

ACQUE SPA
PISA

pag. 1

ELENCO PREZZI

OGGETTO: ELENCO PREZZI GENERALE ACQUE SPA - Versione 2008
EP - MANUTENZIONE ACQUEDOTTO

COMMITTENTE: ACQUE SPA

Pisa, 22/09/2008

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
A.1010 - MANO D'OPERA (Cap 1)			
Nr. 1 A.1010	COSTO ORARIO MANO D'OPERA euro (zero/00)		0,00
Nr. 2 A.1010.001	Prestazione d'opera di operaio specializzato, compreso ogni onere ed indennità contemplate dai contratti di lavoro, vigenti al momento della prestazione. Per ogni ora di lavoro diurno effettivamente prestata. euro (venticinque/46)	ore	25,46
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 (ventitre/88)	ore	23,88
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 (ventidue/28)	ore	22,28
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 (ventisei/74)	ore	26,74
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 (quarantadue/44)	ore	42,44
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 (trentatre/95)	ore	33,95
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 (ventiotto/64)	ore	28,64
Nr. 9 A.1010.008	Operaio Specializzato maggiorazione oltre ore 17,00 della normale settimana lavorativa e per giornate festive entro le ore 17,00. euro (trentasette/13)	ore	37,13
Nr. 10 A.1010.009	Operaio Qualificato maggiorazione oltre ore 17,00 della normale settimana lavorativa e per giornate festive entro le ore 17,00. euro (trentacinque/01)	ore	35,01
Nr. 11 A.1010.010	Operaio Comune maggiorazione oltre ore 17,00 della normale settimana lavorativa e per giornate festive entro le ore 17,00. euro (trentadue/36)	ore	32,36
Nr. 12 A.1010.011	Operaio Specializzato maggiorazione per giornate festive oltre ore 17,00 (notturno). euro (quarantatre/50)	ore	43,50
Nr. 13 A.1010.012	Operaio Qualificato maggiorazione per giornate festive oltre ore 17,00 (notturno). euro (quarantauno/38)	ore	41,38
Nr. 14 A.1010.013	Operaio Comune maggiorazione per giornate festive oltre ore 17,00 (notturno). euro (trentaotto/19)	ore	38,19
Nr. 15 A.1010.014	Squadra tipo utilizzabile per lavori di manutenzione sulle reti idriche e/o esecuzione di allacciamenti idrici composta da n°2 operai specializzati, miniescavatore, camion portata q.li 90, motocompressore completo di martello pneumatico, tagliasfalto con disco diamantato, piastra vibrante o costipatore, segnaletica per cantieri stradali, impianto semaforico ove occorre. Tale squadra dovrà essere dotata di attrezzature necessarie per l'esecuzione dei lavori di scavo, rinterro, ripristino stradale e lavori idraulici nonché dei dispositivi di sicurezza individuale previsti dalla legge vigente. Il compenso orario è relativo al lavoro realmente eseguito dal Lunedì al Venerdì dalle ore 8.00 alle ore 17.00. euro (novanta/00)	ore	90,00
Nr. 16 A.1010.015	Squadra tipo utilizzabile per lavori di manutenzione sulle reti idriche e/o esecuzione di allacciamenti idrici composta da n°2 operai specializzati, miniescavatore, camion portata q.li 90, motocompressore completo di martello pneumatico, tagliasfalto con disco diamantato, piastra vibrante o costipatore, segnaletica per cantieri stradali, impianto semaforico ove occorre. Tale squadra dovrà essere dotata di attrezzature necessarie per l'esecuzione dei lavori di scavo, rinterro, ripristino stradale e lavori idraulici nonché dei dispositivi di sicurezza individuale previsti dalla legge vigente. Il compenso orario è relativo al lavoro realmente eseguito dal Sabato alla Domenica e nei giorni festivi e notturno. euro (centoventisei/35)	ore	126,35

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 17 A.1010.016	Squadra tipo utilizzabile per lavori di manutenzione sulle reti idriche e/o esecuzione di allacciamenti idrici composta da n°2 operai specializzati, miniescavatore, camion portata q.li 90, motocompressore completo di martello pneumatico, tagliasfalto con disco diamantato, piastra vibrante o costipatore, segnaletica per cantieri stradali, impianto semaforico ove occorre. Tale squadra dovrà essere dotata di attrezzature necessarie per l'esecuzione dei lavori di scavo, rinterro, ripristino stradale e lavori idraulici nonché dei dispositivi di sicurezza individuale previsti dalla legge vigente. Il compenso orario è relativo al lavoro realmente eseguito oltre le ore 17.00. euro (cento/00)	ore	100,00
Nr. 18 A.1010.017	Compenso per la disponibilità di una squadra da impiegare a richiesta insindacabile del personale tecnico Acque S.p.A. in servizio di 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 d'Appalto. 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. 19 A.1010.018	Indennità per l'intervento della squadra in servizio di reperibilità con le modalità descritte nel capitolato Speciale d'Appalto, con la quale si considera compensato l'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 6,00 fino alle ore 22,00 euro (sessantauno/80)	a corpo	61,80
Nr. 20 A.1010.019	Indennità per l'intervento della squadra in servizio di reperibilità con le modalità descritte nel capitolato Speciale d'Appalto, con la quale si considera compensato l'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 festivi di reperibilità, con inizio intervento compreso dalle ore 6,00 fino alle ore 22,00; euro (cento/00)	a corpo	100,00
Nr. 21 A.1010.020	Indennità per l'intervento della squadra in servizio di reperibilità con le modalità descritte nel capitolato Speciale d'Appalto, con la quale si considera compensato l'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 l'orario notturno di reperibilità, con inizio intervento compreso dalle ore 22,00 fino alle ore 6,00; euro (centosessanta/00)	a corpo	160,00
Nr. 22 A.1010.021	Prestazione d'opera di tecnico specializzato strumentista adibito all'installazione, taratura ed eventuale riparazione di strumentazione di processo nonché allaccio, verifica e interfaccia a controllo remoto e tele-gestione. Ogni onere incluso euro (cinquanta/80)	ora	50,80
Nr. 23 A.1010.022	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 (cinquanta/80)	ora	50,80
Nr. 24 A.1010.023	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 (trentacinque/00)	ora	35,00
Nr. 25 A.1010.024	Prestazione d'opera di operatore tecnico Specializzato su lavorazione Amianto con le modalità descritte nella procedura Aziendale approvata dall'Ente USL competentetra tra Acque spa e Acque Servizi srl. euro (trentacinque/00)	ora	35,00
B.1030 - NOLI vari (Cap 4)			
Nr. 26 B.1030	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 A000 euro (zero/00)		0,00
Nr. 27 B.1030.001	Motocarro a pianale ribaltabile da q.li 15. euro (cinque/03)	ore	5,03
Nr. 28 B.1030.002	Autocarro ribaltabile con portata fino a q.li 50. euro (diciotto/07)	ore	18,07
Nr. 29 B.1030.003	Autocarro ribaltabile con portata fino a q.li 90. euro (ventidue/52)	ore	22,52
Nr. 30 B.1030.004	Autocarro ribaltabile con portata fino a q.li 120. euro (trentadue/19)	ore	32,19
Nr. 31	Autocarro ribaltabile con portata fino a q.li 200.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
B.1030.005	euro (trentatre/62)	ore	33,62
Nr. 32 B.1030.006	Autocarro con portata q.li 120 con gru idraulica portata q.li 60. euro (diciannove/58)	ore	19,58
Nr. 33 B.1030.007	Autocarro con portata q.li 200 con carrellone per trasporto mezzi d'opera. euro (ventiquattro/70)	ore	24,70
Nr. 34 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. 35 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. 36 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. 37 B.1030.011	Autocarro ribaltabile fino a MTT 35q tipo daily euro (quattordici/44)	ora	14,44
Nr. 38 B.1030.012	Autocarro ribaltabile fino a MTT 100q euro (ventiuno/61)	ora	21,61
Nr. 39 B.1030.013	Autocarro ribaltabile fino a MTT 140q euro (ventiquattro/39)	ora	24,39
Nr. 40 B.1030.014	Autocarro ribaltabile fino a MTT 160q euro (ventisei/96)	ora	26,96
Nr. 41 B.1030.015	Mezzo d'opera MTT 330q tre assi 6x4 ruote motrici euro (settantaquattro/90)	ora	74,90
Nr. 42 B.1030.016	Carrellone per il trasporto di mezzi e attrezzature euro (quindici/10)	ora	15,10
Nr. 43 B.1030.017	Mezzo Speciale Autocarro Carrellato per trasporto mezzi e attrezzature MTT 260q completo di verricello e gancio di traino euro (novantaquattro/90)	ora	94,90
Nr. 44 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. 45 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. 46 B.1030.020	Mezzo Speciale Autocarro Ribaltabile Bucher 4x4 euro (quarantasei/48)	ora	46,48
Nr. 47 B.1030.021	Mezzo Speciale Autocarro Bremach 4x4 euro (quarantasei/48)	ora	46,48
Nr. 48 B.1030.022	Autocarro fino a MTT 35q con gru euro (diciotto/05)	ora	18,05
Nr. 49 B.1030.023	Autocarro fino a MTT 75q con gru euro (ventisette/01)	ora	27,01
Nr. 50 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. 51 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. 52 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

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 53 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. 54 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. 55 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. 56 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. 57 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
B.1031 - NOLI MEZZI E MACCHINE (Cap 5)			
Nr. 58 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. 59 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. 60 B.1031.002	Escavatore meccanico semovente su ruote gommate, completo di attrezzatura anteriore e posteriore (benna escavatrice e pala caricatrice con motore fino a HP 100). euro (ventidue/86)	ore	22,86
Nr. 61 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. 62 B.1031.004	Escavatore cingolato con attrezzatura frontale e rovescia con ralla a 360° HP 150. euro (trenta/59)	ore	30,59
Nr. 63 B.1031.005	Escavatore cingolato con attrezzatura frontale e rovescia con ralla a 360° HP 200. euro (trentaotto/07)	ore	38,07
Nr. 64 B.1031.006	Martello oleodinamico da HP 100, martello q.li 2,00 per escavatore euro (dieci/00)	ore	10,00
Nr. 65 B.1031.007	Minipala caricatrice semovente gommata 40 CV. euro (tredici/36)	ore	13,36
Nr. 66 B.1031.008	Fresa per asfalto, spazzolone, stendiasfalto per minipala euro (quindici/00)	ore	15,00
Nr. 67 B.1031.009	Pala caricatrice a cingoli o ruspa con lama orizzontale, compreso consumi della potenza minima di 80 HP euro (diciassette/82)	ore	17,82
Nr. 68 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. 69 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. 70 B.1031.012	Miniescavatore con martello oleodinamico. euro (diciassette/72)	ore	17,72
Nr. 71 B.1031.013	Vibrofinitrice con motore HP 30 escluso conducente e operatori. euro (diciassette/23)	ora	17,23

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 72 B.1031.014	Vibrofinitrice con motore HP 60 escluso conducente e operatore. euro (ventiotto/72)	ora	28,72
Nr. 73 B.1031.015	Vibrofinitrice con motore HP 90 escluso conducente e operatori, euro (quarantatre/07)	ora	43,07
Nr. 74 B.1031.016	Rullo compressore tandem vibrante semovente 8 tonn. euro (diciannove/42)	ore	19,42
Nr. 75 B.1031.017	Rullo compressore vibrante semovente da 12 tonn. euro (ventiotto/49)	ore	28,49
Nr. 76 B.1031.018	Rullo compressore vibrante semovente da 17 tonn. euro (trentasette/07)	ore	37,07
Nr. 77 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. 78 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. 79 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. 80 B.1031.022	Scarificatrice stradale (N.B.: e' esclusa la movimentazione per e dal cantiere di lavoro e escavatrice e pala caricatrice) : scarificatrice con carro a 4 cingoli, con nastro di carico di portata 800 t/h, con gruppo di fresatura massima fino a larghezza 2000 mm per profondita' 300 mm, con motore diesel da 700 CV compreso 2 operatori euro (duecentottantasette/44)	ora	287,44
Nr. 81 B.1031.023	Spazzatrice stradale autocarrata con gruppo aspirante e spazzole, compreso 1 operatore euro (sessantacinque/01)	ora	65,01
Nr. 82 B.1031.024	Dumper con benna ribaltabile anteriore da mc. 0,50 con due ruote motrici. euro (tre/60)	ore	3,60
Nr. 83 B.1031.025	Dumper con benna ribaltabile anteriore da mc. 1,00 con due ruote motrici. euro (quattro/72)	ore	4,72
Nr. 84 B.1031.026	Betoniera a ribaltamento per malte o c.l.s. da lt. 250. euro (due/31)	ore	2,31
Nr. 85 B.1031.027	Motocompressore con martello demolitore o perforatore da 2500 lt, completo di n° 2 martelli. euro (sei/71)	ore	6,71
Nr. 86 B.1031.028	Motopompa o elettropompa completa di bocca aspirante, prevalenza 10,00 ml. da 50 mm. euro (uno/44)	ore	1,44
Nr. 87 B.1031.029	Motopompa o elettropompa completa di bocca aspirante, prevalenza 10,00 ml. da 100 mm. euro (due/24)	ore	2,24
Nr. 88 B.1031.030	Motopompa o elettropompa completa di bocca aspirante, prevalenza 10,00 ml. da 150 mm. euro (tre/10)	ore	3,10
Nr. 89 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. 90 B.1031.032	Motosaldatrice potenza Kw 5 compreso elettrodi, consumi e quant'altro euro (quattro/03)	ore	4,03
Nr. 91 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 funzionamento euro (quattro/03)	ore	4,03
Nr. 92 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

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 93 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. 94 B.1031.036	Piastra vibrante. euro (uno/68)	ore	1,68
Nr. 95 B.1031.037	Varisco su carrello euro (dieci/00)	ore	10,00
Nr. 96 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. 97 B.1031.039	Escavatori fino a MTT 75q euro (ventisei/64)	ora	26,64
Nr. 98 B.1031.040	Escavatori fino a MTT 130q euro (trentasette/23)	ora	37,23
Nr. 99 B.1031.041	Escavatori fino a MTT 200q euro (quarantasei/33)	ora	46,33
Nr. 100 B.1031.042	Rullo fino a MTT25q euro (dieci/00)	ora	10,00
Nr. 101 B.1031.043	Autopompa per calcestruzzo solo posizionamento euro (centonovanta/00)	a chiamata	190,00
Nr. 102 B.1031.044	autopompa per calcestruzzo tariffa euro (nove/10)	mc	9,10
Nr. 103 B.1031.045	gruppo elettrogeno da 40kw euro (trentacinque/00)	ora	35,00
Nr. 104 B.1031.046	gruppo elettrogeno da 100kw euro (centootto/70)	ora	108,70
Nr. 105 B.1031.047	gruppo elettrogeno da 150kw euro (centoquarantaquattro/90)	ora	144,90
Nr. 106 B.1031.048	gruppo elettrogeno carrellato da 15kw euro (trentacinque/00)	ora	35,00
Nr. 107 B.1031.049	gruppo elettrogeno carrellato da 20kw euro (quarantacinque/00)	ora	45,00
Nr. 108 B.1031.050	gruppo elettrogeno carrellato da 150kw euro (centosessanta/00)	ora	160,00
Nr. 109 B.1031.051	impianto faretto per illuminazione cantiere euro (cinque/00)	ora	5,00
B.1050 - INERTI (Cap 7)			
Nr. 110 B.1050	INERTI - Materiali misurati sciolti a piè d'opera, compreso trasporto, scarico e quant'altro necessario euro (zero/00)		0,00
Nr. 111 B.1050.001	Sabbione tipo La Sterza fornito in cantiere euro (ventidue/15)	ton	22,15
Nr. 112 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. 113 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. 114 B.1050.004	Stabilizzato di cava, frantumato di pezzatura 0/30 mm euro (quindici/38)	ton	15,38
Nr. 115	Stabilizzato di cava, frantumato di pezzatura 40/70 mm		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
B.1050.005	euro (tredici/12)	ton	13,12
Nr. 116 B.1050.006	Ghiaia pezzatura 10/25 mm adatta a riprese stradali euro (undici/84)	ton	11,84
Nr. 117 B.1050.007	Ghiaia pezzatura 25/40 mm adatta a riprese stradali. euro (tredici/69)	ton	13,69
Nr. 118 B.1050.008	Pietrisco da varie granulometrie 8-15-25, idoneo per calcestruzzi e riprese stradali. euro (quattordici/83)	ton	14,83
Nr. 119 B.1050.009	Misto di fiume o di cava per calcestruzzo. euro (nove/04)	ton	9,04
Nr. 120 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. 121 B.1050.011	Pietrame di cava grezzo per drenaggi, gabbionate e simili, resistente all'abrasione e non gelivo. euro (ventiquattro/78)	mc.	24,78
B.1080 - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 8)			
Nr. 122 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. 123 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. 124 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. 125 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. 126 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. 127 B.1080.005	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. 3,00. euro (settanta/10)	mc	70,10
Nr. 128 B.1080.006	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. 3,50. euro (settantatre/13)	mc	73,13
Nr. 129 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. 130 B.1080.008	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 300. euro (settanta/10)	mc	70,10
Nr. 131 B.1080.009	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 350. euro (settantaquattro/35)	mc	74,35
Nr. 132 B.1080.010	Come voce B.1080.002 ma con dosaggio a 100 kg/mc euro (sessantacinque/95)	mc	65,95
B.1090 - MATERIALI FERROSI (Cap 9)			
Nr. 133 B.1090	MATERIALI FERROSI - Questi prodotti si intendono forniti a piè d'opera, compreso trasporto, scarico e quant'altro euro (zero/00)		0,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 134 B.1090.001	Acciaio ad aderenza migliorata FeB38K, controllato. euro (zero/64)	Kg	0,64
Nr. 135 B.1090.002	Rete elettrosaldata di qualsiasi diametro del ferro che la compone e dimensione della magliatura euro (zero/59)	Kg	0,59
Nr. 136 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. 137 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
Nr. 138 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. 139 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. 140 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. 141 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. 142 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. 143 B.1090.010	Tubazioni in acciaio inox tipo AISI 304 trafilate a freddo. euro (quattro/60)	kg	4,60
Nr. 144 B.1090.011	Tubazioni in acciaio inox tipo AISI 316 trafilate a freddo. euro (cinque/80)	Kg	5,80
B.1100 - LEGANTI ED ADDITIVI (Cap 10)			
Nr. 145 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. 146 B.1100.001	Cemento T 325 confezionato in sacchi, sia da 25 Kg che da 50 Kg euro (zero/12)	kg	0,12
Nr. 147 B.1100.002	Cemento T 425 in sacchi. euro (zero/13)	kg	0,13
Nr. 148 B.1100.003	Calce idraulica. euro (zero/08)	kg	0,08
Nr. 149 B.1100.004	Cemento a presa rapida. euro (zero/35)	kg	0,35
B.1110 - MATERIALI PLASTICI (Cap 11)			
Nr. 150	MATERIALI PLASTICI - Questi prodotti si intendono forniti a piè d'opera, compreso trasporto, scarico e quant'altro		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
B.1110	euro (zero/00)		0,00
Nr. 151 B.1110.001	Sifone in plastica per griglie lato mm. 350x350. euro (ventiuno/25)	cad.	21,25
Nr. 152 B.1110.002	Sifone in plastica per griglie dimensioni mm. 400x400 euro (ventitre/90)	cad.	23,90
Nr. 153 B.1110.003	Sifone in plastica per griglie dimensioni mm. 450x450. euro (ventisette/09)	cad.	27,09
B.1130 - LATERIZI (Cap 12)			
Nr. 154 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. 155 B.1130.001	Mattoni UNI pieni . euro (zero/29)	cad.	0,29
Nr. 156 B.1130.002	Mattoni multifori . euro (zero/21)	cad.	0,21
Nr. 157 B.1130.003	Mattoni doppio UNI cm. 25x12x12 . euro (zero/29)	cad.	0,29
Nr. 158 B.1130.004	Mattone multiforo comune UNI a tre fori euro (zero/33)	cad.	0,33
Nr. 159 B.1130.005	Blocco alveolato normale, foratura compresa tra il 55 ed il 70%, termico dim. 25x50x18,5 euro (uno/35)	cad.	1,35
Nr. 160 B.1130.006	Marsigliese per copertura 42x26 cm. euro (zero/58)	cad.	0,58
Nr. 161 B.1130.007	Embrice comune 43x33-28 cm. euro (uno/31)	cad.	1,31
Nr. 162 B.1130.008	Coppo comune 44x18-15 cm. euro (zero/40)	cad.	0,40
Nr. 163 B.1130.009	Tavelle e/o tavelloni cm. 6x25x100-140 euro (uno/59)	cad.	1,59
B.1140 - MATERIALI PREFABBRICATI IN CLS (Cap 13)			
Nr. 164 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. 165 B.1140.001	Tubo in cemento vibrocompresso, in elementi prefabbricati della lunghezza di ml 1,00, del diametro di 15 cm. euro (cinque/25)	ml	5,25
Nr. 166 B.1140.002	Tubo in cemento vibrocompresso, in elementi prefabbricati della lunghezza di ml 1,00, del diametro di 20 cm. euro (sette/67)	ml	7,67
Nr. 167 B.1140.003	Tubo in cemento vibrocompresso, in elementi prefabbricati della lunghezza di ml 1,00, del diametro di 30 cm. euro (undici/65)	ml	11,65
Nr. 168 B.1140.004	Tubo in cemento vibrocompresso, in elementi prefabbricati della lunghezza di ml 1,00, del diametro di 40 cm. euro (quindici/40)	ml	15,40
Nr. 169 B.1140.005	Tubo in cemento vibrocompresso, in elementi prefabbricati della lunghezza di ml 1,00, del diametro di 50 cm. euro (ventitre/00)	ml	23,00
Nr. 170 B.1140.006	Tubo in cemento vibrocompresso, in elementi prefabbricati della lunghezza di ml 1,00, del diametro di 60 cm. euro (trenta/64)	ml	30,64
Nr. 171 B.1140.007	Tubo in cemento vibrocompresso, in elementi prefabbricati della lunghezza di ml 1,00, del diametro di 80 cm. euro (quarantadue/27)	ml	42,27
Nr. 172 B.1140.008	Tubo in cemento vibrocompresso, in elementi prefabbricati della lunghezza di ml 1,00, del diametro di 100 cm. euro (cinquantasette/97)	ml	57,97

