggio e collaudo, nonchè sostituzione del lubrificante ove presente, per macchine con potenza nominale fino a 2,2 kW euro (duecentoquarantanove/00)	corpo	249,00
Nr. 1454 D.6001.002	idem all'art. D.6001.001 ma per macchine oltre 2,2 e fino a 4,0 kW euro (trecentosessantaquattro/00)	corpo	364,00
Nr. 1455 D.6001.003	idem c.s. ...macchine oltre 4,0 e fino a 5,5 kW euro (quattrocentotrentacinque/00)	corpo	435,00
Nr. 1456 D.6001.004	idem c.s. ...macchine oltre 5,5 e fino a 7,5 kW euro (quattrocentosessantasette/00)	corpo	467,00
Nr. 1457 D.6001.005	idem c.s. ...macchine oltre 7,5 e fino a 11,0 kW euro (cinquecentocinquantaquattro/00)	corpo	552,00
Nr. 1458 D.6001.006	idem c.s. ...macchine oltre 11,0 e fino a 15,0 kW euro (settecentosessantatre/00)	corpo	763,00
Nr. 1459 D.6001.007	idem c.s. ...macchine oltre 15,0 e fino a 22,0 kW euro (ottocentoquarantauno/00)	corpo	841,00
Nr. 1460 D.6001.008	idem all'art. D.6001.001 ma per macchine oltre 22,0 e fino a 37,0 kW euro (novecentocinquanta/00)	corpo	950,00
Nr. 1461 D.6001.009	Riparazione parte idraulica pompe monoblocco ad asse orizzontale o verticale con giranti e diffusori realizzati in resina termoplastica o metallo stampato, comprensiva di smontaggio, verifica e pulizia componenti, sostituzione guarnizioni e minuteria, sabbiatura montaggio e verniciatura finale per macchine con potenza nominale fino a 4,0 kW euro (centoventisette/00)	corpo	127,00
Nr. 1462 D.6001.010	idem all'art. D.6001.009 ma per macchine oltre 4,0 e fino a 7,5 kW euro (centoquaranta/00)	corpo	140,00
Nr. 1463 D.6001.011	Riparazione parte idraulica pompe monoblocco ad asse orizzontale o verticale con giranti e diffusori realizzati in resina termoplastica o metallo stampato, verifica e pulizia componenti, sostituzione cuscinetti, bronzine, anelli di tenuta idraulica, boccola acciaio, tenuta meccanica o baderna, guarnizioni e minuteria, sabbiatura rimontaggio e verniciatura finale per macchine fino a 4,0 kW euro (duecentosettanta/00)	corpo	270,00
Nr. 1464 D.6001.012	idem all'art. D.6001.011 ma per macchine oltre 4,0 e fino a 7,5 kW euro (trecentotrentacinque/00)	corpo	335,00
Nr. 1465	Riparazione parte idraulica pompe monoblocco ad asse orizzontale o verticale con giranti e diffusori realizzati in fusione metallica,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
D.6001.013	comprensiva di smontaggio, verifica e pulizia componenti, sostituzione guarnizioni e minuteria, sabbiatura rimontaggio e verniciatura finale per macchine fino a 11 kW euro (centosessanta/00)	corpo	160,00
Nr. 1466 D.6001.014	idem all'art. D.6001.013 ma per macchine oltre 11,0 e fino a 22,0 kW euro (centosessantaquattro/00)	corpo	164,00
Nr. 1467 D.6001.015	idem all'art. D.6001.013 ma per macchine oltre 22,0 e fino a 30,0 kW euro (duecentotrentanove/00)	corpo	239,00
Nr. 1468 D.6001.016	Riparazione parte idraulica pompe monoblocco ad asse orizzontale o verticale con giranti e diffusori realizzati in fusione metallica, comprensiva di smontaggio, verifica e pulizia componenti, sostituzione cuscinetti, bronzine, anelli di tenuta idraulica, boccola acciaio, tenuta meccanica o baderna, guarnizioni e minuteria, sabbiatura rimontaggio e verniciatura finale per macchine fino a 11 kW euro (quattrocentootto/00)	corpo	408,00
Nr. 1469 D.6001.017	idem all'art. D.6001.016 ma per macchine oltre 11,0 e fino a 22,0 kW euro (trecentosettantasette/00)	corpo	377,00
Nr. 1470 D.6001.018	idem all'art. D.6001.016 ma per macchine oltre 22,0 e fino a 30,0 kW euro (cinquecentoottanta/00)	corpo	580,00
Nr. 1471 D.6001.019	Riparazione parte idraulica pompe ad asse orizzontale o verticale del tipo monostadio accoppiate su basamento, comprensiva di smontaggio, sostituzione cuscinetti, anelli di tenuta idraulica, boccola acciaio, baderna, serie guarnizione e minuteria, sabbiatura rimontaggio e verniciatura finale per macchine fino a 4,0 kW euro (duecentoquattro/00)	corpo	204,00
Nr. 1472 D.6001.020	idem all'art. D.6001.019 ma per macchine oltre 4,0 e fino a 7,5 kW euro (duecentoquattordici/00)	corpo	214,00
Nr. 1473 D.6001.021	idem all'art. D.6001.019 ma per macchine oltre 7,5 e fino a 11,0 kW euro (duecentotrenta/00)	corpo	230,00
Nr. 1474 D.6001.022	idem c.s. ...macchine oltre 11,0 e fino a 22,0 kW euro (duecentoquarantacinque/00)	corpo	245,00
Nr. 1475 D.6001.023	idem c.s. ...macchine oltre 15,0 e fino a 37,0 kW euro (duecentonovantasette/00)	corpo	297,00
Nr. 1476 D.6001.024	idem all'art. D.6001.019 ma per macchine oltre 37,0 e fino a 75,0 kW euro (quattrocentocinquantasette/00)	corpo	457,00
Nr. 1477 D.6001.025	Riparazione parte idraulica compressori volumetrici a lobi comprensiva di smontaggio, verifica e pulizia componenti, sostituzione cuscinetti, anelli di tenuta, boccole acciaio, serie guarnizioni e minuterie, sabbiatura rimontaggio e verniciatura per macchine con potenza nominale fino a 4,0 kW euro (seicento/00)	corpo	600,00
Nr. 1478 D.6001.026	idem come art. D.6001.025 ma per macchine oltre 4,0 e fino a 7,5 kW euro (settecentocinquanta/00)	corpo	750,00
Nr. 1479 D.6001.027	idem c.s. ...macchine oltre 7,5 e fino a 15,0 kW euro (millecinquanta/00)	corpo	1'050,00
Nr. 1480 D.6001.028	idem c.s. ...macchine oltre 15,0 e fino a 30 kW euro (millenovecento/00)	corpo	1'900,00
Nr. 1481 D.6001.029	idem c.s. ...macchine oltre 30,0 e fino a 75 kW euro (duemilaottocento/00)	corpo	2'800,00
Nr. 1482 D.6001.030	RIMOZIONE POMPA SOLLEVAMENTO FOGNARIO CON GUIDE taglia fino a 10Kw di potenza compreso : ESECUZIONE di estrazione POMPA (posizionamento mezzo su impianto, rimozione chiusino o box, disancoraggio idraulico ed elettrico, ecc.),LAVAGGIO della pompa con getto d'acqua, rimozione dei corpi solidi estranei,ESECUZIONE di riposizionamento POMPA (ripristino chiusino o box, riancoraggi idraulico ed elettrico) euro (quattrocentodieci/00)	cad.	410,00
Nr. 1483 D.6001.031	RIMOZIONE POMPA SOLLEVAMENTO FOGNARIO CON GUIDE taglia oltre 10Kw di potenza compreso : ESECUZIONE di estrazione POMPA (posizionamento mezzo su impianto, rimozione chiusino o box, disancoraggio idraulico ed elettrico, ecc.),LAVAGGIO della pompa con getto d'acqua, rimozione dei corpi solidi estranei,ESECUZIONE di riposizionamento POMPA (ripristino chiusino o box, riancoraggi idraulico ed elettrico) euro (seicento/00)	cad.	600,00
Nr. 1484 D.7000	OC - Manutenzioni sorgenti idriche euro (zero/00)		0,00
Nr. 1485	Gruppo elettrogeno fino a 10kw		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
D.7000.001	euro (dieci/00)	ore	10,00
Nr. 1486 D.7000.002	Scavi a sezione obbligata e ristretta in terreno di qualsiasi natura e consistenza, eccettuati roccia, galestro da piccone, trovanti o relitti oltre le dimensioni di mc 0,30, compreso ogni onere per opere complementari di tracciamenti, regolarizzazione anche a mano delle pareti e dei piani escavati, sollevamento e accatastamento dei materiali di risulta nell'ambito della zona di scavo; escluso: eventuali sbadacchiature, opere di puntellamento ed aggettamento acque da valutarsi a parte, per fondazioni, allacciamento tubazioni ,cavi, ecc. fino alla profondità' di 1,5 m eseguito con mezzi meccanici per quantità scavate fino a mc. 5 euro (ventiquattro/10)	mc	24,10
