

ACQUE SPA
PISA

pag. 1

ELENCO PREZZI

OGGETTO: lavori di fornitura e posa per manutenzione ordinaria e straordinaria su reti e impianti acquedotto fognatura e depurazione

COMMITTENTE: ACQUE SPA

Data, 03/06/2014

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
A.1010 - COSTO ORARIO MANO D'OPERA EDILE E STRADALE (Cap 1)			
Nr. 1 WA15.A.101 0	COSTO ORARIO MANO D'OPERA EDILE E STRADALE euro (zero/00)		0,00
Nr. 2 WA15.A.101 0.001	Operaio Specializzato, lavoro svolto in orario ordinario, compreso ogni onere ed indennità contemplate dai contratti di lavoro vigenti al momento della prestazione. Per ogni ora effettivamente prestata. euro (trentaquattro/82)	ore	34,82
Nr. 3 WA15.A.101 0.002	Operaio Qualificato, lavoro svolto in orario ordinario, compreso ogni onere ed indennità contemplate dai contratti di lavoro vigenti al momento della prestazione. Per ogni ora effettivamente prestata. euro (trentadue/43)	ore	32,43
Nr. 4 WA15.A.101 0.003	Operaio Comune, lavoro svolto in orario ordinario, compreso ogni onere ed indennità contemplate dai contratti di lavoro vigenti al momento della prestazione. Per ogni ora effettivamente prestata. euro (ventinove/30)	ore	29,30
Nr. 5 WA15.A.101 0.008	Operaio Specializzato, lavoro svolto in orario straordinario diurno (dalle 17:00 alle 22:00), compreso ogni onere ed indennità contemplate dai contratti di lavoro vigenti al momento della prestazione. Per ogni ora effettivamente prestata. euro (quarantasette/01)	ore	47,01
Nr. 6 WA15.A.101 0.009	Operaio Qualificato, lavoro svolto in orario straordinario diurno (dalle 17:00 alle 22:00), compreso ogni onere ed indennità contemplate dai contratti di lavoro vigenti al momento della prestazione. Per ogni ora effettivamente prestata. euro (quarantatre/78)	ore	43,78
Nr. 7 WA15.A.101 0.010	Operaio Comune, lavoro svolto in orario straordinario diurno (dalle 17:00 alle 22:00), compreso ogni onere ed indennità contemplate dai contratti di lavoro vigenti al momento della prestazione. Per ogni ora effettivamente prestata. euro (trentanove/56)	ore	39,56
Nr. 8 WA15.A.101 0.011	Operaio Specializzato, lavoro svolto in orario straordinario notturno feriale (dalle 22:00 alle 07:00), compreso ogni onere ed indennità contemplate dai contratti di lavoro vigenti al momento della prestazione. Per ogni ora effettivamente prestata. euro (quarantaotto/75)	ore	48,75
Nr. 9 WA15.A.101 0.012	Operaio Qualificato, lavoro svolto in orario straordinario notturno feriale (dalle 22:00 alle 07:00), compreso ogni onere ed indennità contemplate dai contratti di lavoro vigenti al momento della prestazione. Per ogni ora effettivamente prestata. euro (quarantacinque/40)	ore	45,40
Nr. 10 WA15.A.101 0.013	Operaio Comune, lavoro svolto in orario straordinario notturno feriale (dalle 22:00 alle 07:00), compreso ogni onere ed indennità contemplate dai contratti di lavoro vigenti al momento della prestazione. Per ogni ora effettivamente prestata. euro (quarantauno/02)	ore	41,02
Nr. 11 WA15.A.101 0.014	Operaio Specializzato, lavoro svolto in orario straordinario diurno festivo (dalle 17:00 alle 22:00), compreso ogni onere ed indennità contemplate dai contratti di lavoro vigenti al momento della prestazione. Per ogni ora effettivamente prestata. euro (cinquantatre/97)	ore	53,97
Nr. 12 WA15.A.101 0.015	Operaio Qualificato, lavoro svolto in orario straordinario diurno festivo (dalle 17:00 alle 22:00), compreso ogni onere ed indennità contemplate dai contratti di lavoro vigenti al momento della prestazione. Per ogni ora effettivamente prestata. euro (cinquanta/27)	ore	50,27
Nr. 13 WA15.A.101 0.016	Operaio Comune, lavoro svolto in orario straordinario diurno festivo (dalle 17:00 alle 22:00), compreso ogni onere ed indennità contemplate dai contratti di lavoro vigenti al momento della prestazione. Per ogni ora effettivamente prestata. euro (quarantacinque/42)	ore	45,42
Nr. 14 WA15.A.101 0.017	Operaio Specializzato, lavoro svolto in orario straordinario notturno festivo (dalle 22:00 alle 07:00), compreso ogni onere ed indennità contemplate dai contratti di lavoro vigenti al momento della prestazione. Per ogni ora effettivamente prestata. euro (cinquantanove/19)	ore	59,19
Nr. 15 WA15.A.101 0.018	Operaio Qualificato, lavoro svolto in orario straordinario notturno festivo (dalle 22:00 alle 07:00), compreso ogni onere ed indennità contemplate dai contratti di lavoro vigenti al momento della prestazione. Per ogni ora effettivamente prestata. euro (cinquantacinque/13)	ore	55,13
Nr. 16 WA15.A.101 0.019	Operaio Comune, lavoro svolto in orario straordinario notturno festivo (dalle 22:00 alle 07:00), compreso ogni onere ed indennità contemplate dai contratti di lavoro vigenti al momento della prestazione. Per ogni ora effettivamente prestata. euro (quarantanove/81)	ore	49,81
Nr. 17 WA15.A.101 0.020	Squadra tipo utilizzabile per lavori di manutenzione sulle reti idriche e/o fognarie e/o esecuzione di allacciamenti idrici e fognari, 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 e segnaletica per cantieri stradali. 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 7:00 alle ore 17:00. euro (novantasette/90)	ore	97,90

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 18 WA15.A.101 0.021	Squadra tipo utilizzabile per lavori di manutenzione sulle reti idriche e/o fognarie e/o esecuzione di allacciamenti idrici e fognari, 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 e segnaletica per cantieri stradali. Tale squadra dovrà essere dotata di attrezzature necessarie per l'esecuzione dei lavori di scavo, rinterro, ripristino stradale e lavori idraulici nonchè dei dispositivi di sicurezza individuale previsti dalla legge vigente. Il compenso orario è relativo al lavoro realmente eseguito dal Lunedì al Venerdì dalle ore 17:00 alle ore 22:00 e dalle ore 7:00 alle ore 22:00 del Sabato. euro (centoventidue/30)	ore	122,30
Nr. 19 WA15.A.101 0.022	Squadra tipo utilizzabile per lavori di manutenzione sulle reti idriche e/o fognarie e/o esecuzione di allacciamenti idrici e fognari, 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 e segnaletica per cantieri stradali. Tale squadra dovrà essere dotata di attrezzature necessarie per l'esecuzione dei lavori di scavo, rinterro, ripristino stradale e lavori idraulici nonchè dei dispositivi di sicurezza individuale previsti dalla legge vigente. Il compenso orario è relativo al lavoro realmente eseguito nei giorni feriali (dal Lunedì al Sabato) dalle ore 22:00 alle ore 7:00. euro (centoventicinque/75)	ore	125,75
Nr. 20 WA15.A.101 0.023	Squadra tipo utilizzabile per lavori di manutenzione sulle reti idriche e/o fognarie e/o esecuzione di allacciamenti idrici e fognari, 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 e segnaletica per cantieri stradali. Tale squadra dovrà essere dotata di attrezzature necessarie per l'esecuzione dei lavori di scavo, rinterro, ripristino stradale e lavori idraulici nonchè dei dispositivi di sicurezza individuale previsti dalla legge vigente. Il compenso orario è relativo al lavoro realmente eseguito la Domenica e nei giorni festivi dalle ore 7:00 alle ore 22:00. euro (centotrentasei/20)	ore	136,20
Nr. 21 WA15.A.101 0.024	Squadra tipo utilizzabile per lavori di manutenzione sulle reti idriche e/o fognarie e/o esecuzione di allacciamenti idrici e fognari, 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 e segnaletica per cantieri stradali. Tale squadra dovrà essere dotata di attrezzature necessarie per l'esecuzione dei lavori di scavo, rinterro, ripristino stradale e lavori idraulici nonchè dei dispositivi di sicurezza individuale previsti dalla legge vigente. Il compenso orario è relativo al lavoro realmente eseguito la Domenica e nei giorni festivi dalle ore 22:00 alle ore 7:00. euro (centoquarantasei/65)	ore	146,65
Nr. 22 WA15.A.101 0.025	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, nonchè feriali notturni, ovvero per sette giorni consecutivi. Per ogni settimana, ogni onere incluso. euro (trecentocinquanta/00)	a corpo	350,00
Nr. 23 WA15.A.101 0.026	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 di 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 dell'intervento compreso tra le ore 17:00 e le ore 22:00 dal Lunedì al Venerdì e tra le ore 7:00 e le ore 22:00 del Sabato. euro (sessantauno/80)	cadauno	61,80
Nr. 24 WA15.A.101 0.027	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 di 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 dell'intervento compreso tra le ore 7:00 e le ore 22:00. euro (cento/00)	cadauno	100,00
Nr. 25 WA15.A.101 0.028	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 di 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 dell'intervento compreso tra le ore 22:00 e le ore 7:00. euro (centosessanta/00)	cadauno	160,00
A.1011 - COSTO ORARIO MANO D'OPERA METALMECCANICO (Cap 2)			
Nr. 26 WA15.A.101 1	COSTO ORARIO MANO D'OPERA METALMECCANICO euro (zero/00)		0,00
Nr. 27 WA15.A.101 1.001	Operaio Specializzato, lavoro svolto in orario ordinario, compreso ogni onere ed indennità contemplate dai contratti di lavoro vigenti al momento della prestazione. Per ogni ora effettivamente prestata. euro (trentauno/70)	ore	31,70
Nr. 28 WA15.A.101 1.002	Operaio Qualificato, lavoro svolto in orario ordinario, compreso ogni onere ed indennità contemplate dai contratti di lavoro vigenti al momento della prestazione. Per ogni ora effettivamente prestata. euro (trenta/32)	ore	30,32
Nr. 29 WA15.A.101 1.003	Operaio Comune, lavoro svolto in orario ordinario, compreso ogni onere ed indennità contemplate dai contratti di lavoro vigenti al momento della prestazione. Per ogni ora effettivamente prestata. euro (ventisette/22)	ore	27,22

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 30 WA15.A.101 1.008	Operaio Specializzato, lavoro svolto in orario straordinario diurno (dalle 17:00 alle 22:00), compreso ogni onere ed indennità contemplate dai contratti di lavoro vigenti al momento della prestazione. Per ogni ora effettivamente prestata. euro (quarantadue/80)	ore	42,80
Nr. 31 WA15.A.101 1.009	Operaio Qualificato, lavoro svolto in orario straordinario diurno (dalle 17:00 alle 22:00), compreso ogni onere ed indennità contemplate dai contratti di lavoro vigenti al momento della prestazione. Per ogni ora effettivamente prestata. euro (quaranta/93)	ore	40,93
Nr. 32 WA15.A.101 1.010	Operaio Comune, lavoro svolto in orario straordinario diurno (dalle 17:00 alle 22:00), compreso ogni onere ed indennità contemplate dai contratti di lavoro vigenti al momento della prestazione. Per ogni ora effettivamente prestata. euro (trentasei/75)	ore	36,75
Nr. 33 WA15.A.101 1.011	Operaio Specializzato, lavoro svolto in orario straordinario notturno feriale (dalle 22:00 alle 07:00), compreso ogni onere ed indennità contemplate dai contratti di lavoro vigenti al momento della prestazione. Per ogni ora effettivamente prestata. euro (quarantaquattro/38)	ore	44,38
Nr. 34 WA15.A.101 1.012	Operaio Qualificato, lavoro svolto in orario straordinario notturno feriale (dalle 22:00 alle 07:00), compreso ogni onere ed indennità contemplate dai contratti di lavoro vigenti al momento della prestazione. Per ogni ora effettivamente prestata. euro (quarantadue/45)	ore	42,45
Nr. 35 WA15.A.101 1.013	Operaio Comune, lavoro svolto in orario straordinario notturno feriale (dalle 22:00 alle 07:00), compreso ogni onere ed indennità contemplate dai contratti di lavoro vigenti al momento della prestazione. Per ogni ora effettivamente prestata. euro (trentaotto/11)	ore	38,11
Nr. 36 WA15.A.101 1.014	Operaio Specializzato, lavoro svolto in orario straordinario diurno festivo (dalle 17:00 alle 22:00), compreso ogni onere ed indennità contemplate dai contratti di lavoro vigenti al momento della prestazione. Per ogni ora effettivamente prestata. euro (quarantanove/14)	ore	49,14
Nr. 37 WA15.A.101 1.015	Operaio Qualificato, lavoro svolto in orario straordinario diurno festivo (dalle 17:00 alle 22:00), compreso ogni onere ed indennità contemplate dai contratti di lavoro vigenti al momento della prestazione. Per ogni ora effettivamente prestata. euro (quarantasette/00)	ore	47,00
Nr. 38 WA15.A.101 1.016	Operaio Comune, lavoro svolto in orario straordinario diurno festivo (dalle 17:00 alle 22:00), compreso ogni onere ed indennità contemplate dai contratti di lavoro vigenti al momento della prestazione. Per ogni ora effettivamente prestata. euro (quarantadue/19)	ore	42,19
Nr. 39 WA15.A.101 1.017	Operaio Specializzato, lavoro svolto in orario straordinario notturno festivo (dalle 22:00 alle 07:00), compreso ogni onere ed indennità contemplate dai contratti di lavoro vigenti al momento della prestazione. Per ogni ora effettivamente prestata. euro (cinquantatre/89)	ore	53,89
Nr. 40 WA15.A.101 1.018	Operaio Qualificato, lavoro svolto in orario straordinario notturno festivo (dalle 22:00 alle 07:00), compreso ogni onere ed indennità contemplate dai contratti di lavoro vigenti al momento della prestazione. Per ogni ora effettivamente prestata. euro (cinquantauno/54)	ore	51,54
Nr. 41 WA15.A.101 1.019	Operaio Comune, lavoro svolto in orario straordinario notturno festivo (dalle 22:00 alle 07:00), compreso ogni onere ed indennità contemplate dai contratti di lavoro vigenti al momento della prestazione. Per ogni ora effettivamente prestata. euro (quarantasei/27)	ore	46,27
B.1030 - NOLEGGI DI AUTOMEZZI (Cap 4)			
Nr. 42 WA15.B.103 0	NOLEGGI DI AUTOMEZZI, 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 dell'operaio specializzato riportato all'archivio della mano d'opera. euro (zero/00)		0,00
Nr. 43 WA15.B.103 0.001	MOTOCARRO a pianale ribaltabile con motore Diesel (D) o benzina (B): portata utile 0,765 t, peso totale a pieno carico 1,16 t (D) euro (sette/09)	ora	7,09
Nr. 44 WA15.B.103 0.002	MOTOCARRO a pianale ribaltabile con motore Diesel (D) o benzina (B): portata utile 0,66 t, a 4 ruote (D) euro (sette/35)	ora	7,35
Nr. 45 WA15.B.103 0.003	AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 5000 kg; pu 2700 kg; 2 assi euro (venti/85)	ora	20,85
Nr. 46 WA15.B.103 0.004	AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 6000 kg; pu 3000 kg; 2 assi euro (ventiuno/55)	ora	21,55
Nr. 47 WA15.B.103 0.005	AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 6500 kg; pu 4000 kg; 2 assi euro (ventidue/65)	ora	22,65
Nr. 48 WA15.B.103	AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 7500 kg; pu 5000 kg; 2 assi euro (venticinque/55)	ora	25,55

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
0.006 Nr. 49 WA15.B.103	AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 10000 kg; pu 7000 kg; 2 assi euro (ventisei/05)	ora	26,05
0.007 Nr. 50 WA15.B.103	AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 12000 kg; pu 8000 kg; 2 assi euro (ventinove/25)	ora	29,25
0.008 Nr. 51 WA15.B.103	AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 13000 kg; pu 9000 kg; 2 assi euro (trentauno/65)	ora	31,65
0.009 Nr. 52 WA15.B.103	AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 15000 kg; pu 10000 kg; 2 assi euro (trentatre/00)	ora	33,00
0.010 Nr. 53 WA15.B.103	AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 18000 kg; pu 12000 kg; 2 assi euro (quarantadue/75)	ora	42,75
0.011 Nr. 54 WA15.B.103	AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 26000 kg; pu 17000 kg; 3 assi euro (quarantacinque/80)	ora	45,80
0.012 Nr. 55 WA15.B.103	AUTOCARRO RIBALTABILE con massa totale a terra (MTT) e portata utile (pu) cabinato: MTT 32000 kg; pu 22000 kg; 4 assi euro (cinquanta/85)	ora	50,85
0.013 Nr. 56 WA15.B.103	AUTOCARRO CON GRU munito di gru ruotante con braccio articolato con momento massimo di sollevamento in daNm al gancio mobile sfilamento massimo: MTT 3500 kg con 2500 daNm sfilamento massimo 4,5 m euro (diciotto/88)	ora	18,88
0.014 Nr. 57 WA15.B.103	AUTOCARRO CON GRU munito di gru ruotante con braccio articolato con momento massimo di sollevamento in daNm al gancio mobile sfilamento massimo: MTT 5000 kg con 3000 daNm sfilamento max 5 m euro (ventidue/16)	ora	22,16
0.015 Nr. 58 WA15.B.103	AUTOCARRO CON GRU munito di gru ruotante con braccio articolato con momento massimo di sollevamento in daNm al gancio mobile sfilamento massimo: MTT 6000 kg con 4500 daNm sfilamento max 5 m euro (ventitre/16)	ora	23,16
0.016 Nr. 59 WA15.B.103	AUTOCARRO CON GRU munito di gru ruotante con braccio articolato con momento massimo di sollevamento in daNm al gancio mobile sfilamento massimo: MTT 7500 kg con 6000 daNm sfilamento max 5 m euro (ventisette/46)	ora	27,46
0.017 Nr. 60 WA15.B.103	AUTOCARRO CON GRU munito di gru ruotante con braccio articolato con momento massimo di sollevamento in daNm al gancio mobile sfilamento massimo: MTT 10000 kg con 8000 daNm sfilamento max 6 m euro (ventiotto/36)	ora	28,36
0.018 Nr. 61 WA15.B.103	AUTOCARRO CON GRU munito di gru ruotante con braccio articolato con momento massimo di sollevamento in daNm al gancio mobile sfilamento massimo: MTT 15000 kg con 10000 daNm sfilamento max 6 m euro (trentaquattro/00)	ora	34,00
0.019 Nr. 62 WA15.B.103	AUTOCARRO CON GRU munito di gru ruotante con braccio articolato con momento massimo di sollevamento in daNm al gancio mobile sfilamento massimo: MTT 15000 kg con 12000 daNm sfilamento max 6,5 m euro (trentacinque/36)	ora	35,36
0.020 Nr. 63 WA15.B.103	AUTOCARRO CON GRU munito di gru ruotante con braccio articolato con momento massimo di sollevamento in daNm al gancio mobile sfilamento massimo: MTT 18000 kg con 14000 daNm sfilamento max 6,5 m euro (quarantanove/00)	ora	49,00
0.021 Nr. 64 WA15.B.103	AUTOCARRO CON GRU munito di gru ruotante con braccio articolato con momento massimo di sollevamento in daNm al gancio mobile sfilamento massimo: MTT 18000 kg con 17000 daNm sfilamento max 6,5 m euro (quarantanove/48)	ora	49,48
0.022 Nr. 65 WA15.B.103	AUTOCARRO CON GRU munito di gru ruotante con braccio articolato con momento massimo di sollevamento in daNm al gancio mobile sfilamento massimo: MTT 26000 kg con 23000 daNm sfilamento max 8 m euro (quarantanove/86)	ora	49,86
0.023 Nr. 66 WA15.B.103	RIMORCHIO A PIANALE RIBASSATO per trasporto macchine operatrici completo di rampe di carico rialzabili e bloccaggio in posizione di marcia, omologato, veicolo trattore (da valutarsi a parte); euro (nove/00)	ora	9,00
0.030	B.1031 - NOLEGGI ATTREZZATURE E MACCHINE (Cap 5)		
Nr. 67 WA15.B.103 1	NOLEGGI ATTREZZATURE 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 dell'operaio specializzato riportato all'archivio della mano d'opera. euro (zero/00)		0,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 68 WA15.B.103 1.001	PALA CINGOLATA caricatrice con motore Diesel: da 50 HP euro (ventiquattro/58)	ora	24,58
Nr. 69 WA15.B.103 1.002	PALA CINGOLATA caricatrice con motore Diesel: da 128 HP euro (cinquantaquattro/66)	ora	54,66
Nr. 70 WA15.B.103 1.003	PALA CINGOLATA caricatrice con motore Diesel: da 170 HP euro (sessantacinque/80)	ora	65,80
Nr. 71 WA15.B.103 1.004	PALA CARICATRICE GOMMATA con motore Diesel: da 75 HP euro (ventinove/24)	ora	29,24
Nr. 72 WA15.B.103 1.005	PALA CARICATRICE GOMMATA con motore Diesel: da 90 HP euro (trentatre/62)	ora	33,62
Nr. 73 WA15.B.103 1.006	PALA CARICATRICE GOMMATA con motore Diesel: da 100 HP euro (trentanove/62)	ora	39,62
Nr. 74 WA15.B.103 1.007	MINIPALA a ruote gommate: con motore 20 CV euro (quattordici/34)	ora	14,34
Nr. 75 WA15.B.103 1.008	MINIPALA a ruote gommate: con motore 40 CV euro (diciannove/66)	ora	19,66
Nr. 76 WA15.B.103 1.009	MINIPALA a ruote gommate: con motore 45 CV euro (ventitre/50)	ora	23,50
Nr. 77 WA15.B.103 1.010	ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 13000 kg euro (trentasei/06)	ora	36,06
Nr. 78 WA15.B.103 1.011	ESCAVATORE CINGOLATO con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo: di 20000 kg euro (cinquantauno/18)	ora	51,18
Nr. 79 WA15.B.103 1.012	ESCAVATORE GOMMATO con lama e stabilizzatori, con massa in assetto operativo: di 13000 kg euro (trentaquattro/78)	ora	34,78
Nr. 80 WA15.B.103 1.013	ESCAVATORE GOMMATO con lama e stabilizzatori, con massa in assetto operativo: di 20000 kg euro (cinquantadue/12)	ora	52,12
Nr. 81 WA15.B.103 1.014	ESCAVATORE GOMMATO con telaio rigido e quattro ruote motrici corredato di pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (terna): motore 50 HP euro (venti/78)	ora	20,78
Nr. 82 WA15.B.103 1.015	ESCAVATORE GOMMATO con telaio rigido e quattro ruote motrici corredato di pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (terna): motore 100 HP euro (trentadue/26)	ora	32,26
Nr. 83 WA15.B.103 1.016	MINIESCAVATORE a cingoli: massa 800 kg euro (dodici/35)	ora	12,35
Nr. 84 WA15.B.103 1.017	MINIESCAVATORE a cingoli: massa 1500 kg euro (quattordici/55)	ora	14,55
Nr. 85 WA15.B.103 1.018	MARTELLONE OLEODINAMICO completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne (questi esclusi dal prezzo): da 200 kg euro (quattro/67)	ora	4,67
Nr. 86 WA15.B.103 1.019	MOTOCOMPRESSORE con motore Diesel supersilenziato con martello demolitore o perforatore oleodinamico, completo di tubi, raccordi e punta tranciasfalto o vanghetta. euro (sette/25)	ora	7,25
Nr. 87 WA15.B.103 1.023	DUMPER con benna ribaltabile anteriore: da mc 0,50 con due ruote motrici euro (cinque/32)	ora	5,32
Nr. 88 WA15.B.103 1.024	DUMPER con benna ribaltabile anteriore: da mc 1 con due ruote motrici euro (sei/90)	ora	6,90
Nr. 89 WA15.B.103 1.025	RULLO COMPATTATORE VIBRANTE con telaio articolato e assetto operativo: di 8000 kg gommato euro (ventisei/96)	ora	26,96
Nr. 90 WA15.B.103 1.026	RULLO COMPATTATORE VIBRANTE con telaio articolato e assetto operativo: di 12000 kg gommato euro (trentanove/94)	ora	39,94
Nr. 91	RULLO COMPATTATORE VIBRANTE con telaio articolato e assetto operativo: di 17000 kg gommato		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
WA15.B.103 1.027 Nr. 92	euro (cinquantadue/64) RULLO VIBRANTE SEMOVENTE a doppio rullo per asfalto con assetto operativo: di 1500 kg	ora	52,64
WA15.B.103 1.028 Nr. 93	euro (dodici/28) RULLO VIBRANTE SEMOVENTE a doppio rullo per asfalto con assetto operativo: di 2500 kg	ora	12,28
WA15.B.103 1.029 Nr. 94	euro (quindici/96) RULLO VIBRANTE SEMOVENTE a doppio rullo per asfalto con assetto operativo: di 4000 kg	ora	15,96
WA15.B.103 1.030 Nr. 95	euro (venti/66) RULLO VIBRANTE SEMOVENTE a doppio rullo per asfalto con assetto operativo: di 7500 kg	ora	20,66
WA15.B.103 1.031 Nr. 96	euro (ventisette/96) RULLO VIBRANTE SEMOVENTE a doppio rullo per asfalto con assetto operativo: di 10000 kg	ora	27,96
WA15.B.103 1.032 Nr. 97	euro (trentasette/66) SCARIFICATRICE STRADALE con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico (esclusa la movimentazione per e dal cantiere e l'uso di mezzi speciali per il trasporto): a 3 ruote, larghezza max fresatura 600 mm per profondita' 150 mm con 1 operatore	ora	37,66
WA15.B.103 1.033 Nr. 98	euro (novantacinque/60) SCARIFICATRICE STRADALE con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico (esclusa la movimentazione per e dal cantiere e l'uso di mezzi speciali per il trasporto): a 3 ruote, larghezza max fresatura 600 mm per profondita' 350 mm con 1 operatore	ora	95,60
WA15.B.103 1.034 Nr. 99	euro (centododici/60) SCARIFICATRICE STRADALE con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico (esclusa la movimentazione per e dal cantiere e l'uso di mezzi speciali per il trasporto): a 4 ruote, larghezza max fresatura 1000 mm per profondita' 250 mm con 1 operatore	ora	112,60
WA15.B.103 1.035 Nr. 100	euro (centotrentaotto/20) SCARIFICATRICE STRADALE con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico (esclusa la movimentazione per e dal cantiere e l'uso di mezzi speciali per il trasporto): a 4 ruote, larghezza max fresatura 1000 mm per profondita' 250 mm con 1 operatore	ora	138,20
WA15.B.103 1.036 Nr. 101	euro (duecentosessantasei/80) SCARIFICATRICE STRADALE con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico (esclusa la movimentazione per e dal cantiere e l'uso di mezzi speciali per il trasporto): a cingoli, larghezza max 1500 mm per profondita' 200 mm con 2 operatori	ora	266,80
WA15.B.103 1.037 Nr. 102	euro (quattrocentoventisette/00) SCARIFICATRICE STRADALE con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico (esclusa la movimentazione per e dal cantiere e l'uso di mezzi speciali per il trasporto): a cingoli, larghezza max 2000 mm per profondita' 300 mm con 2 operatori	ora	427,00
WA15.B.103 1.038 Nr. 103	euro (tre/94) SPRUZZATRICE di emulsione bituminosa a motore: su carrello gommato	ora	3,94
WA15.B.103 1.039 Nr. 104	euro (tre/40) MACCHINE PER TAGLIO ASFALTO: fresa a motore a scoppio, per taglio conglomerati bituminosi o cementizi, compreso disco diamantato	ora	3,40
WA15.B.103 1.040 Nr. 105	euro (due/50) COSTIPATORE A PIASTRA VIBRANTE a motore a scoppio: massa di 73 kg	ora	2,50
WA15.B.103 1.041 Nr. 106	euro (due/80) COSTIPATORE A PIASTRA VIBRANTE a motore a scoppio: massa di 86 kg	ora	2,80
WA15.B.103 1.042 Nr. 107	euro (ventisei/86) VIBROFINITRICE a motore Diesel e riscaldatori a gas; viene indicata la resa media con larghezza standard della suola strisciante a cui possono essere applicati riduttori od ampliatoi: cingolata, da 80 t/h, largh. 1,4-2,6 m	ora	26,86
WA15.B.103 1.043 Nr. 108	euro (sessanta/50) VIBROFINITRICE a motore Diesel e riscaldatori a gas; viene indicata la resa media con larghezza standard della suola strisciante a cui possono essere applicati riduttori od ampliatoi: cingolata, da 400 t/h, largh. 2,5-4,65 m	ora	60,50
WA15.B.103 1.044 Nr. 109	euro (settantasei/00) VIBROFINITRICE a motore Diesel e riscaldatori a gas; viene indicata la resa media con larghezza standard della suola strisciante a cui possono essere applicati riduttori od ampliatoi: cingolata, da 550 t/h, largh. 2,5-4,7 m	ora	76,00
WA15.B.103 1.045 Nr. 110	euro (trentaquattro/36) VIBROFINITRICE a motore Diesel e riscaldatori a gas; viene indicata la resa media con larghezza standard della suola strisciante a cui possono essere applicati riduttori od ampliatoi: gommata, da 120 t/h, largh. 1,7-3,2 m	ora	34,36
WA15.B.103 1.046	euro (quarantasette/42) VIBROFINITRICE a motore Diesel e riscaldatori a gas; viene indicata la resa media con larghezza standard della suola strisciante a cui possono essere applicati riduttori od ampliatoi: gommata, da 350 t/h, largh. 2,5-4,75 m	ora	47,42

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 111 WA15.B.103 1.047	VIBROFINITRICE a motore Diesel e riscaldatori a gas; viene indicata la resa media con larghezza standard della suola strisciante a cui possono essere applicati riduttori od ampliatoi: gommata, da 450 t/h, largh. 2,5-4,75 m euro (cinquantasei/12)	ora	56,12
Nr. 112 WA15.B.103 1.048	VIBROFINITRICE a motore Diesel e riscaldatori a gas; viene indicata la resa media con larghezza standard della suola strisciante a cui possono essere applicati riduttori od ampliatoi: gommata, da 550 t/h, largh. 2,5-4,7 m euro (sessantanove/80)	ora	69,80
Nr. 113 WA15.B.103 1.049	ELETTROPOMPA O MOTOPOMPA prevalenza m 10, per prosciugamento acque chiare compresi accessori e tubazioni: bocca aspirante d. mm 50 euro (uno/71)	ora	1,71
Nr. 114 WA15.B.103 1.050	ELETTROPOMPA O MOTOPOMPA prevalenza m 10, per prosciugamento acque chiare compresi accessori e tubazioni: bocca aspirante d. mm 100 euro (due/66)	ora	2,66
Nr. 115 WA15.B.103 1.051	ELETTROPOMPA O MOTOPOMPA prevalenza m 10, per prosciugamento acque chiare compresi accessori e tubazioni: bocca aspirante d. mm 150 euro (tre/69)	ora	3,69
Nr. 116 WA15.B.103 1.052	ELETTROPOMPA O MOTOPOMPA prevalenza m 10, per prosciugamento acque chiare compresi accessori e tubazioni: bocca aspirante d. mm 200 euro (quattro/34)	ora	4,34
Nr. 117 WA15.B.103 1.053	MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 5 kVA, 20-155 A euro (tre/68)	ora	3,68
Nr. 118 WA15.B.103 1.054	MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 6,5 kVA, 20-220 A euro (cinque/41)	ora	5,41
Nr. 119 WA15.B.103 1.055	MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 10 kVA, 20-300 A euro (sette/82)	ora	7,82
Nr. 120 WA15.B.103 1.056	MOTOSALDATRICE, a motore Diesel, supersilenziato, con uscita ausiliaria trifase e monofase: da 12 kVA, 20-380 A euro (dieci/47)	ora	10,47
Nr. 121 WA15.B.103 1.057	MOTOSEGA completa di catena dentata, con motore a scoppio, la lunghezza della lama e' medio-massima: potenza 7,1 HP (5,2 kW), lama 50 cm euro (sei/30)	ora	6,30
Nr. 122 WA15.B.103 1.058	DECESPUGLIATORE a motore a scoppio, completo di lama ruotante o testina portafilo e filo: con motore fine asta euro (due/39)	ora	2,39
Nr. 123 WA15.B.103 1.070	GRUPPO ELETTROGENO con motore Diesel supersilenziato con uscita trifase a cosfi 0,8 su carrello gommato, nolo minimo 8 ore giornaliere, salvo diversa indicazione, compreso il montaggio e lo smontaggio e l'oneri di allacciamento alle fonti di energia, da 5 kVA euro (quattro/11)	ora	4,11
Nr. 124 WA15.B.103 1.071	GRUPPO ELETTROGENO con motore Diesel supersilenziato con uscita trifase a cosfi 0,8 su carrello gommato, nolo minimo 8 ore giornaliere, salvo diversa indicazione, compreso il montaggio e lo smontaggio e l'oneri di allacciamento alle fonti di energia, da 10 kVA euro (sei/82)	ora	6,82
Nr. 125 WA15.B.103 1.072	GRUPPO ELETTROGENO con motore Diesel supersilenziato con uscita trifase a cosfi 0,8 su carrello gommato, nolo minimo 8 ore giornaliere, salvo diversa indicazione, compreso il montaggio e lo smontaggio e l'oneri di allacciamento alle fonti di energia, da 15 kVA euro (otto/74)	ora	8,74
Nr. 126 WA15.B.103 1.073	GRUPPO ELETTROGENO con motore Diesel supersilenziato con uscita trifase a cosfi 0,8 su carrello gommato, nolo minimo 8 ore giornaliere, salvo diversa indicazione, compreso il montaggio e lo smontaggio e l'oneri di allacciamento alle fonti di energia, da 20 kVA euro (undici/79)	ora	11,79
Nr. 127 WA15.B.103 1.074	GRUPPO ELETTROGENO con motore Diesel supersilenziato con uscita trifase a cosfi 0,8 su carrello gommato, nolo minimo 8 ore giornaliere, salvo diversa indicazione, compreso il montaggio e lo smontaggio e l'oneri di allacciamento alle fonti di energia, da 30 kVA euro (diciassette/04)	ora	17,04
Nr. 128 WA15.B.103 1.075	GRUPPO ELETTROGENO con motore Diesel supersilenziato con uscita trifase a cosfi 0,8 su carrello gommato, nolo minimo 8 ore giornaliere, salvo diversa indicazione, compreso il montaggio e lo smontaggio e l'oneri di allacciamento alle fonti di energia, da 40 kVA euro (ventiuno/02)	ora	21,02
Nr. 129	GRUPPO ELETTROGENO con motore Diesel supersilenziato con uscita trifase a cosfi 0,8 su carrello gommato, nolo minimo 8 ore		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
WA15.B.103 1.076	giornaliere, salvo diversa indicazione, compreso il montaggio e lo smontaggio e l'oneri di allacciamento alle fonti di energia, da 60 kVA euro (quarantasei/70)	ora	46,70
Nr. 130 WA15.B.103 1.077	GRUPPO ELETTROGENO con motore Diesel supersilenziato con uscita trifase a cosfi 0,8 su carrello gommato, nolo minimo 8 ore giornaliere, salvo diversa indicazione, compreso il montaggio e lo smontaggio e l'oneri di allacciamento alle fonti di energia, da 100 kVA euro (cinquanta/78)	ora	50,78
Nr. 131 WA15.B.103 1.078	GRUPPO ELETTROGENO con motore Diesel supersilenziato con uscita trifase a cosfi 0,8 su carrello gommato, nolo minimo 8 ore giornaliere, salvo diversa indicazione, compreso il montaggio e lo smontaggio e l'oneri di allacciamento alle fonti di energia, da 125 kVA euro (cinquantasette/64)	ora	57,64
Nr. 132 WA15.B.103 1.079	GRUPPO ELETTROGENO con motore Diesel supersilenziato con uscita trifase a cosfi 0,8 su carrello gommato, nolo minimo 8 ore giornaliere, salvo diversa indicazione, compreso il montaggio e lo smontaggio e l'oneri di allacciamento alle fonti di energia, da 150 kVA euro (sessantanove/90)	ora	69,90
Nr. 133 WA15.B.103 1.080	GRUPPO ELETTROGENO con motore Diesel supersilenziato con uscita trifase a cosfi 0,8 su carrello gommato, nolo minimo 8 ore giornaliere, salvo diversa indicazione, compreso il montaggio e lo smontaggio e l'oneri di allacciamento alle fonti di energia, da 200 kVA euro (novantauno/00)	ora	91,00
Nr. 134 WA15.B.103 1.081	GRUPPO ELETTROGENO con motore Diesel supersilenziato con uscita trifase a cosfi 0,8 su carrello gommato, nolo minimo 8 ore giornaliere, salvo diversa indicazione, compreso il montaggio e lo smontaggio e l'oneri di allacciamento alle fonti di energia, da 250 kVA euro (centododici/00)	ora	112,00
Nr. 135 WA15.B.103 1.082	GRUPPO ELETTROGENO con motore Diesel supersilenziato con uscita trifase a cosfi 0,8 su carrello gommato, nolo minimo 8 ore giornaliere, salvo diversa indicazione, compreso il montaggio e lo smontaggio e l'oneri di allacciamento alle fonti di energia, da 300 kVA euro (centotrentaquattro/80)	ora	134,80
B.1050 - INERTI (Cap 7)			
Nr. 136 WA15.B.105 0	INERTI - Materiali misurati sciolti a piè d'opera, compreso trasporto, scarico e accantonamento. euro (zero/00)		0,00
Nr. 137 WA15.B.105 0.001	Sabbia naturale di fiume, lago o cava, vagliata e lavata idonea per malte e calcestruzzi (specifiche come da CSA); euro (venticinque/30)	ton	25,30
Nr. 138 WA15.B.105 0.002	Sabbia di frantumazione per allettamento e rinfiando tubazioni, di granulometria 0/4 mm (specifiche come da CSA). euro (ventidue/70)	ton	22,70
Nr. 139 WA15.B.105 0.003	Risetta da frantumazione per allettamento e rinfiando tubazioni, di granulometria 4/8 mm (specifiche come da CSA). euro (ventiuno/70)	ton	21,70
Nr. 140 WA15.B.105 0.004	Pietrischetto di granulometria 10/20 mm (specifiche come da CSA). euro (tredici/90)	ton	13,90
Nr. 141 WA15.B.105 0.005	Pietrisco di granulometria 20/32 mm (specifiche come da CSA). euro (tredici/70)	ton	13,70
Nr. 142 WA15.B.105 0.006	Stabilizzato di cava pezzatura 0/32 mm (specifiche come da CSA). euro (quindici/40)	ton	15,40
Nr. 143 WA15.B.105 0.007	Spezzato di cava pezzatura 40/80 mm (specifiche come da CSA). euro (tredici/20)	ton	13,20
Nr. 144 WA15.B.105 0.008	Misto granulare di cava granulometria 0 - 32 mm per calcestruzzo e misto cementato (specifiche come da CSA). euro (trentauno/40)	ton	31,40
Nr. 145 WA15.B.105 1.001	Sabbia riciclata per allettamento e rinfiando tubazioni, di granulometria 0/4 mm (specifiche come da CSA). euro (tredici/60)	ton	13,60
Nr. 146 WA15.B.105 1.002	Stabilizzato riciclato pezzatura 0/32 mm (specifiche come da CSA). euro (quattordici/20)	ton	14,20
Nr. 147 WA15.B.105 1.003	Spezzato riciclato pezzatura 40/80 mm (specifiche come da CSA) euro (diciannove/40)	ton	19,40
Nr. 148	Stabilizzato 0-32 mm riciclato per misto cementato (specifiche come da CSA).		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
WA15.B.105 1.004	euro (quattordici/20)	ton	14,20
B.1080 - CONGLOMERATI CEMENTIZI (Cap 8)			
Nr. 149 WA15.B.108 0	CONGLOMERATI CEMENTIZI - Questi prodotti si intendono forniti a piè d'opera, compreso trasporto, scarico e quant'altro necessario, misurati sciolti su betoniera o autocarro euro (zero/00)		0,00
Nr. 150 WA15.B.108 0.001	CALCESTRUZZO per getti non armati o debolmente armati: C8/10 : S3 euro (centotre/00)	mc	103,00
Nr. 151 WA15.B.108 0.002	CALCESTRUZZO per getti non armati o debolmente armati: C8/10 : S4 euro (centoquindici/00)	mc	115,00
Nr. 152 WA15.B.108 0.003	CALCESTRUZZO per getti non armati o debolmente armati: C8/10 : S5 euro (centodiciannove/00)	mc	119,00
Nr. 153 WA15.B.108 0.004	CALCESTRUZZO per getti non armati o debolmente armati: C12/15 : S3 euro (centosette/00)	mc	107,00
Nr. 154 WA15.B.108 0.005	CALCESTRUZZO per getti non armati o debolmente armati: C12/15 : S4 euro (centodiciannove/00)	mc	119,00
Nr. 155 WA15.B.108 0.006	CALCESTRUZZO per getti non armati o debolmente armati: C12/15 : S5 euro (centoventitre/00)	mc	123,00
Nr. 156 WA15.B.108 0.007	CALCESTRUZZO per getti non armati o debolmente armati: C16/20 : S3 euro (centoundici/00)	mc	111,00
Nr. 157 WA15.B.108 0.008	CALCESTRUZZO per getti non armati o debolmente armati: C16/20 : S4 euro (centoventitre/00)	mc	123,00
Nr. 158 WA15.B.108 0.009	CALCESTRUZZO per getti non armati o debolmente armati: C16/20 : S5 euro (centoventisette/00)	mc	127,00
Nr. 159 WA15.B.108 0.010	CALCESTRUZZO per getti non armati o debolmente armati: C20/25 : S3 euro (centoquattordici/00)	mc	114,00
Nr. 160 WA15.B.108 0.012	CALCESTRUZZO per getti non armati o debolmente armati: C20/25 : S4 euro (centoventisette/00)	mc	127,00
Nr. 161 WA15.B.108 0.013	CALCESTRUZZO per getti non armati o debolmente armati: C20/25 : S5 euro (centotrentasette/00)	mc	137,00
Nr. 162 WA15.B.108 0.020	MALTA DI CEMENTO PRECONFEZIONATA PER RIEMPIMENTI a consistenza fluida, autolivellante con 25-30% di aria inglobata, resistenza a 28 gg. tra 1 e 2 MPa, densita' inferiore a 1750 kg/mc: a presa lenta euro (centodue/00)	mc	102,00
Nr. 163 WA15.B.108 0.021	MALTA DI CEMENTO PRECONFEZIONATA PER RIEMPIMENTI a consistenza fluida, autolivellante con 25-30% di aria inglobata, resistenza a 28 gg. tra 1 e 2 MPa, densita' inferiore a 1750 kg/mc: a presa normale euro (centootto/00)	mc	108,00
Nr. 164 WA15.B.108 0.022	MALTA DI CEMENTO PRECONFEZIONATA PER RIEMPIMENTI a consistenza fluida, autolivellante con 25-30% di aria inglobata, resistenza a 28 gg. tra 1 e 2 MPa, densita' inferiore a 1750 kg/mc: a presa rapida euro (centoquattordici/00)	mc	114,00
Nr. 165 WA15.B.108 0.023	Malta premiscelata ad alta resistenza e presa rapida per il fissaggio di chiusini stradali (classificata R2 CC secondo UNI EN 1504-3) in sacchi da 25 kg. euro (zero/90)	kg	0,90
B.1090 - MATERIALI FERROSI (Cap 9)			
Nr. 166 WA15.B.109 0	MATERIALI FERROSI - Questi prodotti si intendono forniti a piè d'opera, compreso trasporto, scarico e accantonamento. euro (zero/00)		0,00
Nr. 167 WA15.B.109 0.001	Acciaio ad aderenza migliorata Fe B 450 C controllato, UNI EN 10080, in barre dritte e/o sagomate di qualsiasi diametro. euro (zero/79)	Kg	0,79
Nr. 168 WA15.B.109 0.002	Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata controllata Fe B 450 C, UNI EN 10080, di qualsiasi diametro del ferro che la compone e dimensione della magliatura. euro (zero/86)	Kg	0,86

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 169 WA15.B.109 0.003	Profilati in acciaio (S235JR - Fe 360 B e S275JR - Fe 430 B), HEA-HEB-HEM-IPE; euro (zero/65)	kg	0,65
Nr. 170 WA15.B.109 0.004	Profilati in acciaio (S235JR - Fe 360 B e S275JR - Fe 430 B), piatti, ad U, ad L, a T, angolari, quadri e tondi; euro (zero/45)	kg	0,45
Nr. 171 WA15.B.109 0.006	Chiusino per pozzetti d'ispezione in ghisa a grafite 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 (uno/50)	Kg	1,50
Nr. 172 WA15.B.109 0.007	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 antisdrucciolo e con scritta fognatura o acquedotto: per ogni misura e dimensione. euro (tre/65)	kg	3,65
Nr. 173 WA15.B.109 0.008	Chiusino in ghisa sferoidale a norme UNI 4544 classe D 400 / C250 ed altre caratteristiche secondo norme UNI EN 124 con passo d'uomo rivestito con vernice bituminosa e costituito da: - telaio quadrato con fori ed asole di fissaggio con bloccaggio automatico del coperchio - coperchio circolare munito di incastri per appoggio e bloccaggio sul telaio con disegno antisdrucciolo e la scritta fognatura o acquedotto sulla superficie superiore - prezzo a kg per ogni dimensione e forma. euro (due/24)	kg	2,24
B.1100 - LEGANTI ED ADDITIVI (Cap 10)			
Nr. 174 WA15.B.110 0	LEGANTI ED ADDITIVI - Questi materiali si intendono forniti a piè d'opera, compreso trasporto, scarico e accantonamento. euro (zero/00)		0,00
Nr. 175 WA15.B.110 0.001	CALCE idraulica in sacchi da 25 e/o 50 kg. euro (zero/14)	kg	0,14
Nr. 176 WA15.B.110 0.002	CEMENTO (conforme UNI ENV 197-1) in sacchi da 25 e/o 50 kg: CEM II B-LL 32,5 R euro (zero/18)	kg	0,18
Nr. 177 WA15.B.110 0.002	CEMENTO (conforme UNI ENV 197-1) in sacchi da 25 e/o 50 kg: CEM II A-LL 42,5 R euro (zero/19)	kg	0,19
Nr. 178 WA15.B.110 0.003	CEMENTO (conforme UNI ENV 197-1) CEM II B-LL 32,5 R sfuso euro (zero/13)	kg	0,13
Nr. 179 WA15.B.110 0.004	CEMENTO (conforme UNI ENV 197-1) CEM II A-LL 42,5 R sfuso euro (zero/14)	kg	0,14
Nr. 180 WA15.B.110 0.005	CEMENTO (conforme UNI ENV 197-1) in sacchi da 25 e/o 50 kg: presa rapida euro (zero/42)	kg	0,42
B.1130 - LATERIZI (Cap 11)			
Nr. 181 WA15.B.113 0	LATERIZI - Il prezzo di questi prodotti si intende fornito a piè d'opera, compreso trasporto, scarico e accantonamento. euro (zero/00)		0,00
Nr. 182 WA15.B.113 0.001	MATTONE PIENO COMUNE UNI: dim. 12x5,5x25 cm euro (zero/24)	cad	0,24
Nr. 183 WA15.B.113 0.002	MATTONE MULTIFORO COMUNE UNI: dim. 12x5,5x25 cm euro (zero/21)	cad	0,21
Nr. 184 WA15.B.113 0.003	MATTONE MULTIFORO COMUNE UNI: c.s., a tre fori euro (zero/36)	cad	0,36
Nr. 185 WA15.B.113 0.004	MULTIFORO DOPPIO UNI: dim. 12x12x25 cm euro (zero/38)	cad	0,38
Nr. 186 WA15.B.113 0.005	FORATO COMUNE UNI, da tamponamento o tramezzature: a tre fori, dim. 15x5x25 o 14x5,5x33 o 14x5x28 cm (SI = 12x5,5x25) euro (zero/28)	cad	0,28
Nr. 187 WA15.B.113 0.006	TAVELLONE: dim. 6x25x60-100 cm (5,17 pz/mq) euro (quattro/88)	mq	4,88

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	B.1140 - MATERIALI PREFABBRICATI IN CLS (Cap 12)		
Nr. 188 WA15.B.114 0	MATERIALI PREFABBRICATI IN CLS - Questi prodotti si intendono forniti a piè d'opera, compreso trasporto, scarico e accantonamento. euro (zero/00)		0,00
Nr. 189 WA15.B.114 0.002	Tubo in cemento vibrocompresso, in elementi prefabbricati della lunghezza di ml 1,00, del diametro di 20 cm. euro (nove/10)	ml	9,10
Nr. 190 WA15.B.114 0.003	Tubo in cemento vibrocompresso, in elementi prefabbricati della lunghezza di ml 1,00, del diametro di 30 cm. euro (tredici/80)	ml	13,80
Nr. 191 WA15.B.114 0.004	Tubo in cemento vibrocompresso, in elementi prefabbricati della lunghezza di ml 1,00, del diametro di 40 cm. euro (diciotto/25)	ml	18,25
Nr. 192 WA15.B.114 0.005	Tubo in cemento vibrocompresso, in elementi prefabbricati della lunghezza di ml 1,00, del diametro di 50 cm. euro (ventisette/30)	ml	27,30
Nr. 193 WA15.B.114 0.006	Tubo in cemento vibrocompresso, in elementi prefabbricati della lunghezza di ml 1,00, del diametro di 60 cm. euro (trentasei/25)	ml	36,25
Nr. 194 WA15.B.114 0.007	Tubo in cemento vibrocompresso, in elementi prefabbricati della lunghezza di ml 1,00, del diametro di 80 cm. euro (cinquanta/10)	ml	50,10
Nr. 195 WA15.B.114 0.008	Tubo in cemento vibrocompresso, in elementi prefabbricati della lunghezza di ml 1,00, del diametro di 100 cm. euro (sessantaotto/80)	ml	68,80
Nr. 196 WA15.B.114 0.009	Tubo in cemento vibrocompresso, in elementi prefabbricati della lunghezza di ml 1,00, del diametro di 120 cm. euro (centodue/75)	ml	102,75
Nr. 197 WA15.B.114 0.010	Tubo in cemento vibrocompresso, in elementi prefabbricati della lunghezza di ml 1,00, del diametro di 150 cm. euro (centonovantatre/00)	ml	193,00
Nr. 198 WA15.B.114 0.012	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 (trentasei/55)	ml	36,55
Nr. 199 WA15.B.114 0.013	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 (quarantauno/40)	ml	41,40
Nr. 200 WA15.B.114 0.014	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 (cinquantacinque/05)	ml	55,05
Nr. 201 WA15.B.114 0.015	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 (sessantaotto/85)	ml	68,85
Nr. 202 WA15.B.114 0.016	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 (centoquattordici/45)	ml	114,45
Nr. 203 WA15.B.114 0.017	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 (centosessantanove/60)	ml	169,60
Nr. 204 WA15.B.114 0.018	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. 1200 mm euro (duecentosessantacinque/00)	ml	265,00
Nr. 205 WA15.B.114 0.026	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. 206 WA15.B.114 0.027	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. 207 WA15.B.114 0.028	Cordonato stradale prefabbricato in conglomerato cementizio vibrocompresso, in elementi retti da ml. 1,00, smussato cm. 12 x 25. euro (cinque/81)	ml	5,81
Nr. 208 WA15.B.114 0.029	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. 209	Zanella stradale prefabbricata in conglomerato cementizio vibrato, in elementi retti da ml 1,00, ad un petto cm 6 x 25 x 100.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
WA15.B.114 0.039	euro (quattro/10)	ml	4,10
Nr. 210	Zanella stradale prefabbricata in conglomerato cementizio vibrato, in elementi retti da ml 1,00, ad un petto cm 8 x 30 x 100.		
WA15.B.114 0.040	euro (cinque/81)	ml	5,81
Nr. 211	Zanella stradale prefabbricata in conglomerato cementizio vibrato, in elementi retti da ml 1,00, a due petti cm 10/8 x 30 x 100.		
WA15.B.114 0.041	euro (dieci/36)	ml	10,36
Nr. 212	Zanella stradale prefabbricata in conglomerato cementizio vibrato, in elementi retti da ml 1,00, a due petti cm 10/8 x 40 x 100.		
WA15.B.114 0.042	euro (tredici/09)	ml	13,09
Nr. 213	Zanella stradale prefabbricata in conglomerato cementizio vibrato, in elementi retti da ml 1,00, a due petti cm 10/8 x 50 x 100.		
WA15.B.114 0.043	euro (sedici/85)	ml	16,85
Nr. 214	Pozzetti quadrati d'ispezione prefabbricati in conglomerato cementizio delle dimensioni esterne di 30 x 30 x 30 cm.		
WA15.B.114 0.044	euro (otto/22)	cad.	8,22
Nr. 215	Prolunga per pozzetti in conglomerato cementizio delle dimensioni esterne di 30 x 30 x 30 cm.		
WA15.B.114 0.044a	euro (sette/72)	cad.	7,72
Nr. 216	Pozzetti quadrati d'ispezione prefabbricati in conglomerato cementizio delle dimensioni esterne di 40 x 40 x 40 cm.		
WA15.B.114 0.045	euro (tredici/92)	cad.	13,92
Nr. 217	Prolunga per pozzetti in conglomerato cementizio delle dimensioni esterne di 40 x 40 x 40 cm.		
WA15.B.114 0.045a	euro (tredici/28)	cad.	13,28
Nr. 218	Prolunga per pozzetti in conglomerato cementizio delle dimensioni esterne di 40 x 40 x 20 cm.		
WA15.B.114 0.045b	euro (dieci/75)	cad.	10,75
Nr. 219	Pozzetti quadrati d'ispezione prefabbricati in conglomerato cementizio delle dimensioni esterne di 50 x 50 x 50 cm.		
WA15.B.114 0.046	euro (diciassette/71)	cad.	17,71
Nr. 220	Prolunga per pozzetti in conglomerato cementizio delle dimensioni esterne di 50 x 50 x 50 cm.		
WA15.B.114 0.046a	euro (sedici/45)	cad.	16,45
Nr. 221	Prolunga per pozzetti in conglomerato cementizio delle dimensioni esterne di 50 x 50 x 20 cm.		
WA15.B.114 0.046b	euro (quattordici/55)	cad.	14,55
Nr. 222	Pozzetti quadrati d'ispezione prefabbricati in conglomerato cementizio delle dimensioni esterne di 60 x 60 x 60 cm.		
WA15.B.114 0.047	euro (ventisette/83)	cad.	27,83
Nr. 223	Prolunga per pozzetti in conglomerato cementizio delle dimensioni esterne di 60 x 60 x 60 cm.		
WA15.B.114 0.047a	euro (ventisei/70)	cad.	26,70
Nr. 224	Prolunga per pozzetti in conglomerato cementizio delle dimensioni esterne di 60 x 60 x 20 cm.		
WA15.B.114 0.047b	euro (ventiuno/51)	cad.	21,51
Nr. 225	Pozzetti quadrati d'ispezione prefabbricati in conglomerato cementizio delle dimensioni esterne di 70 x 70 x 70 cm.		
WA15.B.114 0.048	euro (trentasei/69)	cad.	36,69
Nr. 226	Prolunga per pozzetti in conglomerato cementizio delle dimensioni esterne di 70 x 70 x 70 cm.		
WA15.B.114 0.048a	euro (trentacinque/42)	cad.	35,42
Nr. 227	Prolunga per pozzetti in conglomerato cementizio delle dimensioni esterne di 70 x 70 x 20 cm.		
WA15.B.114 0.048b	euro (ventidue/77)	cad.	22,77
Nr. 228	Pozzetti quadrati d'ispezione prefabbricati in conglomerato cementizio delle dimensioni esterne di 80 x 80 x 80 cm.		
WA15.B.114 0.049	euro (ottantasette/29)	cad.	87,29
Nr. 229	Prolunga per pozzetti in conglomerato cementizio delle dimensioni esterne di 80 x 80 x 80 cm.		
WA15.B.114 0.049a	euro (ottanta/05)	cad.	80,05
Nr. 230	Prolunga per pozzetti in conglomerato cementizio delle dimensioni esterne di 80 x 80 x 20 cm.		
WA15.B.114 0.049b	euro (quarantatre/01)	cad.	43,01
Nr. 231	Pozzetti quadrati d'ispezione prefabbricati in conglomerato cementizio delle dimensioni esterne di 100 x 100 x 100 cm.		
WA15.B.114 0.050	euro (centocinquantaotto/13)	cad.	158,13
Nr. 232	Prolunga per pozzetti in conglomerato cementizio delle dimensioni esterne di 100 x 100 x 100 cm.		
WA15.B.114 0.050a	euro (centocinquantaquattro/33)	cad.	154,33
Nr. 233	Prolunga per pozzetti in conglomerato cementizio delle dimensioni esterne di 100 x 100 x 50 cm.		
WA15.B.114 0.050b	euro (ottantaotto/55)	cad.	88,55

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 234 WA15.B.114 0.050c	Prolunga per pozzetti in conglomerato cementizio delle dimensioni esterne di 100 x 100 x 20 cm. euro (settantacinque/90)	cad.	75,90
Nr. 235 WA15.B.114 0.051	Pozzetti quadrati d'ispezione prefabbricati spessorati in conglomerato cementizio delle dimensioni interne di 100 x 100 x 100 cm., spessore pareti 12/15 cm. euro (duecentosedici/32)	cad.	216,32
Nr. 236 WA15.B.114 0.051a	Prolunga per pozzetti quadrati spessorati in conglomerato cementizio delle dimensioni interne di 100 x 100 x 100 cm., spessore pareti 12/15 cm. euro (centonovantanove/24)	cad.	199,24
Nr. 237 WA15.B.114 0.051b	Prolunga per pozzetti quadrati spessorati in conglomerato cementizio delle dimensioni interne di 100 x 100 x 50 cm., spessore pareti 12/15 cm. euro (centotrenta/93)	cad.	130,93
Nr. 238 WA15.B.114 0.052	Pozzetti quadrati d'ispezione prefabbricati spessorati in conglomerato cementizio delle dimensioni interne di 120 x 120 x 120 cm., spessore pareti 12/15 cm. . euro (trecentocinquantaotto/63)	cad.	358,63
Nr. 239 WA15.B.114 0.052a	Prolunga per pozzetti quadrati spessorati in conglomerato cementizio delle dimensioni interne di 120 x 120 x 100 cm., spessore pareti 12/15 cm. euro (duecentonovanta/32)	cad.	290,32
Nr. 240 WA15.B.114 0.052b	Prolunga per pozzetti quadrati spessorati in conglomerato cementizio delle dimensioni interne di 120 x 120 x 50 cm., spessore pareti 12/15 cm. euro (centoottantadue/16)	cad.	182,16
Nr. 241 WA15.B.114 0.062	Soletta di copertura carrabile, con apertura idonea per installazione chiusino passo d'uomodelle dimensioni di 150 x 150 x 20 cm. euro (duecento/11)	cad.	200,11
Nr. 242 WA15.B.114 0.063	Soletta di copertura carrabile, con apertura idonea alla muratura di chiusino a passo d'uomo delle dimensioni di 144 x84 x 15 cm. euro (centouno/21)	cad.	101,21
Nr. 243 WA15.B.114 0.064	Soletta di copertura carrabile, con apertura idonea alla muratura di chiusino a passo d'uomo dimensioni cm. 124x124 x15. euro (centodiciassette/27)	cad.	117,27
Nr. 244 WA15.B.114 0.065	Soletta di copertura carrabile, con apertura idonea alla muratura di chiusino a passo d'uomo dimensioni cm 100x120x15. euro (novantanove/06)	cad.	99,06
Nr. 245 WA15.B.114 0.066	Soletta di copertura carrabile, con apertura idonea alla muratura di chiusino a passo d'uomo dimensioni cm. 100x100x15. euro (ottantadue/55)	cad.	82,55
B.1240 - PAVIMENTAZIONI STRADALI (Cap 13)			
Nr. 246 WA15.B.124 0	PAVIMENTAZIONI STRADALI - Questi prodotti sono considerati forniti a piè d'opera, compreso trasporto, scarico ed eventuale accantonamento. euro (zero/00)		0,00
Nr. 247 WA15.B.124 0.003	Pietrini per marciapiedi in cemento, di colore grigio o rosso, delle dimensioni di 25 x 25 cm. euro (dodici/80)	mq	12,80
Nr. 248 WA15.B.124 0.005	Conglomerato bituminoso a caldo 0/20 mm secondo UNI EN 12591 E UNI EN 13043, fornito a piè d'opera in cantiere da impianto di produzione, compreso carico, trasporto e scarico : curva granulometrica continua secondo CSA; euro (centoquattro/40)	ton	104,40
Nr. 249 WA15.B.124 0.006	Conglomerato bituminoso a caldo 0/16 mm secondo UNI EN 12591 E UNI EN 13043, fornito a piè d'opera in cantiere da impianto di produzione, compreso carico, trasporto e scarico : curva granulometrica continua secondo CSA; euro (centosette/60)	ton	107,60
Nr. 250 WA15.B.124 0.007	Conglomerato bituminoso a caldo 0/12 mm secondo UNI EN 12591 E UNI EN 13043, fornito a piè d'opera in cantiere da impianto di produzione, compreso carico, trasporto e scarico : curva granulometrica continua secondo CSA; euro (centosedici/40)	ton	116,40
Nr. 251 WA15.B.124 0.008	Conglomerato bituminoso a caldo 0/8 mm secondo UNI EN 12591 E UNI EN 13043, fornito a piè d'opera in cantiere da impianto di produzione, compreso carico, trasporto e scarico : curva granulometrica continua secondo CSA; euro (centodiciassette/10)	ton	117,10
Nr. 252 WA15.B.124 0.009	Conglomerato bituminoso a caldo 0/5 mm secondo UNI EN 12591 E UNI EN 13043, fornito a piè d'opera in cantiere da impianto di produzione, compreso carico, trasporto e scarico : curva granulometrica continua secondo CSA; euro (centodiciotto/20)	ton	118,20
Nr. 253	Conglomerato bituminoso con inerti basaltici a caldo 0/12 mm secondo UNI EN 12591 E UNI EN 13043, fornito a piè d'opera in		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
WA15.B.124 0.010	cantiere da impianto di produzione, compreso carico,trasporto e scarico : curva granulometrica continua secondo CSA; euro (centoventuno/30)	ton	121,30
Nr. 254 WA15.B.124 0.011	Conglomerato bituminoso a freddo secondo UNI EN 13043, fornito a piè d'opera in cantiere da impianto di produzione, compreso carico,trasporto e scarico, sfuso e/o in sacchi; euro (zero/25)	kg	0,25
B.1440 - TUBI IN GRES CERAMICO PER FOGNATURE (Cap 14)			
Nr. 255 WA15.B.144 0.000X	TUBI IN GRES CERAMICO PER FOGNATURE - Questi prodotti sono considerati forniti a piè d'opera, compreso trasporto, scarico e quant'altro necessario euro (zero/00)		0,00
Nr. 256 WA15.B.144 0.001X	Fornitura a piè d'opera di tubazioni in Gres ceramico,ottenuti da impasto omogeneo, verniciati internamente ed esternamente, con giunto a bicchiere - sistema C - in conformità alle norme UNI EN 295 parti 1 - 2 - 3. La giunzione sarà composta da elementi di tenuta in poliuretano applicati sulla punta ed all'interno del bicchiere che, sottoposti alle prove di cui alla UNI EN 295/3 punto 15, dovranno soddisfare i limiti riportati nel prospetto VII della UNI EN 295/1 punto 3.1.2 e garantire gli aspetti di tenuta idraulica indicati dalla norma UNI EN 295/1 punto 3.2. DN 200 (mm) Resistenza allo schiacciamento Classe 160 KN/m2 equivalente a 32 KN/m. euro (ventitre/14)	ml	23,14
Nr. 257 WA15.B.144 0.002X	Fornitura a piè d'opera di tubazioni in Gres ceramico,ottenuti da impasto omogeneo, verniciati internamente ed esternamente, con giunto a bicchiere - sistema C - in conformità alle norme UNI EN 295 parti 1 - 2 - 3. La giunzione sarà composta da elementi di tenuta in poliuretano applicati sulla punta ed all'interno del bicchiere che, sottoposti alle prove di cui alla UNI EN 295/3 punto 15, dovranno soddisfare i limiti riportati nel prospetto VII della UNI EN 295/1 punto 3.1.2 e garantire gli aspetti di tenuta idraulica indicati dalla norma UNI EN 295/1 punto 3.2. DN 200 (mm) Resistenza allo schiacciamento Classe 240 KN/m2 equivalente a 48 KN/m. euro (venti/98)	ml	20,98
Nr. 258 WA15.B.144 0.003X	Fornitura a piè d'opera di tubazioni in Gres ceramico,ottenuti da impasto omogeneo, verniciati internamente ed esternamente, con giunto a bicchiere - sistema C - in conformità alle norme UNI EN 295 parti 1 - 2 - 3. La giunzione sarà composta da elementi di tenuta in poliuretano applicati sulla punta ed all'interno del bicchiere che, sottoposti alle prove di cui alla UNI EN 295/3 punto 15, dovranno soddisfare i limiti riportati nel prospetto VII della UNI EN 295/1 punto 3.1.2 e garantire gli aspetti di tenuta idraulica indicati dalla norma UNI EN 295/1 punto 3.2. DN 250 (mm) Resistenza allo schiacciamento Classe 160 KN/m2 equivalente a 40 KN/m. euro (ventinove/65)	ml	29,65
Nr. 259 WA15.B.144 0.004X	Fornitura a piè d'opera di tubazioni in Gres ceramico,ottenuti da impasto omogeneo, verniciati internamente ed esternamente, con giunto a bicchiere - sistema C - in conformità alle norme UNI EN 295 parti 1 - 2 - 3. La giunzione sarà composta da elementi di tenuta in poliuretano applicati sulla punta ed all'interno del bicchiere che, sottoposti alle prove di cui alla UNI EN 295/3 punto 15, dovranno soddisfare i limiti riportati nel prospetto VII della UNI EN 295/1 punto 3.1.2 e garantire gli aspetti di tenuta idraulica indicati dalla norma UNI EN 295/1 punto 3.2. DN 250 (mm) Resistenza allo schiacciamento Classe 240 KN/m2 equivalente a 60 KN/m. euro (quarantasette/44)	ml	47,44
Nr. 260 WA15.B.144 0.005X	Fornitura a piè d'opera di tubazioni in Gres ceramico,ottenuti da impasto omogeneo, verniciati internamente ed esternamente, con giunto a bicchiere - sistema C - in conformità alle norme UNI EN 295 parti 1 - 2 - 3. La giunzione sarà composta da elementi di tenuta in poliuretano applicati sulla punta ed all'interno del bicchiere che, sottoposti alle prove di cui alla UNI EN 295/3 punto 15, dovranno soddisfare i limiti riportati nel prospetto VII della UNI EN 295/1 punto 3.1.2 e garantire gli aspetti di tenuta idraulica indicati dalla norma UNI EN 295/1 punto 3.2. DN 300 (mm) Resistenza allo schiacciamento Classe 160 KN/m2 equivalente a 48 KN/m. euro (trentanove/16)	ml	39,16
Nr. 261 WA15.B.144 0.006X	Fornitura a piè d'opera di tubazioni in Gres ceramico,ottenuti da impasto omogeneo, verniciati internamente ed esternamente, con giunto a bicchiere - sistema C - in conformità alle norme UNI EN 295 parti 1 - 2 - 3. La giunzione sarà composta da elementi di tenuta in poliuretano applicati sulla punta ed all'interno del bicchiere che, sottoposti alle prove di cui alla UNI EN 295/3 punto 15, dovranno soddisfare i limiti riportati nel prospetto VII della UNI EN 295/1 punto 3.1.2 e garantire gli aspetti di tenuta idraulica indicati dalla norma UNI EN 295/1 punto 3.2. DN 300 (mm) Resistenza allo schiacciamento Classe 240 KN/m2 equivalente a 72 KN/m. euro (trentaquattro/94)	ml	34,94
Nr. 262 WA15.B.144 0.007X	Fornitura a piè d'opera di tubazioni in Gres ceramico,ottenuti da impasto omogeneo, verniciati internamente ed esternamente, con giunto a bicchiere - sistema C - in conformità alle norme UNI EN 295 parti 1 - 2 - 3. La giunzione sarà composta da elementi di tenuta in poliuretano applicati sulla punta ed all'interno del bicchiere che, sottoposti alle prove di cui alla UNI EN 295/3 punto 15, dovranno soddisfare i limiti riportati nel prospetto VII della UNI EN 295/1 punto 3.1.2 e garantire gli aspetti di tenuta idraulica indicati dalla norma UNI EN 295/1 punto 3.2. DN 350 (mm) Resistenza allo schiacciamento Classe 120 KN/m2 equivalente a 42 KN/m. euro (cinquantatre/73)	ml	53,73
Nr. 263 WA15.B.144 0.008X	Fornitura a piè d'opera di tubazioni in Gres ceramico,ottenuti da impasto omogeneo, verniciati internamente ed esternamente, con giunto a bicchiere - sistema C - in conformità alle norme UNI EN 295 parti 1 - 2 - 3. La giunzione sarà composta da elementi di tenuta in poliuretano applicati sulla punta ed all'interno del bicchiere che, sottoposti alle prove di cui alla UNI EN 295/3 punto 15, dovranno soddisfare i limiti riportati nel prospetto VII della UNI EN 295/1 punto 3.1.2 e garantire gli aspetti di tenuta idraulica indicati dalla norma UNI EN 295/1 punto 3.2. DN 350 (mm) Resistenza allo schiacciamento Classe 160 KN/m2 equivalente a 56 KN/m. euro (quarantasette/06)	ml	47,06
Nr. 264 WA15.B.144 0.009X	Fornitura a piè d'opera di tubazioni in Gres ceramico,ottenuti da impasto omogeneo, verniciati internamente ed esternamente, con giunto a bicchiere - sistema C - in conformità alle norme UNI EN 295 parti 1 - 2 - 3. La giunzione sarà composta da elementi di tenuta in poliuretano applicati sulla punta ed all'interno del bicchiere che, sottoposti alle prove di cui alla UNI EN 295/3 punto 15, dovranno soddisfare i limiti riportati nel prospetto VII della UNI EN 295/1 punto 3.1.2 e garantire gli aspetti di tenuta idraulica indicati dalla		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	norma UNI EN 295/1 punto 3.2. DN 400 (mm) Resistenza allo schiacciamento Classe 120 KN/m2 equivalente a 48 KN/m. euro (cinquantatre/85)	ml	53,85
Nr. 265 WA15.B.144 0.010X	Fornitura a piè d'opera di tubazioni in Gres ceramico,ottenuti da impasto omogeneo, verniciati internamente ed esternamente, con giunto a bicchiere - sistema C - in conformità alle norme UNI EN 295 parti 1 - 2 - 3. La giunzione sarà composta da elementi di tenuta in poliuretano applicati sulla punta ed all'interno del bicchiere che, sottoposti alle prove di cui alla UNI EN 295/3 punto 15, dovranno soddisfare i limiti riportati nel prospetto VII della UNI EN 295/1 punto 3.1.2 e garantire gli aspetti di tenuta idraulica indicati dalla norma UNI EN 295/1 punto 3.2. DN 400 (mm) Resistenza allo schiacciamento Classe 160 KN/m2 equivalente a 64 KN/m. euro (cinquantaotto/15)	ml	58,15
Nr. 266 WA15.B.144 0.011X	Fornitura a piè d'opera di tubazioni in Gres ceramico,ottenuti da impasto omogeneo, verniciati internamente ed esternamente, con giunto a bicchiere - sistema C - in conformità alle norme UNI EN 295 parti 1 - 2 - 3. La giunzione sarà composta da elementi di tenuta in poliuretano applicati sulla punta ed all'interno del bicchiere che, sottoposti alle prove di cui alla UNI EN 295/3 punto 15, dovranno soddisfare i limiti riportati nel prospetto VII della UNI EN 295/1 punto 3.1.2 e garantire gli aspetti di tenuta idraulica indicati dalla norma UNI EN 295/1 punto 3.2. DN 500 (mm) Resistenza allo schiacciamento Classe 120 KN/m2 equivalente a 60 KN/m. euro (settantanove/13)	ml	79,13
Nr. 267 WA15.B.144 0.012X	Fornitura a piè d'opera di tubazioni in Gres ceramico,ottenuti da impasto omogeneo, verniciati internamente ed esternamente, con giunto a bicchiere - sistema C - in conformità alle norme UNI EN 295 parti 1 - 2 - 3. La giunzione sarà composta da elementi di tenuta in poliuretano applicati sulla punta ed all'interno del bicchiere che, sottoposti alle prove di cui alla UNI EN 295/3 punto 15, dovranno soddisfare i limiti riportati nel prospetto VII della UNI EN 295/1 punto 3.1.2 e garantire gli aspetti di tenuta idraulica indicati dalla norma UNI EN 295/1 punto 3.2. DN 600 (mm) Resistenza allo schiacciamento Classe 95 KN/m2 equivalente a 57 KN/m. euro (centonove/62)	ml	109,62
Nr. 268 WA15.B.144 0.013X	Fornitura a piè d'opera di tubazioni in Gres ceramico,ottenuti da impasto omogeneo, verniciati internamente ed esternamente, con giunto a bicchiere - sistema C - in conformità alle norme UNI EN 295 parti 1 - 2 - 3. La giunzione sarà composta da elementi di tenuta in poliuretano applicati sulla punta ed all'interno del bicchiere che, sottoposti alle prove di cui alla UNI EN 295/3 punto 15, dovranno soddisfare i limiti riportati nel prospetto VII della UNI EN 295/1 punto 3.1.2 e garantire gli aspetti di tenuta idraulica indicati dalla norma UNI EN 295/1 punto 3.2. DN 700 (mm) Resistenza allo schiacciamento Classe L KN/m2 equivalente a 60 KN/m. euro (centoottantaquattro/25)	ml	184,25
Nr. 269 WA15.B.144 0.014X	Fornitura a piè d'opera di tubazioni in Gres ceramico,ottenuti da impasto omogeneo, verniciati internamente ed esternamente, con giunto a bicchiere - sistema C - in conformità alle norme UNI EN 295 parti 1 - 2 - 3. La giunzione sarà composta da elementi di tenuta in poliuretano applicati sulla punta ed all'interno del bicchiere che, sottoposti alle prove di cui alla UNI EN 295/3 punto 15, dovranno soddisfare i limiti riportati nel prospetto VII della UNI EN 295/1 punto 3.1.2 e garantire gli aspetti di tenuta idraulica indicati dalla norma UNI EN 295/1 punto 3.2. DN 800 (mm) Resistenza allo schiacciamento Classe L KN/m2 equivalente a 60 KN/m. euro (duecentoquarantaotto/52)	ml	248,52
B.1450 - TUBI IN PVC PER FOGNATURE (Cap 15)			
Nr. 270 WA15.B.145 0	TUBI IN PVC PER FOGNATURE - Questi prodotti sono considerati forniti a piè d'opera, compreso trasporto, scarico e accantonamento. euro (zero/00)		0,00
Nr. 271 WA15.B.145 0.001	Tubazione per condotte di scarico interrate (max. ricoprimento 4,00 ml.) per acque usate civili, industriali e agricole, in P.V.C. rigido per traffico stradale medio e leggero con giunto e anello di tenuta di materiale elastomerico costruito secondo le norme UNI EN 1401-1 SN4, del diametro di mm. 110. euro (quattro/30)	ml	4,30
Nr. 272 WA15.B.145 0.002	Tubazione per condotte di scarico interrate (max. ricoprimento 4,00 ml.) per acque usate civili, industriali e agricole, in P.V.C. rigido per traffico stradale medio e leggero con giunto e anello di tenuta di materiale elastomerico costruito secondo le norme UNI EN 1401-1 SN4, del diametro di mm. 125. euro (quattro/90)	ml	4,90
Nr. 273 WA15.B.145 0.003	Tubazione per condotte di scarico interrate (max. ricoprimento 4,00 ml.) per acque usate civili, industriali e agricole, in P.V.C. rigido per traffico stradale medio e leggero con giunto e anello di tenuta di materiale elastomerico costruito secondo le norme UNI EN 1401-1 SN4, del diametro di mm. 160. euro (otto/15)	ml	8,15
Nr. 274 WA15.B.145 0.004	Tubazione per condotte di scarico interrate (max. ricoprimento 4,00 ml.) per acque usate civili, industriali e agricole, in P.V.C. rigido per traffico stradale medio e leggero con giunto e anello di tenuta di materiale elastomerico costruito secondo le norme UNI EN 1401-1 SN4, del diametro di mm. 200. euro (dodici/30)	ml	12,30
Nr. 275 WA15.B.145 0.005	Tubazione per condotte di scarico interrate (max. ricoprimento 4,00 ml.) per acque usate civili, industriali e agricole, in P.V.C. rigido per traffico stradale medio e leggero con giunto e anello di tenuta di materiale elastomerico costruito secondo le norme UNI EN 1401-1 SN4, del diametro di mm. 250. euro (diciassette/65)	ml	17,65
Nr. 276 WA15.B.145 0.006	Tubazione per condotte di scarico interrate (max. ricoprimento 4,00 ml.) per acque usate civili, industriali e agricole, in P.V.C. rigido per traffico stradale medio e leggero con giunto e anello di tenuta di materiale elastomerico costruito secondo le norme UNI EN 1401-1 SN4, del diametro di mm. 315. euro (ventisette/40)	ml	27,40