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 173 B.1140.009	Tubo in cemento vibrocompresso, in elementi prefabbricati della lunghezza di ml 1,00, del diametro di 120 cm. euro (ottantasei/31)	ml	86,31
Nr. 174 B.1140.010	Tubo in cemento vibrocompresso, in elementi prefabbricati della lunghezza di ml 1,00, del diametro di 150 cm. euro (centosessantadue/95)	ml	162,95
Nr. 175 B.1140.011	Tubo in cemento vibrocompresso, in elementi prefabbricati della lunghezza di ml 0,50, del diametro di 200 cm. euro (centotredici/90)	ml	113,90
Nr. 176 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. 177 B.1140.013	TUBO VIBROCOMPRESSO autoportante con piano di posa incorporato, con incastro a bicchiere a tenuta idraulica (norme UNI 4920 e DIN 19542); lunghezza 200 cm: d. 400 mm euro (trentanove/52)	ml	39,52
Nr. 178 B.1140.014	TUBO VIBROCOMPRESSO autoportante con piano di posa incorporato, con incastro a bicchiere a tenuta idraulica (norme UNI 4920 e DIN 19542); lunghezza 200 cm: d. 500 mm euro (cinquantauno/66)	ml	51,66
Nr. 179 B.1140.015	TUBO VIBROCOMPRESSO autoportante con piano di posa incorporato, con incastro a bicchiere a tenuta idraulica (norme UNI 4920 e DIN 19542); lunghezza 200 cm: d. 600 mm euro (sessantatre/80)	ml	63,80
Nr. 180 B.1140.016	TUBO VIBROCOMPRESSO autoportante con piano di posa incorporato, con incastro a bicchiere a tenuta idraulica (norme UNI 4920 e DIN 19542); lunghezza 200 cm: d. 800 mm euro (centosette/74)	ml	107,74
Nr. 181 B.1140.017	TUBO VIBROCOMPRESSO autoportante con piano di posa incorporato, con incastro a bicchiere a tenuta idraulica (norme UNI 4920 e DIN 19542); lunghezza 200 cm: d. 1000 mm euro (centocinquantacinque/49)	ml	155,49
Nr. 182 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. 183 B.1140.019	FOGNA OVOIDALE in cls vibrocompresso, non armata, con soletta continua di posa incorporata e incastro a bicchiere a tenuta idraulica, lunghezza 200 cm: misure 50x75 cm euro (sessantatre/64)	m	63,64
Nr. 184 B.1140.020	FOGNA OVOIDALE in cls vibrocompresso, non armata, con soletta continua di posa incorporata e incastro a bicchiere a tenuta idraulica, lunghezza 200 cm: misure 60x90 cm euro (settantaotto/42)	m	78,42
Nr. 185 B.1140.021	FOGNA OVOIDALE in cls vibrocompresso, non armata, con soletta continua di posa incorporata e incastro a bicchiere a tenuta idraulica, lunghezza 200 cm: misure 70x105 cm euro (cento/48)	m	100,48
Nr. 186 B.1140.022	FOGNA OVOIDALE in cls vibrocompresso, non armata, con soletta continua di posa incorporata e incastro a bicchiere a tenuta idraulica, lunghezza 200 cm: misure 80x120 cm euro (centoventiotto/25)	m	128,25
Nr. 187 B.1140.023	FOGNA OVOIDALE in cls vibrocompresso, non armata, con soletta continua di posa incorporata e incastro a bicchiere a tenuta idraulica, lunghezza 200 cm: misure 90x135 cm euro (centocinquanta/31)	m	150,31
Nr. 188 B.1140.024	FOGNA OVOIDALE in cls vibrocompresso, non armata, con soletta continua di posa incorporata e incastro a bicchiere a tenuta idraulica, lunghezza 200 cm: misure 100x150 cm euro (centoottantasette/07)	m	187,07
Nr. 189 B.1140.025	FOGNA OVOIDALE in cls vibrocompresso, non armata, con soletta continua di posa incorporata e incastro a bicchiere a tenuta idraulica, lunghezza 200 cm: misure 120x180 cm euro (duecentosessantatino/57)	m	269,57
Nr. 190 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. 191 B.1140.027	Cordonato stradale prefabbricato in conglomerato cementizio vibrocompresso, in elementi retti da ml. 1,00, smussato cm. 10 x 25. euro (quattro/95)	ml	4,95
Nr. 192 B.1140.028	Cordonato stradale prefabbricato in conglomerato cementizio vibrocompresso, in elementi retti da ml. 1,00, smussato cm. 12 x 25.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (cinque/81)	ml	5,81
Nr. 193 B.1140.029	Cordonato stradale prefabbricato in conglomerato cementizio vibrocompresso, in elementi retti da ml. 1,00, smussato cm. 15 x 25. euro (sei/59)	ml	6,59
Nr. 194 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. 195 B.1140.031	Cordonato stradale prefabbricato in conglomerato cementizio vibrocompresso, in elementi curvi, smussato cm. 10 x 25 x 50. euro (otto/18)	ml	8,18
Nr. 196 B.1140.032	Cordonato stradale prefabbricato in conglomerato cementizio vibrocompresso, in elementi curvi, smussato cm. 12 x 25 x 50. euro (nove/51)	ml	9,51
Nr. 197 B.1140.033	Cordonato stradale prefabbricato in conglomerato cementizio vibrocompresso, in elementi curvi, smussato cm. 8 x 15 x 60. euro (otto/61)	ml	8,61
Nr. 198 B.1140.034	Cordonato stradale prefabbricato in conglomerato cementizio vibrocompresso, in elementi curvi, smussato cm. 8 x 25 x 120. euro (tredici/82)	ml	13,82
Nr. 199 B.1140.035	Cordonato stradale prefabbricato in conglomerato cementizio vibrocompresso, in elementi curvi, smussato cm. 8 x 25 x 180. euro (diciassette/27)	ml	17,27
Nr. 200 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. 201 B.1140.037	Bocche di lupo per cordoli in conglomerato cementizio vibrocompresso, in elementi da 0,50 ml., smussato 12 x 25 cm. euro (sei/91)	ml	6,91
Nr. 202 B.1140.038	Bocche di lupo per cordoli in conglomerato cementizio vibrocompresso, in elementi da 0,50 ml., smussato 15 x 25 cm. euro (sette/76)	ml	7,76
Nr. 203 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. 204 B.1140.040	Zanella stradale prefabbricata in conglomerato cementizio vibrato, in elementi retti da ml 1,00, ad un petto cm 5 x 30 x 100. euro (quattro/57)	ml	4,57
Nr. 205 B.1140.041	Zanella stradale prefabbricata in conglomerato cementizio vibrato, in elementi retti da ml 1,00, a due petti cm 6/8 x 30 x 100. euro (sette/22)	ml	7,22
Nr. 206 B.1140.042	Zanella stradale prefabbricata in conglomerato cementizio vibrato, in elementi retti da ml 1,00, a due petti cm 7/9 x 40 x 100. euro (otto/29)	ml	8,29
Nr. 207 B.1140.043	Zanella stradale prefabbricata in conglomerato cementizio vibrato, in elementi retti da ml 1,00, a due petti cm 6/8 x 50 x 100. euro (nove/91)	ml	9,91
Nr. 208 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. 209 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. 210 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. 211 B.1140.047	Pozzetti quadrati in conglomerato cementizio delle dimensioni di 60 x 60 x 60 cm., escluso lapide euro (ventotto/34)	cad.	28,34
Nr. 212 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. 213 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. 214 B.1140.050	Pozzetti quadrati in conglomerato cementizio delle dimensioni di 100 x 100 x 100 cm., escluso lapide euro (centoottantauno/07)	cad.	181,07
Nr. 215 B.1140.051	LAPIDE RINFORZATA in cls A CHIUSINO UNICO : misure 40x40x8 cm, tappo 29x29 cm euro (dodici/11)	cad.	12,11

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 216 B.1140.052	LAPIDE RINFORZATA in cls A CHIUSINO UNICO : misure 50x50x8 cm, tappo 29x29 cm euro (sedici/09)	cad.	16,09
Nr. 217 B.1140.053	LAPIDE RINFORZATA in cls A CHIUSINO UNICO : misure 60x60x9,5 cm, tappo 44x44 cm euro (ventiquattro/05)	cad.	24,05
Nr. 218 B.1140.054	LAPIDE RINFORZATA in cls A CHIUSINO UNICO : misure 70x70x9,5 cm, tappo 44x44 cm euro (trentadue/01)	cad.	32,01
Nr. 219 B.1140.055	LAPIDE RINFORZATA in cls A CHIUSINO UNICO : misure 80x80x12 cm, tappo 57x57 cm euro (cinquantanove/31)	cad.	59,31
Nr. 220 B.1140.056	LAPIDE RINFORZATA in cls A CHIUSINO UNICO : misure 90x90x12 cm, tappo d. 50 cm euro (settantaotto/72)	cad.	78,72
Nr. 221 B.1140.057	LAPIDE RINFORZATA in cls A CHIUSINO UNICO : misure 100x100x12 cm, tappo d. 50 cm euro (ottantasette/47)	cad.	87,47
Nr. 222 B.1140.058	LAPIDE RINFORZATA in cls A CHIUSINO UNICO : misure 120x120x12 cm, tappo d. 50 cm euro (centodieci/21)	cad.	110,21
Nr. 223 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. 224 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. 225 B.1140.061	Pozzetti in conglomerato cementizio, tondi, inodori, sifonati tipo "Pisa", del diametro di 50 cm. x 60 cm. euro (venti/70)	cad.	20,70
Nr. 226 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. 227 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. 228 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. 229 B.1140.065	Soletta di copertura carrabile, con apertura idonea alla muratura di chiusino a passo d'uomo dimensioni cm. 100x100x12. euro (trentasei/14)	cad.	36,14
Nr. 230 B.1140.066	Soletta di copertura carrabile, con apertura idonea alla muratura di chiusino a passo d'uomo dimensioni cm 100x120x15. euro (cinquantatre/15)	cad.	53,15
Nr. 231 B.1140.067	Soletta di copertura carrabile, con apertura idonea alla muratura di chiusino a passo d'uomo dimensioni cm. 80x80x12. euro (venticinque/51)	cad.	25,51
Nr. 232 B.1140.068	Canalette con griglia zincata "Tipo 70". euro (ventiotto/48)	ml	28,48
Nr. 233 B.1140.069	Canalette con griglia zincata "Tipo 100". euro (trentasette/10)	ml	37,10
Nr. 234 B.1140.070	Canalette con griglia zincata "Tipo 150". euro (quarantadue/71)	ml	42,71
Nr. 235 B.1140.071	Canalette con griglia zincata "Tipo 200". euro (cinquantacinque/64)	ml	55,64
B.1240 - PAVIMENTAZIONI STRADALI (Cap 14)			
Nr. 236 B.1240	PAVIMENTAZIONI STRADALI euro (zero/00)		0,00
Nr. 237 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. 238 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	PREZZO UNITARIO
Nr. 239 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. 240 B.1240.004	Fornitura a piè d'opera di pietrini autobloccanti in cemento euro (sei/79)	mq.	6,79
Nr. 241 B.1240.005	Conglomerato bituminoso a caldo tipo 0/05 (magg. 30% per piccole quantità) euro (ottantanove/89)	ton	89,89
Nr. 242 B.1240.006	Conglomerato bituminoso a caldo tipo 0/10 (magg. 30% per piccole quantità). euro (ottantadue/37)	ton	82,37
Nr. 243 B.1240.007	Conglomerato bituminoso a caldo tipo 0/20 (magg. 30% per piccole quantità) euro (ottanta/10)	ton	80,10
Nr. 244 B.1240.008	Conglomerato bituminoso a freddo sfuso euro (zero/15)	kg	0,15
Nr. 245 B.1240.009	Conglomerato bituminoso a freddo in sacchi da 30 kg. euro (zero/22)	kg	0,22
Nr. 246 B.1240.010	Conglomerato bituminoso a freddo in sacchi da 50 kg. euro (zero/15)	kg	0,15
B.1660 - SEGNALETICA CANTIERE (Cap 23)			
Nr. 247 B.1660	SEGNALETICA DEL CANTIERE (se richiesti dalla D.L.) euro (zero/00)		0,00
Nr. 248 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. 249 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. 250 B.1660.003	Fornitura e posa in opera di postazione semaforica completa di n°2 colonne con sovrastante semaforo a tre luci e della centralina automatica per il regolare funzionamento, compreso il collegamento alla rete dell'ENEL o l'impiego di un adeguato gruppo elettrogeno o apposita batteria di pile, il montaggio, lo smontaggio ed il relativo trasporto, la sorveglianza per il regolare funzionamento diurno e notturno e quant'altro occorra per dare l'apparecchiatura perfettamente funzionante da posizionarsi su lavori non eseguiti direttamente dall'appaltatore. (per la prima giornata o frazione) euro (settantanove/67)	a corpo	79,67
Nr. 251 B.1660.004	Postazione semaforica come alla voce V003 già installata, per ogni giornata o frazione aggiuntiva alla prima. euro (ventiuno/25)	a corpo	21,25
D.1300 - OC Pavimentazioni stradali (Cap 27)			
Nr. 252 D.1300	OPERE COMPIUTE - Pavimentazioni stradali, pedonali, cordonate e segnaletica euro (zero/00)		0,00
Nr. 253 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. e quant'altro occorrente per dare il lavoro finito a regola d'arte dello spessore compreso di cm 10;		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 254 D.1300.0011	<p>Ogni onere incluso per superfici fino a 30 mq. euro (trentauno/10)</p> <p>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 cilindatura 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 compresso di cm 10;</p>	mq	31,10
Nr. 255 D.1300.002	<p>Ogni onere incluso per superfici da 31 mq. fino a 70 mq. euro (ventisette/50)</p> <p>Ripristino di pavimentazione stradale con bynder, 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.</p>	m2	27,50
Nr. 256 D.1300.003	<p>Ogni onere incluso per qualsiasi dimensione di superficie. euro (uno/61)</p> <p>Ripristino di manto stradale di traversanti o buche relative a lavori su condotte idriche consistente in : - scarifica di minimo 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 a mano; - 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 fino a 10 mq.;</p>	mq	1,61
Nr. 257 D.1300.0032	<p>euro (venticinque/20)</p> <p>Ripristino di pavimentazione stradale di traversanti o buche relativi a lavori su condotte idriche consistente in - scarifica di minimo 3 cm mediante uso di attrezzature idonee (tipo bobcat dotato di presa 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 un spessore compresso non inferiore a 3,00 cm; - rullatura eseguita con compressore vibrante semovente da 8-12 tonn. Steso a mano; 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 superfici da 30,01 mq. fino a 70 mq e tale prezzo si applica su tutta la superficie eseguita.</p>	mq	25,20
Nr. 258 D.1300.004	<p>euro (venti/25)</p> <p>Ripristino di pavimentazione stradale di traversanti o buche relative a lavori su condotte idriche consistente in : - scarifica di minimo 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.; - rullatura eseguita con compressore vibrante semovente da 8-12 tonn. steso a mano; 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 da 10,01 mq. fino a 30 mq;</p>	m2	20,25
Nr. 259 D.1300.005	<p>euro (ventidue/00)</p> <p>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.</p>	mq	22,00
Nr. 260 D.1300.006	<p>L'onere a corpo è relativo fino ad un ripristino di max 80 mq. euro (cinquantadue/40)</p> <p>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</p>	a corpo	52,40

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 261 D.1300.007	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. 262 D.1300.008	Idem come all'art. O042 ma per interventi superiori a ml. 100 euro (quattro/20)	ml.	4,20
Nr. 262 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. 263 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 cilindatura 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. 264 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. 265 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. 266 D.1300.012	Trattamento di semipenetrazione a freddo con emulsione acida al 55% pari a 3,5 Kg per ogni mq ed il successivo spandimento e rullatura di detrito siliceo pezzatura 5/7 per lavori con tripla passata euro (sei/60)	mq	6,60
Nr. 267 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. 268 D.1300.014	Fresatura e scarifica stradale su conglomerato bituminoso, da eseguirsi con fresatura meccanica, successiva spazzolatura del piano scarificato mediante spazzolatura meccanica, compreso il trasporto a discarica dei materiali di risulta e quanto altro occorra per l'esecuzione del lavoro a regola d'arte fino ad uno spessore di cm. 4 euro (due/47)	mq	2,47
Nr. 269 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. euro (sette/58)	mq	7,58
Nr. 270 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 10 a seconda delle caratteristiche di drenabilità desiderate, secondo le		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	prescrizioni di contratto e della D.L. Di massima il fuso ad eccellente drenaggio avrà percentuale di vuoti dal 16 al 18%, mentre gli altri fusi dal 14 al 16%. La stabilità Marshall (prova CNR.BU 30/73) sarà non inferiore a 500 kg per il conglomerato a massima permeabilità e 600 per quelli a maggiore resistenza. Il valore della rigidità Marshall (rapporto tra la stabilità in kg e lo scorrimento in mm) dovrà essere > 200 per il fuso a massima permeabilità e 250 per gli altri. La resistenza a trazione indiretta dovrà essere compresa tra 0,7 a 1,1 N/mmq a 10 °C e tra 0,12 e 0,2 N/mmq a 40 °C euro (dodici/16)	mq	12,16
Nr. 271 D.1300.016	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso pezzatura 0/05 - 0/10 steso a caldo, previa mano d'attacco con emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0,80 kg/mq., per uno spessore finito compresso di cm. 3,00, compreso rullatura con rullo vibrante. Per qualsiasi superficie, su strade o marciapiedi, eseguito esclusivamente a mano. euro (dodici/95)	mq	12,95
Nr. 272 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 l'adesione. 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. 273 D.1300.017	Per ogni cm. in più o in meno alla voce D.1330.016; euro (uno/37)	mq	1,37
Nr. 274 D.1300.018	Ripresa di strada a stabilizzato mediante fornitura, stendimento e compressione di pietrischetto e polvere di cava, opportunamente bagnati, 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. 275 D.1300.019	Ripresa di strada a stabilizzato di cava, mediante fornitura e stendimento dello stesso per una altezza di cm 3,00. Ogni altro onere incluso euro (uno/65)	mq	1,65
Nr. 276 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. 277 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 asperione 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 totale del materiale mancante e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (ventisette/34)	mq	27,34
Nr. 278 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 e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (quaranta/96)	mq	40,96
Nr. 279 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. euro (diciannove/15)	mq	19,15
Nr. 280 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. euro (zero/71)	ml.	0,71
Nr. 281 D.1300.025	Ripasso di strisce della larghezza superiore a cm. 15; scritte, frecce, zebraure ecc. con vernice spartitraffico rinfrangente, con l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico. euro (quattro/37)	mq.	4,37

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 282 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. euro (dodici/03)	cad.	12,03
Nr. 283 D.1300.027	Esecuzione di verniciatura di cordoli spartitraffico come previsto dal nuovo codice della strada. euro (nove/85)	mq.	9,85
Nr. 284 D.1300.028	Scalpellatura di lastricato in pietra. Ogni onere incluso euro (cinquantatre/61)	mq	53,61
Nr. 285 D.1300.029	Formazione di cassonetto per esecuzione di ripristini in lastricato di pietra, pietrini di cemento o grès, cubetti di porfido, ecc. delle dimensioni richieste di volta in volta dalla D.L. Ogni onere incluso euro (ventinove/81)	mq	29,81
Nr. 286 D.1300.030	Fornitura e posa in opera di geotessile agugiato 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. 287 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
D.3000 - OC Scavi e rinterri perdite acquedotto (Cap 32)			
Nr. 288 D.3000	OPERE COMPIUTE - Scavi e rinterri per perdite acquedotto euro (zero/00)		0,00
Nr. 289 D.3000.001	STRADA BITUMATA E STABILIZZATO - Opere di scavo eseguite con mezzi meccanici per la ricerca di tubazioni e/o perdite acquedotto, su strade pubbliche e/o private con massciata 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 massciata 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 di qualsiasi tipo 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; m) i maggiori oneri per la formazione di passaggi pedonali e carrabili, ove necessario; 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; p) 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; 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) 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 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. 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.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 290 D.3000.002	<p>A corpo, ogni onere incluso, per lavori il cui volume di scavo complessivo è fino a 0,50 mc.. euro (duecentosettantasette/22)</p> <p>STRADA BITUMATA E STABILIZZATO - Opere di scavo eseguite con mezzi meccanici per la ricerca di tubazioni e/o perdite acquedotto, su strade pubbliche e/o private con massiciata e pavimentazione stradale bitumata, compreso:</p> <p>a) apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere, tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti;</p> <p>b) apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo, come prescritto dal Capitolato Speciale d'Appalto;</p> <p>c) demolizione della massiciata stradale di qualsiasi tipo previo taglio rettilineo dei bordi con sega circolare;</p> <p>d) gli oneri tutti per lo smontaggio ed il successivo montaggio, a lavori eseguiti, di recinzioni di qualsiasi tipo incontrate lungo il tracciato;</p> <p>e) l'eventuale abbattimento di piante ed il taglio di radici;</p> <p>f) la formazione di fori di passaggio in pareti in muratura o in calcestruzzo;</p> <p>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.;</p> <p>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;</p> <p>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.);</p> <p>l) l'acquisizione presso gli Enti interessati, delle necessarie ordinanze;</p> <p>m) i maggiori oneri per la formazione di passaggi pedonali e carrabili, ove necessario;</p> <p>n) la spianatura a mano del fondo dello scavo con rimozione di qualsiasi materiale lapideo;</p> <p>o) scavo di lunghezza, larghezza e profondità sufficienti a permettere eventuali riparazioni della tubazione da parte del personale addetto;</p> <p>p) 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;</p> <p>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;</p> <p>r) rinterro dello scavo con STABILIZZATO DI CAVA secondo le prescrizioni della D.L., opportunamente pestonato con battitori meccanici;</p> <p>s) getto di calcestruzzo cementizio Rbk 150 per lo spessore identico a quello demolito nelle strade o pertinenze con sottofondo a calcestruzzo;</p> <p>t) l'onere per la ricostruzione delle arginature, delle pareti delle fosse e quant'altro per ripristinare il regolare deflusso delle acque;</p> <p>u) l'onere per il ripristino della zona interessata dai lavori per il passaggio delle macchine e del terreno agricolo;</p> <p>v) ripristino della PAVIMENTAZIONE STRADALE BITUMATA effettuato con conglomerato bituminoso a calda 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;</p> <p>z)carico trasporto e scarico a rifiuto alle discariche autorizzate di tutti i materiali escavati fino a 20 km di distanza.</p> <p>Nel prezzo è compreso un fermo cantiere fino ad un massimo di 90 minuti per attività che la D.L. ritiene necessarie.</p> <p>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>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.</p>	a corpo	277,22
Nr. 291 D.3000.003	<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 0001a, i cui oneri sono compensati con l'applicazione di questo articolo. euro (trecentotrenta/01)</p>	a corpo	330,01
Nr. 292 D.3000.004	<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 euro (centosette/37)</p>	mc	107,37
Nr. 293 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 euro (centocinque/19)</p>	mc	105,19
Nr. 293 D.3000.005	<p>Compenso per eccedenza all'art D.3000.002 per un volume complessivo di scavo compreso tra 10,01 mc. e mc. 20,00; per ogni mc. in più al primo pagato con l'art. D.3000.002 euro (centodieci/46)</p>	mc	102,46
Nr. 294 D.3000.006	<p>Compenso per ogni mc in più oltre il primo di cui all'art D.3000.002 per volumi di scavo da 20,01 mc. euro (novantaotto/65)</p>	mc	98,65
Nr. 295 D.3000.007	<p>SCAVO IN CAMPAGNA - Opere di scavo eseguite con mezzi meccanici per la ricerca di tubazioni e/o perdite acquedotto, su terreno di campagna compreso:</p> <p>a) l'apposizione ed il mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere, tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti;</p> <p>b) l'apposizione, l'accensione ed il mantenimento di lanterne per la segnalazione notturna di pericolo, come prescritto dal Capitolato Speciale d'Appalto;</p> <p>c) gli oneri tutti per lo smontaggio ed il successivo montaggio, a lavori eseguiti, di recinzioni di qualsiasi tipo incontrate lungo il tracciato;</p> <p>d) l'eventuale abbattimento di piante ed il taglio di radici;</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>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; o) 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; 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 RESULTA 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 reimpiegati; Nel prezzo è compreso un fermo cantiere fino ad un massimo di 90 minuti per 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. 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.</p> <p>Ogni onere incluso per scavo fino a 0.50 mc. euro (centoottantacinque/05)</p>	a corpo	185,05
Nr. 296 D.3000.008	<p>SCAVO IN CAMPAGNA - Opere di scavo eseguite con mezzi meccanici per la ricerca di tubazioni e/o perdite acquedotto, 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 di qualsiasi tipo 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; o) 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; 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 RESULTA 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 reimpiegati; Nel prezzo è compreso un fermo cantiere fino ad un massimo di 90 minuti per 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. 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.</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.3000.007, i cui oneri sono compensati con l'applicazione di questo articolo. euro (duecentonove/73)</p>	a corpo	209,73