Nr. 1487 D.7000.003	Scavi a sezione obbligata e ristretta in terreno di qualsiasi natura e consistenza, eccettuati roccia, galestro da piccone, trovanti o relitti oltre le dimensioni di mc 0,30, compreso ogni onere per opere complementari di tracciamenti, regolarizzazione anche a mano delle pareti e mc. 15,00 dei piani escavati, sollevamento e accatastamento dei materiali di risulta nell'ambito della zona di scavo; escluso: eventuali sbadacchiature, opere di puntellamento ed aggettamento acque da valutarsi a parte, per fondazioni, allacciamento tubazioni ,cavi, ecc. fino alla profondità di 1,5 m eseguito con mezzi meccanici per quantità scavate superiori a mc. 5 euro (quindici/00)	mc	15,00
Nr. 1488 D.7000.004	Scavo a sezione obbligata e ristretta effettuato a tratti di limitata lunghezza eseguito a mano: per profondità fino a m 1,00 euro (centoventicinque/00)	mc	125,00
Nr. 1489 D.7000.005	idem c.s.a mano: per profondità comprese tra 1,00 e 2,00 m euro (centosessantaquattro/00)	mc	164,00
Nr. 1490 D.7000.006	Demolizione andante di muratura con malta idraulica in pietrame, mattoni pieni o mista, spessore minimo due teste euro (centoquaranta/00)	mc	140,00
Nr. 1491 D.7000.007	Demolizione andante di strutture in conglomerato cementizio armato c.s. compreso taglio dei ferri euro (trecentosettantatre/00)	mc	373,00
Nr. 1492 D.7000.008	Taglio a forza di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, per vani di superficie non inferiore a mq 0,50 e fino a mq 3,50: in muratura di pietrame o mista di qualsiasi spessore, compreso ripristino spallette e posa in opera di architravi euro (trecentocinque/00)	mc	305,00
Nr. 1493 D.7000.009	Demolizione di intonaci interni od esterni a calce o a cemento : su soffitti o pareti euro (nove/41)	mq	9,41
Nr. 1494 D.7000.010	Rimozione di manto impermeabilizzante posto su coperture piane o inclinate, compreso il disancoraggio dalla struttura per manti rigidi o semirigidi euro (cinque/16)	mq	5,16
Nr. 1495 D.7000.011	Esecuzione di tracce e fori, su conglomerato cementizio a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano, escluso il taglio dei ferri: fino ad una sezione di 25 cmq euro (diciassette/00)	m	17,00
Nr. 1496 D.7000.012	idem c.s.dei ferri: per sezioni da 25 cmq a 50 cmq euro (ventinove/10)	m	29,10
Nr. 1497 D.7000.013	Formazione, sul fondo dello scavo, di letto di sabbia dell'altezza minima di cm 10, sul quale posare tutte le tubazioni, e ricoprimento, sempre con sabbia, delle tubazioni stesse fino ad un'altezza di cm 15 sopra la loro generatrice superiore, compreso la fornitura dei materiali occorrenti ed i maggiori oneri per carico, trasporto a rifiuto e scarico delle eventuali materie di risulta al momento del rinterro euro (trentauno/69)	mc	31,69
Nr. 1498 D.7000.014	Rinfianco di condutture eseguito a mano, compresi compattazione a mezzo meccanico, bagnatura e spianamento, misurato al netto della conduttura: con sabbione o sciabbione euro (cinquantanove/14)	mc	59,14
Nr. 1499 D.7000.015	Riempimento dello scavo con le materie escavate, posate a strati di cm. 30-50 bagnate e pestonate con costipatore ad aria compressa, compreso il carico ed il trasporto delle materie stesse se prelevate da aree di deposito euro (dieci/20)	mc	10,20
Nr. 1500 D.7000.016	Rinterro o riempimento di scavi o di buche eseguito a mano: con materiali aridi di cava, compresi nel prezzo euro (settantadue/03)	mc	72,03
Nr. 1501 D.7000.017	Rinterro o riempimento di scavi o di buche eseguito a mano: con materiale depositato sull'orlo dello scavo. euro (quaranta/51)	mc	40,51
Nr. 1502 D.7000.018	Conglomerato cementizio, per magroni o getti non armati o debolmente armati, senza sollevamento: con Rck 15 euro (centosessantauno/00)	mc	161,00
Nr. 1503 D.7000.019	Conglomerato cementizio per plinti, fondazioni, platee e simili: con Rck 25 euro (duecentodieci/00)	mc	210,00
Nr. 1504 D.7000.020	idem c.s.con Rck 30 euro (duecentoventiuno/00)	mc	221,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1505 D.7000.021	Casseforme in legno per getti di calcestruzzo a profilo rettilineo con tavole a filo Segal, comprese limitate opere di puntellature e sostegno : per plinti, travi rovesce, cordoli e strutture in elevazione euro (trentacinque/00)	mq	35,00
Nr. 1506 D.7000.022	Massetto armato dello spessore di 5 cm in conglomerato cementizio con resistenza caratteristica Rck 20, tirato a regola, con rete elettrosaldata in acciaio Fe B 44 K controllato: con rete diametro 5 mm euro (ventidue/60)	mq	22,60
Nr. 1507 D.7000.023	Acciaio lavorato in cantiere ad aderenza migliorata per armatura di strutture in cls, in barre di lunghezza commerciale: Fe B 44 K controllato. Compresi taglio, sagomatura, legatura, sfridi, cali e/o sollevamenti euro (due/47)	kg	2,47
Nr. 1508 D.7000.024	Acciaio lavorato in cantiere ad aderenza migliorata per armatura di strutture in cls, in rete elettrosaldata ad aderenza migliorata Fe 8 4 K controllato d. 10 mm, maglia 15x15, 8,514 kg/mq. Compresi taglio, sagomatura, legatura, sfridi, cali e/o sollevamenti euro (due/08)	kg	2,08
Nr. 1509 D.7000.025	Doccia semitonda o quadra montata su sostegni preesistenti, compreso saldature, filo di rame ecc.: in rame sp. 8/10, Sv. 330 euro (quarantasette/10)	m	47,10
Nr. 1510 D.7000.026	Pluviale in tubo tondo: in rame, Sp. 5/10 d. 100 euro (ventitre/50)	m	23,50
Nr. 1511 D.7000.027	RECUPERO CORTICALE di superfici di elementi in c.a. mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c) trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta additivata, e) malta rasante f) pittura protettiva finale (i prezzi fanno riferimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto dell'intervento, misurata vuoto per pieno; qualora il Progettista, la Stazione Appaltante e/o l'Impresa considerino che l'intervento interessi solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare) g) scarifica con martello demolitore e finitura manuale di superfici degradate di c.a. fino a raggiungere la superficie sana e compatta euro (tredici/14)	mq	13,14
Nr. 1512 D.7000.028	RECUPERO CORTICALE di superfici di elementi in c.a. mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c) trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta additivata, e) malta rasante f) pittura protettiva finale (i prezzi fanno riferimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto 8 2 dell'intervento, misurata vuoto per pieno; qualora il Progettista, la Stazione Appaltante e/o l'impresa considerino che l'intervento interessi solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare) g) pulizia con idropulitrice a 200 atm o sabbatrice per la preparazione del c.l.s. compatto a successivi trattamenti euro (quattro/74)	mq	4,74
Nr. 1513 D.7000.029	RECUPERO CORTICALE di superfici di elementi in ca. mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c) trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta additivata, e) malta rasante f) pittura protettiva finale (i prezzi fanno riferimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto 8 3 dell'intervento, misurata vuoto per pieno; qualora il Progettista, la Stazione Appaltante e/o l'impresa considerino che l'intervento interessi solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare) g) applicazione di anticorrosivo bicomponente alcanizzante dato in duemani su ferri di armatura di c.a. preventivamente deossidati euro (uno/14)	m	1,14