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 277 WA15.B.145 0.007	Tubazione per condotte di scarico interrate (max. ricoprimento 4,00 ml.) per acque usate civili, industriali e agricole, in P.V.C. rigido per traffico stradale medio e leggero con giunto e anello di tenuta di materiale elastomerico costruito secondo le norme UNI EN 1401-1 SN4, del diametro di mm. 400. euro (quarantaquattro/40)	ml	44,40
Nr. 278 WA15.B.145 0.008	Tubazione per condotte di scarico interrate (max. ricoprimento 4,00 ml.) per acque usate civili, industriali e agricole, in P.V.C. rigido per traffico stradale medio e leggero con giunto e anello di tenuta di materiale elastomerico costruito secondo le norme UNI EN 1401-1 SN4, del diametro di mm. 500. euro (settantaquattro/30)	ml	74,30
Nr. 279 WA15.B.145 0.009	Tubazione per condotte di scarico interrate (max. ricoprimento 4,00 ml.) per acque usate civili, industriali e agricole, in P.V.C. rigido per traffico stradale medio e leggero con giunto e anello di tenuta di materiale elastomerico costruito secondo le norme UNI EN 1401-1 SN4, del diametro di mm. 630. euro (centoventi/20)	ml	120,20
Nr. 280 WA15.B.145 0.010	Tubazione per condotte di scarico interrate (max. ricoprimento 6,00 ml.) per acque usate civili, industriali e agricole, in PVC rigido per traffico stradale pesante con giunto e anello di tenuta di materiale elastomerico costruito secondo le norme UNI EN 1401-1 SN8, del diametro di mm.110. euro (quattro/30)	ml	4,30
Nr. 281 WA15.B.145 0.011	Tubazione per condotte di scarico interrate (max. ricoprimento 6,00 ml.) per acque usate civili, industriali e agricole, in PVC rigido per traffico stradale pesante con giunto e anello di tenuta di materiale elastomerico costruito secondo le norme UNI EN 1401-1 SN8, del diametro di mm.125. euro (sei/00)	ml	6,00
Nr. 282 WA15.B.145 0.012	Tubazione per condotte di scarico interrate (max. ricoprimento 6,00 ml.) per acque usate civili, industriali e agricole, in PVC rigido per traffico stradale pesante con giunto e anello di tenuta di materiale elastomerico costruito secondo le norme UNI EN 1401-1 SN8, del diametro di mm.160. euro (otto/90)	ml	8,90
Nr. 283 WA15.B.145 0.013	Tubazione per condotte di scarico interrate (max. ricoprimento 6,00 ml.) per acque usate civili, industriali e agricole, in PVC rigido per traffico stradale pesante con giunto e anello di tenuta di materiale elastomerico costruito secondo le norme UNI EN 1401-1 SN8, del diametro di mm.200. euro (tredici/80)	ml	13,80
Nr. 284 WA15.B.145 0.014	Tubazione per condotte di scarico interrate (max. ricoprimento 6,00 ml.) per acque usate civili, industriali e agricole, in PVC rigido per traffico stradale pesante con giunto e anello di tenuta di materiale elastomerico costruito secondo le norme UNI EN 1401-1 SN8, del diametro di mm.250. euro (ventuno/70)	ml	21,70
Nr. 285 WA15.B.145 0.015	Tubazione per condotte di scarico interrate (max. ricoprimento 6,00 ml.) per acque usate civili, industriali e agricole, in PVC rigido per traffico stradale pesante con giunto e anello di tenuta di materiale elastomerico costruito secondo le norme UNI EN 1401-1 SN8, del diametro di mm.315. euro (trentaquattro/35)	ml	34,35
Nr. 286 WA15.B.145 0.016	Tubazione per condotte di scarico interrate (max. ricoprimento 6,00 ml.) per acque usate civili, industriali e agricole, in PVC rigido per traffico stradale pesante con giunto e anello di tenuta di materiale elastomerico costruito secondo le norme UNI EN 1401-1 SN8, del diametro di mm.400. euro (cinquantacinque/55)	ml	55,55
Nr. 287 WA15.B.145 0.017	Tubazione per condotte di scarico interrate (max. ricoprimento 6,00 ml.) per acque usate civili, industriali e agricole, in PVC rigido per traffico stradale pesante con giunto e anello di tenuta di materiale elastomerico costruito secondo le norme UNI EN 1401-1 SN8, del diametro di mm.500. euro (novantaquattro/25)	ml	94,25
Nr. 288 WA15.B.145 0.018	Tubazione per condotte di scarico interrate (max. ricoprimento 6,00 ml.) per acque usate civili, industriali e agricole, in PVC rigido per traffico stradale pesante con giunto e anello di tenuta di materiale elastomerico costruito secondo le norme UNI EN 1401-1 SN8, del diametro di mm.630. euro (centocinquante/00)	ml	153,00
B.1451 - PEZZI SPECIALI IN PVC PER FOGNATURE (Cap 16)			
Nr. 289 WA15.B.145 1	PEZZI SPECIALI IN PVC PER FOGNATURE - Questi prodotti sono considerati forniti a piè d'opera, compreso trasporto, scarico e accantonamento. euro (zero/00)		0,00
Nr. 290 WA15.B.145 1.001	Curva a 15°, 30° e 45° in PVC rigido per acque usate civili, industriali e agricole, con sistema di giunzione di tipo a bicchiere e guarnizione di tenuta in materiale elastomerico, SDR 41 - SN4, del diametro di mm.110 (specifiche come da CSA); euro (due/19)	cad.	2,19
Nr. 291 WA15.B.145	Curva a 87°30' in PVC rigido per acque usate civili, industriali e agricole, con sistema di giunzione di tipo a bicchiere e guarnizione di tenuta in materiale elastomerico, SDR 41 - SN4, del diametro di mm.110 (specifiche come da CSA);		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
1.001a	euro (tre/01)	cad.	3,01
Nr. 292 WA15.B.145 1.002	Curva a 15°, 30° e 45° in PVC rigido per acque usate civili, industriali e agricole, con sistema di giunzione di tipo a bicchiere e guarnizione di tenuta in materiale elastomerico, SDR 41 - SN4, del diametro di mm.125 (specifiche come da CSA); euro (due/90)	cad.	2,90
Nr. 293 WA15.B.145 1.002a	Curva a 87°30' in PVC rigido per acque usate civili, industriali e agricole, con sistema di giunzione di tipo a bicchiere e guarnizione di tenuta in materiale elastomerico, SDR 41 - SN4, del diametro di mm.125 (specifiche come da CSA); euro (tre/21)	cad.	3,21
Nr. 294 WA15.B.145 1.003	Curva a 15°, 30° e 45° in PVC rigido per acque usate civili, industriali e agricole, con sistema di giunzione di tipo a bicchiere e guarnizione di tenuta in materiale elastomerico, SDR 41 - SN4, del diametro di mm.160 (specifiche come da CSA); euro (cinque/51)	cad.	5,51
Nr. 295 WA15.B.145 1.003a	Curva a 87°30' in PVC rigido per acque usate civili, industriali e agricole, con sistema di giunzione di tipo a bicchiere e guarnizione di tenuta in materiale elastomerico, SDR 41 - SN4, del diametro di mm.160 (specifiche come da CSA); euro (sei/72)	cad.	6,72
Nr. 296 WA15.B.145 1.004	Curva a 15°, 30° e 45° in PVC rigido per acque usate civili, industriali e agricole, con sistema di giunzione di tipo a bicchiere e guarnizione di tenuta in materiale elastomerico, SDR 41 - SN4, del diametro di mm.200 (specifiche come da CSA); euro (nove/84)	cad.	9,84
Nr. 297 WA15.B.145 1.004a	Curva a 87°30' in PVC rigido per acque usate civili, industriali e agricole, con sistema di giunzione di tipo a bicchiere e guarnizione di tenuta in materiale elastomerico, SDR 41 - SN4, del diametro di mm.200 (specifiche come da CSA); euro (undici/76)	cad.	11,76
Nr. 298 WA15.B.145 1.005	Curva a 15°, 30° e 45° in PVC rigido per acque usate civili, industriali e agricole, con sistema di giunzione di tipo a bicchiere e guarnizione di tenuta in materiale elastomerico, SDR 41 - SN4, del diametro di mm.250 (specifiche come da CSA); euro (ventisette/44)	cad.	27,44
Nr. 299 WA15.B.145 1.005a	Curva a 87°30' in PVC rigido per acque usate civili, industriali e agricole, con sistema di giunzione di tipo a bicchiere e guarnizione di tenuta in materiale elastomerico, SDR 41 - SN4, del diametro di mm.250 (specifiche come da CSA); euro (trentatre/23)	cad.	33,23
Nr. 300 WA15.B.145 1.006	Curva a 15°, 30° e 45° in PVC rigido per acque usate civili, industriali e agricole, con sistema di giunzione di tipo a bicchiere e guarnizione di tenuta in materiale elastomerico, SDR 41 - SN4, del diametro di mm.315 (specifiche come da CSA); euro (cinquantaquattro/86)	cad.	54,86
Nr. 301 WA15.B.145 1.006a	Curva a 87°30' in PVC rigido per acque usate civili, industriali e agricole, con sistema di giunzione di tipo a bicchiere e guarnizione di tenuta in materiale elastomerico, SDR 41 - SN4, del diametro di mm.315 (specifiche come da CSA); euro (sessantadue/06)	cad.	62,06
Nr. 302 WA15.B.145 1.010	Derivazione semplice a 45° e 87°30' in PVC rigido per acque usate civili, industriali e agricole, con sistema di giunzione di tipo a bicchiere e guarnizione di tenuta in materiale elastomerico, SDR 41 - SN4, del diametro di mm.110 (specifiche come da CSA); euro (cinque/24)	cad.	5,24
Nr. 303 WA15.B.145 1.011	Derivazione semplice a 45° e 87°30' in PVC rigido per acque usate civili, industriali e agricole, con sistema di giunzione di tipo a bicchiere e guarnizione di tenuta in materiale elastomerico, SDR 41 - SN4, del diametro di mm.125 (specifiche come da CSA); euro (cinque/84)	cad.	5,84
Nr. 304 WA15.B.145 1.012	Derivazione semplice a 45° e 87°30' in PVC rigido per acque usate civili, industriali e agricole, con sistema di giunzione di tipo a bicchiere e guarnizione di tenuta in materiale elastomerico, SDR 41 - SN4, del diametro di mm.160 (specifiche come da CSA); euro (dieci/54)	cad.	10,54
Nr. 305 WA15.B.145 1.013	Derivazione semplice a 45° e 87°30' in PVC rigido per acque usate civili, industriali e agricole, con sistema di giunzione di tipo a bicchiere e guarnizione di tenuta in materiale elastomerico, SDR 41 - SN4, del diametro di mm.200 (specifiche come da CSA); euro (venti/94)	cad.	20,94
Nr. 306 WA15.B.145 1.014	Derivazione semplice a 45° e 87°30' in PVC rigido per acque usate civili, industriali e agricole, con sistema di giunzione di tipo a bicchiere e guarnizione di tenuta in materiale elastomerico, SDR 41 - SN4, del diametro di mm.250 (specifiche come da CSA); euro (cinquantadue/08)	cad.	52,08
Nr. 307 WA15.B.145 1.015	Derivazione semplice a 45° e 87°30' in PVC rigido per acque usate civili, industriali e agricole, con sistema di giunzione di tipo a bicchiere e guarnizione di tenuta in materiale elastomerico, SDR 41 - SN4, del diametro di mm.315 (specifiche come da CSA); euro (centotré/42)	cad.	103,42
Nr. 308 WA15.B.145 1.020	Derivazione a 45° e 87°30' ridotta a 110 mm. in PVC rigido per acque usate civili, industriali e agricole, con sistema di giunzione di tipo a bicchiere e guarnizione di tenuta in materiale elastomerico, SDR 41 - SN4, del diametro di mm.125 (specifiche come da CSA); euro (sei/17)	cad.	6,17
Nr. 309 WA15.B.145 1.021	Derivazione a 45° e 87°30' ridotta a 110-125 mm. in PVC rigido per acque usate civili, industriali e agricole, con sistema di giunzione di tipo a bicchiere e guarnizione di tenuta in materiale elastomerico, SDR 41 - SN4, del diametro di mm.160 (specifiche come da CSA);		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (dieci/24)	cad.	10,24
Nr. 310 WA15.B.145 1.022	Derivazione a 45° e 87°30' ridotta a 110-125-160 mm. in PVC rigido per acque usate civili, industriali e agricole, con sistema di giunzione di tipo a bicchiere e guarnizione di tenuta in materiale elastomerico, SDR 41 - SN4, del diametro di mm.200 (specifiche come da CSA); euro (venti/52)	cad.	20,52
Nr. 311 WA15.B.145 1.023	Derivazione a 45° e 87°30' ridotta a 110-125-160 mm. in PVC rigido per acque usate civili, industriali e agricole, con sistema di giunzione di tipo a bicchiere e guarnizione di tenuta in materiale elastomerico, SDR 41 - SN4, del diametro di mm.250 (specifiche come da CSA); euro (quarantatre/98)	cad.	43,98
Nr. 312 WA15.B.145 1.023a	Derivazione a 45° e 87°30' ridotta a 200 mm. in PVC rigido per acque usate civili, industriali e agricole, con sistema di giunzione di tipo a bicchiere e guarnizione di tenuta in materiale elastomerico, SDR 41 - SN4, del diametro di mm.250 (specifiche come da CSA); euro (cinquantadue/07)	cad.	52,07
Nr. 313 WA15.B.145 1.024	Derivazione a 45° e 87°30' ridotta a 110-125-160 mm. in PVC rigido per acque usate civili, industriali e agricole, con sistema di giunzione di tipo a bicchiere e guarnizione di tenuta in materiale elastomerico, SDR 41 - SN4, del diametro di mm.315 (specifiche come da CSA); euro (sessantaquattro/18)	cad.	64,18
Nr. 314 WA15.B.145 1.024a	Derivazione a 45° e 87°30' ridotta a 200 mm. in PVC rigido per acque usate civili, industriali e agricole, con sistema di giunzione di tipo a bicchiere e guarnizione di tenuta in materiale elastomerico, SDR 41 - SN4, del diametro di mm.315 (specifiche come da CSA); euro (ottantaquattro/19)	cad.	84,19
Nr. 315 WA15.B.145 1.024b	Derivazione a 45° e 87°30' ridotta a 250 mm. in PVC rigido per acque usate civili, industriali e agricole, con sistema di giunzione di tipo a bicchiere e guarnizione di tenuta in materiale elastomerico, SDR 41 - SN4, del diametro di mm.315 (specifiche come da CSA); euro (centodiciassette/71)	cad.	117,71
Nr. 316 WA15.B.145 1.030	Innesti a sella a 45° e 87°30' in PVC rigido per acque usate civili, industriali e agricole, con sistema di giunzione di tipo a bicchiere e guarnizione di tenuta in materiale elastomerico, SDR 41 - SN4, del diametro di mm.160 e innesto di 125 mm.(specifiche come da CSA); euro (tredici/50)	cad.	13,50
Nr. 317 WA15.B.145 1.031	Innesti a sella a 45° e 87°30' in PVC rigido per acque usate civili, industriali e agricole, con sistema di giunzione di tipo a bicchiere e guarnizione di tenuta in materiale elastomerico, SDR 41 - SN4, del diametro di mm.200 e innesto di 125-160 mm.(specifiche come da CSA); euro (ventidue/57)	cad.	22,57
Nr. 318 WA15.B.145 1.032	Innesti a sella a 45° e 87°30' in PVC rigido per acque usate civili, industriali e agricole, con sistema di giunzione di tipo a bicchiere e guarnizione di tenuta in materiale elastomerico, SDR 41 - SN4, del diametro di mm.250 e innesto di 125-160 mm.(specifiche come da CSA); euro (trentaotto/98)	cad.	38,98
Nr. 319 WA15.B.145 1.033	Innesti a sella a 45° e 87°30' in PVC rigido per acque usate civili, industriali e agricole, con sistema di giunzione di tipo a bicchiere e guarnizione di tenuta in materiale elastomerico, SDR 41 - SN4, del diametro di mm.315 e innesto di 125-160-200 mm.(specifiche come da CSA); euro (cinquantaotto/58)	cad.	58,58
Nr. 320 WA15.B.145 1.040	Manicotto in PVC rigido per acque usate civili, industriali e agricole, con sistema di giunzione di tipo a bicchiere e guarnizione di tenuta in materiale elastomerico, SDR 41 - SN4, del diametro di mm.160 e innesto di 110 mm.(specifiche come da CSA); euro (due/35)	cad.	2,35
Nr. 321 WA15.B.145 1.041	Manicotto in PVC rigido per acque usate civili, industriali e agricole, con sistema di giunzione di tipo a bicchiere e guarnizione di tenuta in materiale elastomerico, SDR 41 - SN4, del diametro di mm.160 e innesto di 125 mm.(specifiche come da CSA); euro (tre/67)	cad.	3,67
Nr. 322 WA15.B.145 1.042	Manicotto in PVC rigido per acque usate civili, industriali e agricole, con sistema di giunzione di tipo a bicchiere e guarnizione di tenuta in materiale elastomerico, SDR 41 - SN4, del diametro di mm.160 e innesto di 160 mm.(specifiche come da CSA); euro (cinque/51)	cad.	5,51
Nr. 323 WA15.B.145 1.043	Manicotto in PVC rigido per acque usate civili, industriali e agricole, con sistema di giunzione di tipo a bicchiere e guarnizione di tenuta in materiale elastomerico, SDR 41 - SN4, del diametro di mm.160 e innesto di 200 mm.(specifiche come da CSA); euro (dieci/59)	cad.	10,59
Nr. 324 WA15.B.145 1.044	Manicotto in PVC rigido per acque usate civili, industriali e agricole, con sistema di giunzione di tipo a bicchiere e guarnizione di tenuta in materiale elastomerico, SDR 41 - SN4, del diametro di mm.160 e innesto di 250 mm.(specifiche come da CSA); euro (ventiuno/75)	cad.	21,75
Nr. 325 WA15.B.145	Manicotto in PVC rigido per acque usate civili, industriali e agricole, con sistema di giunzione di tipo a bicchiere e guarnizione di tenuta in materiale elastomerico, SDR 41 - SN4, del diametro di mm.160 e innesto di 315 mm.(specifiche come da CSA);		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
1.045	euro (trentaquattro/72)	cad.	34,72
Nr. 326 WA15.B.145 1.050	Derivazione lineare con tappo in PVC rigido per acque usate civili, industriali e agricole, con sistema di giunzione di tipo a bicchiere e guarnizione di tenuta in materiale elastomerico, SDR 41 - SN4, del diametro di 110 mm.(specifiche come da CSA); euro (nove/43)	cad.	9,43
Nr. 327 WA15.B.145 1.051	Derivazione lineare con tappo in PVC rigido per acque usate civili, industriali e agricole, con sistema di giunzione di tipo a bicchiere e guarnizione di tenuta in materiale elastomerico, SDR 41 - SN4, del diametro di 125 mm.(specifiche come da CSA); euro (undici/46)	cad.	11,46
Nr. 328 WA15.B.145 1.052	Derivazione lineare con tappo in PVC rigido per acque usate civili, industriali e agricole, con sistema di giunzione di tipo a bicchiere e guarnizione di tenuta in materiale elastomerico, SDR 41 - SN4, del diametro di 160 mm.(specifiche come da CSA); euro (venticinque/67)	cad.	25,67
Nr. 329 WA15.B.145 1.053	Derivazione lineare con tappo in PVC rigido per acque usate civili, industriali e agricole, con sistema di giunzione di tipo a bicchiere e guarnizione di tenuta in materiale elastomerico, SDR 41 - SN4, del diametro di 200 mm.(specifiche come da CSA); euro (trentasette/84)	cad.	37,84
Nr. 330 WA15.B.145 1.054	Derivazione lineare con tappo in PVC rigido per acque usate civili, industriali e agricole, con sistema di giunzione di tipo a bicchiere e guarnizione di tenuta in materiale elastomerico, SDR 41 - SN4, del diametro di 250 mm.(specifiche come da CSA); euro (sessantanove/90)	cad.	69,90
Nr. 331 WA15.B.145 1.055	Derivazione lineare con tappo in PVC rigido per acque usate civili, industriali e agricole, con sistema di giunzione di tipo a bicchiere e guarnizione di tenuta in materiale elastomerico, SDR 41 - SN4, del diametro di 315 mm.(specifiche come da CSA); euro (centotre/11)	cad.	103,11
Nr. 332 WA15.B.145 1.060	Aumento conico eccentrico (bicchiere sul diametro minore) in PVC rigido per acque usate civili, industriali e agricole, con sistema di giunzione di tipo a bicchiere e guarnizione di tenuta in materiale elastomerico, SDR 41 - SN4, del diametro di 110/125 mm. (specifiche come da CSA); euro (tre/03)	cad.	3,03
Nr. 333 WA15.B.145 1.061	Aumento conico eccentrico (bicchiere sul diametro minore) in PVC rigido per acque usate civili, industriali e agricole, con sistema di giunzione di tipo a bicchiere e guarnizione di tenuta in materiale elastomerico, SDR 41 - SN4, del diametro di 110/160 mm. (specifiche come da CSA); euro (cinque/03)	cad.	5,03
Nr. 334 WA15.B.145 1.062	Aumento conico eccentrico (bicchiere sul diametro minore) in PVC rigido per acque usate civili, industriali e agricole, con sistema di giunzione di tipo a bicchiere e guarnizione di tenuta in materiale elastomerico, SDR 41 - SN4, del diametro di 125/160 mm. (specifiche come da CSA); euro (cinque/24)	cad.	5,24
Nr. 335 WA15.B.145 1.063	Aumento conico eccentrico (bicchiere sul diametro minore) in PVC rigido per acque usate civili, industriali e agricole, con sistema di giunzione di tipo a bicchiere e guarnizione di tenuta in materiale elastomerico, SDR 41 - SN4, del diametro di 125/200 mm. (specifiche come da CSA); euro (otto/91)	cad.	8,91
Nr. 336 WA15.B.145 1.064	Aumento conico eccentrico (bicchiere sul diametro minore) in PVC rigido per acque usate civili, industriali e agricole, con sistema di giunzione di tipo a bicchiere e guarnizione di tenuta in materiale elastomerico, SDR 41 - SN4, del diametro di 160/200 mm. (specifiche come da CSA); euro (nove/27)	cad.	9,27
Nr. 337 WA15.B.145 1.065	Aumento conico eccentrico (bicchiere sul diametro minore) in PVC rigido per acque usate civili, industriali e agricole, con sistema di giunzione di tipo a bicchiere e guarnizione di tenuta in materiale elastomerico, SDR 41 - SN4, del diametro di 160/250 mm. (specifiche come da CSA); euro (sedici/62)	cad.	16,62
Nr. 338 WA15.B.145 1.066	Aumento conico eccentrico (bicchiere sul diametro minore) in PVC rigido per acque usate civili, industriali e agricole, con sistema di giunzione di tipo a bicchiere e guarnizione di tenuta in materiale elastomerico, SDR 41 - SN4, del diametro di 200/250 mm. (specifiche come da CSA); euro (sedici/62)	cad.	16,62
Nr. 339 WA15.B.145 1.067	Aumento conico eccentrico (bicchiere sul diametro minore) in PVC rigido per acque usate civili, industriali e agricole, con sistema di giunzione di tipo a bicchiere e guarnizione di tenuta in materiale elastomerico, SDR 41 - SN4, del diametro di 200/315 mm. (specifiche come da CSA); euro (trentasei/45)	cad.	36,45
Nr. 340 WA15.B.145 1.068	Aumento conico eccentrico (bicchiere sul diametro minore) in PVC rigido per acque usate civili, industriali e agricole, con sistema di giunzione di tipo a bicchiere e guarnizione di tenuta in materiale elastomerico, SDR 41 - SN4, del diametro di 250/315 mm. (specifiche come da CSA); euro (trentanove/63)	cad.	39,63
Nr. 341 WA15.B.145 1.070	Sifone ispezionabile in PVC rigido per acque usate civili, industriali e agricole, con sistema di giunzione di tipo a bicchiere, guarnizione di tenuta in materiale elastomerico e predisposizione alla ventilazione secondaria, del diametro di 110 mm. (specifiche come da CSA) ;		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (ventisei/24)	cad.	26,24
Nr. 342 WA15.B.145 1.071	Sifone ispezionabile in PVC rigido per acque usate civili, industriali e agricole, con sistema di giunzione di tipo a bicchiere, guarnizione di tenuta in materiale elastomerico e predisposizione alla ventilazione secondaria, del diametro di 125 mm. (specifiche come da CSA); euro (ventinove/65)	cad.	29,65
Nr. 343 WA15.B.145 1.072	Sifone ispezionabile in PVC rigido per acque usate civili, industriali e agricole, con sistema di giunzione di tipo a bicchiere, guarnizione di tenuta in materiale elastomerico e predisposizione alla ventilazione secondaria, del diametro di 160 mm.(specifiche come da CSA); euro (quarantatre/35)	cad.	43,35
Nr. 344 WA15.B.145 1.073	Sifone ispezionabile in PVC rigido per acque usate civili, industriali e agricole, con sistema di giunzione di tipo a bicchiere, guarnizione di tenuta in materiale elastomerico e predisposizione alla ventilazione secondaria, del diametro di 200 mm.(specifiche come da CSA); euro (sessantauno/63)	cad.	61,63
Nr. 345 WA15.B.145 1.080	Valvola antiriflusso ad un piattello, in PVC rigido per acque usate civili, industriali e agricole, con coperchio d'ispezione rimovibile, maniglia di arresto, con sistema di giunzione di tipo a bicchiere e guarnizione di tenuta in materiale elastomerico, del diametro di 110 mm.(specifiche come da CSA); euro (novantanove/33)	cad.	99,33
Nr. 346 WA15.B.145 1.081	Valvola antiriflusso ad un piattello, in PVC rigido per acque usate civili, industriali e agricole, con coperchio d'ispezione rimovibile, maniglia di arresto, con sistema di giunzione di tipo a bicchiere e guarnizione di tenuta in materiale elastomerico, del diametro di 125 mm.(specifiche come da CSA); euro (centododici/47)	cad.	112,47
Nr. 347 WA15.B.145 1.082	Valvola antiriflusso ad un piattello, in PVC rigido per acque usate civili, industriali e agricole, con coperchio d'ispezione rimovibile, maniglia di arresto, con sistema di giunzione di tipo a bicchiere e guarnizione di tenuta in materiale elastomerico, del diametro di 160 mm.(specifiche come da CSA); euro (duecentoventi/83)	cad.	220,83
Nr. 348 WA15.B.145 1.083	Valvola antiriflusso ad un piattello, in PVC rigido per acque usate civili, industriali e agricole, con coperchio d'ispezione rimovibile, maniglia di arresto, con sistema di giunzione di tipo a bicchiere e guarnizione di tenuta in materiale elastomerico, del diametro di 200 mm.(specifiche come da CSA); euro (duecentosettantanove/94)	cad.	279,94
Nr. 349 WA15.B.145 1.084	Valvola antiriflusso ad un piattello, in PVC rigido per acque usate civili, industriali e agricole, con coperchio d'ispezione rimovibile, maniglia di arresto, con sistema di giunzione di tipo a bicchiere e guarnizione di tenuta in materiale elastomerico, del diametro di 250 mm.(specifiche come da CSA); euro (trecentonovantasei/51)	cad.	396,51
Nr. 350 WA15.B.145 1.085	Valvola antiriflusso ad un piattello, in PVC rigido per acque usate civili, industriali e agricole, con coperchio d'ispezione rimovibile, maniglia di arresto, con sistema di giunzione di tipo a bicchiere e guarnizione di tenuta in materiale elastomerico, del diametro di 315 mm.(specifiche come da CSA); euro (cinquecentodiciannove/65)	cad.	519,65
	B.1460 - TUBAZIONI IN PEAD PER ACQUEDOTTI E FOGNATURE IN PRESSIONE PN16 (Cap 17)		
Nr. 351 WA15.B.146 0	TUBAZIONI IN PEAD PER ACQUEDOTTI E FOGNATURE IN PRESSIONE PN16 - Questi prodotti sono considerati forniti a piè d'opera, compreso trasporto, scarico e accantonamento. euro (zero/00)		0,00
Nr. 352 WA15.B.146 0.001	Tubazione in polietilene ad alta densità PE 100 Sigma 80 PN16 a lenta propagazione di frattura De mm 25 (specifiche come da CSA); euro (zero/69)	ml.	0,69
Nr. 353 WA15.B.146 0.002	Tubazione in polietilene ad alta densità PE 100 Sigma 80 PN16 a lenta propagazione di frattura De mm 32 (specifiche come da CSA); euro (uno/08)	ml.	1,08
Nr. 354 WA15.B.146 0.003	Tubazione in polietilene ad alta densità PE 100 Sigma 80 PN16 a lenta propagazione di frattura De mm 40 (specifiche come da CSA); euro (uno/63)	ml.	1,63
Nr. 355 WA15.B.146 0.004	Tubazione in polietilene ad alta densità PE 100 Sigma 80 PN16 a lenta propagazione di frattura De mm 50 (specifiche come da CSA); euro (due/48)	ml.	2,48
Nr. 356 WA15.B.146 0.005	Tubazione in polietilene ad alta densità PE 100 Sigma 80 PN16 a lenta propagazione di frattura De mm 63 (specifiche come da CSA); euro (tre/92)	ml.	3,92

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 357 WA15.B.146 0.006	Tubazione in polietilene ad alta densità PE 100 Sigma 80 PN16 a lenta propagazione di frattura De mm 75 (specifiche come da CSA); euro (cinque/49)	ml.	5,49
Nr. 358 WA15.B.146 0.007	Tubazione in polietilene ad alta densità PE 100 Sigma 80 PN16 a lenta propagazione di frattura De mm 90 (specifiche come da CSA); euro (sette/96)	ml.	7,96
Nr. 359 WA15.B.146 0.008	Tubazione in polietilene ad alta densità PE 100 Sigma 80 PN16 a lenta propagazione di frattura De mm 110 (specifiche come da CSA); euro (undici/79)	ml.	11,79
Nr. 360 WA15.B.146 0.009	Tubazione in polietilene ad alta densità PE 100 Sigma 80 PN16 a lenta propagazione di frattura De mm 125 (specifiche come da CSA); euro (quattordici/56)	ml.	14,56
Nr. 361 WA15.B.146 0.010	Tubazione in polietilene ad alta densità PE 100 Sigma 80 PN16 a lenta propagazione di frattura De mm 140 (specifiche come da CSA); euro (diciotto/20)	ml.	18,20
Nr. 362 WA15.B.146 0.011	Tubazione in polietilene ad alta densità PE 100 Sigma 80 PN16 a lenta propagazione di frattura De mm 160 (specifiche come da CSA); euro (ventitre/86)	ml.	23,86
Nr. 363 WA15.B.146 0.012	Tubazione in polietilene ad alta densità PE 100 Sigma 80 PN16 a lenta propagazione di frattura De mm 180 (specifiche come da CSA); euro (trenta/15)	ml.	30,15
Nr. 364 WA15.B.146 0.013	Tubazione in polietilene ad alta densità PE 100 Sigma 80 PN16 a lenta propagazione di frattura De mm 200 (specifiche come da CSA); euro (trentasette/20)	ml.	37,20
B.1461 - TUBAZIONI IN PEAD PER ACQUEDOTTI E FOGNATURE IN PRESSIONE PN25 (Cap 18)			
Nr. 365 WA15.B.146 1	TUBAZIONI IN PEAD PER ACQUEDOTTI E FOGNATURE IN PRESSIONE PN 25 - Questi prodotti sono considerati forniti a piè d'opera, compreso trasporto, scarico e accantonamento. euro (zero/00)		0,00
Nr. 366 WA15.B.146 1.001	Tubazione in polietilene ad alta densità PE 100 Sigma 80 PN 25 a lenta propagazione di frattura De mm 25 (specifiche come da CSA); euro (zero/83)	ml	0,83
Nr. 367 WA15.B.146 1.002	Tubazione in polietilene ad alta densità PE 100 Sigma 80 PN 25 a lenta propagazione di frattura De mm 32 (specifiche come da CSA); euro (uno/31)	ml	1,31
Nr. 368 WA15.B.146 1.003	Tubazione in polietilene ad alta densità PE 100 Sigma 80 PN 25 a lenta propagazione di frattura De mm 40 (specifiche come da CSA); euro (uno/94)	ml	1,94
Nr. 369 WA15.B.146 1.004	Tubazione in polietilene ad alta densità PE 100 Sigma 80 PN 25 a lenta propagazione di frattura De mm 50 (specifiche come da CSA); euro (tre/02)	ml	3,02
Nr. 370 WA15.B.146 1.005	Tubazione in polietilene ad alta densità PE 100 Sigma 80 PN 25 a lenta propagazione di frattura De mm 63 (specifiche come da CSA); euro (cinque/10)	ml	5,10
Nr. 371 WA15.B.146 1.006	Tubazione in polietilene ad alta densità PE 100 Sigma 80 PN 25 a lenta propagazione di frattura De mm 75 (specifiche come da CSA); euro (sei/90)	ml	6,90
Nr. 372 WA15.B.146 1.007	Tubazione in polietilene ad alta densità PE 100 Sigma 80 PN 25 a lenta propagazione di frattura De mm 90 (specifiche come da CSA); euro (nove/60)	ml	9,60
Nr. 373 WA15.B.146 1.008	Tubazione in polietilene ad alta densità PE 100 Sigma 80 PN 25 a lenta propagazione di frattura De mm 110 (specifiche come da CSA); euro (quattordici/90)	ml	14,90
Nr. 374 WA15.B.146 1.009	Tubazione in polietilene ad alta densità PE 100 Sigma 80 PN 25 a lenta propagazione di frattura De mm 125 (specifiche come da CSA); euro (diciassette/76)	ml	17,76

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 375 WA15.B.146 1.010	Tubazione in polietilene ad alta densità PE 100 Sigma 80 PN 25 a lenta propagazione di frattura De mm 140 (specifiche come da CSA); euro (venticinque/30)	ml	25,30
Nr. 376 WA15.B.146 1.011	Tubazione in polietilene ad alta densità PE 100 Sigma 80 PN 25 a lenta propagazione di frattura De mm 160 (specifiche come da CSA); euro (trenta/50)	ml	30,50
Nr. 377 WA15.B.146 1.012	Tubazione in polietilene ad alta densità PE 100 Sigma 80 PN 25 a lenta propagazione di frattura De mm 180 (specifiche come da CSA); euro (trentanove/60)	ml	39,60
Nr. 378 WA15.B.146 1.013	Tubazione in polietilene ad alta densità PE 100 Sigma 80 PN 25 a lenta propagazione di frattura De mm 200 (specifiche come da CSA); euro (quarantasette/20)	ml	47,20
B.1470 - TUBI IN GHISA PER ACQUEDOTTO (Cap 20)			
Nr. 379 WA15.B.147 0	TUBI IN GHISA PER ACQUEDOTTO - Questi prodotti sono considerati forniti a piè d'opera, compreso trasporto, scarico e accatastamento. euro (zero/00)		0,00
Nr. 380 WA15.B.147 0.001	TUBO IN GHISA SFEROIDALE, UNI EN 545/2003, con rivestimento interno in malta di cemento d'altoforno centrifugata, UNI ISO 4179, con giunto elastico automatico a bicchiere (UNI 9163), completo di guarnizione in gomma elastomerica.(specifiche come da CSA) DN 60. euro (ventitre/40)	ml	23,40
Nr. 381 WA15.B.147 0.002	TUBO IN GHISA SFEROIDALE, UNI EN 545/2003, con rivestimento interno in malta di cemento d'altoforno centrifugata, UNI ISO 4179, con giunto elastico automatico a bicchiere (UNI 9163), completo di guarnizione in gomma elastomerica.(specifiche come da CSA) DN 80. euro (venticinque/81)	ml	25,81
Nr. 382 WA15.B.147 0.003	TUBO IN GHISA SFEROIDALE, UNI EN 545/2003, con rivestimento interno in malta di cemento d'altoforno centrifugata, UNI ISO 4179, con giunto elastico automatico a bicchiere (UNI 9163), completo di guarnizione in gomma elastomerica.(specifiche come da CSA) DN 100. euro (ventisei/12)	ml	26,12
Nr. 383 WA15.B.147 0.004	TUBO IN GHISA SFEROIDALE, UNI EN 545/2003, con rivestimento interno in malta di cemento d'altoforno centrifugata, UNI ISO 4179, con giunto elastico automatico a bicchiere (UNI 9163), completo di guarnizione in gomma elastomerica.(specifiche come da CSA) DN 125. euro (trentacinque/67)	ml	35,67
Nr. 384 WA15.B.147 0.005	TUBO IN GHISA SFEROIDALE, UNI EN 545/2003, con rivestimento interno in malta di cemento d'altoforno centrifugata, UNI ISO 4179, con giunto elastico automatico a bicchiere (UNI 9163), completo di guarnizione in gomma elastomerica.(specifiche come da CSA) DN 150. euro (trentaotto/39)	ml	38,39
Nr. 385 WA15.B.147 0.006	TUBO IN GHISA SFEROIDALE, UNI EN 545/2003, con rivestimento interno in malta di cemento d'altoforno centrifugata, UNI ISO 4179, con giunto elastico automatico a bicchiere (UNI 9163), completo di guarnizione in gomma elastomerica.(specifiche come da CSA) DN 200. euro (cinquantatre/76)	ml	53,76
Nr. 386 WA15.B.147 0.007	TUBO IN GHISA SFEROIDALE, UNI EN 545/2003, con rivestimento interno in malta di cemento d'altoforno centrifugata, UNI ISO 4179, con giunto elastico automatico a bicchiere (UNI 9163), completo di guarnizione in gomma elastomerica.(specifiche come da CSA) DN 250. euro (settantadue/36)	ml	72,36
Nr. 387 WA15.B.147 0.008	TUBO IN GHISA SFEROIDALE, UNI EN 545/2003, con rivestimento interno in malta di cemento d'altoforno centrifugata, UNI ISO 4179, con giunto elastico automatico a bicchiere (UNI 9163), completo di guarnizione in gomma elastomerica.(specifiche come da CSA) DN 300. euro (ottantasei/59)	ml	86,59
Nr. 388 WA15.B.147 0.009	TUBO IN GHISA SFEROIDALE, UNI EN 545/2003, con rivestimento interno in malta di cemento d'altoforno centrifugata, UNI ISO 4179, con giunto elastico automatico a bicchiere (UNI 9163), completo di guarnizione in gomma elastomerica.(specifiche come da CSA) DN 350. euro (centodiciotto/09)	ml	118,09
Nr. 389 WA15.B.147 0.010	TUBO IN GHISA SFEROIDALE, UNI EN 545/2003, con rivestimento interno in malta di cemento d'altoforno centrifugata, UNI ISO 4179, con giunto elastico automatico a bicchiere (UNI 9163), completo di guarnizione in gomma elastomerica.(specifiche come da CSA) DN 400. euro (centotrentadue/89)	ml	132,89

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
B.1475 - TUBI IN GHISA PER FOGNATURA (Cap 21)			
Nr. 390 WA15.B.147 5	TUBI IN GHISA PER FOGNATURE - Questi prodotti sono considerati forniti a piè d'opera, compreso trasporto, scarico e accatastamento euro (zero/00)		0,00
Nr. 391 WA15.B.147 5.001	TUBO IN GHISA SFEROIDALE, UNI EN 598, con rivestimento interno in malta di cemento d'altoforno alluminoso centrifugata, UNI ISO 4179, con giunto elastico automatico a bicchiere (UNI 9163), completo di guarnizione in Nitrile (NBR), elementi da 6 m, salvo diversa indicazione,(specifiche come da CSA) DN 100. euro (ventisette/83)	ml	27,83
Nr. 392 WA15.B.147 5.002	TUBO IN GHISA SFEROIDALE, UNI EN 598, con rivestimento interno in malta di cemento d'altoforno alluminoso centrifugata, UNI ISO 4179, con giunto elastico automatico a bicchiere (UNI 9163), completo di guarnizione in Nitrile (NBR), elementi da 6 m, salvo diversa indicazione,(specifiche come da CSA) DN 125. euro (trentasei/43)	ml	36,43
Nr. 393 WA15.B.147 5.003	TUBO IN GHISA SFEROIDALE, UNI EN 598, con rivestimento interno in malta di cemento d'altoforno alluminoso centrifugata, UNI ISO 4179, con giunto elastico automatico a bicchiere (UNI 9163), completo di guarnizione in Nitrile (NBR), elementi da 6 m, salvo diversa indicazione, (specifiche come da CSA) DN 150. euro (trentaotto/14)	ml	38,14
Nr. 394 WA15.B.147 5.004	TUBO IN GHISA SFEROIDALE, UNI EN 598, con rivestimento interno in malta di cemento d'altoforno alluminoso centrifugata, UNI ISO 4179, con giunto elastico automatico a bicchiere (UNI 9163), completo di guarnizione in Nitrile (NBR), elementi da 6 m, salvo diversa indicazione,(specifiche come da CSA) DN 200. euro (cinquanta/09)	ml	50,09
Nr. 395 WA15.B.147 5.005	TUBO IN GHISA SFEROIDALE, UNI EN 598, con rivestimento interno in malta di cemento d'altoforno alluminoso centrifugata, UNI ISO 4179, con giunto elastico automatico a bicchiere (UNI 9163), completo di guarnizione in Nitrile (NBR), elementi da 6 m, salvo diversa indicazione,(specifiche come da CSA) DN 250. euro (sessantaotto/12)	ml	68,12
Nr. 396 WA15.B.147 5.006	TUBO IN GHISA SFEROIDALE, UNI EN 598, con rivestimento interno in malta di cemento d'altoforno alluminoso centrifugata, UNI ISO 4179, con giunto elastico automatico a bicchiere (UNI 9163), completo di guarnizione in Nitrile (NBR), elementi da 6 m, salvo diversa indicazione,(specifiche come da CSA) DN 300. euro (ottantatre/68)	ml	83,68
Nr. 397 WA15.B.147 5.007	TUBO IN GHISA SFEROIDALE, UNI EN 598, con rivestimento interno in malta di cemento d'altoforno alluminoso centrifugata, UNI ISO 4179, con giunto elastico automatico a bicchiere (UNI 9163), completo di guarnizione in Nitrile (NBR), elementi da 6 m, salvo diversa indicazione,(specifiche come da CSA) DN 350. euro (centoquattordici/42)	ml	114,42
Nr. 398 WA15.B.147 5.008	TUBO IN GHISA SFEROIDALE, UNI EN 598, con rivestimento interno in malta di cemento d'altoforno alluminoso centrifugata, UNI ISO 4179, con giunto elastico automatico a bicchiere (UNI 9163), completo di guarnizione in Nitrile (NBR), elementi da 6 m, salvo diversa indicazione,(specifiche come da CSA) DN 400. euro (centoventicinque/74)	ml	125,74
D.1110 - OC Opere edili (Cap 24)			
Nr. 399 WA15.D.111 0.000X	OPERE COMPIUTE - Opere edili euro (zero/00)		0,00
Nr. 400 WA15.D.111 0.004X	Muratura retta o curva di mattoni comuni dello spessore di due o più teste, da eseguirsi con malta di cemento a tre quintali. Ogni onere incluso euro (trecentoquindici/36)	mc	315,36
Nr. 401 WA15.D.111 0.005X	Come all'articolo D.1110.004 ma per muratura di mattoni ad una testa con malta di cemento a tre quintali. Ogni onere incluso euro (quarantaotto/14)	mq	48,14
Nr. 402 WA15.D.111 0.006X	Intonaco civile a malta di cemento eseguito a tre mani e rifinito a frattazzo. Ogni onere incluso euro (quindici/54)	mq	15,54
Nr. 403 WA15.D.111 0.007X	Intonaco civile a malta di cemento eseguito a tre mani e lucidato a punta di mestola. Ogni onere incluso euro (diciotto/38)	mq	18,38
Nr. 404 WA15.D.111 0.008X	Demolizione di muratura di mattoni forati, spessore di circa cm.10, compreso l'onere per il trasporto dei materiali di risulta alla pubblica discarica e quant'altro occorrente. euro (sei/84)	mq	6,84
Nr. 405 WA15.D.111 0.009X	Demolizione di muratura esistente in mattoni pieni o in pietrame di qualsiasi tipo e spessore, compreso l'onere per il trasporto dei materiali di risulta alla pubblica discarica e quant'altro occorrente euro (ottantadue/05)	mc	82,05

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 406 WA15.D.111 0.010X	Demolizione di struttura in cemento armato di qualsiasi tipo e spessore, eseguita con qualsiasi mezzo, compresi il taglio delle armature metalliche e l'onere per il trasporto dei materiali di risulta alla pubblica discarica e quant'altro occorrente. euro (duecentodiciotto/81)	mc	218,81
Nr. 407 WA15.D.111 0.011X	Esecuzione di foro con carotatrice su pareti in muratura o in conglomerato cementizio armato e non, di qualsiasi spessore, a qualsiasi altezza o profondità compresi gli oneri per i ponti di servizio e trasporto del materiale di risulta alle pubbliche discariche. Per diametri fino a 160 mm. misurazione per cm. di profondità euro (due/83)	cm	2,83
Nr. 408 WA15.D.111 0.012X	Esecuzione di foro con carotatrice su pareti in muratura o in conglomerato cementizio armato e non, di qualsiasi spessore, a qualsiasi altezza o profondità compresi gli oneri per i ponti di servizio e trasporto del materiale di risulta alla pubbliche discariche. Per diametri oltre 160 mm., fino a 200 mm. misurazione per cm. di profondità euro (tre/17)	cm	3,17
Nr. 409 WA15.D.111 0.013X	Esecuzione di foro con carotatrice su pareti in muratura o in conglomerato cementizio armato e non, di qualsiasi spessore, a qualsiasi altezza o profondità compresi gli oneri per i ponti di servizio e trasporto del materiale alle pubbliche discariche. Per diametri oltre 200 mm. fino a 300 mm. misurazione per cm. di profondità euro (tre/85)	cm	3,85
Nr. 410 WA15.D.111 0.014X	Esecuzione di foro con carotatrice su pareti in muratura o in conglomerato cementizio armato e non, di qualsiasi spessore, a qualsiasi altezza o profondità compresi gli oneri per i ponti di servizio e trasporto del materiale alle pubbliche discariche. Per diametri di 400 mm. misurazione per cm. di profondità euro (quattro/80)	cm	4,80
Nr. 411 WA15.D.111 0.015X	Esecuzione di ancoraggi in strutture in C.A. o muratura mediante resine epossidiche bicomponenti, compresa l'esecuzione dei fori e barra di acciaio. Fino al diametro di 16 mm. Ogni onere incluso euro (quindici/84)	ognuno	15,84
Nr. 412 WA15.D.111 0.016X	Esecuzione di ancoraggi in strutture in C.A. o muratura mediante resine epossidiche bicomponenti, compresa l'esecuzione dei fori e barra di acciaio. Dal diametro di 18 mm. fino al diam. 22 mm. Ogni onere incluso euro (diciotto/15)	cadauno	18,15
Nr. 413 WA15.D.111 0.017X	Compenso per la realizzazione di casseforme in legno, compresi i puntelli ed il disarmo per il getto di fondazioni isolate, plinti, fondazioni rettilinee quali travi rovesce e muri sotterranei, il tutto per dare il lavoro finito a regola d'arte euro (venti/49)	ml	20,49
Nr. 414 WA15.D.111 0.018X	Compenso per la realizzazione di casseforme in legno, compresi i puntelli ed il disarmo per i getti in elevazione di qualsiasi tipo, il tutto per dare il lavoro finito a regola d'arte euro (ventisei/13)	ml	26,13
Nr. 415 WA15.D.111 0.051X	Rivestimento contro la corrosione di strutture portanti e carpenteria varia: Descrizione intervento: N°01 Sabbatura per la rimozione della vernice esistente e la pulizia del ferro; N°01 Fornitura e applicazione di Rivestimento composito contro la corrosione, erosione e attacchi chimici avente caratteristiche di elevata adesione e basso livello di permeazione; N°01 Rifinitura per la protezione ai raggi ultravioletti con vernice poliuretanica di Colore a scelta. euro (zero/00)		0,00
Nr. 416 WA15.D.111 0.053X	Risanamento crepe con evidenza di ossidazione da ferro: Descrizione intervento: N°01 Picchettatura calcestruzzo con particolare riguardo alle zone adiacenti ai ferri esposti. N°01 Sabbatura per tutta l'altezza della parete interna della vasca per una larghezza di 30cm. N°01 Applicazione Primer idrofobico a bassa viscosità, avente la funzione di penetrare all'interno del calcestruzzo, passivare il ferro, e creare l'aggrappaggio ideale al successivo composito di riempimento. N°01 Applicazione di composito composito rinforzato con quarzo adatto per ripristinare e ricoprire superfici in calcestruzzo e per riparare il calcestruzzo danneggiato dopo danni fisici e chimici ad alta resistenza meccanica. Il prodotto non deve contenere solventi e una volta applicato non si deve restringere. euro (cento/00)	ml	100,00
Nr. 417 WA15.D.111 0.054X	Rivestimento totale pareti interne vasche in calcestruzzo: N°01 Picchettatura dei ferri esposti. N°01 Sabbatura di tutta la superficie vasca N°01 Passivazione ferri mediante verniciatura con apposito prodotto passivante. N°01 Rasatura della superficie mediante rasante cementizio in polvere a base di inerti selezionati, leganti idraulici, copolimeri vinilici ed additivi specifici per un risultato a intonaco civile Idoneo al successivo rivestimento. N°01 Fornitura e applicazione di rivestimento composito a bassa viscosità adatto per proteggere le superfici in calcestruzzo dagli attacchi chimici leggeri, mediante due strati per uno spessore totale Di circa 600 micron. euro (centosettanta/00)	mq	170,00
Nr. 418 WA15.D.111 0.100X	OPERE COMPIUTE - Calcestruzzi euro (zero/00)		0,00
Nr. 419 WA15.D.111 0.101X	Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio con resistenza caratteristica Rck 150 (classificazione in base alla Legge n.1086 del 05/11/1971), per formazione di magroni, fondazioni non armate o debolmente armate, culle, rinfilanchi, ancoraggi, platee, il tutto per dare il lavoro finito e completo a perfetta regola d'arte; esclusi gli oneri per la realizzazione delle casseforme e per le armature metalliche euro (centoventidue/00)	mc	122,00
Nr. 420 WA15.D.111 0.102X	Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio gettato in opera per strutture in c.a. a resistenza caratteristica cubica a 28 gg. di maturazione Rck = 250, confezionato con inerti in idonea proporzione granulometrica, cemento di alto forno o pozzolanico, di consistenza plastica normale, idonea a consentire una buona lavorabilità, compreso l'uso di pompe, di vibratore, di ogni additivo si rendesse necessario, compresa la pulizia del getto, la sigillatura, le riprese, gli oneri per le prove e quant'altro per dare il lavoro		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	completo e finito a perfetta regola d'arte; esclusi casseforme ed armature metalliche. Per strutture in fondazione euro (centotrentadue/00)	mc	132,00
Nr. 421 WA15.D.111 0.103X	Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio gettato in opera per strutture in c.a. a resistenza caratteristica cubica a 28 gg. di maturazione Rck = 350, confezionato con inerti in idonea proporzione granulometrica, cemento di alto forno o pozzolanico, di consistenza plastica normale, idonea a consentire una buona lavorabilità, compreso l'uso di pompe, di vibratore, di ogni additivo si rendesse necessario, compresa la pulizia del getto, la sigillatura, le riprese, gli oneri per le prove e quant'altro per dare il lavoro completo e finito a perfetta regola d'arte; esclusi cas euro (centocinquantaquattro/00)	mc	154,00
Nr. 422 WA15.D.111 0.104X	RETE ELETTRICALDATA IN ACCIAIO ad aderenza migliorata Fe B 44 Kcontrollato, misurata per la quantita' effettiva posta in opera: euro (uno/65)	kg	1,65
Nr. 423 WA15.D.111 0.105X	Ferro tondo (Fe B44K) provvisto e posto in opera per opere in cemento armato, compresa la piegatura, la sagomatura sia a freddo che a caldo, il suo adattamento in opera. Ogni onere incluso euro (uno/45)	Kg	1,45
Nr. 424 WA15.D.111 0.106X	Fornitura e posa in opera di sistema di protezione anticaduta costituito da punto di ancoraggio pluridirezionale da installarsi su parete verticale od orizzontale, conforme alla normativa UNI EN 795:2002, in Classe A1, prodotto marcato certificato da "Organismo notificato di certificazione europea", delle seguenti caratteristiche: materiale acciaio INOX AISI 304/316, foro/i per fissaggio alla struttura portante, foro per l'aggancio dell'imbrago dell'operatore tramite moschettone del DPI. Sono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa di massimo n. 2 tasselli meccanici/chimici secondo le indicazioni contenute negli elaborati esecutivi redatti da tecnico abilitato, lunghezza massima 160 mm - tipo Hilti o similari, piastra identificativa dell'ancoraggio, la cartellonistica esplicativa per l'uso dello stesso, il rilascio di un certificato di installazione a firma dell'installatore, e di quant'altro necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte. L'ancoraggio deve rispondere ai requisiti prescritti dalla norma UNI EN 795:2002 e dalla relazione di calcolo redatta da tecnico abilitato; in particolare dovrà essere accompagnato da certificato di conformità in lingua italiana, istruzione di uso e manutenzione in lingua italiana, certificato di collaudo e quanto altro previsto dalla norma UNI EN 795:2002. Ogni materiale utilizzato per l'installazione del dispositivo, in particolare tasselli, dadi, barre, resina ancorante, contro piastre deve essere accompagnato da bolla di origine e certificato di conformità. Dal prezzo sono escluse le opere di lattoneria e/o muratura eventualmente necessarie, quell eventualmente occorrenti per il ripristino del piano d'installazione, quelle necessarie per l'eventuale impermeabilizzazione dell'elemento portante verticale, quelle relative alla fornitura e installazione di eventuali sottostrutture portanti, che saranno quantificate a parte. L'accettazione in cantiere e la successiva contabilizzazione saranno subordinate alla validazione da parte del Direttore Lavori della documentazione di accompagnamento nel rispetto della normativa vigente UNI EN 795:2002. euro (centoquindici/00)	cadauno	115,00
D.1300 - OC Pavimentazioni stradali (Cap 27)			
Nr. 425 WA15.D.130 0.000X	OPERE COMPIUTE - Pavimentazioni stradali e pedonali euro (zero/00)		0,00
Nr. 426 WA15.D.130 0.001X	Ripristino di pavimentazione stradale di traversanti o buche, relativo a lavori su condotte idriche/fognarie con conglomerato bituminoso di tipo chiuso di pezzatura massima 0/20 impastato a caldo da apposito impianto meccanico. Nel prezzo sono compresi gli oneri per: - formazione di cassonetto cm 10 di profondità con idonea attrezzatura; - taglio per rifilatura bordi o per l'allargamento della sezione di scavo del cassonetto a mezzo di sega a disco o di altra macchina idonea; - il trasporto alle pubbliche discariche del materiale di risulta fino a 20 km di distanza; - la stesura di emulsione bituminosa di ancoraggio in ragione di Kg 1,5 di emulsione per mq di superficie da pavimentare; - la fornitura e stesura del conglomerato bituminoso, tipo chiuso di pezzatura massima 0/20 e comunque come da prescrizioni della D.L., impastato a caldo da apposito impianto meccanico; - la cilindratura e rullatura con compressore tipo tandem da 6 a 10 tonn., la segnalazione obbligatoria del cantiere e quant'altro occorrente per dare il lavoro finito a regola d'arte dello spessore compreso di cm 10; Ogni onere incluso per superfici fino a 30 mq. euro (trentaquattro/00)	mq	34,00
Nr. 427 WA15.D.130 0.001Xa	Ripristino di pavimentazione stradale di traversanti o buche, relativo a lavori su condotte idriche/fognarie con conglomerato bituminoso di tipo chiuso di pezzatura massima 0/20 impastato a caldo da apposito impianto meccanico. Nel prezzo sono compresi gli oneri per: - formazione di cassonetto cm 10 di profondità con idonea attrezzatura; - taglio per rifilatura bordi o per l'allargamento della sezione di scavo del cassonetto a mezzo di sega a disco o di altra macchina idonea; - il trasporto alle pubbliche discariche del materiale di risulta fino a 20 km di distanza; - la stesura di emulsione bituminosa di ancoraggio in ragione di Kg 1,5 di emulsione per mq di superficie da pavimentare; - la fornitura e stesura del conglomerato bituminoso, tipo chiuso di pezzatura massima 0/20 e comunque come da prescrizioni della D.L., impastato a caldo da apposito impianto meccanico; - la cilindratura e rullatura con compressore tipo tandem da 6 a 10 tonn., la segnalazione obbligatoria di cantiere e quant'altro occorrente per dare il lavoro finito a regola d'arte dello spessore compreso di cm 10; Ogni onere incluso per superfici da 31 mq. fino a 70 mq e tale prezzo si applica su tutta la superficie eseguita. euro (ventisette/50)	mq	27,50
Nr. 428 WA15.D.130 0.002X	Ripristino di pavimentazione stradale con binder, su traversanti o buche relativo a lavori su condotte idriche/fognarie con conglomerato bituminoso di tipo chiuso, eseguito con le stesse modalità dell'articolo WA15.D.1300.001X con i relativi oneri derivanti, per ogni cm in più dei 10 previsti. Nel caso in cui venissero realizzati spessori inferiori ai 10 (dieci) cm previsti dall'articolo WA15.D.1300.001X ogni cm in meno verrà computato in detrazione. Ogni onere incluso per qualsiasi dimensione di superficie. euro (uno/61)	mq	1,61
Nr. 429	Ripristino di manto stradale mediante esecuzione di tappeto di usura in conglomerato bituminoso su allacciamenti alla rete idrica o		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
WA15.D.130 0.003X	fognaria, traversanti, buche relative a lavori su condotte idriche o fognarie, consistente in: - allestimento di cantiere con apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, compreso impianti semaforici come prescritto dalle normative del codice della strada vigente; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo, inclusa apposizione di cartellonistica di "divieto di sosta" 48 ore prima dell'inizio dei lavori; - scarifica di 3,00 cm. mediante uso di attrezzature idonee (tipo bobcat dotato di fresa per asfalto); - fornitura e posa in opera di emulsione di ancoraggio; - fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso di tipo a caldo di pezzatura 0/5 o 0/10 per uno spessore compresso non inferiore a 3,00 cm. steso con finitrice o minifinitrice; - rullatura eseguita con compressore vibrante semovente da 8-12 tonn.; compreso il trasporto alle pubbliche discariche del materiale di risulta entro i 20 km di distanza, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. Quanto sopra per interventi con superficie complessiva di asfaltatura fino a 30 mq.; tale prezzo si applica a tutta la superficie eseguita. euro (venticinq/20)	mq	25,20
Nr. 430 WA15.D.130 0.003Xa	Ripristino di manto stradale mediante esecuzione di tappeto di usura in conglomerato bituminoso su allacciamenti alla rete idrica o fognaria, traversanti, buche relative a lavori su condotte idriche o fognarie, consistente in: - allestimento di cantiere con apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, compreso impianti semaforici come prescritto dalle normative del codice della strada vigente; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo, inclusa apposizione di cartellonistica di "divieto di sosta" 48 ore prima dell'inizio dei lavori; - scarifica di 3,00 cm. mediante uso di attrezzature idonee (tipo bobcat dotato di fresa per asfalto); - fornitura e posa in opera di emulsione di ancoraggio; - fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso di tipo a caldo di pezzatura 0/5 o 0/10 per uno spessore compresso non inferiore a 3,00 cm. steso con finitrice o minifinitrice; - rullatura eseguita con compressore vibrante semovente da 8-12 tonn.; compreso il trasporto alle pubbliche discariche del materiale di risulta entro i 20 km di distanza, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. Quanto sopra per interventi con superficie complessiva di asfaltatura compresa tra 30,01 mq. e fino a 70,00 mq; tale prezzo si applica a tutta la superficie eseguita. euro (venti/25)	mq	20,25
Nr. 431 WA15.D.130 0.004X	Ripristino di manto stradale mediante esecuzione di tappeto di usura in conglomerato bituminoso su allacciamenti alla rete idrica o fognaria, traversanti, buche relative a lavori su condotte idriche o fognarie, consistente in: - allestimento di cantiere con apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, compreso impianti semaforici come prescritto dalle normative del codice della strada vigente; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo, inclusa apposizione di cartellonistica di "divieto di sosta" 48 ore prima dell'inizio dei lavori; - scarifica di 3,00 cm. mediante uso di attrezzature idonee (tipo bobcat dotato di fresa per asfalto); - fornitura e posa in opera di emulsione di ancoraggio; - fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso di tipo a caldo di pezzatura 0/5 o 0/10 per uno spessore compresso non inferiore a 3,00 cm. steso con finitrice o minifinitrice; - rullatura eseguita con compressore vibrante semovente da 8-12 tonn.; compreso il trasporto alle pubbliche discariche del materiale di risulta entro i 20 km di distanza, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. Quanto sopra per interventi con superficie complessiva di asfaltatura compresa tra 70,01 mq. e fino a 100,00 mq; tale prezzo si applica a tutta la superficie eseguita. euro (quindici/00)	mq	15,00
Nr. 432 WA15.D.130 0.004Xa	Per ogni cm in più di spessore sia di scarifica che di asfaltatura di conglomerato bituminoso di tipo a caldo oltre i 3 cm degli articoli WA15.D.1300.003X, WA15.D.1300.003Xa e WA15.D.1300.004X; euro (uno/77)	mq	1,77
Nr. 433 WA15.D.130 0.005X	Esecuzione di strisce con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco, continue o discontinue di larghezza uguale all'esistente da eseguirsi sui lati della carreggiata e sulla mezzzeria, compreso l'onere del tracciamento e dell'esecuzione in presenza di traffico, su cantieri ove si è proceduto al ripristino del tappeto d'usura a seguito di interventi di perdite idriche e/o di nuovi e/o rifacimento di allacciamenti idrici d'utenza. E' compensato qualsiasi onere relativo alla fornitura del materiale, alla sua posa in opera, all'installazione del cantiere e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. L'onere a corpo è relativo fino ad un ripristino di max 80 mq. euro (cinquantadue/40)	a corpo	52,40
Nr. 434 WA15.D.130 0.006X	Esecuzione di sigillatura delle linee di perimetrazione della ripresa stradale da eseguirsi su cantieri ove si è proceduto al ripristino del tappeto d'usura a seguito di interventi di perdite idriche e/o di nuovi e/o rifacimento di allacciamenti idrici d'utenza mediante la fornitura e posa in opera di nastro sigillante "tipo stratos Ars 2" o similare, di sezione 40 x 4 mm., in bitume modificato con SBR, autoadesivo, fornito in rotoli, compreso la pulitura della superficie di attacco con il lato adesivo del nastro, la posa del Primer, la stesa della sabbia sulla superficie del nastro e quant'altro occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte Per interventi inferiori a ml. 100 euro (sei/30)	ml	6,30
Nr. 435 WA15.D.130 0.007X	Idem come all'art.WA15.D.1300.006X ma per interventi superiori a ml. 100 euro (quattro/20)	ml	4,20
Nr. 436 WA15.D.130 0.008X	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. 437 WA15.D.130 0.009X	Ripristino della pavimentazione stradale relativo a lavori su condotte idriche e fognarie, 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 cn idonea attrezzatura; - taglio		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	per rifilatura dei bordi o per l'allargamento della sezione di scavo del cassonetto a mezzo di sega a disco o di altra macchina idonea; - trasporto alle pubbliche discariche del materiale di risulta entro km 20; - la stesura di emulsione bituminosa di ancoraggio in ragione di Kg.1,5 di emulsione per mq. di superficie da pavimentare; - la fornitura e stesura del conglomerato bituminoso, tipo chiuso di pezzatura massima 0/20 o comunque come da prescrizione della D.L., impastato a caldo da apposito impianto meccanico; - la cilindratura e rullatura con compressore tipo Tandem da 6 a 10 tonn. e quant'altro occorrente per dare il lavoro finito a regola d'arte, dello spessore compreso di cm 10. Sono inoltre comprese nel prezzo le ricariche di qualsiasi spessore e larghezza necessarie all'eliminazione degli avvallamenti che si dovessero verificare sulla superficie del binder già eseguito, a seguito dell'assestamento degli scavi. euro (diciassette/65)	mq	17,65
Nr. 438 WA15.D.130 0.010X	Ripristino della pavimentazione stradale relativo a lavori su condotte idriche e fognarie, 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 WA15.D.1300.009X con i relativi oneri derivanti per ogni cm in più dei 10 previsti. Nel caso in cui venissero realizzati spessori inferiori a 10 (dieci) cm previsti dall'articolo WA15.D.1300.009X ogni cm in meno verrà computato in detrazione. Ogni onere ncluso per qualsiasi dimensione di superficie euro (uno/85)	mq	1,85
Nr. 439 WA15.D.130 0.011X	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. 440 WA15.D.130 0.012X	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. 441 WA15.D.130 0.013X	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. 442 WA15.D.130 0.014X	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. 443 WA15.D.130 0.014Xa	Fresatura e scarifica stradale su conglomerato bituminoso, da eseguirsi con fresatura meccanica, successiva spazzolatura del piano scarificato mediante spazzolatura meccanica, compreso il trasporto a discarica dei materiali di risulta e quanto altro occorra per l'esecuzione del lavoro a regola d'arte, per ogni cm in più ai 4 cm. euro (zero/40)	mq	0,40
Nr. 444 WA15.D.130 0.015X	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso pezzatura 0/05 - 0/10 steso a caldo, previa mano d'attacco con emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0,80 kg./mq., per uno spessore finito compreso di cm. 3,00, compreso rullatura con rullo vibrante per superfici oltre 100 mq.. euro (sette/58)	mq	7,58
Nr. 445 WA15.D.130 0.015Xa	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 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 rigidezza 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/mm ² a 10 °C e tra 0,12 e 0,2 N/mm ² a 40 °C euro (dodici/16)	mq	12,16
Nr. 446 WA15.D.130 0.016X	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso pezzatura 0/05 - 0/10 steso a caldo, previa scarifica di 3,00 cm. mediante uso di attrezzature idonee (tipo bobcat dotato di fresa per asfalto), fornitura e posa in opera di mano d'attacco con emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0,80 kg./mq., per uno spessore finito di conglomerato bituminoso compreso di cm. 3,00, compreso rullatura con rullo o piastra vibrante. Per piccole superfici, su strade o marciapiedi, eseguito esclusivamente a mano. euro (dodici/95)	mq	12,95
Nr. 447 WA15.D.130 0.017X	Per ogni cm in più di spessore oltre i 3 cm all'articolo WA15.D.1300.015X euro (uno/37)	mq	1,37
Nr. 448 WA15.D.130 0.018X	Ripresa di strada a stabilizzato mediante fornitura, stendimento e compressione di stabilizzato, opportunamente bagnato, per una altezza di cm 10 misurati dopo la compressione compreso la formazione del cassonetto, il carico, il trasporto e lo scarico delle materie di risulta. Ogni altro onere incluso euro (tre/84)	mq	3,84
Nr. 449 WA15.D.130 0.019X	Ripresa di strada a stabilizzato di cava, mediante fornitura e stendimento dello stesso per una altezza di cm 5,00. Ogni altro onere incluso euro (due/45)	mq	2,45