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 297 D.3000.009	Compenso per ogni mc in più oltre il primo di cui all'art D.3000.008; euro (ventiquattro/53)	mc	24,53
Nr. 298 D.3000.010	<p>STRADA NON ASFALTATA E STABILIZZATO - Opere di scavo eseguite con mezzi meccanici per la ricerca di tubazioni e/o perdite acquedotto, su strade pubbliche e/o private con massicciata prive di pavimentazione stradale bitumata, compreso:</p> <p>a) apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere, tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti;</p> <p>b) apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo, come prescritto dal Capitolato Speciale d'Appalto;</p> <p>c) demolizione della massicciata stradale di qualsiasi tipo previo taglio rettilineo dei bordi con sega circolare;</p> <p>d) gli oneri tutti per lo smontaggio ed il successivo montaggio, a lavori eseguiti, di recinzioni di qualsiasi tipo incontrate lungo il tracciato;</p> <p>e) l'eventuale abbattimento di piante ed il taglio di radici;</p> <p>f) la formazione di fori di passaggio in pareti in muratura o in calcestruzzo;</p> <p>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.;</p> <p>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;</p> <p>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.);</p> <p>l) l'acquisizione presso gli Enti interessati, delle necessarie ordinanze;</p> <p>m) i maggiori oneri per la formazione di passaggi pedonali e carrabili, ove necessario;</p> <p>n) la spianatura a mano del fondo dello scavo con rimozione di qualsiasi materiale lapideo;</p> <p>o) scavo di lunghezza, larghezza e profondità sufficienti a permettere eventuali riparazioni della tubazione da parte del personale addetto;</p> <p>p) 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;</p> <p>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;</p> <p>r) rinterro dello scavo con STABILIZZATO DI CAVA secondo le prescrizioni della D.L., opportunamente pestonato con battitori meccanici;</p> <p>s) l'onere per la ricostruzione delle arginature, delle pareti delle fosse e quant'altro per ripristinare il regolare deflusso delle acque;</p> <p>t) l'onere per il ripristino della zona interessata dai lavori per il passaggio delle macchine e del terreno agricolo;</p> <p>u) ripristino della PAVIMENTAZIONE STRADALE con ghiaia, pietricchetto o stabilizzatom 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;</p> <p>v)carico trasporto e scarico a rifiuto alle discariche autorizzate di tutti i materiali escavati fino a 20 km di distanza.</p> <p>Nel prezzo è compreso un fermo cantiere fino ad un massimo di 90 minuti per attività che la D.L. ritiene necessarie.</p> <p>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>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.</p> <p>Ogni onere incluso per scavo fino a 0.50 mc. euro (duecentotrentaquattro/39)</p>	a corpo	234,39
Nr. 299 D.3000.011	<p>STRADA NON ASFALTATA E STABILIZZATO - Opere di scavo eseguite con mezzi meccanici per la ricerca di tubazioni e/o perdite acquedotto, su strade pubbliche e/o private con massicciata prive di pavimentazione stradale bitumata, compreso:</p> <p>a) apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere, tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti;</p> <p>b) apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo, come prescritto dal Capitolato Speciale d'Appalto;</p> <p>c) demolizione della massicciata stradale di qualsiasi tipo previo taglio rettilineo dei bordi con sega circolare;</p> <p>d) gli oneri tutti per lo smontaggio ed il successivo montaggio, a lavori eseguiti, di recinzioni di qualsiasi tipo incontrate lungo il tracciato;</p> <p>e) l'eventuale abbattimento di piante ed il taglio di radici;</p> <p>f) la formazione di fori di passaggio in pareti in muratura o in calcestruzzo;</p> <p>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.;</p> <p>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;</p> <p>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.);</p> <p>l) l'acquisizione presso gli Enti interessati, delle necessarie ordinanze;</p> <p>m) i maggiori oneri per la formazione di passaggi pedonali e carrabili, ove necessario;</p> <p>n) la spianatura a mano del fondo dello scavo con rimozione di qualsiasi materiale lapideo;</p> <p>o) scavo di lunghezza, larghezza e profondità sufficienti a permettere eventuali riparazioni della tubazione da parte del personale addetto;</p> <p>p) 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;</p> <p>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;</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>r) rinterro dello scavo con STABILIZZATO DI CAVA secondo le prescrizioni della D.L., opportunamente pestonato con battitori meccanici;</p> <p>s) l'onere per la ricostruzione delle arginature, delle pareti delle fosse e quant'altro per ripristinare il regolare deflusso delle acque;</p> <p>t) l'onere per il ripristino della zona interessata dai lavori per il passaggio delle macchine e del terreno agricolo;</p> <p>u) ripristino della PAVIMENTAZIONE STRADALE con ghiaia, pietricchetto o stabilizzatom 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;</p> <p>v)carico trasporto e scarico a rifiuto alle discariche autorizzate di tutti i materiali escavati fino a 20 km di distanza.</p> <p>Nel prezzo è compreso un fermo cantiere fino ad un massimo di 90 minuti per attività che la D.L. ritiene necessarie.</p> <p>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>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.</p> <p>A corpo ogni onere incluso, per lavori il cui volume di scavo complessivo è superiore a 0,50 mc e fino ad 1,00mc; questo articolo ove applicato esclude automaticamente l'applicazione dell'articolo D.3000.010, i cui oneri sono compensati con l'applicazione di questo articolo.</p> <p>euro (duecentosettantauno/41)</p>	a corpo	271,41
Nr. 300 D.3000.012	<p>Compenso per eccedenza all'art D.3000.011 per un volume complessivo di scavo compreso tra mc. 1.01 e mc. 5.00 mc.;</p> <p>per ogni mc. in più al primo pagato con l'art. D.3000.011</p> <p>euro (sessantaquattro/86)</p>	mc	64,86
Nr. 301 D.3000.013	<p>Compenso per eccedenza all'art D.3000.011 per un volume complessivo di scavo compreso tra 5,01 mc. e mc. 10,00; per ogni mc. in più al primo pagato con l'art. D.3000.011</p> <p>euro (sessantatre/22)</p>	mc	63,22
Nr. 302 D.3000.014	<p>Compenso per eccedenza all'art D.3000.011 per un volume complessivo di scavo compreso tra 10,01 mc. e mc. 20,00; per ogni mc. in più al primo pagato con l'art. D.3000.011</p> <p>euro (sessantauno/59)</p>	mc	61,59
Nr. 303 D.3000.015	<p>Compenso per ogni mc in più oltre il primo di cui all'art D.3000.011 per volumi di scavo da 20,01 mc.</p> <p>euro (cinquantasei/68)</p>	mc	56,68
Nr. 304 D.3000.016	<p>Opere di scavo eseguite con mezzi meccanici per la ricerca di tubazioni e/o perdite acquedotto, su strade pubbliche e/o private con massiciata e pavimentazione stradale bitumata, compreso:</p> <p>a) apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere, tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti;</p> <p>b) apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo, come prescritto dal Capitolato Speciale d'Appalto;</p> <p>c) demolizione della massiciata stradale di qualsiasi tipo previo taglio rettilineo dei bordi con sega circolare;</p> <p>d) gli oneri tutti per lo smontaggio ed il successivo montaggio, a lavori eseguiti, di recinzioni di qualsiasi tipo incontrate lungo il tracciato;</p> <p>e) l'eventuale abbattimento di piante ed il taglio di radici;</p> <p>f) la formazione di fori di passaggio in pareti in muratura o in calcestruzzo;</p> <p>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.;</p> <p>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;</p> <p>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.);</p> <p>l) l'acquisizione presso gli Enti interessati, delle necessarie ordinanze;</p> <p>m) i maggiori oneri per la formazione di passaggi pedonali e carrabili, ove necessario;</p> <p>n) la spianatura a mano del fondo dello scavo con rimozione di qualsiasi materiale lapideo;</p> <p>o) scavo di lunghezza, larghezza e profondità sufficienti a permettere eventuali riparazioni della tubazione da parte del personale addetto;</p> <p>p) 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;</p> <p>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;</p> <p>r) 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>s) getto di calcestruzzo cementizio Rbk 150 per lo spessore identico a quello demolito nelle strade o pertinenze con sottofondo a calcestruzzo;</p> <p>t) l'onere per la ricostruzione delle arginature, delle pareti delle fosse e quant'altro per ripristinare il regolare deflusso delle acque;</p> <p>u) l'onere per il ripristino della zona interessata dai lavori per il passaggio delle macchine e del terreno agricolo;</p> <p>v) ripristino della PAVIMENTAZIONE STRADALE BITUMATA effettuato con conglomerato bituminoso a calda 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;</p> <p>z)carico trasporto e scarico a rifiuto alle discariche autorizzate di tutti i materiali escavati fino a 20 km di distanza.</p> <p>Nel prezzo è compreso un fermo cantiere fino ad un massimo di 90 minuti per per attività che la D.L. ritiene necessarie.</p> <p>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>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 305 D.3000.017	<p>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.</p> <p>A corpo, ogni onere incluso, per lavori il cui volume di scavo complessivo è fino a 0,50 mc.. euro (duecentottantatre/75)</p> <p>Opere di scavo eseguite con mezzi meccanici per la ricerca di tubazioni e/o perdite acquedotto, su strade pubbliche e/o private con massicciata e pavimentazione stradale bitumata, compreso:</p> <p>a) apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere, tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti;</p> <p>b) apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo, come prescritto dal Capitolato Speciale d'Appalto;</p> <p>c) demolizione della massicciata stradale di qualsiasi tipo previo taglio rettilineo dei bordi con sega circolare;</p> <p>d) gli oneri tutti per lo smontaggio ed il successivo montaggio, a lavori eseguiti, di recinzioni di qualsiasi tipo incontrate lungo il tracciato;</p> <p>e) l'eventuale abbattimento di piante ed il taglio di radici;</p> <p>f) la formazione di fori di passaggio in pareti in muratura o in calcestruzzo;</p> <p>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.;</p> <p>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;</p> <p>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.);</p> <p>l) l'acquisizione presso gli Enti interessati, delle necessarie ordinanze;</p> <p>m) i maggiori oneri per la formazione di passaggi pedonali e carrabili, ove necessario;</p> <p>n) la spianatura a mano del fondo dello scavo con rimozione di qualsiasi materiale lapideo;</p> <p>o) scavo di lunghezza, larghezza e profondità sufficienti a permettere eventuali riparazioni della tubazione da parte del personale addetto;</p> <p>p) 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;</p> <p>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;</p> <p>r) r) 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>s) getto di calcestruzzo cementizio Rbk 150 per lo spessore identico a quello demolito nelle strade o pertinenze con sottofondo a calcestruzzo;</p> <p>t) l'onere per la ricostruzione delle arginature, delle pareti delle fosse e quant'altro per ripristinare il regolare deflusso delle acque;</p> <p>u) l'onere per il ripristino della zona interessata dai lavori per il passaggio delle macchine e del terreno agricolo;</p> <p>v) ripristino della PAVIMENTAZIONE STRADALE BITUMATA effettuato con conglomerato bituminoso a calda 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;</p> <p>z) carico trasporto e scarico a rifiuto alle discariche autorizzate di tutti i materiali escavati fino a 20 km di distanza.</p> <p>Nel prezzo è compreso un fermo cantiere fino ad un massimo di 90 minuti per attività che la D.L. ritiene necessarie.</p> <p>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>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.</p>	a corpo	283,75
Nr. 306 D.3000.018	<p>Compenso per eccedenza all'art D.3000.017 per un volume complessivo di scavo compreso tra mc. 1.01 e mc. 5.00 mc.; per ogni mc. in più al primo pagato con l'art. D.3000.017 euro (centodiciassette/72)</p>	a corpo	313,09
Nr. 307 D.3000.019	<p>Compenso per eccedenza all'art D.3000.017 per un volume complessivo di scavo compreso tra 5,01 mc. e mc. 10,00; per ogni mc. in più al primo pagato con l'art. D.3000.017 euro (centosedici/09)</p>	mc	117,72
Nr. 308 D.3000.020	<p>Compenso per eccedenza all'art D.3000.017 per un volume complessivo di scavo compreso tra 10,01 mc. e mc. 20,00; per ogni mc. in più al primo pagato con l'art. D.3000.017 euro (centotredici/36)</p>	mc	116,09
Nr. 309 D.3000.021	<p>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)</p>	mc	113,36
Nr. 310 D.3000.022	<p>Opere di scavo eseguite con mezzi meccanici per la ricerca di tubazioni e/o perdite acquedotto, su strade pubbliche e/o private con massicciata e pavimentazione stradale bitumata, compreso:</p> <p>a) apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere, tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti;</p> <p>b) apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo, come prescritto dal Capitolato Speciale d'Appalto;</p>		110,09

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 311 D.3000.023	<p>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 di qualsiasi tipo 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; m) i maggiori oneri per la formazione di passaggi pedonali e carrabili, ove necessario; 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; p) 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; 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 calda 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 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. 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.</p> <p>A corpo, ogni onere incluso, per lavori il cui volume di scavo complessivo è fino a 0,50 mc.. euro (trecentoventidue/12)</p> <p>Opere di scavo eseguite con mezzi meccanici per la ricerca di tubazioni e/o perdite acquedotto, 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 di qualsiasi tipo 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; m) i maggiori oneri per la formazione di passaggi pedonali e carrabili, ove necessario; 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; p) 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; 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) 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 calda massima pezzatura 0/10. Sarà a carico della Ditta l'onere del mantenimento dei piani viabili manomessi, secondo le</p>	a corpo	322,12

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>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 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. 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.</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 0001a, i cui oneri sono compensati con l'applicazione di questo articolo. euro (trecentosessantasette/52)</p>	a corpo	367,52
Nr. 312 D.3000.024	<p>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)</p>	mc	134,62
Nr. 313 D.3000.025	<p>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)</p>	mc	131,89
Nr. 314 D.3000.026	<p>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)</p>	mc	128,62
Nr. 315 D.3000.027	<p>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)</p>	mc	123,17
Nr. 316 D.3000.028	<p>Opere di scavo eseguite con mezzi meccanici per la ricerca di tubazioni e/o perdite acquedotto, su strade pubbliche e/o private con massicciata e pavimentazione stradale bitumata, compreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 di qualsiasi tipo 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; m) i maggiori oneri per la formazione di passaggi pedonali e carrabili, ove necessario; 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; p) 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; 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) reimpimento 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/mmq. E' compreso nel prezzo l'eventuale mancato completo carico della betonierai; 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 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. 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. <p>A corpo, ogni onere incluso, per lavori il cui volume di scavo complessivo è fino a 0,50 mc.. euro (trecentododici/83)</p> 	a corpo	312,83

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 317 D.3000.029	<p>Opere di scavo eseguite con mezzi meccanici per la ricerca di tubazioni e/o perdite acquedotto, su strade pubbliche e/o private con massiciata e pavimentazione stradale bitumata, compreso:</p> <p>a) apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere, tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti;</p> <p>b) apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo, come prescritto dal Capitolato Speciale d'Appalto;</p> <p>c) demolizione della massiciata stradale di qualsiasi tipo previo taglio rettilineo dei bordi con sega circolare;</p> <p>d) gli oneri tutti per lo smontaggio ed il successivo montaggio, a lavori eseguiti, di recinzioni di qualsiasi tipo incontrate lungo il tracciato;</p> <p>e) l'eventuale abbattimento di piante ed il taglio di radici;</p> <p>f) la formazione di fori di passaggio in pareti in muratura o in calcestruzzo;</p> <p>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.;</p> <p>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;</p> <p>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.);</p> <p>l) l'acquisizione presso gli Enti interessati, delle necessarie ordinanze;</p> <p>m) i maggiori oneri per la formazione di passaggi pedonali e carrabili, ove necessario;</p> <p>n) la spianatura a mano del fondo dello scavo con rimozione di qualsiasi materiale lapideo;</p> <p>o) scavo di lunghezza, larghezza e profondità sufficienti a permettere eventuali riparazioni della tubazione da parte del personale addetto;</p> <p>p) 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;</p> <p>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;</p> <p>r) riempimento 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. E' compreso nel prezzo l'eventuale mancato completo carico della betoniera;</p> <p>s) getto di calcestruzzo cementizio Rbk 150 per lo spessore identico a quello demolito nelle strade o pertinenze con sottofondo a calcestruzzo;</p> <p>t) l'onere per la ricostruzione delle arginature, delle pareti delle fosse e quant'altro per ripristinare il regolare deflusso delle acque;</p> <p>u) l'onere per il ripristino della zona interessata dai lavori per il passaggio delle macchine e del terreno agricolo;</p> <p>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;</p> <p>z)carico trasporto e scarico a rifiuto alle discariche autorizzate di tutti i materiali escavati fino a 20 km di distanza.</p> <p>Nel prezzo è compreso un fermo cantiere fino ad un massimo di 90 minuti per attività che la D.L. ritiene necessarie.</p> <p>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>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.</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 0001a, i cui oneri sono compensati con l'applicazione di questo articolo.</p> <p>euro (trecentottantasei/95)</p>	a corpo	386,95
Nr. 318 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>	mc	141,70
Nr. 319 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>	mc	140,07
Nr. 320 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>	mc	137,34
Nr. 321 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>	mc	135,16
Nr. 322 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. 323 D.3000.200	<p>Detrazione per lavori di cui agli artt. (D.3000.001-002, D.3000.007-008, D.3000.010-011, 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.</p> <p>Detrazione a scavo oltre il primo scavo eseguito;</p> <p>euro (meno cinquantasette/70)</p>	cadauno	-57,70