Nr. 1514 D.7000.030	RECUPERO CORTICALE di superfici di elementi in c.a. mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c) trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta additivata, e) malta rasante f) pittura protettiva finale (i prezzi fanno riferimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto dell'intervento, misurata vuoto per pieno; qualora il Progettista, la Stazione Appaltante e/o l'impresa considerino che l'intervento interessi solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare) malta premiscelata reoplastica rinforzata con fibre sintetiche data per uno spessore fino a 20 mm per ripristino della sezione originaria; per interventi fino a mq 1 di superficie euro (cinquantauno/69)	mq	51,69
Nr. 1515 D.7000.031	RECUPERO CORTICALE di superfici di elementi in c.a. mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c) trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta additivata, e) malta rasante f) pittura protettiva finale (i prezzi fanno riferimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto dell'intervento, misurata vuoto per pieno; qualora il Progettista, la Stazione Appaltante e/o l'impresa considerino che l'intervento interessi solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare) malta premiscelata bicomponente per rasatura di spessore fino a 2 mm su superfici ripristinate euro (quindici/85)	mq	15,85
Nr. 1516 D.7000.032	RECUPERO CORTICALE di superfici di elementi in ca. mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c) trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta additivata, e) malta rasante f) pittura protettiva finale (i prezzi fanno riferimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto 8.6 dell'intervento, misurata vuoto per pieno; qualora il Progettista, la Stazione Appaltante e/o l'impresa considerino che l'intervento interessi solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare) pittura monocomponente acrilica traspirante anticarbonatazione data in due mani euro (sei/67)	mq	6,67
Nr. 1517 D.7000.033	Muratura di pietrame rettilinea andante in elevazione per muri a retta, recinzioni e simili, spessore minimo cm 45: con scapoli di pietra locale commerciale e malta bastarda euro (cinquecento/00)	mc	500,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1518 D.7000.034	Muratura rettilinea andante in mattoni pieni (dim. 12x5,5x25 cm), ad una testa, 12 cm, compresa eventuale ammorsatura: con malta di calce idraulica euro (settantadue/00)	mq	72,00
Nr. 1519 D.7000.035	Muratura rettilinea andante in mattoni pieni (dim. 12x5,5x25 cm), a due o piu' teste: con malta cementizia euro (quattrocentotrentadue/00)	mc	432,00
Nr. 1520 D.7000.036	Muratura con multiforo doppio UNÌ (dim. 12x12x25 cm) spessore 25 cm: eseguita con malta di calce idraulica euro (settantasette/00)	mq	77,00
Nr. 1521 D.7000.037	INTONACO CIVILE a tre mani con malta di cemento costituito da sbruffatura a basso spessore, intonaco grezzo fratazzato formato da arricciatura, stabilitura e finitura a velo tirato a fratazzo fine: su pareti e soffitti interni euro (ventidue/00)	mq	22,00
Nr. 1522 D.7000.038	INTONACO CIVILE con malta bastarda costituito da sbruffatura a basso spessore, intonaco grezzo fratazzato formato da arricciatura, stabilitura e finitura a velo tirato a fratazzo fine: su pareti e soffitti interni euro (diciotto/00)	mq	18,00
Nr. 1523 D.7000.039	Manto di copertura con tegole portoghesi nuove: per qualsiasi dimensione euro (trenta/00)	mq	30,00
Nr. 1524 D.7000.040	Impermeabilizzazione con primo strato in guaina in polimero plastomerico armata con velo di 12 l vetro e fili di rinforzo logitudinali, posta a fiamma, previa mano di imprimitura a solvente compreso taglio, sfrido, sovrammonte di almeno cm 10, risvolti e mantelline: spessore mm 4 e secondo strato in guaina ardesiata euro (venti/00)	mq	20,00
Nr. 1525 D.7000.041	Fornitura e posa con malta di allettamento: di klinker euro (quarantotto/00)	mq	48,00
Nr. 1526 D.7000.042	Posa in opera di rivestimento in piastrelle ceramiche con collanti : smaltate unicolori euro (quarantacinque/00)	mq	45,00
Nr. 1527 D.7000.043	Coloritura per interni: a tempera fine su intonaco civile, tre mani euro (cinque/00)	mq	5,00
Nr. 1528 D.7000.044	Taglio erba ed arbusti da eseguirsi sugli impianti di Acque, della larghezza indicativa da 0,90— 15 l 1,40 cm., con impiego sia di mezzo meccanico orizzontali e/o trinciatrice, sia con tecnica mulching che con raccolta con attrezzatura manuale, comprese le rifiniture intorno semovente attrezzato con piatto rasaerba a lame alle recinzioni, lo smaltimento in loco del materiale e compreso ogni onere per il taglio dell' erba e della pulizia. Altezza di taglio 3 cm.. mq. 0,30 euro (zero/30)	mq	0,30
Nr. 1529 D.7000.045	Abbattimento di alberi di alto fusto, eseguito sia con attrezzature meccaniche che manuali, compresi gli oneri per i dispositivi di sicurezza che si rendano necessari e compresa inoltre la sistemazione in loco del materiale di risulta euro (cinquanta/00)	cad	50,00
Nr. 1530 D.7000.046	Potatura di contenimento annuale di alberi , eseguito sia con attrezzature meccaniche che manuali ,compresi gli oneri per i dispositivi di sicurezza che si rendano necessari e compresa inoltre la sistemazione in loco del materiale di risulta euro (trenta/00)	ore	30,00
Nr. 1531 D.8000	ALLESTIMENTO CANTIERE PER TRIVELLAZIONI euro (zero/00)		0,00
Nr. 1532 D.8000.001	Trasporto andata e ritorno delle attrezzature di perforazione comprese le attrezzature ausiliarie relative all'approntamento cantiere sia per pozzi nuovi che per manutenzione straordinaria e/o ricostruzioni. euro (duemiladuecento/00)	cadauno	2'200,00
Nr. 1533 D.8000.002	Approntamento del cantiere per qualsiasi metodo di perforazione sia per perforazioni ex novo sia per manutenzioni straordinarie e/o ricostruzioni , di circa 20x20 ml., compreso l'onere per il montaggio delle apparecchiature, la preparazione dell'area, la formazione dell'accesso, gli scarichi per le acque di risulta, gli scolì per le acque meteoriche, la recinzione dell'area, la sua eventuale illuminazione notturna, la predisposizione di eventuale strada di accesso per una lunghezza max di ml. 10, il ripristino dell'area a lavori ultimati secondo le indicazioni della D.L., l'approvvigionamento di acqua, di energia elettrica, di ogni altro onere per la perfetta riuscita dell'opera e la sua funzionalità nonchè per la perfetta messa in sicurezza del cantiere. E' inoltre compreso l'onere per l'approntamento dei locali di servizio per il personale dell'impresa, particolarmente per quanto riguarda la dotazione infortunistica che deve essere sempre assicurata in cantiere e la tenuta del giornale di cantiere. euro (tremila/00)	cadauno	3'000,00
Nr. 1534 D.8000.003	Trivellazione di pozzo tubolare per acqua potabile in roccia con il metodo a rotazione con aria compressa (martello fondo foro), compreso l'onere per l'approntamento e la tenuta dei campioni, della eventuale preparazione dei fluidi di perforazione e quant'altro si renda necessario per l'esecuzione della perforazione a regola d'arte. - Diametro di esecuzione : 8" 1/2 - euro (centocinquantauno/00)	ml	151,00
Nr. 1535 D.8000.004	idem c.s. ...esecuzione : 12" 1/4 euro (duecentodiciassette/00)	ml	217,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1536 D.8000.005	idem c.s. ...esecuzione : 14" 3/4 euro (duecentoottantacinque/00)	ml	285,00