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 450 WA15.D.130 0.020X	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. 451 WA15.D.130 0.021X	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 connessure mediante fornitura e posa in opera di sabbia lavata; - in alternativa sigillatura delle connessure mediante fornitura e posa in opera di malta cementizia a q.li 5,00 di cemento R325 per mc. 1,00 di sabbia data in opera a secco, rimozione delle quantità in eccesso di saturazione avvenuta mediante scopa, inumidimento finale mediante aspersione di acqua a velo in quantità tale da garantire la presa della malta senza provocare il dilavamento della medesima; Nel prezzo è inoltre compreso l'integrazione del materiale mancante fino ad un massimo del 20%, e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (ventisette/34)	mq	27,34
Nr. 452 WA15.D.130 0.022X	Ripristino di pavimentazione stradale in lastre di pietra rimosse e numerate in sede di scavo, murate con malta di calce e cemento, compreso eventuale riquadratura delle stesse, la formazione di cassonetto, il sottofondo in c.l.s. con le modalità indicate dalla DD.LL., la stuccatura dei giunti, l'integrazione del materiale mancante fino ad un massimo del 20%,e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (quaranta/96)	mq	40,96
Nr. 453 WA15.D.130 0.023X	Ripristino di pavimentazione stradale in mattonelle di asfalto, pietrini di cemento o gres di pezzatura conforme all'esistente, compreso la formazione di fondo con preparato di sabbia e cemento compreso la stuccatura dei giunti e quant' altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, escluso la fornitura del materiale di pavimentazione. euro (diciannove/15)	mq	19,15
Nr. 454 WA15.D.130 0.024X	Esecuzione di strisce con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco, continue o discontinue (non vengono misurate vuoto per pieno) compreso l'onere del tracciamento e dell'esecuzione in presenza di traffico. Larghezza da 12 a 15 cm, spessore come da regolamento dell'Ente proprietario o Gestore della strada interessata e di colore indicato dalla DL. euro (zero/71)	ml	0,71
Nr. 455 WA15.D.130 0.025X	Ripasso di strisce della larghezza superiore a cm. 15; scritte, frecce, zebature ecc. con vernice spartitraffico rinfrangente, con l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico, come alla voce WA15.D.1300.024X. euro (quattro/37)	mq	4,37
Nr. 456 WA15.D.130 0.026X	Esecuzione di verniciatura strisce per nuovi impianti o di ritracciatura di stalli per parcheggi autoveicoli con vernice spartitraffico rinfrangente, compreso l'onere del tracciamento, come alla voce WA15.D.1300.024X euro (dodici/03)	cad	12,03
Nr. 457 WA15.D.130 0.027X	Esecuzione di verniciatura di cordoli spartitraffico come previsto dal nuovo codice della strada, come alla voce WA15.D.1300.024X. euro (nove/85)	mq	9,85
Nr. 458 WA15.D.130 0.028X	Scalpellatura di lastricato in pietra. Ogni onere incluso euro (cinquantatre/61)	mq	53,61
Nr. 459 WA15.D.130 0.030X	Fornitura e posa in opera di geotessile agugliato a filo di polipropilene del peso minimo do 300 g/mq; nel prezzo sono compresi la fornitura, il trasporto, il carico e scarico in cantiere, la posa in opera con sormonto di minimo 30 cm nel caso di sytesa, la legatura intorno alle tubazioni nel caso di drenaggi, tutti gli oneri per dare il lavoro finito a regola d'arte. euro (quattro/93)	mq	4,93
Nr. 460 WA15.D.130 0.031X	Fornitura e posa in opera di una griglia di poliestere con maglia quadrata 40x40 mm saldamente accoppiata ad un tessuto ultraleggero microforato in polipropilene, il tutto impregnato da strato bituminoso da collocarsi all'interno dello strato bituminoso da collocarsi all'interno dello strato di binder. Ogni altro onere incluso. euro (dieci/28)	mq	10,28
Nr. 461 WA15.D.130 0.100X	Ripristino di pavimentazione stradale bituminosa tipo Natura realizzato con l'utilizzo di bitume trasparente modificato con inerte colorati, stesa a caldo con macchina vibrofinitrice o a mano e rullata per uno spessore medio compreso di cm. 3/3.5 compreso la finitura finale con spalmatura di sabbia di lago previa scarifica della pavimentazione esistente per uno spessore medio di cm. 3, carico, trasporto e scarico ad impianto di riciclaggio del materiale di risulta per ripristini fino a 30 mq. euro (sessanta/00)	mq	60,00
Nr. 462 WA15.D.130 0.101X	Ripristino di pavimentazione stradale bituminosa tipo Natura realizzato con l'utilizzo di bitume trasparente modificato con inerte colorati, stesa a caldo con macchina vibrofinitrice o a mano e rullata per uno spessore medio compreso di cm. 3/3.5 compreso la finitura finale con spalmatura di sabbia di lago previa scarifica della pavimentazione esistente per uno spessore medio di cm. 3, carico, trasporto e scarico ad impianto di riciclaggio del materiale di risulta per ripristini da 31 mq. fino a 200 mq. euro (quarantacinque/00)	mq	45,00
Nr. 463 WA15.D.130 0.102X	Ripristino di pavimentazione stradale bituminosa tipo Natura realizzato con l'utilizzo di bitume trasparente modificato con inerte colorati, stesa a caldo con macchina vibrofinitrice o a mano e rullata per uno spessore medio compreso di cm. 3/3.5 compreso la finitura finale con spalmatura di sabbia di lago previa scarifica della pavimentazione esistente per uno spessore medio di cm. 3, carico, trasporto e scarico ad impianto di riciclaggio del materiale di risulta		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	per ripristini oltre 200 mq. euro (trentaotto/00)	mq	38,00
Nr. 464 WA15.D.130 0.103X	Esecuzione di tappeto di usura in conglomerato bituminoso pezzatura 0/05 - 0/10, confezionato con inerti di tipo basaltico, steso a caldo, previa mano di attacco con emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0,80 Kg/mq, per uno spessore finito compreso di 3,00 cm., compreso rullatura con rullo vibrante per superfici oltre 100 mq. euro (nove/48)	mq	9,48
Nr. 465 WA15.D.130 0.104X	Per ogni cm. in più alla voce WA15.D.1300.103X euro (due/14)	mq	2,14
Nr. 466 WA15.D.130 0.200X	Indennità per il ripristino PROVVISORIO della pavimentazione stradale relativo a lavori di riparazione su condotte idriche/fognarie in REPERIBILITA' con conglomerato bituminoso di tipo "a Freddo"; la voce è da considerarsi a sovrapprezzo agli art. D.3000.001-001.1-002-002.1-016-017- 022-023-028-029 . Nel prezzo sono compresi gli oneri per la fornitura, il trasporto, lo scarico, la posa e la successiva rimozione e conferimento a recupero; Sono inoltre comprese nel prezzo le ricariche di qualsiasi spessore dovute all'assestamento dello scavo e alla tenuta in sicurezza dello stesso sino al ripristino definitivo; Il controllo delle condizioni dello scavo la sua messa in sicurezza è di piena responsabilità della ditta sino alla ripresa definitiva con binder a caldo. l'indennizzo è applicato a tutti quegli interventi eseguiti in orario di reperibilità e nei giorni festivi nei quali sussista un'impossibilità accertata di ripresa definitiva con binder a caldo. il prezzo viene remunerato all'Impresa solo a conclusione definitiva dell'intervento di riparazione, eseguito nel o nei giorni successivi a quello di ripresa provvisoria, con posa di binder a caldo. il prezzo è a corpo. euro (settantadue/00)	a corpo	72,00
D.1440 - POSA IN OPERA DI TUBO IN GRES CERAMICO PER FOGNATURE (Cap 28)			
Nr. 467 WA15.D.144 0.000X	POSA IN OPERA DI TUBO IN GRES CERAMICO PER FOGNATURE euro (zero/00)		0,00
Nr. 468 WA15.D.144 0.001X	Posa in opera di tubazione in gres ceramico con giunto a bicchiere compreso la posa di pezzi speciali, curve, raccordi con opere in c.a. o pozzetti; apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti - apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; onere per la presenza di acqua e del relativo aggettamento, comprese le prove idrauliche di tenuta, la fornitura dell'acqua e quanto altro occorra per le prove sotto carico;eventuale trasporto dai magazzini di Acque Spa al luogo di impiego di tutto il materiale necessario e la riconsegna dei materiali non impiegati il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Diametro 150 mm. euro (quattordici/40)	ml	14,40
Nr. 469 WA15.D.144 0.002X	Posa in opera di tubazione in gres ceramico con giunto a bicchiere compreso la posa di pezzi speciali, curve, raccordi con opere in c.a. o pozzetti; apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti - apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; onere per la presenza di acqua e del relativo aggettamento, comprese le prove idrauliche di tenuta, la fornitura dell'acqua e quanto altro occorra per le prove sotto carico;eventuale trasporto dai magazzini di Acque Spa al luogo di impiego di tutto il materiale necessario e la riconsegna dei materiali non impiegati il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Diametro 200 mm. euro (quindici/20)	ml	15,20
Nr. 470 WA15.D.144 0.003X	Posa in opera di tubazione in gres ceramico con giunto a bicchiere compreso la posa di pezzi speciali, curve, raccordi con opere in c.a. o pozzetti; apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti - apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; onere per la presenza di acqua e del relativo aggettamento, comprese le prove idrauliche di tenuta, la fornitura dell'acqua e quanto altro occorra per le prove sotto carico;eventuale trasporto dai magazzini di Acque Spa al luogo di impiego di tutto il materiale necessario e la riconsegna dei materiali non impiegati il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. diametro 250 mm. euro (diciannove/80)	ml	19,80
Nr. 471 WA15.D.144 0.004X	Posa in opera di tubazione in gres ceramico con giunto a bicchiere compreso la posa di pezzi speciali, curve, raccordi con opere in c.a. o pozzetti; apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti - apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; onere per la presenza di acqua e del relativo aggettamento, comprese le prove idrauliche di tenuta, la fornitura dell'acqua e quanto altro occorra per le prove sotto carico;eventuale trasporto dai magazzini di Acque Spa al luogo di impiego di tutto il materiale necessario e la riconsegna dei materiali non impiegati il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. diametro 300 mm euro (venticinque/80)	ml	25,80
Nr. 472 WA15.D.144 0.005X	Posa in opera di tubazione in gres ceramico con giunto a bicchiere compreso la posa di pezzi speciali, curve, raccordi con opere in c.a. o pozzetti; apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti - apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; onere per la presenza di acqua e del relativo aggettamento, comprese le prove idrauliche di tenuta, la fornitura dell'acqua e quanto altro occorra per le prove sotto carico;eventuale trasporto dai magazzini di Acque Spa al luogo di impiego di tutto il materiale necessario e la riconsegna dei materiali non impiegati il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. diametro 350 mm. euro (trentaotto/10)	ml	38,10
Nr. 473 WA15.D.144 0.006X	Posa in opera di tubazione in gres ceramico con giunto a bicchiere compreso la posa di pezzi speciali, curve, raccordi con opere in c.a. o pozzetti; apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti - apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; onere per la presenza di acqua e del relativo aggettamento, comprese le prove idrauliche di tenuta, la fornitura dell'acqua e quanto altro occorra per le prove sotto carico;eventuale trasporto dai magazzini di Acque Spa al luogo di impiego di tutto il materiale necessario e la riconsegna dei materiali non impiegati il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. diametro 400 mm.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (quarantauno/50)	ml	41,50
Nr. 474 WA15.D.144 0.007X	Posa in opera di tubazione in gres ceramico con giunto a bicchiere compreso la posa di pezzi speciali, curve, raccordi con opere in c.a. o pozzetti; apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti - apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; onere per la presenza di acqua e del relativo aggettamento, comprese le prove idrauliche di tenuta, la fornitura dell'acqua e quanto altro occorra per le prove sotto carico; eventuale trasporto dai magazzini di Acque Spa al luogo di impiego di tutto il materiale necessario e la riconsegna dei materiali non impiegati il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. diametro 500 mm.		
	euro (quarantanove/90)	ml	49,90
	D.1450 - POSA IN OPERA TUBO PVC RIGIDO PER FOGNATURE SN4 / SN8 (Cap 29)		
Nr. 475 WA15.D.145 0.000X	POSA IN OPERA TUBO PVC RIGIDO PER FOGNATURE SN4 / SN8 euro (zero/00)		0,00
Nr. 476 WA15.D.145 0.001X	Posa in opera di tubo estruso con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato (PVC rigido) tipo SN4 e SN8, con giunto del tipo a bicchiere completo di anello elastomerico, barre da 1,00, 2,00 3,00 6.00 m - , posto su letto di sabbia o ghiaietto compreso la posa di pezzi speciali, curve e raccordi con manufatti di ogni tipo; apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; - apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; eventuale trasporto dai magazzini di Acque Spa al luogo di impiego di tutto il materiale necessario e la riconsegna dei materiali non impiegati; onere per la presenza di acqua e del relativo aggettamento, comprese le prove idrauliche di tenuta, la fornitura dell'acqua e quanto altro occorra per le prove sotto carico; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte; diametro 160 mm euro (nove/65)	ml	9,65
Nr. 477 WA15.D.145 0.002X	Posa in opera di tubo estruso con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato (PVC rigido) tipo SN4 e SN8, con giunto del tipo a bicchiere completo di anello elastomerico, barre da 1,00, 2,00 3,00 6.00 m - , posto su letto di sabbia o ghiaietto compreso la posa di pezzi speciali, curve e raccordi con manufatti di ogni tipo; apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; - apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; eventuale trasporto dai magazzini di Acque Spa al luogo di impiego di tutto il materiale necessario e la riconsegna dei materiali non impiegati; onere per la presenza di acqua e del relativo aggettamento, comprese le prove idrauliche di tenuta, la fornitura dell'acqua e quanto altro occorra per le prove sotto carico; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte; diametro 200 mm euro (dieci/56)	ml	10,56
Nr. 478 WA15.D.145 0.003X	Posa in opera di tubo estruso con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato (PVC rigido) tipo SN4 e SN8, con giunto del tipo a bicchiere completo di anello elastomerico, barre da 1,00, 2,00 3,00 6.00 m - , posto su letto di sabbia o ghiaietto compreso la posa di pezzi speciali, curve e raccordi con manufatti di ogni tipo; apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; - apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; eventuale trasporto dai magazzini di Acque Spa al luogo di impiego di tutto il materiale necessario e la riconsegna dei materiali non impiegati; onere per la presenza di acqua e del relativo aggettamento, comprese le prove idrauliche di tenuta, la fornitura dell'acqua e quanto altro occorra per le prove sotto carico; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte; diametro 250 mm euro (dodici/37)	ml	12,37
Nr. 479 WA15.D.145 0.004X	Posa in opera di tubo estruso con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato (PVC rigido) tipo SN4 e SN8, con giunto del tipo a bicchiere completo di anello elastomerico, barre da 1,00, 2,00 3,00 6.00 m - , posto su letto di sabbia o ghiaietto compreso la posa di pezzi speciali, curve e raccordi con manufatti di ogni tipo; apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; - apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; eventuale trasporto dai magazzini di Acque Spa al luogo di impiego di tutto il materiale necessario e la riconsegna dei materiali non impiegati; onere per la presenza di acqua e del relativo aggettamento, comprese le prove idrauliche di tenuta, la fornitura dell'acqua e quanto altro occorra per le prove sotto carico; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte; diametro 315 mm euro (quattordici/23)	ml	14,23
Nr. 480 WA15.D.145 0.005X	Posa in opera di tubo estruso con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato (PVC rigido) tipo SN4 e SN8, con giunto del tipo a bicchiere completo di anello elastomerico, barre da 1,00, 2,00 3,00 6.00 m - , posto su letto di sabbia o ghiaietto compreso la posa di pezzi speciali, curve e raccordi con manufatti di ogni tipo; apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; - apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; eventuale trasporto dai magazzini di Acque Spa al luogo di impiego di tutto il materiale necessario e la riconsegna dei materiali non impiegati; onere per la presenza di acqua e del relativo aggettamento, comprese le prove idrauliche di tenuta, la fornitura dell'acqua e quanto altro occorra per le prove sotto carico; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte; diametro 400 mm euro (ventiuno/80)	ml	21,80
Nr. 481 WA15.D.145 0.006X	Posa in opera di tubo estruso con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato (PVC rigido) tipo SN4 e SN8, con giunto del tipo a bicchiere completo di anello elastomerico, barre da 1,00, 2,00 3,00 6.00 m - , posto su letto di sabbia o ghiaietto compreso la posa di pezzi speciali, curve e raccordi con manufatti di ogni tipo; apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; - apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; eventuale trasporto dai magazzini di Acque Spa al luogo di impiego di tutto il materiale necessario e la riconsegna dei materiali non impiegati; onere per la presenza di acqua e del relativo aggettamento, comprese le prove idrauliche di tenuta, la fornitura dell'acqua e quanto altro occorra per le prove sotto carico; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte; diametro 500 mm		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (trentauno/90)	ml	31,90
Nr. 482 WA15.D.145 0.007X	Posa in opera di tubo estruso con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato (PVC rigido) tipo SN4 e SN8, con giunto del tipo a bicchiere completo di anello elastomerico, barre da 1,00, 2,00 3,00 6.00 m - , posto su letto di sabbia o ghiaietto compreso la posa di pezzi speciali, curve e raccordi con manufatti di ogni tipo; apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; - apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; eventuale trasporto dai magazzini di Acque Spa al luogo di impiego di tutto il materiale necessario e la riconsegna dei materiali non impiegati; onere per la presenza di acqua e del relativo aggettamento, comprese le prove idrauliche di tenuta, la fornitura dell'acqua e quanto altro occorra per le prove sotto carico; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte; diametro 630 mm	ml	37,90
	euro (trentasette/90)		
	D.1462 - POSA IN OPERA TUBI IN PEAD PER FOGNATURE (Cap 31)		
Nr. 483 WA15.D.146 2.000X	POSA IN OPERA TUBO PEAD PER FOGNATURE euro (zero/00)		0,00
Nr. 484 WA15.D.146 2.001X	Posa in opera di tubazioni in PeAD PN 16 in barre saldate di testa per canalizzazioni fognarie, compreso: - trasporto dai magazzini di Acque Spa al luogo di impiego di tutto il materiale necessario e la riconsegna dei materiali non impiegati; - posa in opera di pezzi speciali di qualsiasi tipo richiesti dalla D.L.; - apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; - inserimento valvole, saracinesche, giunti isolanti, ecc.; - allineamento lungo l'asse dello scavo delle barre di tubo; - saldatura mediante apposita saldatrice elettrica, da eseguirsi successivamente alla pulizia accurata dei bordi delle due barre da congiungere; - inserimento di qualsiasi pezzo speciale. - eventuale collegamneti alle tubazioni in esercizio: - posa in opera di guaine in PVC per attraversamenti, parallelismi, ecc. di fognature o servizi vari e comunque secondo le prescrizioni della D.L., esclusa la fornitura di tutto il materiale idraulico; fornito da Acque Spa in barre da 6 o12 m.. Compreso ogni onere relativo al riempimento della condotta, lo spurgo, la messa in pressione e la esecuzione di prove di tenuta che verranno richieste dalla D.L. Ogni altro onere incluso Tubazioni DN 90	ml	5,80
	euro (cinque/80)		
Nr. 485 WA15.D.146 2.002X	Posa in opera di tubazioni in PeAD PN 16 in barre saldate di testa per canalizzazioni fognarie, compreso: - trasporto dai magazzini di Acque Spa al luogo di impiego di tutto il materiale necessario e la riconsegna dei materiali non impiegati; - posa in opera di pezzi speciali di qualsiasi tipo richiesti dalla D.L.; - apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; - inserimento valvole, saracinesche, giunti isolanti, ecc.; - allineamento lungo l'asse dello scavo delle barre di tubo; - saldatura mediante apposita saldatrice elettrica, da eseguirsi successivamente alla pulizia accurata dei bordi delle due barre da congiungere; - inserimento di qualsiasi pezzo speciale. - eventuale collegamneti alle tubazioni in esercizio: - posa in opera di guaine in PVC per attraversamenti, parallelismi, ecc. di fognature o servizi vari e comunque secondo le prescrizioni della D.L., esclusa la fornitura di tutto il materiale idraulico; fornito da Acque Spa in barre da 6 o12 m.. Compreso ogni onere relativo al riempimento della condotta, lo spurgo, la messa in pressione e la esecuzione di prove di tenuta che verranno richieste dalla D.L. Tubazioni l DN 110	ml	9,10
	euro (nove/10)		
Nr. 486 WA15.D.146 2.003X	Posa in opera di tubazioni in PeAD PN 16 in barre saldate di testa per canalizzazioni fognarie, compreso: - trasporto dai magazzini di Acque Spa al luogo di impiego di tutto il materiale necessario e la riconsegna dei materiali non impiegati; - posa in opera di pezzi speciali di qualsiasi tipo richiesti dalla D.L.; - apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; - inserimento valvole, saracinesche, giunti isolanti, ecc.; - allineamento lungo l'asse dello scavo delle barre di tubo; - saldatura mediante apposita saldatrice elettrica, da eseguirsi successivamente alla pulizia accurata dei bordi delle due barre da congiungere; - inserimento di qualsiasi pezzo speciale. - eventuale collegamneti alle tubazioni in esercizio: - posa in opera di guaine in PVC per attraversamenti, parallelismi, ecc. di fognature o servizi vari e comunque secondo le prescrizioni della D.L., esclusa la fornitura di tutto il materiale idraulico; fornito da Acque Spa in barre da 6 o12 m.. Compreso ogni onere relativo al riempimento della condotta, lo spurgo, la messa in pressione e la esecuzione di prove di tenuta che verranno richieste dalla D.L. Tubazioni l DN125	ml	12,00
	euro (dodici/00)		
Nr. 487 WA15.D.146 2.004X	Posa in opera di tubazioni in PeAD PN 16 in barre saldate di testa per canalizzazioni fognarie, compreso: - trasporto dai magazzini di Acque Spa al luogo di impiego di tutto il materiale necessario e la riconsegna dei materiali non impiegati; - posa in opera di pezzi speciali di qualsiasi tipo richiesti dalla D.L.; - apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; - inserimento valvole, saracinesche, giunti isolanti, ecc.; - allineamento lungo l'asse dello scavo delle barre di tubo; - saldatura mediante apposita saldatrice elettrica, da eseguirsi successivamente alla pulizia accurata dei bordi delle due barre da congiungere; - inserimento di qualsiasi pezzo speciale. - eventuale collegamneti alle tubazioni in esercizio: - posa in opera di guaine in PVC per attraversamenti, parallelismi, ecc. di fognature o servizi vari e comunque secondo le prescrizioni della D.L., esclusa la fornitura di tutto il materiale idraulico; fornito da Acque Spa in barre da 6 o12 m.. Compreso ogni onere relativo al riempimento della condotta, lo spurgo, la messa in pressione e la esecuzione di prove di tenuta che verranno richieste dalla D.L. Tubazioni DN 140	ml	15,40
	euro (quindici/40)		
Nr. 488 WA15.D.146 2.005X	Posa in opera di tubazioni in PeAD PN 16 in barre saldate di testa per canalizzazioni fognarie, compreso: - trasporto dai magazzini di Acque Spa al luogo di impiego di tutto il materiale necessario e la riconsegna dei materiali non impiegati; - posa in opera di pezzi speciali di qualsiasi tipo richiesti dalla D.L.; - apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; - inserimento valvole, saracinesche, giunti isolanti, ecc.; - allineamento lungo l'asse dello scavo delle barre di tubo; - saldatura mediante apposita saldatrice elettrica, da eseguirsi successivamente alla pulizia accurata dei bordi delle due barre da congiungere; - inserimento di qualsiasi pezzo speciale. - eventuale collegamneti alle tubazioni in esercizio: - posa in opera di guaine in PVC per attraversamenti, parallelismi, ecc. di fognature o servizi vari e comunque secondo le prescrizioni della D.L., esclusa la fornitura di tutto il materiale		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	idraulico:, fornito da Acque Spa in barre da 6 ø12 m.. Compreso ogni onere relativo al riempimento della condotta, lo spurgo, la messa in pressione e la esecuzione di prove di tenuta che verranno richieste dalla D.L Tubazioni del DN 160 euro (diciotto/00)	ml	18,00
Nr. 489 WA15.D.146 2.006X	Posa in opera di tubazioni in PeAD PN 16 in barre saldate di testa per canalizzazioni fognarie, compreso: - trasporto dai magazzini di Acque Spa al luogo di impiego di tutto il materiale necessario e la riconsegna dei materiali non impiegati; - posa in opera di pezzi speciali di qualsiasi tipo richiesti dalla D.L.; - apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; - inserimento valvole, saracinesche, giunti isolanti, ecc.; - allineamento lungo l'asse dello scavo delle barre di tubo; - saldatura mediante apposita saldatrice elettrica, da eseguirsi successivamente alla pulizia accurata dei bordi delle due barre da congiungere; - inserimento di qualsiasi pezzo speciale. - eventuale collegamneti alle tubazioni in esercizio: - posa in opera di guaine in PVC per attraversamenti, parallelismi, ecc. di fognature o servizi vari e comunque secondo le prescrizioni della D.L., esclusa la fornitura di tutto il materiale idraulico:, fornito da Acque Spa in barre da 6 ø12 m.. Compreso ogni onere relativo al riempimento della condotta, lo spurgo, la messa in pressione e la esecuzione di prove di tenuta che verranno richieste dalla D.L Tubazioni del DN 180 euro (ventitre/40)	ml	23,40
Nr. 490 WA15.D.146 2.007X	Posa in opera di tubazioni in PeAD PN 16 in barre saldate di testa per canalizzazioni fognarie, compreso: - trasporto dai magazzini di Acque Spa al luogo di impiego di tutto il materiale necessario e la riconsegna dei materiali non impiegati; - posa in opera di pezzi speciali di qualsiasi tipo richiesti dalla D.L.; - apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; - inserimento valvole, saracinesche, giunti isolanti, ecc.; - allineamento lungo l'asse dello scavo delle barre di tubo; - saldatura mediante apposita saldatrice elettrica, da eseguirsi successivamente alla pulizia accurata dei bordi delle due barre da congiungere; - inserimento di qualsiasi pezzo speciale. - eventuale collegamneti alle tubazioni in esercizio: - posa in opera di guaine in PVC per attraversamenti, parallelismi, ecc. di fognature o servizi vari e comunque secondo le prescrizioni della D.L., esclusa la fornitura di tutto il materiale idraulico:, fornito da Acque Spa in barre da 6 ø12 m.. Compreso ogni onere relativo al riempimento della condotta, lo spurgo, la messa in pressione e la esecuzione di prove di tenuta che verranno richieste dalla D.L Tubazioni del DN 200 euro (ventinove/50)	ml	29,50
D.1470 - POSA IN OPERA TUBO GHISA SFEROIDALE PER FOGNATURE (Cap 32)			
Nr. 491 WA15.D.147 0.000X	POSA IN OPERA TUBO GHISA SFEROIDALE PER FOGNATURE euro (zero/00)		0,00
Nr. 492 WA15.D.147 0.001X	Posa in opera di tubazione in ghisa sferoidale per reti fognarie, posata su letto di sabbia, compreso ogni onere per: - eventuale trasporto dai magazzini di Acque Spa al luogo di impiego di tutto il materiale necessario e la riconsegna dei materiali non impiegati; - apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; - apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo - allineamento lungo l'asse dello scavo delle barre di tubo; - onere per la presenza di acqua e del relativo aggettamento, - formazione delle nicchie in corrispondenza dei bicchieri; - posa in opera di pezzi speciali di qualsiasi tipo richiesti dalla D.L.; - inserimento valvole, saracinesche, giunti isolanti, ecc.; - collegamenti alle tubazioni in esercizio di qualsiasi tipo o inserimento in manufatti; - posa in opera di guaine in PVC per attraversamenti, parallelismi, ecc. di fognature o servizi vari e comunque secondo le prescrizioni della D.L., - il motaggio dei pezzi speciali, realizzazione di cavallotti orizzontali e verticali, il montaggio di pezzi speciali quali curve, raccordi saracinesche; - riempimento della condotta, lo spurgo, la messa in pressione e l'esecuzione delle prove di tenuta che verranno richieste dalla D.L. esclusa la fornitura di tutto il materiale idraulico: il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Diametro 100 mm euro (sette/96)	ml	7,96
Nr. 493 WA15.D.147 0.002X	Posa in opera di tubazione in ghisa sferoidale per reti fognarie, posata su letto di sabbia, compreso ogni onere per: - eventuale trasporto dai magazzini di Acque Spa al luogo di impiego di tutto il materiale necessario e la riconsegna dei materiali non impiegati; Fornitura e posa in opera di tubazione in ghisa sferoidale con caratteristiche meccaniche e dimensionali conformi alle norme UNI ISO 2531 ed UNI EN 598, rivestita internamente con malta di cemento alluminoso, ed esternamente con zinco di 200 g/m, applicato per metallizzazione e verniciata con vernice epossidica rossa, con giunzioni di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergenti (norma UNI 9163), posata su letto di sabbia di spessore minimo 15 c.; apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; compresi pezzi speciali, curve, raccordi con opere in c.a. o pozzetti; comprese le prove idrauliche di tenuta, la fornitura dell'acqua e quanto altro occorra per le prove sotto carico; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. - allineamento lungo l'asse dello scavo delle barre di tubo; - onere per la presenza di acqua e del relativo aggettamento, - formazione delle nicchie in corrispondenza dei bicchieri; - posa in opera di pezzi speciali di qualsiasi tipo richiesti dalla D.L.; - inserimento valvole, saracinesche, giunti isolanti, ecc.; - collegamenti alle tubazioni in esercizio di qualsiasi tipo o inserimento in manufatti; - posa in opera di guaine in PVC per attraversamenti, parallelismi, ecc. di fognature o servizi vari e comunque secondo le prescrizioni della D.L., - il motaggio dei pezzi speciali, realizzazione di cavallotti orizzontali e verticali, il montaggio di pezzi speciali quali curve, raccordi saracinesche; - riempimento della condotta, lo spurgo, la messa in pressione e l'esecuzione delle prove di tenuta che verranno richieste dalla D.L. esclusa la fornitura di tutto il materiale idraulico: il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. diametro 150 mm euro (dieci/10)	ml	10,10
Nr. 494 WA15.D.147 0.003X	Posa in opera di tubazione in ghisa sferoidale per reti fognarie, posata su letto di sabbia, compreso ogni onere per: - eventuale trasporto dai magazzini di Acque Spa al luogo di impiego di tutto il materiale necessario e la riconsegna dei materiali non impiegati; - apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; - apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo - allineamento lungo l'asse dello scavo delle barre di tubo; - onere per la presenza di acqua e del relativo aggettamento, - formazione delle nicchie in corrispondenza dei bicchieri; - posa in opera di pezzi speciali di qualsiasi tipo richiesti dalla D.L.; - inserimento valvole, saracinesche, giunti isolanti, ecc.; - collegamenti alle tubazioni in esercizio di qualsiasi tipo o inserimento in manufatti; - posa in opera di guaine in PVC per attraversamenti, parallelismi, ecc. di fognature o servizi vari e comunque secondo le prescrizioni della D.L., - il motaggio dei pezzi		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	speciali, realizzaione di cavallotti orizzontali e verticali, il montaggio di pezzi speciali quali curve, raccordi saracinesche; - riempimento della condotta, lo spurgo, la messa in pressione e l'esecuzione delle prove di tenuta che verranno richieste dalla D.L. esclusa la fornitura di tutto il materiale idraulico: il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola diametro 200 mm euro (dodici/40)	ml	12,40
Nr. 495 WA15.D.147 0.004X	Posa in opera di tubazione in ghisa sferoidale per reti fognarie, posata su letto di sabbia, compreso ogni onere per: - eventuale trasporto dai magazzini di Acque Spa al luogo di impiego di tutto il materiale necessario e la riconsegna dei materiali non impiegati; - apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; - apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo - allineamento lungo l'asse dello scavo delle barre di tubo; - onere per la presenza di acqua e del relativo aggettamento, - formazione delle nicchie in corrispondenza dei bicchieri; - posa in opera di pezzi speciali di qualsiasi tipo richiesti dalla D.L.; - inserimento valvole, saracinesche, giunti isolanti, ecc.; - collegamenti alle tubazioni in esercizio di qualsiasi tipo o inserimento in manufatti; - posa in opera di guaine in PVC per attraversamenti, parallelismi, ecc. di fognature o servizi vari e comunque secondo le prescrizioni della D.L., - il montaggio dei pezzi speciali, realizzaione di cavallotti orizzontali e verticali, il montaggio di pezzi speciali quali curve, raccordi saracinesche; - riempimento della condotta, lo spurgo, la messa in pressione e l'esecuzione delle prove di tenuta che verranno richieste dalla D.L. esclusa la fornitura di tutto il materiale idraulico: il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola diametro 250 mm euro (tredici/39)	ml	13,39
Nr. 496 WA15.D.147 0.005X	Posa in opera di tubazione in ghisa sferoidale per reti fognarie, posata su letto di sabbia, compreso ogni onere per: - eventuale trasporto dai magazzini di Acque Spa al luogo di impiego di tutto il materiale necessario e la riconsegna dei materiali non impiegati; - apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; - apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo - allineamento lungo l'asse dello scavo delle barre di tubo; - onere per la presenza di acqua e del relativo aggettamento, - formazione delle nicchie in corrispondenza dei bicchieri; - posa in opera di pezzi speciali di qualsiasi tipo richiesti dalla D.L.; - inserimento valvole, saracinesche, giunti isolanti, ecc.; - collegamenti alle tubazioni in esercizio di qualsiasi tipo o inserimento in manufatti; - posa in opera di guaine in PVC per attraversamenti, parallelismi, ecc. di fognature o servizi vari e comunque secondo le prescrizioni della D.L., - il montaggio dei pezzi speciali, realizzaione di cavallotti orizzontali e verticali, il montaggio di pezzi speciali quali curve, raccordi saracinesche; - riempimento della condotta, lo spurgo, la messa in pressione e l'esecuzione delle prove di tenuta che verranno richieste dalla D.L. esclusa la fornitura di tutto il materiale idraulico: il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. diametro 300 mm euro (venti/00)	ml	20,00
Nr. 497 WA15.D.147 0.006X	Posa in opera di tubazione in ghisa sferoidale per reti fognarie, posata su letto di sabbia, compreso ogni onere per: - eventuale trasporto dai magazzini di Acque Spa al luogo di impiego di tutto il materiale necessario e la riconsegna dei materiali non impiegati; - apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; - apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo - allineamento lungo l'asse dello scavo delle barre di tubo; - onere per la presenza di acqua e del relativo aggettamento, - formazione delle nicchie in corrispondenza dei bicchieri; - posa in opera di pezzi speciali di qualsiasi tipo richiesti dalla D.L.; - inserimento valvole, saracinesche, giunti isolanti, ecc.; - collegamenti alle tubazioni in esercizio di qualsiasi tipo o inserimento in manufatti; - posa in opera di guaine in PVC per attraversamenti, parallelismi, ecc. di fognature o servizi vari e comunque secondo le prescrizioni della D.L., - il montaggio dei pezzi speciali, realizzaione di cavallotti orizzontali e verticali, il montaggio di pezzi speciali quali curve, raccordi saracinesche; - riempimento della condotta, lo spurgo, la messa in pressione e l'esecuzione delle prove di tenuta che verranno richieste dalla D.L. esclusa la fornitura di tutto il materiale idraulico: il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. diametro 350 mm euro (ventidue/90)	ml	22,90
Nr. 498 WA15.D.147 0.007X	Posa in opera di tubazione in ghisa sferoidale per reti fognarie, posata su letto di sabbia, compreso ogni onere per: - eventuale trasporto dai magazzini di Acque Spa al luogo di impiego di tutto il materiale necessario e la riconsegna dei materiali non impiegati; - apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; - apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo - allineamento lungo l'asse dello scavo delle barre di tubo; - onere per la presenza di acqua e del relativo aggettamento, - formazione delle nicchie in corrispondenza dei bicchieri; - posa in opera di pezzi speciali di qualsiasi tipo richiesti dalla D.L.; - inserimento valvole, saracinesche, giunti isolanti, ecc.; - collegamenti alle tubazioni in esercizio di qualsiasi tipo o inserimento in manufatti; - posa in opera di guaine in PVC per attraversamenti, parallelismi, ecc. di fognature o servizi vari e comunque secondo le prescrizioni della D.L., - il montaggio dei pezzi speciali, realizzaione di cavallotti orizzontali e verticali, il montaggio di pezzi speciali quali curve, raccordi saracinesche; - riempimento della condotta, lo spurgo, la messa in pressione e l'esecuzione delle prove di tenuta che verranno richieste dalla D.L. esclusa la fornitura di tutto il materiale idraulico: il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. diametro 400 mm euro (ventisei/50)	ml	26,50
D.1485 - POSA IN OPERA TUBI IN ACCIAIO O PEHD (Cap 33)			
Nr. 499 WA15.D.148 5.000X	TUBI IN ACCIAIO O PEHD - Posa in opera euro (zero/00)		0,00
Nr. 500 WA15.D.148 5.001X	Posa in opera di tubazioni in acciaio saldati di testa per canalizzazioni acqua, comunque secondo le indicazioni della D.L. compreso: - eventuale trasporto dai magazzini di Acque Spa al luogo di impiego di tutto il materiale necessario e la riconsegna dei materiali non impiegati; - allineamento lungo l'asse dello scavo delle barre di tubo; - apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; - posa in opera di pezzi speciali di qualsiasi tipo richiesti dalla D.L.; - inserimento valvole, saracinesche, giunti isolanti, ecc.; - collegamenti alle tubazioni in esercizio di qualsiasi tipo; - posa in opera di guaine in PVC per attraversamenti, parallelismi, ecc. di fognature o servizi vari e comunque secondo le prescrizioni della D.L. - fornitura del materiale di consumo Dovrà comunque essere effettuata la prova di tenuta alle pressioni prescritte. Ogni altro onere incluso per tubazioni da DN 60 a DN 90. euro (quattordici/50)	ml	14,50
Nr. 501	Posa in opera di tubazioni in acciaio saldati di testa per canalizzazioni acqua, comunque secondo le indicazioni della D.L. compreso: -		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
WA15.D.148 5.002X	eventuale trasporto dai magazzini di Acque Spa al luogo di impiego di tutto il materiale necessario e la riconsegna dei materiali non impiegati; - allineamento lungo l'asse dello scavo delle barre di tubo; - apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; - posa in opera di pezzi speciali di qualsiasi tipo richiesti dalla D.L.; - inserimento valvole, saracinesche, giunti isolanti, ecc.; - collegamenti alle tubazioni in esercizio di qualsiasi tipo; - posa in opera di guaine in PVC per attraversamenti, parallelismi, ecc. di fognature o servizi vari e comunque secondo le prescrizioni della D.L. - fornitura del materiale di consumo Dovrà comunque essere effettuata la prova di tenuta alle pressioni prescritte. Tubazioni DN 100 euro (diciotto/00)	ml	18,00
Nr. 502 WA15.D.148 5.003X	Posa in opera di tubazioni in acciaio saldati di testa per canalizzazioni acqua, comunque secondo le indicazioni della D.L. compreso: - eventuale trasporto dai magazzini di Acque Spa al luogo di impiego di tutto il materiale necessario e la riconsegna dei materiali non impiegati; - allineamento lungo l'asse dello scavo delle barre di tubo; - apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; - posa in opera di pezzi speciali di qualsiasi tipo richiesti dalla D.L.; - inserimento valvole, saracinesche, giunti isolanti, ecc.; - collegamenti alle tubazioni in esercizio di qualsiasi tipo; - posa in opera di guaine in PVC per attraversamenti, parallelismi, ecc. di fognature o servizi vari e comunque secondo le prescrizioni della D.L. - fornitura del materiale di consumo Dovrà comunque essere effettuata la prova di tenuta alle pressioni prescritte. Tubazioni DN 125; euro (diciannove/90)	ml	19,90
Nr. 503 WA15.D.148 5.004X	Posa in opera di tubazioni in acciaio saldati di testa per canalizzazioni acqua, comunque secondo le indicazioni della D.L. compreso: - eventuale trasporto dai magazzini di Acque Spa al luogo di impiego di tutto il materiale necessario e la riconsegna dei materiali non impiegati; - allineamento lungo l'asse dello scavo delle barre di tubo; - apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; - posa in opera di pezzi speciali di qualsiasi tipo richiesti dalla D.L.; - inserimento valvole, saracinesche, giunti isolanti, ecc.; - collegamenti alle tubazioni in esercizio di qualsiasi tipo; - posa in opera di guaine in PVC per attraversamenti, parallelismi, ecc. di fognature o servizi vari e comunque secondo le prescrizioni della D.L. - fornitura del materiale di consumo Dovrà comunque essere effettuata la prova di tenuta alle pressioni prescritte. Tubazioni DN 150; euro (ventidue/80)	ml	22,80
Nr. 504 WA15.D.148 5.005X	Posa in opera di tubazioni in acciaio saldati di testa per canalizzazioni acqua, comunque secondo le indicazioni della D.L. compreso: - eventuale trasporto dai magazzini di Acque Spa al luogo di impiego di tutto il materiale necessario e la riconsegna dei materiali non impiegati; - allineamento lungo l'asse dello scavo delle barre di tubo; - apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; - posa in opera di pezzi speciali di qualsiasi tipo richiesti dalla D.L.; - inserimento valvole, saracinesche, giunti isolanti, ecc.; - collegamenti alle tubazioni in esercizio di qualsiasi tipo; - posa in opera di guaine in PVC per attraversamenti, parallelismi, ecc. di fognature o servizi vari e comunque secondo le prescrizioni della D.L. - fornitura del materiale di consumo Dovrà comunque essere effettuata la prova di tenuta alle pressioni prescritte. Tubazioni DN 200; euro (ventinove/00)	ml	29,00
Nr. 505 WA15.D.148 5.006X	Posa in opera di tubazioni in acciaio saldati di testa per canalizzazioni acqua, comunque secondo le indicazioni della D.L. compreso: - eventuale trasporto dai magazzini di Acque Spa al luogo di impiego di tutto il materiale necessario e la riconsegna dei materiali non impiegati; - allineamento lungo l'asse dello scavo delle barre di tubo; - apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; - posa in opera di pezzi speciali di qualsiasi tipo richiesti dalla D.L.; - inserimento valvole, saracinesche, giunti isolanti, ecc.; - collegamenti alle tubazioni in esercizio di qualsiasi tipo; - posa in opera di guaine in PVC per attraversamenti, parallelismi, ecc. di fognature o servizi vari e comunque secondo le prescrizioni della D.L. - fornitura del materiale di consumo Dovrà comunque essere effettuata la prova di tenuta alle pressioni prescritte. Tubazioni DN 250; euro (trentasette/50)	ml	37,50
Nr. 506 WA15.D.148 5.007X	Posa in opera di tubazioni in acciaio saldati di testa per canalizzazioni acqua, comunque secondo le indicazioni della D.L. compreso: - eventuale trasporto dai magazzini di Acque Spa al luogo di impiego di tutto il materiale necessario e la riconsegna dei materiali non impiegati; - allineamento lungo l'asse dello scavo delle barre di tubo; - apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; - posa in opera di pezzi speciali di qualsiasi tipo richiesti dalla D.L.; - inserimento valvole, saracinesche, giunti isolanti, ecc.; - collegamenti alle tubazioni in esercizio di qualsiasi tipo; - posa in opera di guaine in PVC per attraversamenti, parallelismi, ecc. di fognature o servizi vari e comunque secondo le prescrizioni della D.L. - fornitura del materiale di consumo Dovrà comunque essere effettuata la prova di tenuta alle pressioni prescritte. Tubazioni DN 300; euro (quarantaquattro/00)	ml	44,00
Nr. 507 WA15.D.148 5.008X	Posa in opera di tubazioni in acciaio saldati di testa per canalizzazioni acqua, comunque secondo le indicazioni della D.L. compreso: - eventuale trasporto dai magazzini di Acque Spa al luogo di impiego di tutto il materiale necessario e la riconsegna dei materiali non impiegati; - allineamento lungo l'asse dello scavo delle barre di tubo; - apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; - posa in opera di pezzi speciali di qualsiasi tipo richiesti dalla D.L.; - inserimento valvole, saracinesche, giunti isolanti, ecc.; - collegamenti alle tubazioni in esercizio di qualsiasi tipo; - posa in opera di guaine in PVC per attraversamenti, parallelismi, ecc. di fognature o servizi vari e comunque secondo le prescrizioni della D.L. - fornitura del materiale di consumo Dovrà comunque essere effettuata la prova di tenuta alle pressioni prescritte. Tubazioni DN 350; euro (quarantanove/00)	ml	49,00
D.1486 - POSA IN OPERA TUBI IN GHISA SFEROIDALE PER ACQUEDOTTO (Cap 34)			
Nr. 508 WA15.D.148	TUBI IN GHISA SFEROIDALE PER ACQUEDOTTO - Posa in opera euro (zero/00)		0,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 509 WA15.D.148 6.001X	Posa in opera di tubazione acquedotto in ghisa sferoidale, per canalizzazioni acqua, comunque secondo le indicazioni della D.L. compreso: - eventuale trasporto dai magazzini di Acque Spa al luogo di impiego di tutto il materiale necessario e la riconsegna dei materiali non impiegati; - gli oneri per il carico e lo scarico del materiale; - allineamento lungo l'asse dello scavo delle barre di tubo; - apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; - posa in opera di pezzi speciali di qualsiasi tipo richiesti dalla D.L.; - inserimento valvole, saracinesche, giunti isolanti, ecc.; - collegamento alla tubazione in esercizio di qualsiasi tipo; - posa in opera di guaine in PVC per attraversamenti, parallelismi, ecc. di fognature o servizi vari e comunque secondo le prescrizioni della D.L., esclusa la fornitura di tutto il materiale idraulico: Compreso ogni onere relativo al riempimento della condotta, lo spurgo, la messa in pressione e l'esecuzione delle prove di tenuta che verranno richieste dalla D.L. Tubazione del diam. 60 mm euro (quattro/85)	ml	4,85
Nr. 510 WA15.D.148 6.002X	Posa in opera di tubazione acquedotto in ghisa sferoidale, per canalizzazioni acqua, comunque secondo le indicazioni della D.L. compreso: - eventuale trasporto dai magazzini di Acque Spa al luogo di impiego di tutto il materiale necessario e la riconsegna dei materiali non impiegati; - gli oneri per il carico e lo scarico del materiale; - allineamento lungo l'asse dello scavo delle barre di tubo; - apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; - posa in opera di pezzi speciali di qualsiasi tipo richiesti dalla D.L.; - inserimento valvole, saracinesche, giunti isolanti, ecc.; - collegamento alla tubazione in esercizio di qualsiasi tipo; - posa in opera di guaine in PVC per attraversamenti, parallelismi, ecc. di fognature o servizi vari e comunque secondo le prescrizioni della D.L., esclusa la fornitura di tutto il materiale idraulico: Compreso ogni onere relativo al riempimento della condotta, lo spurgo, la messa in pressione e l'esecuzione delle prove di tenuta che verranno richieste dalla D.L. Tubazione del diam. 80 mm euro (sei/95)	ml	6,95
Nr. 511 WA15.D.148 6.003X	Posa in opera di tubazione acquedotto in ghisa sferoidale, per canalizzazioni acqua, comunque secondo le indicazioni della D.L. compreso: - eventuale trasporto dai magazzini di Acque Spa al luogo di impiego di tutto il materiale necessario e la riconsegna dei materiali non impiegati; - gli oneri per il carico e lo scarico del materiale; - allineamento lungo l'asse dello scavo delle barre di tubo; - apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; - posa in opera di pezzi speciali di qualsiasi tipo richiesti dalla D.L.; - inserimento valvole, saracinesche, giunti isolanti, ecc.; - collegamento alla tubazione in esercizio di qualsiasi tipo; - posa in opera di guaine in PVC per attraversamenti, parallelismi, ecc. di fognature o servizi vari e comunque secondo le prescrizioni della D.L., esclusa la fornitura di tutto il materiale idraulico: Compreso ogni onere relativo al riempimento della condotta, lo spurgo, la messa in pressione e l'esecuzione delle prove di tenuta che verranno richieste dalla D.L. Tubazione del diam. 100 mm euro (otto/38)	ml	8,38
Nr. 512 WA15.D.148 6.004X	Posa in opera di tubazione acquedotto in ghisa sferoidale, per canalizzazioni acqua, comunque secondo le indicazioni della D.L. compreso: - eventuale trasporto dai magazzini di Acque Spa al luogo di impiego di tutto il materiale necessario e la riconsegna dei materiali non impiegati; - gli oneri per il carico e lo scarico del materiale; - allineamento lungo l'asse dello scavo delle barre di tubo; - apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; - posa in opera di pezzi speciali di qualsiasi tipo richiesti dalla D.L.; - inserimento valvole, saracinesche, giunti isolanti, ecc.; - collegamento alla tubazione in esercizio di qualsiasi tipo; - posa in opera di guaine in PVC per attraversamenti, parallelismi, ecc. di fognature o servizi vari e comunque secondo le prescrizioni della D.L., esclusa la fornitura di tutto il materiale idraulico: Compreso ogni onere relativo al riempimento della condotta, lo spurgo, la messa in pressione e l'esecuzione delle prove di tenuta che verranno richieste dalla D.L. Tubazione del diam. 125 mm euro (nove/41)	ml	9,41
Nr. 513 WA15.D.148 6.005X	Posa in opera di tubazione acquedotto in ghisa sferoidale, per canalizzazioni acqua, comunque secondo le indicazioni della D.L. compreso: - eventuale trasporto dai magazzini di Acque Spa al luogo di impiego di tutto il materiale necessario e la riconsegna dei materiali non impiegati; - gli oneri per il carico e lo scarico del materiale; - gli oneri per il carico e lo scarico del materiale; - allineamento lungo l'asse dello scavo delle barre di tubo; - apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; - posa in opera di pezzi speciali di qualsiasi tipo richiesti dalla D.L.; - inserimento valvole, saracinesche, giunti isolanti, ecc.; - collegamento alla tubazione in esercizio di qualsiasi tipo; - posa in opera di guaine in PVC per attraversamenti, parallelismi, ecc. di fognature o servizi vari e comunque secondo le prescrizioni della D.L., esclusa la fornitura di tutto il materiale idraulico: Compreso ogni onere relativo al riempimento della condotta, lo spurgo, la messa in pressione e l'esecuzione delle prove di tenuta che verranno richieste dalla D.L. Tubazione del diam. 150 mm euro (dieci/59)	ml	10,59
Nr. 514 WA15.D.148 6.006X	Posa in opera di tubazione acquedotto in ghisa sferoidale, per canalizzazioni acqua, comunque secondo le indicazioni della D.L. compreso: - eventuale trasporto dai magazzini di Acque Spa al luogo di impiego di tutto il materiale necessario e la riconsegna dei materiali non impiegati; - gli oneri per il carico e lo scarico del materiale; - allineamento lungo l'asse dello scavo delle barre di tubo; - apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; - posa in opera di pezzi speciali di qualsiasi tipo richiesti dalla D.L.; - inserimento valvole, saracinesche, giunti isolanti, ecc.; - collegamento alla tubazione in esercizio di qualsiasi tipo; - posa in opera di guaine in PVC per attraversamenti, parallelismi, ecc. di fognature o servizi vari e comunque secondo le prescrizioni della D.L., esclusa la fornitura di tutto il materiale idraulico: Compreso ogni onere relativo al riempimento della condotta, lo spurgo, la messa in pressione e l'esecuzione delle prove di tenuta che verranno richieste dalla D.L. Tubazione del diam. 200 mm euro (tredici/77)	ml	13,77
Nr. 515 WA15.D.148 6.007X	Posa in opera di tubazione acquedotto in ghisa sferoidale, per canalizzazioni acqua, comunque secondo le indicazioni della D.L. compreso: - eventuale trasporto dai magazzini di Acque Spa al luogo di impiego di tutto il materiale necessario e la riconsegna dei materiali non impiegati; - gli oneri per il carico e lo scarico del materiale; - allineamento lungo l'asse dello scavo delle barre di tubo; - apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; - posa in opera di pezzi speciali di qualsiasi tipo richiesti dalla D.L.; - inserimento valvole, saracinesche, giunti isolanti, ecc.; - collegamento alla tubazione in esercizio di qualsiasi		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	tipo; - posa in opera di guaine in PVC per attraversamenti, parallelismi, ecc. di fognature o servizi vari e comunque secondo le prescrizioni della D.L., esclusa la fornitura di tutto il materiale idraulico: Compreso ogni onere relativo al riempimento della condotta, lo spurgo, la messa in pressione e l'esecuzione delle prove di tenuta che verranno richieste dalla D.L. Tubazione del diam. 250 mm euro (sedici/20)	ml	16,20
Nr. 516 WA15.D.148 6.008X	Posa in opera di tubazione acquedotto in ghisa sferoidale, per canalizzazioni acqua, comunque secondo le indicazioni della D.L. compreso: - eventuale trasporto dai magazzini di Acque Spa al luogo di impiego di tutto il materiale necessario e la riconsegna dei materiali non impiegati; - gli oneri per il carico e lo scarico del materiale; - allineamento lungo l'asse dello scavo delle barre di tubo; - apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; - posa in opera di pezzi speciali di qualsiasi tipo richiesti dalla D.L.; - inserimento valvole, saracinesche, giunti isolanti, ecc.; - collegamento alla tubazione in esercizio di qualsiasi tipo; - posa in opera di guaine in PVC per attraversamenti, parallelismi, ecc. di fognature o servizi vari e comunque secondo le prescrizioni della D.L., esclusa la fornitura di tutto il materiale idraulico: Compreso ogni onere relativo al riempimento della condotta, lo spurgo, la messa in pressione e l'esecuzione delle prove di tenuta che verranno richieste dalla D.L. Tubazione del diam. 300 mm euro (ventuno/40)	ml	21,40
Nr. 517 WA15.D.148 6.009X	Posa in opera di tubazione acquedotto in ghisa sferoidale, per canalizzazioni acqua, comunque secondo le indicazioni della D.L. compreso: - eventuale trasporto dai magazzini di Acque Spa al luogo di impiego di tutto il materiale necessario e la riconsegna dei materiali non impiegati; - gli oneri per il carico e lo scarico del materiale; - allineamento lungo l'asse dello scavo delle barre di tubo; - apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; - posa in opera di pezzi speciali di qualsiasi tipo richiesti dalla D.L.; - inserimento valvole, saracinesche, giunti isolanti, ecc.; - collegamento alla tubazione in esercizio di qualsiasi tipo; - posa in opera di guaine in PVC per attraversamenti, parallelismi, ecc. di fognature o servizi vari e comunque secondo le prescrizioni della D.L., esclusa la fornitura di tutto il materiale idraulico: Compreso ogni onere relativo al riempimento della condotta, lo spurgo, la messa in pressione e l'esecuzione delle prove di tenuta che verranno richieste dalla D.L. Tubazione del diam. 350 mm euro (ventiquattro/11)	ml	24,11
Nr. 518 WA15.D.148 6.010X	Posa in opera di tubazione acquedotto in ghisa sferoidale, per canalizzazioni acqua, comunque secondo le indicazioni della D.L. compreso: - eventuale trasporto dai magazzini di Acque Spa al luogo di impiego di tutto il materiale necessario e la riconsegna dei materiali non impiegati; - gli oneri per il carico e lo scarico del materiale; - allineamento lungo l'asse dello scavo delle barre di tubo; - apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; - posa in opera di pezzi speciali di qualsiasi tipo richiesti dalla D.L.; - inserimento valvole, saracinesche, giunti isolanti, ecc.; - collegamento alla tubazione in esercizio di qualsiasi tipo; - posa in opera di guaine in PVC per attraversamenti, parallelismi, ecc. di fognature o servizi vari e comunque secondo le prescrizioni della D.L., esclusa la fornitura di tutto il materiale idraulico: Compreso ogni onere relativo al riempimento della condotta, lo spurgo, la messa in pressione e l'esecuzione delle prove di tenuta che verranno richieste dalla D.L. Tubazione del diam. 400 mm euro (ventisette/49)	ml	27,49
D.1487 - POSA IN OPERA TUBI IN PEAD PER ACQUEDOTTO (Cap 35)			
Nr. 519 WA15.D.148 7.000X	POSA IN OPERA TUBI IN PEAD PER ACQUEDOTTO euro (zero/00)		0,00
Nr. 520 WA15.D.148 7.001X	Posa in opera di tubazione acquedotto in PeAD PN 16 per canalizzazioni acqua, saldato testa-testa, compreso: - eventuale trasporto dai magazzini di Acque Spa al luogo di impiego di tutto il materiale necessario e la riconsegna dei materiali non impiegati; - gli oneri per il carico e lo scarico del materiale; - allineamento lungo l'asse dello scavo delle barre di tubo; - apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; - posa in opera di pezzi speciali di qualsiasi tipo richiesti dalla D.L.; - inserimento valvole, saracinesche, giunti isolanti, ecc.; - collegamento alla tubazione in esercizio di qualsiasi tipo; - posa in opera di guaine in PVC per attraversamenti, parallelismi, ecc. di fognature o servizi vari e comunque secondo le prescrizioni della D.L., esclusa la fornitura di tutto il materiale idraulico; fornito da Acque Spa in barre da 6 o 12 m.. Compreso ogni onere relativo al riempimento della condotta, lo spurgo, la messa in pressione e l'esecuzione di prove di tenuta che verranno richieste dalla D.L. Ogni altro onere incluso. Tubazione da DE 75 a DE 90 euro (sei/40)	ml	6,40
Nr. 521 WA15.D.148 7.002X	Posa in opera di tubazione acquedotto in PeAD PN16 per canalizzazioni acqua, saldato testa-testa, compreso: - eventuale trasporto dai magazzini di Acque Spa al luogo di impiego di tutto il materiale necessario e la riconsegna dei materiali non impiegati; - gli oneri per il carico e lo scarico del materiale; - allineamento lungo l'asse dello scavo delle barre di tubo; - apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; - posa in opera di pezzi speciali di qualsiasi tipo richiesti dalla D.L.; - inserimento valvole, saracinesche, giunti isolanti, ecc.; - collegamento alla tubazione in esercizio di qualsiasi tipo; - posa in opera di guaine in PVC per attraversamenti, parallelismi, ecc. di fognature o servizi vari e comunque secondo le prescrizioni della D.L., esclusa la fornitura di tutto il materiale idraulico; fornito da Acque SpA in barre da 6 o 12 m.. Compreso ogni onere relativo al riempimento della condotta, lo spurgo, la messa in pressione e l'esecuzione di prove di tenuta che verranno richieste dalla D.L. Ogni altro onere incluso. Tubazione DE 110; euro (dieci/10)	ml	10,10
Nr. 522 WA15.D.148 7.003X	Posa in opera di tubazione acquedotto in PeAD PN 16 per canalizzazioni acqua, saldato testa-testa, compreso: - eventuale trasporto dai magazzini di Acque Spa al luogo di impiego di tutto il materiale necessario e la riconsegna dei materiali non impiegati; - gli oneri per il carico e lo scarico del materiale; - allineamento lungo l'asse dello scavo delle barre di tubo; - apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; - posa in opera di pezzi speciali di qualsiasi tipo richiesti dalla D.L.; - inserimento valvole, saracinesche, giunti isolanti, ecc.; - collegamento alla tubazione in esercizio di qualsiasi tipo; - posa in opera di guaine in PVC		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	per attraversamenti, parallelismi, ecc. di fognature o servizi vari e comunque secondo le prescrizioni della D.L., esclusa la fornitura di tutto il materiale idraulico.; fornito da Acque SpA in in barre da 6 o 12 m.. Compreso ogni onere relativo al riempimento della condotta, lo spurgo, la messa in pressione e la esecuzione di prove di tenuta che verranno richieste dalla D.L Ogni altro onere incluso. Tubazione DE 125 euro (tredici/40)	ml	13,40
Nr. 523 WA15.D.148 7.004X	Posa in opera di tubazione acquedotto in PeAD PN 16 per canalizzazioni acqua, saldato testa-testa, compreso: - eventuale trasporto da magazzini di Acque Spa al luogo di impiego di tutto il materiale necessario e la riconsegna dei materiali non impiegati; - gli oneri per il carico e lo scarico del materiale; - allineamento lungo l'asse dello scavo delle barre di tubo; - apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; - posa in opera di pezzi speciali di qualsiasi tipo richiesti dalla D.L.; - inserimento valvole, saracinesche, giunti isolanti, ecc.; - collegamento alla tubazione in esercizio di qualsiasi tipo; - posa in opera di guaine in PVC per attraversamenti, parallelismi, ecc. di fognature o servizi vari e comunque secondo le prescrizioni della D.L., esclusa la fornitura di tutto il materiale idraulico.; fornito da Acque SpA in in barre da 6 o 12 m.. Compreso ogni onere relativo al riempimento della condotta, lo spurgo, la messa in pressione e la esecuzione di prove di tenuta che verranno richieste dalla D.L Ogni altro onere incluso. Tubazione da DE 140 euro (sedici/90)	ml	16,90
Nr. 524 WA15.D.148 7.005X	Posa in opera di tubazione acquedotto in PeAD PN 16 per canalizzazioni acqua, saldato testa-testa, compreso: - eventuale trasporto da magazzini di Acque Spa al luogo di impiego di tutto il materiale necessario e la riconsegna dei materiali non impiegati; - gli oneri per il carico e lo scarico del materiale; - allineamento lungo l'asse dello scavo delle barre di tubo; - apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; - posa in opera di pezzi speciali di qualsiasi tipo richiesti dalla D.L.; - inserimento valvole, saracinesche, giunti isolanti, ecc.; - collegamento alla tubazione in esercizio di qualsiasi tipo; - posa in opera di guaine in PVC per attraversamenti, parallelismi, ecc. di fognature o servizi vari e comunque secondo le prescrizioni della D.L., esclusa la fornitura di tutto il materiale idraulico.; fornito da Acque SpA in in barre da 6 o 12 m.. Compreso ogni onere relativo al riempimento della condotta, lo spurgo, la messa in pressione e la esecuzione di prove di tenuta che verranno richieste dalla D.L Ogni altro onere incluso. Tubazione da DE 160; euro (diciannove/90)	ml	19,90
Nr. 525 WA15.D.148 7.006X	Posa in opera di tubazione acquedotto in PeAD PN 16 per canalizzazioni acqua, saldato testa-testa, compreso: - eventuale trasporto da magazzini di Acque Spa al luogo di impiego di tutto il materiale necessario e la riconsegna dei materiali non impiegati; - gli oneri per il carico e lo scarico del materiale; - allineamento lungo l'asse dello scavo delle barre di tubo; - apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; - posa in opera di pezzi speciali di qualsiasi tipo richiesti dalla D.L.; - inserimento valvole, saracinesche, giunti isolanti, ecc.; - collegamento alla tubazione in esercizio di qualsiasi tipo; - posa in opera di guaine in PVC per attraversamenti, parallelismi, ecc. di fognature o servizi vari e comunque secondo le prescrizioni della D.L., esclusa la fornitura di tutto il materiale idraulico.; fornito da Acque SpA in in barre da 6 o 12 m.. Compreso ogni onere relativo al riempimento della condotta, lo spurgo, la messa in pressione e la esecuzione di prove di tenuta che verranno richieste dalla D.L Ogni altro onere incluso. Tubazione da DE 180; euro (venticinque/70)	ml	25,70
Nr. 526 WA15.D.148 7.007X	Posa in opera di tubazione acquedotto in PeAD PN 16 per canalizzazioni acqua, saldato testa-testa, compreso: - eventuale trasporto da magazzini di Acque Spa al luogo di impiego di tutto il materiale necessario e la riconsegna dei materiali non impiegati; - gli oneri per il carico e lo scarico del materiale; - allineamento lungo l'asse dello scavo delle barre di tubo; - apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; - posa in opera di pezzi speciali di qualsiasi tipo richiesti dalla D.L.; - inserimento valvole, saracinesche, giunti isolanti, ecc.; - collegamento alla tubazione in esercizio di qualsiasi tipo; - posa in opera di guaine in PVC per attraversamenti, parallelismi, ecc. di fognature o servizi vari e comunque secondo le prescrizioni della D.L., esclusa la fornitura di tutto il materiale idraulico.; fornito da Acque SpA in in barre da 6 o 12 m.. Compreso ogni onere relativo al riempimento della condotta, lo spurgo, la messa in pressione e la esecuzione di prove di tenuta che verranno richieste dalla D.L Ogni altro onere incluso. Tubazione da DE 200 euro (trentadue/50)	ml	32,50
Nr. 527 WA15.D.148 7.008X	Posa in opera di tubazione acquedotto in PeAD PN 16 per canalizzazioni acqua, saldato testa-testa, compreso: - eventuale trasporto da magazzini di Acque Spa al luogo di impiego di tutto il materiale necessario e la riconsegna dei materiali non impiegati; - gli oneri per il carico e lo scarico del materiale; - allineamento lungo l'asse dello scavo delle barre di tubo; - apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; - posa in opera di pezzi speciali di qualsiasi tipo richiesti dalla D.L.; - inserimento valvole, saracinesche, giunti isolanti, ecc.; - collegamento alla tubazione in esercizio di qualsiasi tipo; - posa in opera di guaine in PVC per attraversamenti, parallelismi, ecc. di fognature o servizi vari e comunque secondo le prescrizioni della D.L., esclusa la fornitura di tutto il materiale idraulico.; fornito da Acque SpA in in barre da 6 o 12 m.. Compreso ogni onere relativo al riempimento della condotta, lo spurgo, la messa in pressione e la esecuzione di prove di tenuta che verranno richieste dalla D.L Ogni altro onere incluso. Tubazione da DE 225 euro (trentaotto/00)	ml	38,00
Nr. 528 WA15.D.148 7.009X	Posa in opera di tubazione acquedotto in PeAD PN 16 per canalizzazioni acqua, saldato testa-testa, compreso: - eventuale trasporto da magazzini di Acque Spa al luogo di impiego di tutto il materiale necessario e la riconsegna dei materiali non impiegati; - gli oneri per il carico e lo scarico del materiale; - allineamento lungo l'asse dello scavo delle barre di tubo; - apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; - posa in opera di pezzi speciali di qualsiasi tipo richiesti dalla D.L.; - inserimento valvole, saracinesche, giunti isolanti, ecc.; - collegamento alla tubazione in esercizio di qualsiasi tipo; - posa in opera di guaine in PVC per attraversamenti, parallelismi, ecc. di fognature o servizi vari e comunque secondo le prescrizioni della D.L., esclusa la fornitura di tutto il materiale idraulico.; fornito da Acque SpA in in barre da 6 o 12 m.. Compreso ogni onere relativo al riempimento della		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	condotta, lo spurgo, la messa in pressione e la esecuzione di prove di tenuta che verranno richieste dalla D.L Ogni altro onere incluso. Tubazione da DE 250 euro (quarantaotto/50)	ml	48,50
Nr. 529 WA15.D.148 7.010X	Posa in opera di tubazione acquedotto in PeAD PN 16 per canalizzazioni acqua, saldato testa-testa, compreso: - eventuale trasporto da magazzini di Acque Spa al luogo di impiego di tutto il materiale necessario e la riconsegna dei materiali non impiegati; - gli oneri per il carico e lo scarico del materiale; - allineamento lungo l'asse dello scavo delle barre di tubo; - apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; - posa in opera di pezzi speciali di qualsiasi tipo richiesti dalla D.L.; - inserimento valvole, saracinesche, giunti isolanti, ecc.; - collegamento alla tubazione in esercizio di qualsiasi tipo; - posa in opera di guaine in PVC per attraversamenti, parallelismi, ecc. di fognature o servizi vari e comunque secondo le prescrizioni della D.L., esclusa la fornitura di tutto il materiale idraulico:, fornito da Acque SpA in in barre da 6 o 12 m.. Compreso ogni onere relativo al riempimento della condotta, lo spurgo, la messa in pressione e la esecuzione di prove di tenuta che verranno richieste dalla D.L Ogni altro onere incluso. Tubazione da DE 280 euro (sessantauno/50)	ml	61,50
Nr. 530 WA15.D.148 7.011X	Posa in opera di tubazione acquedotto in PeAD PN 16 per canalizzazioni acqua, saldato testa-testa, compreso: - eventuale trasporto da magazzini di Acque Spa al luogo di impiego di tutto il materiale necessario e la riconsegna dei materiali non impiegati; - gli oneri per il carico e lo scarico del materiale; - allineamento lungo l'asse dello scavo delle barre di tubo; - apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; - posa in opera di pezzi speciali di qualsiasi tipo richiesti dalla D.L.; - inserimento valvole, saracinesche, giunti isolanti, ecc.; - collegamento alla tubazione in esercizio di qualsiasi tipo; - posa in opera di guaine in PVC per attraversamenti, parallelismi, ecc. di fognature o servizi vari e comunque secondo le prescrizioni della D.L., esclusa la fornitura di tutto il materiale idraulico:, fornito da Acque SpA in in barre da 6 o 12 m.. Compreso ogni onere relativo al riempimento della condotta, lo spurgo, la messa in pressione e la esecuzione di prove di tenuta che verranno richieste dalla D.L Ogni altro onere incluso. Tubazione da DE 315 euro (settantacinque/00)	ml	75,00
Nr. 531 WA15.D.148 7.012X	Posa in opera di tubazione acquedotto in PeAD PN 16 per canalizzazioni acqua, saldato testa-testa, compreso: - eventuale trasporto da magazzini di Acque Spa al luogo di impiego di tutto il materiale necessario e la riconsegna dei materiali non impiegati; - gli oneri per il carico e lo scarico del materiale; - allineamento lungo l'asse dello scavo delle barre di tubo; - apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; - posa in opera di pezzi speciali di qualsiasi tipo richiesti dalla D.L.; - inserimento valvole, saracinesche, giunti isolanti, ecc.; - collegamento alla tubazione in esercizio di qualsiasi tipo; - posa in opera di guaine in PVC per attraversamenti, parallelismi, ecc. di fognature o servizi vari e comunque secondo le prescrizioni della D.L., esclusa la fornitura di tutto il materiale idraulico:, fornito da Acque SpA in in barre da 6 o 12 m.. Compreso ogni onere relativo al riempimento della condotta, lo spurgo, la messa in pressione e la esecuzione di prove di tenuta che verranno richieste dalla D.L Ogni altro onere incluso. Tubazione da DE 355 euro (novantaquattro/50)	ml	94,50
Nr. 532 WA15.D.148 7.013X	Posa in opera di tubazione acquedotto in PeAD PN 16 per canalizzazioni acqua, saldato testa-testa, compreso: - eventuale trasporto da magazzini di Acque Spa al luogo di impiego di tutto il materiale necessario e la riconsegna dei materiali non impiegati; - gli oneri per il carico e lo scarico del materiale; - allineamento lungo l'asse dello scavo delle barre di tubo; - apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; - posa in opera di pezzi speciali di qualsiasi tipo richiesti dalla D.L.; - inserimento valvole, saracinesche, giunti isolanti, ecc.; - collegamento alla tubazione in esercizio di qualsiasi tipo; - posa in opera di guaine in PVC per attraversamenti, parallelismi, ecc. di fognature o servizi vari e comunque secondo le prescrizioni della D.L., esclusa la fornitura di tutto il materiale idraulico:, fornito da Acque SpA in in barre da 6 o 12 m.. Compreso ogni onere relativo al riempimento della condotta, lo spurgo, la messa in pressione e la esecuzione di prove di tenuta che verranno richieste dalla D.L Ogni altro onere incluso. Tubazione da DE 400 euro (centoventidue/00)	ml	122,00
Nr. 533 WA15.D.148 7.100X	Posa in opera di tubazione acquedotto in PeAD PN 25 per canalizzazioni acqua, saldato testa-testa, compreso: - eventuale trasporto da magazzini di Acque Spa al luogo di impiego di tutto il materiale necessario e la riconsegna dei materiali non impiegati; - gli oneri per il carico e lo scarico del materiale; - allineamento lungo l'asse dello scavo delle barre di tubo; - apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; - posa in opera di pezzi speciali di qualsiasi tipo richiesti dalla D.L.; - inserimento valvole, saracinesche, giunti isolanti, ecc.; - collegamento alla tubazione in esercizio di qualsiasi tipo; - posa in opera di guaine in PVC per attraversamenti, parallelismi, ecc. di fognature o servizi vari e comunque secondo le prescrizioni della D.L., esclusa la fornitura di tutto il materiale idraulico:, fornito da Acque Spa in barre da 6 o 12 m.. Compreso ogni onere relativo al riempimento della condotta, lo spurgo, la messa in pressione e la esecuzione di prove di tenuta che verranno richieste dalla D.L Ogni altro onere incluso. Tubazione da DE 75 a DE 90; euro (nove/60)	ml	9,60
Nr. 534 WA15.D.148 7.101X	Posa in opera di tubazione acquedotto in PeAD PN 25 per canalizzazioni acqua, saldato testa-testa, compreso: - eventuale trasporto da magazzini di Acque Spa al luogo di impiego di tutto il materiale necessario e la riconsegna dei materiali non impiegati; - gli oneri per il carico e lo scarico del materiale; - allineamento lungo l'asse dello scavo delle barre di tubo; - apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; - posa in opera di pezzi speciali di qualsiasi tipo richiesti dalla D.L.; - inserimento valvole, saracinesche, giunti isolanti, ecc.; - collegamento alla tubazione in esercizio di qualsiasi tipo; - posa in opera di guaine in PVC per attraversamenti, parallelismi, ecc. di fognature o servizi vari e comunque secondo le prescrizioni della D.L., esclusa la fornitura di tutto il materiale idraulico:, fornito da Acque SpA in in barre da 6 o 12 m.. Compreso ogni onere relativo al riempimento della condotta, lo spurgo, la messa in pressione e la esecuzione di prove di tenuta che verranno richieste dalla D.L Ogni altro onere incluso. Tubazione DE 110;		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (quattordici/50)	ml	14,50
Nr. 535 WA15.D.148 7.102X	Posa in opera di tubazione acquedotto in PeAD PN 25 per canalizzazioni acqua, saldato testa-testa, compreso: - eventuale trasporto da magazzini di Acque Spa al luogo di impiego di tutto il materiale necessario e la riconsegna dei materiali non impiegati; - gli oneri per il carico e lo scarico del materiale; - allineamento lungo l'asse dello scavo delle barre di tubo; - apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; - posa in opera di pezzi speciali di qualsiasi tipo richiesti dalla D.L.; - inserimento valvole, saracinesche, giunti isolanti, ecc.; - collegamento alla tubazione in esercizio di qualsiasi tipo; - posa in opera di guaine in PVC per attraversamenti, parallelismi, ecc. di fognature o servizi vari e comunque secondo le prescrizioni della D.L., esclusa la fornitura di tutto il materiale idraulico, fornito da Acque SpA in in barre da 6 o 12 m.. Compreso ogni onere relativo al riempimento della condotta, lo spurgo, la messa in pressione e la esecuzione di prove di tenuta che verranno richieste dalla D.L. Ogni altro onere incluso. Tubazione DE 125	ml	17,80
	euro (diciassette/80)	ml	17,80
Nr. 536 WA15.D.148 7.103X	Posa in opera di tubazione acquedotto in PeAD PN 25 per canalizzazioni acqua, saldato testa-testa, compreso: - eventuale trasporto da magazzini di Acque Spa al luogo di impiego di tutto il materiale necessario e la riconsegna dei materiali non impiegati; - gli oneri per il carico e lo scarico del materiale; - allineamento lungo l'asse dello scavo delle barre di tubo; - apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; - posa in opera di pezzi speciali di qualsiasi tipo richiesti dalla D.L.; - inserimento valvole, saracinesche, giunti isolanti, ecc.; - collegamento alla tubazione in esercizio di qualsiasi tipo; - posa in opera di guaine in PVC per attraversamenti, parallelismi, ecc. di fognature o servizi vari e comunque secondo le prescrizioni della D.L., esclusa la fornitura di tutto il materiale idraulico, fornito da Acque SpA in in barre da 6 o 12 m.. Compreso ogni onere relativo al riempimento della condotta, lo spurgo, la messa in pressione e la esecuzione di prove di tenuta che verranno richieste dalla D.L. Ogni altro onere incluso. Tubazione da DE 140	ml	23,00
	euro (ventitre/00)	ml	23,00
Nr. 537 WA15.D.148 7.104X	Posa in opera di tubazione acquedotto in PeAD PN 25 per canalizzazioni acqua, saldato testa-testa, compreso: - eventuale trasporto da magazzini di Acque Spa al luogo di impiego di tutto il materiale necessario e la riconsegna dei materiali non impiegati; - gli oneri per il carico e lo scarico del materiale; - allineamento lungo l'asse dello scavo delle barre di tubo; - apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; - posa in opera di pezzi speciali di qualsiasi tipo richiesti dalla D.L.; - inserimento valvole, saracinesche, giunti isolanti, ecc.; - collegamento alla tubazione in esercizio di qualsiasi tipo; - posa in opera di guaine in PVC per attraversamenti, parallelismi, ecc. di fognature o servizi vari e comunque secondo le prescrizioni della D.L., esclusa la fornitura di tutto il materiale idraulico, fornito da Acque SpA in in barre da 6 o 12 m.. Compreso ogni onere relativo al riempimento della condotta, lo spurgo, la messa in pressione e la esecuzione di prove di tenuta che verranno richieste dalla D.L. Ogni altro onere incluso. Tubazione da DE 160;	ml	29,80
	euro (ventinove/80)	ml	29,80
Nr. 538 WA15.D.148 7.105X	Posa in opera di tubazione acquedotto in PeAD PN 25 per canalizzazioni acqua, saldato testa-testa, compreso: - eventuale trasporto da magazzini di Acque Spa al luogo di impiego di tutto il materiale necessario e la riconsegna dei materiali non impiegati; - gli oneri per il carico e lo scarico del materiale; - allineamento lungo l'asse dello scavo delle barre di tubo; - apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; - posa in opera di pezzi speciali di qualsiasi tipo richiesti dalla D.L.; - inserimento valvole, saracinesche, giunti isolanti, ecc.; - collegamento alla tubazione in esercizio di qualsiasi tipo; - posa in opera di guaine in PVC per attraversamenti, parallelismi, ecc. di fognature o servizi vari e comunque secondo le prescrizioni della D.L., esclusa la fornitura di tutto il materiale idraulico, fornito da Acque SpA in in barre da 6 o 12 m.. Compreso ogni onere relativo al riempimento della condotta, lo spurgo, la messa in pressione e la esecuzione di prove di tenuta che verranno richieste dalla D.L. Ogni altro onere incluso. Tubazione da DE 180;	ml	35,50
	euro (trentacinque/50)	ml	35,50
Nr. 539 WA15.D.148 7.106X	Posa in opera di tubazione acquedotto in PeAD PN 25 per canalizzazioni acqua, saldato testa-testa, compreso: - eventuale trasporto da magazzini di Acque Spa al luogo di impiego di tutto il materiale necessario e la riconsegna dei materiali non impiegati; - gli oneri per il carico e lo scarico del materiale; - allineamento lungo l'asse dello scavo delle barre di tubo; - apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; - posa in opera di pezzi speciali di qualsiasi tipo richiesti dalla D.L.; - inserimento valvole, saracinesche, giunti isolanti, ecc.; - collegamento alla tubazione in esercizio di qualsiasi tipo; - posa in opera di guaine in PVC per attraversamenti, parallelismi, ecc. di fognature o servizi vari e comunque secondo le prescrizioni della D.L., esclusa la fornitura di tutto il materiale idraulico, fornito da Acque SpA in in barre da 6 o 12 m.. Compreso ogni onere relativo al riempimento della condotta, lo spurgo, la messa in pressione e la esecuzione di prove di tenuta che verranno richieste dalla D.L. Ogni altro onere incluso. Tubazione da DE 200;	ml	42,50
	euro (quarantadue/50)	ml	42,50
D.3000 - OC Scavi e rinterri RICERCA TUBAZIONE e perdite acquedotto (Cap 37)			
Nr. 540 D.3000	OPERE COMPIUTE - Scavi e rinterri per perdite acquedotto		0,00
	euro (zero/00)		0,00
Nr. 541 D.3000.001	STRADA BITUMATA E STABILIZZATO - Opere di scavo eseguite con mezzi meccanici, anche parzialmente a mano, per la ricerca di tubazioni e/o perdite acquedotto, su strade pubbliche e/o private con massicciata e pavimentazione stradale bitumata, compreso il ritrovamento di trovanti rocciosi, di relitti di muratura e di conglomerato cementizio, e la demolizione di qualsiasi struttura muraria in sottosuolo fino alle dimensioni di 0,50 mc così eseguito: A) demolizione della massicciata stradale di qualsiasi tipo previo taglio rettilineo dei bordi con sega circolare; B) scavo di lunghezza, larghezza e profondità sufficienti a permettere eventuali riparazioni della tubazione da parte del personale		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<p>addebito,compreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> - demolizione del sottofondo stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici; - onere dell'eventuale taglio dell'armatura in ferro; - scavo a mano per il ritrovamento dei sottoservizi e delle tubazioni esistenti, inclusi gli eventuali oneri derivanti da rotture o danneggiamenti provocati ai servizi stessi; - maggiori oneri per l'esecuzione a mano dello scavo in prossimità di cavi elettrici, telefonici, televisivi, ecc., nonché di tubazioni di qualsiasi tipo (acquedotto, metanodotto, fognature, ecc.), - esaurimento, con idonei mezzi di pompaggio, di acque di qualsiasi provenienza e quantità (di pioggia, di falda, ecc.), incluse quelle provenienti da fognature pubbliche e private da pozzetti di raccolta, fosse campestri, ecc.; C) provvista e spandimento di sabbia intorno alla tubazione per l'altezza di cm 10 sotto il piano di posa e 10 cm sopra l'estradosso della tubazione; D) rinterro dello scavo con STABILIZZATO DI CAVA secondo le prescrizioni della D.L., opportunamente pestonato con battitori meccanici; E) getto di calcestruzzo cementizio Rbk 150 per lo spessore identico a quello demolito nelle strade o pertinenze con sottofondo a calcestruzzo; F) ripristino della PAVIMENTAZIONE STRADALE BITUMATA effettuato con conglomerato bituminoso a caldo massima pezzatura 0/10, di spessore finito 10 cm. G) carico trasporto e scarico delle materie scavate ad impianto autorizzato a recupero e/o smaltimento, oppure ad altro sito autorizzato, fino ad una distanza di 20 km. <p>Nel prezzo è compreso un fermo cantiere fino ad un massimo di 90 minuti per attività che la D.L. ritiene necessarie. Nel prezzo è compreso l'onere per la ricolmatura di eventuali abbassamenti del piano stradale fino alla sua definitiva stabilizzazione mediante il riporto e la sistemazione di materiali idonei.</p> <p>A corpo, ogni onere incluso, per lavori il cui volume di scavo complessivo è fino a 0,50 mc..</p> <p>euro (duecentosettantasette/22)</p>	a.c.	277,22
<p>Nr. 542 D.3000.001.1</p>	<p>STRADA BITUMATA E STABILIZZATO - Opere di scavo eseguite con mezzi meccanici, anche parzialmente a mano, per la ricerca di tubazioni e/o perdite acquedotto, su strade pubbliche e/o private con massicciata e pavimentazione stradale bitumata, compreso il ritrovamento di trovanti rocciosi, di relitti di muratura e di conglomerato cementizio, e la demolizione di qualsiasi struttura muraria in sottosuolo fino alle dimensioni di 0,50 mc così eseguito:</p> <ul style="list-style-type: none"> A) demolizione della massicciata stradale di qualsiasi tipo previo taglio rettilineo dei bordi con sega circolare; B) scavo di lunghezza, larghezza e profondità sufficienti a permettere eventuali riparazioni della tubazione da parte del personale addetto,compreso: - demolizione del sottofondo stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici; - onere dell'eventuale taglio dell'armatura in ferro; - scavo a mano per il ritrovamento dei sottoservizi e delle tubazioni esistenti, inclusi gli eventuali oneri derivanti da rotture o danneggiamenti provocati ai servizi stessi; - maggiori oneri per l'esecuzione a mano dello scavo in prossimità di cavi elettrici, telefonici, televisivi, ecc., nonché di tubazioni di qualsiasi tipo (acquedotto, metanodotto, fognature, ecc.), - esaurimento, con idonei mezzi di pompaggio, di acque di qualsiasi provenienza e quantità (di pioggia, di falda, ecc.), incluse quelle provenienti da fognature pubbliche e private da pozzetti di raccolta, fosse campestri, ecc.; C) provvista e spandimento di sabbia intorno alla tubazione per l'altezza di cm 10 sotto il piano di posa e 10 cm sopra l'estradosso della tubazione; D) rinterro dello scavo con MATERIALE PROVENIENTE DA IMPIANTI DI RECUPERO - STABILIZZATO RICICLATO secondo le prescrizioni della D.L., opportunamente pestonato con battitori meccanici; E) getto di calcestruzzo cementizio Rbk 150 per lo spessore identico a quello demolito nelle strade o pertinenze con sottofondo a calcestruzzo; F) ripristino della PAVIMENTAZIONE STRADALE BITUMATA effettuato con conglomerato bituminoso a caldo massima pezzatura 0/10, di spessore finito 10 cm. G) carico trasporto e scarico delle materie scavate ad impianto autorizzato a recupero e/o smaltimento, oppure ad altro sito autorizzato, fino ad una distanza di 20 km. <p>Nel prezzo è compreso un fermo cantiere fino ad un massimo di 90 minuti per attività che la D.L. ritiene necessarie. Nel prezzo è compreso l'onere per la ricolmatura di eventuali abbassamenti del piano stradale fino alla sua definitiva stabilizzazione mediante il riporto e la sistemazione di materiali idonei.</p> <p>A corpo, ogni onere incluso, per lavori il cui volume di scavo complessivo è fino a 0,50 mc..</p> <p>euro (duecentosettantauno/69)</p>	a.c.	271,69
<p>Nr. 543 D.3000.002</p>	<p>STRADA BITUMATA E STABILIZZATO - Opere di scavo eseguite con mezzi meccanici, anche parzialmente a mano, per la ricerca di tubazioni e/o perdite acquedotto, su strade pubbliche e/o private con massicciata e pavimentazione stradale bitumata, compreso il ritrovamento di trovanti rocciosi, di relitti di muratura e di conglomerato cementizio, e la demolizione di qualsiasi struttura muraria in sottosuolo fino alle dimensioni di 0,50 mc così eseguito:</p> <ul style="list-style-type: none"> A) demolizione della massicciata stradale di qualsiasi tipo previo taglio rettilineo dei bordi con sega circolare; B) scavo di lunghezza, larghezza e profondità sufficienti a permettere eventuali riparazioni della tubazione da parte del personale addetto,compreso: - demolizione del sottofondo stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici; - onere dell'eventuale taglio dell'armatura in ferro; - scavo a mano per il ritrovamento dei sottoservizi e delle tubazioni esistenti, inclusi gli eventuali oneri derivanti da rotture o danneggiamenti provocati ai servizi stessi; - maggiori oneri per l'esecuzione a mano dello scavo in prossimità di cavi elettrici, telefonici, televisivi, ecc., nonché di tubazioni di qualsiasi tipo (acquedotto, metanodotto, fognature, ecc.), - esaurimento, con idonei mezzi di pompaggio, di acque di qualsiasi provenienza e quantità (di pioggia, di falda, ecc.), incluse quelle provenienti da fognature pubbliche e private da pozzetti di raccolta, fosse campestri, ecc.; C) provvista e spandimento di sabbia intorno alla tubazione per l'altezza di cm 10 sotto il piano di posa e 10 cm sopra l'estradosso della tubazione; D) rinterro dello scavo con STABILIZZATO DI CAVA secondo le prescrizioni della D.L., opportunamente pestonato con battitori 		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	meccanici; E) getto di calcestruzzo cementizio Rbk 150 per lo spessore identico a quello demolito nelle strade o pertinenze con sottofondo a calcestruzzo; F) ripristino della PAVIMENTAZIONE STRADALE BITUMATA effettuato con conglomerato bituminoso a caldo massima pezzatura 0/10, di spessore finito 10 cm. G) carico trasporto e scarico delle materie scavate ad impianto autorizzato a recupero e/o smaltimento, oppure ad altro sito autorizzato, fino ad una distanza di 20 km. Nel prezzo è compreso un fermo cantiere fino ad un massimo di 90 minuti per attività che la D.L. ritiene necessarie. Nel prezzo è compreso l'onere per la ricolmatura di eventuali abbassamenti del piano stradale fino alla sua definitiva stabilizzazione mediante il riporto e la sistemazione di materiali idonei. A corpo, ogni onere incluso, per lavori il cui volume di scavo complessivo è superiore a 0,50 mc. e fino a 1,00 mc. euro (trecentootto/90)	a.c.	308,90
Nr. 544 D.3000.002.1	STRADA BITUMATA E STABILIZZATO - Opere di scavo eseguite con mezzi meccanici, anche parzialmente a mano, per la ricerca di tubazioni e/o perdite acquedotto, su strade pubbliche e/o private con massicciata e pavimentazione stradale bitumata, compreso il ritrovamento di trovanti rocciosi, di relitti di muratura e di conglomerato cementizio, e la demolizione di qualsiasi struttura muraria in sottosuolo fino alle dimensioni di 0,50 mc così eseguito: A) demolizione della massicciata stradale di qualsiasi tipo previo taglio rettilineo dei bordi con sega circolare; B) scavo di lunghezza, larghezza e profondità sufficienti a permettere eventuali riparazioni della tubazione da parte del personale addetto, compreso: - demolizione del sottofondo stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici; - onere dell'eventuale taglio dell'armatura in ferro; - scavo a mano per il ritrovamento dei sottoservizi e delle tubazioni esistenti, inclusi gli eventuali oneri derivanti da rotture o danneggiamenti provocati ai servizi stessi; - maggiori oneri per l'esecuzione a mano dello scavo in prossimità di cavi elettrici, telefonici, televisivi, ecc., nonché di tubazioni di qualsiasi tipo (acquedotto, metanodotto, fognature, ecc.), - esaurimento, con idonei mezzi di pompaggio, di acque di qualsiasi provenienza e quantità (di pioggia, di falda, ecc.), incluse quelle provenienti da fognature pubbliche e private da pozzetti di raccolta, fosse campestri, ecc.; C) provvista e spandimento di sabbia intorno alla tubazione per l'altezza di cm 10 sotto il piano di posa e 10 cm sopra l'estradosso della tubazione; D) rinterro dello scavo con MATERIALE PROVENIENTE DA IMPIANTI DI RECUPERO - STABILIZZATO RICICLATO secondo le prescrizioni della D.L., opportunamente pestonato con battitori meccanici; E) getto di calcestruzzo cementizio Rbk 150 per lo spessore identico a quello demolito nelle strade o pertinenze con sottofondo a calcestruzzo; F) ripristino della PAVIMENTAZIONE STRADALE BITUMATA effettuato con conglomerato bituminoso a caldo massima pezzatura 0/10, di spessore finito 10 cm. G) carico trasporto e scarico delle materie scavate ad impianto autorizzato a recupero e/o smaltimento, oppure ad altro sito autorizzato, fino ad una distanza di 20 km. Nel prezzo è compreso un fermo cantiere fino ad un massimo di 90 minuti per attività che la D.L. ritiene necessarie. Nel prezzo è compreso l'onere per la ricolmatura di eventuali abbassamenti del piano stradale fino alla sua definitiva stabilizzazione mediante il riporto e la sistemazione di materiali idonei. A corpo, ogni onere incluso, per lavori il cui volume di scavo complessivo è superiore a 0,50 mc. e fino a 1,00 mc.; questo articolo ove applicato, esclude automaticamente l'applicazione dell'articolo D.3000.001.1, i cui oneri sono compensati con l'applicazione di questo articolo. euro (trecentootto/54)	a.c.	308,54
Nr. 545 D.3000.003	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)	mc	107,37
Nr. 546 D.3000.003.1	Compenso per eccedenza all'art D.3000.002.1 per un volume complessivo di scavo compreso tra mc. 1.01 e mc. 5.00 mc.; per ogni mc. in più al primo pagato con l'art. D.3000.002.1 euro (novantacinque/35)	mc	95,35
Nr. 547 D.3000.004	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)	mc	105,19
Nr. 548 D.3000.004.1	Compenso per eccedenza all'art D.3000.002.1 per un volume complessivo di scavo compreso tra 5,01 mc. e mc. 10,00; per ogni mc. in più al primo pagato con l'art. D.3000.002.1 euro (novantadue/43)	mc	92,43
Nr. 549 D.3000.005	Compenso per eccedenza all'art D.3000.002 per un volume complessivo di scavo compreso tra 10,01 mc. e mc. 20,00; per ogni mc. in più al primo pagato con l'art. D.3000.002 euro (centodue/46)	mc	102,46
Nr. 550 D.3000.005.1	Compenso per eccedenza all'art D.3000.002.1 per un volume complessivo di scavo compreso tra 10,01 mc. e mc. 20,00; per ogni mc. in più al primo pagato con l'art. D.3000.002.1 euro (ottantaotto/45)	mc	88,45
Nr. 551 D.3000.006	Compenso per ogni mc in più oltre il primo di cui all'art D.3000.002 per volumi di scavo oltre 20,01 mc. euro (novantaotto/65)	mc	98,65
Nr. 552	Compenso per ogni mc in più oltre il primo di cui all'art D.3000.002.1 per volumi di scavo oltre 20,01 mc.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
D.3000.006.1	euro (settantasette/64)	mc	77,64
Nr. 553 D.3000.007	<p>SCAVO IN CAMPAGNA - Opere di scavo eseguite con mezzi meccanici, anche parzialmente a mano, per la ricerca di tubazioni e/o perdite acquedotto, su terreno di campagna, compreso il ritrovamento di trovanti rocciosi, di relitti di muratura e di conglomerato cementizio, e la demolizione di qualsiasi struttura muraria in sottosuolo fino alle dimensioni di 0,50 mc così eseguito:</p> <p>A) demolizione della massicciata stradale di qualsiasi tipo previo taglio rettilineo dei bordi con sega circolare;</p> <p>B) scavo di lunghezza, larghezza e profondità sufficienti a permettere eventuali riparazioni della tubazione da parte del personale addetto, compreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> - demolizione del sottofondo stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici; - onere dell'eventuale taglio dell'armatura in ferro; - scavo a mano per il ritrovamento dei sottoservizi e delle tubazioni esistenti, inclusi gli eventuali oneri derivanti da rotture o danneggiamenti provocati ai servizi stessi; - maggiori oneri per l'esecuzione a mano dello scavo in prossimità di cavi elettrici, telefonici, televisivi, ecc., nonché di tubazioni di qualsiasi tipo (acquedotto, metanodotto, fognature, ecc.), - esaurimento, con idonei mezzi di pompaggio, di acque di qualsiasi provenienza e quantità (di pioggia, di falda, ecc.), incluse quelle provenienti da fognature pubbliche e private da pozzetti di raccolta, fosse campestri, ecc.; <p>C) provvista e spandimento di sabbia intorno alla tubazione per l'altezza di cm 10 sotto il piano di posa e 10 cm sopra l'estradosso della tubazione;</p> <p>D) rientro dello scavo con MATERIALE DI RESULTA secondo le prescrizioni della D.L., opportunamente pestonato con battitori meccanici;</p> <p>E) ripristino l'onere per il ripristino della zona interessata dai lavori per il passaggio delle macchine e del terreno agricolo;</p> <p>F) carico trasporto e scarico delle materie scavate ad impianto autorizzato a recupero e/o smaltimento, oppure ad altro sito autorizzato fino ad una distanza di 20 km.</p> <p>Nel prezzo è compreso un fermo cantiere fino ad un massimo di 90 minuti per attività che la D.L. ritiene necessarie. Nel prezzo è compreso l'onere per la ricolmatura di eventuali abbassamenti del terreno fino alla sua definitiva stabilizzazione mediante il riporto e la sistemazione di materiali idonei.</p> <p>A corpo, ogni onere incluso, per lavori il cui volume di scavo complessivo è fino a 0,50 mc..</p> <p>euro (centottantacinque/05)</p>	a.c.	185,05
Nr. 554 D.3000.008	<p>SCAVO IN CAMPAGNA - Opere di scavo eseguite con mezzi meccanici, anche parzialmente a mano, per la ricerca di tubazioni e/o perdite acquedotto, su terreno di campagna, compreso il ritrovamento di trovanti rocciosi, di relitti di muratura e di conglomerato cementizio, e la demolizione di qualsiasi struttura muraria in sottosuolo fino alle dimensioni di 0,50 mc così eseguito:</p> <p>A) demolizione della massicciata stradale di qualsiasi tipo previo taglio rettilineo dei bordi con sega circolare;</p> <p>B) scavo di lunghezza, larghezza e profondità sufficienti a permettere eventuali riparazioni della tubazione da parte del personale addetto, compreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> - demolizione del sottofondo stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici; - onere dell'eventuale taglio dell'armatura in ferro; - scavo a mano per il ritrovamento dei sottoservizi e delle tubazioni esistenti, inclusi gli eventuali oneri derivanti da rotture o danneggiamenti provocati ai servizi stessi; - maggiori oneri per l'esecuzione a mano dello scavo in prossimità di cavi elettrici, telefonici, televisivi, ecc., nonché di tubazioni di qualsiasi tipo (acquedotto, metanodotto, fognature, ecc.), - esaurimento, con idonei mezzi di pompaggio, di acque di qualsiasi provenienza e quantità (di pioggia, di falda, ecc.), incluse quelle provenienti da fognature pubbliche e private da pozzetti di raccolta, fosse campestri, ecc.; <p>C) provvista e spandimento di sabbia intorno alla tubazione per l'altezza di cm 10 sotto il piano di posa e 10 cm sopra l'estradosso della tubazione;</p> <p>D) rientro dello scavo con MATERIALE DI RESULTA secondo le prescrizioni della D.L., opportunamente pestonato con battitori meccanici;</p> <p>E) ripristino l'onere per il ripristino della zona interessata dai lavori per il passaggio delle macchine e del terreno agricolo;</p> <p>F) carico trasporto e scarico delle materie scavate ad impianto autorizzato a recupero e/o smaltimento, oppure ad altro sito autorizzato fino ad una distanza di 20 km.</p> <p>Nel prezzo è compreso un fermo cantiere fino ad un massimo di 90 minuti per attività che la D.L. ritiene necessarie. Nel prezzo è compreso l'onere per la ricolmatura di eventuali abbassamenti del terreno fino alla sua definitiva stabilizzazione mediante il riporto e la sistemazione di materiali idonei.</p> <p>A corpo, ogni onere incluso, per lavori il cui volume di scavo complessivo è superiore a 0,50 mc. e fino a 1,00 mc.; questo articolo ove applicato, esclude automaticamente l'applicazione dell'articolo D.3000.007, i cui oneri sono compensati con l'applicazione di questo articolo.</p> <p>euro (duecentonove/73)</p>	a.c.	209,73
Nr. 555 D.3000.009	<p>Compenso per ogni mc in più oltre il primo di cui all'art D.3000.008;</p> <p>euro (ventiquattro/53)</p>	mc	24,53
Nr. 556 D.3000.010	<p>STRADA NON ASFALTATA E STABILIZZATO - Opere di scavo eseguite con mezzi meccanici, anche parzialmente a mano, per la ricerca di tubazioni e/o perdite acquedotto, su strade pubbliche e/o private con massicciata prive di pavimentazione stradale bitumata, compreso il ritrovamento di trovanti rocciosi, di relitti di muratura e di conglomerato cementizio, e la demolizione di qualsiasi struttura muraria in sottosuolo fino alle dimensioni di 0,50 mc così eseguito:</p> <p>A) demolizione della massicciata stradale di qualsiasi tipo previo taglio rettilineo dei bordi con sega circolare;</p> <p>B) scavo di lunghezza, larghezza e profondità sufficienti a permettere eventuali riparazioni della tubazione da parte del personale addetto, compreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> - demolizione del sottofondo stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici; - onere dell'eventuale taglio dell'armatura in ferro; - scavo a mano per il ritrovamento dei sottoservizi e delle tubazioni esistenti, inclusi gli eventuali oneri derivanti da rotture o danneggiamenti provocati ai servizi stessi; - maggiori oneri per l'esecuzione a mano dello scavo in prossimità di cavi elettrici, telefonici, televisivi, ecc., nonché di tubazioni di qualsiasi tipo (acquedotto, metanodotto, fognature, ecc.), 		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 557 D.3000.010.1	<p>- esaurimento, con idonei mezzi di pompaggio, di acque di qualsiasi provenienza e quantità (di pioggia, di falda, ecc.), incluse quelle provenienti da fognature pubbliche e private da pozzetti di raccolta, fosse campestri, ecc.;</p> <p>C) provvista e spandimento di sabbia intorno alla tubazione per l'altezza di cm 10 sotto il piano di posa e 10 cm sopra l'estradosso della tubazione;</p> <p>D) rinterro dello scavo con STABILIZZATO DI CAVA secondo le prescrizioni della D.L., opportunamente pestonato con battitori meccanici;</p> <p>E) onere per il ripristino della zona interessata dai lavori per il passaggio delle macchine e del terreno agricolo;</p> <p>F) ripristino della PAVIMENTAZIONE STRADALE con ghiaia, pietrischetto o stabilizzato di cava;</p> <p>G) carico trasporto e scarico delle materie scavate ad impianto autorizzato a recupero e/o smaltimento, oppure ad altro sito autorizzato, fino ad una distanza di 20 km.</p> <p>Nel prezzo è compreso un fermo cantiere fino ad un massimo di 90 minuti per attività che la D.L. ritiene necessarie. Nel prezzo è compreso l'onere per la ricolmatura di eventuali abbassamenti del piano stradale fino alla sua definitiva stabilizzazione mediante il riporto e la sistemazione di materiali idonei.</p> <p>A corpo, ogni onere incluso, per lavori il cui volume di scavo complessivo è fino a 0,50 mc..</p> <p>euro (duecentotrentaquattro/39)</p> <p>STRADA NON ASFALTATA E STABILIZZATO - Opere di scavo eseguite con mezzi meccanici, anche parzialmente a mano, per la ricerca di tubazioni e/o perdite acquedotto, su strade pubbliche e/o private con massicciata prive di pavimentazione stradale bitumata, compreso il ritrovamento di trovanti rocciosi, di relitti di muratura e di conglomerato cementizio, e la demolizione di qualsiasi struttura muraria in sottosuolo fino alle dimensioni di 0,50 mc così eseguito:</p> <p>A) demolizione della massicciata stradale di qualsiasi tipo previo taglio rettilineo dei bordi con sega circolare;</p> <p>B) scavo di lunghezza, larghezza e profondità sufficienti a permettere eventuali riparazioni della tubazione da parte del personale addetto, compreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> - demolizione del sottofondo stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici; - onere dell'eventuale taglio dell'armatura in ferro; - scavo a mano per il ritrovamento dei sottoservizi e delle tubazioni esistenti, inclusi gli eventuali oneri derivanti da rotture o danneggiamenti provocati ai servizi stessi; - maggiori oneri per l'esecuzione a mano dello scavo in prossimità di cavi elettrici, telefonici, televisivi, ecc., nonché di tubazioni di qualsiasi tipo (acquedotto, metanodotto, fognature, ecc.); - esaurimento, con idonei mezzi di pompaggio, di acque di qualsiasi provenienza e quantità (di pioggia, di falda, ecc.), incluse quelle provenienti da fognature pubbliche e private da pozzetti di raccolta, fosse campestri, ecc.; <p>C) provvista e spandimento di sabbia intorno alla tubazione per l'altezza di cm 10 sotto il piano di posa e 10 cm sopra l'estradosso della tubazione;</p> <p>D) rinterro dello scavo con MATERIALE PROVENIENTE DA IMPIANTI DI RECUPERO - STABILIZZATO RICICLATO secondo le prescrizioni della D.L., opportunamente pestonato con battitori meccanici;</p> <p>E) onere per il ripristino della zona interessata dai lavori per il passaggio delle macchine e del terreno agricolo;</p> <p>F) ripristino della PAVIMENTAZIONE STRADALE con ghiaia, pietrischetto o stabilizzato di cava;</p> <p>G) carico trasporto e scarico delle materie scavate ad impianto autorizzato a recupero e/o smaltimento, oppure ad altro sito autorizzato, fino ad una distanza di 20 km.</p> <p>Nel prezzo è compreso un fermo cantiere fino ad un massimo di 90 minuti per attività che la D.L. ritiene necessarie. Nel prezzo è compreso l'onere per la ricolmatura di eventuali abbassamenti del piano stradale fino alla sua definitiva stabilizzazione mediante il riporto e la sistemazione di materiali idonei.</p> <p>A corpo, ogni onere incluso, per lavori il cui volume di scavo complessivo è fino a 0,50 mc..</p> <p>euro (duecentotrentatre/14)</p>	a.c.	234,39
Nr. 558 D.3000.011	<p>STRADA NON ASFALTATA E STABILIZZATO - Opere di scavo eseguite con mezzi meccanici, anche parzialmente a mano, per la ricerca di tubazioni e/o perdite acquedotto, su strade pubbliche e/o private con massicciata prive di pavimentazione stradale bitumata, compreso il ritrovamento di trovanti rocciosi, di relitti di muratura e di conglomerato cementizio, e la demolizione di qualsiasi struttura muraria in sottosuolo fino alle dimensioni di 0,50 mc così eseguito:</p> <p>A) demolizione della massicciata stradale di qualsiasi tipo previo taglio rettilineo dei bordi con sega circolare;</p> <p>B) scavo di lunghezza, larghezza e profondità sufficienti a permettere eventuali riparazioni della tubazione da parte del personale addetto, compreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> - demolizione del sottofondo stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici; - onere dell'eventuale taglio dell'armatura in ferro; - scavo a mano per il ritrovamento dei sottoservizi e delle tubazioni esistenti, inclusi gli eventuali oneri derivanti da rotture o danneggiamenti provocati ai servizi stessi; - maggiori oneri per l'esecuzione a mano dello scavo in prossimità di cavi elettrici, telefonici, televisivi, ecc., nonché di tubazioni di qualsiasi tipo (acquedotto, metanodotto, fognature, ecc.); - esaurimento, con idonei mezzi di pompaggio, di acque di qualsiasi provenienza e quantità (di pioggia, di falda, ecc.), incluse quelle provenienti da fognature pubbliche e private da pozzetti di raccolta, fosse campestri, ecc.; <p>C) provvista e spandimento di sabbia intorno alla tubazione per l'altezza di cm 10 sotto il piano di posa e 10 cm sopra l'estradosso della tubazione;</p> <p>D) rinterro dello scavo con STABILIZZATO DI CAVA secondo le prescrizioni della D.L., opportunamente pestonato con battitori meccanici;</p> <p>E) onere per il ripristino della zona interessata dai lavori per il passaggio delle macchine e del terreno agricolo;</p> <p>F) ripristino della PAVIMENTAZIONE STRADALE con ghiaia, pietrischetto o stabilizzato di cava;</p> <p>G) carico trasporto e scarico delle materie scavate ad impianto autorizzato a recupero e/o smaltimento, oppure ad altro sito autorizzato, fino ad una distanza di 20 km.</p> <p>Nel prezzo è compreso un fermo cantiere fino ad un massimo di 90 minuti per attività che la D.L. ritiene necessarie. Nel prezzo è compreso l'onere per la ricolmatura di eventuali abbassamenti del piano stradale fino alla sua definitiva stabilizzazione mediante il riporto e la sistemazione di materiali idonei.</p> <p>A corpo ogni onere incluso, per lavori il cui volume di scavo complessivo è superiore a 0,50 mc e fino 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>	a.c.	233,14