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
D.3004 - OC Attraversamenti sotterranei-Protezioni (Cap 35)			
Nr. 324 D.3004	OPERE COMPIUTE - Attraversamenti sotterranei tubazioni - Carotagg - Protezionii euro (zero/00)		0,00
Nr. 325 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 risaldata 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. 326 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. 327 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. 328 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. 329 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. 330 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. 331 D.3004.008	Posa in opera di tubazione di acciaio per formazione guaine a protezione di condotte acqua in esercizio o in costruzione, compreso: - eventuale saldatura di testa; - apporto di elettrodi idonei; - formazione di sfiato e suo collegamento alla guaina; - eventuale sigillatura delle estremità delle tubazioni di protezione secondo istruzione della D.L. E' compresa nel prezzo la formazione di guaine di protezione per cavalletti su fognature o altri servizi con le seguenti modalità: il tubo guaina deve essere tagliato a metà e deve appoggiare su basamenti in calcestruzzo o muratura di mattoni pieni comuni e non deve risultare a contatto con la tubazione sottostante. Ai lati della guaina devono essere saldate apposite alette secondo prescrizione della D.L. Rimane esclusa la fornitura del materiale occorrente, ma è compreso il trasporto dai magazzini Acque Spa al luogo del loro impiego e la resa di quello non utilizzato. Ogni altro onere incluso per tubi guaina del DN 200 euro (ventiquattro/06)	ml	24,06
Nr. 332 D.3004.009	Posa in opera di tubazione di acciaio per formazione guaine a protezione di condotte acqua in esercizio o in costruzione, compreso: - eventuale saldatura di testa; - apporto di elettrodi idonei; - formazione di sfiato e suo collegamento alla guaina; - eventuale sigillatura delle estremità delle tubazioni di protezione secondo istruzione della D.L. E' compresa nel prezzo la formazione di guaine di protezione per cavalletti su fognature o altri servizi con le seguenti modalità: il tubo guaina deve essere tagliato a metà e deve appoggiare su basamenti in calcestruzzo o muratura di mattoni pieni comuni e non deve risultare a contatto con la tubazione sottostante. Ai lati della guaina devono essere saldate apposite alette secondo prescrizione della D.L. Rimane esclusa la fornitura del materiale occorrente, ma è compreso il trasporto dai magazzini Acque Spa al luogo del loro impiego e la resa di quello non utilizzato. Ogni altro onere incluso per tubi guaina del DN 250 euro (trentaquattro/47)	ml	34,47
Nr. 333	Posa in opera di tubazione di acciaio per formazione guaine a protezione di condotte acqua in esercizio o in costruzione,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
D.3004.010	<p>compreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>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.</p> <p>Ogni altro onere incluso per tubi guaina del DN 300 euro (quarantanove/78)</p>	ml	49,78
Nr. 334 D.3004.011	<p>Posa in opera di tubazione di acciaio per formazione guaine a protezione di condotte acqua in esercizio o in costruzione, compreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>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.</p> <p>Ogni altro onere incluso per tubi guaina del DN 400 euro (sessantaquattro/55)</p>	ml	64,55
Nr. 335 D.3004.012	<p>Posa in opera di tubazione di acciaio per formazione guaine a protezione di condotte acqua in esercizio o in costruzione, compreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>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.</p> <p>Ogni altro onere incluso per tubi guaina del DN 500 euro (settantadue/21)</p>	ml	72,21
Nr. 336 D.3004.013	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>Ogni onere incluso. Tubo per guaina del DN 150 euro (cinque/20)</p>	ml	5,20
Nr. 337 D.3004.014	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>Ogni onere incluso. per tubi guaina del DN 200 euro (sette/38)</p>	ml	7,38
Nr. 338 D.3004.015	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>Ogni onere incluso. per tubi guaina del DN 250 euro (nove/30)</p>	ml	9,30
Nr. 339 D.3004.016	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>Ogni onere incluso. per tubi guaina del DN 300 euro (dieci/94)</p>	ml	10,94
Nr. 340 D.3004.017	<p>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</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 341 D.3004.018	<p>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.</p> <p>Ogni onere incluso. per tubi guaina del DN 400 euro (dodici/03)</p> <p>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.</p> <p>Ogni onere incluso. ma per tubi guaina del DN 500 euro (tredici/68)</p>	ml	12,03
D.3005 - OC Riparazioni idrauliche acquedotto (Cap 36)			
Nr. 342 D.3005	<p>OPERE COMPIUTE - Interventi di riparazione idraulica Acquedotto euro (zero/00)</p>		0,00
Nr. 343 D.3005.001	<p>Intervento di riparazione idraulica eseguito da personale specializzato della ditta esecutrice consistente in :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 forniti da Acque spa; - carico, trasporto, scarico e smaltimento a discarica autorizzata del materiale di risulta fino a 20 km di distanza; <p>Ogni onere incluso per tubazioni fino a 2" compreso euro (quaranta/75)</p>	a corpo	40,75
Nr. 344 D.3005.002	<p>Intervento di riparazione idraulica eseguito da personale specializzato della ditta esecutrice consistente in :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 forniti da Acque spa; - carico, trasporto, scarico e smaltimento a discarica autorizzata del materiale di risulta fino a 20 km di distanza; <p>Ogni onere incluso per tubazioni oltre 2" fino a 100 mm. compreso euro (sessantacinque/64)</p>	a corpo	65,64
Nr. 345 D.3005.003	<p>Intervento di riparazione idraulica eseguito da personale specializzato della ditta esecutrice consistente in :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 forniti da Acque spa; - carico, trasporto, scarico e smaltimento a discarica autorizzata del materiale di risulta fino a 20 km di distanza; <p>Ogni onere incluso per tubazioni oltre 100 mm. fino a 200 mm. compreso; euro (novanta/55)</p>	a corpo	90,55
Nr. 346 D.3005.004	<p>Intervento di riparazione idraulica eseguito da personale specializzato della ditta esecutrice consistente in :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 forniti da Acque spa; - carico, trasporto, scarico e smaltimento a discarica autorizzata del materiale di risulta fino a 20 km di distanza; <p>Ogni onere incluso per tubazioni oltre 200 mm.;</p> <p>euro (centotredici/18)</p>	a corpo	113,18
Nr. 347 D.3005.005	<p>Intervento di riparazione idraulica eseguito da personale specializzato della ditta esecutrice consistente in :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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, fornito da Acque spa; - carico, trasporto, scarico e smaltimento a discarica autorizzata del materiale di risulta fino a 20 km di distanza; <p>Ogni onere incluso per tubazioni fino a 60 mm euro (venti/37)</p>	a corpo	20,37
Nr. 348 D.3005.006	<p>Intervento di riparazione idraulica eseguito da personale specializzato della ditta esecutrice consistente in :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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, fornito da Acque spa; - carico, trasporto, scarico e smaltimento a discarica autorizzata del materiale di risulta fino a 20 km di distanza; <p>Ogni onere incluso per tubazioni oltre 60 mm fino a 100 mm. euro (trentauno/69)</p>	a corpo	31,69
Nr. 349	Intervento di riparazione idraulica eseguito da personale specializzato della ditta esecutrice consistente in :		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
D.3005.007	- 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, fornito da Acque spa; - carico, trasporto, scarico e smaltimento a discarica autorizzata del materiale di risulta fino a 20 km di distanza; Ogni onere incluso per tubazioni oltre 100 mm.. euro (quarantaquattro/14)	a corpo	44,14
D.3007 - OC Carpenterie metalliche ed idrauliche (escluso materiali) (Cap 38)			
Nr. 350 D.3007.001	Fornitura e posa in opera di FERRO LAVORATO costituito da profilati normali in ferro tondo, piatto, quadro, angolari, ecc., per ringhiere, cancelli, inferriate, griglie, scalette, ecc., compreso l'eventuale impiego di lamiere, 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. 351 D.3007.002	Sovrapprezzo alla voce D.3007.001 per la zincatura a caldo euro (uno/20)	kg	1,20
Nr. 352 D.3007.003	Fornitura e posa in opera di Acciaio INOX AISI 304 LAVORATO costituito da profilati normali in tondo, piatto, quadro, angolari, ecc., per carpenterie idrauliche, ringhiere, cancelli, inferriate, griglie, scalette, ecc., compreso l'eventuale impiego di lamiere, 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 (dodici/00)	kg	12,00
Nr. 353 D.3007.004	Fornitura e posa in opera di Acciaio INOX AISI 316L LAVORATO costituito da profilati normali in tondo, piatto, quadro, angolari, ecc., per carpenterie idrauliche, ringhiere, cancelli, inferriate, griglie, scalette, ecc., compreso l'eventuale impiego di lamiere, 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. 354 D.3007.005	Lavorazione carpenteria idraulica in officina e/o, in cantiere in acciaio INOX AISI 304 spessore mm. 3, di tubazione DN 100 con saldature TIG, ogni onere incluso compreso materiali di consumo escluso tubazione. euro (uno/76)	kg.	1,76
Nr. 355 D.3007.006	Lavorazione carpenteria idraulica in officina e/o, in cantiere in acciaio INOX AISI 304 spessore mm. 3, di tubazione DN 125 con saldature TIG, ogni onere incluso compreso materiali di consumo escluso tubazione. euro (uno/85)	kg.	1,85
Nr. 356 D.3007.007	Lavorazione carpenteria idraulica in officina e/o, in cantiere in acciaio INOX AISI 304 spessore mm. 3, di tubazione DN 150 con saldature TIG, ogni onere incluso compreso materiali di consumo escluso tubazione. euro (uno/94)	kg.	1,94
Nr. 357 D.3007.008	Lavorazione carpenteria idraulica in officina e/o, in cantiere in acciaio INOX AISI 304 spessore mm. 3, di tubazione DN 200 con saldature TIG, ogni onere incluso compreso materiali di consumo escluso tubazione. euro (due/04)	kg.	2,04
Nr. 358 D.3007.009	Lavorazione carpenteria idraulica in officina e/o, in cantiere in acciaio INOX AISI 304 spessore mm. 3, di tubazione DN 250 con saldature TIG, ogni onere incluso compreso materiali di consumo escluso tubazione. euro (due/14)	kg.	2,14
Nr. 359 D.3007.010	Lavorazione carpenteria idraulica in officina e/o, in cantiere in acciaio INOX AISI 304 spessore mm. 3, di tubazione DN 300 con saldature TIG, ogni onere incluso compreso materiali di consumo escluso tubazione. euro (due/25)	kg.	2,25
Nr. 360 D.3007.011	Lavorazione carpenteria idraulica in officina e/o, in cantiere in acciaio INOX AISI 304 spessore mm. 3, di tubazione DN 350 con saldature TIG, ogni onere incluso compreso materiali di consumo escluso tubazione. euro (due/36)	kg.	2,36
Nr. 361 D.3007.012	Lavorazione carpenteria idraulica in officina e/o, in cantiere in acciaio INOX AISI 304 spessore mm. 3, di tubazione DN 400 con saldature TIG, ogni onere incluso compreso materiali di consumo escluso tubazione. euro (due/48)	kg.	2,48
Nr. 362 D.3007.020	Lavorazione carpenteria idraulica in officina e/o, in cantiere in acciaio INOX AISI 304 spessore mm. 3, di curva DN 100 con saldature TIG, ogni onere incluso compreso materiali di consumo escluso curva. euro (sette/42)	kg.	7,42
Nr. 363 D.3007.021	Lavorazione carpenteria idraulica in officina e/o, in cantiere in acciaio INOX AISI 304 spessore mm. 3, di curva DN 125 con saldature TIG, ogni onere incluso compreso materiali di consumo escluso curva. euro (sette/79)	kg.	7,79

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 364 D.3007.022	Lavorazione carpenteria idraulica in officina e/o, in cantiere in acciaio INOX AISI 304 spessore mm. 3, di curva DN 150 con saldature TIG, ogni onere incluso compreso materiali di consumo escluso curva. euro (otto/18)	kg.	8,18
Nr. 365 D.3007.023	Lavorazione carpenteria idraulica in officina e/o, in cantiere in acciaio INOX AISI 304 spessore mm. 3, di curva DN 200 con saldature TIG, ogni onere incluso compreso materiali di consumo escluso curva. euro (otto/59)	kg.	8,59
Nr. 366 D.3007.024	Lavorazione carpenteria idraulica in officina e/o, in cantiere in acciaio INOX AISI 304 spessore mm. 3, di curva DN 250 con saldature TIG, ogni onere incluso compreso materiali di consumo escluso curva. euro (nove/02)	kg.	9,02
Nr. 367 D.3007.025	Lavorazione carpenteria idraulica in officina e/o, in cantiere in acciaio INOX AISI 304 spessore mm. 3, di curva DN 300 con saldature TIG, ogni onere incluso compreso materiali di consumo escluso curva. euro (nove/47)	kg.	9,47
Nr. 368 D.3007.026	Lavorazione carpenteria idraulica in officina e/o, in cantiere in acciaio INOX AISI 304 spessore mm. 3, di curva DN 350 con saldature TIG, ogni onere incluso compreso materiali di consumo escluso curva. euro (nove/94)	kg.	9,94
Nr. 369 D.3007.027	Lavorazione carpenteria idraulica in officina e/o, in cantiere in acciaio INOX AISI 304 spessore mm. 3, di curva DN 400 con saldature TIG, ogni onere incluso compreso materiali di consumo escluso curva. euro (dieci/44)	kg.	10,44
Nr. 370 D.3007.040	Lavorazione carpenteria idraulica in officina e/o, in cantiere in acciaio INOX AISI 304 spessore mm. 3, di riduzione con diametro maggiore DN 100 con saldature TIG, ogni onere incluso compreso materiali di consumo escluso riduzione. euro (nove/64)	kg.	9,64
Nr. 371 D.3007.041	Lavorazione carpenteria idraulica in officina e/o, in cantiere in acciaio INOX AISI 304 spessore mm. 3, di riduzione con diametro maggiore DN 125 con saldature TIG, ogni onere incluso compreso materiali di consumo escluso riduzione. euro (dieci/12)	kg.	10,12
Nr. 372 D.3007.042	Lavorazione carpenteria idraulica in officina e/o, in cantiere in acciaio INOX AISI 304 spessore mm. 3, di riduzione con diametro maggiore DN 150 con saldature TIG, ogni onere incluso compreso materiali di consumo escluso riduzione. euro (dieci/62)	kg.	10,62
Nr. 373 D.3007.043	Lavorazione carpenteria idraulica in officina e/o, in cantiere in acciaio INOX AISI 304 spessore mm. 3, di riduzione con diametro maggiore DN 200 con saldature TIG, ogni onere incluso compreso materiali di consumo escluso riduzione. euro (undici/15)	kg.	11,15
Nr. 374 D.3007.044	Lavorazione carpenteria idraulica in officina e/o, in cantiere in acciaio INOX AISI 304 spessore mm. 3, di riduzione con diametro maggiore DN 250 con saldature TIG, ogni onere incluso compreso materiali di consumo escluso riduzione. euro (undici/71)	kg.	11,71
Nr. 375 D.3007.045	Lavorazione carpenteria idraulica in officina e/o, in cantiere in acciaio INOX AISI 304 spessore mm. 3, di riduzione con diametro maggiore DN 300 con saldature TIG, ogni onere incluso compreso materiali di consumo escluso riduzione. euro (dodici/30)	kg.	12,30
Nr. 376 D.3007.046	Lavorazione carpenteria idraulica in officina e/o, in cantiere in acciaio INOX AISI 304 spessore mm. 3, di riduzione con diametro maggiore DN 350 con saldature TIG, ogni onere incluso compreso materiali di consumo escluso riduzione. euro (dodici/91)	kg.	12,91
Nr. 377 D.3007.047	Lavorazione carpenteria idraulica in officina e/o, in cantiere in acciaio INOX AISI 304 spessore mm. 3, di riduzione con diametro maggiore DN 400 con saldature TIG, ogni onere incluso compreso materiali di consumo escluso riduzione. euro (tredici/56)	kg.	13,56
Nr. 378 D.3007.060	Lavorazione carpenteria idraulica in officina e/o, in cantiere in acciaio INOX AISI 304, di flangia DN 100 con saldature TIG, ogni onere incluso compreso materiali di consumo escluso flangia. euro (cinque/66)	kg.	5,66
Nr. 379 D.3007.061	Lavorazione carpenteria idraulica in officina e/o, in cantiere in acciaio INOX AISI 304, di flangia DN 250 con saldature TIG, ogni onere incluso compreso materiali di consumo escluso flangia. euro (cinque/95)	kg.	5,95
Nr. 380 D.3007.062	Lavorazione carpenteria idraulica in officina e/o, in cantiere in acciaio INOX AISI 304, di flangia DN 150 con saldature TIG, ogni onere incluso compreso materiali di consumo escluso flangia. euro (sei/24)	kg.	6,24
Nr. 381 D.3007.063	Lavorazione carpenteria idraulica in officina e/o, in cantiere in acciaio INOX AISI 304, di flangia DN 200 con saldature TIG, ogni onere incluso compreso materiali di consumo escluso flangia. euro (sei/56)	kg.	6,56
Nr. 382 D.3007.064	Lavorazione carpenteria idraulica in officina e/o, in cantiere in acciaio INOX AISI 304, di flangia DN 250 con saldature TIG, ogni onere incluso compreso materiali di consumo escluso flangia.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (sei/88)	kg.	6,88
Nr. 383 D.3007.065	Lavorazione carpenteria idraulica in officina e/o, in cantiere in acciaio INOX AISI 304, di flangia DN 300 con saldature TIG, ogni onere incluso compreso materiali di consumo escluso flangia. euro (sette/23)	kg.	7,23
Nr. 384 D.3007.066	Lavorazione carpenteria idraulica in officina e/o, in cantiere in acciaio INOX AISI 304, di flangia DN 350 con saldature TIG, ogni onere incluso compreso materiali di consumo escluso flangia. euro (sette/59)	kg.	7,59
Nr. 385 D.3007.067	Lavorazione carpenteria idraulica in officina e/o, in cantiere in acciaio INOX AISI 304, di flangia DN 400 con saldature TIG, ogni onere incluso compreso materiali di consumo escluso flangia. euro (sette/97)	kg.	7,97
Nr. 386 D.3007.080	Lavorazione carpenteria idraulica in officina e/o, in cantiere in acciaio INOX AISI 304 spessore mm. 3, di TEE DN 100 con saldature TIG, ogni onere incluso compreso materiali di consumo escluso TEE. euro (sette/87)	kg.	7,87
Nr. 387 D.3007.081	Lavorazione carpenteria idraulica in officina e/o, in cantiere in acciaio INOX AISI 304 spessore mm. 3, di TEE DN 125 con saldature TIG, ogni onere incluso compreso materiali di consumo escluso TEE. euro (otto/27)	kg.	8,27
Nr. 388 D.3007.082	Lavorazione carpenteria idraulica in officina e/o, in cantiere in acciaio INOX AISI 304 spessore mm. 3, di TEE DN 150 con saldature TIG, ogni onere incluso compreso materiali di consumo escluso TEE. euro (otto/68)	kg.	8,68
Nr. 389 D.3007.083	Lavorazione carpenteria idraulica in officina e/o, in cantiere in acciaio INOX AISI 304 spessore mm. 3, di TEE DN 200 con saldature TIG, ogni onere incluso compreso materiali di consumo escluso TEE. euro (nove/11)	kg.	9,11
Nr. 390 D.3007.084	Lavorazione carpenteria idraulica in officina e/o, in cantiere in acciaio INOX AISI 304 spessore mm. 3, di TEE DN 250 con saldature TIG, ogni onere incluso compreso materiali di consumo escluso TEE. euro (nove/57)	kg.	9,57
Nr. 391 D.3007.085	Lavorazione carpenteria idraulica in officina e/o, in cantiere in acciaio INOX AISI 304 spessore mm. 3, di TEE DN 300 con saldature TIG, ogni onere incluso compreso materiali di consumo escluso TEE. euro (dieci/05)	kg.	10,05
Nr. 392 D.3007.086	Lavorazione carpenteria idraulica in officina e/o, in cantiere in acciaio INOX AISI 304 spessore mm. 3, di TEE DN 350 con saldature TIG, ogni onere incluso compreso materiali di consumo escluso TEE. euro (dieci/55)	kg.	10,55
Nr. 393 D.3007.087	Lavorazione carpenteria idraulica in officina e/o, in cantiere in acciaio INOX AISI 304 spessore mm. 3, di TEE DN 400 con saldature TIG, ogni onere incluso compreso materiali di consumo escluso TEE. euro (undici/08)	kg.	11,08
Nr. 394 D.3007.100	Lavorazione carpenteria idraulica in officina e/o, in cantiere in acciaio INOX AISI 304, di bulloneria per flange e/o valvole e pezzi speciali del DN 100, ogni onere incluso compreso materiali di consumo escluso bulloneria. euro (tre/30)	kg.	3,30
Nr. 395 D.3007.101	Lavorazione carpenteria idraulica in officina e/o, in cantiere in acciaio INOX AISI 304, di bulloneria per flange e/o valvole e pezzi speciali del DN 125, ogni onere incluso compreso materiali di consumo escluso bulloneria. euro (tre/46)	kg.	3,46
Nr. 396 D.3007.102	Lavorazione carpenteria idraulica in officina e/o, in cantiere in acciaio INOX AISI 304, di bulloneria per flange e/o valvole e pezzi speciali del DN 150, ogni onere incluso compreso materiali di consumo escluso bulloneria. euro (tre/64)	kg.	3,64
Nr. 397 D.3007.103	Lavorazione carpenteria idraulica in officina e/o, in cantiere in acciaio INOX AISI 304, di bulloneria per flange e/o valvole e pezzi speciali del DN 200, ogni onere incluso compreso materiali di consumo escluso bulloneria. euro (tre/82)	kg.	3,82
Nr. 398 D.3007.104	Lavorazione carpenteria idraulica in officina e/o, in cantiere in acciaio INOX AISI 304, di bulloneria per flange e/o valvole e pezzi speciali del DN 250, ogni onere incluso compreso materiali di consumo escluso bulloneria. euro (quattro/01)	kg.	4,01
Nr. 399 D.3007.105	Lavorazione carpenteria idraulica in officina e/o, in cantiere in acciaio INOX AISI 304, di bulloneria per flange e/o valvole e pezzi speciali del DN 300, ogni onere incluso compreso materiali di consumo escluso bulloneria. euro (quattro/21)	kg.	4,21
Nr. 400 D.3007.106	Lavorazione carpenteria idraulica in officina e/o, in cantiere in acciaio INOX AISI 304, di bulloneria per flange e/o valvole e pezzi speciali del DN 350, ogni onere incluso compreso materiali di consumo escluso bulloneria. euro (quattro/42)	kg.	4,42
Nr. 401	Lavorazione carpenteria idraulica in officina e/o, in cantiere in acciaio INOX AISI 304, di bulloneria per flange e/o valvole e		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
D.3007.107	pezzi speciali del DN 400, ogni onere incluso compreso materiali di consumo escluso bulloneria. euro (quattro/64)	kg.	4,64
Nr. 402 D.3007.130	Lavorazione carpenteria metallica in officina e/o in cantiere, in acciaio INOX AISI 304 spessore mm. 3, di tubolare a sezione quadra di 40x40, ogni onere incluso compreso materiali di consumo escluso tubolare. euro (tre/85)	Kg.	3,85
Nr. 403 D.3007.131	Lavorazione carpenteria metallica in officina e/o in cantiere, in acciaio INOX AISI 304 spessore mm. 3, di tubolare a sezione quadra di 45x45, ogni onere incluso compreso materiali di consumo escluso tubolare. euro (tre/97)	Kg.	3,97
Nr. 404 D.3007.132	Lavorazione carpenteria metallica in officina e/o in cantiere, in acciaio INOX AISI 304 spessore mm. 3, di tubolare a sezione quadra di 50x50, ogni onere incluso compreso materiali di consumo escluso tubolare. euro (quattro/08)	Kg.	4,08
Nr. 405 D.3007.133	Lavorazione carpenteria metallica in officina e/o in cantiere, in acciaio INOX AISI 304 spessore mm. 3, di tubolare a sezione quadra di 60x60, ogni onere incluso compreso materiali di consumo escluso tubolare. euro (quattro/21)	Kg.	4,21
Nr. 406 D.3007.134	Lavorazione carpenteria metallica in officina e/o in cantiere, in acciaio INOX AISI 304 spessore mm. 3, di tubolare a sezione quadra di 80x80, ogni onere incluso compreso materiali di consumo escluso tubolare. euro (quattro/42)	Kg.	4,42
Nr. 407 D.3007.135	Lavorazione carpenteria metallica in officina e/o in cantiere, in acciaio INOX AISI 304 spessore mm. 3, di tubolare a sezione quadra di 100x100, ogni onere incluso compreso materiali di consumo escluso tubolare. euro (quattro/64)	Kg.	4,64
Nr. 408 D.3007.150	Lavorazione carpenteria metallica in officina e/o in cantiere, in acciaio INOX AISI 304 spessore mm. 3, di tubolare a sezione rettangolare di 80x40, ogni onere incluso compreso materiali di consumo escluso tubolare. euro (due/81)	Kg.	2,81
Nr. 409 D.3007.151	Lavorazione carpenteria metallica in officina e/o in cantiere, in acciaio INOX AISI 304 spessore mm. 3, di tubolare a sezione rettangolare di 80x60, ogni onere incluso compreso materiali di consumo escluso tubolare. euro (due/95)	Kg.	2,95
Nr. 410 D.3007.152	Lavorazione carpenteria metallica in officina e/o in cantiere, in acciaio INOX AISI 304 spessore mm. 3, di tubolare a sezione rettangolare di 100x40, ogni onere incluso compreso materiali di consumo escluso tubolare. euro (tre/10)	Kg.	3,10
Nr. 411 D.3007.153	Lavorazione carpenteria metallica in officina e/o in cantiere, in acciaio INOX AISI 304 spessore mm. 3, di tubolare a sezione rettangolare di 100x50, ogni onere incluso compreso materiali di consumo escluso tubolare. euro (tre/25)	Kg.	3,25
Nr. 412 D.3007.154	Lavorazione carpenteria metallica in officina e/o in cantiere, in acciaio INOX AISI 304 spessore mm. 3, di tubolare a sezione rettangolare di 100x60, ogni onere incluso compreso materiali di consumo escluso tubolare. euro (tre/42)	Kg.	3,42
Nr. 413 D.3007.155	Lavorazione carpenteria metallica in officina e/o in cantiere, in acciaio INOX AISI 304 spessore mm. 3, di tubolare a sezione rettangolare di 100x80, ogni onere incluso compreso materiali di consumo escluso tubolare. euro (tre/59)	Kg.	3,59
D.3008 - OC Carpenterie metalliche ed idrauliche (compreso materiali) (Cap 39)			
Nr. 414 D.3800	CARPENTERIE IN ACCIAIO ZINCATO QUALI GRIGLIATI CARRABILI, PEDONABILI, PASSERELLE, RAMPE SCALE, TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI euro (zero/00)		0,00
Nr. 415 D.3800.001	Fornitura e posa in opera di acciaio zincato compresa la lavorazione. euro (cinque/59)	kg	5,59
Nr. 416 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)	m	72,19
Nr. 417 D.3800.003	Fornitura e posa in opera di lamiere in acciaio zincato striate. euro (otto/44)	kg	8,44
Nr. 418 D.3800.004	Fornitura e posa in opera di strutture di carpenteria in acciaio inox AISI 304 saldato oppure imbullonato con bulloneria inox e fissato con tasselli inox; compreso trattamento delle saldature con prodotti decapanti per dare il tutto finito correttamente. euro (dieci/00)	kg	10,00
Nr. 419 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		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	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. 420 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. 421 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 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; DN 200 euro (settantanove/29)	mt	79,29
Nr. 422 D.3800.022	come voce D.3800.021 ma DN 250 euro (novantacinque/02)	mt	95,02
Nr. 423 D.3800.023	come voce D.3800.021 ma DN 300 euro (centoventi/38)	mt	120,38
Nr. 424 D.3800.024	come voce D.3800.021 ma DN 500 euro (centonovantacinque/67)	mt	195,67
Nr. 425 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. 426 D.3800.026	come voce D.3800.025 ma DN 250 euro (settecentoquindici/78)	cad	715,78
Nr. 427 D.3800.027	come voce D.3800.025 ma DN 300 euro (ottocentonovanta/40)	cad	890,40
Nr. 428 D.3800.028	come voce D.3800.025 ma DN 500 euro (millequattrocentocinquantesette/34)	cad	1'457,34
Nr. 429 D.3800.029	Fornitura e posa di curve AISI 304, Giunzioni con cartelle inox e flange in acciaio zincato a caldo PN10 UNI 2277 e UNI 2278 - DN 200 euro (duecentoventiquattro/45)	cad	224,45
Nr. 430 D.3800.030	come voce D.3800.029 ma DN 250 euro (trecentoventisette/35)	cad	327,35
Nr. 431 D.3800.031	come voce D.3800.029 ma DN 300 euro (quattrocentosessantatre/15)	cad	463,15
Nr. 432 D.3800.032	come voce D.3800.029 ma DN 500 euro (milleduecentoventitre/75)	cad	1'223,75
D.3050 - OC Saracinesche ed accessori per tubazioni (Cap 41)			
Nr. 433 D.3050	OPERE COMPIUTE - Saracinesche ed accessori per tubazioni euro (zero/00)		0,00
Nr. 434 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. 435 D.3050.002	Fornitura e posa in opera di saracinesche in ghisa sferoidale conforme alle norme UNI 10269/95 e ISO 7259/88; scartamento standard (corpo ovale), secondo ISO 5752 serie 15, per i DN da 40 a 300; scartamento corto (corpo piatto), secondo ISO 5752 serie 14, per i DN da 40 a 400. Pressione di Funzionamento Ammissibile (PFA): 16 bar. 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 alla Circolare 102 del 2/12/78 del Ministero della Sanità.- Corpo a passaggio totale sul diametro nominale e privo di cavità.- Cuneo in ghisa sferoidale GS 400-15 (UNI ISO 1083) interamente forato per consentire il passaggio della vite ed evitare il ristagno dell'acqua. Il cuneo sarà completamente rivestito, compresa la sede della madrevite ed il foro di passaggio, in elastomero EPDM vulcanizzato atossico, conforme alla Circolare 102 del 2/12/78 del Ministero della Sanità. - tutte le modalità e prescrizioni previste nel Capitolato Speciale allegato al contratto d'Appalto- complete di: dadi bulloni acciaio inox, volantino, fornite e poste in opera, con collegamenti alla tubazione, ogni onere incluso. DN mm. 50 euro (centotrentaquattro/43)	cad	134,43