Nr. 1537 D.8000.006	Trivellazione di pozzo tubolare per acqua potabile in terreno alluvionale, compresi i trovanti ed i tratti di conglomerato compatto, con il metodo a circolazione inversa del fluido di perforazione, compreso l'onere per l'approntamento e la tenuta dei campioni, della eventuale preparazione dei fluidi di perforazione e quant'altro si renda necessario per l'esecuzione della perforazione a regola d'arte. - Diametro di esecuzione : mm. 600 euro (duecentodiciotto/75)	ml	218,75
Nr. 1538 D.8000.007	idem c.s. ...: mm. 800 euro (duecentocinquantatre/75)	ml	253,75
Nr. 1539 D.8000.008	Posa in opera all'interno del perforo secondo le indicazioni della DL di tubo cieco in acciaio al carbonio compreso l'onere della saldatura delle barre, del fondello di fondo pozzo, dei centralizzatori e di quant'altro si renda necessario alla perfetta realizzazione e installazione. Diametri esterni: 273 mm spessore minimo 5,4 mm e 323,9 mm spessore minimo 6,2 mm. euro (sessantacinque/00)	ml	65,00
Nr. 1540 D.8000.009	Posa in opera all'interno del perforo secondo le indicazioni della DL di filtro a ponte in acciaio al carbonio compreso l'onere della saldatura delle barre, del fondello di fondo pozzo, dei centralizzatori e di quant'altro si renda necessario alla perfetta realizzazione e installazione. Diametri esterni: 273 mm spessore minimo 5,4 mm e 323,9 mm spessore minimo 6,2 mm. euro (settantaotto/00)	ml	78,00
Nr. 1541 D.8000.010	Posa in opera all'interno del perforo secondo le indicazioni della DL di filtro a spirale continua in acciaio al carbonio compreso l'onere della saldatura delle barre, del fondello di fondo pozzo, dei centralizzatori e di quant'altro si renda necessario alla perfetta realizzazione e installazione. Diametri esterni: 273 mm spessore minimo 5,4 mm e 323,9 mm spessore minimo 6,2 mm. euro (ottantauno/25)	ml	81,25
Nr. 1542 D.8000.011	Fornitura a piè d'opera di tubo cieco in acciaio al carbonio del De 273 mm spessore minimo 5,4 mm euro (cinquantadue/05)	ml	52,05
Nr. 1543 D.8000.012	idem c.s. ...del De 323,9 mm spessore minimo 6,2 mm euro (sessantasei/01)	ml	66,01
Nr. 1544 D.8000.013	Fornitura a piè d'opera di filtro a ponte in acciaio al carbonio del De 273 mm spessore minimo 5 mm euro (settantauno/72)	ml	71,72
Nr. 1545 D.8000.014	idem c.s. ...del De 323,9 mm spessore minimo 6 mm euro (novantadue/55)	ml	92,55
Nr. 1546 D.8000.015	Fornitura a piè d'opera di filtro a spirale in acciaio al carbonio del De 273 mm euro (centosessantatre/64)	ml	163,64
Nr. 1547 D.8000.016	idem c.s. ...del De 323,9 mm euro (duecentoquattordici/44)	ml	214,44
Nr. 1548 D.8000.017	noleggio cantiere funzionante con addetti eventualmente con attrezzature idonee al recupero delle tubazioni. euro (duecentocinquanta/00)	ore	250,00
Nr. 1549 D.8000.018	noleggio di impianto di servizio batteria per manutenzione ordinaria con impianto Hydropuls euro (duecentoventi/00)	ore	220,00
Nr. 1550 D.8000.019	idem c.s. ...con impianto jetting tool euro (duecentoventi/00)	ore	220,00
Nr. 1551 D.8000.020	Fornitura e posa in opera all'interno del perforo secondo le indicazioni della D.L. di filtri microfessurati su PVC. - Diametro esterno : 125 mm spessore 6 mm euro (trentasette/00)	ml	37,00
Nr. 1552 D.8000.021	idem c.s. ...esterno : 170 mm spessore 7,7 mm euro (cinquantasette/50)	ml	57,50
Nr. 1553 D.8000.022	idem c.s. ...esterno : 250 mm spessore 11,9 mm euro (centoventi/00)	ml	120,00
Nr. 1554 D.8000.023	idem c.s. ...esterno : 330 mm spessore 19 mm euro (duecentocinquantatre/13)	ml	253,13
Nr. 1555 D.8000.024	Esecuzione di cementazione tramite boiaccia di cemento e ghiaietto da frantumazione posta in opera per gravità euro (centotrenta/00)	ml	130,00
Nr. 1556 D.8000.025	Esecuzione di cementazione tramite boiaccia pura di cemento con sistema di iniezione euro (cinquecentocinquanta/00)	mc	550,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1557 D.8000.026	Fornitura e posa in opera di ghiaietto siliceo calibrato nell'intercapedine tra tubazione di rivestimento e parete del perforo, per il drenaggio delle falde acquifere, delle dimensioni richieste dalla D.L., di qualunque natura e provenienza richiesta. euro (centoventicinque/00)	mc	125,00
Nr. 1558 D.8000.027	Fornitura e posa in opera di ghiaia non selezionata nell'intercapedine tra tubazione di rivestimento e parete del perforo, per il drenaggio delle falde acquifere, delle dimensioni richieste dalla D.L., di qualunque natura e provenienza richiesta. euro (settanta/00)	mc	70,00
Nr. 1559 D.8000.028	Esecuzione di tampone in argilla compactonite con % di montmorillonite non inferiore a 99 e rigonfiamento non inferiore a 15 ml/mg e conducibilità idraulica inferiore a 10-6 cm/sec, alle profondità e con le modalità indicate dalla D.L. euro (millecento/00)	mc	1'100,00
Nr. 1560 D.8000.029	Spurgo mediante l'impiego di motocompressore con semplice o doppia colonna, pompa di spurgo, pistonaggio, spazzole, secondo quanto richiesto dalla D.L., il necessario gruppo elettrogeno compreso di lubrificanti, carburanti e assistenza, le tubazioni e di quant'altro si renda necessario per la perfetta riuscita dell'opera, per un minimo di 48 ore. euro (quattromilaquattrocento/00)	cadauno	4'400,00
Nr. 1561 D.8000.030	Assistenza alla prova di portata eseguita mediante elettropompa sommersa di potenza adeguata, con la durata e le modalità prescritte dalla D.L., compresa la fornitura di idoneo gruppo elettrogeno (compresi carburanti e lubrificanti), tubazione di alloggiamento della sonda di livello, opere per l'allontanamento delle acque di risulta, gruppo di misura della portata e quant'altro richiesto. E' compreso il successivo recupero, il trasporto e ogni altro onere necessario, per un minimo di 48 ore. euro (quattromiladuecento/00)	cadauno	4'200,00
Nr. 1562 D.8000.031	idem c.s. ...onere necessario, oltre le 48 ore se espressamente ordinato dalla DL. euro (ottantacinque/00)	ore	85,00
Nr. 1563 D.8000.032	Spurgo mediante l'impiego di motocompressore con semplice o doppia colonna, pompa di spurgo, pistonaggio, spazzole, secondo quanto richiesto dalla D.L., il necessario gruppo elettrogeno compreso di lubrificanti, carburanti e assistenza, le tubazioni e di quant'altro si renda necessario per la perfetta riuscita dell'opera, oltre le 48 ore se espressamente ordinato dalla DL. euro (novanta/00)	cadauno	90,00
Nr. 1564 D.8000.033	Smaltimento dei residui solidi della perforazione eseguito mediante il trasporto effettuato da ditta specializzata e il conferimento in discarica autorizzata (presentazione bolla di scarico) CER 010504 euro (duecentotrenta/00)	mc	230,00
Nr. 1565 D.8000.034	idem c.s. ...scarico) CER 170504 euro (centoquindici/00)	mc	115,00
Nr. 1566 D.8000.035	Smaltimento dei fluidi della perforazione eseguita mediante il trasporto effettuato da ditta specializzata e il conferimento ad impianto di depurazione (presentazione bolla di scarico) CER 100504 euro (duecentocinque/00)	mc	205,00
Nr. 1567 D.8000.036	Smaltimento fanghi provenienti dalla escavazione dei pozzi compreso il carico su autocisterne con sistema di aspirazione dei fanghi; trasporto presso impianto di smaltimento autorizzato. euro (centonovanta/00)	ton	190,00
Nr. 1568 D.8000.039	Demolizione opere in muratura e smontaggio testa pozzo euro (duemilacinquecento/00)	cadauna	2'500,00