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 559 D.3000.011.1	<p>euro (duecentosettantauno/41)</p> <p>STRADA NON ASFALTATA E STABILIZZATO - Opere di scavo eseguite con mezzi meccanici, anche parzialmente a mano, per la ricerca di tubazioni e/o perdite acquedotto, su strade pubbliche e/o private con massicciata prive di pavimentazione stradale bitumata, compreso il ritrovamento di trovanti rocciosi, di relitti di muratura e di conglomerato cementizio, e la demolizione di qualsiasi struttura muraria in sottosuolo fino alle dimensioni di 0,50 mc così eseguito:</p> <p>A) demolizione della massicciata stradale di qualsiasi tipo previo taglio rettilineo dei bordi con sega circolare;</p> <p>B) scavo di lunghezza, larghezza e profondità sufficienti a permettere eventuali riparazioni della tubazione da parte del personale addetto, compreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> - demolizione del sottofondo stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici; - onere dell'eventuale taglio dell'armatura in ferro; - scavo a mano per il ritrovamento dei sottoservizi e delle tubazioni esistenti, inclusi gli eventuali oneri derivanti da rotture o danneggiamenti provocati ai servizi stessi; - maggiori oneri per l'esecuzione a mano dello scavo in prossimità di cavi elettrici, telefonici, televisivi, ecc., nonché di tubazioni di qualsiasi tipo (acquedotto, metanodotto, fognature, ecc.), - esaurimento, con idonei mezzi di pompaggio, di acque di qualsiasi provenienza e quantità (di pioggia, di falda, ecc.), incluse quelle provenienti da fognature pubbliche e private da pozzetti di raccolta, fosse campestri, ecc.; <p>C) provvista e spandimento di sabbia intorno alla tubazione per l'altezza di cm 10 sotto il piano di posa e 10 cm sopra l'estradosso della tubazione;</p> <p>D) rinterro dello scavo con MATERIALE PROVENIENTE DA IMPIANTI DI RECUPERO - STABILIZZATO RICICLATO secondo le prescrizioni della D.L., opportunamente pestonato con battitori meccanici;</p> <p>E) onere per il ripristino della zona interessata dai lavori per il passaggio delle macchine e del terreno agricolo;</p> <p>F) ripristino della PAVIMENTAZIONE STRADALE con ghiaia, pietrischetto o stabilizzato di cava;</p> <p>G) carico trasporto e scarico delle materie scavate ad impianto autorizzato a recupero e/o smaltimento, oppure ad altro sito autorizzato, fino ad una distanza di 20 km.</p> <p>Nel prezzo è compreso un fermo cantiere fino ad un massimo di 90 minuti per attività che la D.L. ritiene necessarie. Nel prezzo è compreso l'onere per la ricolmatura di eventuali abbassamenti del piano stradale fino alla sua definitiva stabilizzazione mediante il riporto e la sistemazione di materiali idonei.</p> <p>A corpo ogni onere incluso, per lavori il cui volume di scavo complessivo è superiore a 0,50 mc e fino ad 1,00mc; questo articolo ove applicato esclude automaticamente l'applicazione dell'articolo D.3000.010, i cui oneri sono compensati con l'applicazione di questo articolo.</p> <p>euro (duecentosessantasei/58)</p>	a.c.	271,41
Nr. 560 D.3000.012	<p>Compenso per eccedenza all'art D.3000.011 per un volume complessivo di scavo compreso tra mc. 1.01 e mc. 5.00 mc.; per ogni mc. in più al primo pagato con l'art. D.3000.011</p> <p>euro (sessantaquattro/86)</p>	mc	64,86
Nr. 561 D.3000.012.1	<p>Compenso per eccedenza all'art D.3000.011 per un volume complessivo di scavo compreso tra mc. 1.01 e mc. 5.00 mc.; per ogni mc. in più al primo pagato con l'art. D.3000.011</p> <p>euro (cinquantanove/60)</p>	mc	59,60
Nr. 562 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. 563 D.3000.013.1	<p>Compenso per eccedenza all'art D.3000.011 per un volume complessivo di scavo compreso tra 5,01 mc. e mc. 10,00; per ogni mc. in più al primo pagato con l'art. D.3000.011</p> <p>euro (cinquantacinque/77)</p>	mc	55,77
Nr. 564 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. 565 D.3000.014.1	<p>Compenso per eccedenza all'art D.3000.011 per un volume complessivo di scavo compreso tra 10,01 mc. e mc. 20,00; per ogni mc. in più al primo pagato con l'art. D.3000.011</p> <p>euro (cinquantauno/79)</p>	mc	51,79
Nr. 566 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. 567 D.3000.015.1	<p>Compenso per ogni mc in più oltre il primo di cui all'art D.3000.011 per volumi di scavo da 20,01 mc.</p> <p>euro (quarantasei/05)</p>	mc	46,05
Nr. 568 D.3000.016	<p>STRADA BITUMATA E STABILIZZATO DI CAVA E CEMENTO - Opere di scavo eseguite con mezzi meccanici, anche parzialmente a mano, per la ricerca di tubazioni e/o perdite acquedotto, su strade pubbliche e/o private con massicciata e pavimentazione stradale bitumata, compreso il ritrovamento di trovanti rocciosi, di relitti di muratura e di conglomerato cementizio, e la demolizione di qualsiasi struttura muraria in sottosuolo fino alle dimensioni di 0,50 mc così eseguito:</p> <p>A) demolizione della massicciata stradale di qualsiasi tipo previo taglio rettilineo dei bordi con sega circolare;</p> <p>B) scavo di lunghezza, larghezza e profondità sufficienti a permettere eventuali riparazioni della tubazione da parte del personale addetto, compreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> - demolizione del sottofondo stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici; - onere dell'eventuale taglio dell'armatura in ferro; - scavo a mano per il ritrovamento dei sottoservizi e delle tubazioni esistenti, inclusi gli eventuali oneri derivanti da rotture o danneggiamenti provocati ai servizi stessi; 		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<p>- maggiori oneri per l'esecuzione a mano dello scavo in prossimità di cavi elettrici, telefonici, televisivi, ecc., nonché di tubazioni di qualsiasi tipo (acquedotto, metanodotto, fognature, ecc.),</p> <p>- esaurimento, con idonei mezzi di pompaggio, di acque di qualsiasi provenienza e quantità (di pioggia, di falda, ecc.), incluse quelle provenienti da fognature pubbliche e private da pozzetti di raccolta, fosse campestri, ecc.;</p> <p>C) provvista e spandimento di sabbia intorno alla tubazione per l'altezza di cm 10 sotto il piano di posa e 10 cm sopra l'estradosso della tubazione;</p> <p>D) rinterro dello scavo con STABILIZZATO DI CAVA E CEMENTO dosato a 100 kg. per ogni mc. di impasto secondo le prescrizioni della D.L., opportunamente pestonato con battitori meccanici;</p> <p>E) getto di calcestruzzo cementizio Rbk 150 per lo spessore identico a quello demolito nelle strade o pertinenze con sottofondo a calcestruzzo;</p> <p>F) ripristino della PAVIMENTAZIONE STRADALE BITUMATA effettuato con conglomerato bituminoso a caldo massima pezzatura 0/10, di spessore finito 10 cm.</p> <p>G) carico trasporto e scarico delle materie scavate ad impianto autorizzato a recupero e/o smaltimento, oppure ad altro sito autorizzato, fino ad una distanza di 20 km.</p> <p>Nel prezzo è compreso un fermo cantiere fino ad un massimo di 90 minuti per attività che la D.L. ritiene necessarie. Nel prezzo è compreso l'onere per la ricolmatura di eventuali abbassamenti del piano stradale fino alla sua definitiva stabilizzazione mediante il riporto e la sistemazione di materiali idonei.</p> <p>A corpo, ogni onere incluso, per lavori il cui volume di scavo complessivo è fino a 0,50 mc..</p> <p>euro (duecentotantatre/75)</p>	a.c.	283,75
Nr. 569 D.3000.017	<p>STRADA BITUMATA E STABILIZZATO DI CAVA E CEMENTO - Opere di scavo eseguite con mezzi meccanici, anche parzialmente a mano, per la ricerca di tubazioni e/o perdite acquedotto, su strade pubbliche e/o private con massicciata e pavimentazione stradale bitumata, compreso il ritrovamento di trovanti rocciosi, di relitti di muratura e di conglomerato cementizio, e la demolizione di qualsiasi struttura muraria in sottosuolo fino alle dimensioni di 0,50 mc così eseguito:</p> <p>A) demolizione della massicciata stradale di qualsiasi tipo previo taglio rettilineo dei bordi con sega circolare;</p> <p>B) scavo di lunghezza, larghezza e profondità sufficienti a permettere eventuali riparazioni della tubazione da parte del personale addetto, compreso:</p> <p>- demolizione del sottofondo stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici;</p> <p>- onere dell'eventuale taglio dell'armatura in ferro;</p> <p>- scavo a mano per il ritrovamento dei sottoservizi e delle tubazioni esistenti, inclusi gli eventuali oneri derivanti da rotture o danneggiamenti provocati ai servizi stessi;</p> <p>- maggiori oneri per l'esecuzione a mano dello scavo in prossimità di cavi elettrici, telefonici, televisivi, ecc., nonché di tubazioni di qualsiasi tipo (acquedotto, metanodotto, fognature, ecc.),</p> <p>- esaurimento, con idonei mezzi di pompaggio, di acque di qualsiasi provenienza e quantità (di pioggia, di falda, ecc.), incluse quelle provenienti da fognature pubbliche e private da pozzetti di raccolta, fosse campestri, ecc.;</p> <p>C) provvista e spandimento di sabbia intorno alla tubazione per l'altezza di cm 10 sotto il piano di posa e 10 cm sopra l'estradosso della tubazione;</p> <p>D) rinterro dello scavo con STABILIZZATO DI CAVA E CEMENTO dosato a 100 kg. per ogni mc. di impasto secondo le prescrizioni della D.L., opportunamente pestonato con battitori meccanici;</p> <p>E) getto di calcestruzzo cementizio Rbk 150 per lo spessore identico a quello demolito nelle strade o pertinenze con sottofondo a calcestruzzo;</p> <p>F) ripristino della PAVIMENTAZIONE STRADALE BITUMATA effettuato con conglomerato bituminoso a caldo massima pezzatura 0/10, di spessore finito 10 cm.</p> <p>G) carico trasporto e scarico delle materie scavate ad impianto autorizzato a recupero e/o smaltimento, oppure ad altro sito autorizzato, fino ad una distanza di 20 km.</p> <p>Nel prezzo è compreso un fermo cantiere fino ad un massimo di 90 minuti per attività che la D.L. ritiene necessarie. Nel prezzo è compreso l'onere per la ricolmatura di eventuali abbassamenti del piano stradale fino alla sua definitiva stabilizzazione mediante il riporto e la sistemazione di materiali idonei.</p> <p>A corpo, ogni onere incluso, per lavori il cui volume di scavo complessivo è superiore a 0,50 mc. e fino a 1,00 mc.</p> <p>euro (trecentotredici/09)</p>	a.c.	313,09
Nr. 570 D.3000.018	<p>Compenso per eccedenza all'art D.3000.017 per un volume complessivo di scavo compreso tra mc. 1.01 e mc. 5.00 mc.; per ogni mc. in più al primo pagato con l'art. D.3000.017</p> <p>euro (centodiciassette/72)</p>	mc	117,72
Nr. 571 D.3000.019	<p>Compenso per eccedenza all'art D.3000.017 per un volume complessivo di scavo compreso tra 5,01 mc. e mc. 10,00; per ogni mc. in più al primo pagato con l'art. D.3000.017</p> <p>euro (centosedici/09)</p>	mc	116,09
Nr. 572 D.3000.020	<p>Compenso per eccedenza all'art D.3000.017 per un volume complessivo di scavo compreso tra 10,01 mc. e mc. 20,00; per ogni mc. in più al primo pagato con l'art. D.3000.017</p> <p>euro (centotredici/36)</p>	mc	113,36
Nr. 573 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.</p> <p>euro (centodieci/09)</p>	mc	110,09
Nr. 574 D.3000.022	<p>STRADA BITUMATA E MISTO CEMENTATO - Opere di scavo eseguite con mezzi meccanici, anche parzialmente a mano, per la ricerca di tubazioni e/o perdite acquedotto, su strade pubbliche e/o private con massicciata e pavimentazione stradale bitumata, compreso il ritrovamento di trovanti rocciosi, di relitti di muratura e di conglomerato cementizio, e la demolizione di qualsiasi struttura muraria in sottosuolo fino alle dimensioni di 0,50 mc così eseguito:</p> <p>A) demolizione della massicciata stradale di qualsiasi tipo previo taglio rettilineo dei bordi con sega circolare;</p> <p>B) scavo di lunghezza, larghezza e profondità sufficienti a permettere eventuali riparazioni della tubazione da parte del personale addetto, compreso:</p> <p>- demolizione del sottofondo stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici;</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<p>- onere dell'eventuale taglio dell'armatura in ferro;</p> <p>- scavo a mano per il ritrovamento dei sottoservizi e delle tubazioni esistenti, inclusi gli eventuali oneri derivanti da rotture o danneggiamenti provocati ai servizi stessi;</p> <p>- maggiori oneri per l'esecuzione a mano dello scavo in prossimità di cavi elettrici, telefonici, televisivi, ecc., nonché di tubazioni di qualsiasi tipo (acquedotto, metanodotto, fognature, ecc.),</p> <p>- esaurimento, con idonei mezzi di pompaggio, di acque di qualsiasi provenienza e quantità (di pioggia, di falda, ecc.), incluse quelle provenienti da fognature pubbliche e private da pozzetti di raccolta, fosse campestri, ecc.;</p> <p>C) provvista e spandimento di sabbia intorno alla tubazione per l'altezza di cm 10 sotto il piano di posa e 10 cm sopra l'estradosso della tubazione;</p> <p>D) rinterro dello scavo con MISTO CEMENTATO (sabbia e ghiaia lavate) secondo le prescrizioni della D.L., opportunamente pestonato con battitori meccanici;</p> <p>E) getto di calcestruzzo cementizio Rbk 150 per lo spessore identico a quello demolito nelle strade o pertinenze con sottofondo a calcestruzzo;</p> <p>F) ripristino della PAVIMENTAZIONE STRADALE BITUMATA effettuato con conglomerato bituminoso a caldo massima pezzatura 0/10, di spessore finito 10 cm.</p> <p>G) carico trasporto e scarico delle materie scavate ad impianto autorizzato a recupero e/o smaltimento, oppure ad altro sito autorizzato, fino ad una distanza di 20 km.</p> <p>Nel prezzo è compreso un fermo cantiere fino ad un massimo di 90 minuti per attività che la D.L. ritiene necessarie. Nel prezzo è compreso l'onere per la ricolmatura di eventuali abbassamenti del piano stradale fino alla sua definitiva stabilizzazione mediante il riporto e la sistemazione di materiali idonei.</p> <p>A corpo, ogni onere incluso, per lavori il cui volume di scavo complessivo è fino a 0,50 mc..</p> <p>euro (trecentoventidue/12)</p>	a.c.	322,12
Nr. 575 D.3000.023	<p>STRADA BITUMATA E MISTO CEMENTATO - Opere di scavo eseguite con mezzi meccanici, anche parzialmente a mano, per la ricerca di tubazioni e/o perdite acquedotto, su strade pubbliche e/o private con massicciata e pavimentazione stradale bitumata, compreso il ritrovamento di trovanti rocciosi, di relitti di muratura e di conglomerato cementizio, e la demolizione di qualsiasi struttura muraria in sottosuolo fino alle dimensioni di 0,50 mc così eseguito:</p> <p>A) demolizione della massicciata stradale di qualsiasi tipo previo taglio rettilineo dei bordi con sega circolare;</p> <p>B) scavo di lunghezza, larghezza e profondità sufficienti a permettere eventuali riparazioni della tubazione da parte del personale addetto, compreso:</p> <p>- demolizione del sottofondo stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici;</p> <p>- onere dell'eventuale taglio dell'armatura in ferro;</p> <p>- scavo a mano per il ritrovamento dei sottoservizi e delle tubazioni esistenti, inclusi gli eventuali oneri derivanti da rotture o danneggiamenti provocati ai servizi stessi;</p> <p>- maggiori oneri per l'esecuzione a mano dello scavo in prossimità di cavi elettrici, telefonici, televisivi, ecc., nonché di tubazioni di qualsiasi tipo (acquedotto, metanodotto, fognature, ecc.),</p> <p>- esaurimento, con idonei mezzi di pompaggio, di acque di qualsiasi provenienza e quantità (di pioggia, di falda, ecc.), incluse quelle provenienti da fognature pubbliche e private da pozzetti di raccolta, fosse campestri, ecc.;</p> <p>C) provvista e spandimento di sabbia intorno alla tubazione per l'altezza di cm 10 sotto il piano di posa e 10 cm sopra l'estradosso della tubazione;</p> <p>D) rinterro dello scavo con MISTO CEMENTATO (sabbia e ghiaia lavate) secondo le prescrizioni della D.L., opportunamente pestonato con battitori meccanici;</p> <p>E) getto di calcestruzzo cementizio Rbk 150 per lo spessore identico a quello demolito nelle strade o pertinenze con sottofondo a calcestruzzo;</p> <p>F) ripristino della PAVIMENTAZIONE STRADALE BITUMATA effettuato con conglomerato bituminoso a caldo massima pezzatura 0/10, di spessore finito 10 cm.</p> <p>G) carico trasporto e scarico delle materie scavate ad impianto autorizzato a recupero e/o smaltimento, oppure ad altro sito autorizzato, fino ad una distanza di 20 km.</p> <p>Nel prezzo è compreso un fermo cantiere fino ad un massimo di 90 minuti per attività che la D.L. ritiene necessarie. Nel prezzo è compreso l'onere per la ricolmatura di eventuali abbassamenti del piano stradale fino alla sua definitiva stabilizzazione mediante il riporto e la sistemazione di materiali idonei.</p> <p>A corpo, ogni onere incluso, per lavori il cui volume di scavo complessivo è superiore a 0,50 mc. e fino a 1,00 mc.</p> <p>euro (trecentosessantasette/52)</p>	a.c.	367,52
Nr. 576 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</p> <p>euro (centotrentaquattro/62)</p>	mc	134,62
Nr. 577 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</p> <p>euro (centotrentauno/89)</p>	mc	131,89
Nr. 578 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</p> <p>euro (centoventiotto/62)</p>	mc	128,62
Nr. 579 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.</p> <p>euro (centoventitre/17)</p>	mc	123,17
Nr. 580 D.3000.028	<p>STRADA BITUMATA E MALTA AUTOLIVELLANTE - Opere di scavo eseguite con mezzi meccanici, anche parzialmente a mano per la ricerca di tubazioni e/o perdite acquedotto, su strade pubbliche e/o private con massicciata e pavimentazione stradale bitumata, compreso il ritrovamento di trovanti rocciosi, di relitti di muratura e di conglomerato cementizio, e la demolizione di qualsiasi struttura muraria in sottosuolo fino alle dimensioni di 0,50 mc così eseguito:</p> <p>A) demolizione della massicciata stradale di qualsiasi tipo previo taglio rettilineo dei bordi con sega circolare;</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<p>B) scavo di lunghezza, larghezza e profondità sufficienti a permettere eventuali riparazioni della tubazione da parte del personale addetto, compreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> - demolizione del sottofondo stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici; - onere dell'eventuale taglio dell'armatura in ferro; - scavo a mano per il ritrovamento dei sottoservizi e delle tubazioni esistenti, inclusi gli eventuali oneri derivanti da rotture o danneggiamenti provocati ai servizi stessi; - maggiori oneri per l'esecuzione a mano dello scavo in prossimità di cavi elettrici, telefonici, televisivi, ecc., nonché di tubazioni di qualsiasi tipo (acquedotto, metanodotto, fognature, ecc.), - esaurimento, con idonei mezzi di pompaggio, di acque di qualsiasi provenienza e quantità (di pioggia, di falda, ecc.), incluse quelle provenienti da fognature pubbliche e private da pozzetti di raccolta, fosse campestri, ecc.; <p>C) provvista e spandimento di sabbia intorno alla tubazione per l'altezza di cm 10 sotto il piano di posa e 10 cm sopra l'estradosso della tubazione;</p> <p>D) rinterro dello scavo con MALTA DI CEMENTO AUTOLIVELLANTE non soggetta ad essudazione e/o segregazione, avente allo stato indurito una massa volumica non superiore a 1.800 Kg/mc, con resistenza alla compressione a 28 gg compresa tra 0,5 e 2 N/mm², secondo le prescrizioni della D.L.. E' compreso nel prezzo l'eventuale mancato completo carico della betoniera;</p> <p>E) getto di calcestruzzo cementizio Rbk 150 per lo spessore identico a quello demolito nelle strade o pertinenze con sottofondo a calcestruzzo;</p> <p>F) ripristino della PAVIMENTAZIONE STRADALE BITUMATA effettuato con conglomerato bituminoso a caldo massima pezzatura 0/10, di spessore finito 10 cm.</p> <p>G) carico trasporto e scarico delle materie scavate ad impianto autorizzato a recupero e/o smaltimento, oppure ad altro sito autorizzato, fino ad una distanza di 20 km.</p> <p>Nel prezzo è compreso un fermo cantiere fino ad un massimo di 90 minuti per attività che la D.L. ritiene necessarie. Nel prezzo è compreso l'onere per la ricolmatura di eventuali abbassamenti del piano stradale fino alla sua definitiva stabilizzazione mediante il riporto e la sistemazione di materiali idonei.</p> <p>A corpo, ogni onere incluso, per lavori il cui volume di scavo complessivo è fino a 0,50 mc..</p> <p>euro (trecentododici/83)</p>	a.c.	312,83
Nr. 581 D.3000.029	<p>STRADA BITUMATA E MALTA AUTOLIVELLANTE - Opere di scavo eseguite con mezzi meccanici, anche parzialmente a mano per la ricerca di tubazioni e/o perdite acquedotto, su strade pubbliche e/o private con massicciata e pavimentazione stradale bitumata, compreso il ritrovamento di trovanti rocciosi, di relitti di muratura e di conglomerato cementizio, e la demolizione di qualsiasi struttura muraria in sottosuolo fino alle dimensioni di 0,50 mc così eseguito:</p> <p>A) demolizione della massicciata stradale di qualsiasi tipo previo taglio rettilineo dei bordi con sega circolare;</p> <p>B) scavo di lunghezza, larghezza e profondità sufficienti a permettere eventuali riparazioni della tubazione da parte del personale addetto, compreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> - demolizione del sottofondo stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici; - onere dell'eventuale taglio dell'armatura in ferro; - scavo a mano per il ritrovamento dei sottoservizi e delle tubazioni esistenti, inclusi gli eventuali oneri derivanti da rotture o danneggiamenti provocati ai servizi stessi; - maggiori oneri per l'esecuzione a mano dello scavo in prossimità di cavi elettrici, telefonici, televisivi, ecc., nonché di tubazioni di qualsiasi tipo (acquedotto, metanodotto, fognature, ecc.), - esaurimento, con idonei mezzi di pompaggio, di acque di qualsiasi provenienza e quantità (di pioggia, di falda, ecc.), incluse quelle provenienti da fognature pubbliche e private da pozzetti di raccolta, fosse campestri, ecc.; <p>C) provvista e spandimento di sabbia intorno alla tubazione per l'altezza di cm 10 sotto il piano di posa e 10 cm sopra l'estradosso della tubazione;</p> <p>D) rinterro dello scavo con MALTA DI CEMENTO AUTOLIVELLANTE non soggetta ad essudazione e/o segregazione, avente allo stato indurito una massa volumica non superiore a 1.800 Kg/mc, con resistenza alla compressione a 28 gg compresa tra 0,5 e 2 N/mm², secondo le prescrizioni della D.L.. E' compreso nel prezzo l'eventuale mancato completo carico della betoniera;</p> <p>E) getto di calcestruzzo cementizio Rbk 150 per lo spessore identico a quello demolito nelle strade o pertinenze con sottofondo a calcestruzzo;</p> <p>F) ripristino della PAVIMENTAZIONE STRADALE BITUMATA effettuato con conglomerato bituminoso a caldo massima pezzatura 0/10, di spessore finito 10 cm.</p> <p>G) carico trasporto e scarico delle materie scavate ad impianto autorizzato a recupero e/o smaltimento, oppure ad altro sito autorizzato, fino ad una distanza di 20 km.</p> <p>Nel prezzo è compreso un fermo cantiere fino ad un massimo di 90 minuti per attività che la D.L. ritiene necessarie. Nel prezzo è compreso l'onere per la ricolmatura di eventuali abbassamenti del piano stradale fino alla sua definitiva stabilizzazione mediante il riporto e la sistemazione di materiali idonei.</p> <p>A corpo, ogni onere incluso, per lavori il cui volume di scavo complessivo è superiore a 0,50 mc. e fino a 1,00 mc.</p> <p>euro (trecentoottantasei/95)</p>	a.c.	386,95
Nr. 582 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. 583 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. 584 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. 585 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

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 586 D.3000.200	Detrazione per lavori di cui agli artt. (D.3000.001-001.1-002-002.1, D.3000.007-008, D.3000.010-010.1-011-011.1, D.3000.016-017, D.3000.022-023 D.3000.028-029) eseguiti consecutivamente in termini territoriali e temporali che non necessitano di trasferimenti di maestranze, mezzi, attrezzature e materiali. Detrazione a scavo oltre il primo scavo eseguito; euro (meno cinquantasette/70)	cadauno	-57,70
Nr. 587 D.3000.301	Sovrapprezzo per ripristino di pavimentazione stradale tramite fornitura e posa di AUTOBLOCCANTI per interventi di riparazione su rete, la voce è da considerarsi a sovrapprezzo agli art. D.3000.001-002, D.3000.007-008, D.3000.010-011, D.3000.016-017, D.3000.022-023 D.3000.200 D.3000.028-029, consistente in: Rimozione della pavimentazione e del letto di sabbia e/o del sottofondo in cemento, il trasporto dei materiali di risulta a discarica od in aree indicate dalla D.L. e l' accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 ml. Ripristino della pavimentazione con riutilizzo del materiale accatastato ove possibile o sostituzione di masselli di qualità, pezzatura e colore conforme all'esistente, compreso la formazione di fondo con preparato di sabbia e cemento compreso la stuccatura dei giunti e quant' altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, compresa la fornitura del materiale di pavimentazione nella quantità mancante. Per superfici fino a 5 mq con compenso minimo di 1 mq euro (cinquantasette/58)	m2	57,58
Nr. 588 D.3000.302	come voce D.3000.301 per superfici oltre i 5 mq e fino a 15 mq, questo prezzo si applica a tutta la superficie euro (cinquanta/93)	m2	50,93
Nr. 589 D.3000.303	come voce D.3000.301 per superfici oltre i 15 mq, questo prezzo si applica a tutta la superficie euro (quarantaquattro/29)	m2	44,29
Nr. 590 D.3000.401	Sovrapprezzo per ripristino di pavimentazione stradale tramite fornitura e posa di pavimentazione in CUBETTI DI PORFIDO per interventi di riparazione su rete, la voce è da considerarsi a sovrapprezzo agli art. D.3000.001-002, D.3000.007-008, D.3000.010-011, D.3000.016-017, D.3000.022-023 D.3000.200 D.3000.028-029, consistente in: fornitura di cubetti dell'Alto Adige di porfido cubetti 6/8 cm posti ad arco o a "coda di pavone" Rimozione di pavimentazione in cubetti di porfido compreso il letto di sabbia e/o cemento, il trasporto dei materiali di risulta a discarica od in aree indicate dalla D.L. e l' accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 ml. Ripristino di pavimentazione stradale con riutilizzo del materiale accatastato ove possibile o sostituzione dei cubetti in porfido di qualsiasi dimensione posti ad arco o a file parallele compreso: - la posa dei cubetti di porfido su un massetto di sabbia lavata, compreso nel prezzo, dello spessore di cm. 10 misurato escludendo lo spessore dei cubetti; - in alternativa la posa dei cubetti di porfido su di un massetto in c.l.s., compreso nel prezzo, a q.li 3,50 di cemento R 325 per mc. 0,80 di ghiaia e mc. 0,40 di sabbia, dello spessore di cm. 10, misurato escludendo lo spessore di cubetti di porfido; - sigillatura delle connessioni mediante fornitura e posa in opera di sabbia lavata; - in alternativa sigillatura delle connessioni mediante fornitura e posa in opera di malta cementizia a q.li 5,00 di cemento R325 per mc. 1,00 di sabbia data in opera a secco, rimozione delle quantità in eccesso di saturazione avvenuta mediante scopa, inumidimento finale mediante aspersione di acqua a velo in quantità tale da garantire la presa della malta senza provocare il dilavamento della medesima; Nel prezzo è inoltre compreso l'integrazione del materiale mancante, e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per superfici fino a 5 mq con compenso minimo di 1 mq euro (novantatre/94)	m2	93,94
Nr. 591 D.3000.402	come voce D.3000.401 per superfici oltre i 5 mq e fino a 15 mq, questo prezzo si applica a tutta la superficie euro (ottantauno/14)	m2	81,14
Nr. 592 D.3000.403	come voce D.3000.401 per superfici oltre i 15 mq, questo prezzo si applica a tutta la superficie euro (sessantaotto/34)	m2	68,34
Nr. 593 D.3000.501	Sovrapprezzo per ripristino di pavimentazione stradale tramite fornitura e posa di pavimentazione in LASTRICATO IN PIETRA per interventi di riparazione su rete, la voce è da considerarsi a sovrapprezzo agli art. D.3000.001-002, D.3000.007-008, D.3000.010-011, D.3000.016- 017, D.3000.022-023 D.3000.200 D.3000.028-029, consistente in: Rimozione di pavimentazione in lastricato in pietra compreso la scalcinatura dei pezzi, la demolizione del sottofondo e l' accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 ml, il trasporto dei materiali di risulta a discarica od in aree indicate dalla D.L. Ripristino di pavimentazione stradale in LASTRICO DI BASOLI IN PIETRA SCALPELLINATA, in pezzi rettangolari, trapezoidali o pentagonali dimensioni minime 0,35x0,40x0,12h m, piombata per due terzi delle facce laterali con base spianata: murato con malta cementizia a 350 kg cemento R 32,5 dello spessore medio di 8 cm ivi compresa "calzatura" in conglomerato cementizio C8/10, la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg di cemento R 32,5; Nel prezzo è compresa la fornitura ex novo delle pietre o il riuso delle stesse in tutto o in parte, e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per superfici fino a 5 mq con compenso minimo di 1 mq euro (duecentotrentauno/07)	m2	231,07
Nr. 594 D.3000.502	come voce D.3000.501 per superfici oltre i 5 mq e fino a 15 mq, questo prezzo si applica a tutta la superficie euro (duecentodue/44)	m2	202,44
Nr. 595 D.3000.503	come voce D.3000.501 per superfici oltre i 15 mq, questo prezzo si applica a tutta la superficie euro (centoseptantatre/82)	m2	173,82
D.3001 - OC Scavi per estensioni, risanamenti e manutenzioni delle reti idriche e fognarie (Cap 38)			
Nr. 596 WA15.D.300 1.000X	OPERE COMPIUTE - Scavi per estensioni, risanamenti e manutenzioni delle reti idriche e fognarie euro (zero/00)		0,00
Nr. 597 WA15.D.300 1.001X	Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso fino alla profondità di 20 cm. eseguito con macchina taglia asfalto con disco diamantato, compreso carburante e quant'altro occorra. euro (uno/91)	ml	1,91