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 436 D.3050.003	<p>Fornitura e posa in opera di saracinesche in ghisa sferoidale conforme alle norme UNI 10269/95 e ISO 7259/88; scartamento standard (corpo ovale), secondo ISO 5752 serie 15, per i DN da 40 a 300; scartamento corto (corpo piatto), secondo ISO 5752 serie 14, per i DN da 40 a 400. Pressione di Funzionamento Ammissibile (PFA): 16 bar. 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 alla Circolare 102 del 2/12/78 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 alla Circolare 102 del 2/12/78 del Ministero della Sanità. - tutte le modalità e prescrizioni previste nel Capitolato Speciale allegato al contratto d'Appalto- complete di: dadi bulloni acciaio inox, volantino, fornite e poste in opera, con collegamenti alla tubazione, ogni onere incluso. DN mm. 65</p> <p>euro (centoquarantaotto/00)</p>	cad	148,00
Nr. 437 D.3050.004	<p>Fornitura e posa in opera di saracinesche in ghisa sferoidale conforme alle norme UNI 10269/95 e ISO 7259/88; scartamento standard (corpo ovale), secondo ISO 5752 serie 15, per i DN da 40 a 300; scartamento corto (corpo piatto), secondo ISO 5752 serie 14, per i DN da 40 a 400. Pressione di Funzionamento Ammissibile (PFA): 16 bar. 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 alla Circolare 102 del 2/12/78 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 alla Circolare 102 del 2/12/78 del Ministero della Sanità. - tutte le modalità e prescrizioni previste nel Capitolato Speciale allegato al contratto d'Appalto- complete di: dadi bulloni acciaio inox, volantino, fornite e poste in opera, con collegamenti alla tubazione, ogni onere incluso. DN mm. 80</p> <p>euro (centosettanta/07)</p>	cad	170,07
Nr. 438 D.3050.005	<p>Fornitura e posa in opera di saracinesche in ghisa sferoidale conforme alle norme UNI 10269/95 e ISO 7259/88; scartamento standard (corpo ovale), secondo ISO 5752 serie 15, per i DN da 40 a 300; scartamento corto (corpo piatto), secondo ISO 5752 serie 14, per i DN da 40 a 400. Pressione di Funzionamento Ammissibile (PFA): 16 bar. 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 alla Circolare 102 del 2/12/78 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 alla Circolare 102 del 2/12/78 del Ministero della Sanità. - tutte le modalità e prescrizioni previste nel Capitolato Speciale allegato al contratto d'Appalto- complete di: dadi bulloni acciaio inox, volantino, fornite e poste in opera, con collegamenti alla tubazione, ogni onere incluso. DN mm. 100</p> <p>euro (centonovantaotto/40)</p>	cad	198,40
Nr. 439 D.3050.006	<p>Fornitura e posa in opera di saracinesche in ghisa sferoidale conforme alle norme UNI 10269/95 e ISO 7259/88; scartamento standard (corpo ovale), secondo ISO 5752 serie 15, per i DN da 40 a 300; scartamento corto (corpo piatto), secondo ISO 5752 serie 14, per i DN da 40 a 400. Pressione di Funzionamento Ammissibile (PFA): 16 bar. 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 alla Circolare 102 del 2/12/78 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 alla Circolare 102 del 2/12/78 del Ministero della Sanità. - tutte le modalità e prescrizioni previste nel Capitolato Speciale allegato al contratto d'Appalto- complete di: dadi bulloni acciaio inox, volantino, fornite e poste in opera, con collegamenti alla tubazione, ogni onere incluso. DN mm. 125</p> <p>euro (duecentotrentatré/49)</p>	cad	233,49
Nr. 440 D.3050.007	<p>Fornitura e posa in opera di saracinesche in ghisa sferoidale conforme alle norme UNI 10269/95 e ISO 7259/88; scartamento standard (corpo ovale), secondo ISO 5752 serie 15, per i DN da 40 a 300; scartamento corto (corpo piatto), secondo ISO 5752 serie 14, per i DN da 40 a 400. Pressione di Funzionamento Ammissibile (PFA): 16 bar. 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 alla Circolare 102 del 2/12/78 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 alla Circolare 102 del 2/12/78 del Ministero della Sanità. - tutte le modalità e prescrizioni previste nel Capitolato Speciale allegato al contratto d'Appalto- complete di: dadi bulloni acciaio inox, volantino, fornite e poste in opera, con collegamenti alla tubazione, ogni onere incluso. DN mm. 150</p> <p>euro (duecentocinquantaquattro/00)</p>	cad	255,00
Nr. 441 D.3050.008	<p>Fornitura e posa in opera di saracinesche in ghisa sferoidale conforme alle norme UNI 10269/95 e ISO 7259/88; scartamento standard (corpo ovale), secondo ISO 5752 serie 15, per i DN da 40 a 300; scartamento corto (corpo piatto), secondo ISO 5752 serie 14, per i DN da 40 a 400. Pressione di Funzionamento Ammissibile (PFA): 16 bar. 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 alla Circolare 102 del 2/12/78 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 alla Circolare 102 del 2/12/78 del Ministero della Sanità. - tutte le modalità e prescrizioni previste nel Capitolato Speciale allegato al contratto</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 442 D.3050.009	d'Appalto- complete di: dadi bulloni acciaio inox, volantino, fornite e poste in opera, con collegamenti alla tubazione, ogni onere incluso. DN mm. 200 euro (cinquecentocinquantacinque/00) Fornitura e posa in opera di saracinesche in ghisa sferoidale conforme alle norme UNI 10269/95 e ISO 7259/88; scartamento standard (corpo ovale), secondo ISO 5752 serie 15, per i DN da 40 a 300; scartamento corto (corpo piatto), secondo ISO 5752 serie 14, per i DN da 40 a 400. Pressione di Funzionamento Ammissibile (PFA): 16 bar. 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 alla Circolare 102 del 2/12/78 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 alla Circolare 102 del 2/12/78 del Ministero della Sanità. - tutte le modalità e prescrizioni previste nel Capitolato Speciale allegato al contratto d'Appalto- complete di: dadi bulloni acciaio inox, volantino, fornite e poste in opera, con collegamenti alla tubazione, ogni onere incluso. DN mm. 250 euro (settecentoottantacinque/00)	cad	555,00
Nr. 443 D.3050.011	Sfiato tipo automatico 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	785,00
Nr. 444 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	116,00
Nr. 445 D.3050.013	Sfiato tipo automatico 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 da 40 e 50 mm. Fornito e posto in opera compreso controflangia, dadi e bulloni inox euro (centoventi/00)	cad	152,00
Nr. 446 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	120,00
Nr. 447 D.3050.015	Sfiato tipo automatico 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	199,00
Nr. 448 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	178,00
D.3070 - COLLEGAMENTI IDRAULICI (Cap 42)			
Nr. 449 D.3070.001	Opere di scavo eseguite con mezzi meccanici e/o a mano finalizzate al collegamento di nuova tubazione all'esistente, su strade pubbliche e/o private con massicciata e pavimentazione stradale bitumata, compreso: a) apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere, tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; b) apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo, come prescritto dal Capitolato Speciale d'Appalto; c) demolizione della massicciata stradale di qualsiasi tipo previo taglio rettilineo dei bordi con sega circolare; d) gli oneri tutti per lo smontaggio ed il successivo montaggio, a lavori eseguiti, di recinzioni di qualsiasi tipo 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; m) i maggiori oneri per la formazione di passaggi pedonali e carrabili, ove necessario; 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; p) 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; 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		239,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>battitori meccanici;</p> <p>s) getto di calcestruzzo cementizio Rbk 150 per lo spessore identico a quello demolito nelle strade o pertinenze con sottofondo a calcestruzzo;</p> <p>t) l'onere per la ricostruzione delle arginature, delle pareti delle fosse e quant'altro per ripristinare il regolare deflusso delle acque;</p> <p>u) l'onere per il ripristino della zona interessata dai lavori per il passaggio delle macchine e del terreno agricolo;</p> <p>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;</p> <p>z) carico trasporto e scarico a rifiuto alle discariche autorizzate di tutti i materiali escavati fino a 20 km di distanza.</p> <p>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.</p> <p>Per opere isolate, da eseguirsi non in contemporanea con altro cantiere</p> <p>A corpo, ogni onere incluso, per lavori il cui volume di scavo complessivo fino a 4,00 mc. euro (cinquecentotrenta/00)</p>	a corpo	530,00
Nr. 450 D.3070.002	<p>Compenso per eccedenza all'art D.10000.001 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.10000.001. euro (novantasei/50)</p>	m3	96,50
Nr. 451 D.3070.003	<p>Compenso per eccedenza all'art D.10000.001 per scavi di volume complessivo oltre 10,01 mc, per ogni mc in più oltre ai primi quattro pagati con l'art. D.10000.001. euro (novantaquattro/00)</p>	m3	94,00
Nr. 452 D.3070.004	<p>Opere di scavo eseguite con mezzi meccanici e/o a mano finalizzate al collegamento di nuova tubazione all'esistente, su TERRENO di CAMPAGNA compreso:</p> <p>a) l'apposizione ed il mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere, tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti;</p> <p>b) l'apposizione, l'accensione ed il mantenimento di lanterne per la segnalazione notturna di pericolo, come prescritto dal Capitolato Speciale d'Appalto;</p> <p>c) gli oneri tutti per lo smontaggio ed il successivo montaggio, a lavori eseguiti, di recinzioni di qualsiasi tipo incontrate lungo il tracciato;</p> <p>d) l'eventuale abbattimento di piante ed il taglio di radici;</p> <p>e) la formazione di fori di passaggio in pareti in muratura o in calcestruzzo;</p> <p>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.;</p> <p>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;</p> <p>h) 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.);</p> <p>i) l'acquisizione presso gli Enti interessati delle necessarie ordinanze;</p> <p>l) i maggiori oneri per la formazione di passaggi pedonali e carrabili, ove necessario;</p> <p>m) la spianatura a mano del fondo dello scavo con rimozione di qualsiasi materiale lapideo;</p> <p>n) lo scavo di lunghezza, larghezza e profondità sufficienti a permettere eventuali riparazioni della tubazione da parte del personale addetto;</p> <p>o) 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;</p> <p>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;</p> <p>q) rinterro dello scavo con MATERIALE DI RESULTA secondo le prescrizioni della D.L., opportunamente pestonato con battitori meccanici;</p> <p>r) l'onere per la ricostruzione delle arginature, delle pareti delle fosse e quant'altro per ripristinare il regolare deflusso delle acque;</p> <p>s) l'onere per il ripristino della zona interessata dai lavori per il passaggio delle macchine e del terreno agricolo;</p> <p>t) il carico, il trasporto, lo scarico a rifiuto alle discariche autorizzate fino a 20 km di distanza dei materiali escavati e non reimpiegati;</p> <p>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.</p> <p>Per opere isolate, da eseguirsi non in contemporanea con altro cantiere</p> <p>Ogni onere incluso per scavo fino a 4 mc. euro (duecentotredici/00)</p>	a corpo	213,00
Nr. 453 D.3070.005	<p>Compenso per eccedenza all'art D.10000.004, per ogni mc in più oltre ai primi quattro pagati con l'art. D.10000.001 euro (ventidue/50)</p>	m3	22,50