Nr. 1569 D.8000.040	Esecuzione di carotaggio con recupero della camicia euro (quattrocentosettantacinque/00)	ml	475,00
Nr. 1570 D.8000.041	Alesatura del foro tramite sona a circolazione inversa euro (duecentocinquante/75)	ml	253,75
Nr. 1571 D.8000.042	Perforazione della corona circolare esterna al pozzo esistente, eseguita con circolazione inversa con diametro 1000/800 euro (trecentoventi/00)	ml	320,00
Nr. 1572 D.8000.043	Fornitura e posa in opera di formazione idraulica esterna del pozzo con caratteristiche indicate negli schemi allegati, in acciaio Inox AISI 304 del DN 100 mm, comprese 2 saracinesche e valvola di ritegno, compreso l'alloggio della condotta alla profondità di 0.80 m da piano campagna con uscita di ml 1 dalla soletta in calcestruzzo. euro (quattromilasettecentoquarantasei/98)	a corpo	4'746,98
Nr. 1573 D.8000.044	idem c.s. ...soletta in calcestruzzo, per pozzo doppia colonna. euro (settemilacentoveinti/47)	a corpo	7'120,47
Nr. 1574 D.8000.045	Realizzazione di soletta in cls alla testa dei pozzi in piccoli volumi (massimo 1,2 mc) compreso le varie fasi operative quali : esecuzione dello scavo di sbancamento con collocamento in sito dei materiali di risulta, realizzazione di cassetta di contenimento del getto ; realizzazione di gabbia metallica per armatura realizzata con tondini di ferro lavorato (75 kg/mc); getto di cls confezionato sul posto con betoniere manuali compresa la fornitura in cantiere degli inerti e il cemento secondo le indicazioni della DL; disarmo dei casseri e quanto altro necessario per dare l'opera compiuta secondo le prescrizioni tecniche progettuali e/o dalla DL euro (milleseicento/00)	a corpo	1'600,00
Nr. 1575	Fornitura e posa in opera di armadietto contenimento testa pozzo e quadro elettrico		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
D.8000.046	euro (duemiladuecento/00)	a corpo	2'200,00
Nr. 1576 D.8000.047	Trasporto andata e ritorno delle attrezzature di manutenzione comprese le attrezzature ausiliarie relative all'approntamento cantiere euro (milleseicento/00)	a corpo	1'600,00
Nr. 1577 D.8000.048	Approntamento e smantellamento cantiere compreso l'eventuale ripristino dell'area di pozzi isolati. euro (millecinquecento/00)	a corpo	1'500,00
Nr. 1578 D.8000.049	idem c.s. ...di pozzi vicini. euro (ottocento/00)	a corpo	800,00
Nr. 1579 D.8000.050	Noleggio di impianto di servizio batteria per spurgo, lavaggio con o senza spazzole e spurgo con n. 2 operai specializzati compreso l'onere per il pistonaggio, lo spurgo tramite air-lift e lo spurgo tramite elettropompa sommersa euro (centoottanta/00)	ore	180,00
Nr. 1580 D.8000.051	Noleggio elettropompa sommersa e batteria di servizio e paker per l'esecuzione di prove di portata euro (centosessanta/00)	giorni	160,00
Nr. 1581 D.8000.052	Noleggio di gruppo elettrogeno compreso carburanti, lubrificanti e assistenza per l'esecuzione della manutenzione e per l'esecuzione delle prove di portata euro (millequattrocento/00)	a corpo	1'400,00
Nr. 1582 D.8000.053	Preparazione accessi e piazzole (n.2 operai generici) euro (cinquecento/00)	a corpo	500,00
Nr. 1583 D.8000.054	Sollevamento e ricollocamento pompa e tubo pompa pozzi in esercizio fino a 24 metri di colonna euro (ottocento/00)	a corpo	800,00
Nr. 1584 D.8000.056	Preparazione fosse per scarico acque euro (trecento/00)	a	300,00
Nr. 1585 D.8000.057	rimozione di pompa da pozzo fino a 24 metri di colonna euro (ottocento/00)	a corpo	800,00
Nr. 1586 D.8000.058	eccedenze per rimozione pompa oltre 24 metri euro (quindici/00)	ml	15,00
Nr. 1587 D.8000.059	riposizionamento pompa da pozzo fino a 24 metri euro (millecinquanta/00)	a corpo	1'050,00
Nr. 1588 D.8000.060	eccedenza per riposizionamento pompa da pozzo oltre 24 m euro (diciotto/00)	ml	18,00
Nr. 1589 D.8000.061	rimozione e riposizionamento pompa da pozzo fino a 24 metri euro (milleseicento/00)	a corpo	1'600,00
Nr. 1590 D.8000.062	eccedenza per rimozione e riposizionamento pompa da pozzo oltre 24 metri euro (ventiotto/00)	ml	28,00
Nr. 1591 D.8000.063	Fornitura e posa in opera all'interno del perforo secondo le indicazioni della D.L. di tubo cieco PVC filettato con ORing.(schiacciamento circa 6 bar) - Diametri esterni : 125 mm. spessore 6 mm. euro (ventidue/50)	ml	22,50
Nr. 1592 D.8000.064	idem c.s. ...esterni : 170 mm. spessore 7.7 mm. euro (trentanove/50)	ml	39,50
Nr. 1593 D.8000.065	idem c.s. ...esterni : 250 mm. spessore 11.9 mm. euro (novantadue/00)	ml	92,00
Nr. 1594 D.9000	MANUTENZIONE FOGNATURE Autospurghi euro (zero/00)		0,00
Nr. 1595 D.9000.001	Autospurgo combinato da usare in servizi di pulizia fognature ed impianti di depurazione ecc.: cisterna da 5000 a 10000 lt cisterna acqua da 1000 3000 lt pompa aspirante da 800 fino a 1500 mc/h pompa a pistoncini da 120 fino a 180 lt/m 150 bar sonda da 1/2" a 1" 100 lm compreso conducente e operatore euro (ottanta/24)	ora	80,24
Nr. 1596 D.9000.002	Autospurgo combinato da usare in servizi di pulizia fognature ed impianti di depurazione ecc.: cisterna da 10000 a 13000 lt cisterna acqua da 3000 a 4000 lt pompa aspirante fino a 2000 mc/h pompa a pistoncini fino a 250 lt sonda da 1/2" 1" 100 lm compreso conducente e operatore euro (ottantasette/62)	ora	87,62
Nr. 1597 D.9000.003	Autospurgo con rimorchio o semi rimorchio cisternato con motrice: capacità autotreno o semirimorchio 25000 lt pompa aspirante da 1000 mc/h di vuoto tubo aspirazione 3"/4" compreso conducente		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (cinquantaquattro/88)	ora	54,88
Nr. 1598 D.9000.004	Gruppo idrodinamico composto da pompa a pistoni azionata da motore diesel autonomo oppure dal motore di un autoveicolo caratteristiche medie apparecchiatura: pressione regolabile da 0 a 600 atm circa portata acqua 100 lt/min tubi flessibili per altissime pressioni diam. da 1/2" a 3/4 euro (quarantatre/53)	ora	43,53
Nr. 1599 D.9000.005	Sistema televisivo completo di tipo portatile con sistema di avanzamento manuale o idraulico oppure a idrorepulsione per monitoraggio fognature con riporto su sistemi di videoregistrazione per ispezioni di tubazioni fino al diam. 400 e per 50 ml euro (cinquantacinque/22)	ora	55,22
Nr. 1600 D.9000.006	Monitoraggio e ispezione ottica delle fognature con l'impiego di un mezzo televisivo modulare, allestito su furgone, per lunghe ispezioni all'interno di condotti fognari (min. ml 150) con un sistema di avanzamento e rilievo tramite l'impiego di "talpe" motorizzate o meccaniche alimentate in bassa tensione, di varie tipologie secondo il tipo di ispezione da effettuare. Risposta dei dati rilevati durante l'ispezione, tramite un programma grafico software compatibile. Ispezione televisiva di tubazioni aventi diam. Fino a 1500 mm compreso operatori e trasferimento al luogo di impiego euro (centoventuno/89)	ora	121,89
Nr. 1601 D.9000.007	Noleggio tubazione oltre i 50 mt, che un mezzo deve avere in dotazione, compreso ogni altro onere incluso: trasporto, posizionamento e rimozione Per ogni 20 ml. in più euro (tredici/23)	cadauno	13,23
Nr. 1602 D.9000.008	Palloni da fogna fino a un diametro di 800 mm compreso ogni altro onere di trasporto posizionamento e rimozione euro (venti/40)	giorno	20,40
Nr. 1603 D.9000.009	Compenso per noleggio di furgone attrezzato per la segnaletica stradale euro (tredici/93)	ora	13,93