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 598 WA15.D.300 1.002X	Demolizione di sottofondo stradale in calcestruzzo, eseguito con mezzi meccanici compreso l'onere dell'eventuale taglio dell'armatura in ferro ed il trasporto del materiale di risulta alle pubbliche discariche. euro (cinquantasei/35)	mc	56,35
Nr. 599 WA15.D.300 1.003X	Fresatura e scarifica stradale su conglomerato bituminoso, da eseguire con fresatrice meccanica e/o a mano, successiva spazzolatura del piano scarificato, mediante spazzolatrice meccanica, compreso il trasporto a discarica dei materiali di risulta e quanto altro occorra per l'esecuzione del lavoro a regola d'arte. euro (zero/39)	cm*mq	0,39
Nr. 600 WA15.D.300 1.004X	Rimozione di pavimentazione in lastricato in pietra compreso la scalinatura dei pezzi, il trasporto dei materiali di risulta a discarica od in aree indicate dalla D.L. e l'accatastamento del materiale riutilizzabile, compreso la demolizione del sottofondo; euro (cinquantauno/42)	mq	51,42
Nr. 601 WA15.D.300 1.005X	Rimozione di pavimentazione in cubetti di porfido compreso il letto di sabbia, il trasporto dei materiali di risulta a discarica od in aree indicate dalla D.L. e l'accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 ml. euro (cinquantatre/40)	mq	53,40
Nr. 602 WA15.D.300 1.0061X	Scavo a sezione obbligata e ristretta eseguito con scavatrice meccanica "catenaria" in terreno di campagna, banchina e/o strade pubbliche o private private anche con traffico in atto, per posa in opera di tubazioni in genere, compreso: - la demolizione di qualsiasi tipo di pavimentazione stradale e della massicciata di supporto, - la demolizione di eventuali ulteriori sottostanti massicciate e la demolizione di qualsiasi struttura muraria in sottosuolo, - gli oneri tutti per lo smontaggio ed il successivo montaggio, a lavori eseguiti di recinzioni di qualsiasi tipo incontrate lungo il tracciato della fognatura; - l'eventuale abbattimento di piante ed il taglio di radice; - la formazione di fori di passaggio in pareti in muratura o calcestruzzo, - l'esaurimento, con idonei mezzi di pompaggio, di acque di qualsiasi provenienza e quantità di (pioggia, di falda, ecc.), compreso quelle provenienti da fognature pubbliche e private da pozzetti di raccolta, fosse campestri, ecc., - gli oneri per il mantenimento dello scolo delle acque nei rii, nelle fosse ed in qualsiasi altra canalizzazione durante il loro attraversamento con la trincea per la posa della tubazione, - gli oneri tutti per determinare la posizione dei servizi sotterranei, anche a mezzo di scavi a mano, anche se non in allineamento con l'asse scavo, compresi gli eventuali oneri derivanti da rotture o danneggiamenti provocati ai servizi stessi, - i maggiori oneri per l'esecuzione a mano dello scavo in prossimità di cavi elettrici, telefonici, ecc., nonchè di tubazioni di qualsiasi tipo (acquedotto, ecc.), - i maggiori oneri per le segnalazioni semaforiche od a mezzo di personale, quando a giudizio insindacabile dell'Amministrazione competente, si rendessero necessarie per ragioni di traffico, - l'appronto e l'inoltro, agli Enti interessati, delle necessarie richieste di autorizzazione, - i maggiori oneri per la formazione di passaggi pedonali e carrabili, ove necessario, - i maggiori oneri per la esecuzione in due tempi di scavi e riempimenti per attraversamento di strade ove, a giudizio insindacabile della D.L., sia impossibile la chiusura al traffico, - il carico e trasporto e scarico e smaltimento alla Pubblica discarica dei materiali escavati, - la spianatura a mano del fondo dello scavo con rimozione di qualsiasi materiale lapideo, - il ripristino delle canalizzazioni e delle opere relative allo scolo di acque pluviali o di fognature, sia pubbliche che private, demolite o disturbate nell'esecuzione della trincea per la posa della tubazione, - l'onere per la ricostruzione delle arginature, delle pareti delle fosse e quant'altro per ripristinare il regolare deflusso delle acque, - l'onere per il ripristino della zona interessata dai lavori per il passaggio delle macchine e del terreno agricolo, - il carico, il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata, distanza fino a 20km., delle materie di risulta quando non sia possibile, a giudizio insindacabile della D.L., effettuare la sistemazione in sito, - la formazione di fori di passaggio secondo le indicazioni della D.L. nelle pareti dei pozzetti di ispezione e manovra preesistenti. Ogni onere incluso per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. euro (tredici/10)	mc	13,10
Nr. 603 WA15.D.300 1.0062X	Scavo a sezione obbligata e ristretta eseguito con scavatrice meccanica "catenaria" su strade pubbliche o private private anche con traffico in atto con limitazione del fronte dello scavo a seguito di disciplinare dell'ente proprietario della strada, per posa in opera di tubazioni in genere, compreso: - la demolizione di qualsiasi tipo di pavimentazione stradale e della massicciata di supporto, - la demolizione di eventuali ulteriori sottostanti massicciate e la demolizione di qualsiasi struttura muraria in sottosuolo, - gli oneri tutti per lo smontaggio ed il successivo montaggio, a lavori eseguiti, di recinzioni di qualsiasi tipo incontrate lungo il tracciato della fognatura; - l'eventuale abbattimento di piante ed il taglio di radice; - la formazione di fori di passaggio in pareti in muratura o calcestruzzo, - l'esaurimento, con idonei mezzi di pompaggio, di acque di qualsiasi provenienza e quantità di (pioggia, di falda, ecc.), compreso quelle provenienti da fognature pubbliche e private da pozzetti di raccolta, fosse campestri, ecc., - gli oneri per il mantenimento dello scolo delle acque nei rii, nelle fosse ed in qualsiasi altra canalizzazione durante il loro attraversamento con la trincea per la posa della tubazione, - gli oneri tutti per determinare la posizione dei servizi sotterranei, anche a mezzo di scavi a mano, anche se non in allineamento con l'asse scavo, compresi gli eventuali oneri derivanti da rotture o danneggiamenti provocati ai servizi stessi, - i maggiori oneri per l'esecuzione a mano dello scavo in prossimità di cavi elettrici, telefonici, ecc., nonchè di tubazioni di qualsiasi tipo (acquedotto, ecc.), - i maggiori oneri per le segnalazioni semaforiche od a mezzo di personale, quando a giudizio insindacabile dell'Amministrazione competente, si rendessero necessarie per ragioni di traffico, - l'appronto e l'inoltro, agli Enti interessati, delle necessarie richieste di autorizzazione, - i maggiori oneri per la formazione di passaggi pedonali e carrabili, ove necessario, - i maggiori oneri per la esecuzione in due tempi di scavi e riempimenti per attraversamento di strade ove, a giudizio insindacabile della D.L., sia impossibile la chiusura al traffico, - il carico e trasporto e scarico e smaltimento alla Pubblica discarica dei materiali escavati, - la spianatura a mano del fondo dello scavo con rimozione di qualsiasi materiale lapideo, - il ripristino delle canalizzazioni e delle opere relative allo scolo di acque pluviali o di fognature, sia pubbliche che private, demolite o disturbate nell'esecuzione della trincea per la posa della tubazione, - l'onere per la ricostruzione delle arginature, delle pareti delle fosse e quant'altro per ripristinare il regolare deflusso delle acque, - l'onere per il ripristino della zona interessata dai lavori per il passaggio delle macchine e del terreno agricolo, - il carico, il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata, distanza fino a 20km., delle materie di risulta quando non sia possibile, a giudizio insindacabile della D.L., effettuare la sistemazione in sito, - la formazione di fori di passaggio secondo le indicazioni della D.L. nelle pareti dei pozzetti di ispezione e manovra preesistenti. Ogni onere incluso per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. euro (diciotto/50)	mc	18,50
Nr. 604 WA15.D.300 1.006X	Scavo a sezione obbligata ristretta per la posa in opera di tubazioni di acquedotto e fognature, da effettuarsi su strade pubbliche o private anche con traffico in atto, eseguito in terreni di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia da mina, con mezzi meccanici a mano in presenza di sottoservizi esistenti, della larghezza stabilita dalla D.L., compreso: - la demolizione di qualsiasi tipo di		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	pavimentazione stradale e della massicciata di supporto previo taglio rettilineo dei bordi con sega circolare o con altro mezzo idoneo, escluso lastricati; - la demolizione di eventuali ulteriori massicciate e di qualsiasi struttura muraria in sottosuolo; - l'esaurimento di acque di qualsiasi provenienza e quantità (di pioggia, di falde, ecc.) compreso quelle provenienti da fognatura pubblica e privata, da pozzetti di raccolta, fosse campestri, ecc.; - l'eventuale sbadacchiatura delle pareti dello scavo o sagomatura dello stesso per consentire una agevole via di fuga secondo le normative vigenti; - gli oneri per il mantenimento dello scolo delle acque nei rii, nelle fosse ed in qualsiasi altra canalizzazione durante il loro attraversamento con la trincea per la posa della tubazione; - gli oneri tutti per determinare la posizione dei servizi sotterranei, anche a mezzo di scavi di saggio, compresi gli eventuali oneri derivanti da rotture o danneggiamenti provocati ai servizi stessi; - i maggiori oneri per l'esecuzione a mano dello scavo in prossimità di cavi elettrici, telefonici, televisivi, ecc., nonché i tubazioni di qualsiasi tipo (acquedotto, metanodotto, fognature, ecc.); - i maggiori oneri per la formazione di passaggi pedonali e carrabili, ove necessario; - i maggiori oneri per la esecuzione in due tempi di scavi e riempimenti per attraversamento di strade ove a giudizio insindacabile della D.L., sia impossibile la chiusura del traffico; - l'approntamento e l'inoltro, agli enti interessati, delle necessarie richieste di autorizzazione; - la sistemazione provvisoria in sito, ed in aree di deposito, delle materie escavate, se giudicate idonee al riempimento da parte della D.L., oppure il loro carico, trasporto a rifiuto fino a 20 km. dal luogo di produzione e scarico, se giudicate non idonee; - la spianatura a mano del fondo dello scavo con rimozione di qualsiasi materiale lapideo; - il ripristino delle canalizzazioni e delle opere relative allo scolo di acque pluviali o di fognature, sia pubbliche che private, demolite o disturbate nell'esecuzione della trincea per la posa della tubazione; - l'onere per la ricostruzione delle arginature dei rii, delle pareti delle fosse e quanto altro per ripristinare il regolare deflusso delle acque di pioggia; - l'onere per ripristinare il terreno agricolo in tutta la zona interessata dai lavori e dal passaggio delle macchine. Viene richiamato altresì quanto indicato nel Capitolato Speciale d'Appalto. Ogni altro onere incluso, per lavori inferiori a mc 30 di scavo ordinato. euro (diciannove/15)	mc	19,15
Nr. 605 WA15.D.300 1.007X	Scavo come all'art. WA15.D.3001.006X ma per lavori il cui volume complessivo è superiore a 30 ma inferiore a 100 mc di scavo ordinato; Questo prezzo si applica su tutto il volume di scavo. euro (sedici/96)	mc	16,96
Nr. 606 WA15.D.300 1.008X	Scavo come all'art. WA15.D.3001.006X ma per volumi complessivi di scavo oltre 100 mc di scavo ordinato; Questo prezzo si applica su tutto il volume euro (quattordici/22)	mc	14,22
Nr. 607 WA15.D.300 1.009X	Scavo come all'art. WA15.D.3001.006X ma in terreni vegetali, prive di massicciata, di campagna o di nuova lottizzazione. Ogni onere incluso per lavori inferiori a mc 30 di scavo ordinato; euro (quattordici/22)	mc	14,22
Nr. 608 WA15.D.300 1.010X	Scavo come all'art. WA15.D.3001.009X per lavori il cui volume complessivo è superiore a 30 ma inferiore a 100 mc. di scavo ordinato; Questo prezzo si applica su tutto il volume di scavo. euro (dodici/03)	mc	12,03
Nr. 609 WA15.D.300 1.011X	Scavo come all'art. WA15.D.3001.009X, ma per volumi complessivi oltre 100 mc. di scavo ordinato; Questo prezzo si applica su tutto il volume di scavo euro (otto/75)	mc	8,75
Nr. 610 WA15.D.300 1.012X	Scavo come all'art. WA15.D.3001.006X, ma eseguito interamente a mano; euro (novantaotto/46)	mc	98,46
Nr. 611 WA15.D.300 1.013X	Maggiorazione del prezzo di cui all' art. WA15.D.3001.006X per scavo in roccia di media durezza, demolita con martelli pneumatici a mano; euro (trenta/09)	mc	30,09
Nr. 612 WA15.D.300 1.014X	Maggiorazione del prezzo di cui all'art. WA15.D.3001.006X per scavo in roccia dura e durissima demolita con martelli demolitori applicati agli escavatori; euro (settantadue/21)	mc	72,21
Nr. 613 WA15.D.300 1.015aX	Palancolata con casseforme in acciaio, atta a contrastare l'entrata dell'acqua nello scavo e le spinte laterali del terreno, data in opera compreso ogni onere per l'infissione, il noleggio e l'estrazione e compreso il trasporto e il deterioramento. euro (trentasette/00)	mq	37,00
Nr. 614 WA15.D.300 1.015X	Palancolata formata da palancole metalliche tipo Larssen del peso di Kg. 110-115 al mq., atta a contrastare l'entrata dell'acqua nello scavo e le spinte laterali del terreno, data in opera compreso ogni onere per l'infissione, il noleggio e l'estrazione e compreso il trasporto e il deterioramento. euro (settantaotto/00)	mq	78,00
Nr. 615 WA15.D.300 1.016aX	Impiego di pannelli antifrana senza infissione per l'armatura continua di sostegno alle pareti dello scavo fino alla profondità massima di progetto realizzata con sistema di blindaggio tipo DOWN della Pilosio, realizzato mediante casseforme metalliche atte a contenere la spinta del terreno mediante organi di contrasto (vitoni o martinetti idraulici), sia del tipo a cassone che a guide semplici e/o doppie; compreso l'onere per il trasporto in cantiere dell'attrezzatura, il posizionamento con mezzi idonei, il fermo nello scavo dell'attrezzatura per tutto il periodo di tempo necessario ad eseguire i lavori, la rimozione della stessa durante la fase di riempimento dello scavo., il tutto per la protezione del personale operante negli scavi. euro (diciotto/30)	mq	18,30
Nr. 616 WA15.D.300 1.016X	Stabilizzazione delle pareti dello scavo per evitare allentamenti del terreno e frane all'interno dello scavo stesso ottenuta mediante l'impiego di pannelli antifrana senza infissione per l' armatura continua di sostegno alle pareti dello scavo fino alla profondità massima di progetto realizzata con sistema di blindaggio tipo DOWN della pilosio, realizzato mediante casseforme metalliche atte a contenere la spinta del terreno mediante organi di contrasto (vitoni o martinetti idraulici), sia del tipo a cassone che a guide semplici e/o doppie; compreso l'onere per il trasporto in cantiere dell'attrezzatura, il posizionamento con mezzi idonei, il fermo		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	nello scavo dell'attrezzatura per tutto il periodo di tempo necessario ad eseguire i lavori, la rimozione della stessadurante la fase di riempimento dello scavo. Il tutto per la protezione del personale operante negli scavi. Contabilizzato a metro quadro di pannelli impiegati euro (quattordici/25)	mq	14,25
Nr. 617 WA15.D.300 1.017X	Compenso per carico dai magazzini Acque S.p.A., trasporto sui luoghi di impiego, scarico a pie' d'opera e allineamento a lato asse scavo di tubi in barre di qualsiasi diametro e tipo, per canalizzazioni acqua compreso riconsegna ai magazzini Acque S.p.A. dei tubi avanzati dopo la posa in opera. Escluso lavori di canalizzazione eseguiti direttamente dall'Appaltatore. Ogni onere incluso euro (uno/32)	ml	1,32
Nr. 618 WA15.D.300 1.018X	Compenso per carico dai magazzini Acque S.p.A., trasporto sui luoghi di impiego, scarico a pie' d'opera e allineamento a lato asse scavo di tubi in rotoli di qualsiasi diametro e tipo, per canalizzazioni acqua compreso riconsegna ai magazzini Acque S.p.A. dei tubi avanzati dopo la posa in opera. Escluso lavori di canalizzazione eseguiti direttamente dall'Appaltatore. Ogni onere incluso euro (zero/28)	ml	0,28
D.3002 - OC PERDITE FOGNATURA scavi, rinterri e ripristini (Cap 39)			
Nr. 619 WA15.D.300 2.000X	OPERE COMPIUTE - Scavi, rinterri e ripristini per interventi di perdite fognarie euro (zero/00)		0,00
Nr. 620 WA15.D.300 2.001X	STRADA BITUMATA E STABILIZZATO DI CAVA - Opere di scavo eseguite con mezzi meccanici, anche parzialmente a mano, per la ricerca di tubazioni e/o perdite fognatura, su strade pubbliche e/o private con massicciata e pavimentazione stradale bitumata, compreso il ritrovamento di trovanti rocciosi, di relitti di muratura e di conglomerato cementizio, e la demolizione di qualsiasi struttura muraria in sottosuolo fino alle dimensioni di 0,50 mc così eseguito: A) demolizione della massicciata stradale di qualsiasi tipo previo taglio rettilineo dei bordi con sega circolare; B) scavo di lunghezza, larghezza e profondità sufficienti a permettere eventuali riparazioni della tubazione da parte del personale addetto, compreso: - demolizione del sottofondo stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici; - onere dell'eventuale taglio dell'armatura in ferro; - scavo a mano per il ritrovamento dei sottoservizi e delle tubazioni esistenti, inclusi gli eventuali oneri derivanti da rotture o danneggiamenti provocati ai servizi stessi; - maggiori oneri per l'esecuzione a mano dello scavo in prossimità di cavi elettrici, telefonici, televisivi, ecc., nonché di tubazioni di qualsiasi tipo (acquedotto, metanodotto, fognature, ecc.), - esaurimento, con idonei mezzi di pompaggio, di acque di qualsiasi provenienza e quantità (di pioggia, di falda, ecc.), incluse quelle provenienti da fognature pubbliche e private da pozzetti di raccolta, fosse campestri, ecc.; C) provvista e spandimento di sabbia intorno alla tubazione per l'altezza di cm 10 sotto il piano di posa e 10 cm sopra l'estradosso della tubazione; D) rinterro dello scavo con STABILIZZATO DI CAVA secondo le prescrizioni della D.L., opportunamente pestonato con battitori meccanici; E) getto di calcestruzzo cementizio Rbk 150 per lo spessore identico a quello demolito nelle strade o pertinenze con sottofondo a calcestruzzo; F) ripristino della PAVIMENTAZIONE STRADALE BITUMATA effettuato con conglomerato bituminoso a caldo massima pezzatura 0/10, di spessore finito 10 cm. G) carico trasporto e scarico delle materie scavate ad impianto autorizzato a recupero e/o smaltimento, oppure ad altro sito autorizzato, fino ad una distanza di 20 km. Nel prezzo è compreso un fermo cantiere fino ad un massimo di 90 minuti per attività che la D.L. ritiene necessarie. Nel prezzo è compreso l'onere per la ricolmatura di eventuali abbassamenti del piano stradale fino alla sua definitiva stabilizzazione mediante il riporto e la sistemazione di materiali idonei. A corpo, ogni onere incluso, per lavori il cui volume di scavo complessivo è fino a 0,50 mc.. euro (duecentosettantasette/22)	a corpo	277,22
Nr. 621 WA15.D.300 2.001Xa	STRADA BITUMATA E STABILIZZATO RICICLATO - Opere di scavo eseguite con mezzi meccanici, anche parzialmente a mano per la ricerca di tubazioni e/o perdite fognatura, su strade pubbliche e/o private con massicciata e pavimentazione stradale bitumata, compreso il ritrovamento di trovanti rocciosi, di relitti di muratura e di conglomerato cementizio, e la demolizione di qualsiasi struttura muraria in sottosuolo fino alle dimensioni di 0,50 mc così eseguito: A) demolizione della massicciata stradale di qualsiasi tipo previo taglio rettilineo dei bordi con sega circolare; B) scavo di lunghezza, larghezza e profondità sufficienti a permettere eventuali riparazioni della tubazione da parte del personale addetto, compreso: - demolizione del sottofondo stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici; - onere dell'eventuale taglio dell'armatura in ferro; - scavo a mano per il ritrovamento dei sottoservizi e delle tubazioni esistenti, inclusi gli eventuali oneri derivanti da rotture o danneggiamenti provocati ai servizi stessi; - maggiori oneri per l'esecuzione a mano dello scavo in prossimità di cavi elettrici, telefonici, televisivi, ecc., nonché di tubazioni di qualsiasi tipo (acquedotto, metanodotto, fognature, ecc.), - esaurimento, con idonei mezzi di pompaggio, di acque di qualsiasi provenienza e quantità (di pioggia, di falda, ecc.), incluse quelle provenienti da fognature pubbliche e private da pozzetti di raccolta, fosse campestri, ecc.; C) provvista e spandimento di sabbia intorno alla tubazione per l'altezza di cm 10 sotto il piano di posa e 10 cm sopra l'estradosso della tubazione; D) rinterro dello scavo con MATERIALE PROVENIENTE DA IMPIANTI DI RECUPERO - STABILIZZATO RICICLATO secondo le prescrizioni della D.L., opportunamente pestonato con battitori meccanici; E) getto di calcestruzzo cementizio Rbk 150 per lo spessore identico a quello demolito nelle strade o pertinenze con sottofondo a calcestruzzo; F) ripristino della PAVIMENTAZIONE STRADALE BITUMATA effettuato con conglomerato bituminoso a caldo massima		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 622 WA15.D.300 2.002X	<p>pezzatura 0/10, di spessore finito 10 cm. G) carico trasporto e scarico delle materie scavate ad impianto autorizzato a recupero e/o smaltimento, oppure ad altro sito autorizzato, fino ad una distanza di 20 km. Nel prezzo è compreso un fermo cantiere fino ad un massimo di 90 minuti per attività che la D.L. ritiene necessarie. Nel prezzo è compreso l'onere per la ricolmatura di eventuali abbassamenti del piano stradale fino alla sua definitiva stabilizzazione mediante il riporto e la sistemazione di materiali idonei. A corpo, ogni onere incluso, per lavori il cui volume di scavo complessivo è fino a 0,50 mc.. euro (duecentosettantauno/69)</p> <p>STRADA BITUMATA E STABILIZZATO DI CAVA - Opere di scavo eseguite con mezzi meccanici, anche parzialmente a mano, per la ricerca di tubazioni e/o perdite fognatura, su strade pubbliche e/o private con massicciata e pavimentazione stradale bitumata, compreso il ritrovamento di trovanti rocciosi, di relitti di muratura e di conglomerato cementizio, e la demolizione di qualsiasi struttura muraria in sottosuolo fino alle dimensioni di 0,50 mc così eseguito: A) demolizione della massicciata stradale di qualsiasi tipo previo taglio rettilineo dei bordi con sega circolare; B) scavo di lunghezza, larghezza e profondità sufficienti a permettere eventuali riparazioni della tubazione da parte del personale addetto, compreso: - demolizione del sottofondo stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici; - onere dell'eventuale taglio dell'armatura in ferro; - scavo a mano per il ritrovamento dei sottoservizi e delle tubazioni esistenti, inclusi gli eventuali oneri derivanti da rotture o danneggiamenti provocati ai servizi stessi; - maggiori oneri per l'esecuzione a mano dello scavo in prossimità di cavi elettrici, telefonici, televisivi, ecc., nonché di tubazioni di qualsiasi tipo (acquedotto, metanodotto, fognature, ecc.), - esaurimento, con idonei mezzi di pompaggio, di acque di qualsiasi provenienza e quantità (di pioggia, di falda, ecc.), incluse quelle provenienti da fognature pubbliche e private da pozzetti di raccolta, fosse campestri, ecc.; C) provvista e spandimento di sabbia intorno alla tubazione per l'altezza di cm 10 sotto il piano di posa e 10 cm sopra l'estradosso della tubazione; D) rinterro dello scavo con STABILIZZATO DI CAVA secondo le prescrizioni della D.L., opportunamente pestonato con battitori meccanici; E) getto di calcestruzzo cementizio Rbk 150 per lo spessore identico a quello demolito nelle strade o pertinenze con sottofondo a calcestruzzo; F) ripristino della PAVIMENTAZIONE STRADALE BITUMATA effettuato con conglomerato bituminoso a caldo massima pezzatura 0/10, di spessore finito 10 cm. G) carico trasporto e scarico delle materie scavate ad impianto autorizzato a recupero e/o smaltimento, oppure ad altro sito autorizzato, fino ad una distanza di 20 km. Nel prezzo è compreso un fermo cantiere fino ad un massimo di 90 minuti per attività che la D.L. ritiene necessarie. Nel prezzo è compreso l'onere per la ricolmatura di eventuali abbassamenti del piano stradale fino alla sua definitiva stabilizzazione mediante il riporto e la sistemazione di materiali idonei. A corpo, ogni onere incluso, per lavori il cui volume di scavo complessivo è superiore a 0,50 mc. e fino a 1,00 mc. Questo articolo ove applicato, esclude automaticamente l'applicazione dell'articolo WA15.D.3002.001X, i cui oneri sono compensati con l'applicazione di questo articolo.</p> <p>euro (trecentootto/90)</p>	a corpo	271,69
Nr. 623 WA15.D.300 2.002Xa	<p>STRADA BITUMATA E STABILIZZATO RICICLATO - Opere di scavo eseguite con mezzi meccanici, anche parzialmente a mano, per la ricerca di tubazioni e/o perdite fognatura, su strade pubbliche e/o private con massicciata e pavimentazione stradale bitumata, compreso il ritrovamento di trovanti rocciosi, di relitti di muratura e di conglomerato cementizio, e la demolizione di qualsiasi struttura muraria in sottosuolo fino alle dimensioni di 0,50 mc così eseguito: A) demolizione della massicciata stradale di qualsiasi tipo previo taglio rettilineo dei bordi con sega circolare; B) scavo di lunghezza, larghezza e profondità sufficienti a permettere eventuali riparazioni della tubazione da parte del personale addetto, compreso: - demolizione del sottofondo stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici; - onere dell'eventuale taglio dell'armatura in ferro; - scavo a mano per il ritrovamento dei sottoservizi e delle tubazioni esistenti, inclusi gli eventuali oneri derivanti da rotture o danneggiamenti provocati ai servizi stessi; - maggiori oneri per l'esecuzione a mano dello scavo in prossimità di cavi elettrici, telefonici, televisivi, ecc., nonché di tubazioni di qualsiasi tipo (acquedotto, metanodotto, fognature, ecc.), - esaurimento, con idonei mezzi di pompaggio, di acque di qualsiasi provenienza e quantità (di pioggia, di falda, ecc.), incluse quelle provenienti da fognature pubbliche e private da pozzetti di raccolta, fosse campestri, ecc.; C) provvista e spandimento di sabbia intorno alla tubazione per l'altezza di cm 10 sotto il piano di posa e 10 cm sopra l'estradosso della tubazione; D) rinterro dello scavo con MATERIALE PROVENIENTE DA IMPIANTI DI RECUPERO - STABILIZZATO RICICLATO secondo le prescrizioni della D.L., opportunamente pestonato con battitori meccanici; E) getto di calcestruzzo cementizio Rbk 150 per lo spessore identico a quello demolito nelle strade o pertinenze con sottofondo a calcestruzzo; F) ripristino della PAVIMENTAZIONE STRADALE BITUMATA effettuato con conglomerato bituminoso a caldo massima pezzatura 0/10, di spessore finito 10 cm. G) carico trasporto e scarico delle materie scavate ad impianto autorizzato a recupero e/o smaltimento, oppure ad altro sito autorizzato, fino ad una distanza di 20 km. Nel prezzo è compreso un fermo cantiere fino ad un massimo di 90 minuti per attività che la D.L. ritiene necessarie. Nel prezzo è compreso l'onere per la ricolmatura di eventuali abbassamenti del piano stradale fino alla sua definitiva stabilizzazione mediante il riporto e la sistemazione di materiali idonei. A corpo, ogni onere incluso, per lavori il cui volume di scavo complessivo è superiore a 0,50 mc. e fino a 1,00 mc.; questo articolo ove applicato, esclude automaticamente l'applicazione dell'articolo WA15.D.3002.001Xa, i cui oneri sono compensati con l'applicazione di questo articolo.</p>	a corpo	308,90

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (trecentootto/54)	a corpo	308,54
Nr. 624 WA15.D.300 2.003X	STRADA BITUMATA E STABILIZZATO DI CAVA - Compenso per eccedenza all'art WA15.D.3002.002X 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. WA15.D.3002.002X euro (centosette/37)	mc	107,37
Nr. 625 WA15.D.300 2.003Xa	STRADA BITUMATA E STABILIZZATO RICICLATO - Compenso per eccedenza all'art WA15.D.3002.002Xa 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. WA15.D.3002.002Xa euro (novantacinque/35)	mc	95,35
Nr. 626 WA15.D.300 2.004X	STRADA BITUMATA E STABILIZZATO DI CAVA - Compenso per eccedenza all'art WA15.D.3002.002X 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. WA15.D.3002.002X euro (centocinque/19)	mc	105,19
Nr. 627 WA15.D.300 2.004Xa	STRADA BITUMATA E STABILIZZATO RICICLATO - Compenso per eccedenza all'art WA15.D.3002.002Xa 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. WA15.D.3002.002Xa euro (novantadue/43)	mc	92,43
Nr. 628 WA15.D.300 2.005X	STRADA BITUMATA E STABILIZZATO DI CAVA - Compenso per eccedenza all'art WA15.D.3002.002X 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. WA15.D.3002.002X euro (centodue/46)	mc	102,46
Nr. 629 WA15.D.300 2.005Xa	STRADA BITUMATA E STABILIZZATO RICICLATO - Compenso per eccedenza all'art WA15.D.3002.002Xa 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. WA15.D.3002.002Xa euro (ottantaotto/45)	mc	88,45
Nr. 630 WA15.D.300 2.006X	STRADA BITUMATA E STABILIZZATO DI CAVA - Compenso per ogni mc in più oltre il primo di cui all'art WA15.D.3002.002X per volumi di scavo oltre 20,01 mc. fino a un max di 30mc. euro (novantaotto/65)	mc	98,65
Nr. 631 WA15.D.300 2.006Xa	STRADA BITUMATA E STABILIZZATO RICICLATO - Compenso per ogni mc in più oltre il primo di cui all'art WA15.D.3002.002Xa per volumi di scavo oltre 20,01 mc. fino ad un max di 30 mc. euro (settantasette/64)	mc	77,64
Nr. 632 WA15.D.300 2.007X	SCAVO IN CAMPAGNA - Opere di scavo eseguite con mezzi meccanici, anche parzialmente a mano, per la ricerca di tubazioni e/o perdite fognatura, su terreno di campagna, compreso il ritrovamento di trovanti rocciosi, di relitti di muratura e di conglomerato cementizio, e la demolizione di qualsiasi struttura muraria in sottosuolo fino alle dimensioni di 0,50 mc così eseguito: A) scavo di lunghezza, larghezza e profondità sufficienti a permettere eventuali riparazioni della tubazione da parte del personale addetto, compreso: - scavo a mano per il ritrovamento dei sottoservizi e delle tubazioni esistenti, inclusi gli eventuali oneri derivanti da rotture o danneggiamenti provocati ai servizi stessi; - maggiori oneri per l'esecuzione a mano dello scavo in prossimità di cavi elettrici, telefonici, televisivi, ecc., nonché di tubazioni di qualsiasi tipo (acquedotto, metanodotto, fognature, ecc.), - esaurimento, con idonei mezzi di pompaggio, di acque di qualsiasi provenienza e quantità (di pioggia, di falda, ecc.), incluse quelle provenienti da fognature pubbliche e private da pozzetti di raccolta, fosse campestri, ecc.; B) provvista e spandimento di sabbia intorno alla tubazione per l'altezza di cm 10 sotto il piano di posa e 10 cm sopra l'estradosso della tubazione; C) rinterro dello scavo con MATERIALE DI RISULTA secondo le prescrizioni della D.L., opportunamente pestonato con battitori meccanici; E) carico trasporto e scarico delle materie scavate ad impianto autorizzato a recupero e/o smaltimento, oppure ad altro sito autorizzato fino ad una distanza di 20 km. Nel prezzo è compreso un fermo cantiere fino ad un massimo di 90 minuti per attività che la D.L. ritiene necessarie. Nel prezzo è compreso l'onere per la ricolmatura di eventuali abbassamenti del terreno fino alla sua definitiva stabilizzazione mediante il riporto e la sistemazione di materiali idonei. A corpo, ogni onere incluso, per lavori il cui volume di scavo complessivo è fino a 0,50 mc.. euro (centoottantacinque/05)	a corpo	185,05
Nr. 633 WA15.D.300 2.008X	SCAVO IN CAMPAGNA - Opere di scavo eseguite con mezzi meccanici, anche parzialmente a mano, per la ricerca di tubazioni e/o perdite fognatura, su terreno di campagna, compreso il ritrovamento di trovanti rocciosi, di relitti di muratura e di conglomerato cementizio, e la demolizione di qualsiasi struttura muraria in sottosuolo fino alle dimensioni di 0,50 mc così eseguito: A) scavo di lunghezza, larghezza e profondità sufficienti a permettere eventuali riparazioni della tubazione da parte del personale addetto, compreso: - scavo a mano per il ritrovamento dei sottoservizi e delle tubazioni esistenti, inclusi gli eventuali oneri derivanti da rotture o danneggiamenti provocati ai servizi stessi; - maggiori oneri per l'esecuzione a mano dello scavo in prossimità di cavi elettrici, telefonici, televisivi, ecc., nonché di tubazioni di qualsiasi tipo (acquedotto, metanodotto, fognature, ecc.), - esaurimento, con idonei mezzi di pompaggio, di acque di qualsiasi provenienza e quantità (di pioggia, di falda, ecc.), incluse quelle provenienti da fognature pubbliche e private da pozzetti di raccolta, fosse campestri, ecc.; B) provvista e spandimento di sabbia intorno alla tubazione per l'altezza di cm 10 sotto il piano di posa e 10 cm sopra l'estradosso della tubazione; C) rinterro dello scavo con MATERIALE DI RISULTA secondo le prescrizioni della D.L., opportunamente pestonato con battitori meccanici; D) ripristino l'onere per il ripristino della zona interessata dai lavori per il passaggio delle macchine e del terreno agricolo;		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<p>E) carico trasporto e scarico delle materie scavate ad impianto autorizzato a recupero e/o smaltimento, oppure ad altro sito autorizzato, fino ad una distanza di 20 km.</p> <p>Nel prezzo è compreso un fermo cantiere fino ad un massimo di 90 minuti per attività che la D.L. ritiene necessarie. Nel prezzo è compreso l'onere per la ricolmatura di eventuali abbassamenti del terreno fino alla sua definitiva stabilizzazione mediante il riporto e la sistemazione di materiali idonei.</p> <p>A corpo, ogni onere incluso, per lavori il cui volume di scavo complessivo è superiore a 0,50 mc. e fino a 1,00 mc.; questo articolo ove applicato, esclude automaticamente l'applicazione dell'articolo WA15.D.3002.007X, i cui oneri sono compensati con l'applicazione di questo articolo.</p> <p>euro (duecentonove/73)</p>	a corpo	209,73
Nr. 634 WA15.D.300 2.009X	<p>SCAVO IN CAMPAGNA - compenso per ogni mc in più oltre il primo di cui all'articolo WA15.D.3002.008X;</p> <p>euro (ventiquattro/53)</p>	mc	24,53
Nr. 635 WA15.D.300 2.010X	<p>STRADA NON ASFALTATA E STABILIZZATO DI CAVA - Opere di scavo eseguite con mezzi meccanici, anche parzialmente a mano, per la ricerca di tubazioni e/o perdite fognatura, su strade pubbliche e/o private con massicciata prive di pavimentazione stradale bitumata, compreso il ritrovamento di trovanti rocciosi, di relitti di muratura e di conglomerato cementizio, e la demolizione di qualsiasi struttura muraria in sottosuolo fino alle dimensioni di 0,50 mc così eseguito:</p> <p>A) demolizione della massicciata stradale di qualsiasi tipo;</p> <p>B) scavo di lunghezza, larghezza e profondità sufficienti a permettere eventuali riparazioni della tubazione da parte del personale addetto, compreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> - demolizione del sottofondo stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici; - onere dell'eventuale taglio dell'armatura in ferro; - scavo a mano per il ritrovamento dei sottoservizi e delle tubazioni esistenti, inclusi gli eventuali oneri derivanti da rotture o danneggiamenti provocati ai servizi stessi; - maggiori oneri per l'esecuzione a mano dello scavo in prossimità di cavi elettrici, telefonici, televisivi, ecc., nonché di tubazioni di qualsiasi tipo (acquedotto, metanodotto, fognature, ecc.); - esaurimento, con idonei mezzi di pompaggio, di acque di qualsiasi provenienza e quantità (di pioggia, di falda, ecc.), incluse quelle provenienti da fognature pubbliche e private da pozzetti di raccolta, fosse campestri, ecc.; <p>C) provvista e spandimento di sabbia intorno alla tubazione per l'altezza di cm 10 sotto il piano di posa e 10 cm sopra l'estradosso della tubazione;</p> <p>D) rinterro dello scavo con STABILIZZATO DI CAVA secondo le prescrizioni della D.L., opportunamente pestonato con battitori meccanici;</p> <p>E) onere per il ripristino della zona interessata dai lavori per il passaggio delle macchine e del terreno agricolo;</p> <p>F) ripristino della PAVIMENTAZIONE STRADALE con ghiaia, pietrischetto o stabilizzato di cava;</p> <p>G) carico trasporto e scarico delle materie scavate ad impianto autorizzato a recupero e/o smaltimento, oppure ad altro sito autorizzato, fino ad una distanza di 20 km.</p> <p>Nel prezzo è compreso un fermo cantiere fino ad un massimo di 90 minuti per attività che la D.L. ritiene necessarie. Nel prezzo è compreso l'onere per la ricolmatura di eventuali abbassamenti del piano stradale fino alla sua definitiva stabilizzazione mediante il riporto e la sistemazione di materiali idonei.</p> <p>A corpo, ogni onere incluso, per lavori il cui volume di scavo complessivo è fino a 0,50 mc..</p> <p>euro (duecentotrentaquattro/39)</p>	a corpo	234,39
Nr. 636 WA15.D.300 2.010Xa	<p>STRADA NON ASFALTATA E STABILIZZATO RICICLATO - Opere di scavo eseguite con mezzi meccanici, anche parzialmente a mano, per la ricerca di tubazioni e/o perdite fognatura, su strade pubbliche e/o private con massicciata prive di pavimentazione stradale bitumata, compreso il ritrovamento di trovanti rocciosi, di relitti di muratura e di conglomerato cementizio, e la demolizione di qualsiasi struttura muraria in sottosuolo fino alle dimensioni di 0,50 mc così eseguito:</p> <p>A) demolizione della massicciata stradale di qualsiasi tipo ;</p> <p>B) scavo di lunghezza, larghezza e profondità sufficienti a permettere eventuali riparazioni della tubazione da parte del personale addetto, compreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> - demolizione del sottofondo stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici; - onere dell'eventuale taglio dell'armatura in ferro; - scavo a mano per il ritrovamento dei sottoservizi e delle tubazioni esistenti, inclusi gli eventuali oneri derivanti da rotture o danneggiamenti provocati ai servizi stessi; - maggiori oneri per l'esecuzione a mano dello scavo in prossimità di cavi elettrici, telefonici, televisivi, ecc., nonché di tubazioni di qualsiasi tipo (acquedotto, metanodotto, fognature, ecc.); - esaurimento, con idonei mezzi di pompaggio, di acque di qualsiasi provenienza e quantità (di pioggia, di falda, ecc.), incluse quelle provenienti da fognature pubbliche e private da pozzetti di raccolta, fosse campestri, ecc.; <p>C) provvista e spandimento di sabbia intorno alla tubazione per l'altezza di cm 10 sotto il piano di posa e 10 cm sopra l'estradosso della tubazione;</p> <p>D) rinterro dello scavo con MATERIALE PROVENIENTE DA IMPIANTI DI RECUPERO - STABILIZZATO RICICLATO secondo le prescrizioni della D.L., opportunamente pestonato con battitori meccanici;</p> <p>E) onere per il ripristino della zona interessata dai lavori per il passaggio delle macchine e del terreno agricolo;</p> <p>F) ripristino della PAVIMENTAZIONE STRADALE con ghiaia, pietrischetto o stabilizzato di cava;</p> <p>G) carico trasporto e scarico delle materie scavate ad impianto autorizzato a recupero e/o smaltimento, oppure ad altro sito autorizzato, fino ad una distanza di 20 km.</p> <p>Nel prezzo è compreso un fermo cantiere fino ad un massimo di 90 minuti per attività che la D.L. ritiene necessarie. Nel prezzo è compreso l'onere per la ricolmatura di eventuali abbassamenti del piano stradale fino alla sua definitiva stabilizzazione mediante il riporto e la sistemazione di materiali idonei.</p> <p>A corpo, ogni onere incluso, per lavori il cui volume di scavo complessivo è fino a 0,50 mc..</p> <p>euro (duecentotrentatre/14)</p>	a corpo	233,14
Nr. 637 WA15.D.300 2.011X	<p>STRADA NON ASFALTATA E STABILIZZATO DI CAVA - Opere di scavo eseguite con mezzi meccanici, anche parzialmente a mano, per la ricerca di tubazioni e/o perdite fognatura, su strade pubbliche e/o private con massicciata prive di pavimentazione stradale bitumata, compreso il ritrovamento di trovanti rocciosi, di relitti di muratura e di conglomerato cementizio, e la</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<p>demolizione di qualsiasi struttura muraria in sottosuolo fino alle dimensioni di 0,50 mc così eseguito:</p> <p>A) demolizione della massicciata stradale di qualsiasi tipo;</p> <p>B) scavo di lunghezza, larghezza e profondità sufficienti a permettere eventuali riparazioni della tubazione da parte del personale addetto, compreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> - demolizione del sottofondo stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici; - onere dell'eventuale taglio dell'armatura in ferro; - scavo a mano per il ritrovamento dei sottoservizi e delle tubazioni esistenti, inclusi gli eventuali oneri derivanti da rotture o danneggiamenti provocati ai servizi stessi; - maggiori oneri per l'esecuzione a mano dello scavo in prossimità di cavi elettrici, telefonici, televisivi, ecc., nonché di tubazioni di qualsiasi tipo (acquedotto, metanodotto, fognature, ecc.), - esaurimento, con idonei mezzi di pompaggio, di acque di qualsiasi provenienza e quantità (di pioggia, di falda, ecc.), incluse quelle provenienti da fognature pubbliche e private da pozzetti di raccolta, fosse campestri, ecc.; <p>C) provvista e spandimento di sabbia intorno alla tubazione per l'altezza di cm 10 sotto il piano di posa e 10 cm sopra l'estradosso della tubazione;</p> <p>D) rinterro dello scavo con STABILIZZATO DI CAVA secondo le prescrizioni della D.L., opportunamente pestonato con battitori meccanici;</p> <p>E) onere per il ripristino della zona interessata dai lavori per il passaggio delle macchine e del terreno agricolo;</p> <p>F) ripristino della PAVIMENTAZIONE STRADALE con ghiaia, pietrischetto o stabilizzato di cava;</p> <p>G) carico trasporto e scarico delle materie scavate ad impianto autorizzato a recupero e/o smaltimento, oppure ad altro sito autorizzato, fino ad una distanza di 20 km.</p> <p>Nel prezzo è compreso un fermo cantiere fino ad un massimo di 90 minuti per attività che la D.L. ritiene necessarie. Nel prezzo è compreso l'onere per la ricolmatura di eventuali abbassamenti del piano stradale fino alla sua definitiva stabilizzazione mediante il riporto e la sistemazione di materiali idonei.</p> <p>A corpo ogni onere incluso, per lavori il cui volume di scavo complessivo è superiore a 0,50 mc e fino ad 1,00mc; questo articolo ove applicato esclude automaticamente l'applicazione dell'articolo WA15.D.3002.010X, i cui oneri sono compensati con l'applicazione di questo articolo.</p> <p>euro (duecentosettantauno/41)</p>	a corpo	271,41
Nr. 638 WA15.D.300 2.011Xa	<p>STRADA NON ASFALTATA E STABILIZZATO RICICLATO - Opere di scavo eseguite con mezzi meccanici, anche parzialmente a mano, per la ricerca di tubazioni e/o perdite fognatura, su strade pubbliche e/o private con massicciata prive di pavimentazione stradale bitumata, compreso il ritrovamento di trovanti rocciosi, di relitti di muratura e di conglomerato cementizio, e la demolizione di qualsiasi struttura muraria in sottosuolo fino alle dimensioni di 0,50 mc così eseguito:</p> <p>A) demolizione della massicciata stradale di qualsiasi tipo;</p> <p>B) scavo di lunghezza, larghezza e profondità sufficienti a permettere eventuali riparazioni della tubazione da parte del personale addetto, compreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> - demolizione del sottofondo stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici; - onere dell'eventuale taglio dell'armatura in ferro; - scavo a mano per il ritrovamento dei sottoservizi e delle tubazioni esistenti, inclusi gli eventuali oneri derivanti da rotture o danneggiamenti provocati ai servizi stessi; - maggiori oneri per l'esecuzione a mano dello scavo in prossimità di cavi elettrici, telefonici, televisivi, ecc., nonché di tubazioni di qualsiasi tipo (acquedotto, metanodotto, fognature, ecc.), - esaurimento, con idonei mezzi di pompaggio, di acque di qualsiasi provenienza e quantità (di pioggia, di falda, ecc.), incluse quelle provenienti da fognature pubbliche e private da pozzetti di raccolta, fosse campestri, ecc.; <p>C) provvista e spandimento di sabbia intorno alla tubazione per l'altezza di cm 10 sotto il piano di posa e 10 cm sopra l'estradosso della tubazione;</p> <p>D) rinterro dello scavo con MATERIALE PROVENIENTE DA IMPIANTI DI RECUPERO - STABILIZZATO RICICLATO secondo le prescrizioni della D.L., opportunamente pestonato con battitori meccanici;</p> <p>E) onere per il ripristino della zona interessata dai lavori per il passaggio delle macchine e del terreno agricolo;</p> <p>F) ripristino della PAVIMENTAZIONE STRADALE con ghiaia, pietrischetto o stabilizzato di cava;</p> <p>G) carico trasporto e scarico delle materie scavate ad impianto autorizzato a recupero e/o smaltimento, oppure ad altro sito autorizzato, fino ad una distanza di 20 km.</p> <p>Nel prezzo è compreso un fermo cantiere fino ad un massimo di 90 minuti per attività che la D.L. ritiene necessarie. Nel prezzo è compreso l'onere per la ricolmatura di eventuali abbassamenti del piano stradale fino alla sua definitiva stabilizzazione mediante il riporto e la sistemazione di materiali idonei.</p> <p>A corpo ogni onere incluso, per lavori il cui volume di scavo complessivo è superiore a 0,50 mc e fino ad 1,00mc; questo articolo ove applicato esclude automaticamente l'applicazione dell'articolo WA15.D.3002.010Xa, i cui oneri sono compensati con l'applicazione di questo articolo.</p> <p>euro (duecentosessantasei/58)</p>	a corpo	266,58
Nr. 639 WA15.D.300 2.012X	<p>STRADA NON ASFALTATA E STABILIZZATO DI CAVA - Compenso per eccedenza all'art WA15.D.3002.011X 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. WA15.D.3002.011X</p> <p>euro (sessantaquattro/86)</p>	mc	64,86
Nr. 640 WA15.D.300 2.012Xa	<p>STRADA NON ASFALTATA E STABILIZZATO RICICLATO - Compenso per eccedenza all'art WA15.D.3002.011Xa 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.</p> <p>WA15.D.3002.011Xa</p> <p>euro (cinquantanove/60)</p>	mc	59,60
Nr. 641 WA15.D.300 2.013X	<p>STRADA NON ASFALTATA E STABILIZZATO DI CAVA - Compenso per eccedenza all'art WA15.D.3002.011X 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. WA15.D.3002.011X</p> <p>euro (sessantatre/22)</p>	mc	63,22
Nr. 642 WA15.D.300	<p>STRADA NON ASFALTATA E STABILIZZATO RICICLATO - Compenso per eccedenza all'art WA15.D.3002.011Xa 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.</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
2.013Xa	WA15.D.3002.011Xa euro (cinquantacinque/77)	mc	55,77
Nr. 643 WA15.D.300 2.014X	STRADA NON ASFALTATA E STABILIZZATO DI CAVA - Compenso per eccedenza all'art WA15.D.3002.011X 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. WA15.D.3002.011X euro (sessantauno/59)	mc	61,59
Nr. 644 WA15.D.300 2.014Xa	STRADA NON ASFALTATA E STABILIZZATO RICICLATO - Compenso per eccedenza all'artWA15.D.3002.011Xa 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. WA15.D.3002.011Xa euro (cinquantauno/79)	mc	51,79
Nr. 645 WA15.D.300 2.015X	STRADA NON ASFALTATA E STABILIZZATO DI CAVA - Compenso per ogni mc in più oltre il primo di cui all'art WA15.D.3002.011X per volumi di scavo da 20,01 mc. fino a un max di 30mc. euro (cinquantasei/68)	mc	56,68
Nr. 646 WA15.D.300 2.015Xa	STRADA NON ASFALTATA E STABILIZZATO RICICLATO - Compenso per ogni mc in più oltre il primo di cui all'art WA15.D.3002.011Xa per volumi di scavo da 20,01 mc.fino a un max di 30 mc. euro (quarantasei/05)	mc	46,05
Nr. 647 WA15.D.300 2.016X	STRADA BITUMATA E STABILIZZATO DI CAVA E CEMENTO - Opere di scavo eseguite con mezzi meccanici, anche parzialmente a mano, per la ricerca di tubazioni e/o perdite fognatura, su strade pubbliche e/o private con massicciata e pavimentazione stradale bitumata, compreso il ritrovamento di trovanti rocciosi, di relitti di muratura e di conglomerato cementizio, e la demolizione di qualsiasi struttura muraria in sottosuolo fino alle dimensioni di 0,50 mc così eseguito: A) demolizione della massicciata stradale di qualsiasi tipo previo taglio rettilineo dei bordi con sega circolare; B) scavo di lunghezza, larghezza e profondità sufficienti a permettere eventuali riparazioni della tubazione da parte del personale addetto,compreso: - demolizione del sottofondo stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici; - onere dell'eventuale taglio dell'armatura in ferro; - scavo a mano per il ritrovamento dei sottoservizi e delle tubazioni esistenti, inclusi gli eventuali oneri derivanti da rotture o danneggiamenti provocati ai servizi stessi; - maggiori oneri per l'esecuzione a mano dello scavo in prossimità di cavi elettrici, telefonici, televisivi, ecc., nonché di tubazioni di qualsiasi tipo (acquedotto, metanodotto, fognature, ecc.), - esaurimento, con idonei mezzi di pompaggio, di acque di qualsiasi provenienza e quantità (di pioggia, di falda, ecc.), incluse quelle provenienti da fognature pubbliche e private da pozzetti di raccolta, fosse campestri, ecc.; C) provvista e spandimento di sabbia intorno alla tubazione per l'altezza di cm 10 sotto il piano di posa e 10 cm sopra l'estradosso della tubazione; D) rinterro dello scavo con STABILIZZATO DI CAVA E CEMENTO dosato a 100 kg. per ogni mc. di impasto secondo le prescrizioni della D.L., opportunamente pestonato con battitori meccanici; E) getto di calcestruzzo cementizio Rbk 150 per lo spessore identico a quello demolito nelle strade o pertinenze con sottofondo a calcestruzzo; F) ripristino della PAVIMENTAZIONE STRADALE BITUMATA effettuato con conglomerato bituminoso a caldo massima pezzatura 0/10, di spessore finito 10 cm. G) carico trasporto e scarico delle materie scavate ad impianto autorizzato a recupero e/o smaltimento, oppure ad altro sito autorizzato, fino ad una distanza di 20 km. Nel prezzo è compreso un fermo cantiere fino ad un massimo di 90 minuti per attività che la D.L. ritiene necessarie. Nel prezzo è compreso l'onere per la ricolmatura di eventuali abbassamenti del piano stradale fino alla sua definitiva stabilizzazione mediante il riporto e la sistemazione di materiali idonei. A corpo, ogni onere incluso, per lavori il cui volume di scavo complessivo è fino a 0,50 mc.. euro (duecentoottantatre/75)	a corpo	283,75
Nr. 648 WA15.D.300 2.017X	STRADA BITUMATA E STABILIZZATO DI CAVA E CEMENTO - Opere di scavo eseguite con mezzi meccanici, anche parzialmente a mano, per la ricerca di tubazioni e/o perdite fognatura, su strade pubbliche e/o private con massicciata e pavimentazione stradale bitumata, compreso il ritrovamento di trovanti rocciosi, di relitti di muratura e di conglomerato cementizio, e la demolizione di qualsiasi struttura muraria in sottosuolo fino alle dimensioni di 0,50 mc così eseguito: A) demolizione della massicciata stradale di qualsiasi tipo previo taglio rettilineo dei bordi con sega circolare; B) scavo di lunghezza, larghezza e profondità sufficienti a permettere eventuali riparazioni della tubazione da parte del personale addetto,compreso: - demolizione del sottofondo stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici; - onere dell'eventuale taglio dell'armatura in ferro; - scavo a mano per il ritrovamento dei sottoservizi e delle tubazioni esistenti, inclusi gli eventuali oneri derivanti da rotture o danneggiamenti provocati ai servizi stessi; - maggiori oneri per l'esecuzione a mano dello scavo in prossimità di cavi elettrici, telefonici, televisivi, ecc., nonché di tubazioni di qualsiasi tipo (acquedotto, metanodotto, fognature, ecc.), - esaurimento, con idonei mezzi di pompaggio, di acque di qualsiasi provenienza e quantità (di pioggia, di falda, ecc.), incluse quelle provenienti da fognature pubbliche e private da pozzetti di raccolta, fosse campestri, ecc.; C) provvista e spandimento di sabbia intorno alla tubazione per l'altezza di cm 10 sotto il piano di posa e 10 cm sopra l'estradosso della tubazione; D) rinterro dello scavo con STABILIZZATO DI CAVA E CEMENTO dosato a 100 kg. per ogni mc. di impasto secondo le prescrizioni della D.L., opportunamente pestonato con battitori meccanici; E) getto di calcestruzzo cementizio Rbk 150 per lo spessore identico a quello demolito nelle strade o pertinenze con sottofondo a calcestruzzo; F) ripristino della PAVIMENTAZIONE STRADALE BITUMATA effettuato con conglomerato bituminoso a caldo massima		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<p>pezzatura 0/10, di spessore finito 10 cm.</p> <p>G) carico trasporto e scarico delle materie scavate ad impianto autorizzato a recupero e/o smaltimento, oppure ad altro sito autorizzato, fino ad una distanza di 20 km.</p> <p>Nel prezzo è compreso un fermo cantiere fino ad un massimo di 90 minuti per attività che la D.L. ritiene necessarie. Nel prezzo è compreso l'onere per la ricolmatura di eventuali abbassamenti del piano stradale fino alla sua definitiva stabilizzazione mediante il riporto e la sistemazione di materiali idonei.</p> <p>A corpo, ogni onere incluso, per lavori il cui volume di scavo complessivo è superiore a 0,50 mc. e fino a 1,00 mc.</p> <p>Questo articolo ove applicato esclude automaticamente l'applicazione dell'articolo WA15.D.3002.016X, i cui oneri sono compensati con l'applicazione di questo articolo.</p> <p>euro (trecentotredici/09)</p>	a corpo	313,09
Nr. 649 WA15.D.300 2.018X	<p>STRADA BITUMATA E STABILIZZATO DI CAVA E CEMENTO - Compenso per eccedenza all'art WA15.D.3002.017X 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.</p> <p>WA15.D.3002.017X</p> <p>euro (centodiciassette/72)</p>	mc	117,72
Nr. 650 WA15.D.300 2.019X	<p>STRADA BITUMATA E STABILIZZATO DI CAVA E CEMENTO - Compenso per eccedenza all'art WA15.D.3002.017X 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.</p> <p>WA15.D.3002.017X</p> <p>euro (centosedici/09)</p>	mc	116,09
Nr. 651 WA15.D.300 2.020X	<p>STRADA BITUMATA E STABILIZZATO DI CAVA E CEMENTO - Compenso per eccedenza all'art WA15.D.3002.017X 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.WA15.D.3002.017X</p> <p>euro (centotredici/36)</p>	mc	113,36
Nr. 652 WA15.D.300 2.021X	<p>STRADA BITUMATA E STABILIZZATO DI CAVA E CEMENTO - Compenso per ogni mc in più oltre il primo di cui all'art WA15.D.3002.017X per volumi di scavo da 20,01 mc. fino a un max di 30 mc.</p> <p>euro (centodieci/09)</p>	mc	110,09
Nr. 653 WA15.D.300 2.022X	<p>STRADA BITUMATA E MISTO CEMENTATO - Opere di scavo eseguite con mezzi meccanici, anche parzialmente a mano, per la ricerca di tubazioni e/o perdite fognatura, su strade pubbliche e/o private con massicciata e pavimentazione stradale bitumata, compreso il ritrovamento di trovanti rocciosi, di relitti di muratura e di conglomerato cementizio, e la demolizione di qualsiasi struttura muraria in sottosuolo fino alle dimensioni di 0,50 mc così eseguito:</p> <p>A) demolizione della massicciata stradale di qualsiasi tipo previo taglio rettilineo dei bordi con sega circolare;</p> <p>B) scavo di lunghezza, larghezza e profondità sufficienti a permettere eventuali riparazioni della tubazione da parte del personale addetto, compreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> - demolizione del sottofondo stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici; - onere dell'eventuale taglio dell'armatura in ferro; - scavo a mano per il ritrovamento dei sottoservizi e delle tubazioni esistenti, inclusi gli eventuali oneri derivanti da rotture o danneggiamenti provocati ai servizi stessi; - maggiori oneri per l'esecuzione a mano dello scavo in prossimità di cavi elettrici, telefonici, televisivi, ecc., nonché di tubazioni di qualsiasi tipo (acquedotto, metanodotto, fognature, ecc.), - esaurimento, con idonei mezzi di pompaggio, di acque di qualsiasi provenienza e quantità (di pioggia, di falda, ecc.), incluse quelle provenienti da fognature pubbliche e private da pozzetti di raccolta, fosse campestri, ecc.; <p>C) provvista e spandimento di sabbia intorno alla tubazione per l'altezza di cm 10 sotto il piano di posa e 10 cm sopra l'estradosso della tubazione;</p> <p>D) rinterro dello scavo con MISTO CEMENTATO (sabbia e ghiaia lavate) secondo le prescrizioni della D.L., opportunamente pestonato con battitori meccanici;</p> <p>E) getto di calcestruzzo cementizio Rbk 150 per lo spessore identico a quello demolito nelle strade o pertinenze con sottofondo a calcestruzzo;</p> <p>F) ripristino della PAVIMENTAZIONE STRADALE BITUMATA effettuato con conglomerato bituminoso a caldo massima pezzatura 0/10, di spessore finito 10 cm.</p> <p>G) carico trasporto e scarico delle materie scavate ad impianto autorizzato a recupero e/o smaltimento, oppure ad altro sito autorizzato, fino ad una distanza di 20 km.</p> <p>Nel prezzo è compreso un fermo cantiere fino ad un massimo di 90 minuti per attività che la D.L. ritiene necessarie. Nel prezzo è compreso l'onere per la ricolmatura di eventuali abbassamenti del piano stradale fino alla sua definitiva stabilizzazione mediante il riporto e la sistemazione di materiali idonei.</p> <p>A corpo, ogni onere incluso, per lavori il cui volume di scavo complessivo è fino a 0,50 mc..</p> <p>euro (trecentoventidue/12)</p>	a corpo	322,12
Nr. 654 WA15.D.300 2.023X	<p>STRADA BITUMATA E MISTO CEMENTATO - Opere di scavo eseguite con mezzi meccanici, anche parzialmente a mano, per la ricerca di tubazioni e/o perdite fognatura, su strade pubbliche e/o private con massicciata e pavimentazione stradale bitumata, compreso il ritrovamento di trovanti rocciosi, di relitti di muratura e di conglomerato cementizio, e la demolizione di qualsiasi struttura muraria in sottosuolo fino alle dimensioni di 0,50 mc così eseguito:</p> <p>A) demolizione della massicciata stradale di qualsiasi tipo previo taglio rettilineo dei bordi con sega circolare;</p> <p>B) scavo di lunghezza, larghezza e profondità sufficienti a permettere eventuali riparazioni della tubazione da parte del personale addetto, compreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> - demolizione del sottofondo stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici; - onere dell'eventuale taglio dell'armatura in ferro; - scavo a mano per il ritrovamento dei sottoservizi e delle tubazioni esistenti, inclusi gli eventuali oneri derivanti da rotture o danneggiamenti provocati ai servizi stessi; - maggiori oneri per l'esecuzione a mano dello scavo in prossimità di cavi elettrici, telefonici, televisivi, ecc., nonché di tubazioni di 		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<p>qualsiasi tipo (acquedotto, metanodotto, fognature, ecc.),</p> <p>- esaurimento, con idonei mezzi di pompaggio, di acque di qualsiasi provenienza e quantità (di pioggia, di falda, ecc.), incluse quelle provenienti da fognature pubbliche e private da pozzetti di raccolta, fosse campestri, ecc.;</p> <p>C) provvista e spandimento di sabbia intorno alla tubazione per l'altezza di cm 10 sotto il piano di posa e 10 cm sopra l'estradosso della tubazione;</p> <p>D) rinterro dello scavo con MISTO CEMENTATO (sabbia e ghiaia lavate) secondo le prescrizioni della D.L., opportunamente pestonato con battitori meccanici;</p> <p>E) getto di calcestruzzo cementizio Rbk 150 per lo spessore identico a quello demolito nelle strade o pertinenze con sottofondo a calcestruzzo;</p> <p>F) ripristino della PAVIMENTAZIONE STRADALE BITUMATA effettuato con conglomerato bituminoso a caldo massima pezzatura 0/10, di spessore finito 10 cm.</p> <p>G) carico trasporto e scarico delle materie scavate ad impianto autorizzato a recupero e/o smaltimento, oppure ad altro sito autorizzato, fino ad una distanza di 20 km.</p> <p>Nel prezzo è compreso un fermo cantiere fino ad un massimo di 90 minuti per attività che la D.L. ritiene necessarie. Nel prezzo è compreso l'onere per la ricolmatura di eventuali abbassamenti del piano stradale fino alla sua definitiva stabilizzazione mediante il riporto e la sistemazione di materiali idonei.</p> <p>A corpo, ogni onere incluso, per lavori il cui volume di scavo complessivo è superiore a 0,50 mc. e fino a 1,00 mc.</p> <p>Questo articolo ove applicato esclude automaticamente l'applicazione dell'articolo WA15.D.3002.022X, i cui oneri sono compensati con l'applicazione di questo articolo.</p> <p>euro (trecentosessantasette/52)</p>	a corpo	367,52
Nr. 655 WA15.D.300 2.024X	<p>STRADA BITUMATA E MISTO CEMENTATO - Compenso per eccedenza all'art WA15.D.3002.023X 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. WA15.D.3002.023X</p> <p>euro (centotrentaquattro/62)</p>	mc	134,62
Nr. 656 WA15.D.300 2.025X	<p>STRADA BITUMATA E MISTO CEMENTATO - Compenso per eccedenza all'art WA15.D.3002.023X 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. WA15.D.3002.023X</p> <p>euro (centotrentauno/89)</p>	mc	131,89
Nr. 657 WA15.D.300 2.026X	<p>STRADA BITUMATA E MISTO CEMENTATO - Compenso per eccedenza all'art WA15.D.3002.023X 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. WA15.D.3002.023X</p> <p>euro (centoventiotto/62)</p>	mc	128,62
Nr. 658 WA15.D.300 2.027X	<p>STRADA BITUMATA E MISTO CEMENTATO - Compenso per ogni mc in più oltre il primo di cui all'art WA15.D.3002.023X per volumi di scavo da 20,01 mc. fino a un max di 30 mc.</p> <p>euro (centoventitre/17)</p>	mc	123,17
Nr. 659 WA15.D.300 2.028X	<p>STRADA BITUMATA E MALTA AUTOLIVELLANTE - Opere di scavo eseguite con mezzi meccanici, anche parzialmente a mano per la ricerca di tubazioni e/o perdite fognatura, su strade pubbliche e/o private con massicciata e pavimentazione stradale bitumata, compreso il ritrovamento di trovanti rocciosi, di relitti di muratura e di conglomerato cementizio, e la demolizione di qualsiasi struttura muraria in sottosuolo fino alle dimensioni di 0,50 mc così eseguito:</p> <p>A) demolizione della massicciata stradale di qualsiasi tipo previo taglio rettilineo dei bordi con sega circolare;</p> <p>B) scavo di lunghezza, larghezza e profondità sufficienti a permettere eventuali riparazioni della tubazione da parte del personale addetto, compreso:</p> <p>- demolizione del sottofondo stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici;</p> <p>- onere dell'eventuale taglio dell'armatura in ferro;</p> <p>- scavo a mano per il ritrovamento dei sottoservizi e delle tubazioni esistenti, inclusi gli eventuali oneri derivanti da rotture o danneggiamenti provocati ai servizi stessi;</p> <p>- maggiori oneri per l'esecuzione a mano dello scavo in prossimità di cavi elettrici, telefonici, televisivi, ecc., nonché di tubazioni di qualsiasi tipo (acquedotto, metanodotto, fognature, ecc.),</p> <p>- esaurimento, con idonei mezzi di pompaggio, di acque di qualsiasi provenienza e quantità (di pioggia, di falda, ecc.), incluse quelle provenienti da fognature pubbliche e private da pozzetti di raccolta, fosse campestri, ecc.;</p> <p>C) provvista e spandimento di sabbia intorno alla tubazione per l'altezza di cm 10 sotto il piano di posa e 10 cm sopra l'estradosso della tubazione;</p> <p>D) rinterro dello scavo con MALTA DI CEMENTO AUTOLIVELLANTE non soggetta ad essudazione e/o segregazione, avente allo stato indurito una massa volumica non superiore a 1.800 Kg/mc, con resistenza alla compressione a 28 gg compresa tra 0,5 e 2 N/mm², secondo le prescrizioni della D.L.. E' compreso nel prezzo l'eventuale mancato completo carico della betoniera;</p> <p>E) getto di calcestruzzo cementizio Rbk 150 per lo spessore identico a quello demolito nelle strade o pertinenze con sottofondo a calcestruzzo;</p> <p>F) ripristino della PAVIMENTAZIONE STRADALE BITUMATA effettuato con conglomerato bituminoso a caldo massima pezzatura 0/10, di spessore finito 10 cm.</p> <p>G) carico trasporto e scarico delle materie scavate ad impianto autorizzato a recupero e/o smaltimento, oppure ad altro sito autorizzato, fino ad una distanza di 20 km.</p> <p>Nel prezzo è compreso un fermo cantiere fino ad un massimo di 90 minuti per attività che la D.L. ritiene necessarie. Nel prezzo è compreso l'onere per la ricolmatura di eventuali abbassamenti del piano stradale fino alla sua definitiva stabilizzazione mediante il riporto e la sistemazione di materiali idonei.</p> <p>A corpo, ogni onere incluso, per lavori il cui volume di scavo complessivo è fino a 0,50 mc..</p> <p>euro (trecentododici/83)</p>	a corpo	312,83
Nr. 660 WA15.D.300 2.029X	<p>STRADA BITUMATA E MALTA AUTOLIVELLANTE - Opere di scavo eseguite con mezzi meccanici, anche parzialmente a mano, per la ricerca di tubazioni e/o perdite fognatura, su strade pubbliche e/o private con massicciata e pavimentazione stradale bitumata, compreso il ritrovamento di trovanti rocciosi, di relitti di muratura e di conglomerato cementizio, e la demolizione di qualsiasi struttura muraria in sottosuolo fino alle dimensioni di 0,50 mc così eseguito:</p> <p>A) demolizione della massicciata stradale di qualsiasi tipo previo taglio rettilineo dei bordi con sega circolare;</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<p>B) scavo di lunghezza, larghezza e profondità sufficienti a permettere eventuali riparazioni della tubazione da parte del personale addetto, compreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> - demolizione del sottofondo stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici; - onere dell'eventuale taglio dell'armatura in ferro; - scavo a mano per il ritrovamento dei sottoservizi e delle tubazioni esistenti, inclusi gli eventuali oneri derivanti da rotture o danneggiamenti provocati ai servizi stessi; - maggiori oneri per l'esecuzione a mano dello scavo in prossimità di cavi elettrici, telefonici, televisivi, ecc., nonché di tubazioni di qualsiasi tipo (acquedotto, metanodotto, fognature, ecc.), - esaurimento, con idonei mezzi di pompaggio, di acque di qualsiasi provenienza e quantità (di pioggia, di falda, ecc.), incluse quelle provenienti da fognature pubbliche e private da pozzetti di raccolta, fosse campestri, ecc.; <p>C) provvista e spandimento di sabbia intorno alla tubazione per l'altezza di cm 10 sotto il piano di posa e 10 cm sopra l'estradosso della tubazione;</p> <p>D) rinterro dello scavo con MALTA DI CEMENTO AUTOLIVELLANTE non soggetta ad essudazione e/o segregazione, avente allo stato indurito una massa volumica non superiore a 1.800 Kg/mc, con resistenza alla compressione a 28 gg compresa tra 0,5 e 2 N/mm², secondo le prescrizioni della D.L. E' compreso nel prezzo l'eventuale mancato completo carico della betoniera;</p> <p>E) getto di calcestruzzo cementizio Rbk 150 per lo spessore identico a quello demolito nelle strade o pertinenze con sottofondo a calcestruzzo;</p> <p>F) ripristino della PAVIMENTAZIONE STRADALE BITUMATA effettuato con conglomerato bituminoso a caldo massima pezzatura 0/10, di spessore finito 10 cm.</p> <p>G) carico trasporto e scarico delle materie scavate ad impianto autorizzato a recupero e/o smaltimento, oppure ad altro sito autorizzato, fino ad una distanza di 20 km.</p> <p>Nel prezzo è compreso un fermo cantiere fino ad un massimo di 90 minuti per attività che la D.L. ritiene necessarie. Nel prezzo è compreso l'onere per la ricolmatura di eventuali abbassamenti del piano stradale fino alla sua definitiva stabilizzazione mediante il riporto e la sistemazione di materiali idonei.</p> <p>A corpo, ogni onere incluso, per lavori il cui volume di scavo complessivo è superiore a 0,50 mc. e fino a 1,00 mc.</p> <p>Questo articolo ove applicato esclude automaticamente l'applicazione dell'articolo WA15.D.3002.028X, i cui oneri sono compensati con l'applicazione di questo articolo.</p> <p>euro (trecentottantasei/95)</p>	a corpo	386,95
Nr. 661 WA15.D.300 2.030X	STRADA BITUMATA E MALTA AUTOLIVELLANTE - Compenso per eccedenza all'art WA15.D.3002.029X 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. WA15.D.3002.029X euro (centoquarantauno/70)	mc	141,70
Nr. 662 WA15.D.300 2.031X	STRADA BITUMATA E MALTA AUTOLIVELLANTE - Compenso per eccedenza all'art WA15.D.3002.029X 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. WA15.D.3002.029X euro (centoquaranta/07)	mc	140,07
Nr. 663 WA15.D.300 2.032X	STRADA BITUMATA E MALTA AUTOLIVELLANTE - Compenso per eccedenza all'art WA15.D.3002.029X 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. WA15.D.3002.029X euro (centotrentasette/34)	mc	137,34
Nr. 664 WA15.D.300 2.033X	STRADA BITUMATA E MALTA AUTOLIVELLANTE - Compenso per ogni mc in più oltre il primo di cui all'art WA15.D.3002.029X per volumi di scavo da 20,01 mc. fino a un max di 30 mc. euro (centotrentacinque/16)	mc	135,16
Nr. 665 WA15.D.300 2.200X	Detrazione per lavori di cui agli artt. (WA15.D.3002.001X-001Xa-002X-002Xa-007X-008X-010X-010Xa-011X-011Xa-016X-017X-022X-023X-028X-029X) eseguiti consecutivamente in termini territoriali e temporali che non necessitano di trasferimenti di maestranze, mezzi, attrezzature e materiali. Detrazione a scavo oltre il primo scavo eseguito; euro (meno cinquantasette/70)	cadauno	-57,70
Nr. 666 WA15.D.300 2.301X	Sovrapprezzo agli artt. (WA15.D.3002.001X-001Xa-002X-002Xa-007X-008X-010X-010Xa-011X-011Xa-016X-017X-022X-023X-028X-029X) per ripristino di pavimentazione stradale tramite fornitura e posa di AUTOBLOCCANTI, consistente in: rimozione della pavimentazione e del letto di sabbia e/o del sottofondo in cemento, il trasporto dei materiali di risulta a discarica od in aree indicate dalla D.L. e l'accastamento del materiale riutilizzabile entro 50 ml. Ripristino della pavimentazione con riutilizzo del materiale accastato ove possibile o sostituzione di masselli di qualità, pezzatura e colore conforme all'esistente, compreso la formazione di fondo con preparato di sabbia e cemento compreso la stuccatura dei giunti e quant' altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, compresa la fornitura del materiale di pavimentazione nella quantità mancante. Per superfici fino a 5 mq con compenso minimo di 1 mq euro (cinquantasette/58)	mq	57,58
Nr. 667 WA15.D.300 2.302X	Come alla voce WA15.D.3002.301X per superfici oltre i 5 mq e fino a 15 mq, questo prezzo si applica a tutta la superficie euro (cinquanta/93)	mq	50,93
Nr. 668 WA15.D.300 2.303X	Come alla voce WA15.D.3002.301X per superfici oltre i 15 mq, questo prezzo si applica a tutta la superficie euro (quarantaquattro/29)	mq	44,29
Nr. 669 WA15.D.300 2.401X	Sovrapprezzo agli artt. (WA15.D.3002.001X-001Xa-002X-002Xa-007X-008X-010X-010Xa-011X-011Xa-016X-017X-022X-023X-028X-029X) per ripristino di pavimentazione stradale tramite fornitura e posa di pavimentazione in CUBETTI DI PORFIDO, consistente in: fornitura di cubetti dell'Alto Adige di porfido cubetti 6/8 cm posti ad arco o a "coda di pavone" Rimozione di pavimentazione in cubetti di porfido compreso il letto di sabbia e/o cemento, il trasporto dei materiali di risulta a discarica od in aree indicate dalla D.L. e l'accastamento del materiale riutilizzabile entro 50 ml. Ripristino di pavimentazione stradale con riutilizzo del materiale accastato ove possibile o sostituzione dei cubetti in porfido di qualsiasi dimensione posti ad arco o a file parallele compreso: - la posa dei cubetti di porfido su un massetto di sabbia lavata, compreso nel prezzo, dello spessore di cm. 10 misurato escludendo lo spessore dei cubetti; - in alternativa la posa dei cubetti di		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	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 connessure mediante fornitura e posa in opera di sabbia lavata; - in alternativa sigillatura delle connessure 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 del materiale mancante, e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per superfici fino a 5 mq con compenso minimo di 1 mq euro (novantatre/94)	mq	93,94
Nr. 670 WA15.D.300 2.402X	Come alla voce WA15.D.3002.401X per superfici oltre i 5 mq e fino a 15 mq, questo prezzo si applica a tutta la superficie euro (ottantauno/14)	mq	81,14
Nr. 671 WA15.D.300 2.403X	Come alla voce WA15.D.3002.401X per superfici oltre i 15 mq, questo prezzo si applica a tutta la superficie euro (sessantaotto/34)	mq	68,34
Nr. 672 WA15.D.300 2.501X	Sovrapprezzo agli artt. (WA15.D.3002.001X-001Xa-002X-002Xa-007X-008X-010X-010Xa-011X-011Xa-016X-017X-022X-023X-028X-029X) per ripristino di pavimentazione stradale tramite fornitura e posa di pavimentazione in LASTRICATO IN PIETRA, consistente in: rimozione di pavimentazione in lastricato in pietra compreso la scalcinatura dei pezzi, la demolizione del sottofondo e l'accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 ml, il trasporto dei materiali di risulta a discarica od in aree indicate dalla D.L. Ripristino di pavimentazione stradale in LASTRICO DI BASOLI IN PIETRA SCALPELLINATA, in pezzi rettangolari, trapezoidali o pentagonali, dimensioni minime 0,35x0,40x0,12h m, piombata per due terzi delle facce laterali con base spianata: murato con malta cementizia a 350 kg cemento R 32,5 dello spessore medio di 8 cm ivi compresa "calzatura" in conglomerato cementizio C8/10, la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg di cemento R 32,5; Nel prezzo è compresa la fornitura ex novo delle pietre o il riuso delle stesse in tutto o in parte, e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per superfici fino a 5 mq con compenso minimo di 1 mq euro (duecentotrentauno/07)	mq	231,07
Nr. 673 WA15.D.300 2.502X	Come alla voce WA15.D.3002.501X per superfici oltre i 5 mq e fino a 15 mq, questo prezzo si applica a tutta la superficie euro (duecentodue/44)	mq	202,44
Nr. 674 WA15.D.300 2.503X	Come alla voce WA15.D.3002.501X per superfici oltre i 15 mq, questo prezzo si applica a tutta la superficie euro (centosettantatre/82)	mq	173,82
Nr. 675 WA15.D.300 2.901X	Sovrapprezzo agli articoli dal WA15.D.3002.001X al WA15.D.3002.033X per l'impiego di escavatore superiore ai 70 q.li, da applicare in caso di scavi per la ricerca di perdite fognarie con profondità superiore a 2 mt oppure dietro specifica richiesta della D.L. Nel prezzo sono inclusi anche i maggiori oneri per il trasporto in cantiere dell'escavatore con autocarro di idonea portata, sia in andata che al ritorno. Per la prima giornata di intervento. euro (centoventicinque/86)	a corpo	125,86
Nr. 676 WA15.D.300 2.902X	Sovrapprezzo agli articoli dal WA15.D.3002.001X al WA15.D.3002.033X per l'impiego di escavatore superiore ai 70 q.li, da applicare in caso di scavi per la ricerca di perdite fognarie con profondità superiore a 2 mt oppure dietro specifica richiesta della D.L. Nel prezzo sono inclusi anche i maggiori oneri per il trasporto in cantiere dell'escavatore con autocarro di idonea portata, sia in andata che al ritorno. Per ogni giornata di intervento successiva alla prima. euro (centosedici/96)	giorno	116,96
Nr. 677 WA15.D.300 2.911X	Sovrapprezzo agli articoli dal WA15.D.3002.001X al WA15.D.3002.033X per l'impiego di escavatore superiore ai 120 q.li, da applicare in caso di scavi per la ricerca di perdite fognarie con profondità superiore a 2 mt oppure dietro specifica richiesta della D.L. Nel prezzo sono inclusi anche i maggiori oneri per il trasporto in cantiere dell'escavatore con autocarro di idonea portata, sia in andata che al ritorno. Per la prima giornata di intervento. euro (duecentodiciannove/46)	a corpo	219,46
Nr. 678 WA15.D.300 2.912X	Sovrapprezzo agli articoli dal WA15.D.3002.001X al WA15.D.3002.033X per l'impiego di escavatore superiore ai 120 q.li, da applicare in caso di scavi per la ricerca di perdite fognarie con profondità superiore a 2 mt oppure dietro specifica richiesta della D.L. Nel prezzo sono inclusi anche i maggiori oneri per il trasporto in cantiere dell'escavatore con autocarro di idonea portata, sia in andata che al ritorno. Per ogni giornata di intervento successiva alla prima. euro (duecentouno/68)	giorno	201,68
D.3003 - OC Rinterri per estensioni, risanamenti e manutenzioni delle reti idriche e fognarie (Cap 40)			
Nr. 679 WA15.D.300 3.000X	OPERE COMPIUTE - Rinterri per estensioni e risanamenti reti idriche e fognarie e manutenzioni reti fognarie euro (zero/00)		0,00
Nr. 680 WA15.D.300	Formazione, sul fondo dello scavo di cui agli art. (WA15.D.3001.006X o D.3001.009X), di letto di sabbia dell'altezza minima di cm 10, sul quale posare tutte le tubazioni, e ricoprimento, sempre con sabbia, delle tubazioni stesse fino ad un'altezza di cm 15		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
3.001X	sopra la loro generatrice superiore, compreso la fornitura dei materiali occorrenti ed i maggiori oneri per carico, trasporto a rifiuto e scarico delle eventuali materie di risulta al momento del rinterro; euro (trentauno/69)	mc	31,69
Nr. 681 WA15.D.300 3.002aX	Riempimento dello scavo di cui agli artt. (WA15.D.3001.006X o D.3001.009X) con materiale arido riciclato, proveniente da impianti di riciclaggio certificati, opportunamente bagnato e pestonato con compattatore meccanico, compreso la fornitura dei materiali occorrenti; euro (sedici/20)	mc	16,20
Nr. 682 WA15.D.300 3.002X	Riempimento dello scavo di cui agli artt. (WA15.D.3001.006X o D.3001.009X) con materiale arido (tout-venant) esente da argille, proveniente da cava o da fiume, opportunamente bagnato e pestonato con compattatore meccanico, compreso la fornitura dei materiali occorrenti; euro (ventiuno/88)	mc	21,88
Nr. 683 WA15.D.300 3.003aX	Riempimento dello scavo di cui agli artt. (WA15.D.3001.006X o D.3001.009X) con conglomerato cementizio tipo misto cementato di sabbia e ghiaia lavate con 100 Kg a mc. di cemento R 325 a mc di impasto fornito e posto in opera ogni onere incluso fino alla quota indicata dalla D.L. euro (settantaotto/00)	mc	78,00
Nr. 684 WA15.D.300 3.003X	Riempimento dello scavo di cui agli artt. (WA15.D.3001.006X o D.3001.009X) con stabilizzato di cava, proveniente da cava o da fiume, opportunamente bagnato e pestonato con compattatore meccanico, compreso la fornitura dei materiali occorrenti; euro (trentadue/65)	mc	32,65
Nr. 685 WA15.D.300 3.004X	Riempimento dello scavo di cui agli artt. (WA15.D.3001.006X o D.3001.009X) con stabilizzato cementato con 100 Kg di cemento R 325 ogni metro cubo di stabilizzato fornito e posto in opera; euro (cinquantasei/00)	mc	56,00
Nr. 686 WA15.D.300 3.005X	Riempimento dello scavo di cui agli artt. (WA15.D.3001.006X o D.3001.009X) con le materie escavate, posate a strati di cm. 30-50 bagnate e pestonate con costipatore ad aria compressa, compreso il carico ed il trasporto delle materie stesse se prelevate da aree di deposito; euro (dodici/30)	mc	12,30
Nr. 687 WA15.D.300 3.006X	Riempimento dello scavo di cui agli artt. (WA15.D.3001.006X o D.3001.009X) con malta di cemento di consistenza autolivellante, non soggetta ad essudazione e/o segregazione, avente allo stato indurito una massa voluminica non superiore a 1.800 Kg/mc, con resistenza alla compressione a 28 gg. compresa tra 0,5 e 2 N/mm ² , fornito e posto in opera ogni onere incluso fino alla quota indicata dalla D.L., compreso nel prezzo l'eventuale mancato completo carico della betoniera; euro (centosette/10)	mc	107,10
Nr. 688 WA15.D.300 3.007X	Fornitura e posa di nastro segnalatore con la scritta: "Attenzione tubazione fognaria/acquedotto"; euro (zero/41)	ml	0,41
Nr. 689 WA15.D.300 3.008X	Posa di nastro segnalatore con la scritta: "Attenzione tubazione fognaria/acquedotto"; euro (zero/25)	ml	0,25
Nr. 690 WA15.D.300 3.009X	Riempimento dello scavo di cui agli artt. (WA15.D.3001.006X o D.3001.009X) con misto cementato proveniente da aggregati riciclati da costruzione e demolizione, dimensioni 10/30, con produzione in stabilimento certificata (SGS ITALIA Spa) in accordo con le direttive 89/106/Ce del consiglio della Comunità Europea del 12/12/1998. Aggregati caratterizzata come UNI EN 13242 : 2002 +A1 2007; intesi per l'uso nelle preparazioni di miscele legate e non legate per la costruzione di strade; addittivate con 100 Kg a mc. di cemento R 325 a mc di impasto fornito e posto in opera con ogni onere incluso secondo le indicazioni dalla D.L. Nel prezzo sono compresi gli oneri per : - la fornitura, del misto cementato prodotto da impianto meccanico e trasportato in loco con autocarri; - la stesura all'interno degli scavi in condizioni semi asciutte sia a mano che con mezzi meccanici secondo le indicazioni della D.L., - la pestonatura con compattatori manuali tipo ""ballerina"" compreso quant'altro occorrente per dare il lavoro finito a regola d'arte euro (settantadue/00)	mc	72,00
Nr. 691 WA15.D.300 3.010X	Riempimento dello scavo di cui agli artt. (WA15.D.3001.006X o D.3001.009X) con misto proveniente da aggregati riciclati da costruzione e demolizione, dimensioni 10/30, con produzione in stabilimento certificata (SGS ITALIA Spa) in accordo con le direttive 89/106/Ce del consiglio della Comunità Europea del 12/12/1998. Aggregati caratterizzata come UNI EN 13242 : 2002 +A1 2007; intesi per l'uso nelle preparazioni di miscele non legate per la costruzione di strade; fornito e posto in opera con ogni onere incluso secondo le indicazioni dalla D.L. Nel prezzo sono compresi gli oneri per : - la fornitura, del misto prodotto da impianto meccanico e trasportato in loco con autocarri; - la stesura all'interno degli scavi in condizioni semi asciutte sia a mano che con mezzi meccanici secondo le indicazioni della D.L., - la pestonatura con compattatori manuali tipo ""ballerina"" compreso quant'altro occorrente per dare il lavoro finito a regola d'arte euro (trenta/00)	mc	30,00
D.3004 - OC Attraversamenti sotterranei-Protezioni (Cap 41)			
Nr. 692 D.3004	OPERE COMPIUTE - Attraversamenti sotterranei tubazioni - Carotaggi - Protezioni euro (zero/00)		0,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 693 D.3004.001	Esecuzione di attraversamenti sotterranei di strade, ferrovie, canali, fossi, ecc., con condotte varie, mediante l'infissione di tubi guaina con macchine oleopneumatica spingitubo o trivella, compresa la fornitura del tubo guaina di spessore adeguato e calcolato in base a quanto previsto dal D.M. 23 febbraio 1971, compreso il taglio del tubo in spezzoni, l'installazione o la risaldatura degli stessi, tutto il personale necessario ai lavori, la forza motrice, il materiale di consumo, i trasporti sul luogo d'impiego della macchina, dell'attrezzatura e del materiale occorrente ad ogni operazione di carico e scarico, ogni altra prestazione di manodopera, materiale ed apparecchiature per la completa esecuzione del lavoro, tenendo conto che gravano sull'appaltatore gli altri oneri previsti per le fodere di protezione. E' compreso nel prezzo la posa della tubazione idrica di qualsiasi diametro e materiale all'interno della guaina e dei relativi distanziatori. Sono esclusi lavori di scavo per posizionamento macchinari, per il quale verrà applicato l'articolo di elenco prezzi adeguato, e lavori di sistemazione del terreno che verranno computati in funzione del riempimento con gli articoli in elenco - perforazione con guaina con DN fino a 150 mm euro (centocinquantacinque/00)	ml	155,00
Nr. 694 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. 695 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. 696 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. 697 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. 698 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. 699 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. 700 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. 701 D.3004.010	Posa in opera di tubazione di acciaio per formazione guaine a protezione di condotte acqua in esercizio o in costruzione, compreso: - eventuale saldatura di testa; - apporto di elettrodi idonei; - formazione di sfiato e suo collegamento alla guaina; - eventuale sigillatura delle estremità delle tubazioni di protezione secondo istruzione della D.L. E' compresa nel prezzo la formazione di guaine di protezione per cavalletti su fognature o altri servizi con le seguenti modalità: il tubo guaina deve essere tagliato a metà e deve appoggiare su basamenti in calcestruzzo o muratura di mattoni pieni comuni e non deve risultare a contatto con la tubazione sottostante. Ai lati della guaina devono essere saldate apposite alette secondo prescrizione della D.L. Rimane esclusa la fornitura del materiale occorrente, ma è compreso il trasporto dai magazzini Acque Spa al luogo del loro impiego e la resa di quello non utilizzato. Ogni altro onere incluso per tubi guaina del DN 300 euro (quarantanove/78)	ml	49,78
Nr. 702 D.3004.011	Posa in opera di tubazione di acciaio per formazione guaine a protezione di condotte acqua in esercizio o in costruzione, compreso: - eventuale saldatura di testa; - apporto di elettrodi idonei; - formazione di sfiato e suo collegamento alla guaina; - eventuale sigillatura delle estremità delle tubazioni di protezione secondo istruzione della D.L. E' compresa nel prezzo la formazione di guaine di 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 400		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (sessantaquattro/55)	ml	64,55
Nr. 703 D.3004.012	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 500 euro (settantadue/21)	ml	72,21
Nr. 704 D.3004.013	Posa in opera di tubazione in PVC per formazione di guaine a protezione di condotte acqua in esercizio od in costruzione, compresi cavalletti ed eventuali sigillature delle estremità, secondo istruzioni della D.L., escluso le forniture, ma compreso il trasporto dai magazzini Acque SpA del materiale necessario fino ai luoghi di impiego e la riconsegna di quello non usato. Con tale prezzo risulta compensata anche la posa di tubazioni necessaria per il passaggio di cavi di telecomando o simili, compreso il filo di traino. Ogni onere incluso. Tubo per guaina del DN 150 euro (cinque/20)	ml	5,20
Nr. 705 D.3004.014	Posa in opera di tubazione in PVC per formazione di guaine a protezione di condotte acqua in esercizio od in costruzione, compresi cavalletti ed eventuali sigillature delle estremità, secondo istruzioni della D.L., escluso le forniture, ma compreso il trasporto dai magazzini Acque SpA del materiale necessario fino ai luoghi di impiego e la riconsegna di quello non usato. Con tale prezzo risulta compensata anche la posa di tubazioni necessaria per il passaggio di cavi di telecomando o simili, compreso il filo di traino. Ogni onere incluso. per tubi guaina del DN 200 euro (sette/38)	ml	7,38
Nr. 706 D.3004.015	Posa in opera di tubazione in PVC per formazione di guaine a protezione di condotte acqua in esercizio od in costruzione, compresi cavalletti ed eventuali sigillature delle estremità, secondo istruzioni della D.L., escluso le forniture, ma compreso il trasporto dai magazzini Acque SpA del materiale necessario fino ai luoghi di impiego e la riconsegna di quello non usato. Con tale prezzo risulta compensata anche la posa di tubazioni necessaria per il passaggio di cavi di telecomando o simili, compreso il filo di traino. Ogni onere incluso. per tubi guaina del DN 250 euro (nove/30)	ml	9,30
Nr. 707 D.3004.016	Posa in opera di tubazione in PVC per formazione di guaine a protezione di condotte acqua in esercizio od in costruzione, compresi cavalletti ed eventuali sigillature delle estremità, secondo istruzioni della D.L., escluso le forniture, ma compreso il trasporto dai magazzini Acque SpA del materiale necessario fino ai luoghi di impiego e la riconsegna di quello non usato. Con tale prezzo risulta compensata anche la posa di tubazioni necessaria per il passaggio di cavi di telecomando o simili, compreso il filo di traino. Ogni onere incluso. per tubi guaina del DN 300 euro (dieci/94)	ml	10,94
Nr. 708 D.3004.017	Posa in opera di tubazione in PVC per formazione di guaine a protezione di condotte acqua in esercizio od in costruzione, compresi cavalletti ed eventuali sigillature delle estremità, secondo istruzioni della D.L., escluso le forniture, ma compreso il trasporto dai magazzini Acque SpA del materiale necessario fino ai luoghi di impiego e la riconsegna di quello non usato. Con tale prezzo risulta compensata anche la posa di tubazioni necessaria per il passaggio di cavi di telecomando o simili, compreso il filo di traino. Ogni onere incluso. per tubi guaina del DN 400 euro (dodici/03)	ml	12,03
Nr. 709 D.3004.018	Posa in opera di tubazione in PVC per formazione di guaine a protezione di condotte acqua in esercizio od in costruzione, compresi cavalletti ed eventuali sigillature delle estremità, secondo istruzioni della D.L., escluso le forniture, ma compreso il trasporto dai magazzini Acque SpA del materiale necessario fino ai luoghi di impiego e la riconsegna di quello non usato. Con tale prezzo risulta compensata anche la posa di tubazioni necessaria per il passaggio di cavi di telecomando o simili, compreso il filo di traino. Ogni onere incluso. ma per tubi guaina del DN 500 euro (tredici/68)	ml	13,68
D.3005 - OC Riparazioni idrauliche acquedotto (Cap 42)			
Nr. 710 D.3005	OPERE COMPIUTE - Interventi di riparazione idraulica Acquedotto euro (zero/00)		0,00
Nr. 711 D.3005.001	Intervento di riparazione idraulica eseguito da personale specializzato della ditta esecutrice consistente in : - eventuale operazione di chiusura e riapertura degli organi di manovra della rete su indicazione della D.L.; - taglio del tratto di condotta lesionata, di qualsiasi materiale, da eseguirsi con idonea attrezzatura; - posa in opera della tubazione di qualsiasi materiale con l'installazione di giunti come da CSA; - carico, trasporto, scarico e smaltimento a discarica autorizzata del materiale di risulta fino a 20 km di distanza; Ogni onere incluso per tubazioni fino a 2" compreso euro (quaranta/75)	a.c.	40,75
Nr. 712 D.3005.002	Intervento di riparazione idraulica eseguito da personale specializzato della ditta esecutrice consistente in : - eventuale operazione di chiusura e riapertura degli organi di manovra della rete su indicazione della D.L.; - taglio del tratto di condotta lesionata, di qualsiasi materiale, da eseguirsi con idonea attrezzatura; - posa in opera della tubazione di qualsiasi materiale con l'installazione di giunti come da CSA; - carico, trasporto, scarico e smaltimento a discarica autorizzata del materiale di risulta fino a 20 km di distanza; Ogni onere incluso per tubazioni oltre 2" fino a 100 mm. compreso euro (sessantacinque/64)	a.c.	65,64