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 454 D.3070.006	<p>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:</p> <p>a) apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere, tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti;</p> <p>b) apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo, come prescritto dal Capitolato Speciale d'Appalto;</p> <p>c) demolizione della massicciata stradale di qualsiasi tipo previo taglio rettilineo dei bordi con sega circolare;</p> <p>d) gli oneri tutti per lo smontaggio ed il successivo montaggio, a lavori eseguiti, di recinzioni di qualsiasi tipo incontrate lungo il tracciato;</p> <p>e) l'eventuale abbattimento di piante ed il taglio di radici;</p> <p>f) la formazione di fori di passaggio in pareti in muratura o in calcestruzzo;</p> <p>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.;</p> <p>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;</p> <p>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.);</p> <p>l) l'acquisizione presso gli Enti interessati, delle necessarie ordinanze;</p> <p>m) i maggiori oneri per la formazione di passaggi pedonali e carrabili, ove necessario;</p> <p>n) la spianatura a mano del fondo dello scavo con rimozione di qualsiasi materiale lapideo;</p> <p>o) scavo di lunghezza, larghezza e profondità sufficienti a permettere eventuali riparazioni della tubazione da parte del personale addetto;</p> <p>p) 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;</p> <p>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;</p> <p>r) rinterro dello scavo con STABILIZZATO DI CAVA secondo le prescrizioni della D.L., opportunamente pestonato con battitori meccanici;</p> <p>s) l'onere per la ricostruzione delle arginature, delle pareti delle fosse e quant'altro per ripristinare il regolare deflusso delle acque;</p> <p>t) l'onere per il ripristino della zona interessata dai lavori per il passaggio delle macchine e del terreno agricolo;</p> <p>u) ripristino della PAVIMENTAZIONE STRADALE CON GHIAIA, pietricchetto 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;</p> <p>v) carico trasporto e scarico a rifiuto alle discariche autorizzate di tutti i materiali escavati fino a 20 km di distanza.</p> <p>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>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.</p> <p>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)</p>	a corpo	389,00
Nr. 455 D.3070.007	<p>Compenso per eccedenza all'art D.10000.006 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.10000.006. euro (cinquantaotto/00)</p>	m3	58,00
Nr. 456 D.3070.008	<p>Compenso per eccedenza all'art D.10000.006 per scavi di volume complessivo oltre 10,01 mc, per ogni mc in più oltre ai primi quattro pagati con l'art. D.10000.006. euro (cinquantasei/50)</p>	m3	56,50
Nr. 457 D.3070.009	<p>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:</p> <p>a) apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere, tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti;</p> <p>b) apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo, come prescritto dal Capitolato Speciale d'Appalto;</p> <p>c) demolizione della massicciata stradale di qualsiasi tipo previo taglio rettilineo dei bordi con sega circolare;</p> <p>d) gli oneri tutti per lo smontaggio ed il successivo montaggio, a lavori eseguiti, di recinzioni di qualsiasi tipo incontrate lungo il tracciato;</p> <p>e) l'eventuale abbattimento di piante ed il taglio di radici;</p> <p>f) la formazione di fori di passaggio in pareti in muratura o in calcestruzzo;</p> <p>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.;</p> <p>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;</p> <p>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.);</p> <p>l) l'acquisizione presso gli Enti interessati, delle necessarie ordinanze;</p> <p>m) i maggiori oneri per la formazione di passaggi pedonali e carrabili, ove necessario;</p> <p>n) la spianatura a mano del fondo dello scavo con rimozione di qualsiasi materiale lapideo;</p> <p>o) scavo di lunghezza, larghezza e profondità sufficienti a permettere eventuali riparazioni della tubazione da parte del personale addetto;</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>p) 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;</p> <p>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;</p> <p>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;</p> <p>s) getto di calcestruzzo cementizio Rbk 150 per lo spessore identico a quello demolito nelle strade o pertinenze con sottofondo a calcestruzzo;</p> <p>t) l'onere per la ricostruzione delle arginature, delle pareti delle fosse e quant'altro per ripristinare il regolare deflusso delle acque;</p> <p>u) l'onere per il ripristino della zona interessata dai lavori per il passaggio delle macchine e del terreno agricolo;</p> <p>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;</p> <p>z)carico trasporto e scarico a rifiuto alle discariche autorizzate di tutti i materiali escavati fino a 20 km di distanza.</p> <p>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.</p> <p>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)</p>	a corpo	565,00
Nr. 458 D.3070.010	<p>Compenso per eccedenza all'art D.10000.009 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.10000.009. euro (centosei/50)</p>	m3	106,50
Nr. 459 D.3070.011	<p>Compenso per eccedenza all'art D.10000.009 per scavi di volume complessivo oltre 10,01 mc, per ogni mc in più oltre ai primi quattro pagati con l'art. D.10000.009. euro (centoquattro/00)</p>	m3	104,00
Nr. 460 D.3070.012	<p>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:</p> <p>a) apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere, tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti;</p> <p>b) apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo, come prescritto dal Capitolato Speciale d'Appalto;</p> <p>c) demolizione della massicciata stradale di qualsiasi tipo previo taglio rettilineo dei bordi con sega circolare;</p> <p>d) gli oneri tutti per lo smontaggio ed il successivo montaggio, a lavori eseguiti, di recinzioni di qualsiasi tipo incontrate lungo il tracciato;</p> <p>e) l'eventuale abbattimento di piante ed il taglio di radici;</p> <p>f) la formazione di fori di passaggio in pareti in muratura o in calcestruzzo;</p> <p>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.;</p> <p>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;</p> <p>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.);</p> <p>l) l'acquisizione presso gli Enti interessati, delle necessarie ordinanze;</p> <p>m) i maggiori oneri per la formazione di passaggi pedonali e carrabili, ove necessario;</p> <p>n) la spianatura a mano del fondo dello scavo con rimozione di qualsiasi materiale lapideo;</p> <p>o) scavo di lunghezza, larghezza e profondità sufficienti a permettere eventuali riparazioni della tubazione da parte del personale addetto;</p> <p>p) 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;</p> <p>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;</p> <p>r) rinterro dello scavo con MISTO CEMENTATO (sabbia e ghiaia lavate) secondo le prescrizioni della D.L. opportunamente pestonato con battitori meccanici;</p> <p>s) getto di calcestruzzo cementizio Rbk 150 per lo spessore identico a quello demolito nelle strade o pertinenze con sottofondo a calcestruzzo;</p> <p>t) l'onere per la ricostruzione delle arginature, delle pareti delle fosse e quant'altro per ripristinare il regolare deflusso delle acque;</p> <p>u) l'onere per il ripristino della zona interessata dai lavori per il passaggio delle macchine e del terreno agricolo;</p> <p>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;</p> <p>z)carico trasporto e scarico a rifiuto alle discariche autorizzate di tutti i materiali escavati fino a 20 km di distanza.</p> <p>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.</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 461 D.3070.013	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. 462 D.3070.014	Compenso per eccedenza all'art D.10000.012 per scavi di volume complessivo compreso tra 4,01 e 10,00 mc, per ogni mc in più oltre ai primi quattro pagati con l'art. D.10000.012. euro (centoventiuno/00)	m3	121,00
Nr. 463 D.3070.015	Compenso per eccedenza all'art D.10000.012 per scavi di volume complessivo oltre 10,01 mc, per ogni mc in più oltre ai primi quattro pagati con l'art. D.10000.012. euro (centodiciotto/00)	m3	118,00
Nr. 463 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 di qualsiasi tipo 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; m) i maggiori oneri per la formazione di passaggi pedonali e carrabili, ove necessario; 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; p) 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; 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/mmq. 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 ricolmata 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.		
Nr. 464 D.3070.016	A corpo, ogni onere incluso, per lavori il cui volume di scavo complessivo fino a 4,00 mc. euro (seicentonovantauno/00)	a corpo	691,00
Nr. 464 D.3070.016	Compenso per eccedenza all'art D.10000.015 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.10000.015. euro (centoventiotto/50)	m3	128,50
Nr. 465 D.3070.017	Compenso per eccedenza all'art D.10000.015 per scavi di volume complessivo oltre 10,01 mc, per ogni mc in più oltre ai primi quattro pagati con l'art. D.10000.015. euro (centoventisei/00)	m3	126,00
Nr. 466 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 (fornite da Acque Spa) 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.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 467 D.3070.019	<p>fino al DN 100 mm: euro (duecentoventicinque/00)</p> <p>Esecuzione di collegamento idraulico di nuova tubazione su linea esistente o su pezzo speciale precedentemente inserito, consistente in: 1- manovre su saracinesche per la chiusura e la riapertura dell'acqua compreso il rinvenimento e l'apertura dei relativi pozzetti secondo le disposizioni del personale Acque Spa; 2- posa in opera di saracinesche, curve (fornite da Acque Spa) e 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)</p>	cadauno	225,00
Nr. 468 D.3070.020	<p>Esecuzione di collegamento idraulico di nuova tubazione su linea esistente o su pezzo speciale precedentemente inserito, consistente in: 1- manovre su saracinesche per la chiusura e la riapertura dell'acqua compreso il rinvenimento e l'apertura dei relativi pozzetti secondo le disposizioni del personale Acque Spa; 2- posa in opera di saracinesche, curve (fornite da Acque Spa) e 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 175 al DN 200 mm euro (trecentotrenta/00)</p>	cadauno	285,00
Nr. 469 D.3070.021	<p>Esecuzione di collegamento idraulico di nuova tubazione su linea esistente o su pezzo speciale precedentemente inserito, consistente in: 1- manovre su saracinesche per la chiusura e la riapertura dell'acqua compreso il rinvenimento e l'apertura dei relativi pozzetti secondo le disposizioni del personale Acque Spa; 2- posa in opera di saracinesche, curve (fornite da Acque Spa) e 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 225 al DN 250 mm: euro (trecentosessantacinque/00)</p>	cadauno	330,00
Nr. 470 D.3070.022	<p>Esecuzione di collegamento idraulico di nuova tubazione su linea esistente o su pezzo speciale precedentemente inserito, consistente in: 1- manovre su saracinesche per la chiusura e la riapertura dell'acqua compreso il rinvenimento e l'apertura dei relativi pozzetti secondo le disposizioni del personale Acque Spa; 2- posa in opera di saracinesche, curve (fornite da Acque Spa) e 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 300 al DN 400 mm: euro (quattrocentoquindici/00)</p>	cadauno	365,00
Nr. 471 D.3070.023	<p>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 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 in esercizio di qualsiasi materiale, fino al DN 100: euro (duecentonovantacinque/00)</p>	cadauno	415,00
Nr. 472 D.3070.024	<p>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 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 in esercizio di qualsiasi materiale, dal DN 125 al DN 150 mm: euro (trecentosessantacinque/00)</p>	cadauno	295,00
Nr. 473 D.3070.025	<p>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 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 in esercizio di qualsiasi materiale, dal DN 175 al DN 200 mm: euro (quattrocentoquindici/00)</p>	cadauno	365,00
Nr. 474 D.3070.026	<p>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</p>		415,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 475 D.3070.027	<p>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 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 in esercizio di qualsiasi materiale, dal DN 225 al DN 250 mm euro (quattrocentosettanta/00)</p>	cadauno	470,00
Nr. 476 D.3070.027	<p>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 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 in esercizio di qualsiasi materiale, dal DN 300 al DN 400 mm: euro (cinquecentotrentacinque/00)</p>	cadauno	535,00
D.3100 - OC Risanamenti e nuovi allacciamenti acquedotto (Cap 43)			
Nr. 476 D.3100	<p>OPERE COMPIUTE - Nuovi allacciamenti Acquedotto euro (zero/00)</p>		0,00
Nr. 477 D.3100.001	<p>Esecuzione di nuovi impianti idrici da eseguirsi in conseguenza alla sostituzione o alla realizzazione di una nuova canalizzazione, con gli stessi obblighi ed oneri dell'articolo R.3100.012, secondo le indicazioni impartite dalla DD.LL.. Nel prezzo sono compresi anche i seguenti oneri: - scavo per rinvenimento della tubazione principale; - spostamento dei contatori nei nuovi vani costruiti; - slacciamento vecchio impianto con chiusura rubinetto sulla presa, pertanto comprese opere di scavo, rinterro con materiale stabilizzato di cava e ripristino pavimentazione. Detti impianti potranno avere lunghezze fino a 4,00 ml., oltre verrà applicato l'articolo D.3100.013 Allacciamenti da DN 1" a DN 2": euro (trecentocinquantesi/00)</p>	cad.	356,00
Nr. 478 D.3100.002	<p>Esecuzione di nuovi impianti idrici da eseguirsi in conseguenza alla sostituzione o alla realizzazione di una nuova canalizzazione, con gli stessi obblighi ed oneri dell'articolo R.3100.015, secondo le indicazioni impartite dalla DD.LL.. Nel prezzo sono compresi anche i seguenti oneri: - scavo per rinvenimento della tubazione principale; - spostamento dei contatori nei nuovi vani costruiti; - slacciamento vecchio impianto con chiusura rubinetto sulla presa, pertanto comprese opere di scavo, rinterro con misto cementato e ripristino pavimentazione. Detti impianti potranno avere lunghezze fino a 4,00 ml., oltre verrà applicato l'articolo D.3100.016 Allacciamenti da DN 1" a DN 2": euro (quattrocentododici/00)</p>	cad.	412,00
Nr. 479 D.3100.003	<p>Esecuzione di nuovi impianti idrici da eseguirsi in conseguenza alla sostituzione o alla realizzazione di una nuova canalizzazione, con gli stessi obblighi ed oneri dell'articolo R.3100.017, secondo le indicazioni impartite dalla DD.LL.. Nel prezzo sono compresi anche i seguenti oneri: - scavo per rinvenimento della tubazione principale; - spostamento dei contatori nei nuovi vani costruiti; - slacciamento vecchio impianto con chiusura rubinetto sulla presa, pertanto comprese opere di scavo, rinterro con fill-crete e ripristino pavimentazione. Detti impianti potranno avere lunghezze fino a 4,00 ml., oltre verrà applicato l'articolo D.3100.018 Allacciamenti da DN 1" a DN 2": euro (cinquecentodiciassette/00)</p>	cad.	517,00
Nr. 480 D.3100.004	<p>Esecuzione di nuovi impianti idrici da eseguirsi in conseguenza alla sostituzione o alla realizzazione di una nuova canalizzazione, con gli stessi obblighi ed oneri dell'articolo R.3100.019, secondo le indicazioni impartite dalla DD.LL.. Nel prezzo sono compresi anche i seguenti oneri: - scavo per rinvenimento della tubazione principale; - spostamento dei contatori nei nuovi vani costruiti; - slacciamento vecchio impianto con chiusura rubinetto sulla presa, pertanto comprese opere di scavo, rinterro con materiale stabilizzato di cava e ripristino pavimentazione. Detti impianti potranno avere lunghezze fino a 4,00 ml., oltre verrà applicato l'articolo D.3100.020 Allacciamenti da DN 1" a DN 2": euro (duecentocinquantesi/00)</p>	cad.	255,00
Nr. 481 D.3100.005	<p>Esecuzione di nuovi impianti idrici da eseguirsi in contemporanea alle canalizzazioni, con gli stessi obblighi ed oneri dell'articolo R.3100.021, in terreni di campagna o nuove lottizzazioni, secondo le indicazioni impartite dalla DD.LL.. Nel prezzo sono compresi anche i seguenti oneri: - scavo per rinvenimento della tubazione principale; - spostamento dei contatori nei nuovi vani costruiti; - slacciamento vecchio impianto con chiusura rubinetto sulla presa, pertanto comprese opere di scavo, rinterro dello scavo con i materiali scavati.</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	Detti impianti potranno avere lunghezze fino a 4,00 ml., oltre verrà applicato l'articolo D.3100.022 Allacciamenti da DN 1" a DN 2": euro (centottantaotto/00)	cad.	188,00
Nr. 482 D.3100.006	Detrazione per non esecuzione di lavoro idraulico relativo a risanamento allacciamenti da tubazione esistente e spostamento contatori all'esterno impianti da eseguirsi singolarmente o in contemporanea ai lavori di nuove condotte idriche. euro (meno cinquantauno/64)	cad.	-51,64
Nr. 483 D.3100.007	Detrazione per non esecuzione di lavoro idraulico relativo ai nuovi impianti idrici da eseguirsi singolarmente o in contemporanea ai lavori di nuove condotte idriche. euro (meno ottantaotto/89)	cad.	-88,89
Nr. 484 D.3100.008	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 60x81hx25, 60x96hx25 cm. 60x111hx25 cm, compreso la muratura dello sportello, predisposizioni per il passaggio delle tubazioni, base e architrave in accollato di mattoni o secondo le prescrizioni della DL, escluso la fornitura dello sportello (saranno forniti dall'Azienda) euro (trecentoventi/00)	cad.	320,00
Nr. 485 D.3100.0081	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 60x147hx25, 60x162hx25 cm., compreso la muratura degli sportelli, predisposizioni per il passaggio delle tubazioni, base e architrave in accollato di mattoni o secondo le prescrizioni della DL, escluso la fornitura dello sportello (saranno forniti dall'Azienda) euro (quattrocentoquindici/00)	cadauno	415,00
Nr. 486 D.3100.0082	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 120x51hx25, 120x66hx25 cm. 120x81hx25 cm, compreso la muratura dello sportello, predisposizioni per il passaggio delle tubazioni, base e architrave in accollato di mattoni o secondo le prescrizioni della DL, escluso la fornitura dello sportello (saranno forniti dall'Azienda) euro (quattrocentoquarantacinque/00)	cadauno	445,00
Nr. 487 D.3100.0083	Costruzione di vano per gruppo di riduzione di pressione o per ubicazione di contatori/preparazioni da n. 10 a n. 16 posti a "croce" realizzato con mattoni multifori faccia vista, altezza min. da terra del vano cm. 25, dimensioni interne 120x96hx25, 120x111hx25 cm. 120x147hx25 cm. 120x162hx25 cm., compreso la muratura dello sportello, predisposizioni per il passaggio delle tubazioni, base e architrave in accollato di mattoni o secondo le prescrizioni della DL, escluso la fornitura dello sportello (saranno forniti dall'Azienda) euro (cinquecentotrentacinque/00)	cadauno	535,00
Nr. 488 D.3100.009	Alloggiamento contatore acqua: - formazione di nicchia da eseguire a scalpello in muratura di qualsiasi tipo con pareti appositamente rifinite ed intonacate o posa in opera di cassetta prefabbricata in cemento, di dimensioni e tipologia indicate dalla D.L.; - 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 - muratura di sportello in acciaio zincato, fornito da Acque Spa per la chiusura del vano euro (sessantaotto/80)	cad	68,80
Nr. 489 D.3100.010	Muratura di sportello per contatore, fornito dall' Azienda, compreso la ripresa del muro, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. euro (ventiquattro/44)	cad.	24,44
Nr. 490 D.3100.011	Muratura di cassetta in ghisa per contatori delle dimensioni di 70 x 40 cm. (fornita dall'Azienda), compreso cordolo perimetrale in mattoni multifori ed il ripristino del marciapiede, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. euro (trentasette/78)	cad.	37,78
Nr. 491 D.3100.012	Esecuzione di nuovi impianti idrici o rifacimento degli stessi (dn 32 - 63 mm.), da eseguirsi su tubazioni esistenti, su strade asfaltate fino ad una lunghezza di 4,00 ml. dalla condotta stradale, tali opere si concretizzano in: - 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; - taglio asfalto mediante sega diamantata e fresatura; - realizzazione di scavo, per il collegamento della condotta esistente, di dimensioni e profondità adeguata all'esecuzione dell'allacciamento; - scavo di larghezza minima di ml 0.35 di profondità minima ml 1,00, dalla tubazione stradale fino al confine della proprietà privata; - carico trasporto e scarico dei materiali di risulta alla P.D. fino ad una distanza di 20 km.; - esecuzione di nuovo impianto per allacciamento utenza, da eseguirsi su tubazione in pressione, realizzati in PEAD o altro materiale fornito da Acque Spa, con valvole di intercettazione da posizionare sul collare di presa e a monte dei contatori compreso l'eventuale chiusura dell'acqua necessaria per l'esecuzione dell'allaccio stesso (da realizzarsi solo in presenza 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 di pozzetti per valvole di intercettazione con posa in opera di chiusino in ghisa; - costruzione di colonna per installazione contatori, fino a N1 contatori compreso l'eventuale installazione dello stesso e conseguente compilazione del verbale d'installo 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; - riempimento scavo con stabilizzato di prima qualità, opportunamente pestonato ; - ripresa provvisoria della pavimentazione		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>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 a caldo per ripresa con binder a caldo per uno spessore non inferiore a cm. 10 ; - ripristino di eventuali zanelle, cordonati, marciapiedi ed ogni altro onere necessario al completamento dell'opera.</p> <p>- realizzazione di rilievo tecnico del lavoro eseguito da riportare su supporto informatico.</p> <p>- costruzione di alloggiamento per contatori secondo quanto indicato negli artt. n D.3100.009-010-011, secondo indicazioni della D.L.</p> <p>- il controllo delle condizioni dello scavo e la sua messa in sicurezza è di piena responsabilità della ditta per la durata di un anno dalla data d'esecuzione dell'allacciamento; eventuale dimissione dell'allacciamento esistente ed acceatura della tubazione di adduzione al vecchio contatore.</p> <p>Nel prezzo è escluso il materiale idraulico che sarà fornito da ACQUE S.p.A</p> <p>euro (quattrocentoventidue/24)</p>	cad.	422,24
Nr. 492 D.3100.013	<p>Sovraprezzo alla voce D.3100.012 per impianti d'utenza oltre i 4,00 ml. per ogni metro lineare in più.</p> <p>euro (quarantaquattro/99)</p>	ml	44,99
Nr. 493 D.3100.014	<p>Sovraprezzo alla voce D.3100.012-015-017-019-021-023 per costruzione colonna oltre il primo contatore.Per ogni contatore in più.</p> <p>euro (sedici/00)</p>	cadauno	16,00
Nr. 494 D.3100.015	<p>Esecuzione di nuovi impianti idrici o rifacimento degli stessi (dn 32 - 63 mm.), da eseguirsi su tubazioni esistenti, su strade asfaltate fino ad una lunghezza di 4,00 ml. dalla condotta stradale, tali opere si concretizzano in:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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; - taglio asfalto mediante sega diamantata e fresatura; - realizzazione di scavo, per il collegamento della condotta esistente, di dimensioni e profondità adeguata all'esecuzione dell'allacciamento; - scavo di larghezza minima di ml 0.35 di profondità minima ml 1,00, dalla tubazione stradale fino al confine della proprietà privata; - carico, trasporto e scarico alle pubbliche discariche di tutti i materiali non reimpiegati fino ad una distanza di 20 km.; - esecuzione di nuovo impianto per allacciamento utenza, da eseguirsi su tubazione in pressione, realizzati in PEAD o altro materiale fornito da Acque Spa, con valvole di intercettazione da posizionare sul collare di presa e a monte dei contatori compreso l'eventuale chiusura dell'acqua necessaria per l'esecuzione dell'allaccio stesso (da realizzarsi solo in presenza 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 di pozzetti per valvole di intercettazione con posa in opera di chiusino in ghisa; - costruzione di colonna per installazione contatori, fino a N1 contatori compreso l'eventuale installazione dello stesso e conseguente compilazione del verbale d'installo 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; - riempimento scavo 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 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 a caldo per ripresa con binder a caldo per uno spessore non inferiore a cm. 10 ; - ripristino di eventuali zanelle, cordonati, marciapiedi ed ogni altro onere necessario al completamento dell'opera. - realizzazione di rilievo tecnico del lavoro eseguito da riportare su supporto informatico. - costruzione di alloggiamento per contatori secondo quanto indicato negli artt. n D.3100.009-010-011, secondo indicazioni della D.L. - il controllo delle condizioni dello scavo e la sua messa in sicurezza è di piena responsabilità della ditta per la durata di un anno dalla data d'esecuzione dell'allacciamento; eventuale dimissione dell'allacciamento esistente ed acceatura della tubazione di adduzione al vecchio contatore. <p>Nel prezzo è escluso il materiale idraulico che sarà fornito da ACQUE S.p.A</p> <p>euro (quattrocentosettantacinque/03)</p>	cad.	475,03
Nr. 495 D.3100.016	<p>Sovraprezzo alla voce D.3100.015 per impianti d'utenza oltre i 4,00 ml. per ogni metro lineare in più.</p> <p>euro (sessantaquattro/24)</p>	ml	64,24
Nr. 496 D.3100.017	<p>Esecuzione di nuovi impianti idrici o rifacimento degli stessi (dn 32 - 63 mm.), da eseguirsi su tubazioni esistenti, su strade asfaltate fino ad una lunghezza di 4,00 ml. dalla condotta stradale, tali opere si concretizzano in:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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; - taglio asfalto mediante sega diamantata e fresatura; - realizzazione di scavo, per il collegamento della condotta esistente, di dimensioni e profondità adeguata all'esecuzione dell'allacciamento; - scavo di larghezza minima di ml 0.35 di profondità minima ml 1,00, dalla tubazione stradale fino al confine della proprietà privata; - carico, trasporto e scarico alle pubbliche discariche di tutti i materiali non reimpiegati fino ad una distanza di 20 km.; - esecuzione di nuovo impianto per allacciamento utenza, da eseguirsi su tubazione in pressione, realizzati in PEAD o altro materiale fornito da Acque Spa, con valvole di intercettazione da posizionare sul collare di presa e a monte dei contatori compreso l'eventuale chiusura dell'acqua necessaria per l'esecuzione dell'allaccio stesso (da realizzarsi solo in presenza 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 di pozzetti per valvole di intercettazione con posa in opera di chiusino in ghisa; 		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>- costruzione di colonna per installazione contatori, fino a N1 contatori compreso l'eventuale installazione dello stesso e conseguente compilazione del verbale d'istallo con i dati richiesti dalla DD.LL. ;</p> <p>- allettamento tubo con sabbia intorno alla tubazione per cm 10 sotto il piano di posa e cm 15 sopra l'estradosso del tubo;</p> <p>- riempimento scavo con malta autolivellante (tipo fill-crete), compreso, se necessario, apposizione di lamiere per consentire la viabilità ;</p> <p>- 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. 15 ;</p> <p>- ripristino di eventuali zanelle, cordonati, marciapiedi ed ogni altro onere necessario al completamento dell'opera.</p> <p>- realizzazione di rilievo tecnico del lavoro eseguito da riportare su supporto informatico;</p> <p>- costruzione di alloggiamento per contatori secondo quanto indicato negli artt. n D.3100.009-010-011, secondo indicazioni della D.L.</p> <p>- il controllo delle condizioni dello scavo e la sua messa in sicurezza è di piena responsabilità della ditta per la durata di un anno dalla data d'esecuzione dell'allacciamento; eventuale dimissione dell'allacciamento esistente ed acceatura della tubazione di adduzione al vecchio contatore.</p> <p>Nel prezzo è escluso il materiale idraulico che sarà fornito da ACQUE S.p.A</p> <p>euro (cinquecentootanta/59)</p>	cad.	580,59
Nr. 497 D.3100.018	<p>Sovraprezzo alla voce D.3100.017 per impianti d'utenza oltre i 4,00 ml. per ogni metro lineare in più.</p> <p>euro (settantaquattro/49)</p>	ml	74,49
Nr. 498 D.3100.019	<p>Esecuzione di nuovi impianti idrici o rifacimento degli stessi (dn 32 - 63 mm.), da eseguirsi su tubazioni esistenti, su strade non asfaltate fino ad una lunghezza di 4,00 ml. dalla condotta stradale, tali opere si concretizzano in:</p> <p>- apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti;</p> <p>- apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo;</p> <p>- realizzazione di scavo, per il collegamento della condotta esistente, di dimensioni e profondità adeguata all'esecuzione dell'allacciamento;</p> <p>- scavo di larghezza minima di ml 0.35 di profondità minima ml 1,00, dalla tubazione stradale fino al confine della proprietà privata;</p> <p>-carico, trasporto e scarico alle pubbliche discariche di tutti i materiali non reimpiegati fino ad una distanza di km. 20;</p> <p>- esecuzione di nuovo impianto per allacciamento utenza, da eseguirsi su tubazione in pressione, realizzati in PEAD o altro materiale fornito da Acque Spa, con valvole di intercettazione da posizionare sul collare di presa e a monte dei contatori compreso l'eventuale chiusura dell'acqua necessaria per l'esecuzione dell'allaccio stesso (da realizzarsi solo in presenza del personale di Acque Spa) ;</p> <p>- ricolmatura di eventuali abbassamenti del piano stradale fino alla sua definitiva stabilizzazione mediante il riporto e la sistemazione di materiali idonei:</p> <p>- realizzazione di pozzetti per valvole di intercettazione con posa in opera di chiusino in ghisa;</p> <p>- costruzione di colonna per installazione contatori, fino a N1 contatori compreso l'eventuale installazione dello stesso e conseguente compilazione del verbale d'istallo con i dati richiesti dalla DD.LL. ;</p> <p>- allettamento tubo con sabbia intorno alla tubazione per cm 10 sotto il piano di posa e cm 15 sopra l'estradosso del tubo;</p> <p>- riempimento dello scavo con stabilizzato di cava , opportunamente pestonato;</p> <p>- ripristino di zanelle, cordonati, marciapiedi ed ogni altro onere necessario al completamento dell'opera compreso l'esecuzione di eventuali ricolmature per gli abbassamenti del piano viabile fino alla sua definitiva stabilizzazione mediante riporto di materiali idonei.- costruzione di alloggiamento per contatori secondo quanto indicato negli artt. n D.3100.009-010-011, secondo indicazioni della D.L.;</p> <p>- realizzazione di rilievo tecnico del lavoro eseguito da riportare su supporto informatico.</p> <p>- il controllo delle condizioni dello scavo e la sua messa in sicurezza è di piena responsabilità della ditta per la durata di un anno dalla data d'esecuzione dell'allacciamento; dimissione dell'allacciamento esistente ed acceatura della tubazione di adduzione al vecchio contatore.</p> <p>Nel prezzo è escluso il materiale idraulico che sarà fornito da ACQUE S.p.A</p> <p>euro (trecentodieci/35)</p>	cad.	310,35
Nr. 499 D.3100.020	<p>Sovraprezzo alla voce D.3100.019 per impianti d'utenza oltre i 4,00 ml. per ogni metro lineare in più.</p> <p>euro (venticinque/55)</p>	ml	25,55
Nr. 500 D.3100.021	<p>Esecuzione di nuovi impianti idrici o rifacimento degli stessi (dn 32 - 63 mm.), da eseguirsi su tubazioni esistenti in campagna, fino ad una lunghezza di 4,00 ml. dalla condotta stradale, tali opere si concretizzano in:</p> <p>- apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti;</p> <p>- apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo;</p> <p>- realizzazione di scavo, per il collegamento della condotta esistente, di dimensioni e profondità adeguata all'esecuzione dell'allacciamento;</p> <p>- scavo di larghezza minima di ml 0.35 di profondità minima ml 1,00, dalla tubazione stradale fino al confine della proprietà privata;</p> <p>- carico, trasporto e scarico alle pubbliche discariche di tutti i materiali non reimpiegati fino ad una distanza di 20km.;</p> <p>- esecuzione di nuovo impianto per allacciamento utenza, da eseguirsi su tubazione in pressione, realizzati in PEAD o altro materiale fornito da Acque Spa, con valvole di intercettazione da posizionare sul collare di presa e a monte dei contatori compreso l'eventuale chiusura dell'acqua necessaria per l'esecuzione dell'allaccio stesso (da realizzarsi solo in presenza del personale di Acque Spa) ;</p> <p>- realizzazione di pozzetti per valvole di intercettazione con posa in opera di chiusino in ghisa;</p> <p>- costruzione di colonna per installazione contatori, fino a N1 contatori compreso l'eventuale installazione dello stesso e conseguente compilazione del verbale d'istallo con i dati richiesti dalla DD.LL. ;</p> <p>- allettamento tubo con sabbia intorno alla tubazione per cm 10 sotto il piano di posa e cm 15 sopra l'estradosso del tubo;</p> <p>- riempimento scavo con il materiale esistente , opportunamente bagnato e pestonato;</p> <p>- ripristino di zanelle, cordonati, marciapiedi ed ogni altro onere necessario al completamento dell'opera compreso l'esecuzione di eventuali ricolmature per gli abbassamenti del piano viabile fino alla sua definitiva stabilizzazione mediante riporto di materiali idonei.</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 501 D.3100.022	- ricolmatura di eventuali abbassamenti del piano stradale fino alla sua definitiva stabilizzazione mediante il riporto e la sistemazione di materiali idonei; - costruzione di alloggiamento per contatori secondo quanto indicato negli artt. n D.3100.009-010-011, secondo indicazioni della D.L.; - realizzazione di rilievo tecnico del lavoro eseguito da riportare su supporto informatico. - il controllo delle condizioni dello scavo e la sua messa in sicurezza è di piena responsabilità della ditta per la durata di un anno dalla data d'esecuzione dell'allacciamento; dimissione dell'allacciamento esistente ed acceatura della tubazione di adduzione al vecchio contatore. Nel prezzo è escluso il materiale idraulico che sarà fornito da ACQUE S.p.A euro (duecentotrentacinque/00)	cadauno	235,00
Nr. 502 D.3100.023	Sovraprezzo alla voce D.3100.21 per impianti d'utenza oltre i 4,00 ml. per ogni metro lineare in più. euro (venti/00)	ml	20,00
Nr. 503 D.3100.0231	Realizzazione di nuova utenza mediante lo sdoppiamento di allacciamento esistente. Il prezzo comprende la realizzazione di un tratto di tubazione all'interno del vano contatore, in derivazione dall'allacciamento esistente compreso il montaggio di tutte le valvole e rubinetti richiesti dalla DD.LL., l'allargamento del vano di alloggiamento contatore con la sostituzione dello sportello e/o della cassetta prefabbricata (sportello e cassetta fornite da Acque SPA), 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. euro (ottantaotto/89)	cadauno	88,89
Nr. 504 D.3100.024	Idem come art. D.3100.023 con colonnetta in acciaio inox calotta e tappo euro (settantatre/00)	cadauno	73,00
Nr. 505 D.3100.025	Esecuzione di risanamento di allacciamento esistente all'interno del vano contatore compreso lo smontaggio della raccorderia idraulica, la sostituzione dei pezzi non più idonei e il successivo montaggio di tutta la componentistica (valvole, rubinetti, contatori) ricollegamento alla tubazione esistente e la fornitura del materiale idraulico per il ricollegamento alla tubazione privata a valle del contatore; eventuale sostituzione del contatore così come richiesto dalla DD.LL. euro (novantasei/00)	cadauno	96,00
Nr. 506 D.3100.0251	Esecuzione di risanamento di allacciamento esistente dal marciapiede sino al vano contatore 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; - realizzazione di scavo per intercettazione della tubazione esistente nel punto indicato dalla DD.LL.;- trasporto alle pubbliche discariche di tutti i materiali non reimpiegati;- realizzazione di nuovo impianto dal rubinetto intercettatore, da eseguirsi su tubazione in pressione, realizzati in PEAD o altro materiale fornito da Acque Spa, compreso eventuale chiusura dell'acqua (da realizzarsi solo in presenza di personale di Acque Spa); - inserimento di rubinetto intercettatore, sostituzione della condotta esistente a valle del rubinetto intercettatore, smontaggio della raccorderia idraulica, sostituzione dei pezzi non più idonei e il successivo montaggio di tutta la componentistica (valvole, rubinetti, contatori) e eventuale sostituzione del contatore così come richiesto dalla DD.LL.- costruzione di colonna per installazione contatori, fino a N1 contatori compreso l'eventuale installazione dello stesso, con apposizione di sigillo, e conseguente compilazione del verbale d'installo 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;- costruzione di pozzetto sopra il rubinetto intercettatore con posa in opera di chiusino in ghisa fornito da Acque SPA ; - riempimento scavo in strada con misto cementato in ragione di 100kg di cemento al mc di stabilizzato di cava di prima qualità con malta di cemento ; - ripresa provvisoria della pavimentazione stradale con conglomerato bituminoso a freddo per uno spessore non superiore a 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 a caldo per ripresa con binder a caldo per uno spessore non inferiore a cm. 10 ; - ripristino di eventuali zanelle, cordonati, marciapiedi ed ogni altro onere necessario al completamento dell'opera.- realizzazione di rilievo tecnico del lavoro eseguito da riportare su supporto informatico.- costruzione di alloggiamento per contatori secondo quanto indicato negli artt. n D.3100.009-010-011, secondo indicazioni della D.L.- il controllo delle condizioni dello scavo e la sua messa in sicurezza è di piena responsabilità della ditta per la durata di un anno dalla data d'esecuzione dell'allacciamento; Nel prezzo è escluso il materiale idraulico che sarà fornito da ACQUE S.p.A euro (centosettantasette/79)	cadauno	177,79
Nr. 507 D.3100.026	Maggiorazione agli artt. D.3100.023-24-25 per il risanamento della colonna. Per ogni contatore oltre al primo; compreso la fornitura del materiale idraulico per il ricollegamento alla tubazione privata a valle del contatore euro (ventitre/50)	cadauno	23,50
Nr. 508 D.3100.027	Spostamento di contatori all'esterno della proprietà privata da eseguirsi secondo le seguenti modalità:- costruzione di alloggi per contatori da eseguirsi nei muri di cinta, nei muri perimetrali degli edifici, da incassarsi a terra sui marciapiedi o da posizionarsi negli appositi alloggi denominati "madonne" così come indicato dalla DD.LL.;- posa in opera di raccordi, pezzi speciali, tubazioni e di rubinetti intercettatori ove non presenti;- rifacimento della tubazione dal rubinetto intercettatore al nuovo contatore del diametro stabilito dalla DD.LL.;- spostamento del contatore esistente, compreso la compilazione del verbale di sostituzione secondo le disposizioni della DD.LL. e successivo ricollegamento della tubazione privata ; - scavi, rinterrati e ripristini del manto stradale e del marciapiede, la rifinitura degli alloggi dei contatori e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Il prezzo è comprensivo anche dell'onere derivante dalla eventuale chiusura dell'acqua per eseguire l'intervento. euro (trecentoventinove/00)	cad.	329,00
Nr. 508 D.3100.027	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 a servizio del vecchio allacciamento, su strade pubbliche e/o private con massicciata. Tali opere si concretizzano in:- 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		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>pericolo, come prescritto dal Capitolato Speciale d'Appalto; - demolizione della massicciata stradale di qualsiasi tipo previo taglio rettilineo dei bordi con sega circolare;- 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;- intervento idraulico di chiusura della vecchia presa, da realizzarsi su tubazione in pressione, compreso eventuale chiusura dell'acqua (da realizzarsi alla presenza del personale di Acque Spa) ; - provvista e spandimento di sabbia intorno alla tubazione per l'altezza di cm 10 sotto il piano di posa e 15 cm sopra l'estradosso della tubazione; - rinterro dello scavo con stabilizzato di cava, misto cementato o malta autolivellante, secondo le prescrizioni della D.L., opportunamente pestonato con battitori meccanici;- getto di calcestruzzo cementizio Rbk 150 per lo spessore identico a quello demolito nelle strade o pertinenze con sottofondo a calcestruzzo;- ripresa provvisoria della pavimentazione stradale con conglomerato bituminoso a freddo per uno spessore non inferiore a cm. 8 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 , sarà a carico della Ditta l'onere del mantenimento dei piani viabili manomessi, secondo le indicazioni generali contenute nel Capitolato Speciale d'Appalto; - ripristini di cunette e cordoni dei marciapiedi, effettuati con materiali in tutto eguali ai preesistenti;- trasporto alle pubbliche discariche di tutti i materiali escavati. - il controllo delle condizioni dello scavo e la sua messa in sicurezza è di piena responsabilità della ditta per la durata di un anno dalla data d'esecuzione dell'allacciamento;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>euro (duecentosettantasette/40)</p>	cadauno	277,40
	D.3552 - OC Fpo accessori per tubazioni (Cap 53)		
Nr. 509 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. 510 D.3552.002	Come art. D.3552.001 ma DN 50 euro (undici/72)	cad	11,72
Nr. 511 D.3552.003	Come art. D.3552.001 ma DN 65 euro (quattordici/91)	cad	14,91
Nr. 512 D.3552.004	Come art. D.3552.001 ma DN 80 euro (diciotto/41)	cad	18,41
Nr. 513 D.3552.005	Come art. D.3552.001 ma DN 100 euro (ventidue/17)	cad	22,17
Nr. 514 D.3552.006	Come art. D.3552.001 ma DN 125 euro (ventiotto/65)	cad	28,65
Nr. 515 D.3552.007	Come art. D.3552.001 ma DN 150 euro (trentaquattro/90)	cad	34,90
Nr. 516 D.3552.008	Come art. D.3552.001 ma DN 200 euro (quarantacinque/90)	cad	45,90
Nr. 517 D.3552.009	Come art. D.3552.001 ma DN 250 euro (sessantatre/12)	cad	63,12
Nr. 518 D.3552.010	Come art. D.3552.001 ma DN 300 euro (ottanta/27)	cad	80,27
Nr. 519 D.3552.011	Come art. D.3552.001 ma DN 350 euro (cento/50)	cad	100,50
Nr. 520 D.3552.012	Come art. D.3552.001 ma DN 400 euro (centoventuno/25)	cad	121,25
Nr. 521 D.3552.013	Come art. D.3552.001 ma DN 450 euro (centoquarantatre/22)	cad	143,22
Nr. 522 D.3552.014	Come art. D.3552.001 ma DN 500 euro (centosettantaotto/29)	cad	178,29
Nr. 523 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. 524 D.3552.022	Come art. D.3552.021 ma DN 50 euro (undici/20)	cad	11,20
Nr. 525 D.3552.023	Come art. D.3552.021 ma DN 65 euro (quattordici/19)	cad	14,19