Nr. 1604 D.9000.010	Trasporto di rifiuti liquidi speciali per percorrenze fino a 10 Km, compreso prelievo trasporto e scarico euro (zero/65)	t/km	0,65
Nr. 1605 D.9000.011	Trasporto di rifiuti liquidi speciali per l'eccedenza di percorrenze superiori a 10 Km, e inferiori a 20 Km, compreso prelievo trasporto e scarico euro (zero/56)	t/km	0,56
Nr. 1606 D.9000.012	Trasporto di rifiuti liquidi speciali per l'eccedenza di percorrenze superiori a 20 Km compreso prelievo trasporto e scarico euro (zero/33)	t/km	0,33
Nr. 1607 D.9000.013	Pulizia delle caditoie stradali di qualsiasi tipologia costruttiva compreso il rifornimento di acqua compreso il trasporto e lo scarico del residuo aspirato secondo la metodologia e gli oneri specificati nel Capitolato Speciale d'Appalto euro (nove/67)	cadauno	9,67
Nr. 1608 D.9000.014	Pulizia di 1 allacciamento privato alla fognatura gestita da Acque Spa compreso il rifornimento di acqua il trasporto e lo scarico del residuo aspirato presso un impianto di smaltimento gestito da Acque Spa secondo la metodologia e gli oneri specificati nel Capitolato Speciale d'Appalto comprensivo del mezzo autista ed eventuale operatore euro (settantanove/88)	cadauno	79,88
Nr. 1609 D.9000.015	Pulizia degli allacciamenti oltre al primo, e nel caso in cui la consegna preveda l'esecuzione di tale servizio da 2 a 5 allacciamenti nello stesso territorio del Centro Zona secondo la metodologia e gli oneri specificati nel Capitolato Speciale d'Appalto comprensivo del mezzo autista ed eventuale operatore euro (trentasette/08)	cadauno	37,08
Nr. 1610 D.9000.016	Idem come art. D.9000.015 ma con esecuzione di tale servizio da 6 a 10 allacciamenti nello stesso territorio del Centro Zona euro (trentatre/67)	cadauno	33,67
Nr. 1611 D.9000.017	Stasatura e/o pulizia idrodinamica di fognatura in pressione e/o a gravità sino a un DN di 400 mm, considerando per collettori di sezione non circolare la dimensione del lato maggiore della sezione trasversale del manufatto, compreso il rifornimento di acqua il trasporto e lo scarico del residuo aspirato presso un impianto di smaltimento gestito da Acque Spa. Per lunghezze fino a 20 mt di condotta e/o sino al pozzetto d'ispezione immediatamente successivo oltre la distanza sopra indicata euro (ottantadue/73)	cadauno	82,73
Nr. 1612 D.9000.018	Idem come art. D.9000.017 ma per i tratti eccedenti 20 mt ma inferiori a 50 mt di condotta euro (due/73)	ml	2,73
Nr. 1613 D.9000.019	Idem come art. D.9000.017 ma per i tratti eccedenti 50 mt ma inferiori a 300 mt di condotta euro (uno/10)	ml	1,10
Nr. 1614 D.9000.020	Idem come art. D.9000.017 ma per i tratti eccedenti 300 mt euro (uno/01)	ml	1,01
Nr. 1615 D.9000.021	Stasatura e/o pulizia idrodinamica di fognatura in pressione e/o a gravità da DN 400 mm a DN 800 mm, Considerando per collettori di sezione non circolare la dimensione del lato maggiore della sezione trasversale del manufatto, compreso il rifornimento di acqua il trasporto e lo scarico del residuo aspirato presso un impianto di smaltimento gestito da Acque Spa. Per lunghezze fino a 20 mt di condotta e/o sino al pozzetto d'ispezione immediatamente successivo oltre la distanza sopra indicata		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (centoventiquattro/05)	cadauno	124,05
Nr. 1616 D.9000.022	Idem come art. D.9000.021 ma per i tratti eccedenti 20 mt ma inferiori a 50 mt di condotta euro (tre/97)	ml	3,97
Nr. 1617 D.9000.023	Idem come art. D.9000.021 ma per i tratti eccedenti 50 mt ma inferiori a 300 mt di condotta euro (due/26)	ml	2,26
Nr. 1618 D.9000.024	Idem come art. D.9000.021 ma per i tratti eccedenti 300 mt euro (uno/66)	ml	1,66
Nr. 1619 D.9000.025	Stasatura e/o pulizia idrodinamica di fognatura in pressione e/o a gravità da DN 800 mm a DN 1200 mm, considerando per collettori di sezione non circolare la dimensione del lato maggiore della sezione trasversale del manufatto, compreso il rifornimento di acqua il trasporto e lo scarico del residuo aspirato presso un impianto di smaltimento gestito da Acque Spa . Per lunghezze fino a 20 mt di condotta e/o sino al pozzetto d'ispezione immediatamente successivo oltre la distanza sopra indicata euro (centotrentatre/92)	cadauno	133,92
Nr. 1620 D.9000.026	Idem come art. D.9000.025 ma per i tratti eccedenti 20 mt ma inferiori a 50 mt di condotta euro (quattro/52)	ml	4,52
Nr. 1621 D.9000.027	Idem come art. D.9000.025 ma per i tratti eccedenti 50 mt ma inferiori a 300 mt di condotta euro (due/29)	ml	2,29
Nr. 1622 D.9000.028	Idem come art. D.9000.025 ma per i tratti eccedenti 300 mt euro (uno/71)	ml	1,71
Nr. 1623 D.9000.029	Stasatura e/o pulizia idrodinamica di fognatura in pressione e/o a gravità oltre il DN 1200 mm, considerando per collettori di sezione non circolare la dimensione del lato maggiore della sezione trasversale del manufatto, compreso il rifornimento di acqua il trasporto e lo scarico del residuo aspirato presso un impianto di smaltimento gestito da Acque Spa. Per lunghezze fino a 20 mt di condotta e/o sino al pozzetto d'ispezione immediatamente successivo oltre la distanza sopra indicata euro (centocinquantanove/75)	cadauno	159,75
Nr. 1624 D.9000.030	Idem come art. D.9000.029 ma per i tratti eccedenti 20 mt ma inferiori a 50 mt di condotta euro (tre/60)	ml	3,60
Nr. 1625 D.9000.031	Idem come art. D.9000.029 ma per i tratti eccedenti 50 mt ma inferiori a 300 mt di condotta euro (due/17)	ml	2,17
Nr. 1626 D.9000.032	Idem come art. D.9000.029 ma per i tratti eccedenti 300 mt euro (uno/38)	ml	1,38
Nr. 1627 D.9000.033	Compenso per il nolo a caldo di autobotte adibita al trasporto di acqua di capacità volumetrica fino a 9 mc per il supporto ai servizi di pulizia fognature ed impianti di depurazione euro (cinquanta/62)	ora	50,62
Nr. 1628 D.9000.034	Compenso per il nolo a caldo di autobotte adibita al trasporto di acqua di capacità volumetrica da 10 fino a 15 mc per il supporto ai servizi di pulizia fognature ed impianti di depurazione euro (sessantaotto/05)	ora	68,05
Nr. 1629 D.9000.035	Compenso per interventi di urgenza eseguiti in diverse fasce orarie per l'esecuzione di servizi di pronto intervento sulle fognature o sugli impianti di depurazione su richiesta di personale di Acque Spa /ora (fascia ferial e 16,30-7,30 da Lunedì a Venerdì) Disponibilità settimanale a squadra euro (duecentonovantauno/69)	settimana	291,69
Nr. 1630 D.9000.036	idem c.s. .../ora (fascia ferial e 16,30-7,30 da Lunedì a Venerdì) euro (cento/02)	ora	100,02
Nr. 1631 D.9000.037	idem c.s. .../ora (fascia ferial e 16,30-7,30 da Lunedì a Venerdì) per intervento notturno ferial e euro (centododici/03)	ora	112,03
Nr. 1632 D.9000.038	idem c.s. .../ora (fascia festiva Sabato e Domenica) per intervento diurno festivo euro (centootto/02)	ora	108,02
Nr. 1633 D.9000.039	idem c.s. .../ora (fascia festiva Sabato e Domenica) per intervento notturno festivo euro (centodiciannove/11)	ora	119,11
Nr. 1634 D.9000.040	Come voce D.9000.033 ma in orario straordinario, festivo o notturno euro (settanta/87)	ora	70,87
Nr. 1635 D.9000.041	Come voce D.9000.034 ma in lavoro straordinario, festivo o notturno euro (novantacinque/28)	ora	95,28
Nr. 1636 D.9000.042	Compenso per il nolo a caldo di autobotte adibita al trasporto di acqua di capacità volumetrica da 16 fino a 22 mc euro (settantasette/65)	ora	77,65

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1637 D.9000.043	Come voce D.9000.042 ma in orario straordinario, festivo o notturno euro (centootto/71)	ora	108,71