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 713 D.3005.002.1	Intervento di riparazione idraulica eseguito da personale specializzato della ditta esecutrice consistente in : - eventuale operazione di chiusura e riapertura degli organi di manovra della rete su indicazione della D.L.; - taglio del tratto di condotta lesionata, di qualsiasi materiale, da eseguirsi con idonea attrezzatura; - posa in opera della tubazione di qualsiasi materiale con l'installazione di giunti come da CSA; - carico, trasporto, scarico e smaltimento a discarica autorizzata del materiale di risulta fino a 20 km di distanza; Ogni onere incluso per tubazioni oltre 100 mm fino a 150 mm. compreso euro (settantacinque/43)	a.c.	75,43
Nr. 714 D.3005.003	Intervento di riparazione idraulica eseguito da personale specializzato della ditta esecutrice consistente in : - eventuale operazione di chiusura e riapertura degli organi di manovra della rete su indicazione della D.L.; - taglio del tratto di condotta lesionata, di qualsiasi materiale, da eseguirsi con idonea attrezzatura; - posa in opera della tubazione di qualsiasi materiale con l'installazione di giunti come da CSA; - carico, trasporto, scarico e smaltimento a discarica autorizzata del materiale di risulta fino a 20 km di distanza; Ogni onere incluso per tubazioni oltre 150 mm. fino a 200 mm. compreso; euro (novanta/55)	a.c.	90,55
Nr. 715 D.3005.004	Intervento di riparazione idraulica eseguito da personale specializzato della ditta esecutrice consistente in : - eventuale operazione di chiusura e riapertura degli organi di manovra della rete su indicazione della D.L.; - taglio del tratto di condotta lesionata, di qualsiasi materiale, da eseguirsi con idonea attrezzatura; - posa in opera della tubazione di qualsiasi materiale con l'installazione di giunti come da CSA; - carico, trasporto, scarico e smaltimento a discarica autorizzata del materiale di risulta fino a 20 km di distanza; Ogni onere incluso per tubazioni oltre 200 mm.; euro (centotredici/18)	a.c.	113,18
Nr. 716 D.3005.005	Intervento di riparazione idraulica eseguito da personale specializzato della ditta esecutrice consistente in : - eventuale operazione di chiusura e riapertura degli organi di manovra della rete su indicazione della D.L.; - pulizia della superficie della condotta lesionata, di qualsiasi materiale; - posa in opera di collare di riparazione, su tubazione di qualsiasi materiale; - carico, trasporto, scarico e smaltimento a discarica autorizzata del materiale di risulta fino a 20 km di distanza; Ogni onere incluso per tubazioni fino a 60 mm euro (venti/37)	a.c.	20,37
Nr. 717 D.3005.006	Intervento di riparazione idraulica eseguito da personale specializzato della ditta esecutrice consistente in : - eventuale operazione di chiusura e riapertura degli organi di manovra della rete su indicazione della D.L.; - pulizia della superficie della condotta lesionata, di qualsiasi materiale; - posa in opera di collare di riparazione, su tubazione di qualsiasi materiale; - carico, trasporto, scarico e smaltimento a discarica autorizzata del materiale di risulta fino a 20 km di distanza; Ogni onere incluso per tubazioni oltre 60 mm fino a 100 mm.. euro (trentauno/69)	a.c.	31,69
Nr. 718 D.3005.006.1	Intervento di riparazione idraulica eseguito da personale specializzato della ditta esecutrice consistente in : - eventuale operazione di chiusura e riapertura degli organi di manovra della rete su indicazione della D.L.; - pulizia della superficie della condotta lesionata, di qualsiasi materiale; - posa in opera di collare di riparazione, su tubazione di qualsiasi materiale; - carico, trasporto, scarico e smaltimento a discarica autorizzata del materiale di risulta fino a 20 km di distanza; Ogni onere incluso per tubazioni oltre 100 mm fino a 150 mm.. euro (trentanove/80)	a.c.	39,80
Nr. 719 D.3005.007	Intervento di riparazione idraulica eseguito da personale specializzato della ditta esecutrice consistente in : - eventuale operazione di chiusura e riapertura degli organi di manovra della rete su indicazione della D.L.; - pulizia della superficie della condotta lesionata, di qualsiasi materiale; - posa in opera di collare di riparazione, su tubazione di qualsiasi materiale; - carico, trasporto, scarico e smaltimento a discarica autorizzata del materiale di risulta fino a 20 km di distanza; Ogni onere incluso per tubazioni oltre 150 mm.. euro (quarantaquattro/14)	a.c.	44,14
D.3007 - OC Carpenterie metalliche (Cap 44)			
Nr. 720 WA15.D.300 7.000X	OPERE COMPIUTE - Carpenterie metalliche euro (zero/00)		0,00
Nr. 721 WA15.D.300 7.001X	Fornitura e posa in opera di FERRO LAVORATO costituito da LAMIERE DI QUALSIASI SPESSORE, TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI PER CARPENTERIE IDRAULICHE IN FERRO, profilati normali in ferro tondo, piatto, quadro, angolari, ecc., per ringhiere, cancelli, inferriate, griglie, scalette, ecc., compreso l'eventuale impiego di lamiera, con intelaiature fisse o mobili, composte di spartiti a geometria semplice, compreso cardini, guide, serramenta e ferramenta di qualunque tipo, zanche di fissaggio alle murature di qualunque tipo, per manufatti da installare a qualunque altezza o profondità, compreso fori, piastre, bulloni, saldature, ecc., compreso elettrocoloritura o verniciatura a freddo, nonchè ogni altro magistero per dare l'opera funzionante euro (cinque/95)	kg	5,95
Nr. 722 WA15.D.300 7.002X	Sovrapprezzo alla voce D.3007.001 per la zincatura a caldo euro (uno/85)	kg	1,85
Nr. 723 WA15.D.300 7.003X	Fornitura e posa in opera di Acciaio INOX AISI 304 LAVORATO costituito da LAMIERE DI QUALSIASI SPESSORE, TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI PER CARPENTERIE IDRAULICHE IN ACCIAIO INOX 304, profilati normali in tondo, piatto, quadro, angolari, ecc., per carpenterie metalliche, ringhiere, cancelli, inferriate, griglie, scalette, ecc., compreso l'eventuale impiego di lamiera, con intelaiature fisse o mobili, composte di spartiti a geometria semplice, compreso cardini, guide, serramenta e ferramenta di qualunque tipo, zanche di fissaggio alle murature di qualunque tipo, per manufatti da installare a qualunque altezza o profondità, compreso fori, piastre, bulloni, saldature, ecc., nonchè ogni altro magistero per dare l'opera funzionante euro (tredici/50)	kg	13,50
Nr. 724 WA15.D.300	Fornitura e posa in opera di Acciaio INOX AISI 316L LAVORATO costituito da LAMIERE DI QUALSIASI SPESSORE, TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI PER CARPENTERIE IDRAULICHE IN ACCIAIO INOX 316, profilati normali in tondo, piatto,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
7.004X	quadro, angolari, ecc., per carpenterie metalliche, ringhiere, cancelli, inferriate, griglie, scalette, ecc., compreso l'eventuale impiego di lamiera, con intelaiature fisse o mobili, composte di spartiti a geometria semplice, compreso cardini, guide, serramenta e ferramenta di qualunque tipo, zanche di fissaggio alle murature di qualunque tipo, per manufatti da installare a qualunque altezza o profondità, compreso fori, piastre, bulloni, saldature, ecc., nonchè ogni altro magistero per dare l'opera funzionante euro (quattordici/50)	kg	14,50
Nr. 725 WA15.D.300 7.005X	Saldatura ad elettrodo O A TIG IN ATMOSFERA CONTROLLATA SECONDO SPECIFICHE DELLA DL, su tubazione in acciaio Inox 304 O 3016L, compreso : movimentazione tubazione, posizionamento su sega a nastro, taglio del pezzo a misura, molatura delle due teste di accoppiamento per realizzazione di smusso idoneo a ricevere il cordone di saldatura, posizionamento di staffe per allineamento delle tubazioni, o delle squadre per attestatura delle flange, saldatura ad elettrodo, in varie passate, compreso la molatura per ripresa del cordone alla fine dell'elettrodo, la spazzolatura per la rimozione delle scorie alla realizzazione dei cordoni successivi, rimozione degli allineatori e delle squadre, molatura dei punti di saldatura fuori dai cordoni, spazzolatura finale della saldatura, lavaggio di sgrassamento del pezzo, applicazione di acido tamponato per rimozione delle ossidature sia sulle saldature che nei graffi sulla tubazione, tempo di attesa per le reazioni chimiche, lavaggio a pressione con idropulitrice per la rimozione dei prodotti acidi, asciugatura, spazzolatura e lucidatura finale. Tutti i materiali compresi ad esclusione della tubazione e/o pezzo speciale. Il prezzo si intende per millimetro di circonferenza della tubazione. Per tubazioni e pezzi speciali di spessore fino a 3 mm. euro (zero/16)	mm	0,16
Nr. 726 WA15.D.300 7.005X	Saldatura ad elettrodo su tubazione in acciaio Inox, compreso : movimentazione tubazione, posizionamento su sega a nastro, taglio del pezzo a misura, molatura delle due teste di accoppiamento per realizzazione di smusso idoneo a ricevere il cordone di saldatura, posizionamento di staffe per allineamento delle tubazioni, o delle squadre per attestatura delle flange, saldatura ad elettrodo, in varie passate, compreso la molatura per ripresa del cordone alla fine dell'elettrodo, la spazzolatura per la rimozione delle scorie alla realizzazione dei cordoni successivi, rimozione degli allineatori e delle squadre, molatura dei punti di saldatura fuori dai cordoni, spazzolatura finale della saldatura, lavaggio di sgrassamento del pezzo, applicazione di acido tamponato per rimozione delle ossidature sia sulle saldature che nei graffi sulla tubazione, tempo di attesa per le reazioni chimiche, lavaggio a pressione con idropulitrice per la rimozione dei prodotti acidi, asciugatura, spazzolatura e lucidatura finale. Tutti i materiali compresi ad esclusione della tubazione e/o pezzo speciale. Il prezzo si intende per millimetro di circonferenza della tubazione. euro (zero/16)	mm	0,16
Nr. 727 WA15.D.300 7.006X	DEMOLIZIONE, ALLONTANAMENTO E SMALTIMENTO (CON POSSIBILITA' DI RECUPERO IN TUTTO O IN PARTE DEL MATERIALE DA PARTE DELL'IMPRESA ESECUTRICE) DI STRUTTURE METALLICHE E SIMILARI OVVERO DI CARPENTERIE IDRAULICHE O SIMILARI . QUESTO PREZZO E' RICONOSCIUTO SOLO A FRONTE DI FORMULARIO OVVERO CERTIFICATO DI PESATURA DEL MATERIALE ALLONTANATO euro (uno/00)	kg	1,00
Nr. 728 WA15.D.300 7.007X	SMALTIMENTO MATERIALI PLASTICI A FRONTE DI REGOLARE FORMULARIO euro (zero/25)	kg	0,25
Nr. 729 WA15.D.300 7.008X	sovrapprezzo alla voce D3007.003 – D3007.004 per impiego e lavorazione di lamiera in acciaio inox AISI 304 - AISI 304L – AISI 3016 – AISI 316 L mandorlata o bugnata, spessori da 3 a 5 mm, per realizzazione di scalini, botole pedonabili o carrabili calcolato al mq di luce libera effettivamente posto in opera per ordini singoli non superiori a 10 mq euro (centosessantacinque/00)	mq	165,00
D.3050 - OC Saracinesche ed accessori per tubazioni (Cap 48)			
Nr. 730 D.3050	OPERE COMPIUTE - Saracinesche ed accessori per tubazioni euro (zero/00)		0,00
Nr. 731 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. 732 D.3050.002	Fornitura e posa in opera di saracinesche in ghisa sferoidale conforme alle norme UNI EN 1074-2/2001 e ISO 7259; scartamento standard (corpo ovale), secondo ISO 5752 serie 15 o scartamento corto (corpo piatto), secondo ISO 5752 serie 14. Pressione di Funzionamento Ammissibile (PFA): 16 bar. flangiate. Caratteristiche costruttive della saracinesca sono:- Corpo e coperchio in ghisa sferoidale GS 400-15 (UNI ISO 1083) interamente rivestita con polvere epossidica con spessore medio 250 micron, conforme al DM 174/04 del Ministero della Sanità.- Corpo a passaggio totale sul diametro nominale e privo di cavità.- Cuneo in ghisa sferoidale GS 400-15 (UNI ISO 1083) interamente forato per consentire il passaggio della vite ed evitare il ristagno dell'acqua. Il cuneo sarà completamente rivestito, compresa la sede della madre vite ed il foro di passaggio, in elastomero EPDM vulcanizzato atossico, conforme al DM 174/04 del Ministero della Sanità, con tutte le caratteristiche di cui all'allegato disciplinare e le modalità e prescrizioni previste nel Capitolato Speciale allegato al contratto d'Appalto- complete di: dadi e bulloni in acciaio inox A2 o, su richiesta della D.L., in acciaio 8.8 zincato a caldo, volantino, fornite e poste in opera, con collegamenti alla tubazione, ogni onere incluso. DN mm. 50 euro (centotrentaquattro/43)	cad	134,43
Nr. 733 D.3050.003	Fornitura e posa in opera di saracinesche in ghisa sferoidale conforme alle norme UNI EN 1074-2/2001 e ISO 7259; scartamento standard (corpo ovale), secondo ISO 5752 serie 15 o scartamento corto (corpo piatto), secondo ISO 5752 serie 14. Pressione di Funzionamento Ammissibile (PFA): 16 bar. flangiate. Caratteristiche costruttive della saracinesca sono:- Corpo e coperchio in ghisa sferoidale GS 400-15 (UNI ISO 1083) interamente rivestita con polvere epossidica con spessore medio 250 micron, conforme al DM 174/04 del Ministero della Sanità.- Corpo a passaggio totale sul diametro nominale e privo di cavità.- Cuneo in ghisa sferoidale GS 400-15 (UNI ISO 1083) interamente forato per consentire il passaggio della vite ed evitare il ristagno dell'acqua. Il cuneo sarà completamente rivestito, compresa la sede della madre vite ed il foro di passaggio, in elastomero EPDM vulcanizzato atossico,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	conforme al DM 174/04 del Ministero della Sanità, con tutte le caratteristiche di cui all'allegato disciplinare.e le modalità e prescrizioni previste nel Capitolato Speciale allegato al contratto d'Appalto- complete di: dadi e bulloni in acciaio inox A2 o, su richiesta della D.L., in acciaio 8.8 zincato a caldo, volantino, fornite e poste in opera, con collegamenti alla tubazione, ogni onere incluso. DN mm. 65 euro (centoquarantaotto/00)	cad	148,00
Nr. 734 D.3050.004	Fornitura e posa in opera di saracinesche in ghisa sferoidale conforme alle norme UNI EN 1074-2/2001 e ISO 7259; scartamento standard (corpo ovale), secondo ISO 5752 serie 15 o scartamento corto (corpo piatto), secondo ISO 5752 serie 14. Pressione di Funzionamento Ammissibile (PFA): 16 bar. flangiate. Caratteristiche costruttive della saracinesca sono:- Corpo e coperchio in ghisa sferoidale GS 400-15 (UNI ISO 1083) interamente rivestita con polvere epossidica con spessore medio 250 micron, conforme al DM 174/04 del Ministero della Sanità.- Corpo a passaggio totale sul diametro nominale e privo di cavità.- Cuneo in ghisa sferoidale GS 400-15 (UNI ISO 1083) interamente forato per consentire il passaggio della vite ed evitare il ristagno dell'acqua. Il cuneo sarà completamente rivestito, compresa la sede della madrevite ed il foro di passaggio, in elastomero EPDM vulcanizzato atossico, conforme al DM 174/04 del Ministero della Sanità, con tutte le caratteristiche di cui all'allegato disciplinare.e le modalità e prescrizioni previste nel Capitolato Speciale allegato al contratto d'Appalto- complete di: dadi e bulloni in acciaio inox A2 o, su richiesta della D.L., in acciaio 8.8 zincato a caldo, volantino, fornite e poste in opera, con collegamenti alla tubazione, ogni onere incluso. DN mm. 80 euro (centosettanta/07)	cad	170,07
Nr. 735 D.3050.005	Fornitura e posa in opera di saracinesche in ghisa sferoidale conforme alle norme UNI EN 1074-2/2001 e ISO 7259; scartamento standard (corpo ovale), secondo ISO 5752 serie 15 o scartamento corto (corpo piatto), secondo ISO 5752 serie 14. Pressione di Funzionamento Ammissibile (PFA): 16 bar. flangiate. Caratteristiche costruttive della saracinesca sono:- Corpo e coperchio in ghisa sferoidale GS 400-15 (UNI ISO 1083) interamente rivestita con polvere epossidica con spessore medio 250 micron, conforme al DM 174/04 del Ministero della Sanità.- Corpo a passaggio totale sul diametro nominale e privo di cavità.- Cuneo in ghisa sferoidale GS 400-15 (UNI ISO 1083) interamente forato per consentire il passaggio della vite ed evitare il ristagno dell'acqua. Il cuneo sarà completamente rivestito, compresa la sede della madrevite ed il foro di passaggio, in elastomero EPDM vulcanizzato atossico, conforme al DM 174/04 del Ministero della Sanità, con tutte le caratteristiche di cui all'allegato disciplinare.e le modalità e prescrizioni previste nel Capitolato Speciale allegato al contratto d'Appalto- complete di: dadi e bulloni in acciaio inox A2 o, su richiesta della D.L., in acciaio 8.8 zincato a caldo, volantino, fornite e poste in opera, con collegamenti alla tubazione, ogni onere incluso. DN mm. 100 euro (centonovantaotto/40)	cad	198,40
Nr. 736 D.3050.006	Fornitura e posa in opera di saracinesche in ghisa sferoidale conforme alle norme UNI EN 1074-2/2001 e ISO 7259; scartamento standard (corpo ovale), secondo ISO 5752 serie 15 o scartamento corto (corpo piatto), secondo ISO 5752 serie 14. Pressione di Funzionamento Ammissibile (PFA): 16 bar. flangiate. Caratteristiche costruttive della saracinesca sono:- Corpo e coperchio in ghisa sferoidale GS 400-15 (UNI ISO 1083) interamente rivestita con polvere epossidica con spessore medio 250 micron, conforme al DM 174/04 del Ministero della Sanità.- Corpo a passaggio totale sul diametro nominale e privo di cavità.- Cuneo in ghisa sferoidale GS 400-15 (UNI ISO 1083) interamente forato per consentire il passaggio della vite ed evitare il ristagno dell'acqua. Il cuneo sarà completamente rivestito, compresa la sede della madrevite ed il foro di passaggio, in elastomero EPDM vulcanizzato atossico, conforme al DM 174/04 del Ministero della Sanità, con tutte le caratteristiche di cui all'allegato disciplinare.e le modalità e prescrizioni previste nel Capitolato Speciale allegato al contratto d'Appalto- complete di: dadi e bulloni in acciaio inox A2 o, su richiesta della D.L., in acciaio 8.8 zincato a caldo, volantino, fornite e poste in opera, con collegamenti alla tubazione, ogni onere incluso. DN mm. 125 euro (duecentotrentatre/49)	cad	233,49
Nr. 737 D.3050.007	Fornitura e posa in opera di saracinesche in ghisa sferoidale conforme alle norme UNI EN 1074-2/2001 e ISO 7259; scartamento standard (corpo ovale), secondo ISO 5752 serie 15 o scartamento corto (corpo piatto), secondo ISO 5752 serie 14. Pressione di Funzionamento Ammissibile (PFA): 16 bar. flangiate. Caratteristiche costruttive della saracinesca sono:- Corpo e coperchio in ghisa sferoidale GS 400-15 (UNI ISO 1083) interamente rivestita con polvere epossidica con spessore medio 250 micron, conforme al DM 174/04 del Ministero della Sanità.- Corpo a passaggio totale sul diametro nominale e privo di cavità.- Cuneo in ghisa sferoidale GS 400-15 (UNI ISO 1083) interamente forato per consentire il passaggio della vite ed evitare il ristagno dell'acqua. Il cuneo sarà completamente rivestito, compresa la sede della madrevite ed il foro di passaggio, in elastomero EPDM vulcanizzato atossico, conforme al DM 174/04 del Ministero della Sanità, con tutte le caratteristiche di cui all'allegato disciplinare.e le modalità e prescrizioni previste nel Capitolato Speciale allegato al contratto d'Appalto- complete di: dadi e bulloni in acciaio inox A2 o, su richiesta della D.L., in acciaio 8.8 zincato a caldo, volantino, fornite e poste in opera, con collegamenti alla tubazione, ogni onere incluso. DN mm. 150 euro (duecentocinquantacinque/00)	cad	255,00
Nr. 738 D.3050.008	Fornitura e posa in opera di saracinesche in ghisa sferoidale conforme alle norme UNI EN 1074-2/2001 e ISO 7259; scartamento standard (corpo ovale), secondo ISO 5752 serie 15 o scartamento corto (corpo piatto), secondo ISO 5752 serie 14. Pressione di Funzionamento Ammissibile (PFA): 16 bar. flangiate. Caratteristiche costruttive della saracinesca sono:- Corpo e coperchio in ghisa sferoidale GS 400-15 (UNI ISO 1083) interamente rivestita con polvere epossidica con spessore medio 250 micron, conforme al DM 174/04 del Ministero della Sanità.- Corpo a passaggio totale sul diametro nominale e privo di cavità.- Cuneo in ghisa sferoidale GS 400-15 (UNI ISO 1083) interamente forato per consentire il passaggio della vite ed evitare il ristagno dell'acqua. Il cuneo sarà completamente rivestito, compresa la sede della madrevite ed il foro di passaggio, in elastomero EPDM vulcanizzato atossico, conforme al DM 174/04 del Ministero della Sanità, con tutte le caratteristiche di cui all'allegato disciplinare.e le modalità e prescrizioni previste nel Capitolato Speciale allegato al contratto d'Appalto- complete di: dadi e bulloni in acciaio inox A2 o, su richiesta della D.L., in acciaio 8.8 zincato a caldo, volantino, fornite e poste in opera, con collegamenti alla tubazione, ogni onere incluso. DN mm. 200 euro (cinquecentocinquantacinque/00)	cad	555,00
Nr. 739 D.3050.009	Fornitura e posa in opera di saracinesche in ghisa sferoidale conforme alle norme UNI EN 1074-2/2001 e ISO 7259; scartamento standard (corpo ovale), secondo ISO 5752 serie 15 o scartamento corto (corpo piatto), secondo ISO 5752 serie 14. Pressione di Funzionamento Ammissibile (PFA): 16 bar. flangiate. Caratteristiche costruttive della saracinesca sono:- Corpo e coperchio in ghisa		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	sferoidale GS 400-15 (UNI ISO 1083) interamente rivestita con polvere epossidica con spessore medio 250 micron, conforme al DM 174/04 del Ministero della Sanità.- Corpo a passaggio totale sul diametro nominale e privo di cavità.- Cuneo in ghisa sferoidale GS 400-15 (UNI ISO 1083) interamente forato per consentire il passaggio della vite ed evitare il ristagno dell'acqua. Il cuneo sarà completamente rivestito, compresa la sede della madre vite ed il foro di passaggio, in elastomero EPDM vulcanizzato atossico, conforme al DM 174/04 del Ministero della Sanità, con tutte le caratteristiche di cui all'allegato disciplinare.e le modalità e prescrizioni previste nel Capitolato Speciale allegato al contratto d'Appalto- complete di: dadi e bulloni in acciaio inox A2 o, su richiesta della D.L., in acciaio 8.8 zincato a caldo, volantino, fornite e poste in opera, con collegamenti alla tubazione, ogni onere incluso. DN mm. 250 euro (settecentoottantacinque/00)	cad	785,00
Nr. 740 D.3050.011	Sfiato tipo automatico con degasaggio, corpo in ghisa sferoidale, valvole di scarico in ottone o acciaio inox, attacco filettato da 1", compreso il montaggio di saracinesca a sfera da 1" con quadro di manovra . Fornito e posto in opera euro (centosedici/00)	cad	116,00
Nr. 741 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 (centocinquanta due/00)	cad	152,00
Nr. 742 D.3050.013	Sfiato tipo automatico con degasaggio, corpo in ghisa sferoidale, valvole di scarico in ottone o acciaio inox, flangia di attacco forzata dimensionata UNI PN 16 con attacco da 40 e 50 mm. Fornito e posto in opera compreso controflangia, dadi e bulloni inox euro (centoventi/00)	cad	120,00
Nr. 743 D.3050.014	Sfiato tipo automatico a triplice funzione, corpo in ghisa sferoidale, valvole di scarico in ottone o acciaio inox, flangia di attacco forzata e dimensionata UNI PN 16 con attacco da 40 e 50 mm. Fornito e posto in opera compreso controflangia, dadi e bulloni inox euro (centonovantanove/00)	cad	199,00
Nr. 744 D.3050.015	Sfiato tipo automatico con 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 (centose settanta otto/00)	cad	178,00
Nr. 745 D.3050.016	Sfiato tipo automatico a triplice funzione, corpo in ghisa sferoidale, valvole di scarico in ottone o acciaio inox, flangia di attacco forzata e dimensionata UNI PN 16 con attacco DN80 mm.. Fornito e posto in opera compreso controflangia, dadi e bulloni inox euro (duecentotrentanove/00)	cad	239,00
Nr. 746 D.3050.080	Costruzione di pozzetto per saracinesche acqua compresa la fornitura del complessivo di manovra (con le caratteristiche di cui all'allegato disciplinare) , consistente in: - smontaggio del complessivo di manovra; - taglio a misura dell'asta di prolunga in acciaio e del tubo riparatore in Pe/PVC; - rimontaggio del complessivo di manovra - posa in opera del complessivo di manovra, in perfetta verticale, solidale all'albero della saracinesca; - formazione di basetta di appoggio del chiusino in muratura di mattoni pieni UNI o in calcestruzzo di cemento o in elementi in cls prefabbricati; -fornitura e posa in opera di chiusino in ghisa del tipo telescopico (con le caratteristiche di cui all'allegato disciplinare) bloccaggio del chiusino in ghisa tramite malta di cemento M1; - in caso di posa su strade bianche o in campagna, è inclusa la realizzazione di un dado di calcestruzzo di cemento di protezione al chiusino delle dimensioni minime di 50 x 50 cm per l'intera altezza del chiusino stesso o secondo indicazione della D.L.Per saracinesche fino a DN 150 mm. comprese. Ogni onere incluso. euro (centotrenta/80)	cad	130,80
Nr. 747 D.3050.081	Costruzione di pozzetto per saracinesche acqua compresa la fornitura del complessivo di manovra (con le caratteristiche di cui all'allegato disciplinare) , consistente in: - smontaggio del complessivo di manovra; - taglio a misura dell'asta di prolunga in acciaio e del tubo riparatore in Pe/PVC; - rimontaggio del complessivo di manovra - posa in opera del complessivo di manovra, in perfetta verticale, solidale all'albero della saracinesca; - formazione di basetta di appoggio del chiusino in muratura di mattoni pieni UNI o in calcestruzzo di cemento o in elementi in cls prefabbricati; -fornitura e posa in opera di chiusino in ghisa del tipo telescopico (con le caratteristiche di cui all'allegato disciplinare) bloccaggio del chiusino in ghisa tramite malta di cemento M1; - in caso di posa su strade bianche o in campagna, è inclusa la realizzazione di un dado di calcestruzzo di cemento di protezione al chiusino delle dimensioni minime di 50 x 50 cm per l'intera altezza del chiusino stesso o secondo indicazione della D.L.Per saracinesche oltre a DN 150 mm. comprese. Ogni onere incluso. euro (centose settanta otto/20)	cad	178,20
D.3070 - COLLEGAMENTI IDRAULICI (Cap 49)			
Nr. 748 D.3070	OPERE COMPIUTE - Collegamenti idraulici euro (zero/00)		0,00
Nr. 749 D.3070.001	Opere di scavo eseguite con mezzi meccanici e/o a mano finalizzate al collegamento di nuova tubazione all'esistente, su strade pubbliche e/o private con massicciata e pavimentazione stradale bitumata, compreso: a) apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere, tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; b) apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo, come prescritto dal Capitolato Speciale d'Appalto; c) demolizione della massicciata stradale di qualsiasi tipo previo taglio rettilineo dei bordi con sega circolare; d) gli oneri tutti per lo smontaggio ed il successivo montaggio, a lavori eseguiti, di recinzioni incontrate lungo il tracciato; e) l'eventuale abbattimento di piante ed il taglio di radici; f) la formazione di fori di passaggio in pareti in muratura o in calcestruzzo; g) l'esaurimento, con idonei mezzi di pompaggio, di acque di qualsiasi provenienza e quantità di (pioggia, di falda, ecc.), compreso quelle provenienti da fognature pubbliche e private da pozzetti di raccolta, fosse campestri, ecc.; h) gli oneri tutti per determinare la posizione dei servizi sotterranei, anche a mezzo di scavi a mano, anche se non in allineamento con l'asse scavo, compresi gli eventuali oneri derivanti da rotture o danneggiamenti provocati ai servizi stessi; i) i maggiori oneri per l'esecuzione a mano dello scavo in prossimità di cavi elettrici, telefonici, ecc., nonché di tubazioni di qualsiasi tipo (acquedotto, ecc.); l) l'acquisizione presso gli Enti interessati, delle necessarie ordinanze; n) la spianatura a mano del		

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

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	lavori il cui volume di scavo complessivo fino a 4,00 mc. euro (trecentottantanove/00)	a corpo	389,00
Nr. 755 D.3070.007	Compenso per eccedenza all'art D.3070.006 per scavi di volume complessivo compreso tra 4.01 e 10 mc, per ogni mc in più oltre ai primi quattro pagati con l'art. D.3070.006. euro (cinquantaotto/00)	m3	58,00
Nr. 756 D.3070.008	Compenso per eccedenza all'art D.3070.006 per scavi di volume complessivo oltre 10,01 mc, per ogni mc in più oltre ai primi quattro pagati con l'art. D.3070.006. euro (cinquantasei/50)	m3	56,50
Nr. 757 D.3070.009	Opere di scavo eseguite con mezzi meccanici e/o a mano finalizzate al collegamento di nuova tubazione all'esistente, su strade pubbliche e/o private con massicciata e pavimentazione stradale bitumata, compreso: a) apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere, tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; b) apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo, come prescritto dal Capitolato Speciale d'Appalto; c) demolizione della massicciata stradale di qualsiasi tipo previo taglio rettilineo dei bordi con sega circolare; d) gli oneri tutti per lo smontaggio ed il successivo montaggio, a lavori eseguiti, di recinzioni incontrate lungo il tracciato; e) l'eventuale abbattimento di piante ed il taglio di radici; f) la formazione di fori di passaggio in pareti in muratura o in calcestruzzo; g) l'esaurimento, con idonei mezzi di pompaggio, di acque di qualsiasi provenienza e quantità di (pioggia, di falda, ecc.), compreso quelle provenienti da fognature pubbliche e private da pozzetti di raccolta, fosse campestri, ecc.; h) gli oneri tutti per determinare la posizione dei servizi sotterranei, anche a mezzo di scavi a mano, anche se non in allineamento con l'asse scavo, compresi gli eventuali oneri derivanti da rotture o danneggiamenti provocati ai servizi stessi; i) i maggiori oneri per l'esecuzione a mano dello scavo in prossimità di cavi elettrici, telefonici, ecc., nonché di tubazioni di qualsiasi tipo (acquedotto, ecc.); l) l'acquisizione presso gli Enti interessati, delle necessarie ordinanze; n) la spianatura a mano del fondo dello scavo con rimozione di qualsiasi materiale lapideo; o) scavo di lunghezza, larghezza e profondità sufficienti a permettere eventuali riparazioni della tubazione da parte del personale addetto; q) provvista e spandimento di sabbia intorno alla tubazione per l'altezza di cm 10 sotto il piano di posa e 10 cm sopra l'estradosso della tubazione; r) rinterro dello scavo con STABILIZZATO DI CAVA CEMENTATO con cemento dosato a 100 kg./mc. secondo le prescrizioni della D.L., opportunamente pestonato con battitori meccanici; s) getto di calcestruzzo cementizio Rbk 150 per lo spessore identico a quello demolito nelle strade o pertinenze con sottofondo a calcestruzzo; t) l'onere per la ricostruzione delle arginature, delle pareti delle fosse e quant'altro per ripristinare il regolare deflusso delle acque; u) l'onere per il ripristino della zona interessata dai lavori per il passaggio delle macchine e del terreno agricolo; v) ripristino della PAVIMENTAZIONE STRADALE BITUMATA effettuato con conglomerato bituminoso a caldo massima pezzatura 0/10. Sarà a carico della Ditta l'onere del mantenimento dei piani viabili manomessi, secondo le indicazioni generali contenute nel Capitolato Speciale d'Appalto; z)carico trasporto e scarico a rifiuto alle discariche autorizzate di tutti i materiali escavati fino a 20 km di distanza. Nel prezzo è compreso l'onere per la ricolmatura di eventuali abbassamenti del piano stradale fino alla sua definitiva stabilizzazione mediante il riporto e la sistemazione di materiali idonei. Nessun onere aggiuntivo sarà riconosciuto all'impresa per l'esistenza nell'area dello scavo di trovanti rocciosi, di relitti di muratura e di conglomerato cementizio fino alle dimensioni di 0,50 mc. Per opere isolate, da eseguirsi non in contemporanea con altro cantiere A corpo, ogni onere incluso, per lavori il cui volume di scavo complessivo fino a 4,00 mc. euro (cinquecentosessantacinque/00)	a corpo	565,00
Nr. 758 D.3070.010	Compenso per eccedenza all'art D.3070.009 per scavi di volume complessivo compreso tra 4.01 e 10 mc, per ogni mc in più oltre ai primi quattro pagati con l'art. D.3070.009. euro (centosei/50)	m3	106,50
Nr. 759 D.3070.011	Compenso per eccedenza all'art D.3070.009 per scavi di volume complessivo oltre 10,01 mc, per ogni mc in più oltre ai primi quattro pagati con l'art. D.3070.009. euro (centoquattro/00)	m3	104,00
Nr. 760 D.3070.012	Opere di scavo eseguite con mezzi meccanici e/o a mano finalizzate al collegamento di nuova tubazione all'esistente, su strade pubbliche e/o private con massicciata e pavimentazione stradale bitumata, compreso: a) apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere, tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; b) apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo, come prescritto dal Capitolato Speciale d'Appalto; c) demolizione della massicciata stradale di qualsiasi tipo previo taglio rettilineo dei bordi con sega circolare; d) gli oneri tutti per lo smontaggio ed il successivo montaggio, a lavori eseguiti, di recinzioni incontrate lungo il tracciato; e) l'eventuale abbattimento di piante ed il taglio di radici; f) la formazione di fori di passaggio in pareti in muratura o in calcestruzzo; g) l'esaurimento, con idonei mezzi di pompaggio, di acque di qualsiasi provenienza e quantità di (pioggia, di falda, ecc.), compreso quelle provenienti da fognature pubbliche e private da pozzetti di raccolta, fosse campestri, ecc.; h) gli oneri tutti per determinare la posizione dei servizi sotterranei, anche a mezzo di scavi a mano, anche se non in allineamento con l'asse scavo, compresi gli eventuali oneri derivanti da rotture o danneggiamenti provocati ai servizi stessi; i) i maggiori oneri per l'esecuzione a mano dello scavo in prossimità di cavi elettrici, telefonici, ecc., nonché di tubazioni di qualsiasi tipo (acquedotto, ecc.); l) l'acquisizione presso gli Enti interessati, delle necessarie ordinanze; n) la spianatura a mano del fondo dello scavo con rimozione di qualsiasi materiale lapideo; o) scavo di lunghezza, larghezza e profondità sufficienti a permettere eventuali riparazioni della tubazione da parte del personale addetto; q) provvista e spandimento di sabbia intorno alla tubazione per l'altezza di cm 10 sotto il piano di posa e 10 cm sopra l'estradosso della tubazione; r) rinterro dello scavo con MISTO CEMENTATO (sabbia e ghiaia lavate) secondo le prescrizioni della D.L., opportunamente pestonato con battitori meccanici; s) getto di calcestruzzo cementizio Rbk 150 per lo spessore identico a quello demolito nelle strade o pertinenze con sottofondo a calcestruzzo; t) l'onere per la ricostruzione delle arginature, delle pareti delle fosse e quant'altro per ripristinare il regolare deflusso delle acque; u) l'onere per il ripristino della zona interessata dai lavori per il passaggio delle macchine e del terreno agricolo; v) ripristino della PAVIMENTAZIONE STRADALE BITUMATA effettuato con conglomerato bituminoso a caldo massima pezzatura 0/10. Sarà a carico della Ditta l'onere del mantenimento dei piani viabili manomessi, secondo le indicazioni generali contenute nel Capitolato Speciale d'Appalto; z)carico trasporto e scarico a rifiuto alle discariche autorizzate di tutti i materiali escavati fino a 20 km di distanza. Nel prezzo è compreso l'onere per la ricolmatura di eventuali abbassamenti del piano stradale fino alla sua definitiva stabilizzazione mediante il riporto e la sistemazione di materiali idonei. Nessun onere aggiuntivo sarà riconosciuto all'impresa per l'esistenza nell'area dello scavo di trovanti rocciosi, di relitti di muratura e di conglomerato cementizio fino alle dimensioni di 0,50 mc. A corpo, ogni onere incluso, per lavori il cui volume di scavo		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	complessivo fino a 4,00 mc. euro (seicentocinquanta/00)	a corpo	650,00
Nr. 761 D.3070.013	Compenso per eccedenza all'art D.3070.012 per scavi di volume complessivo compreso tra 4,01 e 10,00 mc, per ogni mc in più oltre ai primi quattro pagati con l'art. D.3070.012. euro (centoventiuno/00)	m3	121,00
Nr. 762 D.3070.014	Compenso per eccedenza all'art D.3070.012 per scavi di volume complessivo oltre 10,01 mc, per ogni mc in più oltre ai primi quattro pagati con l'art. D.3070.012. euro (centodiciotto/00)	m3	118,00
Nr. 763 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 massiciata e pavimentazione stradale bitumata, compreso: a) apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere, tipo e natura, come prescritto dalle normative vigenti; b) apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo, come prescritto dal Capitolato Speciale d'Appalto; c) demolizione della massiciata stradale di qualsiasi tipo previo taglio rettilineo dei bordi con sega circolare; d) gli oneri tutti per lo smontaggio ed il successivo montaggio, a lavori eseguiti, di recinzioni incontrate lungo il tracciato; e) l'eventuale abbattimento di piante ed il taglio di radici; f) la formazione di fori di passaggio in pareti in muratura o in calcestruzzo; g) l'esaurimento, con idonei mezzi di pompaggio, di acque di qualsiasi provenienza e quantità di (pioggia, di falda, ecc.), compreso quelle provenienti da fognature pubbliche e private da pozzetti di raccolta, fosse campestri, ecc.; h) gli oneri tutti per determinare la posizione dei servizi sotterranei, anche a mezzo di scavi a mano, anche se non in allineamento con l'asse scavo, compresi gli eventuali oneri derivanti da rotture o danneggiamenti provocati ai servizi stessi; i) i maggiori oneri per l'esecuzione a mano dello scavo in prossimità di cavi elettrici, telefonici, ecc., nonché di tubazioni di qualsiasi tipo (acquedotto, ecc.); l) l'acquisizione presso gli Enti interessati, delle necessarie ordinanze; n) la spianatura a mano del fondo dello scavo con rimozione di qualsiasi materiale lapideo; o) scavo di lunghezza, larghezza e profondità sufficienti a permettere eventuali riparazioni della tubazione da parte del personale addetto; q) provvista e spandimento di sabbia intorno alla tubazione per l'altezza di cm 10 sotto il piano di posa e 10 cm sopra l'estradosso della tubazione; r) riempimento dello scavo con con MALTA DI CEMENTO AUTOLIVELLANTE non soggetta ad essudazione e/o segregazione, avente allo stato indurito una massa volumica non superiore a 1.800 Kg/mc, con resistenza alla compressione a 28 gg compresa tra 0,5 e 2 N/mm ² . E' compreso nel prezzo l'eventuale mancato completo carico della betoniera s) getto di calcestruzzo cementizio Rbk 150 per lo spessore identico a quello demolito nelle strade o pertinenze con sottofondo a calcestruzzo; t) l'onere per la ricostruzione delle arginature, delle pareti delle fosse e quant'altro per ripristinare il regolare deflusso delle acque; u) l'onere per il ripristino della zona interessata dai lavori per il passaggio delle macchine e del terreno agricolo; v) ripristino della PAVIMENTAZIONE STRADALE BITUMATA effettuato con conglomerato bituminoso a caldo massima pezzatura 0/10. Sarà a carico della Ditta l'onere del mantenimento dei piani viabili manomessi, secondo le indicazioni generali contenute nel Capitolato Speciale d'Appalto; z)carico trasporto e scarico a rifiuto alle discariche autorizzate di tutti i materiali escavati fino a 20 km di distanza. Nel prezzo è compreso l'onere per la ricolmatura di eventuali abbassamenti del piano stradale fino alla sua definitiva stabilizzazione mediante il riporto e la sistemazione di materiali idonei. Nessun onere aggiuntivo sarà riconosciuto all'impresa per l'esistenza nell'area dello scavo di trovanti rocciosi, di relitti di muratura e di conglomerato cementizio fino alle dimensioni di 0,50 mc. A corpo, ogni onere incluso, per lavori il cui volume di scavo complessivo fino a 4,00 mc. euro (settecentoventiquattro/00)	a corpo	724,00
Nr. 764 D.3070.016	Compenso per eccedenza all'art D.3070.015 per scavi di volume complessivo compreso tra 4,01 e 10,00 mc, per ogni mc in più oltre ai primi quattro pagati con l'art. D.3070.015. euro (centotrentasei/00)	m3	136,00
Nr. 765 D.3070.017	Compenso per eccedenza all'art D.3070.015 per scavi di volume complessivo oltre 10,01 mc, per ogni mc in più oltre ai primi quattro pagati con l'art. D.3070.015. euro (centotrentaquattro/00)	m3	134,00
Nr. 766 D.3070.018	Esecuzione di collegamento idraulico di nuova tubazione su linea esistente o su pezzo speciale precedentemente inserito, consistente in: 1- manovre su saracinesche per la chiusura e la riapertura dell'acqua compreso il rinvenimento e l'apertura dei relativi pozzetti secondo le disposizioni del personale Acque Spa; 2- posa in opera di saracinesche, curve e quant'altro necessario a discrezione del personale Acque Spa o come evidenziato negli elaborati grafici di riferimento compreso l'assemblaggio degli stessi; comprensivo di tutta la manodopera, i mezzi e le attrezzature necessarie per dare l'opera finita a regola d'arte, su tubazioni di qualsiasi materiale. Per diametri DN 100 mm: euro (duecentoventicinque/00)	cadauno	225,00
Nr. 767 D.3070.018.1	COME VOCE D.3070.018 OVVERO VOCE D.3070.023 MA PER DIAMETRI fino al DN 50 mm: euro (centocinquanta/00)	cadauno	150,00
Nr. 768 D.3070.018.2	COME VOCE D.3070.018 OVVERO VOCE D.3070.023 MA PER DIAMETRI DAL DN 65 al DN 80 mm: euro (centoottanta/00)	cadauno	180,00
Nr. 769 D.3070.019	Esecuzione di collegamento idraulico di nuova tubazione su linea esistente o su pezzo speciale precedentemente inserito, consistente in: 1- manovre su saracinesche per la chiusura e la riapertura dell'acqua compreso il rinvenimento e l'apertura dei relativi pozzetti secondo le disposizioni del personale Acque Spa; 2- posa in opera di saracinesche, curve e quant'altro necessario a discrezione del personale Acque Spa o come evidenziato negli elaborati grafici di riferimento compreso l'assemblaggio degli stessi ; comprensivo di tutta la manodopera, i mezzi e le attrezzature necessarie per dare l'opera finita a regola d'arte, su tubazioni di qualsiasi materiale, dal DN 125 al DN 150 mm euro (duecentoottantacinque/00)	cadauno	285,00
Nr. 770 D.3070.020	Esecuzione di collegamento idraulico di nuova tubazione su linea esistente o su pezzo speciale precedentemente inserito, consistente in: 1- manovre su saracinesche per la chiusura e la riapertura dell'acqua compreso il rinvenimento e l'apertura dei relativi pozzetti secondo le disposizioni del personale Acque Spa; 2- posa in opera di saracinesche, curve e quant'altro necessario a discrezione del personale Acque Spa o come evidenziato negli elaborati grafici di riferimento compreso l'assemblaggio degli stessi ; comprensivo di		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 771 D.3070.021	tutta la manodopera, i mezzi e le attrezzature necessarie per dare lopera finita a regola darte, su tubazioni di qualsiasi materiale, dal DN 175 al DN 200 mm euro (trecentotrenta/00)	cadauno	330,00
Nr. 772 D.3070.022	Esecuzione di collegamento idraulico di nuova tubazione su linea esistente o su pezzo speciale precedentemente inserito, consistente in: 1- manovre su saracinesche per la chiusura e la riapertura dellacqua compreso il rinvenimento e lapertura dei relativi pozzetti secondo le disposizioni del personale Acque Spa; 2- posa in opera di saracinesche, curve e quantaltro necessario a discrezione del personale Acque Spa o come evidenziato negli elaborati grafici di riferimento compreso lassemblaggio degli stessi ; comprensivo di tutta la manodopera, i mezzi e le attrezzature necessarie per dare lopera finita a regola darte, su tubazioni di qualsiasi materiale, dal DN 225 al DN 250 mm: euro (trecentosessantacinque/00)	cadauno	365,00
Nr. 773 D.3070.023	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 dellacqua compreso il rinvenimento e lapertura dei relativi pozzetti secondo le disposizioni del personale Acque Spa; 2- posa in opera di saracinesche, curve (fornite da Acque Spa) e quantaltro necessario a discrezione del personale Acque Spa o come evidenziato negli elaborati grafici di riferimento compreso lassemblaggio degli stessi ; comprensivo di tutta la manodopera, i mezzi e le attrezzature necessarie per dare lopera finita a regola darte, su tubazioni di qualsiasi materiale, dal DN 300 al DN 400 mm: euro (quattrocentoquindici/00)	cadauno	415,00
Nr. 774 D.3070.024	Esecuzione di inserimento di pezzo speciale te o croce su linea esistente in esercizio, consistente in: 1- manovre su saracinesche per la chiusura e la riapertura dellacqua compreso il rinvenimento e lapertura dei relativi pozzetti secondo le disposizioni del personale Acque Spa; 2- tagli sulla tubazione esistente di qualsiasi materiale; 3- posa in opera di saracinesche, curve (fornite da Acque Spa) e quantaltro necessario a discrezione del personale Acque Spa o come evidenziato negli elaborati grafici di riferimento compreso lassemblaggio degli stessi; comprensivo di tutta la manodopera, i mezzi e le attrezzature necessarie per dare lopera finita a regola darte, su tubazioni in esercizio di qualsiasi materiale, per diametri DN 100: euro (duecentonovantacinque/00)	cadauno	295,00
Nr. 775 D.3070.025	Esecuzione di inserimento di pezzo speciale te o croce su linea esistente in esercizio, consistente in: 1- manovre su saracinesche per la chiusura e la riapertura dellacqua compreso il rinvenimento e lapertura dei relativi pozzetti secondo le disposizioni del personale Acque Spa; 2- tagli sulla tubazione esistente di qualsiasi materiale; 3- posa in opera di saracinesche, curve (fornite da Acque Spa) e quantaltro necessario a discrezione del personale Acque Spa o come evidenziato negli elaborati grafici di riferimento compreso lassemblaggio degli stessi; comprensivo di tutta la manodopera, i mezzi e le attrezzature necessarie per dare lopera finita a regola darte, su tubazioni in esercizio di qualsiasi materiale, dal DN 125 al DN 150 mm: euro (trecentosessantacinque/00)	cadauno	365,00
Nr. 776 D.3070.026	Esecuzione di inserimento di pezzo speciale te o croce su linea esistente in esercizio, consistente in: 1- manovre su saracinesche per la chiusura e la riapertura dellacqua compreso il rinvenimento e lapertura dei relativi pozzetti secondo le disposizioni del personale Acque Spa; 2- tagli sulla tubazione esistente di qualsiasi materiale; 3- posa in opera di saracinesche, curve (fornite da Acque Spa) e quantaltro necessario a discrezione del personale Acque Spa o come evidenziato negli elaborati grafici di riferimento compreso lassemblaggio degli stessi; comprensivo di tutta la manodopera, i mezzi e le attrezzature necessarie per dare lopera finita a regola darte, su tubazioni in esercizio di qualsiasi materiale, dal DN 175 al DN 200 mm: euro (quattrocentoquindici/00)	cadauno	415,00
Nr. 777 D.3070.027	Esecuzione di inserimento di pezzo speciale te o croce su linea esistente in esercizio, consistente in: 1- manovre su saracinesche per la chiusura e la riapertura dellacqua compreso il rinvenimento e lapertura dei relativi pozzetti secondo le disposizioni del personale Acque Spa; 2- tagli sulla tubazione esistente di qualsiasi materiale; 3- posa in opera di saracinesche, curve (fornite da Acque Spa) e quantaltro necessario a discrezione del personale Acque Spa o come evidenziato negli elaborati grafici di riferimento compreso lassemblaggio degli stessi; comprensivo di tutta la manodopera, i mezzi e le attrezzature necessarie per dare lopera finita a regola darte, su tubazioni in esercizio di qualsiasi materiale, dal DN 225 al DN 250 mm euro (quattrocentosettanta/00)	cadauno	470,00
Nr. 777 D.3070.027	Esecuzione di inserimento di pezzo speciale te o croce su linea esistente in esercizio, consistente in: 1- manovre su saracinesche per la chiusura e la riapertura dellacqua compreso il rinvenimento e lapertura dei relativi pozzetti secondo le disposizioni del personale Acque Spa; 2- tagli sulla tubazione esistente di qualsiasi materiale; 3- posa in opera di saracinesche, curve (fornite da Acque Spa) e quantaltro necessario a discrezione del personale Acque Spa o come evidenziato negli elaborati grafici di riferimento compreso lassemblaggio degli stessi; comprensivo di tutta la manodopera, i mezzi e le attrezzature necessarie per dare lopera finita a regola darte, su tubazioni in esercizio di qualsiasi materiale, dal DN 300 al DN 400 mm: euro (cinquecentotrentacinque/00)	cadauno	535,00
D.3100 - OC Risanamenti e nuovi allacciamenti acquedotto (Cap 50)			
Nr. 778 D.3100	OPERE COMPIUTE - Risanamento e nuovi allacciamenti acquedotto euro (zero/00)		0,00
Nr. 779 D.3100.001	Esecuzione di nuovi impianti idrici (De 32 mm.) o rifacimento degli stessi (anche in presenza di acqua con conseguente utilizzo di motopompa) compreso l'eventuale accecamento della vecchia presa con la fornitura del materiale idraulico necessario, da eseguirsi su tubazioni esistenti in pressione, su strade bianche fino ad una lunghezza di 2,00 ml. dalla condotta idrica distributrice, tali opere si concretizzano in: allestimento di cantiere con apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, compreso impianti semaforici come prescritto dalle normative del codice della strada vigente; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo, inclusa apposizione di cartellonistica di "divieto di sosta" 48 ore prima dell'inizio dei lavori; realizzazione di scavo, per la posa della nuova tubazione e il collegamento alla condotta esistente, di dimensioni e profondità adeguata all'esecuzione dell'allacciamento; scavo di larghezza minima di m 0.35, di profondità fino a 1,50 ml o secondo indicazioni		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>della D.L. dalla condotta distributrice fino al vano contatori, compreso la demolizione di massicciata stradale, smontaggio della pavimentazione del marciapiede di qualsiasi genere e tipo (autobloccanti, cubetti in porfido/granito/marmo, mattonelle di cemento/catrame/gres/cotto, "san pietrini", lastricati in pietra di qualsiasi tipo e forma), demolizione del sottostante massetto; tagli di piante, estirpazione di ceppaie, radici, ecc., compresi nelle opere di scavo rallentamenti dovuti alla ristrettezza dei luoghi, alla presenza di sottoservizi (anche se si debba procedere manualmente) o di particolari flussi di traffico veicolare; carico trasporto e scarico dei materiali di risulta alla P.D. fino ad una distanza di 20 km.; esecuzione di nuovo impianto per allacciamento di utenza, da eseguirsi su tubazione in pressione, realizzati in Polietilene PE100 PN16 rivestito esternamente in polipropilene mineralizzato, fornitura e posa del collare di derivazione o inserimento di 'T', dei raccordi e giunti mediante la rimozione del rivestimento in polipropilene mineralizzato per mezzo di idonee strumentazioni (spelatubo a manicotto (temperone) in alluminio lavorato al tornio in pezzo unico, approvato dalla DL) tali da non intaccare l'anima interna della tubazione in PeAD PE100, tutto con le caratteristiche di cui all'allegato Disciplinare di Acque e dai particolari costruttivi; compreso l'eventuale chiusura dell'acqua necessaria per l'esecuzione dell'allaccio stesso (da realizzarsi solo sotto direttive del personale di Acque Spa); ricolmatura di eventuali abbassamenti del piano stradale fino alla sua definitiva stabilizzazione mediante il riporto e la sistemazione di materiali idonei; realizzazione e/o ricostruzione del pozzetto in muratura di mattoni UNI murati a una testa con malta di cemento, contenente la valvola di intercettazione, di dimensioni esterne 40x40 cm, con inserimento di tubo guaina in PVC, fornitura e posa in opera di chiusino telescopico in ghisa mediante apposito bloccaggio con malta di cemento e riquadratura superficiale 30x30 cm e di altezza minima cm15. Fornitura e costruzione di colonna per installazione di N.1 contatore compreso l'eventuale installazione dello stesso e della rondella per la limitazione del passaggio del flusso idrico dove richiesto, conseguente compilazione del verbale d'installo contatore con i dati richiesti dalla DD.LL.; allettamento tubo con sabbia intorno alla tubazione per cm 10 sotto il piano di posa e cm 15 sopra l'estradosso del tubo; fornitura e posa di nastro segnalatore con l'indicazione 'ACQUEDOTTO'; riempimento scavo con materiale esistente, opportunamente pestonato a strati;- ripristino di eventuali zanelle, cordonati, marciapiedi con la fornitura degli elementi di qualità e fattezze simili agli esistenti eventualmente rotti (autobloccanti, cubetti in porfido/granito/marmo, mattonelle di cemento/catrame/gres/cotto, "san pietrini", lastricati in pietra di qualsiasi tipo e forma), ed ogni altro onere necessario al completamento dell'opera; Formazione di nicchia per l'alloggiamento del contatore/i, di dimensioni massime interne fino a cm 25x58x66 o secondo indicazioni della D.L., da eseguire a scalpello su murature di qualsiasi tipo, con pareti appositamente rifinite ed intonacate, o posa in opera di cassetta prefabbricata in cemento; formazione di traccia verticale a scalpello su muratura di qualsiasi tipo per il passaggio delle tubazioni adeguatamente protette con corrugato, relativa ripresa delle murature, intonaci e rivestimenti simili agli esistenti, dal piano di posa della tubazione di allacciamento al vano di alloggiamento del contatore. - muratura di sportello in acciaio inox. di adeguate dimensioni a protezione del contatore/i secondo indicazioni della D.L. compreso nel prezzo eventuali assemblaggi in sede. Il controllo delle condizioni dello scavo e la sua messa in sicurezza è di piena responsabilità della ditta per la durata di 1 anni dalla data d'esecuzione dell'allacciamento. Nel prezzo è incluso tutto il materiale idraulico con le caratteristiche di cui all'allegato Disciplinare di Acque e dai particolari costruttivi per dare titolo compiuto e finito a regola d'arte. Compilazione in ogni sua parte del Modulo di Consegna Lavori "PARTE RISERVATA ALLA DITTA ESECUTRICE" comprensivo di rilievo tecnico dettagliato, realizzazione di documentazione fotografica particolareggiata in tutte le fasi delle lavorazioni da riportare su supporto informatico, restituzione alla D.L. dei suddetti atti tramite e.mail entro le ore 9,00 del giorno successivo alla fine dei lavori.</p> <p>euro (trecentotrentaotto/53)</p>	cad.	338,53
<p>Nr. 780 D.3100.001.2</p>	<p>RICERCA E RIPARAZIONE, su strade BIANCHE, di Perdite Acquedotto su Allacciamento idrico fino al DN 1" compreso, con conseguente rifacimento dello stesso, da eseguirsi su tubazioni esistenti in pressione. Tali opere si concretizzano in:</p> <ul style="list-style-type: none"> - allestimento e mantenimento in sicurezza del cantiere come da normativa vigente; - realizzazione di scavo per la posa della nuova tubazione in sostituzione dell'esistente ammalorata, collegamento alla condotta esistente, di dimensioni e profondità adeguata all'esecuzione dell'allacciamento; - scavo di profondità minima m 1,00, dalla condotta distributrice fino al Pozzetto "PAVA", - smontaggio della pavimentazione del marciapiede e demolizione del sottostante massetto qualora presente; - sono compresi, nelle opere di scavo, i rallentamenti dovuti alla ristrettezza dei luoghi, alla presenza di sottoservizi (anche se si debba procedere manualmente) o di particolari flussi di traffico veicolare; - carico trasporto e scarico dei materiali di risulta alla P.D. fino ad una distanza di 20 km.; - rifacimento del nuovo impianto con tubazione in Polietilene PE100 PN16 a lenta propagazione di frattura, posa del collare di derivazione o inserimento di 'T' (qualora autorizzati dalla DL riutilizzo del medesimo sistema di derivazione esistente), compreso l'eventuale chiusura dell'acqua necessaria per l'esecuzione dell'allaccio stesso (da realizzarsi solo sotto direttive del personale di Acque Spa); - ricolmatura di eventuali abbassamenti del piano stradale fino alla sua definitiva stabilizzazione mediante il riporto e la sistemazione di materiali idonei; - collegamento alla valvola esistente tramite ricollocazione e/o ricostruzione del pozzetto in muratura esistente tipo "pava". - allettamento tubo con sabbia intorno alla tubazione per cm 10 sotto il piano di posa e cm 15 sopra l'estradosso del tubo;- fornitura e posa di nastro segnalatore con l'indicazione 'ACQUEDOTTO'; - RIEMPIMENTO SCAVO CON LE MEDESIME MATERIE ESCAVATE QUALORA AUTORIZZATI DALLA DL, compreso inoltre l'onere per l'eventuale ripristino provvisorio, nei casi in cui l'impresa riapra per sue esigenze lo scavo al transito veicolare; - ripristino di eventuali zanelle, cordonati, marciapiedi con la fornitura degli elementi di qualità e fattezze simili agli esistenti eventualmente rotti, ed ogni altro onere necessario al completamento dell'opera. <p>Sono altresì compresi nel prezzo tutti i materiali edili ed idraulici necessari per dare l'opera compiuta e a regola d'arte la cui fornitura sarà interamente onere dell'impresa appaltatrice.</p> <p>Per scavi di lunghezza fino a 3 ML</p> <p>euro (trecentosessantaotto/12)</p>	cad.	368,12
<p>Nr. 781 D.3100.002</p>	<p>Sovraprezzo all'articolo D.3100.001 e all'articolo D.3100.001.2 per impianti d'utenza per ogni metro lineare in più.</p> <p>euro (ventitre/88)</p>	ml.	23,88
<p>Nr. 782 D.3100.003</p>	<p>Uguale all'articolo D.3100.001 per allacciamento di diametro De 50 mm.</p> <p>euro (quattrocentoquattordici/35)</p>	cad.	414,35
<p>Nr. 783 D.3100.003.1</p>	<p>RICERCA e RIPARAZIONE, idem c.s. all'articolo D.3100.001.2 ma per allacciamenti del diametro DN 1" 1/4 e DN 1" 1/2 compreso</p> <p>euro (quattrocentodiciassette/52)</p>	cad.	417,52