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 526 D.3552.024	Come art. D.3552.021 ma DN 80 euro (diciassette/32)	cad	17,32
Nr. 527 D.3552.025	Come art. D.3552.021 ma DN 100 euro (ventiuno/55)	cad	21,55
Nr. 528 D.3552.026	Come art. D.3552.021 ma DN 125 euro (ventisette/68)	cad	27,68
Nr. 529 D.3552.027	Come art. D.3552.021 ma DN 150 euro (trentatre/40)	cad	33,40
Nr. 530 D.3552.028	Come art. D.3552.021 ma DN 200 euro (quarantaquattro/96)	cad	44,96
Nr. 531 D.3552.029	Come art. D.3552.021 ma DN 250 euro (sessantatre/01)	cad	63,01
Nr. 532 D.3552.030	Come art. D.3552.021 ma DN 300 euro (settantacinque/76)	cad	75,76
Nr. 533 D.3552.031	Come art. D.3552.021 ma DN 350 euro (novantasette/06)	cad	97,06
Nr. 534 D.3552.032	Come art. D.3552.021 ma DN 400 euro (centoquindici/65)	cad	115,65
Nr. 535 D.3552.033	Come art. D.3552.021 ma DN 450 euro (centotrentacinque/99)	cad	135,99
Nr. 536 D.3552.034	Come art. D.3552.021 ma DN 500 euro (centosessantanove/11)	cad	169,11
Nr. 537 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. 538 D.3552.042	Come art. D.3552.041 ma DN 50 euro (cinque/54)	cad	5,54
Nr. 539 D.3552.043	Come art. D.3552.041 ma DN 65 euro (sei/86)	cad	6,86
Nr. 540 D.3552.044	Come art. D.3552.041 ma DN 80 euro (otto/79)	cad	8,79
Nr. 541 D.3552.045	Come art. D.3552.041 ma DN 100 euro (dieci/57)	cad	10,57
Nr. 542 D.3552.046	Come art. D.3552.041 ma DN 125 euro (quindici/94)	cad	15,94
Nr. 543 D.3552.047	Come art. D.3552.041 ma DN 150 euro (venti/13)	cad	20,13
Nr. 544 D.3552.048	Come art. D.3552.041 ma DN 200 euro (trentauno/14)	cad	31,14
Nr. 545 D.3552.049	Come art. D.3552.041 ma DN 250 euro (quarantaotto/23)	cad	48,23
Nr. 546 D.3552.050	Come art. D.3552.041 ma DN 300 euro (sessantasette/68)	cad	67,68
Nr. 547 D.3552.051	Come art. D.3552.041 ma DN 350 euro (centoquattro/10)	cad	104,10
Nr. 548 D.3552.052	Come art. D.3552.041 ma DN 400 euro (centotrentadue/99)	cad	132,99
Nr. 549 D.3552.053	Come art. D.3552.041 ma DN 450 euro (centosessantaquattro/27)	cad	164,27
Nr. 550 D.3552.054	Come art. D.3552.041 ma DN 500 euro (duecentotre/39)	cad	203,39

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 551 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. 552 D.3552.072	Come art. D.3552.071 ma per DN 80 spessore coibentazione 60 mm euro (dodici/88)	mt	12,88
Nr. 553 D.3552.073	Come art. D.3552.071 ma per DN 150 spessore coibentazione 60 mm euro (ventitre/23)	mt	23,23
Nr. 554 D.3552.074	Come art. D.3552.071 ma per DN 300 spessore coibentazione 100 mm euro (quarantacinque/13)	mt	45,13
Nr. 555 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. 556 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. 557 D.3552.102	Come art. D.3552.101 ma DN 110 euro (dodici/04)	cad	12,04
Nr. 558 D.3552.103	Come art. D.3552.101 ma DN 125 euro (quattordici/43)	cad	14,43
Nr. 559 D.3552.104	Come art. D.3552.101 ma DN 160 euro (venticinque/29)	cad	25,29
Nr. 560 D.3552.105	Come art. D.3552.101 ma DN 225 euro (quarantadue/72)	cad	42,72
Nr. 561 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. 562 D.3552.107	Come art. D.3552.106 ma DN 110 euro (trentacinque/93)	cad	35,93
Nr. 563 D.3552.108	Come art. D.3552.106 ma DN 125 euro (cinquantaquattro/46)	cad	54,46
Nr. 564 D.3552.109	Come art. D.3552.106 ma DN 160 euro (settantacinque/22)	cad	75,22
Nr. 565 D.3552.110	Come art. D.3552.106 ma DN 225 euro (centodue/29)	cad	102,29
Nr. 566 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. 567 D.3552.112	Come art. D.3552.111 ma DN 15 euro (ventiotto/29)	cad	28,29
Nr. 568 D.3552.113	Come art. D.3552.111 ma DN 20 euro (trentadue/50)	cad	32,50
Nr. 569 D.3552.114	Come art. D.3552.111 ma DN 25 euro (trentanove/89)	cad	39,89
Nr. 570 D.3552.115	Come art. D.3552.111 ma DN 32 euro (cinquanta/07)	cad	50,07
Nr. 571 D.3552.116	Come art. D.3552.111 ma DN 40 euro (cinquantanove/93)	cad	59,93
Nr. 572 D.3552.117	Come art. D.3552.111 ma DN 50 euro (settantatre/90)	cad	73,90
Nr. 573 D.3552.118	Come art. D.3552.111 ma DN 65 euro (centotrentacinque/32)	cad	135,32

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 574 D.3552.119	Come art. D.3552.111 ma DN 80 euro (centosettanta/54)	cad	170,54
Nr. 575 D.3552.120	Come art. D.3552.111 ma DN 100 euro (duecentotrentatre/12)	cad	233,12
Nr. 576 D.3552.121	F/POSA VALVOLE A DISCO IN PVC Fornitura e posa di valvola a disco in PVC rigido non plastificato copro PN 10, attacchi a flangia libera, filettati o da incollare; DN 10 euro (ventiquattro/85)	cad	24,85
Nr. 577 D.3552.122	Come art. D.3552.121 ma DN 15 euro (venticinque/44)	cad	25,44
Nr. 578 D.3552.123	Come art. D.3552.121 ma DN 20 euro (ventinove/25)	cad	29,25
Nr. 579 D.3552.124	Come art. D.3552.121 ma DN 25 euro (trentasei/11)	cad	36,11
Nr. 580 D.3552.125	Come art. D.3552.121 ma DN 32 euro (quarantacinque/07)	cad	45,07
Nr. 581 D.3552.126	Come art. D.3552.121 ma DN 40 euro (cinquantatre/98)	cad	53,98
Nr. 582 D.3552.127	Come art. D.3552.121 ma DN 50 euro (sessantasei/50)	cad	66,50
Nr. 583 D.3552.128	Come art. D.3552.121 ma DN 65 euro (centoventiuno/55)	cad	121,55
Nr. 584 D.3552.129	Come art. D.3552.121 ma DN 80 euro (centocinquantatre/81)	cad	153,81
Nr. 585 D.3552.130	Come art. D.3552.121 ma DN 100 euro (duecentonove/42)	cad	209,42
Nr. 586 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. 587 D.3552.132	Come art. D.3552.131 ma DN 80 euro (trentaotto/89)	cad	38,89
Nr. 588 D.3552.133	Come art. D.3552.131 ma DN 100 euro (cinquanta/40)	cad	50,40
Nr. 589 D.3552.134	Come art. D.3552.131 ma DN 125 euro (sessantatre/75)	cad	63,75
Nr. 590 D.3552.135	Come art. D.3552.131 ma DN 150 euro (settantaotto/22)	cad	78,22
Nr. 591 D.3552.136	Come art. D.3552.131 ma DN 200 euro (centosei/40)	cad	106,40
Nr. 592 D.3552.137	Come art. D.3552.131 ma DN 250 euro (centosettanta/45)	cad	170,45
Nr. 593 D.3552.138	Come art. D.3552.131 ma DN 300 euro (duecentoventi/14)	cad	220,14
Nr. 594 D.3552.201	F/POSA DI VALVOLE CORPO OVALE CUNEO GOMMATO Valvole di intercettazione a corpo ovale a cuneo gommatato flangiate PN10 Corpo: ghisa sferoidale Albero: INOX 13% Cr Cuneo: ghisa sferoidale con gomma nitrilica Rivestimento esterno ed interno: Vernice epox. termoindurente Tenuta: doppio O. R. - anello NBR Bulloni: INOX AISI 304; DN 100 euro (centonovantaotto/58)	cad	198,58
Nr. 595 D.3552.202	Come art. D.3552.201 ma DN 150 euro (trecentotrenta/97)	cad	330,97
Nr. 596 D.3552.203	Come art. D.3552.201 ma DN 200 euro (cinquecentosettantaquattro/68)	cad	574,68
Nr. 597	Come art. D.3552.201 ma DN 250		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
D.3552.204	euro (ottocentoquarantaotto/47)	cad	848,47
Nr. 598 D.3552.205	Come art. D.3552.201 ma DN 300 euro (zero/00)	cad	0,00
Nr. 599 D.3552.206	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SARACINESCHE: A corpo ovale con cuneo in ottone, corpo in ghisa G G 25 del tipo Meehanite, PN 10, coperchio e volantino in ghisa, asta in acciaio inox, madreviti in ottone, flange forate secondo UNI 2223/67 PN 10, scartamento tra le flange cm 20 + D (esenti da manutenzione). DN 40 euro (quarantanove/41)	cad	49,41
Nr. 600 D.3552.207	Come art. D.3552.206 ma DN 50 euro (cinquantasette/89)	cad	57,89
Nr. 601 D.3552.208	Come art. D.3552.206 ma DN 65 euro (settantasette/81)	cad	77,81
Nr. 602 D.3552.209	Come art. D.3552.206 ma DN 80 euro (novanta/74)	cad	90,74
Nr. 603 D.3552.210	Come art. D.3552.206 ma DN 100 euro (centodiciotto/07)	cad	118,07
Nr. 604 D.3552.211	Come art. D.3552.206 ma DN 125 euro (centocinquanta/13)	cad	150,13
Nr. 605 D.3552.212	Come art. D.3552.206 ma DN 150 euro (centonovantaquattro/37)	cad	194,37
Nr. 606 D.3552.213	Come art. D.3552.206 ma DN 200 euro (trecentonove/91)	cad	309,91
Nr. 607 D.3552.214	Come art. D.3552.206 ma DN 250 euro (cinquecentododici/10)	cad	512,10
Nr. 608 D.3552.215	Come art. D.3552.206 ma DN 300 euro (settecentoquindici/49)	cad	715,49
Nr. 609 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. 610 D.3552.217	Come art. D.3552.216 ma DN 50 euro (cinquantauno/75)	cad	51,75
Nr. 611 D.3552.218	Come art. D.3552.216 ma DN 65 euro (sessantatre/79)	cad	63,79
Nr. 612 D.3552.219	Come art. D.3552.216 ma DN 80 euro (settantacinque/99)	cad	75,99
Nr. 613 D.3552.220	Come art. D.3552.216 ma DN 125 euro (ottantanove/65)	cad	89,65
Nr. 614 D.3552.221	Come art. D.3552.216 ma DN 150 euro (centodiciotto/42)	cad	118,42
Nr. 615 D.3552.222	Come art. D.3552.216 ma DN 200 euro (centotrentacinque/41)	cad	135,41
Nr. 616 D.3552.223	Come art. D.3552.216 ma DN 250 euro (duecentootto/81)	cad	208,81
Nr. 617 D.3552.224	Come art. D.3552.216 ma DN 300 euro (trecentocinquantasei/35)	cad	356,35
Nr. 618 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. 619 D.3552.226	Come art. D.3552.225 ma DN 65 euro (sessantadue/52)	cad	62,52
Nr. 620 D.3552.227	Come art. D.3552.225 ma DN 80 euro (settantadue/19)	cad	72,19