Nr. 1638 D.9000.044	Compenso per il nolo a caldo di autobotte adibita al trasporto di acqua di capacità volumetrica oltre 22 mc. euro (centosei/09)	ora	106,09
Nr. 1639 D.9000.045	Come voce D.9000.044 ma in orario straordinario, festivo o notturno euro (centoquarantaotto/53)	ora	148,53
Nr. 1640 D.9000.046	Noleggio con conducente autocarro da q.li 35 con gru autorizzato al trasporto di rifiuti pericolosi e non. euro (cinquantaotto/00)	ora	58,00
Nr. 1641 D.9000.047	Noleggio con conducente autocarro da q.li 260 con gru ed impianto scarrabile autorizzato al trasporto di rifiuti pericolosi e non. euro (sessantacinque/00)	ora	65,00
Nr. 1642 D.9000.048	Noleggio con conducente autocarro da q.li 440 con gru ed impianto scarrabile autorizzato al trasporto di rifiuti pericolosi e non. euro (settantacinque/00)	ora	75,00
Nr. 1643 D.9000.049	Compenso per la disponibilità di una squadra da impiegare per la manutenzione delle reti fognarie a richiesta insindacabile del personale tecnico Acque SpA in servizio di reperibilità, nei turni feriali o festivi durante i quali viene svolto detto servizio da parte del personale di Acque SpA. Il prezzo intende compensare anche gli interventi nei giorni festivi diurni e notturni, nonchè feriali notturni, ovvero per sette giorni consecutivi. euro (duecentonovantadue/57)	settimana	292,57
Nr. 1644 D.9000.050	Indennità per l'intervento della squadra in reperibilità per le manutenzioni reti fognarie, con la quale si considera compensato l'andata ed il ritorno dalle sedi di Acque SpA al luogo dell'intervento, l'apposizione della prescritta segnaletica, l'eventuale illuminazione del cantiere ed ogni altro onere incluso. euro (sessantatre/83)	cadauno	63,83
Nr. 1645 D.9001	OPERE COMPIUTE - Manutenzione e pulizia paratoie euro (zero/00)		0,00
Nr. 1646 D.9001.001	Manutenzione e pulizia di paratoie di qualsiasi dimensione poste su condotte fognarie o camere di manovra comprendenti le seguenti operazioni: - pulizia con idropulitrice delle viti e gargami; - ingrassaggio delle viti e gargami; - verifica ed eventuale regolazione della manovrabilità - ingrassaggio delle parti mobili e quelle fisse e controllo della guarnizione di tenuta. Compreso il materiale di consumo (grasso, acqua ecc.) ed i mezzi, personale, ed ogni altro onere per dare le paratoie funzionanti. euro (cinquantauno/15)	cad	51,15
Nr. 1647 D.9001.002	Manutenzione e pulizia di paratoie con movimentazione elettrica comprendenti le seguenti operazioni: - pulizia con idropulitrice delle viti e gargami; - ingrassaggio delle viti e gargami; - verifica ed eventuale regolazione della manovrabilità - ingrassaggio delle parti mobili e quelle fisse e verifica della guarnizione di tenuta. Compreso il materiale di consumo (grasso, acqua, ecc.) ed i mezzi ed il personale ed ogni altro onere per dare la paratoia funzionante. euro (settantadue/19)	cad	72,19
Nr. 1648 D.9002.001	COMPONENTI X MANUTENZIONI CENTRIFUGHE euro (zero/00)		0,00
Nr. 1649 D.9002.002	Cuscinetto RHP (SPEC) 6220 M-C4 euro (duecentocinquantauno/09)	cad.	251,09
Nr. 1650 D.9002.003	idem c.s. ...RHP (SPEC) 6222 M-C4 euro (trecentotrentaotto/69)	cad.	338,69
Nr. 1651 D.9002.004	Anello di tenuta in Viton mim 135x170x12 euro (quarantasette/38)	cad.	47,38
Nr. 1652 D.9002.005	idem c.s. ...Viton mim 135x160x12 euro (trentasei/05)	cad.	36,05
Nr. 1653 D.9002.006	H- Olio grasso "Pieralisi grease" (0,370 KG) euro (trentasei/05)	cad.	36,05
Nr. 1654 D.9002.007	Anello di tenuta in viton or 4500 euro (sei/18)	cad.	6,18
Nr. 1655 D.9002.008	idem c.s. ...viton or 4725 euro (dodici/36)	cad.	12,36
Nr. 1656 D.9002.009	idem c.s. ...viton or 6337 euro (dieci/30)	cad.	10,30
Nr. 1657 D.9002.010	idem c.s. ...viton or 193 euro (dieci/30)	cad.	10,30

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1658 D.9002.011	Anello di tenuta mim viton inox 85x110x12 euro (ventiotto/84)	cad.	28,84
Nr. 1659 D.9002.012	idem c.s. ...viton inox 115x140x12 euro (quaranta/17)	cad.	40,17
Nr. 1660 D.9002.013	idem c.s. ...viton inox 115x140x13 Bay euro (cinquantaotto/71)	cad.	58,71
Nr. 1661 D.9002.014	idem c.s. ...viton inox 130x160x13 Bay euro (sessantasette/98)	cad.	67,98
Nr. 1662 D.9002.015	Cuscinetto RIV-SKF (SPEC) 3220 euro (trecentoottantasette/46)	cad.	387,46
Nr. 1663 D.9002.016	Cuscinetto (Spec) Durkop NA4920C2 (Tot. Riem.+Anelin) euro (duecentonovantatre/12)	cad.	293,12
Nr. 1664 D.9002.017	Anelli di spallamento SB150 euro (due/69)	cad.	2,69
Nr. 1665 D.9002.018	idem c.s. ...di spallamento SB190 euro (tre/38)	cad.	3,38
Nr. 1666 D.9002.019	Grasso Klubersynt UH1 64-1302 (0,100 KG) euro (dodici/36)	cad.	12,36
Nr. 1667 D.9002.020	Grasso Klubersynt UH1 6-150 (1x1lt) euro (ventisei/57)	cad.	26,57
Nr. 1668 D.9002.021	Olio lubrificante mobil ATF 220 KG0,868 euro (sette/98)	cad.	7,98
Nr. 1669 D.9002.022	Boccola raschiafango Jumbo euro (duecentonovantauno/45)	cad.	291,45
Nr. 1670 D.9002.023	Bussola porta ingranaggio Jumbo euro (centocinquantadue/20)	cad.	152,20
Nr. 1671 D.9002.024	Cinghia trapezoidale SPA LW 2360 euro (tredici/75)	cad.	13,75
Nr. 1672 D.9002.025	Assieme tubo alimentazione jumbo euro (quattrocentodiciannove/65)	cad.	419,65
Nr. 1673 D.9002.026	Alberino di comando Jumbo euro (duecentoquarantasette/75)	cad.	247,75
Nr. 1674 D.9002.027	Trascinatore Jumbo euro (quarantatre/60)	cad.	43,60
Nr. 1675 D.9002.028	Albero porta spina jumbo euro (novantacinque/13)	cad.	95,13
Nr. 1676 D.9002.029	Spina di trascinamento Jumbo euro (undici/87)	cad.	11,87
Nr. 1677 D.9002.030	Boccola x spina di sicurezza Jumbo euro (sette/92)	cad.	7,92
Nr. 1678 D.9002.031	Cinghia x puleggia dentata 480H150 euro (ventisei/98)	cad.	26,98
Nr. 1679 D.9002.032	idem c.s. ...puleggia dentata 510H150 euro (ventiotto/21)	cad.	28,21
Nr. 1680 D.9002.033	Cuscinetto RHP (SPEC) 6315 M-C4 euro (trentaquattro/00)	cad.	34,00
Nr. 1681 D.9002.034	Anello di tenuta in Viton mim 105x130x12 euro (ventiotto/00)	cad.	28,00
Nr. 1682	idem c.s. ...Viton mim 95x130x12		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
D.9002.035	euro (trentacinque/00)	cad.	35,00
Nr. 1683 D.9002.036	H-olio grasso "pieralisi grease" (0,370KG) euro (cinquantacinque/00)	cad.	55,00
Nr. 1684 D.9002.037	Anello di tenuta OR 6412 euro (zero/50)	cad.	0,50
Nr. 1685 D.9002.038	idem c.s. ...di tenuta in viton OR 168 euro (tre/00)	cad.	3,00
Nr. 1686 D.9002.039	idem c.s. ...di tenuta in viton OR 4300 euro (quattro/00)	cad.	4,00
Nr. 1687 D.9002.040	idem c.s. ...di tenuta in viton OR 4487 euro (sei/00)	cad.	6,00
Nr. 1688 D.9002.041	idem c.s. ...di tenuta in viton mim 65x85x10 euro (sedici/00)	cad.	16,00
Nr. 1689 D.9002.042	Anello di tenuta in viton inox 90x110x12 euro (ventiotto/00)	cad.	28,00
Nr. 1690 D.9002.043	Anello di tenuta in viton mim 95x110x12 euro (ventiotto/00)	cad.	28,00
Nr. 1691 D.9002.044	Anello di tenuta BAj95x115x13 viton(Spec) euro (quarantacinque/00)	cad.	45,00
Nr. 1692 D.9002.045	Cuscinetto RHP (Spec) ang 32.3214.gab.acc euro (centododici/98)	cad.	112,98
Nr. 1693 D.9002.046	Cuscinetto ina NKI (Spec) 8526 C1 euro (centotrentaotto/45)	cad.	138,45
Nr. 1694 D.9002.047	Anello di spallamento SB130 euro (uno/42)	cad.	1,42
Nr. 1695 D.9002.048	Boccola FP euro (centonovanta/32)	cad.	190,32
Nr. 1696 D.9002.049	Bussola portaingranaggio FP euro (centodieci/57)	cad.	110,57