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 784 D.3100.004	Sovraprezzo all'articolo D.3100.003 e all'art. D.3100.003.1 per impianti d'utenza per ogni metro lineare in più.. euro (venticinque/90)	ml.	25,90
Nr. 785 D.3100.005	Uguale all'articolo D.3100.001 per allacciamento di diametro De 63 mm. euro (cinquecentocinque/03)	cad.	505,03
Nr. 786 D.3100.005.1	RICERCA e RIPARAZIONE, idem c.s. all'articolo D.3100.001.2 ma per allacciamento del diametro DN 2" . euro (cinquecentocinque/03)	cad.	505,03
Nr. 787 D.3100.006	Sovraprezzo all'articolo D.3100.005 e all'art.D.3100.005.1 per impianti d'utenza per ogni metro lineare in più. euro (trenta/00)	ml.	30,00
Nr. 788 D.3100.007	Esecuzione di nuovi impianti idrici (De 32 mm.) o rifacimento degli stessi (anche in presenza di acqua con conseguente utilizzo di motopompa) compreso l'eventuale accecamento della vecchia presa con la fornitura del materiale idraulico necessario, da eseguirsi su tubazioni esistenti in pressione, su strade bianche fino ad una lunghezza di 2,00 ml. dalla condotta idrica distributrice, tali opere si concretizzano in: allestimento di cantiere con apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, compreso impianti semaforici come prescritto dalle normative del codice della strada vigente; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo, inclusa apposizione di cartellonistica di "divieto di sosta" 48 ore prima dell'inizio dei lavori; realizzazione di scavo per la posa della nuova tubazione e il collegamento alla condotta esistente, di dimensioni e profondità adeguata all'esecuzione dell'allacciamento; scavo di larghezza minima di m 0.35, di profondità fino a 1,50 ml o secondo indicazioni della D.L. dalla condotta distributrice fino al vano contatori, compreso la demolizione di massicciata stradale, smontaggio della pavimentazione del marciapiede di qualsiasi genere e tipo (autobloccanti, cubetti in porfido/granito/marmo, mattonelle di cemento/catrame/gres/cotto, "san pietrini", lastricati in pietra di qualsiasi tipo e forma), demolizione del sottostante massetto; tagli di piante, estirpazione di ceppaie, radici, ecc., compresi nelle opere di scavo rallentamenti dovuti alla ristrettezza dei luoghi, alla presenza di sottoservizi (anche se si debba procedere manualmente) o di particolari flussi di traffico veicolare; carico trasporto e scarico dei materiali di risulta alla P.D. fino ad una distanza di 20 km.; esecuzione di nuovo impianto per allacciamento di utenza, da eseguirsi su tubazione in pressione, realizzati in Polietilene PE100 PN16 rivestito esternamente in polipropilene mineralizzato, fornitura e posa del collare di derivazione o inserimento di "T", dei raccordi e giunti mediante la rimozione del rivestimento in polipropilene mineralizzato per mezzo di idonee strumentazioni (spelatubo a manicotto (temperone) in alluminio lavorato al tornio in pezzo unico, approvato dalla DL) tali da non intaccare l'anima interna della tubazione in PeAD PE100, tutto con le caratteristiche di cui all'allegato Disciplinare di Acque e dai particolari costruttivi, compreso l'eventuale chiusura dell'acqua necessaria per l'esecuzione dell'allaccio stesso (da realizzarsi solo sotto direttive del personale di Acque Spa); ricolmatura di eventuali abbassamenti del piano stradale fino alla sua definitiva stabilizzazione mediante il riporto e la sistemazione di materiali idonei; realizzazione e/o ricostruzione del pozzetto in muratura di mattoni UNI murati a una testa con malta di cemento, contenente la valvola di intercettazione, di dimensioni esterne 40x40 cm, con inserimento di tubo guaina in PVC, fornitura e posa in opera di chiusino chiusino telescopico in ghisa mediante apposito bloccaggio con malta di cemento e riquadratura superficiale 30x30 cm e di altezza minima cm15. Fornitura e costruzione di colonna per installazione di N.1 contatore compreso l'eventuale installazione dello stesso e della rondella per la limitazione del passaggio del flusso idrico dove richiesto, conseguente compilazione del verbale d'installo contatore con i dati richiesti dalla DD.LL.; allettamento tubo con sabbia intorno alla tubazione per cm 10 sotto il piano di posa e cm 15 sopra l'estradosso del tubo; fornitura e posa di nastro segnalatore con l'indicazione 'ACQUEDOTTO'. Riempimento scavo con stabilizzato di cava di prima qualità, opportunamente pestonato a strati; ripristino di eventuali zanelle, cordoni, marciapiedi con la fornitura degli elementi di qualità e fattezze simili agli esistenti eventualmente rotti (autobloccanti, cubetti in porfido/granito/marmo, mattonelle di cemento/catrame/gres/cotto, "san pietrini", lastricati in pietra di qualsiasi tipo e forma), ed ogni altro onere necessario al completamento dell'opera. Formazione di nicchia per l'alloggiamento del contatore/i, di dimensioni massime interne fino a cm 25x58x66 o secondo indicazioni della D.L., da eseguire a scalpello su murature di qualsiasi tipo, con pareti appositamente rifinite ed intonacate, o posa in opera di cassetta prefabbricata in cemento; formazione di traccia verticale a scalpello su muratura di qualsiasi tipo per il passaggio delle tubazioni adeguatamente protette con corrugato, relativa ripresa delle murature, intonaci e rivestimenti simili agli esistenti, dal piano di posa della tubazione di allacciamento al vano di alloggiamento del contatore. - muratura di sportello in acciaio inox. di adeguate dimensioni a protezione del contatore/i secondo indicazioni della D.L. compreso nel prezzo eventuali assemblaggi in sede.- il controllo delle condizioni dello scavo e la sua messa in sicurezza è di piena responsabilità della ditta per la durata di 1 anni dalla data d'esecuzione dell'allacciamento; Nel prezzo è incluso tutto il materiale idraulico con le caratteristiche di cui all'allegato Disciplinare di Acque e dai particolari costruttivi per dare titolo compiuto e finito a regola d'arte. Compilazione in ogni sua parte del Modulo di Consegna Lavori "PARTE RISERVATA ALLA DITTA ESECUTRICE" comprensivo di rilievo tecnico dettagliato, realizzazione di documentazione fotografica particolareggiata in tutte le fasi delle lavorazioni da riportare su supporto informatico, restituzione alla D.L. dei suddetti atti tramite e.mail entro le ore 9,00 del giorno successivo alla fine dei lavori. euro (trecentocinquantaquattro/72)	cad.	354,72
Nr. 789 D.3100.007.2	RICERCA E RIPARAZIONE, su strade BIANCHE, di Perdite Acquedotto su Allacciamento idrico fino al DN 1" con conseguente rifacimento dello stesso. Il tutto come all'articolo D.3100.001.2, ma con RIEMPIMENTO dello SCAVO CON STABILIZZATO DI CAVA. Per scavi di lunghezza fino a 3ML euro (trecentoottauno/17)	cad.	381,17
Nr. 790 D.3100.008	Sovraprezzo all'articolo D.3100.007 e all'articolo D.3100.007.2 per impianti d'utenza per ogni metro lineare in più. euro (trentauno/97)	ml.	31,97
Nr. 791 D.3100.009	Uguale all'articolo D.3100.007 per allacciamento di diametro De 50 mm. euro (quattrocentotrenta/54)	cad.	430,54
Nr. 792 D.3100.009.1	RICERCA e RIPARAZIONE idem c.s. all'articolo D.3100.007.2 ma per allacciamenti del diametro DN 1" 1/4 e DN 1" 1/2 compreso. euro (quattrocentotrenta/57)	cad.	430,57
Nr. 793 D.3100.010	Sovraprezzo all'articolo D.3100.009 e all'art. D.3100.009.1 per impianti d'utenza per ogni metro lineare in più. euro (trentatre/99)	ml.	33,99

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 794 D.3100.011	Uguale all'articolo D.3100.007 per allacciamento di diametro De 63 mm. euro (cinquecentoventuno/22)	cad.	521,22
Nr. 795 D.3100.011.1	RICERCA e RIPARAZIONE idem c.s. all'articolo D.3100.007.2 ma per allacciamenti del diametro DN 2". euro (cinquecentoventuno/22)	cad.	521,22
Nr. 796 D.3100.012	Sovraprezzo all'articolo D.3100.011 e all'art. D.3100.011.1 per impianti d'utenza per ogni metro lineare in più. euro (trentaotto/09)	ml.	38,09
Nr. 797 D.3100.013	Esecuzione di nuovi impianti idrici (De 32 mm.) o rifacimento degli stessi (anche in presenza di acqua con conseguente utilizzo di motopompa) compreso l'eventuale accecamento della vecchia presa con la fornitura del materiale idraulico necessario, da eseguirsi su tubazioni esistenti in pressione, su strade asfaltate fino ad una lunghezza di 2,00 ml. dalla condotta idrica distributrice, tali opere si concretizzano in: allestimento di cantiere con apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, compreso impianti semaforici come prescritto dalle normative del codice della strada vigente; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo, inclusa apposizione di cartellonistica di "divieto di sosta" 48 ore prima dell'inizio dei lavori; taglio asfalto mediante sega diamantata e/o fresatura; realizzazione di scavo per la posa della nuova tubazione e il collegamento alla condotta esistente, di dimensioni e profondità adeguata all'esecuzione dell'allacciamento; scavo di larghezza minima di m 0.35, di profondità fino a 1,50 ml o secondo indicazioni della D.L. dalla condotta distributrice fino al vano contatori, compreso la demolizione di massicciata stradale, smontaggio della pavimentazione del marciapiede di qualsiasi genere e tipo (autobloccanti, cubetti in porfido/granito/marmo, mattonelle di cemento/catrame/gres/cotto, "san pietrini", lastricati in pietra di qualsiasi tipo e forma), demolizione del sottostante massetto; tagli di piante, estirpazione di ceppaie, radici, ecc., compresi nelle opere di scavo rallentamenti dovuti alla ristrettezza dei luoghi, alla presenza di sottoservizi (anche se si debba procedere manualmente) o di particolari flussi di traffico veicolare; carico trasporto e scarico dei materiali di risulta alla P.D. fino ad una distanza di 20 km.; esecuzione di nuovo impianto per allacciamento di utenza, da eseguirsi su tubazione in pressione, realizzati in Polietilene PE100 PN16 rivestito esternamente in polipropilene mineralizzato, fornitura e posa del collare di derivazione o inserimento di 'T', dei raccordi e giunti mediante la rimozione del rivestimento in polipropilene mineralizzato per mezzo di idonee strumentazioni (spelatubo a manicotto (temperone) in alluminio lavorato al tornio in pezzo unico, approvato dalla DL) tali da non intaccare l'anima interna della tubazione in PeAD PE100, tutto con le caratteristiche di cui all'allegato Disciplinare di Acque e dai particolari costruttivi; compreso l'eventuale chiusura dell'acqua necessaria per l'esecuzione dell'allaccio stesso (da realizzarsi solo sotto direttive del personale di Acque Spa); ricolmatura di eventuali abbassamenti del piano stradale fino alla sua definitiva stabilizzazione mediante il riporto e la sistemazione di materiali idonei:- realizzazione e/o ricostruzione del pozzetto in muratura di mattoni UNI murati a una testa con malta di cemento, contenente la valvola di intercettazione, di dimensioni esterne 40x40 cm, con inserimento di tubo guaina in PVC, fornitura e posa in opera di chiusino telescopico in ghisa mediante apposito bloccaggio con malta di cemento, e nel caso di installazione su strada bianca e/o banchina, riquadratura superficiale 30x30 cm e di altezza minima cm15. - fornitura e costruzione di colonna per installazione di N.1 contatore compreso l'eventuale installazione dello stesso e della rondella per la limitazione del passaggio del flusso idrico dove richiesto, conseguente compilazione del verbale d'installazione contatore con i dati richiesti dalla DD.LL.; allestimento tubo con sabbia intorno alla tubazione per cm 10 sotto il piano di posa e cm 15 sopra l'estradosso del tubo;- fornitura e posa di nastro segnalatore con l'indicazione 'ACQUEDOTTO':- riempimento scavo con stabilizzato di prima qualità, opportunamente pestonato a strati;- ripresa provvisoria della pavimentazione stradale con conglomerato bituminoso a freddo per uno spessore non superiore a cm. 2 e ad assestamento avvenuto e non più tardi di una settimana successiva al termine dei lavori d'allaccio formazione di cassonetto sulla traccia dello scavo e stesura di conglomerato bituminoso per ripresa con binder a caldo per uno spessore non inferiore a cm. 10 mediante rullo o piastra vibrante, affinché il conglomerato bituminoso si distribuisca in maniera uniforme su tutta la traccia di scavo, rendendo la superficie stradale omogenea e priva di irregolarità, in quota con il piano esistente.- ripristino di eventuali zanelle, cordonati, marciapiedi con la fornitura degli elementi di qualità e fattezze simili agli esistenti eventualmente rotti (autobloccanti, cubetti in porfido/granito/marmo, mattonelle di cemento/catrame/gres/cotto, "san pietrini", lastricati in pietra di qualsiasi tipo e forma), ed ogni altro onere necessario al completamento dell'opera. Formazione di nicchia per l'alloggiamento del contatore/i, di dimensioni massime interne fino a cm 25x58x66 o secondo indicazioni della D.L., da eseguire a scalpello su murature di qualsiasi tipo, con pareti appositamente rifinite ed intonacate, o posa in opera di cassetta prefabbricata in cemento; formazione di traccia verticale a scalpello su muratura di qualsiasi tipo per il passaggio delle tubazioni adeguatamente protette con corrugato, relativa ripresa delle murature, intonaci e rivestimenti simili agli esistenti, dal piano di posa della tubazione di allacciamento al vano di alloggiamento del contatore. - muratura di sportello in acciaio inox. di adeguate dimensioni a protezione del contatore/i secondo indicazioni della D.L. compreso nel prezzo eventuali assemblaggi in sede.- il controllo delle condizioni dello scavo e la sua messa in sicurezza è di piena responsabilità della ditta per la durata di 1 anni dalla data d'esecuzione dell'allacciamento; Nel prezzo è incluso tutto il materiale idraulico con le caratteristiche di cui all'allegato Disciplinare di Acque e dai particolari costruttivi per dare titolo compiuto e finito a regola d'arte. Compilazione in ogni sua parte del Modulo di Consegna Lavori "PARTE RISERVATA ALLA DITTA ESECUTRICE" comprensivo di rilievo tecnico dettagliato, realizzazione di documentazione fotografica particolareggiata in tutte le fasi delle lavorazioni (compresa durante le fasi di ripristino con manto bituminoso a caldo -binder- anche se eseguito in un secondo momento) da riportare su supporto informatico, restituzione alla D.L. dei suddetti atti tramite e.mail entro le ore 9,00 del giorno successivo alla fine dei lavori. euro (trecentonovantasei/36)	cad.	396,36
Nr. 798 D.3100.013.2	RICERCA E RIPARAZIONE, su strade ASFALTATE, di Perdite Acquedotto su Allacciamento idrico fino al DN 1" con conseguente rifacimento dello stesso, da eseguirsi su tubazioni esistenti in pressione. Tali opere si concretizzano in: - allestimento e mantenimento in sicurezza del cantiere come da normativa vigente; - taglio asfalto mediante sega diamantata e/o fresatura; - realizzazione di scavo per la posa della nuova tubazione in sostituzione dell'esistente ammalorata, collegamento alla condotta esistente, di dimensioni e profondità adeguata all'esecuzione dell'allacciamento; - scavo di profondità minima m 1,00, dalla condotta distributrice fino al Pozzetto "PAVA", compreso la demolizione di massicciata stradale, smontaggio della pavimentazione del marciapiede e demolizione del sottostante massetto qualora presente; - sono compresi, nelle opere di scavo, i rallentamenti dovuti alla ristrettezza dei luoghi, alla presenza di sottoservizi (anche se si debba procedere manualmente) o di particolari flussi di traffico veicolare; - carico trasporto e scarico dei materiali di risulta alla P.D. fino ad una distanza di 20 km.; - rifacimento del nuovo impianto con tubazione in Polietilene PE100 PN16 a lenta propagazione di frattura, posa del collare di derivazione o inserimento di 'T' (o qualora autorizzati dalla DL riutilizzo del medesimo sistema di derivazione esistente), compreso l'eventuale chiusura dell'acqua necessaria per l'esecuzione dell'allaccio stesso (da realizzarsi solo sotto direttive del personale di Acque		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<p>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>- collegamento alla valvola esistente tramite ricollocazione e/o ricostruzione del pozzetto in muratura esistente tipo "pava";</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>- fornitura e posa di nastro segnalatore con l'indicazione 'ACQUEDOTTO';</p> <p>- riempimento scavo con STABILIZZATO di prima qualità, opportunamente pestonato a strati;</p> <p>- compreso inoltre l'onere per l'eventuale ripristino provvisorio, nei casi in cui l'impresa riapra per sue esigenze lo scavo al transito veicolare, effettuato previo posa di binder a freddo da rimuovere al momento dell'esecuzione del ripristino definitivo;</p> <p>- formazione di cassonetto sulla traccia dello scavo e stesura di conglomerato bituminoso per ripresa con binder a caldo per uno spessore non inferiore a cm. 10 mediante rullo o piastra vibrante, affinché il conglomerato bituminoso si distribuisca in maniera uniforme su tutta la traccia di scavo, rendendo la superficie stradale omogenea e priva di irregolarità, in quota con il piano esistente;</p> <p>- ripristino di eventuali zanelle, cordonati, marciapiedi con la fornitura degli elementi di qualità e fattezze simili agli esistenti eventualmente rotti, ed ogni altro onere necessario al completamento dell'opera.</p> <p>Sono altresì compresi nel prezzo tutti i materiali edili ed idraulici necessari per dare l'opera compiuta e a regola d'arte la cui fornitura sarà interamente onere dell'impresa appaltatrice.</p> <p>Per scavi di lunghezza fino a 3 ML</p> <p>euro (quattrocentoquattordici/68)</p>	cad.	414,68
Nr. 799 D.3100.014	Sovraprezzo all'articolo D.3100.013 e all'articolo D.3100.013.2 per impianti d'utenza per ogni metro lineare in più.	ml.	52,40
Nr. 800 D.3100.015	Uguale all'articolo D.3100.013 per allacciamento di diametro De 50 mm.	cad.	472,18
Nr. 801 D.3100.015.1	RICERCA e RIPARAZIONE idem c.s. all'articolo D.3100.0013.2 ma per allacciamenti del diametro DN 1" 1/4 e DN 1" 1/2 compreso.	cad.	464,08
Nr. 802 D.3100.016	Sovraprezzo all'articolo D.3100.015 e all'art. D.3100.015.1 per impianti d'utenza per ogni metro lineare in più.	ml.	54,42
Nr. 803 D.3100.017	Uguale all'articolo D.3100.013 per allacciamento di diametro De 63 mm.	cad.	562,86
Nr. 804 D.3100.017.1	RICERCA e RIPARAZIONE idem c.s. all'articolo D.3100.0013.2 ma per allacciamenti del diametro DN 2".	cad.	510,88
Nr. 805 D.3100.018	Sovraprezzo all'articolo D.3100.017 e all'art. D.3100.017.1 per impianti d'utenza per ogni metro lineare in più.	ml.	58,52
Nr. 806 D.3100.019	<p>Esecuzione di nuovi impianti idrici (De 32 mm.) o rifacimento degli stessi (anche in presenza di acqua con conseguente utilizzo di motopompa) compreso l'eventuale accecamento della vecchia presa con la fornitura del materiale idraulico necessario, da eseguirsi su tubazioni esistenti in pressione, su strade asfaltate fino ad una lunghezza di 2,00 ml. dalla condotta idrica distributrice, tali opere si concretizzano in: allestimento di cantiere con apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, compreso impianti semaforici come prescritto dalle normative del codice della strada vigente; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo, inclusa apposizione di cartellonistica di "divieto di sosta" 48 ore prima dell'inizio dei lavori; taglio asfalto mediante sega diamantata e/o fresatura; realizzazione di scavo per la posa della nuova tubazione e il collegamento alla condotta esistente, di dimensioni e profondità adeguata all'esecuzione dell'allacciamento; scavo di larghezza minima di m 0.35, di profondità fino a 1,50 ml o secondo indicazioni della D.L. dalla condotta distributrice fino al vano contatori, compreso la demolizione di massicciata stradale, smontaggio della pavimentazione del marciapiede di qualsiasi genere e tipo (autobloccanti, cubetti in porfido/ granito/marmo, mattonelle di cemento/catrame/gres/cotto, "san pietrini", lastricati in pietra di qualsiasi tipo e forma), demolizione del sottostante massetto; tagli di piante, estirpazione di ceppaie, radici, ecc., compresi nelle opere di scavo rallentamenti dovuti alla ristrettezza dei luoghi, alla presenza di sottoservizi (anche se si debba procedere manualmente) o di particolari flussi di traffico veicolare; carico trasporto e scarico dei materiali di risulta alla P.D. fino ad una distanza di 20 km.; esecuzione di nuovo impianto per allacciamento di utenza, da eseguirsi su tubazione in pressione, realizzati in Polietilene PE100 PN16 rivestito esternamente in polipropilene mineralizzato, fornitura e posa del collare di derivazione o inserimento di 'T', dei raccordi e giunti mediante la rimozione del rivestimento in polipropilene mineralizzato per mezzo di idonee strumentazioni (spelatubo a manicotto (temperone) in alluminio lavorato al tornio in pezzo unico, approvato dalla DL) tali da non intaccare l'anima interna della tubazione in PeAD PE100, tutto con le caratteristiche di cui all'allegato Disciplinare di Acque e dai particolari costruttivi; compreso l'eventuale chiusura dell'acqua necessaria per l'esecuzione dell'allaccio stesso (da realizzarsi solo sotto direttive del personale di Acque Spa); ricolmatura di eventuali abbassamenti del piano stradale fino alla sua definitiva stabilizzazione mediante il riporto e la sistemazione di materiali idonei.</p> <p>realizzazione e/o ricostruzione del pozzetto in muratura di mattoni UNI murati a una testa con malta di cemento, contenente la valvola di intercettazione, di dimensioni esterne 40x40 cm, con inserimento di tubo guaina in PVC, fornitura e posa in opera di chiusino telescopico in ghisa mediante apposito bloccaggio con malta di cemento, e nel caso di installazione su strada bianca e/o banchina, riquadratura superficiale 30x30 cm e di altezza minima cm15. Fornitura e costruzione di colonna per installazione di N.1 contatore compreso l'eventuale installazione dello stesso e della rondella per la limitazione del passaggio del flusso idrico dove richiesto, conseguente compilazione del verbale d'installo contatore con i dati richiesti dalla DD.LL.; allettamento tubo con sabbia intorno alla tubazione per cm 10 sotto il piano di posa e cm 15 sopra l'estradosso del tubo;- fornitura e posa di nastro segnalatore con l'indicazione 'ACQUEDOTTO';- riempimento scavo con misto cementato in ragione di 100kg di cemento al mc di aggregati lapidei di prima qualità. Il misto cementato deve essere preparato mediante impianti automatizzati fissi o mobili (se prodotto direttamente in cantiere), di idonee caratteristiche, al fine di rendere il materiale il più possibile omogeneo. La stesura deve essere uniforme per tutta la traccia dello scavo, inumidito e debitamente compattato con appositi mezzi. Non sono ritenute conformi le miscele realizzate senza l'ausilio di betoniere. Ripresa provvisoria della pavimentazione stradale con conglomerato bituminoso a freddo per uno spessore non superiore a</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<p>cm. 2 e ad assestamento avvenuto e non più tardi di una settimana successive al termine dei lavori d'allaccio formazione di cassonetto sulla traccia dello scavo e stesura di conglomerato bituminoso per ripresa con binder a caldo per uno spessore non inferiore a cm. 10 mediante rullo o piastra vibrante, affinché il conglomerato bituminoso si distribuisca in maniera uniforme su tutta la traccia di scavo, rendendo la superficie stradale omogenea e priva di irregolarità, in quota con il piano esistente.;- ripristino di eventuali zanelle, cordonati, marciapiedi con la fornitura degli elementi di qualità e fattezze simili agli esistenti eventualmente rotti (autobloccanti, cubetti in porfido/granito/marmo, mattonelle di cemento/catrame/gres/cotto, "san pietrini", lastricati in pietra di qualsiasi tipo e forma) ed ogni altro onere necessario al completamento dell'opera. Formazione di nicchia per l'alloggiamento del contatore/i, di dimensioni massime interne fino a cm 25x58x66 o secondo indicazioni della D.L., da eseguire a scalpello su murature di qualsiasi tipo, con pareti appositamente rifinite ed intonacate, o posa in opera di cassetta prefabbricata in cemento; formazione di traccia verticale a scalpello su muratura di qualsiasi tipo per il passaggio delle tubazioni adeguatamente protette con corrugato, relativa ripresa delle murature, intonaci e rivestimenti simili agli esistenti, dal piano di posa della tubazione di allacciamento al vano di alloggiamento del contatore. - muratura di sportello in acciaio inox. di adeguate dimensioni a protezione del contatore/i secondo indicazioni della D.L. compreso nel prezzo eventuali assemblaggi in sede.- il controllo delle condizioni dello scavo e la sua messa in sicurezza è di piena responsabilità della ditta per la durata di 1 anni dalla data d'esecuzione dell'allacciamento; Nel prezzo è incluso tutto il materiale idraulico con le caratteristiche di cui all'allegato Disciplinare di Acque e dai particolari costruttivi per dare titolo compiuto e finito a regola d'arte. Compilazione in ogni sua parte del Modulo di Consegna Lavori "PARTE RISERVATA ALLA DITTA ESECUTRICE" comprensivo di rilievo tecnico dettagliato, realizzazione di documentazione fotografica particolareggiata in tutte le fasi delle lavorazioni (compresa durante le fasi di ripristino con manto bituminoso a caldo -binder- anche se eseguito in un secondo momento) da riportare su supporto informatico, restituzione alla D.L. dei suddetti atti tramite e.mail entro le ore 9,00 del giorno successivo alla fine dei lavori.</p> <p>euro (quattrocentosei/91)</p>	cad.	406,91
Nr. 807 D.3100.019.2	<p>RICERCA E RIPARAZIONE, su strade ASFALTATE, di Perdite Acquedotto su Allacciamento idrico fino al DN 1" con conseguente rifacimento dello stesso. Il tutto come all'articolo D.3100.013.2, ma con RIEMPIMENTO dello SCAVO CON MISTO CEMENTATO.</p> <p>Sono compresi nel prezzo tutti i materiali edili ed idraulici necessari per dare l'opera compiuta e a regola d'arte la cui fornitura sarà interamente onere dell'impresa appaltatrice.</p> <p>Per scavi di lunghezza fino a 3 ML</p> <p>euro (quattrocentoventitre/41)</p>	cad.	423,41
Nr. 808 D.3100.020	<p>Sovraprezzo all'articolo D.3100.019 e all'articolo D.3100.033 e D.3100.034.1 per impianti d'utenza per ogni metro lineare in più.</p> <p>euro (cinquantasette/67)</p>	ml	57,67
Nr. 809 D.3100.021	<p>Uguale all'articolo D.3100.019 per allacciamento di diametro De 50 mm.</p> <p>euro (quattrocentoottantadue/73)</p>	cad.	482,73
Nr. 810 D.3100.021.1	<p>RICERCA e RIPARAZIONE idem c.s. all'articolo D.3100.019.2 ma per allacciamenti del diametro DN 1" 1/4 e DN 1" 1/2 compreso.</p> <p>euro (quattrocentosettantadue/81)</p>	cad.	472,81
Nr. 811 D.3100.022	<p>Sovraprezzo all'articolo D.3100.021 e all'art. D.3100.021.1 per impianti d'utenza per ogni metro lineare in più.</p> <p>euro (cinquantanove/69)</p>	ml.	59,69
Nr. 812 D.3100.023	<p>Uguale all'articolo D.3100.019 per allacciamento di diametro De 63 mm.</p> <p>euro (cinquecentosettantatre/41)</p>	cad.	573,41
Nr. 813 D.3100.023.1	<p>RICERCA e RIPARAZIONE idem c.s. all'articolo D.3100.019.2 ma per allacciamenti del diametro DN 2".</p> <p>euro (cinquecentodiciannove/61)</p>	cad.	519,61
Nr. 814 D.3100.024	<p>Sovraprezzo all'articolo D.3100.023 e all'art. D.3100.023.1 per impianti d'utenza per ogni metro lineare in più.</p> <p>euro (sessantatre/77)</p>	ml.	63,77
Nr. 815 D.3100.025	<p>Esecuzione di nuovi impianti idrici (De 32 mm.) o rifacimento degli stessi (anche in presenza di acqua con conseguente utilizzo di motopompa) compreso l'eventuale acceramento della vecchia presa con la fornitura del materiale idraulico necessario, da eseguirsi su tubazioni esistenti in pressione, su strade asfaltate fino ad una lunghezza di 2,00 ml. dalla condotta idrica distributrice, tali opere si concretizzano in: allestimento di cantiere con apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, compreso impianti semaforici come prescritto dalle normative del codice della strada vigente; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo, inclusa apposizione di cartellonistica di "divieto di sosta" 48 ore prima dell'inizio dei lavori; taglio asfalto mediante sega diamantata e/o fresatura; realizzazione di scavo per la posa della nuova tubazione e il collegamento alla condotta esistente, di dimensioni e profondità adeguata all'esecuzione dell'allacciamento; scavo di larghezza minima di m 0.35, di profondità fino a 1,50 ml o secondo indicazioni della D.L. dalla condotta distributrice fino al vano contatori, compreso la demolizione di massicciata stradale smontaggio della pavimentazione del marciapiede di qualsiasi genere e tipo (autobloccanti, cubetti in porfido/granito/marmo, mattonelle di cemento/catrame/gres/cotto, "san pietrini", lastricati in pietra di qualsiasi tipo e forma), demolizione del sottostante massetto; tagli di piante, estirpazione di ceppaie, radici, ecc., compresi nelle opere di scavo rallentamenti dovuti alla ristrettezza dei luoghi, alla presenza di sottoservizi (anche se si debba procedere manualmente) o di particolari flussi di traffico veicolare; carico trasporto e scarico dei materiali di risulta alla P.D. fino ad una distanza di 20 km.; lo scavo dovrà essere effettuato tagliando la sede stradale metà per volta, non è consentito il taglio della seconda metà strada prima di aver ripristinato il traffico in piena sicurezza sulla prima; esecuzione di nuovo impianto per allacciamento di utenza, da eseguirsi su tubazione in pressione, realizzati in Polietilene PE100 PN16 rivestito esternamente in polipropilene mineralizzato, fornitura e posa del collare di derivazione e inserimento di "T", dei raccordi e giunti mediante la rimozione del rivestimento in polipropilene mineralizzato per mezzo di idonee strumentazioni (spelatubo a manicotto (temperone) in alluminio lavorato al tornio in pezzo unico, approvato dalla DL) tali da non intaccare l'anima interna della tubazione in PeAD PE100, tutto con le caratteristiche di cui all'allegato Disciplinare di Acque e dai particolari costruttivi; compreso l'eventuale chiusura dell'acqua necessaria per l'esecuzione dell'allaccio stesso (da realizzarsi solo sotto direttive del personale di Acque Spa); ricolmatura di eventuali abbassamenti del piano stradale fino alla sua definitiva stabilizzazione mediante il riporto e la sistemazione di materiali idonei; realizzazione e/o ricostruzione del pozzetto in muratura di mattoni UNI murati</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<p>a una testa con malta di cemento, contenente la valvola di intercettazione, di dimensioni esterne 40x40 cm, con inserimento di tubo guaina in PVC, fornitura e posa in opera di chiusino telescopico in ghisa mediante apposito bloccaggio con malta di cemento, e nel caso di installazione su strada bianca e/o banchina, riquadratura superficiale 30x30 cm e di altezza minima cm15. Fornitura e costruzione di colonna per installazione di N.1 contatore compreso l'eventuale installazione dello stesso e della rondella per la limitazione del passaggio del flusso idrico dove richiesto, conseguente compilazione del verbale d'installo contatore con i dati richiesti dalla DD.LL.; allettamento tubo con sabbia intorno alla tubazione per cm 10 sotto il piano di posa e cm 15 sopra l'estradosso del tubo; fornitura e posa di nastro segnalatore con l'indicazione 'ACQUEDOTTO' riempimento dello scavo con malta autolivellante (tipo fill-crete), al completo essiccamento e consolidamento della malta autolivellante ripresa della pavimentazione stradale sulla traccia dello scavo con conglomerato bituminoso per ripresa con binder a caldo per uno spessore non inferiore a cm. 10 mediante rullo o piastra vibrante, affinché il conglomerato bituminoso si distribuisca in maniera uniforme su tutta la traccia di scavo, rendendo la superficie stradale omogenea e priva di irregolarità, in quota con il piano esistente. Nel periodo intercorrente tra l'essiccamento/consolidazione della malta autolivellante e l'esecuzione del binder la segnaletica stradale dovrà essere mantenuta come prescritto dalle normative del codice della strada vigente; ripristino di eventuali zanelle, cordonati, marciapiedi con la fornitura degli elementi di qualità e fattezze simili agli esistenti eventualmente rotti (autobloccanti, cubetti in porfido/granito/marmo, mattonelle di cemento/catrame/gres/cotto, "san pietrini", lastricati in pietra di qualsiasi tipo e forma), ed ogni altro onere necessario al completamento dell'opera. Formazione di nicchia per l'alloggiamento del contatore/i, di dimensioni massime interne fino a cm 25x58x66 o secondo indicazioni della D.L., da eseguire a scalpello su murature di qualsiasi tipo, con pareti appositamente rifinite ed intonacate, o posa in opera di cassetta prefabbricata in cemento; formazione di traccia verticale a scalpello su muratura di qualsiasi tipo per il passaggio delle tubazioni adeguatamente protette con corrugato, relativa ripresa delle murature, intonaci e rivestimenti simili agli esistenti, dal piano di posa della tubazione di allacciamento al vano di alloggiamento del contatore. - muratura di sportello in acciaio inox. di adeguate dimensioni a protezione del contatore/i secondo indicazioni della D.L. compreso nel prezzo eventuali assemblaggi in sede. il controllo delle condizioni dello scavo e la sua messa in sicurezza è di piena responsabilità della ditta per la durata di 1 anni dalla data d'esecuzione dell'allacciamento; Nel prezzo è incluso tutto il materiale idraulico con le caratteristiche di cui all'allegato Disciplinare di Acque e dai particolari costruttivi per dare titolo compiuto e finito a regola d'arte. Compilazione in ogni sua parte del Modulo di Consegna Lavori "PARTE RISERVATA ALLA DITTA ESECUTRICE" comprensivo di rilievo tecnico dettagliato, realizzazione di documentazione fotografica particolareggiata in tutte le fasi delle lavorazioni (compresa durante le fasi di ripristino con manto bituminoso a caldo - binder- anche se eseguito in un secondo momento) da riportare su supporto informatico, restituzione alla D.L. dei suddetti atti tramite e.mail entro le ore 9,00 del giorno successivo alla fine dei lavori.</p> <p>euro (quattrocentotrenta/86)</p>	cad.	430,86
Nr. 816 D.3100.025.2	<p>RICERCA E RIPARAZIONE, su strade ASFALTATE, di Perdite Acquedotto su Allacciamento idrico fino al DN 1" con conseguente rifacimento dello stesso. Il tutto come all'articolo D.3100.013.2, ma con RIEMPIMENTO dello SCAVO CON MALTA AUTOLIVELLANTE.</p> <p>Sono compresi nel prezzo tutti i materiali edili ed idraulici necessari per dare l'opera compiuta e a regola d'arte la cui fornitura sarà interamente onere dell'impresa appaltatrice.</p> <p>Per scavi di lunghezza fino a 3 ML</p> <p>euro (quattrocentoquarantadue/46)</p>	cad.	442,46
Nr. 817 D.3100.026	<p>Sovraprezzo all'articolo D.3100.025 e all'articolo D.3100.025.2 per impianti d'utenza per ogni metro lineare in più.</p> <p>euro (sessantanove/65)</p>	ml.	69,65
Nr. 818 D.3100.027	<p>Uguale all'articolo D.3100.025 per allacciamento di diametro De 50 mm.</p> <p>euro (cinquecentosei/68)</p>	cad.	506,68
Nr. 819 D.3100.027.1	<p>RICERCA e RIPARAZIONE idem c.s. all'articolo D.3100.025.2 ma per allacciamenti del diametro DN 1" 1/4 e DN 1" 1/2 compreso.</p> <p>euro (quattrocentonovantauno/86)</p>	cad.	491,86
Nr. 820 D.3100.028	<p>Sovraprezzo all'articolo D.3100.027 e all'art. D.3100.027.1 per impianti d'utenza per ogni metro lineare in più.</p> <p>euro (settantauno/65)</p>	ml.	71,65
Nr. 821 D.3100.029	<p>Uguale all'articolo D.3100.025 per allacciamento di diametro De 63 mm.</p> <p>euro (cinquecentonovantasette/36)</p>	cad.	597,36
Nr. 822 D.3100.029.1	<p>RICERCA e RIPARAZIONE idem c.s. all'articolo D.3100.025.2 ma per allacciamenti del diametro DN 2".</p> <p>euro (cinquecentotrentaotto/66)</p>	cad.	538,66
Nr. 823 D.3100.030	<p>Sovraprezzo all'articolo D.3100.029 e all'art. D.3100.029.1 per impianti d'utenza per ogni metro lineare in più.</p> <p>euro (settantacinque/77)</p>	ml.	75,77
Nr. 824 D.3100.031	<p>Realizzazione di N. 1 nuova utenza (DN 1") mediante lo sdoppiamento di allacciamento esistente compreso l'allestimento del cantiere secondo le normative vigenti. Il prezzo include la realizzazione di un tratto di tubazione all'interno del vano contatore, in derivazione dall'allacciamento esistente, la fornitura, posa e il montaggio di tutti i materiali (raccordo inox colonna, calotta di ottone, valvola sigillabile MF, valvola di ritegno, barilotto zincato forato o contatore, valvola codolata, staffa tipo vapi) compreso l'eventuale installazione della rondella per la limitazione del passaggio del flusso idrico dove richiesto, utilizzando canapa e pasta come guarnizione, secondo le prescrizioni impartite dal disciplinare di Acque spa e dai particolari costruttivi; Formazione di nicchia per l'alloggiamento del contatore/i, di dimensioni massime interne fino a cm 25x58x66 o secondo indicazioni della D.L., da eseguire a scalpello su murature di qualsiasi tipo, con pareti appositamente rifinite ed intonacate, o posa in opera di cassetta prefabbricata in cemento; formazione di traccia verticale a scalpello su muratura di qualsiasi tipo per il passaggio delle tubazioni adeguatamente protette con corrugato, relativa ripresa delle murature, intonaci e rivestimenti simili agli esistenti, dal piano di posa della tubazione di allacciamento al vano di alloggiamento del contatore. - muratura di sportello in acciaio inox. di adeguate dimensioni a protezione del contatore/i secondo indicazioni della D.L. compreso nel prezzo eventuali assemblaggi in sede. La successiva eventuale installazione del misuratore "contatore", con apposizione di sigillo e la compilazione di apposito modulo d'installo con i dati richiesti dalla DD.LL. Compilazione in ogni sua parte del Modulo di Consegna Lavori "PARTE RISERVATA ALLA DITTA ESECUTRICE" comprensivo di rilievo tecnico dettagliato, realizzazione di documentazione fotografica particolareggiata in tutte le fasi delle lavorazioni da riportare</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 825 D.3100.032	<p>su supporto informatico, restituzione alla D.L. dei suddetti atti tramite e.mail entro le ore 9,00 del giorno successivo alla fine dei lavori. euro (centocinquantaquattro/07)</p> <p>Realizzazione di N. 1 nuova utenza (DN 1"1/4 - DN 1"1/2 - DN 2") mediante lo sdoppiamento di allacciamento esistente compreso allestimento di cantiere con apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, compreso impianti semaforici come prescritto dalle normative del codice della strada vigente; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo, inclusa apposizione di cartellonistica di "divieto di sosta" 48 ore prima dell'inizio dei lavori; Il prezzo include la realizzazione di un tratto di tubazione all'interno del vano contatore, in derivazione dall'allacciamento esistente, la fornitura, posa e il montaggio di tutti i materiali (raccordo inox colonna, calotta di ottone, valvola sigillabile MF, valvola di ritegno, barilotto zincato forato o contatore, valvola codolata, staffa tipo vapi) compreso l'eventuale installazione della rondella per la limitazione del passaggio del flusso idrico dove richiesto, utilizzando canapa e pasta come guarnizione, secondo le prescrizioni impartite dal disciplinare di Acque spa e dai particolari costruttivi; Formazione di nicchia per l'alloggiamento del contatore/i, di dimensioni massime interne fino a cm 25x58x66 o secondo indicazioni della D.L., da eseguire a scalpello su murature di qualsiasi tipo, con pareti appositamente rifinite ed intonacate, o posa in opera di cassetta prefabbricata in cemento; formazione di traccia verticale a scalpello su muratura di qualsiasi tipo per il passaggio delle tubazioni adeguatamente protette con corrugato, relativa ripresa delle murature, intonaci e rivestimenti simili agli esistenti, dal piano di posa della tubazione di allacciamento al vano di alloggiamento del contatore. - muratura di sportello in acciaio inox. di adeguate dimensioni a protezione del contatore/i secondo indicazioni della D.L. compreso nel prezzo eventuali assemblaggi in sede. La successiva eventuale installazione del misuratore "contatore", con apposizione di sigillo e la compilazione di apposito modulo d'installo con i dati richiesti dalla DD.LL. Compilazione in ogni sua parte del Modulo di Consegna Lavori "PARTE RISERVATA ALLA DITTA ESECUTRICE" comprensivo di rilievo tecnico dettagliato, realizzazione di documentazione fotografica particolareggiata in tutte le fasi delle lavorazioni da riportare su supporto informatico, restituzione alla D.L. dei suddetti atti tramite e.mail entro le ore 9,00 del giorno successivo alla fine dei lavori. euro (centosessantaquattro/92)</p>	cad.	154,07
Nr. 826 D.3100.033	<p>Esecuzione di spostamento contatori all'esterno della proprietà privata e/o prolungamento di linea di allacciamento esistente e/o derivazione da allaccio esistente (comprensivo dei raccordi necessari per il collegamento tra l'allaccio in essere e la nuova opera) (diametro De 32 - De 40 - De 50 - De 63) fino a 1,50 metri di lunghezza di scavo da eseguirsi secondo le seguenti modalità:</p> <ul style="list-style-type: none"> - allestimento di cantiere con apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, compreso impianti semaforici come prescritto dalle normative del codice della strada vigente; - apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo, inclusa apposizione di cartellonistica di "divieto di sosta" 48 ore prima dell'inizio dei lavori; - taglio asfalto mediante sega diamantata e/o fresatura; - realizzazione di scavo per intercettazione della tubazione esistente nel punto indicato dalla DD.LL. compreso la demolizione di massicciata stradale, smontaggio della pavimentazione del marciapiede di qualsiasi genere e tipo (autobloccanti, cubetti in porfido/ granito/marmo, mattonelle di cemento/catrame/gres/cotto, "san pietrini", lastricati in pietra di qualsiasi tipo e forma), demolizione del sottostante massetto; - trasporto alle pubbliche discariche di tutti i materiali non reimpiegati; - inserimento di rubinetto intercettatore da eseguirsi su tubazione in pressione, compreso l'eventuale chiusura dell'acqua necessaria per l'esecuzione dell'allaccio stesso (da realizzarsi solo sotto direttive del personale di Acque Spa) per mezzo di idonee strumentazioni tipo congelatubi (approvate dalla DL). - Realizzazione di scavo e successiva posa di un tratto di tubazione in Polietilene PE100 PN16 rivestito esternamente in polipropilene mineralizzato fino all'interno del vano contatore, allettamento tubo con sabbia intorno alla tubazione per cm 10 sotto il piano di posa e cm 15 sopra l'estradosso del tubo, fornitura, posa, montaggio di tutti i materiali (raccordo inox colonna, calotta di ottone, valvola sigillabile MF, valvola di ritegno, barilotto zincato forato o contatore, valvola codolata, staffa tipo vapi) ricollegamento del contatore spostato alla tubazione privata, utilizzando canapa e pasta come guarnizione, secondo le prescrizioni impartite dal disciplinare di Acque spa e dai particolari costruttivi; - realizzazione del pozzetto in muratura di mattoni UNI murati a una testa con malta di cemento, di dimensioni esterne 40x40 cm, con inserimento di tubo guaina in PVC, fornitura e posa in opera di chiusino telescopico in ghisa mediante apposito bloccaggio con malta di cemento, e nel caso di installazione su strada bianca e/o banchina, riquadratura superficiale 30x30 cm e di altezza minima cm15; - Formazione del vano per l'alloggiamento del contatore/i, di dimensioni massime interne fino a cm 25x58x66 o secondo indicazioni della D.L., da eseguire a scalpello su murature di qualsiasi tipo, con pareti appositamente rifinite ed intonacate, o posa in opera di cassetta prefabbricata in cemento; - formazione di traccia verticale a scalpello su muratura di qualsiasi tipo per il passaggio delle tubazioni adeguatamente protette con corrugato, relativa ripresa delle murature, intonaci e rivestimenti simili agli esistenti, dal piano di posa della tubazione di allacciamento al vano di alloggiamento del contatore. - muratura di sportello in acciaio inox di adeguate dimensioni a protezione del contatore/i secondo indicazioni della D.L. - Riempimento scavo in strada o marciapiede con misto cementato in ragione di 100kg di cemento al mc di stabilizzato di cava di prima qualità; - ripresa provvisoria della pavimentazione stradale con conglomerato bituminoso a freddo per uno spessore non superiore a cm2 e ad assestamento avvenuto e non più tardi di una settimana successive al termine dei lavori d'allaccio formazione di cassonetto sulla traccia dello scavo e stesura di conglomerato bituminoso a caldo per ripresa con binder a caldo per uno spessore non inferiore a cm. 10 mediante rullo o piastra vibrante, affinché il conglomerato bituminoso si distribuisca in maniera uniforme su tutta la traccia di scavo, rendendo la superficie stradale omogenea e priva di irregolarità, in quota con il piano esistente.; - ripristino di eventuali zanelle, cordonati, marciapiedi con la fornitura degli elementi di qualità e fattezze simili agli esistenti eventualmente rotti (autobloccanti, cubetti in porfido/granito/marmo, mattonelle di cemento/catrame/gres/cotto, "san pietrini", lastricati in pietra di qualsiasi tipo e forma), ed ogni altro onere necessario al completamento dell'opera. - Il controllo delle condizioni dello scavo e la sua messa in sicurezza è di piena responsabilità della ditta; - Nel prezzo è incluso tutto il materiale idraulico per dare titolo compiuto e finito a regola d'arte, sia quello necessario per il ricollegamento alla rete pubblica che quello per il ricollegamento alla rete idrica privata. - Compilazione in ogni sua parte del Modulo di Consegna Lavori "PARTE RISERVATA ALLA DITTA ESECUTRICE" comprensivo di rilievo tecnico dettagliato, realizzazione di documentazione fotografica particolareggiata in tutte le fasi delle lavorazioni (compresa durante le fasi di ripristino con manto bituminoso a caldo -binder- anche se eseguito in un secondo momento) da riportare su supporto informatico, restituzione alla D.L. dei suddetti atti tramite e.mail entro le ore 9,00 del giorno successivo alla fine dei lavori. 	cad.	164,92

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 827 D.3100.034.1	<p>euro (quattrocento/62)</p> <p>ESECUZIONE RISANAMENTO dal pozzetto di utenza su allacciamento esistente (con tubazione diametro fino a DN 1") fino al vano contatore, compreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> - taglio asfalto mediante sega diamantata e/o fresatura; - realizzazione di scavo, fino alla lunghezza di 1.50 ml, per intercettazione della tubazione esistente nel punto indicato dalla DD.LL. compreso la demolizione di massicciata stradale, lo smontaggio della pavimentazione del marciapiede di qualsiasi genere, tipo, formato ed allettamento, la demolizione del sottostante massetto; - trasporto alle pubbliche discariche di tutti i materiali non reimpiegati; - sostituzione e/o inserimento di rubinetto intercettatore da eseguirsi su tubazione in pressione, compreso l'eventuale chiusura dell'acqua necessaria per l'esecuzione dell'allaccio stesso (da realizzarsi solo sotto direttive del personale di Acque Spa) per mezzo di idonee strumentazioni tipo congelatubi (approvate dalla DL). - Risanamento della tubazione fino all'interno del vano, realizzazione e/o ricostruzione del pozzetto in muratura di mattoni UNI murati a una testa con malta di cemento, di dimensioni esterne 40x40 cm, con inserimento di tubo guaina in PVC, forniture e posa in opera di chiusino telescopico in ghisa mediante apposito bloccaggio con malta di cemento, e nel caso di installazione su strada bianca, riquadratura superficiale 30x30 cm e di altezza minima cm15. - Allettamento tubo con sabbia intorno alla tubazione per cm 10 sotto il piano di posa e cm 15 sopra l'estradosso del tubo; - Formazione di traccia a scalpello su muratura di qualsiasi tipo per il passaggio delle tubazioni e relativa ripresa delle murature e degli intonaci dal piano di posa della tubazione di allacciamento al vano di alloggiamento del contatore. - Riempimento scavo in strada o marciapiede con MISTO CEMENTATO in ragione di 100kg di cemento al mc di stabilizzato di cava di prima qualità; - ripresa provvisoria della pavimentazione stradale con conglomerato bituminoso a freddo per uno spessore non superiore a cm2 e, ad assestamento avvenuto e non più tardi di una settimana successive al termine dei lavori d'allaccio, formazione di cassonetto sulla traccia dello scavo e stesura di conglomerato bituminoso a caldo per ripresa con binder a caldo per uno spessore non inferiore a cm. 10 mediante rullo o piastra vibrante, affinché il conglomerato bituminoso si distribuisca in maniera uniforme su tutta la traccia di scavo, rendendo la superficie stradale omogenea e priva di irregolarità, in quota con il piano esistente; - ripristino di eventuali zanelle, cordonati, marciapiedi con la fornitura degli elementi di qualità e fattezze simili agli esistenti eventualmente rotti, ed ogni altro onere necessario al completamento dell'opera. - Il controllo delle condizioni dello scavo e la sua messa in sicurezza è di piena responsabilità della ditta. <p>Nel prezzo è incluso tutto il materiale idraulico per dare titolo compiuto e finito a regola d'arte, sia quello necessario per il ricollegamento alla rete pubblica che quello per il ricollegamento alla rete idrica privata.</p> <p>E' inclusa anche la compilazione in ogni sua parte del Modulo di Consegna Lavori "PARTE RISERVATA ALLA DITTA ESECUTRICE" comprensivo di rilievo tecnico dettagliato, la realizzazione di documentazione fotografica particolareggiata in tutte le fasi delle lavorazioni (compresa durante le fasi di ripristino con manto bituminoso a caldo -binder- anche se eseguito in un secondo momento) da riportare su supporto informatico, restituzione alla D.L. dei suddetti atti tramite e.mail entro le ore 9,00 del giorno successivo alla fine dei lavori.</p> <p>euro (duecentoottantasei/02)</p>	cad.	400,62
Nr. 828 D.3100.034.2	<p>Maggiorazione all'art. D.3100.034.1 ma su allacciamento esistente con tubazione di diametro DN 1"1/4 o DN 1"1/2</p> <p>euro (trentaotto/35)</p>	cad.	38,35
Nr. 829 D.3100.034.3	<p>Maggiorazione all'art. D.3100.034.1 ma su allacciamento esistente con tubazione di diametro DN 2".</p> <p>euro (settantatre/45)</p>	cad.	73,45
Nr. 830 D.3100.035.2	<p>Sovraprezzo agli articoli D.3100.001-007-013-019-025-031-033-034.1-035.3 per la costruzione di N. 1 preparazione in colonna oltre il primo contatore (DN 1") ed il suo collegamento all'impianto idrico privato. E' compresa nel prezzo la fornitura di tutto il materiale idraulico, incluso quello per il collegamento all'impianto idrico privato, con le caratteristiche indicate al disciplinare di Acque spa, utilizzando canapa e pasta come guarnizione. Il prezzo si applica anche nel caso di risanamento di predisposizione/contatore esistente.</p> <p>euro (ottantacinque/42)</p>	cad.	85,42
Nr. 831 D.3100.035.3	<p>ESECUZIONE RISANAMENTO di colonna esistente all'interno del vano contatore compreso l'allestimento del cantiere secondo le normative vigenti, il prezzo include la sostituzione dei pezzi non più idonei, la posa e il montaggio di tutti i materiali, utilizzando canapa e pasta come guarnizione, secondo le prescrizioni impartite dal disciplinare di Acque Spa; allargamento del vano per il suo alloggiamento da eseguire a scalpello su muratura di qualsiasi tipo, con pareti appositamente rifinite ed intonacate, muratura di sportello in acciaio inox di adeguate dimensioni a protezione dei contatori, o la sostituzione della cassetta prefabbricata in cemento. Il tutto comprensivo di ricollegamento alla tubazione esistente di distribuzione e a quella privata con fornitura di tutto il materiale idraulico occorrente. Per le voci di maggiorazione si fa riferimento agli articoli D.3100.035.2 e D.3100.036 e di detrazione si fa riferimento agli articoli D.3100.042 e D.3100.043.</p> <p>euro (centocinquanta/00)</p>	cad.	150,00
Nr. 832 D.3100.036	<p>Sovraprezzo agli articoli D.3100.003-009-015-021-027-032-033-034 per costruzione di N. 1 preparazione colonna oltre il primo contatore (DN 1"1/2), compresa la fornitura di tutto il materiale idraulico con le caratteristiche di cui al disciplinare di Acque spa (raccordo inox colonna, eventuale calotta di ottone, valvola sigillabile MF, valvola di ritegno, barilotto zincato, valvola codolata, staffa tipo vapi) utilizzando canapa e pasta come guarnizione. Il prezzo si applica anche nel caso di risanamento di predisposizione/contatore esistente.</p> <p>euro (cinquantacinque/32)</p>	cad.	55,32
Nr. 833 D.3100.037	<p>Sovraprezzo agli articoli D.3100.005-011-017-023-025-029-031-032-033-034 per costruzione di N. 2 preparazioni colonna disposte a croce (DN 2"), compresa la fornitura di tutto il materiale idraulico con le caratteristiche di cui al disciplinare di Acque spa (raccordo inox colonna, eventuale calotta di ottone, valvola sigillabile MF, valvola di ritegno, barilotto zincato, valvola codolata, staffa tipo vapi) utilizzando canapa e pasta come guarnizione. Il prezzo si applica anche nel caso di risanamento di predisposizione/contatore esistente.</p> <p>euro (settantasei/33)</p>	cad.	76,33
Nr. 834	<p>Maggiorazione per la costruzione di vano per alloggiamento di preparazione/contatore, di dimensione minima di 20x58x15 o secondo</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
D.3100.038	disposizioni della DL, comprendente la formazione della nicchia per il suo alloggiamento da eseguire a scalpello su muratura di qualsiasi tipo, con pareti appositamente rifinite ed intonacate, compresa la sostituzione dello sportello e/o della cassetta prefabbricata in cemento (forniti da Acque spa), di dimensioni e tipologia impartite dalla DD.LL. Per ogni singola preparazione in più agli articoli D.3100.035-036-037. euro (ventinove/15)	cad.	29,15
Nr. 835 D.3100.038.1	Intervento di sostituzione di contatori, nel prezzo è incluso ogni onere necessario per il recupero dei contatori presso i magazzini di ACQUE SPA, la messa in sicurezza dell'area d'intervento, la rimozione e successiva installazione del nuovo contatore, la compilazione del verbale di sostituzione che dovrà essere riconsegnato insieme al contatore rotto presso i magazzini di ACQUE SPA o altro luogo individuato dalla DL. Nel prezzo è compreso ogni altro onere per dare l'intervento concluso a regola d'arte. il prezzo è applicato a tutti quegli ordini d'intervento che richiedono sostituzioni sino a n.10 contatori. euro (quarantacinque/00)	cad.	45,00
Nr. 836 D.3100.038.2	Intervento di sostituzione di contatori, nel prezzo è incluso ogni onere necessario per il recupero dei contatori presso i magazzini di ACQUE SPA, la messa in sicurezza dell'area d'intervento, la rimozione e successiva installazione del nuovo contatore, la compilazione del verbale di sostituzione che dovrà essere riconsegnato insieme al contatore rotto presso i magazzini di ACQUE SPA o altro luogo individuato dalla DL. Nel prezzo è compreso ogni altro onere per dare l'intervento concluso a regola d'arte. il prezzo è applicato a tutti quegli ordini d'intervento che richiedono sostituzioni da n.11 contatori sino ad un massimo di n.50 contatori. euro (trentacinque/00)	cad.	35,00
Nr. 837 D.3100.039	Muratura di sportello in acciaio inox (fornito da Acque spa) da n. 1 a n. 3 preparazioni/contatori compreso la ripresa del muro ed eventuale saldatura/accoppiatura con altro sportello adiacente, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. euro (ventuno/23)	cad.	21,23
Nr. 838 D.3100.040	Muratura di sportello in acciaio inox (fornito da Acque spa) da n. 4 a n. 6 preparazioni/contatori compreso la ripresa del muro ed eventuale saldatura/accoppiatura con altro sportello adiacente, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. euro (ventisei/03)	cad.	26,03
Nr. 839 D.3100.041	Esecuzione di ricollegamento alla tubazione privata a valle del contatore comprensiva di tutti i materiali idraulici per dare titolo compiuto e finito a regola d'arte. euro (dodici/40)	cad.	12,40
Nr. 840 D.3100.042	Detrazione per la NON esecuzione della formazione del vano agli articoli D.3100.001-003-005-007-009-011-013-015-017-019-021-023-025-027-029-031-032-033 escluso la muratura di sportello in acciaio inox. euro (meno ventinove/15)	cad.	-29,15
Nr. 841 D.3100.043	Detrazione per la NON esecuzione della muratura di sportello in acciaio inox agli articoli D.3100.001-003-005-007-009-011-013-015-017-019-021-023-025-027-029-031-032-033 euro (meno ventuno/23)	cad.	-21,23
Nr. 842 D.3100.043.1	Detrazione per l'utilizzo in contemporanea dell'art. D.3100.xxx con l'art. D.3100.034 a compensazione della concomitanza su entrambe le voci di lavorazioni identiche. euro (meno cinquanta/00)	cad.	-50,00
Nr. 843 D.3100.044	Maggiorazione agli articoli D.3100.001-003-005-007-009-011-013-015-017-019-021-023-025-027-029 + allacci fognari coppia di movieri per la regolamentazione del traffico per l'esecuzione degli allacciamenti idrici o fognari quando espressamente richiesti nelle ordinanze degli Enti preposti. euro (centoseptantasei/00)	cad.	176,00
Nr. 844 D.3100.045	Compenso per la fornitura e posa in opera di raccordo ad innesto rapido in ottone dritto/curvo/T, o di raccordo in ghisa malleabile zincata antisfilamento per tubi acciaio (tipo Primofit) dritto/curvo/T, con le caratteristiche di cui all'allegato Disciplinare di Acque, in eccedenza alla tipologia standard degli allacciamenti idrici (6 pezzi) come da particolari costruttivi, compreso il maggior onere per la rimozione del rivestimento in polipropilene mineralizzato per mezzo di idonee strumentazioni (spelatubo a manicotto (temperone) in alluminio lavorato al tornio in pezzo unico, approvato dalla DL) tali da non intaccare l'anima interna della tubazione in PeAD PE100 De 32 mm. euro (sette/50)	cad.	7,50
Nr. 845 D.3100.046	Uguale all'articolo D.3100.045 per allacciamento di diametro De 50 mm. euro (diciassette/50)	cad.	17,50
Nr. 846 D.3100.047	Uguale all'articolo D.3100.045 per allacciamento di diametro De 63 mm. euro (ventiotto/00)	cad.	28,00
Nr. 847 D.3100.048	Opere di scavo eseguite a mano e/o con mezzi meccanici quando autorizzato dalla D. L. per la chiusura della presa su tubazione idrica principale esistente in pressione a servizio del vecchio allacciamento (anche in presenza di acqua con conseguente utilizzo di motopompa), su strade pubbliche e/o private asfaltate. Tali opere si concretizzano in: allestimento di cantiere con apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, compreso impianti semaforici come prescritto dalle normative del codice della strada vigente; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo, inclusa apposizione di cartellonistica di "divieto di sosta" 48 ore prima dell'inizio dei lavori; taglio asfalto mediante sega diamantata e/o fresatura; scavo di lunghezza, larghezza e profondità sufficienti a permettere l'intervento idraulico per la chiusura della presa; eventuali oneri per la sbadacchiatura e/o la sagomatura dello scavo per la creazione di vie di fuga, come previsto dalle normative vigenti in materia di sicurezza; demolizione di massicciata stradale, smontaggio della pavimentazione del marciapiede di qualsiasi genere e tipo (autobloccanti, cubetti in porfido/granito/marmo, mattonelle di cemento/catrame/gres/cotto, "san pietrini", lastricati in pietra di qualsiasi tipo e forma), demolizione del sottostante massetto; tagli di piante, estirpazione di ceppaie, radici, ecc., compresi nelle opere		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<p>di scavo rallentamenti dovuti alla ristrettezza dei luoghi, alla presenza di sottoservizi (anche se si debba procedere manualmente) o di particolari flussi di traffico veicolare; carico trasporto e scarico dei materiali di risulta alla P.D. fino ad una distanza di 20 km. Intervento idraulico di chiusura della vecchia presa, da realizzarsi su tubazione in pressione, compreso eventuale chiusura dell'acqua (da realizzarsi sotto le direttive del personale di Acque Spa); Sostituzione o installazione di nuova valvola, inserimento di tappo/calotta, rimozione del vecchio collare di presa e successiva posa in opera di fascia di riparazione, compreso nel prezzo la fornitura di tutto il materiale idraulico necessario con le caratteristiche di cui all'allegato Disciplinare di Acque. Ricoprimento della tubazione con sabbia fino a 15 cm sopra l'estradosso del tubo. Riempimento scavo con misto cementato in ragione di 100kg di cemento al mc di aggregati lapidei di prima qualità. Il misto cementato deve essere preparato mediante impianti automatizzati fissi o mobili (se prodotto direttamente in cantiere), di idonee caratteristiche, al fine di rendere il materiale il più possibile omogeneo. La stesura deve essere uniforme per tutta la traccia dello scavo, inumidito e debitamente compattato con appositi mezzi. Non sono ritenute conformi le miscele realizzate senza l'ausilio di betoniere.- ripristino di eventuali zanelle, cordonati, marciapiedi con la fornitura degli elementi di qualità e fattezze simili agli esistenti eventualmente rotti (autobloccanti, cubetti in porfido/granito/marmo, mattonelle di cemento/catrame/gres/cotto, "san pietrini", lastricati in pietra di qualsiasi tipo e forma), ed ogni altro onere necessario al completamento dell'opera; ripresa provvisoria della pavimentazione stradale con conglomerato bituminoso a freddo per uno spessore non superiore a cm. 2 e ad assestamento avvenuto e non più tardi di una settimana successive al termine dei lavori d'allaccio formazione di cassonetto sulla traccia dello scavo e stesura di conglomerato bituminoso per ripresa con binder a caldo per uno spessore non inferiore a cm. 10 mediante rullo o piastra vibrante, affinché il conglomerato bituminoso si distribuisca in maniera uniforme su tutta la traccia di scavo, rendendo la superficie stradale omogenea e priva di irregolarità, in quota con il piano esistente. Il controllo delle condizioni dello scavo e la sua messa in sicurezza è di piena responsabilità della ditta per la durata di 1 anni dalla data d'esecuzione dell'allacciamento; Nel prezzo è incluso tutto il materiale idraulico con le caratteristiche di cui all'allegato Disciplinare di Acque e dai particolari costruttivi per dare titolo compiuto e finito a regola d'arte. Compilazione in ogni sua parte del Modulo di Consegna Lavori "PARTE RISERVATA ALLA DITTA ESECUTRICE" comprensivo di rilievo tecnico dettagliato, realizzazione di documentazione fotografica particolareggiata in tutte le fasi delle lavorazioni (compresa durante le fasi di ripristino con manto bituminoso a caldo -binder- anche se eseguito in un secondo momento) da riportare su supporto informatico, restituzione alla D.L. dei suddetti atti tramite e.mail entro le ore 9,00 del giorno successivo alla fine dei lavori.</p> <p>euro (duecentosettantasette/40)</p>	cadauno	277,40
Nr. 848 D.3100.049	<p>Costruzione di vano per gruppo di riduzione di pressione o per ubicazione di contatori/preparazioni da n. 4 a n. 6 posti a pettine realizzato con mattoni multifori faccia vista, altezza min. da terra del vano cm. 25, dimensioni interne 58x81hx25, 58x96hx25 cm. 58x111hx25 cm, compreso la muratura dello sportello, predisposizioni per il passaggio delle tubazioni, base e architrave in accollatellati di mattoni o secondo le prescrizioni della DL, escluso la fornitura dello sportello (saranno forniti dall'Azienda)</p> <p>euro (trecentoventi/00)</p>	cadauno	320,00
Nr. 849 D.3100.050	<p>Costruzione di vano per gruppo di riduzione di pressione o per ubicazione di contatori/preparazioni da n. 7 a n. 8 posti a pettine realizzato con mattoni multifori faccia vista, altezza min. da terra del vano cm. 25, dimensioni interne 58x147hx25, 58x162hx25 cm., compreso la muratura degli sportelli, predisposizioni per il passaggio delle tubazioni, base e architrave in accollatellati di mattoni o secondo le prescrizioni della DL, escluso la fornitura dello sportello.</p> <p>euro (quattrocentoquindici/00)</p>	cadauno	415,00
Nr. 850 D.3100.051	<p>Costruzione di vano per gruppo di riduzione di pressione o per ubicazione di contatori/preparazioni da n. 4 a n. 8 posti a "croce" realizzato con mattoni multifori faccia vista, altezza min. da terra del vano cm. 25, dimensioni interne 116x51hx25, 116x66hx25 cm. 116x81hx25 cm, compreso la muratura dello sportello ed eventuale saldatura/accoppiatura con altro sportello adiacente, predisposizioni per il passaggio delle tubazioni, base e architrave in accollatellati di mattoni o secondo le prescrizioni della DL, escluso la fornitura dello sportello (saranno forniti dall'Azienda)</p> <p>euro (quattrocentoquarantacinque/00)</p>	cadauno	445,00
Nr. 851 D.3100.052	<p>Opere di scavo eseguite a mano e/o con mezzi meccanici quando autorizzato dalla D. L. per la chiusura della presa su tubazione idrica principale esistente in pressione a servizio del vecchio allacciamento (anche in presenza di acqua con conseguente utilizzo di motopompa), su strade pubbliche e/o private non asfaltate. Tali opere si concretizzano in: apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, compreso impianti semaforici come prescritto dalle normative del codice della strada vigente; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; scavo di lunghezza, larghezza e profondità sufficienti a permettere l'intervento idraulico per la chiusura della presa; eventuali oneri per la sbadacchiatura e/o la sagomatura dello scavo per la creazione di vie di fuga, come previsto dalle normative vigenti in materia di sicurezza; demolizione di massicciata stradale, smontaggio della pavimentazione del marciapiede di qualsiasi genere e tipo (autobloccanti, cubetti in porfido/granito/marmo, mattonelle di cemento/catrame/gres/cotto, "san pietrini", lastricati in pietra di qualsiasi tipo e forma), demolizione del sottostante massetto; tagli di piante, estirpazione di ceppaie, radici, ecc., compresi nelle opere di scavo rallentamenti dovuti alla ristrettezza dei luoghi, alla presenza di sottoservizi (anche se si debba procedere manualmente) o di particolari flussi di traffico veicolare; carico trasporto e scarico dei materiali di risulta alla P.D. fino ad una distanza di 20 km. Intervento idraulico di chiusura della vecchia presa, da realizzarsi su tubazione in pressione, compreso eventuale chiusura dell'acqua (da realizzarsi sotto le direttive del personale di Acque Spa); Sostituzione o installazione di nuova valvola, inserimento di tappo/calotta, rimozione del vecchio collare di presa e successiva posa in opera di fascia di riparazione, compreso nel prezzo la fornitura di tutto il materiale idraulico necessario con le caratteristiche di cui all'allegato Disciplinare di Acque. Ricoprimento della tubazione con sabbia fino a 15 cm sopra l'estradosso del tubo. Riempimento scavo con stabilizzato di cava di prima qualità, opportunamente pestonato con battitori meccanici;- ripristino di eventuali zanelle, cordonati, marciapiedi con la fornitura degli elementi di qualità e fattezze simili agli esistenti eventualmente rotti (autobloccanti, cubetti in porfido/granito/marmo, mattonelle di cemento/catrame/gres/cotto, "san pietrini", lastricati in pietra di qualsiasi tipo e forma), ed ogni altro onere necessario al completamento dell'opera. Il controllo delle condizioni dello scavo e la sua messa in sicurezza è di piena responsabilità della ditta per la durata di 1 anni dalla data d'esecuzione dell'allacciamento; Nel prezzo è incluso tutto il materiale idraulico con le caratteristiche di cui all'allegato Disciplinare di Acque e dai particolari costruttivi per dare titolo compiuto e finito a regola d'arte. Compilazione in ogni sua parte del Modulo di Consegna Lavori "PARTE RISERVATA ALLA DITTA ESECUTRICE" comprensivo di rilievo tecnico dettagliato, realizzazione di documentazione fotografica particolareggiata in tutte le fasi delle lavorazioni da riportare su supporto informatico, restituzione alla D.L. dei suddetti atti tramite e.mail entro le ore 9,00 del giorno successivo alla fine dei lavori.</p> <p>euro (centosettantauno/89)</p>	cadauno	171,89