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 621 D.3552.228	Come art. D.3552.225 ma DN 100 euro (novantauno/46)	cad	91,46
Nr. 622 D.3552.229	Come art. D.3552.225 ma DN 125 euro (centodiciannove/14)	cad	119,14
Nr. 623 D.3552.230	Come art. D.3552.225 ma DN 150 euro (centosessantadue/78)	cad	162,78
Nr. 624 D.3552.231	Come art. D.3552.225 ma DN 200 euro (duecentosessantadue/06)	cad	262,06
Nr. 625 D.3552.232	Come art. D.3552.225 ma DN 250 euro (cinquecentotredici/30)	cad	513,30
Nr. 626 D.3552.233	Come art. D.3552.225 ma DN 300 euro (cinquecentonovantasei/33)	cad	596,33
Nr. 627 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. 628 D.3552.235	Come art. D.3552.234 ma DN 65 euro (duecentosessantaquattro/77)	cad	264,77
Nr. 629 D.3552.236	Come art. D.3552.234 ma DN 80 euro (trecento/87)	cad	300,87
Nr. 630 D.3552.237	Come art. D.3552.234 ma DN 100 euro (quattrocentoventiuno/23)	cad	421,23
Nr. 631 D.3552.238	Come art. D.3552.234 ma DN 125 euro (seicentoventicinque/82)	cad	625,82
Nr. 632 D.3552.239	Come art. D.3552.234 ma DN 150 euro (seicentonovantaotto/03)	cad	698,03
Nr. 633 D.3552.240	Come art. D.3552.234 ma DN 200 euro (zero/00)	cad	0,00
Nr. 634 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. 635 D.3552.242	Come art. D.3552.241 ma DN 100 euro (duecentodieci/61)	cad	210,61
Nr. 636 D.3552.243	Come art. D.3552.241 ma DN 150 euro (trecento/87)	cad	300,87
Nr. 637 D.3552.244	Come art. D.3552.241 ma DN 200 euro (quattrocentocinquantauno/32)	cad	451,32
Nr. 638 D.3552.245	Come art. D.3552.241 ma DN 250 euro (quattrocentonovantanove/45)	cad	499,45
Nr. 639 D.3552.246	Come art. D.3552.241 ma DN 300 euro (cinquecentoquarantasette/60)	cad	547,60
Nr. 640 D.3552.247	Come art. D.3552.241 ma DN 350 euro (seicentonovantadue/01)	cad	692,01
Nr. 641 D.3552.248	Come art. D.3552.241 ma DN 400 euro (ottocentoquarantadue/46)	cad	842,46
Nr. 642 D.3552.249	Come art. D.3552.241 ma DN 500 euro (zero/00)	cad	0,00
Nr. 643 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 reggispinta Tenuta PTFE su lama Leve acciaio verniciato, DN 80 euro (duecentoottantadue/82)	cad	282,82
Nr. 644 D.3552.251	Come art. D.3552.250 ma DN 150 euro (trecentoottantacinque/12)	cad	385,12

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 645 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 reggispinta Tenuta PTFE su lama; DN 100 euro (seicentoquarantanove/89)	cad	649,89
Nr. 646 D.3552.253	Come art. D.3552.252 ma DN 150 euro (settecentocinquantadue/19)	cad	752,19
Nr. 647 D.3552.254	Come art. D.3552.252 ma DN 200 euro (zero/00)	cad	0,00
Nr. 648 D.3552.255	Come art. D.3552.252 ma DN 250 euro (zero/00)	cad	0,00
Nr. 649 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. 650 D.3552.257	Come art. D.3552.256 ma DN 125 euro (duecentosettantatre/79)	cad	273,79
Nr. 651 D.3552.258	Come art. D.3552.256 ma DN 150 euro (trecentosessantasette/07)	cad	367,07
Nr. 652 D.3552.259	Come art. D.3552.256 ma DN 200 euro (seicentosette/76)	cad	607,76
Nr. 653 D.3552.260	Come art. D.3552.256 ma DN 250 euro (novecentoquattordici/65)	cad	914,65
Nr. 654 D.3552.261	Come art. D.3552.256 ma DN 300 euro (zero/00)	cad	0,00
Nr. 655 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. 656 D.3552.263	Come art. D.3552.262 ma DN 150 euro (cinquecentoquarantauno/58)	cad	541,58
Nr. 657 D.3552.264	Come art. D.3552.262 ma DN 200 euro (zero/00)	cad	0,00
Nr. 658 D.3552.265	Come art. D.3552.262 ma DN 250 euro (zero/00)	cad	0,00
Nr. 659 D.3552.266	Come art. D.3552.262 ma DN 300 euro (zero/00)	cad	0,00
Nr. 660 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. 661 D.3552.268	Come art. D.3552.267 ma DN 32 euro (quarantasei/34)	cad	46,34
Nr. 662 D.3552.269	Come art. D.3552.267 ma DN 40 euro (sessantadue/58)	cad	62,58
Nr. 663 D.3552.270	Come art. D.3552.267 ma DN 50 euro (ottantatre/05)	cad	83,05
Nr. 664 D.3552.271	Come art. D.3552.267 ma DN 60 euro (novanta/26)	cad	90,26
Nr. 665 D.3552.272	Come art. D.3552.267 ma DN 80 euro (centootto/31)	cad	108,31
Nr. 666 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. 667	Fornitura e posa di lamiera paraschiuma in acciaio inox, altezza 250 mm, spessore 3 mm. Completo di staffe e bulloneria in		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
D.3552.302	acciaio inox. euro (ventiquattro/07)	mt	24,07
Nr. 668 D.3552.303	Fornitura e posa di profilo halfen 52/34 mm INOX AISI 304; 5,05 kg/m bulloneria a testa di martello M 16 DIN 19558 euro (trentatre/08)	mt	33,08
Nr. 669 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
D.3570 - OC Pozzetti in cls in opera (Cap 54)			
Nr. 670 D.3570	OPERE COMPIUTE - Pozzetti in cls in opera euro (zero/00)		0,00
Nr. 671 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. 672 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. 673 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. 674 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. 675 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. 676 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. 677 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. 678 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. 679 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. 680	Costruzione di pozzetto per saracinesche acqua con complessivo di manovra, fornito da Acque Spa, consistente in: -		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
D.3570.010	smontaggio del complessivo di manovra; - taglio a misura dell'asta di prolunga in acciaio e del tubo riparatore in Pe/PVC; - rimontaggio del complessivo di manovra - posa in opera del complessivo di manovra, in perfetta verticale, solidale all'albero della saracinesca; - formazione di basetta di appoggio del chiusino in muratura di mattoni pieni UNI o in calcestruzzo di cemento o in elementi in cls prefabbricati; - bloccaggio del chiusino in ghisa (fornito dalla Stazione Appaltante) tramite malta di cemento M1; - in caso di posa su strade bianche o in campagna, è inclusa la realizzazione di un dado di calcestruzzo di cemento di protezione al chiusino delle dimensioni minime di 50 x 50 cm per l'intera altezza del chiusino stesso o secondo indicazione della D.L.Per saracinesche oltre a DN 150 mm. Ogni onere incluso. euro (centonove/41)	cad	109,41
Nr. 681 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. 682 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.; - 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 almeno un'area di 50 x 50 cm a protezione del chiusino. Ogni onere incluso euro (ottantadue/05)	cad	82,05
Nr. 683 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 Ø 600 o quadrato 60x60 cm, atto a sopportare carichi stradali pesanti fino a 20 t.; euro (ventisei/25)	cad	26,25
Nr. 684 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. 685 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. 686 D.3570.016	Compenso per la fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati (camerette per installazione apparecchiature), o la sua realizzazione in opera in cls armato o muratura di mattoni pieni a due teste con malta M1 secondo indicazioni della D.L.: - scavo a sezione ristretta obbligata per l'alloggiamento del manufatto comunque eseguito;- eventuale formazione del massetto in cls- fornitura e posa in opera di soletta in cls armato carrabileil tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.Dimensioni utile interna 100x100 cm ed altezza non superiore a 150 cm.Ogni altro onere incluso. euro (quattrocentocinquanta/00)	cad	450,00
Nr. 687 D.3570.017	Compenso per la fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati (camerette per installazione apparecchiature), o la sua realizzazione in opera in cls armato o muratura di mattoni pieni a due teste con malta M1 secondo indicazioni della D.L.: - scavo a sezione ristretta obbligata per l'alloggiamento del manufatto comunque eseguito;- eventuale formazione del massetto in cls- fornitura e posa in opera di soletta in cls armato carrabileil tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.Dimensioni utile interna 120x120 cm ed altezza non superiore a 150 cm.Ogni altro onere incluso. euro (cinquecento/00)	cad	500,00
Nr. 688 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 (trecentootanta/00)	cad	380,00
Nr. 689 D.3570.019	Compenso per la 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

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 690 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 (ventinove/27)	cad	29,27
Nr. 691 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, nonché di 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; - rinfianco del manufatto nei modi e nei materiali riportati sugli elaborati di progetto o indicati dalla D.L. e rinterro dello scavo a pozzetto eseguito; - tutto quanto possa occorrere in mezzi d'opera, materiali ed oneri per dare il pozzetto eseguito a regole d'arte. euro (milledodici/71)	ognuno	1'012,71
Nr. 692 D.3570.022	Fornitura e posa in opera di elemento parete di tipo prefabbricato per pozzetto di ispezione ad elementi componibili, di diametro interno pari a 1,00 m, a completamento del pozzetto di cui all'art. B6.09/001 per altezze dello stesso superiori a 2,5 m, compreso oneri per il maggiore scavo e riempimento, elemento di altezza 0,50 m euro (duecentotto/32)	ognuno	208,32
Nr. 693 D.3570.023	Fornitura e posa in opera di elemento parete di tipo prefabbricato per pozzetto di ispezione ad elementi componibili, di diametro 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. 694 D.3570.024	Fornitura e posa in opera di pozzetto di ispezione per fognatura del tipo prefabbricato in calcestruzzo di cemento vibrocompresso di sezione circolare interna diametro 800 mm 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) 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 soprizzo, 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		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>quanto sopra specificato.</p> <p>I manufatti devono avere degli inserti di aggancio predisposti per il sollevamento, la movimentazione e posa in opera; tali operazioni devono essere eseguite con apposite brache tramite autogrù di adeguata potenza nel rispetto del D.Lgs. 494 in riferimento al "Piano di Sicurezza"</p> <p>compreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 antisdruciuolo sulla superficie superiore con sovraimpresa la dicitura FOGNATURA, il tutto dovrà essere realizzato in modo da garantire l'appoggio del coperchio al telaio in tre soli punti così da escludere fisicamente ogni possibilità di basculamento, e compresa la muratura sulla soletta ovvero sul collare di mattoni pieni; - rinfianco del manufatto nei modi e nei materiali riportati sugli elaborati di progetto o indicati dalla D.L. e rinterro dello scavo a pozzetto eseguito; - tutto quanto possa occorrere in mezzi d'opera, materiali ed oneri per dare il pozzetto eseguito a regole d'arte. <p>euro (milleduecentoquarantanove/50)</p>	ognuno	1'249,50
Nr. 695 D.3570.025	<p>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. B6.09/0011 per altezze dello stesso superiori a 3,5 m, compreso oneri per il maggiore scavo e riempimento, elemento di altezza 0,50 m</p> <p>euro (centoottanta/60)</p>	cadauno	180,60
Nr. 696 D.3570.026	<p>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. B6.09/0011 per altezze dello stesso superiori a 3,5 m, compreso oneri per il maggiore scavo e riempimento, elemento di altezza 1,00 m</p> <p>euro (duecentosettanta/90)</p>	cadauno	270,90
Nr. 697 D.3570.027	<p>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</p> <p>I pozzetti dovranno rispondere alla norma DIN 4034 ed essere conformi ai requisiti previsti dalle norme UNI vigenti.</p> <p>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.</p> <p>L'insieme dovrà essere composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>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 soprizzo, 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.</p> <p>I manufatti devono avere degli inserti di aggancio predisposti per il sollevamento, la movimentazione e posa in opera; tali operazioni devono essere eseguite con apposite brache tramite autogrù di adeguata potenza nel rispetto del D.Lgs. 494 in riferimento al "Piano di Sicurezza"</p> <p>compreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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; 		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 698 D.3570.028	<p>- 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;</p> <p>- 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;</p> <p>- tutto quanto possa occorrere in mezzi d'opera, materiali ed oneri per dare il pozzetto eseguito a regole d'arte.</p> <p>euro (milletrecentosettantacinque/50)</p> <p>Fornitura e posa in opera di pozzetto di salto per fognatura del tipo prefabbricato in calcestruzzo di cemento vibrocompresso di sezione circolare interna DN 1000 e base di appoggio piatta, confezionati con alti dosaggi di cemento ed aventi un peso specifico maggiore o uguale a 2,4 Kg/dmc</p> <p>I pozzetti dovranno rispondere alla norma DIN 4034 ed essere conformi ai requisiti previsti dalle norme UNI vigenti.</p> <p>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.</p> <p>L'insieme dovrà essere composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - una cameretta di fondo dotata di sedi di innesto (fino a quattro) rivestita con camicia integrata in PVC; il rivestimento avente canaletta idraulica a tutta sezione, idonea al deflusso onde evitare turbolenze, si deve estendere fino all'esterno del manufatto con sedi adeguate per guarnizioni in elastomero del tipo per innesti lunghi (DIN 4060) in modo da assicurare la perfetta tenuta idraulica, sia per la condotta principale, sia per le immissioni affluenti anche se di diametro diverso e con angolazioni rispondenti alle necessità di progetto, di cui due, entrata-uscita per linea principale ed eventuali altre rispondenti alle tubazioni confluenti, l'altezza e lo spessore della cameretta saranno adeguate al diametro del tubo più grande - un elemento cilindrico monolitico della lunghezza stabilita, di spessore mm 150, dotato di appositi fori disposti per l'inserimento di scalini alla marinara (alzata mm 250), terminante a cono con foro diametro mm 625 e adeguato incastro per l'inserimento del chiusino passo d'uomo. - elementi (eventuale prolunga) per il raggiungimento della quota di progetto indicata dagli elaborati progettuali o dalla DL, cilindrico monolitico della lunghezza stabilita, di spessore minimo di mm 150 dotato di appositi fori disposti per l'inserimento di scalini alla marinara. <p>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 soprizzo, 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.</p> <p>I manufatti devono avere degli inserti di aggancio predisposti per il sollevamento, la movimentazione e posa in opera; tali operazioni devono essere eseguite con apposite brache tramite autogrù di adeguata potenza nel rispetto del D.Lgs. 494 in riferimento al "Piano di Sicurezza"</p> <p>compreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 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; - rinfianco del manufatto nei modi e nei materiali riportati sugli elaborati di progetto o indicati dalla D.L. e rinterro dello scavo a pozzetto eseguito; - tutto quanto possa occorrere in mezzi d'opera, materiali ed oneri per dare il pozzetto eseguito a regole d'arte. <p>euro (millequattrocentosette/00)</p>	ognuno	1'375,50
Nr. 699 D.3570.029	<p>Fornitura e posa in opera di pozzetto di ispezione per fognatura del tipo prefabbricato ad elementi componibili in calcestruzzo vibrato, di forma quadrata, dimensioni interne 1,40x1,40 m., spessore minimo delle pareti pari a 0,15 m. ed altezza variabile da 1,00 a 3,00 m, compreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 epossidicatrarnose; l'elemento dovrà essere corredato di appositi fori e guarnizioni per l'allacciamento delle tubazioni, nonché di 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 	cadauno	1'407,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 700 D.3570.030	<p>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 epossictramose 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;</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 epossictramose; - eventuale esecuzione di collare in cls gettato in opera ed eventuali intonacature di raccordo interne al pozzetto delle dimensioni interne indicate dalla D.L. ed altezza tale da permettere il posizionamento del chiusino a giusta quota; - fornitura e posa di chiusino in ghisa sferoidale secondo norme UNI 4544 con resistenza a rottura maggiore di 40 t. ed altre caratteristiche secondo norme UNI EN 124, classe 400 con passo d'uomo circolare di 600 mm, rivestito di vernice bituminosa e costituito da telaio a sagoma quadrata di 850 mm di lato ed altezza 100 mm, con ferri ed asole di fissaggio e munito di tre piani inclinati per l'appoggio ed il bloccaggio sul telaio, con disegni antisdrucchiolo sulla superficie superiore con sovraimpresa la dicitura FOGNATURA, il tutto dovrà essere realizzato in modo da garantire l'appoggio del coperchio al telaio in tre soli punti così da escludere fisicamente ogni possibilità di basculamento, e compresa la muratura sulla soletta ovvero sul collare di mattoni pieni; - rinfianco in calcestruzzo degli innesti delle tubazioni al pozzetto al fine di renderli perfettamente sigillati ed inamovibili e rinfianco della restante parte di manufatto nei modi e nei materiali riportati sugli elaborati di progetto o indicati dalla D.L. compreso il rinterro dello scavo a pozzetto eseguito; - tutto quanto possa occorrere in mezzi d'opera, materiali ed oneri per dare il pozzetto eseguito a regole d'arte; <p>euro (mille novantasette/65)</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:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 di 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 sovraimpresa la dicitura FOGNATURA, il tutto dovrà essere realizzato in modo da garantire l'appoggio del coperchio al telaio in tre soli punti così da escludere fisicamente ogni possibilità di basculamento, e compresa la muratura sulla soletta ovvero sul collare di mattoni pieni; - rinfianco del manufatto nei modi e nei materiali riportati sugli elaborati di progetto o indicati dalla D.L. e rinterro dello scavo a pozzetto eseguito; - tutto quanto possa occorrere in mezzi d'opera, materiali ed oneri per dare il pozzetto eseguito a regole d'arte; <p>euro (millecinquecentocinque/34)</p>	ognuno	1'097,65
Nr. 701 D.3570.031	<p>Pozzetto di ispezione per curve del collettore fognario, del tipo prefabbricato ad elementi componibili, a pianta circolare di diametro interno pari a 1,00 m per un'altezza fino a 3,50 m, compreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 di 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 sovraimpresa la dicitura FOGNATURA, il tutto dovrà essere realizzato in modo da garantire l'appoggio del coperchio al 	ognuno	1'505,34

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 702 D.3570.032	<p>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 (millequattrocentoottantaquattro/44)</p> <p>Esecuzione di pozzetto in cls gettato in opera per ispezione di condotte fognarie, di salto o sfioratore compreso lo scavo, compreso: il carico trasporto e scarico alla PD dei materiali di risulta fino ad una distanza di km. 20, cassetta in legname, la fornitura e getto di calcestruzzo Rbk 350 armato con ferro Fe44k secondo le indicazioni della DL, completo di soletta carrabile con sovrastante chiusino in ghisa a passo d'uomo. Esclusa la sola fornitura del chiusino.</p> <p>misurazione vuoto per pieno euro (trecentocinquantaotto/00)</p>	ognuno	1'484,44
D.3595 - OC Manutenzione chiusini stradali (Cap 55)			
Nr. 703 D.3595	OPERE COMPIUTE - Manutenzione chiusini stradali euro (zero/00)		0,00
Nr. 704 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. 705 D.3595.002	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. 706 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 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 (centotrentaotto/91)	cad.	138,91
Nr. 707 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. 708 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
D.3650 - OC Chiusini (Cap 56)			
Nr. 709 D.3650	OPERE COMPIUTE - Chiusini euro (zero/00)		0,00
Nr. 710 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 antisdrucchiolo e la scritta fognatura o acquedotto sulla superficie superiore- prezzo a kg per ogni dimensione e forma. euro (due/57)	kg.	2,57
D.4010 - OC Trasporti e conferimenti di materie (Cap 60)			
Nr. 711 D.4010	TRASPORTI E CONFERIMENTI DI MATERIE euro (zero/00)		0,00
Nr. 712 D.4010.001	Sovrapprezzo alle voci comprensive di trasporto a discarica autorizzata o riutilizzo, dei materiali a rifiuto oltre i 20 km. euro (zero/62)	mc/km	0,62
Nr. 713 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		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 714 D.4010.003	specifico equivalente di 17 q.li a mc. Le evidenti difformità, a discrezione della DL, dovranno essere giustificate come materiale destinato a riutilizzo euro (dodici/00) Oneri di smaltimento a discarica autorizzata per rifiuti a smaltimento	t	12,00
Nr. 715 D.4010.004	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) 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)	t	32,00
Nr. 716 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	20,00
Nr. 717 D.4010.006	Come voce D.4010.004 ma con tecnica microonde per la determinazione di mineralizzazione. euro (ventisette/00)	cadauno	14,00
Nr. 718 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	27,00
Nr. 719 D.4010.008	Come voce D.4010.007 per la determinazione di idrocarburi (C>12 - C<40) euro (novanta/00)	cadauno	70,00
Nr. 720 D.4010.009	Come voce D.4010.007 ma per la determinazione di pesticidi ed assimilabili euro (centotrentacinque/00)	cadauno	90,00
D.4020 - OC Amianto (Cap 61)			
Nr. 721 D.4020	BONIFICHE AMIANTO euro (zero/00)		135,00
Nr. 722 D.4020.001	Indennità d'intervento della squadra in servizio per la bonifica dell'amianto, con le modalità descritte nella convenzione tra Acque spa, Acque Servizi srl e l'Ente competente. il presente costo va a compensare la disponibilità di una squadra da impiegare a richiesta insindacabile del personale tecnico Acque S.p.A. in servizio sul territorio per le opere taglio/riparazione durante l'orario lavorativo, 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. euro (cento/00)	a corpo	0,00
Nr. 723 D.4020.002	Messa in sicurezza e delimitazione dell'area d'intervento con apposizione di segnaletica adeguata "attenzione amianto", eventuale assistenza allo scavo e alla preparazione di mezzi e attrezzature per l'opera di bonifica, sono inoltre compresi, gli oneri accessori necessari alla messa in sicurezza delle materie di scarto della lavorazione sull'amianto a margine strada così come da procedura. sono escluse le prestazioni di manodopera e mezzi. euro (cento/00)	a corpo	100,00
Nr. 724 D.4020.003	materiale di consumo per impacchettamento e messa in sicurezza del rifiuto in Amianto bonificato (rotolo polipropilenica, adesivi pericolo amianto, foglio polietilene nero, fissativo per amianto, etc.) euro (diciotto/00)	a corpo	100,00
Nr. 725 D.4020.004	materiale di consumo per la messa in sicurezza del personale che opera durante le fasi di bonifica dell'Amianto (DPI usa e getta, quali guanti, mascherine, tappi per le orecchie e occhiali, etc.) euro (trentadue/00)	a corpo	18,00
D.4040 - OC Ancoraggi tubazioni in pressione (Cap 62)			
Nr. 726 D.4040	OPERE COMPIUTE - Ancoraggi tubazioni in pressione euro (zero/00)		32,00
Nr. 727 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 cassetatura, 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