Nr. 1697 D.9002.050	Cinghia trapezoidale SPA LW 1632 euro (duecentonovantaquattro/00)	cad.	294,00
Nr. 1698 D.9002.051	Assieme tubo alimentazione FP600 fanghi euro (duecentosettantatre/67)	cad.	273,67
Nr. 1699 D.9002.052	Alberino di comando FP euro (centosettantatre/19)	cad.	173,19
Nr. 1700 D.9002.053	Trascinatore FP euro (ventiotto/88)	cad.	28,88
Nr. 1701 D.9002.054	Albero porta spina FP euro (sessantasette/34)	cad.	67,34
Nr. 1702 D.9002.055	Spina di tranciamento FP euro (undici/52)	cad.	11,52
Nr. 1703 D.9002.056	Bussola portaspina FP euro (quattro/80)	cad.	4,80
Nr. 1704 D.9002.057	Cinghia x puleggia dentata 360H100 euro (quattordici/58)	cad.	14,58
Nr. 1705 D.9002.058	idem c.s. ...puleggia dentata 420H100 euro (sedici/26)	cad.	16,26
Nr. 1706 D.9002.101	Revisione sezioni centrifughe euro (zero/00)		0,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1707 D.9002.102	Manutenzione straordinaria tamburo Jumbo 1/2/3 euro (milleventiotto/55)	corpo	1'028,55
Nr. 1708 D.9002.103	Manutenzione straordinaria coclea Jumbo 1/2/3 euro (milletrecentoventisette/30)	corpo	1'327,30
Nr. 1709 D.9002.104	Manutenzione raschiafango Jumbo 1/2/3 euro (seicentootto/65)	corpo	608,65
Nr. 1710 D.9002.105	Manutenzione tamburo centrifuga FP600 M/RS/2RS euro (duecentonove/16)	corpo	209,16
Nr. 1711 D.9002.106	Manutenzione straordinaria coclea FP600 M/RS/2RS euro (settecentoventidue/35)	corpo	722,35
Nr. 1712 D.9002.107	Manutenzione raschiafango FP600 M/RS/2RS euro (quattrocentosessantacinque/89)	corpo	465,89
Nr. 1713 D.9002.151	COMPONENTI X MANUTENZIONI NASTROPRESSE - Per tutte le macchine euro (zero/00)		0,00
Nr. 1714 D.9002.152	Distributore PN a 3 vie euro (trecentocinquantacinque/00)	cad	355,00
Nr. 1715 D.9002.153	Paletta per distributore PN euro (quattordici/00)	cad	14,00
Nr. 1716 D.9002.154	Ugello 2,5mm per tubi lavaggio euro (dieci/00)	cad	10,00
Nr. 1717 D.9002.155	Guarnizione per ugelli euro (uno/80)	cad	1,80
Nr. 1718 D.9002.161	COMPONENTI X MANUTENZIONI NASTROPRESSE - Per macchina Sem 2000 Wr9-11 euro (zero/00)		0,00
Nr. 1719 D.9002.162	Telo clipper 2100x21800 mm (wr9) euro (millecinquecentoottanta/00)	cad	1'580,00
Nr. 1720 D.9002.163	Telo clipper 2100x23000 mm (wr11) euro (milleseicentoottanta/00)	cad	1'680,00
Nr. 1721 D.9002.164	Lama raschiante sp.5 mm euro (novantaotto/00)	cad	98,00
Nr. 1722 D.9002.165	Spazzola per tubi lavaggio euro (duecentosessanta/00)	cad	260,00
Nr. 1723 D.9002.171	COMPONENTI X MANUTENZIONI NASTROPRESSE - Per macchina Sem 1600 Wr11 euro (zero/00)		0,00
Nr. 1724 D.9002.172	Telo clipper 1700x23000 mm euro (milleduecentoottanta/00)	cad	1'280,00
Nr. 1725 D.9002.173	Lama raschiante euro (novantadue/00)	cad	92,00
Nr. 1726 D.9002.174	Spazzola per tubi lavaggio euro (duecentosessanta/00)	cad	260,00
Nr. 1727 D.9002.181	COMPONENTI X MANUTENZIONI NASTROPRESSE - Per macchina 2000 CMF Bravo euro (zero/00)		0,00
Nr. 1728 D.9002.182	Telo clipper 2100x11070mm euro (millecento/00)	cad	1'100,00
Nr. 1729 D.9002.183	idem c.s. ...Telo clipper 2100x14620mm euro (millequattrocentoquaranta/00)	cad	1'440,00
Nr. 1730 D.9002.184	Lama raschiante sp.5 mm euro (novantaotto/00)	cad	98,00
Nr. 1731 D.9002.185	Spazzola per tubi lavaggio euro (duecentoquarantacinque/00)	cad	245,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1732 D.9002.191	COMPONENTI X MANUTENZIONI NASTROPRESSE - Per macchina Sem 500 BS euro (zero/00)		0,00
Nr. 1733 D.9002.192	Telo clipper 500x6300 mm euro (duecentoquaranta/00)	cad	240,00
Nr. 1734 D.9002.193	idem c.s. ...Telo clipper 500x7700 mm euro (duecentoottantacinque/00)	cad	285,00
Nr. 1735 D.9002.194	Lama raschiante euro (sessanta/00)	cad	60,00
Nr. 1736 D.9002.195	Spazzola per tubi lavaggio per nuovi gruppi già forniti euro (centotrenta/00)	cad	130,00
Nr. 1737 D.9002.196	Rullo rilsan d.52 euro (ventiotto/00)	cad	28,00
Nr. 1738 D.9002.197	Rullo PVC d.90 euro (settantaotto/00)	cad	78,00
Nr. 1739 D.9003	OC - Manutenzione impianti di telecontrollo euro (zero/00)		0,00
Nr. 1740 D.9003.001	Installazione nuova RTU Tipo per sollevamenti, autoclavi, clayton, pozzi comprensivo di sopralluogo per presa visione e stima materiali necessari; fornitura e posa di nuovo centralino servizi con protezione differenziale della linea alimentazione RTU; fornitura rifacimento parziale o totale, se necessario, delle tubazioni per le connessioni elettriche di distribuzione e controllo RTU / QE automazione; fornitura e posa palo e/o supporto antenna; realizzazione delle connessioni e delle modifiche per interfaccia RTU – Antenna; controllo e collaudo da locale a remoto e delle funzionalità periferica escluso opere edili ed elettrici oltre quanto citato euro (millesettecento/00)	corpo	1'700,00
Nr. 1741 D.9003.002	Intervento di verifica, controllo e di manutenzione di MISURATORI DI PORTATA A CANALE APERTO - Come da procedura CSA euro (centoseptantaquattro/00)	a corpo	174,00
Nr. 1742 D.9003.003	Intervento di verifica, controllo e di manutenzione di MISURATORI DI PORTATA MAGNETICI DA DN50 A DN 125 - Come da procedura CSA euro (centoquarantacinque/00)	a corpo	145,00
Nr. 1743 D.9003.004	idem c.s. ...MAGNETICI DA DN150 A DN 800 : - Come da procedura CSA euro (centosessantasei/00)	a corpo	166,00
Nr. 1744 D.9003.005	Intervento di verifica, controllo e di manutenzione di MISURATORI DI PORTATA A ULTRASUONI SU TUBO PIENO: - Come da procedura CSA euro (centonovantacinque/00)	a corpo	195,00
Nr. 1745 D.9003.006	Intervento di verifica, controllo e di manutenzione di ANALIZZATORI MISURATORI DI : PH E/O REDOX E/O CONDUCIMETRO E/O CLORO LIBERO - Come da procedura CSA euro (centoottanta/00)	a corpo	180,00
Nr. 1746 D.9003.007	Intervento di verifica, controllo e di manutenzione di ANALIZZATORE MISURATORE DI : OSSIGENO DISCIOLTO AMPEROMETRICO - Come da procedura CSA euro (centonovantacinque/00)	a corpo	195,00
Nr. 1747 D.9003.008	Intervento di verifica, controllo e di manutenzione di ANALIZZATORI MISURATORI DI TORBIDITÀ / SOLIDI SOSPESI E/O NITRATI - Come da procedura CSA euro (centonovantacinque/00)	a corpo	195,00
Nr. 1748 D.9003.009	Intervento di verifica, controllo e di manutenzione di ANALIZZATORI MISURATORI DI AMMONIO - Come da procedura CSA euro (trecentoventitre/00)	a corpo	323,00
Nr. 1749 D.9003.010	Intervento di verifica, controllo e di manutenzione di MISURATORI TRASMETTITORI DI PRESSIONE - Come da procedura CSA euro (ottantadue/00)	a corpo	82,00
Nr. 1750 D.9003.011	Intervento di verifica, controllo e di manutenzione di BILANCIA ANALITICA - Come da procedura CSA euro (novantaquattro/00)	a corpo	94,00
Nr. 1751 D.9003.012	Intervento di verifica, controllo e di manutenzione di REFLETTOMETRO PORTATILE (NITRITI ,NITRATI E AMMONIACA) - Come da procedura CSA euro (ottantaotto/00)	a corpo	88,00
Nr. 1752 D.9003.013	Intervento di verifica, controllo e di manutenzione di SPETTROFOTOMETRO DI MASSA - Come da procedura CSA euro (centodieci/00)	a corpo	110,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1753 D.9003.014	Intervento di verifica, controllo e di manutenzione di CAMPIONATORE AUTOMATICO DI LIQUIDI DI PROCESSO - Come da procedura CSA euro (centoquarantaotto/00)	a corpo	148,00
Nr. 1754 D.9003.015	PRELIEVI CAMPIONAMENTI E MISURE STRUMENTALI euro (centotrenta/00)	cad.	130,00
	<p>Data, 22/01/2014</p> <p style="text-align: center;">Il Tecnico</p> <div style="border-top: 1px dashed black; height: 100px;"></div>		