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 852 D.3100.053	Fornitura e posa in opera di tubazione di acciaio per formazione guaine a protezione di condotte acqua in esercizio o in costruzione, compreso: - eventuale saldatura di testa; - apporto di elettrodi idonei; - formazione di sfiato e suo collegamento alla guaina; -eventuale sigillatura delle estremità delle tubazioni di protezione secondo istruzione della D.L. E' compresa nel prezzo la formazione di guaine di protezione per cavalletti su fognature o altri servizi con le seguenti modalità: il tubo guaina deve essere tagliato a metà e deve appoggiare su basamenti in calcestruzzo o muratura di mattoni pieni comuni e non deve risultare a contatto con la tubazione sottostante. Ai lati della guaina devono essere saldate apposite alette secondo prescrizione della D.L. Sovrastante protezione meccanica della tubazione di acciaio con la posa di rete elettrosaldata e la formazione di massetto in c.l.s. a q.li 3,50 di cemento R325 per mc. 0,80 di ghiaia e mc. 0,40 di sabbia, dello spessore di cm. 10. Ogni altro onere incluso. Tubo guaina del DN 80 mm. euro (trentasei/20)	cadauno	36,20
Nr. 853 D.3100.054	Esecuzione di nuovi impianti idrici (De 32 mm.) o rifacimento degli stessi (anche in presenza di acqua con conseguente utilizzo di motopompa) compreso l'eventuale accecamento della vecchia presa con la fornitura del materiale idraulico necessario, da eseguirsi su tubazioni esistenti in pressione, su strade lastricate in pietra o affini fino ad una lunghezza di 2,00 ml. dalla condotta idrica distributrice, tali opere si concretizzano in: allestimento di cantiere con apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, compreso impianti semaforici come prescritto dalle normative del codice della strada vigente; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo, inclusa apposizione di cartellonistica di "divieto di sosta" 48 ore prima dell'inizio dei lavori; taglio asfalto mediante sega diamantata e/o fresatura; realizzazione di scavo per la posa della nuova tubazione e il collegamento alla condotta esistente, di dimensioni e profondità adeguata all'esecuzione dell'allacciamento; scavo di larghezza minima di m 0,35, di profondità fino a 1,50 ml o secondo indicazioni della D.L. all'atto pratico dalla condotta distributrice fino al vano contatori, compreso la demolizione di massciata stradale, smontaggio della pavimentazione del marciapiede di qualsiasi genere e tipo (autobloccanti, cubetti in porfido/granito/marmo, mattonelle di cemento/catrame/gres/cotto, "san pietrini", lastricati in pietra di qualsiasi tipo e forma), demolizione del sottostante massetto; tagli di piante, estirpazione di ceppaie, radici, ecc., compresi nelle opere di scavo rallentamenti dovuti alla ristrettezza dei luoghi, alla presenza di sottoservizi (anche se si debba procedere manualmente) o di particolari flussi di traffico veicolare; carico trasporto e scarico dei materiali di risulta alla P.D. fino ad una distanza di 20 km.; esecuzione di nuovo impianto per allacciamento di utenza, da eseguirsi su tubazione in pressione, realizzati in Polietilene PE100 PN16 rivestito esternamente in polipropilene mineralizzato, fornitura e posa del collare di derivazione o inserimento di 'T', dei raccordi e giunti mediante la rimozione del rivestimento in polipropilene mineralizzato per mezzo di idonee strumentazioni (spelatubo a manicotto (temperone) in alluminio lavorato al tornio in pezzo unico, approvato dalla DL) tali da non intaccare l'anima interna della tubazione in PeAD PE100, tutto con le caratteristiche di cui all'allegato Disciplinare di Acque e dai particolari costruttivi; compreso l'eventuale chiusura dell'acqua necessaria per l'esecuzione dell'allaccio stesso (da realizzarsi solo sotto direttive del personale di Acque Spa); ricolmatura di eventuali abbassamenti del piano stradale fino alla sua definitiva stabilizzazione mediante il riporto e la sistemazione di materiali idonei. Realizzazione e/o ricostruzione del pozzetto in muratura di mattoni UNI murati a una testa con malta di cemento, contenente la valvola di intercettazione, di dimensioni esterne 40x40 cm, con inserimento di tubo guaina in PVC, fornitura e posa in opera di chiusino telescopico in ghisa mediante apposito bloccaggio con malta di cemento, e nel caso di installazione su strada bianca e/o banchina, riquadratura superficiale 30x30 cm e di altezza minima cm15. Fornitura e costruzione di colonna per installazione di N.1 contatore compreso l'eventuale installazione dello stesso e della rondella per la limitazione del passaggio del flusso idrico dove richiesto, conseguente compilazione del verbale d'instalco contatore con i dati richiesti dalla DD.LL.; allestimento tubo con sabbia intorno alla tubazione per cm 10 sotto il piano di posa e cm 15 sopra l'estradosso del tubo;- fornitura e posa di nastro segnalatore con l'indicazione 'ACQUEDOTTO':- riempimento scavo con misto cementato in ragione di 100kg di cemento al mc di aggregati lapidei di prima qualità. Il misto cementato deve essere preparato mediante impianti automatizzati fissi o mobili (se prodotto direttamente in cantiere), di idonee caratteristiche, al fine di rendere il materiale il più possibile omogeneo. La stesura deve essere uniforme per tutta la traccia dello scavo, inumidito e debitamente compattato con appositi mezzi. Non sono ritenute conformi le miscele realizzate senza l'ausilio di betoniere. Ripristino del lastricato in pietra e di eventuali zanelle, cordonati, marciapiedi con la fornitura degli elementi di qualità e fattezze simili agli esistenti eventualmente rotti (autobloccanti, cubetti in porfido/granito/marmo, mattonelle di cemento/catrame/gres/cotto, "san pietrini", lastricati in pietra di qualsiasi tipo e forma), ed ogni altro onere necessario al completamento dell'opera. Formazione di nicchia per l'alloggiamento del contatore/i, di dimensioni massime interne fino a cm 25x58x66 o secondo indicazioni della D.L., da eseguire a scalpello su murature di qualsiasi tipo, con pareti appositamente rifinite ed intonacate, o posa in opera di cassetta prefabbricata in cemento; formazione di traccia verticale a scalpello su muratura di qualsiasi tipo per il passaggio delle tubazioni adeguatamente protette con corrugato, relativa ripresa delle murature, intonaci e rivestimenti simili agli esistenti, dal piano di posa della tubazione di allacciamento al vano di alloggiamento del contatore. - muratura di sportello in acciaio inox di adeguate dimensioni a protezione del contatore/i secondo indicazioni della D.L. compreso nel prezzo eventuali assemblaggi in sede.- il controllo delle condizioni dello scavo e la sua messa in sicurezza è di piena responsabilità della ditta per la durata di 1 anni dalla data d'esecuzione dell'allacciamento; Nel prezzo è incluso tutto il materiale idraulico con le caratteristiche di cui all'allegato Disciplinare di Acque e dai particolari costruttivi per dare titolo compiuto e finito a regola d'arte. Compilazione in ogni sua parte del Modulo di Consegna Lavori "PARTE RISERVATA ALLA DITTA ESECUTRICE" comprensivo di rilievo tecnico dettagliato, realizzazione di documentazione fotografica particolareggiata in tutte le fasi delle lavorazioni (compresa durante le fasi di ripristino con manto bituminoso a caldo -binder- anche se eseguito in un secondo momento) da riportare su supporto informatico, restituzione alla D.L. dei suddetti atti tramite e.mail entro le ore 9,00 del giorno successivo alla fine dei lavori. euro (quattrocentoottanta/89)	cadauno	480,89
Nr. 854 D.3100.055	Sovraprezzo all'articolo D.3100.055 per impianti d'utenza per ogni metro lineare in più. euro (settantacinque/80)	ml	75,80
Nr. 855 D.3100.056	Uguale all'articolo D.3100.055 per allacciamento di diametro De 50 mm. euro (cinquecentocinquantesette/71)	cadauno	556,71
Nr. 856 D.3100.057	Sovraprezzo all'articolo D.3100.057 per impianti d'utenza per ogni metro lineare in più. euro (settantaotto/80)	ml	78,80
Nr. 857 D.3100.058	Uguale all'articolo D.3100.055 per allacciamento di diametro De 63 mm. euro (seicentoquarantasette/39)	cadauno	647,39
Nr. 858 D.3100.059	Sovraprezzo all'articolo D.3100.059 per impianti d'utenza per ogni metro lineare in più. euro (ottantadue/77)	ml	82,77

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 859 D.3100.060	Compenso per la fornitura e posa in opera di raccordo filettato in ottone, gomito, Te, riduzione, tappo/calotta, valvole e/o rubinetteria varia con le caratteristiche di cui all'allegato Disciplinare di Acque, in eccedenza alla tipologia standard degli allacciamenti idrici come da particolari costruttivi, diametri dal ½ pollice al 1' pollice. euro (uno/00)	cadauno	1,00
Nr. 860 D.3100.061	Uguale all'articolo D.3100.061 per diametri dal 1¼ pollice al 2' pollici. euro (tre/05)	cadauno	3,05
D.3540 - OC Fpo tubi cemento prefabbricato (Cap 54)			
Nr. 861 D.3540	OPERE COMPIUTE - Fornitura e posa in opera di tubazioni in cemento prefabbricato euro (zero/00)		0,00
Nr. 862 D.3540.001	Fornitura e posa in opera di tubi di cemento prefabbricato vibrato, opportunamente fasciati in calcestruzzo di cemento Rck 200 fino ad ottenere uno spessore minimo di cm. 15, compreso l'onere per il rinfiacco con misto granulometrico di cava (escluso il materiale) e quanto altro occorra per darli in opera compiuti a perfetta regola d'arte, diam. cm 20. euro (ventiotto/47)	m	28,47
Nr. 863 D.3540.002	Fornitura e posa in opera di tubi di cemento prefabbricato vibrato, opportunamente fasciati in calcestruzzo di cemento Rck 200 fino ad ottenere uno spessore minimo di cm. 15, compreso l'onere per il rinfiacco con misto granulometrico di cava (escluso il materiale) rinfiacco con misto granulometrico di cava e quanto altro occorra per darli in opera compiuti a perfetta regola d'arte, diam. cm 30. euro (trentauno/68)	m	31,68
Nr. 864 D.3540.003	Fornitura e posa in opera di tubi di cemento prefabbricato vibrato, opportunamente fasciati in calcestruzzo di cemento Rck 200 fino ad ottenere uno spessore minimo di cm. 15, compreso l'onere per il rinfiacco con misto granulometrico di cava (escluso il materiale) rinfiacco con misto granulometrico di cava e quanto altro occorra per darli in opera compiuti a perfetta regola d'arte, diam. cm 40. euro (quarantauno/38)	m	41,38
Nr. 865 D.3540.004	Fornitura e posa in opera di tubi di cemento prefabbricato vibrato, opportunamente fasciati in calcestruzzo di cemento Rck 200 fino ad ottenere uno spessore minimo di cm. 15, compreso l'onere per il rinfiacco con misto granulometrico di cava (escluso il materiale) rinfiacco con misto granulometrico di cava e quanto altro occorra per darli in opera compiuti a perfetta regola d'arte, diam. cm 50. euro (cinquantaquattro/66)	m	54,66
Nr. 866 D.3540.005	Fornitura e posa in opera di tubi di cemento prefabbricato vibrato, opportunamente fasciati in calcestruzzo di cemento Rck 200 fino ad ottenere uno spessore minimo di cm. 15, compreso l'onere per il rinfiacco con misto granulometrico di cava (escluso il materiale) rinfiacco con misto granulometrico di cava e quanto altro occorra per darli in opera compiuti a perfetta regola d'arte, diam. cm 60. euro (settantasette/47)	m	77,47
Nr. 867 D.3540.006	Fornitura e posa in opera di tubi di cemento prefabbricato vibrato, opportunamente fasciati in calcestruzzo di cemento Rck 200 fino ad ottenere uno spessore minimo di cm. 15, compreso l'onere per il rinfiacco con misto granulometrico di cava (escluso il materiale) rinfiacco con misto granulometrico di cava e quanto altro occorra per darli in opera compiuti a perfetta regola d'arte, diam. cm 80. euro (centootto/77)	m	108,77
Nr. 868 D.3540.007	Fornitura e posa in opera di tubi di cemento prefabbricato vibrato, opportunamente fasciati in calcestruzzo di cemento Rck 200 fino ad ottenere uno spessore minimo di cm. 15, compreso l'onere per il rinfiacco con misto granulometrico di cava (escluso il materiale) rinfiacco con misto granulometrico di cava e quanto altro occorra per darli in opera compiuti a perfetta regola d'arte, diam. cm 100. euro (centotrentasei/90)	m	136,90
D.3595 - OC Manutenzione chiusini e pozzetti stradali (Cap 62)			
Nr. 869 WA15.D.359 5	OPERE COMPIUTE - Manutenzione chiusini e pozzetti stradali euro (zero/00)		0,00
Nr. 870 WA15.D.359 5.001	Smuratura di chiusino di qualsiasi natura e dimensione avente una luce/diametro di apertura di minimo 50 cm., ubicato in sede stradale (carreggiata, marciapiede, banchina) con qualsiasi tipo di pavimentazione, compreso la successiva posa in opera del chiusino rimosso, se ritenuto ancora idoneo dalla Stazione Appaltante, oppure la posa in opera di nuovo chiusino in ghisa sferoidale e/o in ghisa a graffite lamellare perlitica di classe D400 - C250 - B125 avente il passo d'uomo di minimo 60 cm.. Nel prezzo è inoltre compreso: <ul style="list-style-type: none"> - l'eventuale ritrovamento del chiusino sotto l'asfalto; - il taglio della pavimentazione stradale, la demolizione e la rimozione della pavimentazione stradale, lo scavo, la smuratura e la rimozione del chiusino, - l'eventuale rialzo a giusta quota del chiusino da eseguirsi mediante la fornitura e posa in opera di mattoni pieni, o altro materiale ritenuto idoneo dalla DL, murati con speciale malta premiscelata ad alta resistenza e presa rapida idonea per il fissaggio di chiusini in sede stradale ; - la muratura del chiusino da eseguirsi con speciale malta premiscelata ad alta resistenza e presa rapida idonea per il fissaggio di chiusini in sede stradale livellata fino al piano stradale esistente se il chiusino è ubicato in carreggiata o in banchina oppure fino alla quota utile necessaria per posare la pavimentazione in pietrini di cemento, autobloccanti e simili se il chiusino è ubicato sul marciapiede; - il ripristino della pavimentazione del marciapiede come in origine anche mediante l'eventuale fornitura e posa in opera di nuovo materiale uguale all'esistente (pietrini di cemento, autobloccanti e simili); - il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta alle pubbliche discariche; 		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<ul style="list-style-type: none"> - la pulizia del pozzetto del materiale di risulta eventualmente caduto durante i lavori; - tutte le opere edili e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte; euro (duecentocinquantanove/25)	cad.	259,25
Nr. 871 WA15.D.359 5.002	<p>Smuratura di chiusino di qualsiasi natura e dimensione avente una luce/diametro di apertura compresa tra 50 e 20 cm. ubicato in sede stradale (carreggiata, marciapiede, banchina) con qualsiasi tipo di pavimentazione, compreso la successiva posa in opera del chiusino rimosso, se ritenuto ancora idoneo dalla Stazione Appaltante, oppure la posa in opera di nuovo chiusino in ghisa sferoidale e/o in ghisa a graffite lamellare perlitica di classe D400 - C250 - B125 avente una luce/diametro di apertura compresa tra 50 e 20 cm.. Nel prezzo è inoltre compreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> - l'eventuale ritrovamento del chiusino sotto l'asfalto; - il taglio della pavimentazione stradale, la demolizione e la rimozione della pavimentazione stradale, lo scavo, la smuratura e la rimozione del chiusino, - l'eventuale rialzo a giusta quota del chiusino da eseguirsi mediante la fornitura e posa in opera di mattoni pieni, o altro materiale ritenuto idoneo dalla DL, murati con speciale malta premiscelata ad alta resistenza e presa rapida idonea per il fissaggio di chiusini in sede stradale ; - la muratura del chiusino da eseguirsi con speciale malta premiscelata ad alta resistenza e presa rapida idonea per il fissaggio di chiusini in sede stradale livellata fino al piano stradale esistente se il chiusino è ubicato in carreggiata o in banchina oppure fino alla quota utile necessaria per posare la pavimentazione in pietrini di cemento, autobloccanti e simili se il chiusino è ubicato sul marciapiede; - il ripristino della pavimentazione del marciapiede come in origine anche mediante l'eventuale fornitura e posa in opera di nuovo materiale uguale all'esistente (pietrini di cemento, autobloccanti e simili); - il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta alle pubbliche discariche; - la pulizia del pozzetto del materiale di risulta eventualmente caduto durante i lavori; - tutte le opere edili e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte; euro (centootto/82)	cad.	108,82
Nr. 872 WA15.D.359 5.003	<p>Smuratura di chiusino di qualsiasi natura e dimensione avente una luce/diametro di apertura compresa tra 19,5 e 10 cm. ubicato in sede stradale (carreggiata, marciapiede, banchina) con qualsiasi tipo di pavimentazione, compreso la successiva posa in opera del chiusino rimosso, se ritenuto ancora idoneo dalla Stazione Appaltante, oppure la posa in opera di nuovo chiusino in ghisa sferoidale e/o in ghisa a graffite lamellare perlitica di classe D400 - C250 - B125 avente una luce/diametro di apertura compresa tra 19,5 e 10 cm.. Nel prezzo è inoltre compreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> - l'eventuale ritrovamento del chiusino sotto l'asfalto; - il taglio della pavimentazione stradale, la demolizione e la rimozione della pavimentazione stradale, lo scavo, la smuratura e la rimozione del chiusino, - l'eventuale rialzo a giusta quota del chiusino da eseguirsi mediante la fornitura e posa in opera di mattoni pieni, o altro materiale ritenuto idoneo dalla DL, murati con speciale malta premiscelata ad alta resistenza e presa rapida idonea per il fissaggio di chiusini in sede stradale ; - la muratura del chiusino da eseguirsi con speciale malta premiscelata ad alta resistenza e presa rapida idonea per il fissaggio di chiusini in sede stradale livellata fino al piano stradale esistente se il chiusino è ubicato in carreggiata o in banchina oppure fino alla quota utile necessaria per posare la pavimentazione in pietrini di cemento, autobloccanti e simili se il chiusino è ubicato sul marciapiede; - il ripristino della pavimentazione del marciapiede come in origine anche mediante l'eventuale fornitura e posa in opera di nuovo materiale uguale all'esistente (pietrini di cemento, autobloccanti e simili); - il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta alle pubbliche discariche; - la pulizia del pozzetto del materiale di risulta eventualmente caduto durante i lavori; - tutte le opere edili e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte; euro (centotré/43)	cad.	103,43
Nr. 873 WA15.D.359 5.004	<p>Smuratura di chiusino di qualsiasi natura e dimensione avente una luce/diametro di apertura di minimo 50 cm., ubicato al di fuori della sede stradale (carreggiata, marciapiede, banchina) su terreno vegetale, compreso la successiva posa in opera del chiusino rimosso, se ritenuto ancora idoneo dalla Stazione Appaltante, oppure la posa in opera di nuovo chiusino in ghisa sferoidale e/o in ghisa a graffite lamellare perlitica di classe D400 - C250 - B125 avente il passo d'uomo di minimo 60 cm.. Nel prezzo è inoltre compreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> - l'eventuale ritrovamento del chiusino sotto il terreno vegetale; - lo scavo, la smuratura e la rimozione del chiusino, - l'eventuale rialzo a giusta quota del chiusino da eseguirsi mediante la fornitura e posa in opera di mattoni pieni, o altro materiale ritenuto idoneo dalla DL, murati con malta cementizia di cemento portland 42,5 R ; - la muratura del chiusino da eseguirsi con malta cementizia di cemento portland 42,5 R ; - il ripristino dell'area circostante come in origine; - il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta alle pubbliche discariche; - la pulizia del pozzetto del materiale di risulta eventualmente caduto durante i lavori; - tutte le opere edili e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte; euro (centodiciassette/43)	cad.	117,43
Nr. 874 WA15.D.359 5.005	<p>Rialzo a giusta quota di chiusino telescopico in ghisa sferoidale e/o in ghisa a graffite lamellare perlitica di qualsiasi dimensione, compreso l'eventuale ritrovamento del chiusino sotto il piano stradale in asfalto, la demolizione e rimozione del conglomerato bituminoso, le manovre necessarie per il rialzo, il ripristino della pavimentazione stradale mediante la fornitura e posa in opera di speciale malta premiscelata ad alta resistenza e presa rapida idonea per il fissaggio di chiusini in sede stradale, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta alle pubbliche discariche, la pulizia del pozzetto del materiale di risulta eventualmente caduto durante i lavori e tutte le opere edili e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte;</p> euro (sessantadue/96)	cad.	62,96
Nr. 875 WA15.D.359	<p>Rimozione di soletta di copertura carrabile prefabbricata in cls dotata di apertura idonea alla muratura di chiusino a passo d'uomo, delle dimensioni comprese tra 100x100 cm. e 150x150 cm., ubicata in sede stradale (carreggiata, marciapiede, banchina) con</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
5.006	<p>qualsiasi tipo di pavimentazione, compreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> - il taglio della pavimentazione stradale, la demolizione e la rimozione della pavimentazione stradale, lo scavo, la smuratura e la rimozione del chiusino e della soletta; - la posa in opera di soletta di copertura carrabile prefabbricata in cls dotata di apertura idonea alla muratura di chiusino a passo d'uomo, delle dimensioni comprese tra 100x100 cm. e 150x150 cm., compreso la muratura e sigillatura al pozzetto con malta cementizia di cemento portland 42,5 R; - la posa in opera di nuovo chiusino in ghisa sferoidale e/o in ghisa a graffite lamellare perlitica di classe D400 - C250 - B125 avente il passo d'uomo di minimo 60 cm. murato con malta cementizia di cemento portland 42,5 R; - l'eventuale fornitura e posa in opera di mattoni pieni, o altro materiale ritenuto idoneo dalla DL, necessari per posizionare il chiusino alla giusta quota stradale, il tutto murato con malta cementizia di cemento portland 42,5 R; - riempimento dello scavo mediante la fornitura e posa in opera di qualsiasi materiale richiesto dagli enti proprietari della strada e riportato nei loro disciplinari tecnici; - il rinfianco della soletta da eseguirsi mediante la fornitura e posa in opera di malta cementizia di cemento portland 42,5 R; - il ripristino della pavimentazione stradale bitumata mediante la fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a caldo di pezzatura 0/10 - 0/20 steso sempre a caldo e opportunamente rullato; - il ripristino della pavimentazione stradale priva di bitumatura mediante la fornitura e posa in opera di materiale inerte ritenuto idoneo dalla DL; - il ripristino del marciapiede come allo stato originario anche mediante l'eventuale fornitura e posa in opera di nuovo materiale uguale all'esistente (pietrini di cemento, autobloccanti e simili); - il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta alle pubbliche discariche; - la pulizia del pozzetto del materiale di risulta eventualmente caduto durante i lavori; - tutte le opere edili e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte; <p>euro (trecentoventisei/71)</p>	cad.	326,71
Nr. 876 WA15.D.359 5.010	<p>Posa in opera di chiusini in ghisa sferoidale e/o in ghisa a graffite lamellare perlitica, di qualsiasi tipo e dimensione, murati con malta cementizia di cemento portland 42,5 R su solette e/o pozzetti d'ispezione prefabbricati in cls, in muratura di mattoni o gettati in opera, compreso l'eventuale fornitura e posa in opera di mattoni pieni, o altro materiale ritenuto idoneo dalla DL, necessario per il raggiungimento della quota stradale, il tutto murato con malta cementizia di cemento portland 42,5 R;</p> <p>euro (zero/98)</p>	kg	0,98
Nr. 877 WA15.D.359 5.012	<p>Posa in opera di soletta di copertura carrabile prefabbricata in cls dotata di apertura idonea alla muratura di chiusino a passo d'uomo, delle dimensioni comprese tra 100x100 cm. e 150x150 cm., da posizionare su pozzetti d'ispezione prefabbricati in cls, in muratura di mattoni o gettati in opera, compreso la muratura e sigillatura al pozzetto con malta cementizia di cemento portland 42,5 R;</p> <p>euro (sessantasei/24)</p>	cad.	66,24
Nr. 878 WA15.D.359 5.020	<p>Posa in opera di pozzetti quadrati d'ispezione prefabbricati in conglomerato cementizio delle dimensioni esterne di 30x30x30cm. , 40x40x40cm., 50x50x50cm. e 60x60x60cm., compreso il letto di posa e i rinfianchi in calcestruzzo C1 2 / 15 di spessore non inferiore a 10 cm. , la foratura delle pareti per l'innesto e/o il passaggio della condotta, la sigillatura dei fori con malta cementizia di cemento portland 42,5 R e l'eventuale utilizzo di mattoni pieni (compreso la fornitura) e il calo eseguito con mezzi meccanici;</p> <p>euro (quarantaquattro/83)</p>	cad.	44,83
Nr. 879 WA15.D.359 5.020a	<p>Posa in opera di prolunghe per pozzetti quadrati d'ispezione prefabbricate in conglomerato cementizio delle dimensioni esterne di cm. 30x30x30h., 40x40x40/20h., 50x50x50/20h. e 60x60x60/20h., compreso l'eventuale foratura delle pareti per l'innesto di condotte, la sigillatura dei fori e la stuccatura degli elementi da eseguire con malta cementizia di cemento portland 42,5 R e il calo eseguito con mezzi meccanici;</p> <p>euro (ventisei/62)</p>	cad.	26,62
Nr. 880 WA15.D.359 5.021	<p>Posa in opera di pozzetti quadrati d'ispezione prefabbricati in conglomerato cementizio delle dimensioni esterne di 70x70x70cm. , 80x80x80cm. e 100x100x100cm., compreso il letto di posa e i rinfianchi in calcestruzzo C1 2 / 15 di spessore non inferiore a 10 cm. , la foratura delle pareti per l'innesto e/o il passaggio della condotta, la sigillatura dei fori con malta cementizia di cemento portland 42,5 R e l'eventuale utilizzo di mattoni pieni (compreso la fornitura) e il calo eseguito con mezzi meccanici;</p> <p>euro (sessantacinque/68)</p>	cad.	65,68
Nr. 881 WA15.D.359 5.021a	<p>Posa in opera di prolunghe per pozzetti quadrati d'ispezione prefabbricate in conglomerato cementizio delle dimensioni esterne di cm. 70x70x70/20h., 80x80x80/20h. e 100x100x100/50/20h., compreso l'eventuale foratura delle pareti per l'innesto di condotte, la sigillatura dei fori e la stuccatura degli elementi da eseguire con malta cementizia di cemento portland 42,5 R e il calo eseguito con mezzi meccanici;</p> <p>euro (trentaquattro/02)</p>	cad.	34,02
Nr. 882 WA15.D.359 5.022	<p>Posa in opera di pozzetti quadrati d'ispezione prefabbricati spessorati in conglomerato cementizio delle dimensioni interne di 100x100x100cm. e 120x120x120 cm. (spessore pareti 12/15 cm.), compreso il letto di posa e i rinfianchi in calcestruzzo C1 2 / 15 di spessore non inferiore a 10 cm. , la foratura delle pareti per l'innesto e/o il passaggio della condotta, la sigillatura dei fori con malta cementizia di cemento portland 42,5 R e l'eventuale utilizzo di mattoni pieni (compreso la fornitura) e il calo eseguito con mezzi meccanici;</p> <p>euro (centootto/46)</p>	cad.	108,46
Nr. 883 WA15.D.359 5.022a	<p>Posa in opera di prolunghe spessorate per pozzetti quadrati d'ispezione prefabbricate in conglomerato cementizio delle dimensioni interne di cm. 100x100x100/50h. e 120x120x100/50h. (spessore pareti 12/15 cm.), compreso l'eventuale foratura delle pareti per l'innesto di condotte, la sigillatura dei fori e la stuccatura degli elementi da eseguire con malta cementizia di cemento portland 42,5</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	R e il calo eseguito con mezzi meccanici;		
Nr. 884 WA15.D.359 5.030	<p>euro (cinquantacinque/05)</p> <p>Esecuzione di fondo pozzetto sagomato delle dimensioni esterne di 30x30 cm., 40x40 cm., 50x50 cm. e 60x60 cm., da realizzarsi in opera mediante la muratura di mattoni pieni su condotte fognarie in esercizio di qualsiasi materiale e dimensione.</p> <p>Nel prezzo è compreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> - la realizzazione di magrone con calcestruzzo C 12/15 di spessore minimo 10 cm. da eseguire al di sotto dell'intradosso della condotta fognaria esistente; - la realizzazione di pareti perimetrali tramite la fornitura e posa in opera di mattoni pieni murati con malta cementizia fino ad un'altezza necessaria a raggiungere la quota dell'extradosso della condotta fognaria; - il taglio della parte superiore della condotta fognaria da eseguire con idonea attrezzatura; - la realizzazione di doppio scivolo, interno alle pareti in muratura di mattoni, avente una pendenza tale da far confluire i liquidi nell'apertura creata sull'extradosso della condotta fognaria, da eseguire con speciale malta cementizia a presa rapida; - il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta alle pubbliche discariche; - la pulizia del pozzetto del materiale di risulta eventualmente caduto durante i lavori; - tutte le opere edili e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte; <p>euro (centodiciannove/05)</p>	cad.	55,05
Nr. 885 WA15.D.359 5.031	<p>Esecuzione di fondo pozzetto sagomato delle dimensioni esterne di 70x70 cm., 80x80 cm. e 100x100 cm., da realizzarsi in opera mediante la muratura di mattoni pieni su condotte fognarie in esercizio di qualsiasi materiale e dimensione.</p> <p>Nel prezzo è compreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> - la realizzazione di magrone con calcestruzzo C 12/15 di spessore minimo 10 cm. da eseguire al di sotto dell'intradosso della condotta fognaria esistente; - la realizzazione di pareti perimetrali tramite la fornitura e posa in opera di mattoni pieni murati con malta cementizia fino ad un'altezza necessaria a raggiungere la quota dell'extradosso della condotta fognaria; - il taglio della parte superiore della condotta fognaria da eseguire con idonea attrezzatura; - la realizzazione di doppio scivolo, interno alle pareti in muratura di mattoni, avente una pendenza tale da far confluire i liquidi nell'apertura creata sull'extradosso della condotta fognaria, da eseguire con speciale malta cementizia a presa rapida; - il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta alle pubbliche discariche; - la pulizia del pozzetto del materiale di risulta eventualmente caduto durante i lavori; - tutte le opere edili e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte; <p>euro (duecento/02)</p>	cad.	119,05
	D.3700 - OC Allacciamenti fognari (Cap 64)		
Nr. 886 WA15.D.370 0.000X	OPERE COMPIUTE - Allacciamenti fognari		
Nr. 887 WA15.D.370 0.001X	<p>euro (zero/00)</p> <p>Realizzazione di allacciamento fognario per acque nere, miste o meteoriche da eseguirsi nel sottosuolo di strada ASFALTATA, per uno sviluppo fino a ml. 2,00 dalla condotta fognaria esistente, tali opere si concretizzano in: allestimento di cantiere con apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, compreso impianti semaforici come prescritto dalle normative del codice della strada vigente; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo, inclusa apposizione di cartellonistica di "divieto di sosta" 48 ore prima dell'inizio dei lavori; taglio asfalto mediante sega diamantata e/o fresatura; realizzazione di scavo, per la posa della nuova tubazione e il collegamento alla condotta esistente, di dimensioni e profondità adeguata all'esecuzione dell'allacciamento; scavo a sezione ristretta obbligata di larghezza non inferiore a cm 60 e profondità fino a cm 150, compreso la demolizione di massicciata stradale, smontaggio della pavimentazione del marciapiede di qualsiasi genere e tipo (autobloccanti, cubetti in porfido/granito/marmo, mattonelle di cemento/catrane/gres/cotto, "san pietrini", lastricati in pietra di qualsiasi tipo e forma), demolizione del sottostante massetto; tagli di piante, estirpazione di ceppaie, radici, ecc., compresi nelle opere di scavo rallentamenti dovuti alla ristrettezza dei luoghi, alla presenza di sottoservizi (anche se si debba procedere manualmente) o di particolari flussi di traffico veicolare; carico trasporto e scarico dei materiali di risulta alla P.D. fino ad una distanza di 20 km.; formazione del collegamento tra la condotta fognaria esistente ed il nuovo allacciamento mediante l'utilizzo di apposita carotatrice, fornitura e posa di pezzi speciali ritenuti idonei dalla DL (click, sella, ecc) od immissione in pozzetto di ispezione incluso il ripristino dello stesso. L'innesto della nuova tubazione di scarico nella rete di fognatura esistente dovrà sempre essere realizzato sul cielo della condotta. L'innesto, che non potrà sporgere nel collettore esistente, dovrà essere opportunamente sigillato con l'uso di malta antiritiro o giunti water-stop, dove richiesto dalla DL. Fornitura e posa di tubazione in PVC 303/1AR SN8 fino a De 200 mm, curve e pezzi speciali nei diametri impartiti dalla DD.LL., posti su letto di sabbia di spessore minimo 10 cm, con rinfilando e ricoprimento con medesimo materiale per almeno 15 cm sopra la generatrice superiore del tubo; fornitura e posa di nastro segnalatore con l'indicazione 'FOGNATURA'; riempimento scavo con STABILIZZATO DI CAVA di prima qualità, opportunamente pestonato a strati; ripresa provvisoria della pavimentazione stradale con conglomerato bituminoso a freddo per uno spessore non superiore a cm. 2 e ad assestamento avvenuto e non più tardi di una settimana successiva al termine dei lavori d'allaccio formazione di cassonetto sulla traccia dello scavo e stesura di conglomerato bituminoso per ripresa con binder a caldo per uno spessore non inferiore a cm. 10 mediante rullo o piastra vibrante, affinché il conglomerato bituminoso si distribuisca in maniera uniforme su tutta la traccia di scavo, rendendo la superficie stradale omogenea e priva di irregolarità, in quota con il piano esistente.; ripristino di eventuali zanelle, cordonati, marciapiedi con la fornitura degli elementi di qualità e fattezze simili agli esistenti eventualmente rotti (autobloccanti, cubetti in porfido/granito/marmo, mattonelle di cemento/catrane/gres/cotto, "san pietrini", lastricati in pietra di qualsiasi tipo e forma), ed ogni altro onere necessario al completamento dell'opera; ricolmatura di eventuali abbassamenti del piano stradale fino alla sua definitiva stabilizzazione mediante il riporto e la sistemazione di materiali idonei; Il controllo delle condizioni dello scavo e la sua messa in sicurezza è di piena responsabilità della ditta per la durata di 1 anni dalla data d'esecuzione dell'allacciamento. Nel prezzo è</p>		0,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	incluso tutto il materiale idraulico con le caratteristiche di cui all'allegato Disciplinare di Acque e dai particolari costruttivi per dare titolo compiuto e finito a regola d'arte. Compilazione in ogni sua parte del Modulo di Consegna Lavori "PARTE RISERVATA ALLA DITTA ESECUTRICE" comprensivo di rilievo tecnico dettagliato, realizzazione di documentazione fotografica particolareggiata in tutte le fasi delle lavorazioni (compresa durante le fasi di ripristino con manto bituminoso a caldo - binder- anche se eseguito in un secondo momento) da riportare su supporto informatico, restituzione alla D.L. dei suddetti atti tramite e.mail entro le ore 9,00 del giorno successivo alla fine dei lavori. euro (quattrocentoventisei/00)	cad.	426,00
Nr. 888 WA15.D.370 0.002X	Compenso per eccedenza lineare per allacciamenti di cui all'art. WA15.D.3700.001X con sviluppo oltre i 2,00 ml. per ogni metro lineare in più. euro (sessantaotto/00)	ml	68,00
Nr. 889 WA15.D.370 0.003X	Realizzazione di allacciamento fognario per acque nere, miste o meteoriche da eseguirsi nel sottosuolo di strada ASFALTATA, per uno sviluppo fino a ml. 2,00 dalla condotta fognaria esistente, tali opere si concretizzano in: allestimento di cantiere con apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, compreso impianti semaforici come prescritto dalle normative del codice della strada vigente; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo, inclusa apposizione di cartellonistica di "divieto di sosta" 48 ore prima dell'inizio dei lavori; taglio asfalto mediante sega diamantata e/o fresatura; realizzazione di scavo, per la posa della nuova tubazione e il collegamento alla condotta esistente, di dimensioni e profondità adeguata all'esecuzione dell'allacciamento; scavo a sezione ristretta obbligata di larghezza non inferiore a cm 60 e profondità fino a cm 150, compreso la demolizione di massicciata stradale, smontaggio della pavimentazione del marciapiede di qualsiasi genere e tipo (autobloccanti, cubetti in porfido/granito/marmo, mattonelle di cemento/catrane/gres/cotto, "san pietrini", lastricati in pietra di qualsiasi tipo e forma), demolizione del sottostante massetto; tagli di piante, estirpazione di ceppaie, radici, ecc., compresi nelle opere di scavo rallentamenti dovuti alla ristrettezza dei luoghi, alla presenza di sottoservizi (anche se si debba procedere manualmente) o di particolari flussi di traffico veicolare; carico trasporto e scarico dei materiali di risulta alla P.D. fino ad una distanza di 20 km.; formazione del collegamento tra la condotta fognaria esistente ed il nuovo allacciamento mediante l'utilizzo di apposita carotatrice, fornitura e posa di pezzi speciali ritenuti idonei dalla DL (click, sella, ecc) od immissione in pozzetto di ispezione incluso il ripristino dello stesso. L'innesto della nuova tubazione di scarico nella rete di fognatura esistente dovrà sempre essere realizzato sul cielo della condotta. L'innesto, che non potrà sporgere nel collettore esistente, dovrà essere opportunamente sigillato con l'uso di malta antiritiro o giunti water-stop, dove richiesto dalla DL. Fornitura e posa di tubazione in PVC 303/1AR SN8 fino a De 200 mm, curve e pezzi speciali nei diametri impartiti dalla DD.LL., posti su letto di sabbia di spessore minimo 10 cm, con rinfilanco e ricoprimento con medesimo materiale per almeno 15 cm sopra la generatrice superiore del tubo; fornitura e posa di nastro segnalatore con l'indicazione 'FOGNATURA'; riempimento scavo con MISTO CEMENTATO in ragione di 100kg di cemento al mc di aggregati lapidei di prima qualità. Il misto cementato deve essere preparato mediante impianti automatizzati fissi o mobili (se prodotto direttamente in cantiere), di idonee caratteristiche, al fine di rendere il materiale il più possibile omogeneo. La stesura deve essere uniforme per tutta la traccia dello scavo, inumidito e debitamente compattato con appositi mezzi. Non sono ritenute conformi le miscele realizzate senza l'ausilio di betoniere. Ripresa provvisoria della pavimentazione stradale con conglomerato bituminoso a freddo per uno spessore non superiore a cm. 2 e ad assestamento avvenuto e non più tardi di una settimana successive al termine dei lavori d'allaccio formazione di cassonetto sulla traccia dello scavo e stesura di conglomerato bituminoso per ripresa con binder a caldo per uno spessore non inferiore a cm. 10 mediante rullo o piastra vibrante, affinché il conglomerato bituminoso si distribuisca in maniera uniforme su tutta la traccia di scavo, rendendo la superficie stradale omogenea e priva di irregolarità, in quota con il piano esistente.; ripristino di eventuali zanelle, cordonati, marciapiedi con la fornitura degli elementi di qualità e fattezze simili agli esistenti eventualmente rotti (autobloccanti, cubetti in porfido/granito/marmo, mattonelle di cemento/catrane/gres/cotto, "san pietrini", lastricati in pietra di qualsiasi tipo e forma) ed ogni altro onere necessario al completamento dell'opera; ricolmatura di eventuali abbassamenti del piano stradale fino alla sua definitiva stabilizzazione mediante il riporto e la sistemazione di materiali idonei; Il controllo delle condizioni dello scavo e la sua messa in sicurezza è di piena responsabilità della ditta per la durata di 1 anni dalla data d'esecuzione dell'allacciamento. Nel prezzo è incluso tutto il materiale idraulico con le caratteristiche di cui all'allegato Disciplinare di Acque e dai particolari costruttivi per dare titolo compiuto e finito a regola d'arte. Compilazione in ogni sua parte del Modulo di Consegna Lavori "PARTE RISERVATA ALLA DITTA ESECUTRICE" comprensivo di rilievo tecnico dettagliato, realizzazione di documentazione fotografica particolareggiata in tutte le fasi delle lavorazioni (compresa durante le fasi di ripristino con manto bituminoso a caldo -binder- anche se eseguito in un secondo momento) da riportare su supporto informatico, restituzione alla D.L. dei suddetti atti tramite e.mail entro le ore 9,00 del giorno successivo alla fine dei lavori. euro (quattrocentoquarantadue/00)	cad.	442,00
Nr. 890 WA15.D.370 0.004X	Compenso per eccedenza lineare per allacciamenti di cui all'art. WA15.D.3700.003X con sviluppo oltre i 2,00 ml. per ogni metro lineare in più. euro (settantaotto/00)	ml	78,00
Nr. 891 WA15.D.370 0.005X	Realizzazione di allacciamento fognario per acque nere, miste o meteoriche da eseguirsi nel sottosuolo di strada ASFALTATA, per uno sviluppo fino a ml. 2,00 dalla condotta fognaria esistente, tali opere si concretizzano in: allestimento di cantiere con apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, compreso impianti semaforici come prescritto dalle normative del codice della strada vigente; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo, inclusa apposizione di cartellonistica di "divieto di sosta" 48 ore prima dell'inizio dei lavori; taglio asfalto mediante sega diamantata e/o fresatura; realizzazione di scavo, per la posa della nuova tubazione e il collegamento alla condotta esistente, di dimensioni e profondità adeguata all'esecuzione dell'allacciamento; scavo a sezione ristretta obbligata di larghezza non inferiore a cm 60 e profondità fino a cm 150, compreso la demolizione di massicciata stradale, smontaggio della pavimentazione del marciapiede di qualsiasi genere e tipo (autobloccanti, cubetti in porfido/granito/marmo, mattonelle di cemento/catrane/gres/cotto, "san pietrini", lastricati in pietra di qualsiasi tipo e forma), demolizione del sottostante massetto; tagli di piante, estirpazione di ceppaie, radici, ecc., compresi nelle opere di scavo rallentamenti dovuti alla ristrettezza dei luoghi, alla presenza di sottoservizi (anche se si debba procedere manualmente) o di particolari flussi di traffico veicolare; carico trasporto e scarico dei materiali di risulta alla P.D. fino ad una distanza di 20 km.; lo scavo dovrà essere effettuato tagliando la sede stradale metà per volta, non è consentito il taglio della seconda metà strada prima di aver ripristinato il traffico in piena sicurezza sulla prima; formazione del collegamento tra la condotta fognaria esistente ed il nuovo allacciamento mediante l'utilizzo di apposita carotatrice, fornitura e posa di pezzi speciali ritenuti idonei dalla DL (click, sella, ecc) od immissione in pozzetto di ispezione incluso il ripristino dello stesso. L'innesto della nuova tubazione di scarico nella rete di fognatura esistente dovrà sempre essere realizzato sul cielo della condotta. L'innesto, che non potrà sporgere nel collettore esistente, dovrà esser		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<p>opportunamente sigillato con l'uso di malta antiritiro o giunti water-stop, dove richiesto dalla DL. Fornitura e posa di tubazione in PVC 303/1AR SN8 fino a De 200 mm, curve e pezzi speciali nei diametri impartiti dalla DD.LL., posti su letto di sabbia di spessore minimo 10 cm, con rinfianco e ricoprimento con medesimo materiale per almeno 15 cm sopra la generatrice superiore del tubo; fornitura e posa di nastro segnalatore con l'indicazione 'FOGNATURA'; riempimento dello scavo con MALTA AUTOLIVELLANTE (tipo fill-crete), al completo essiccamento e consolidamento della malta autolivellante ripresa della pavimentazione stradale sulla traccia dello scavo con conglomerato bituminoso per ripresa con binder a caldo per uno spessore non inferiore a cm. 10 mediante rullo o piastra vibrante, affinché il conglomerato bituminoso si distribuisca in maniera uniforme su tutta la traccia di scavo, rendendo la superficie stradale omogenea e priva di irregolarità, in quota con il piano esistente. Nel periodo intercorrente tra l'essiccamento/consolidazione della malta autolivellante e l'esecuzione del binder la segnaletica stradale dovrà essere mantenuta come prescritto dalle normative del codice della strada vigente; ripristino di eventuali zanelle, cordonati, marciapiedi con la fornitura degli elementi di qualità e fattezze simili agli esistenti eventualmente rotti (autobloccanti, cubetti in porfido/granito/marmo, mattonelle di cemento/catrame/gres/cotto, "san pietrini", lastricati in pietra di qualsiasi tipo e forma), ed ogni altro onere necessario al completamento dell'opera; ricolmatura di eventuali abbassamenti del piano stradale fino alla sua definitiva stabilizzazione mediante il riporto e la sistemazione di materiali idonei; Il controllo delle condizioni dello scavo e la sua messa in sicurezza è di piena responsabilità della ditta per la durata di 1 anni dalla data d'esecuzione dell'allacciamento. Nel prezzo è incluso tutto il materiale idraulico con le caratteristiche di cui all'allegato Disciplinare di Acque e dai particolari costruttivi per dare titolo compiuto e finito a regola d'arte. Compilazione in ogni sua parte del Modulo di Consegna Lavori "PARTE RISERVATA ALLA DITTA ESECUTRICE" comprensivo di rilievo tecnico dettagliato, realizzazione di documentazione fotografica particolareggiata in tutte le fasi delle lavorazioni (compresa durante le fasi di ripristino con manto bituminoso a caldo -binder- anche se eseguito in un secondo momento) da riportare su supporto informatico, restituzione alla D.L. dei suddetti atti tramite e.mail entro le ore 9,00 del giorno successivo alla fine dei lavori.</p> <p>euro (quattrocentoottantaquattro/00)</p>	cad.	484,00
Nr. 892 WA15.D.370 0.006X	<p>Compenso per eccedenza lineare per allacciamenti di cui all'art. WA15.D.3700.005X con sviluppo oltre i 2,00 ml. per ogni metro lineare in più.</p> <p>euro (ottantanove/00)</p>	ml	89,00
Nr. 893 WA15.D.370 0.007X	<p>Realizzazione di allacciamento fognario per acque nere, miste o meteoriche da eseguirsi nel sottosuolo di strada NON ASFALTATA, per uno sviluppo fino a ml. 2,00 dalla condotta fognaria esistente, tali opere si concretizzano in: allestimento di cantiere con apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, compreso impianti semaforici come prescritto dalle normative del codice della strada vigente; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo, inclusa apposizione di cartellonistica di "divieto di sosta" 48 ore prima dell'inizio dei lavori; realizzazione di scavo, per la posa della nuova tubazione e il collegamento alla condotta esistente, di dimensioni e profondità adeguata all'esecuzione dell'allacciamento; scavo a sezione ristretta obbligata di larghezza non inferiore a cm 60 e profondità fino a cm 150, compreso la demolizione di massicciata stradale, smontaggio della pavimentazione del marciapiede di qualsiasi genere e tipo (autobloccanti, cubetti in porfido/granito/marmo, mattonelle di cemento/catrame/gres/cotto, "san pietrini", lastricati in pietra di qualsiasi tipo e forma), demolizione del sottostante massetto; tagli di piante, estirpazione di ceppaie, radici, ecc., compresi nelle opere di scavo rallentamenti dovuti alla ristrettezza dei luoghi, alla presenza di sottoservizi (anche se si debba procedere manualmente) o di particolari flussi di traffico veicolare; carico trasporto e scarico dei materiali di risulta alla P.D. fino ad una distanza di 20 km.; formazione del collegamento tra la condotta fognaria esistente ed il nuovo allacciamento mediante l'utilizzo di apposita carotatrice, fornitura e posa di pezzi speciali ritenuti idonei dalla DL (click, sella, ecc) od immissione in pozzetto di ispezione incluso il ripristino dello stesso. L'innesto della nuova tubazione di scarico nella rete di fognatura esistente dovrà sempre essere realizzato sul cielo della condotta. L'innesto, che non potrà sporgere nel collettore esistente, dovrà essere opportunamente sigillato con l'uso di malta antiritiro o giunti water-stop, dove richiesto dalla DL. Fornitura e posa di tubazione in PVC 303/1AR SN8 fino a De 200 mm, curve e pezzi speciali nei diametri impartiti dalla DD.LL., posti su letto di sabbia di spessore minimo 10 cm, con rinfianco e ricoprimento con medesimo materiale per almeno 15 cm sopra la generatrice superiore del tubo; fornitura e posa di nastro segnalatore con l'indicazione 'FOGNATURA'; riempimento scavo con STABILIZZATO DI CAVA DI PRIMA QUALITÀ, opportunamente pestonato a strati; ripristino di eventuali zanelle, cordonati, marciapiedi con la fornitura degli elementi di qualità e fattezze simili agli esistenti eventualmente rotti (autobloccanti, cubetti in porfido/granito/marmo, mattonelle di cemento/catrame/gres/cotto, "san pietrini", lastricati in pietra di qualsiasi tipo e forma), ed ogni altro onere necessario al completamento dell'opera; ricolmatura di eventuali abbassamenti del piano stradale fino alla sua definitiva stabilizzazione mediante il riporto e la sistemazione di materiali idonei; Il controllo delle condizioni dello scavo e la sua messa in sicurezza è di piena responsabilità della ditta per la durata di 1 anni dalla data d'esecuzione dell'allacciamento. Nel prezzo è incluso tutto il materiale idraulico con le caratteristiche di cui all'allegato Disciplinare di Acque e dai particolari costruttivi per dare titolo compiuto e finito a regola d'arte. Compilazione in ogni sua parte del Modulo di Consegna Lavori "PARTE RISERVATA ALLA DITTA ESECUTRICE" comprensivo di rilievo tecnico dettagliato, realizzazione di documentazione fotografica particolareggiata in tutte le fasi delle lavorazioni da riportare su supporto informatico, restituzione alla D.L. dei suddetti atti tramite e.mail entro le ore 9,00 del giorno successivo alla fine dei lavori.</p> <p>euro (trecentosettantasette/00)</p>	cad.	377,00
Nr. 894 WA15.D.370 0.008X	<p>Compenso per eccedenza lineare per allacciamenti di cui all'art. WA15.D.3700.007X con sviluppo oltre i 2,00 ml. per ogni metro lineare in più.</p> <p>euro (quarantasette/00)</p>	ml	47,00
Nr. 895 WA15.D.370 0.009X	<p>Realizzazione di allacciamento fognario per acque nere, miste o meteoriche da eseguirsi nel sottosuolo di strada NON ASFALTATA, per uno sviluppo fino a ml. 2,00 dalla condotta fognaria esistente, tali opere si concretizzano in: allestimento di cantiere con apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, compreso impianti semaforici come prescritto dalle normative del codice della strada vigente; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo, inclusa apposizione di cartellonistica di "divieto di sosta" 48 ore prima dell'inizio dei lavori; realizzazione di scavo, per la posa della nuova tubazione e il collegamento alla condotta esistente, di dimensioni e profondità adeguata all'esecuzione dell'allacciamento; scavo a sezione ristretta obbligata di larghezza fino a cm 60 e profondità fino a cm 150, compreso la demolizione di massicciata stradale, smontaggio della pavimentazione del marciapiede di qualsiasi genere e tipo (autobloccanti, cubetti in porfido/granito/marmo, mattonelle di cemento/catrame/gres/cotto, "san pietrini", lastricati in pietra di qualsiasi tipo e forma), demolizione del sottostante massetto; tagli di piante, estirpazione di ceppaie, radici, ecc., compresi nelle opere di scavo rallentamenti dovuti alla ristrettezza dei luoghi, alla presenza di sottoservizi (anche se si debba procedere manualmente) o di particolari flussi di traffico veicolare; carico trasporto e scarico dei materiali di risulta alla P.D. fino ad una distanza di 20 km.; formazione del collegamento tra la</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	condotta fognaria esistente ed il nuovo allacciamento mediante l'utilizzo di apposita carotatrice, fornitura e posa di pezzi speciali ritenuti idonei dalla DL (click, sella, ecc) od immissione in pozzetto di ispezione incluso il ripristino dello stesso. L'innesto della nuova tubazione di scarico nella rete di fognatura esistente dovrà sempre essere realizzato sul cielo della condotta. L'innesto, che non potrà sporgere nel collettore esistente, dovrà essere opportunamente sigillato con l'uso di malta antiritiro o giunti water-stop, dove richiesto dalla DL. Fornitura e posa di tubazione in PVC 303/1AR SN8 fino a De 200 mm, curve e pezzi speciali nei diametri impartiti dalla DD.LL., posti su letto di sabbia di spessore minimo 10 cm, con rinfianco e ricoprimento con medesimo materiale per almeno 15 cm sopra la generatrice superiore del tubo; fornitura e posa di nastro segnalatore con l'indicazione 'FOGNATURA'; riempimento scavo con MATERIALE ESISTENTE, opportunamente pestonato a strati;- ripristino di eventuali zanelle, cordonati, marciapiedi con la fornitura degli elementi di qualità e fattezze simili agli esistenti eventualmente rotti (autobloccanti, cubetti in porfido/granito/marmo mattonelle di cemento/catrane/gres/cotto, "san pietrini", lastricati in pietra di qualsiasi tipo e forma), ed ogni altro onere necessario al completamento dell'opera; ricolmatura di eventuali abbassamenti del piano stradale fino alla sua definitiva stabilizzazione mediante il riporto e la sistemazione di materiali idonei; Il controllo delle condizioni dello scavo e la sua messa in sicurezza è di piena responsabilità della ditta per la durata di 1 anni dalla data d'esecuzione dell'allacciamento. Nel prezzo è incluso tutto il materiale idraulico con le caratteristiche di cui all'allegato Disciplinare di Acque e dai particolari costruttivi per dare titolo compiuto e finito a regola d'arte. Compilazione in ogni sua parte del Modulo di Consegna Lavori "PARTE RISERVATA ALLA DITTA ESECUTRICE" comprensivo di rilievo tecnico dettagliato, realizzazione di documentazione fotografica particolareggiata in tutte le fasi delle lavorazioni da riportare su supporto informatico, restituzione alla D.L. dei suddetti atti tramite e.mail entro le ore 9,00 del giorno successivo alla fine dei lavori. euro (trecentoquarantanove/00)	cad.	349,00
Nr. 896 WA15.D.370 0.010X	Compenso per eccedenza lineare per allacciamenti di cui all'art. WA15.D.3700.009X con sviluppo oltre i 2,00 ml. per ogni metro lineare in più. euro (trentanove/00)	ml	39,00
Nr. 897 WA15.D.370 0.011X	Realizzazione di pozzetto stradale di utenza, completo di chiusino carrabile, con sifone per fognatura nera di dimensioni cm 40x80 in c.a.p. altezza fino a cm 150 e sifone in pvc tipo "Firenze" diametro fino a mm 200, compreso scavo di alloggiamento in sede stradale, collegamento alla tubazione proveniente dalla proprietà privata e connessione alla eventuale tubazione indirizzata verso la pubblica fognatura. euro (duecentoundici/00)	cad.	211,00
Nr. 898 WA15.D.370 0.0121X	Opere di scavo eseguite a mano e/o con mezzi meccanici quando autorizzato dalla D. L. per la ricerca della canalizzazione idrica e/o fognaria principale (saggio) su strade pubbliche e/o private NON ASFALTATE (anche in presenza di perdita idrica con conseguente utilizzo di motopompa). Tali opere si concretizzano in: apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, compreso impianti semaforici come prescritto dalle normative del codice della strada vigente; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; scavo di lunghezza, larghezza e profondità sufficienti a permettere il rinvenimento della tubazione; eventuali oneri per la sbadacchiatura e/o la sagomatura dello scavo per la creazione di vie di fuga, come previsto dalle normative vigenti in materia di sicurezza; demolizione di massicciata stradale, smontaggio della pavimentazione del marciapiede di qualsiasi genere e tipo (autobloccanti, cubetti in porfido/granito/marmo, mattonelle di cemento/catrane/gres/cotto, "san pietrini", lastricati in pietra di qualsiasi tipo e forma), demolizione del sottostante massetto; tagli di piante, estirpazione di ceppaie, radici, ecc., compresi nelle opere di scavo rallentamenti dovuti alla ristrettezza dei luoghi, alla presenza di sottoservizi (anche se si debba procedere manualmente) o di particolari flussi di traffico veicolare; carico trasporto e scarico dei materiali di risulta alla P.D. fino ad una distanza di 20 km. Ricoprimento della tubazione con sabbia fino a 15 cm sopra l'estradosso del tubo. Riempimento scavo con STABILIZZATO DI CAVA di prima qualità, opportunamente pestonato con battitori meccanici;- ripristino di eventuali zanelle, cordonati, marciapiedi con la fornitura degli elementi di qualità e fattezze simili agli esistenti eventualmente rotti (autobloccanti, cubetti in porfido/granito/marmo, mattonelle di cemento/catrane/gres/cotto, "san pietrini", lastricati in pietra di qualsiasi tipo e forma) ed ogni altro onere necessario al completamento dell'opera. Il controllo delle condizioni dello scavo e la sua messa in sicurezza è di piena responsabilità della ditta per la durata di 1 anni dalla data d'esecuzione dell'allacciamento; Compilazione in ogni sua parte del Modulo di Consegna Lavori "PARTE RISERVATA ALLA DITTA ESECUTRICE" comprensivo di rilievo tecnico dettagliato, realizzazione di documentazione fotografica particolareggiata in tutte le fasi delle lavorazioni da riportare su supporto informatico, restituzione alla D.L. dei suddetti atti tramite e.mail entro le ore 9,00 del giorno successivo alla fine dei lavori. Il prezzo è computato a corpo per una dimensione fino a mc 1,00 di volume di scavo. euro (centodieci/00)	cad.	110,00
Nr. 899 WA15.D.370 0.012X	Opere di scavo eseguite a mano e/o con mezzi meccanici quando autorizzato dalla D. L. per la ricerca della canalizzazione idrica e/o fognaria principale (saggio) su strade pubbliche e/o private ASFALTATE (anche in presenza di perdita idrica con conseguente utilizzo di motopompa). Tali opere si concretizzano in: apposizione e mantenimento di segnali di pericolo di qualsiasi genere tipo e natura, compreso impianti semaforici come prescritto dalle normative del codice della strada vigente; apposizione, accensione e mantenimento di lanterne per segnalazione notturna di pericolo; inclusa apposizione di cartellonistica di "divieto di sosta" 48 ore prima dell'inizio dei lavori; taglio asfalto mediante sega diamantata e/o fresatura; scavo di lunghezza, larghezza e profondità sufficienti a permettere il rinvenimento della tubazione; eventuali oneri per la sbadacchiatura e/o la sagomatura dello scavo per la creazione di vie di fuga, come previsto dalle normative vigenti in materia di sicurezza; demolizione di massicciata stradale, smontaggio della pavimentazione del marciapiede di qualsiasi genere e tipo (autobloccanti, cubetti in porfido/granito/marmo, mattonelle di cemento/catrane/gres/cotto, "san pietrini", lastricati in pietra di qualsiasi tipo e forma), demolizione del sottostante massetto; tagli di piante, estirpazione di ceppaie, radici, ecc., compresi nelle opere di scavo rallentamenti dovuti alla ristrettezza dei luoghi, alla presenza di sottoservizi (anche se si debba procedere manualmente) o di particolari flussi di traffico veicolare; carico trasporto e scarico dei materiali di risulta alla P.D. fino ad una distanza di 20 km. Ricoprimento della tubazione con sabbia fino a 15 cm sopra l'estradosso del tubo. Riempimento scavo con MISTO CEMENTATO in ragione di 100kg di cemento al mc di aggregati lapidei di prima qualità. Il misto cementato deve essere preparato mediante impianti automatizzati fissi o mobili (se prodotto direttamente in cantiere), di idonee caratteristiche, al fine di rendere il materiale il più possibile omogeneo. La stesura deve essere uniforme per tutta la traccia dello scavo, inumidito e debitamente compattato con appositi mezzi. Non sono ritenute conformi le miscele realizzate senza l'ausilio di betoniere. Ripresa provvisoria della pavimentazione stradale con conglomerato bituminoso a freddo per uno spessore non superiore a cm. 2 e ad assestamento avvenuto e non più tardi di una settimana successive al termine dei lavori d'allaccio formazione di cassonetto sulla traccia dello scavo e stesura di conglomerato bituminoso per ripresa con binder a caldo per uno spessore non inferiore a cm. 10 mediante rullo o piastra vibrante, affinché il conglomerato bituminoso si distribuisca in maniera uniforme su tutta la traccia di scavo,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	rendendo la superficie stradale omogenea e priva di irregolarità, in quota con il piano esistente.; ripristino di eventuali zanelle, cordoni, marciapiedi con la fornitura degli elementi di qualità e fattezze simili agli esistenti eventualmente rotti (autobloccanti, cubetti in porfido/granito/marmo, mattonelle di cemento/catrane/gres/cotto, "san pietrini", lastricati in pietra di qualsiasi tipo e forma) ed ogni altro onere necessario al completamento dell'opera; ricolmatura di eventuali abbassamenti del piano stradale fino alla sua definitiva stabilizzazione mediante il riporto e la sistemazione di materiali idonei; Il controllo delle condizioni dello scavo e la sua messa in sicurezza è di piena responsabilità della ditta per la durata di 1 anni dalla data d'esecuzione dell'allacciamento. Compilazione in ogni sua parte del Modulo di Consegna Lavori "PARTE RISERVATA ALLA DITTA ESECUTRICE" comprensivo di rilievo tecnico dettagliato, realizzazione di documentazione fotografica particolareggiata in tutte le fasi delle lavorazioni (compresa durante le fasi di ripristino con manto bituminoso a caldo -binder- anche se eseguito in un secondo momento) da riportare su supporto informatico, restituzione alla D.L. dei suddetti atti tramite e.mail entro le ore 9,00 del giorno successivo alla fine dei lavori. Il prezzo è computato a corpo per una dimensione fino a mc 1,00 di volume di scavo. euro (centosettantacinque/00)	cad.	175,00
Nr. 900 WA15.D.370 0.013X	Maggiorazione per scavi a sezione ristretta per l'esecuzione di allacciamenti acquedotto e fognatura per profondità superiore a 1.50 metri e inferiori a 3.00 metri di scavo, con le modalità previste dagli articoli di elenco prezzi, comprensivi di fornitura e posa in opera di mezzi atti a contrastare l'entrata dell'acqua nello scavo e le spinte laterali del terreno. Nel prezzo è compreso l'utilizzo di idonei escavatori e la fornitura e posa in opera di materiali di rinterro del tipo richiesto dai Disciplinari degli Enti proprietari delle strade. euro (centoventicinque/00)	ml	125,00
D.3800 - OC Carpenterie in acciaio (Cap 66)			
Nr. 901 WA15.D.380 0.000X	CARPENTERIE IN ACCIAIO ZINCATO QUALI GRIGLIATI CARRABILI, PEDONABILI, PASSERELLE, RAMPE SCALE, TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI euro (zero/00)		0,00
Nr. 902 WA15.D.380 0.002X	Fornitura e posa di copertura in lastre isolate coibentate a profilo grecato in acciaio zincato, protetta nella faccia superiore da un rivestimento anticorrosivo (spessore totale lamiera + rivestimento minimo 1,5 mm.) e nella faccia inferiore da un primer bituminoso termostabile. Compresi gruppi di fissaggio e pezzi speciali (spessore minimo 50 mm) euro (settantadue/19)	mq	72,19
Nr. 903 WA15.D.380 0.003X	Fornitura e posa in opera di lamiere in acciaio zincato striate. euro (otto/44)	kg	8,44
Nr. 904 WA15.D.380 0.005X	Fornitura e posa in opera di strutture di carpenteria in acciaio al carbonio verniciato saldato oppure imbullonato con bulloneria inox e fissato con tasselli inox. I profilati in acciaio avranno i profili unificati UNI e dovranno inoltre possedere i requisiti elencati in UNI 5334 - 64 - Dimensionati per frecce max 1/400 della luce. Bulloni, chiodi da impiegarsi nell'esecuzione delle strutture metalliche portanti, dovranno rispondere alle prescrizioni di cui al D.M. 09/01/1996 e relativa circolare del Ministero dei LL. PP. n. 252. Gli acciai di uso generale per laminati, barre, larghi piatti, lamiere, saranno di tipo 1 o tipo 2. Gli acciai di tipo 1 saranno Fe 42 B della norma UNI 7076/72 euro (cinque/50)	kg	5,50
Nr. 905 WA15.D.380 0.006X	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. 906 WA15.D.380 0.029X	Realizzazione di recinzione di confine con rete metallica con fornitura e posa del materiale consistente in: fornitura e posa di pali in legno diametro cm 10 trattati o in profilati in ferro di sezione a T (35x35x5,5 mm) posti a distanza fra di loro non superiore a metri 2,00; f/posa saette o sostegni diagonali agli angoli e rompitratto di supporto nei tratti in linea, nella misura indicativa di una coppia ogni 12 metri; f/posa n° 3 tiranti lineari in filo di ferro zincato plastificato ; f/posa rete a maglia sciolta zincata e/o plastificata di altezza metri 2,00 fuoriterza, dimensioni indicative maglia 60x120 mm, filo d. 2,2 mm (plastif. 3,2 mm); il tutto compreso lavorazioni per preparazione buche per l'infissione dei pali, getto ove necessario di fondazione cadauno in cls Rck 150, rinterro eseguito a mano o con l'ausilio di mezzi meccanici; il tutto compreso per la realizzazione a regola d'arte dell'opera; euro (quarantauno/00)	ml	41,00
Nr. 907 WA15.D.380 0.030X	Realizzazione di recinzione di confine con utilizzo pannelli zincati tipo Orsogrill o similari, privi di qualsiasi verniciatura, con fornitura e posa del materiale consistente in: fornitura e posa di pali di sostegno zincati per l'ancoraggio agli stessi di pannelli zingati del tipo Orsogrill grigliato zincato bordato 62x132 piatto 25x2 o similari, di altezza metri 2,00 oppure metri 1,50 da sopra piano in muratura a mattoni, cassero o calcestruzzo precedentemente realizzato e compensato a parte; compreso lavorazioni per preparazione tagli a misura di pannelli di chiusura, sfrido del materiale, trasporto in loco, montaggio, l'ausilio di mezzi meccanici necessari e prestazioni del personale operativo; il tutto compreso per la realizzazione a regola d'arte dell'opera; euro (sessantacinque/00)	mq	65,00
Nr. 908 WA15.D.380 0.031X	Realizzazione di recinzione di confine con utilizzo pannelli zingati tipo Orsogrill o similari, preventivamente verniciato dal fornitore con RAL a richiesta della D.L., con fornitura e posa del materiale consistente in: fornitura e posa di pali di sostegno zincati per l'ancoraggio agli stessi di pannelli zingati del tipo Orsogrill grigliato zincato bordato 62x132 piatto 25x2 o similari, di altezza metri 2,00 oppure metri 1,50 da sopra piano in muratura a mattoni, cassero o calcestruzzo precedentemente realizzato e compensato a parte; compreso lavorazioni per preparazione, tagli a misura di pannelli di chiusura, sfrido del materiale, trasporto in loco, montaggio, l'ausilio di mezzi meccanici necessari e prestazioni del personale operativo; il tutto compreso per la realizzazione a regola d'arte dell'opera; euro (sessantanove/00)	mq	69,00
Nr. 909 WA15.D.380	Realizzazione di cancello di chiusura ad un'anta di metri 2,00 x 2,00, realizzato su telaio in acciaio zincato privo di qualsiasi verniciatura, con fissaggio pannelli tipo Orsogrill o similari con fornitura e posa del materiale consistente in: fornitura e posa di n° 1		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
0.032X	pali di sostegno in ferro (n° 1 palo per anta) zincato o verniciato su cui incernierare in almeno due punti l'anta, fornitura e posa di telaio in acciaio con inserito pannello zincato tipo Orsogrill o similare di altezza metri 2,00 dal piano di campagna; il tutto compreso materiale occorrente, cerniere e lavorazioni per scavi e getto per la colonna di sostegno, tagli a misura del materiale compreso lo sfrido, il tutto eseguito compreso trasporto sul luogo di lavoro, l'ausilio di mezzi meccanici, le prestazioni del personale operativo per la realizzazione a regola d'arte dell'opera; euro (milletrecento/00)	cad.	1'300,00
Nr. 910 WA15.D.380 0.033X	Realizzazione di cancello di chiusura ad due ante di metri 2,00 x 2,00 cadauna, realizzato su telaio in acciaio zincato privo di qualsiasi verniciatura, con fissaggio pannelli tipo Orsogrill o similari con fornitura e posa del materiale consistente in: fornitura e posa di n° 1 pali di sostegno in ferro (n° 1 palo per anta) zincato o verniciato su cui incernierare in almeno due punti l'anta, fornitura e posa di telaio in acciaio con inserito pannello zincato tipo Orsogrill o similare di altezza metri 2,00 dal piano di campagna; il tutto compreso materiale occorrente, cerniere e lavorazioni per scavi e getto per la colonna di sostegno, tagli a misura del materiale compreso lo sfrido, il tutto eseguito compreso trasporto sul luogo di lavoro, l'ausilio di mezzi meccanici, le prestazioni del personale operativo per la realizzazione a regola d'arte dell'opera; euro (duemilaseicento/00)	cad.	2'600,00
D.4010 - OC Trasporti e oneri di conferimento materiali di risulta (Cap 67)			
Nr. 911 WA15.D.401 0	TRASPORTI E ONERI DI CONFERIMENTO DI MATERIALE DI RISULTA euro (zero/00)		0,00
Nr. 912 WA15.D.401 0.001	Sovrapprezzo alle voci comprensive di carico, trasporto e scarico alle pubbliche discariche autorizzate e/o impianti autorizzati al recupero dei materiali terrosi, sciolti o simili di qualsiasi natura e provenienza giacenti in cantiere ubicate oltre i 20 km. Misurazione ad effettivo volume di scavo. euro (zero/62)	mc/km	0,62
Nr. 913 WA15.D.401 0.002	Oneri per conferimento alle pubbliche discariche autorizzate e/o ad impianti autorizzati al recupero dei materiali di risulta provenienti da scavi in genere e demolizioni. euro (diciannove/80)	t	19,80
Nr. 914 WA15.D.401 0.004	Compenso per caratterizzazione terre di scavo per le seguenti determinazioni con tecnica analitica tramite spettrometria al Plasma : antimonio, arsenico, berillio, cadmio, cobalto, cromo totale, mercurio, nichel, piombo, rame, selenio, stagno, tallio, vanadio, zinco. Per ogni determinazione. euro (venti/00)	cad.	20,00
Nr. 915 WA15.D.401 0.005	Come voce WA15.D.4010.004 ma con tecnica gravimetrica per le determinazioni di scheletro e umidità residua a 105 C. Per ogni determinazione euro (quattordici/00)	cad.	14,00
Nr. 916 WA15.D.401 0.006	Come voce WA15.D.4010.004 ma con tecnica microonde per la determinazione di mineralizzazione. euro (ventisette/00)	cad.	27,00
Nr. 917 WA15.D.401 0.007	Come voce WA15.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)	cad.	70,00
Nr. 918 WA15.D.401 0.008	Come voce WA15.D.4010.007 per la determinazione di idrocarburi (C>12 - C<40) euro (novanta/00)	cad.	90,00
Nr. 919 WA15.D.401 0.009	Come voce WA15.D.4010.007 ma per la determinazione di pesticidi ed assimilabili euro (centotrentacinque/00)	cad.	135,00
D.4040 - OC Ancoraggi tubazioni in pressione (Cap 69)			
Nr. 920 WA15.D.404 0.000X	OPERE COMPIUTE - Ancoraggi tubazioni in pressione euro (zero/00)		0,00
Nr. 921 WA15.D.404 0.001X	Formazione di ancoraggi delle tubazioni in pressione sia a seguito di riparazioni che della costruzione di nuove reti idriche/fognarie, compresa la fornitura e la posa in opera di magrone di calcestruzzo con dosaggio minimo di cemento di 200 Kg/mc come da misure richieste dalla D.L., compreso l'eventuale cassetta, eventuale fornitura e posa di film separatore tra la condotta e il calcestruzzo quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte; ancoraggi fino 0.40 mc. euro (novantaotto/00)	cad.	98,00
Nr. 922 WA15.D.404 0.002X	Formazione di ancoraggi delle tubazioni in pressione sia a seguito di riparazioni che della costruzione di nuove reti idriche/fognarie, compresa la fornitura e la posa in opera di magrone di calcestruzzo con dosaggio minimo di cemento di 200 Kg/mc come da misure richieste dalla D.L., compreso l'eventuale cassetta, eventuale fornitura e posa di film separatore tra la condotta e il calcestruzzo quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte; ancoraggi da 0.41 mc. a 1.00 mc. euro (centocinquantauno/00)	cad.	151,00
Nr. 923	Formazione di ancoraggi delle tubazioni in pressione sia a seguito di riparazioni che della costruzione di nuove reti idriche/fognarie,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
WA15.D.404 0.003X	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 casserratura, 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; oltre il mc. euro (centosessantacinque/00)	mc	165,00
D.4070 - OC Zanelle e cordonati (Cap 70)			
Nr. 924 WA15.D.407 0.000X	OPERE COMPIUTE - Zanelle e cordonati euro (zero/00)		0,00
Nr. 925 WA15.D.407 0.001X	Fornitura e posa in opera di zanella prefabbricata in conglomerato cementizio murata con malta cementizia a q.li 3,5 di cemento R 325, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a q.li 4,5 di cemento R 325 compresa la fondazione in cls Rck 150. Ad un petto cm 6/8 x 25/30 x 100 euro (quindici/87)	ml	15,87
Nr. 926 WA15.D.407 0.002X	Fornitura e posa in opera di zanella prefabbricata con le modalità di cui all'art. WA15.D.4070.001X. Ad un petto 7/11 x 50 x50 euro (venti/79)	ml	20,79
Nr. 927 WA15.D.407 0.003X	Fornitura e posa in opera di zanella prefabbricata con le modalità di cui all'art. WA15.D.4070.001X. A due petti 6/9 x 30/50 x100 euro (venticinque/71)	ml	25,71
Nr. 928 WA15.D.407 0.004X	Fornitura e posa in opera di zanella in porfido con le modalità di cui all'art. WA15.D.4070.001X. Ad un petto euro (ventiotto/45)	ml	28,45
Nr. 929 WA15.D.407 0.005X	Fornitura e posa in opera di zanella in porfido con le modalità di cui all'art. WA15.D.4070.001X. A due petti euro (trentatre/37)	ml	33,37
Nr. 930 WA15.D.407 0.006X	Posa in opera di zanella prefabbricata o in porfido con le modalità di cui all'art. WA15.D.4070.001X. Ad un petto euro (tredici/68)	ml	13,68
Nr. 931 WA15.D.407 0.007X	Posa in opera di zanella prefabbricata o in porfido con le modalità di cui all'art. WA15.D.4070.001X. A due petti euro (quindici/87)	ml	15,87
Nr. 932 WA15.D.407 0.008X	Fornitura e posa in opera di cordonato prefabbricato in cls vibrocompresso liscio, murato con malta cementizia a q.li 3,5 di cemento R 325, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a q.li 4,5 di cemento R 325 compresa la fondazione in cls Rck 150. Diritto cm 8/15 x 25 x100 euro (sedici/40)	ml	16,40
Nr. 933 WA15.D.407 0.009X	Fornitura e posa in opera di cordonato prefabbricato con le modalità di cui all'art. WA15.D.4070.008X. Curvilineo cm 8/15 x 25 euro (diciassette/51)	ml	17,51
Nr. 934 WA15.D.407 0.010X	Posa in opera di cordonato prefabbricato in pietra con le modalità di cui all'art. WA15.D.4070.008X. Ogni onere incluso euro (tredici/68)	ml	13,68
D.7000 - MANUTENZIONE SORGENTI IDRICHE (Cap 74)			
Nr. 935 D.7000	OC - Manutenzioni sorgenti idriche euro (zero/00)		0,00
Nr. 936 D.7000.006	Demolizione andante di muratura con malta idraulica in pietrame, mattoni pieni o mista, spessore minimo due teste euro (centoquaranta/00)	mc	140,00
Nr. 937 D.7000.007	Demolizione andante di strutture in conglomerato cementizio armato c.s. compreso taglio dei ferri euro (trecentosettantatre/00)	mc	373,00
Nr. 938 D.7000.008	Taglio a forza di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, per vani di superficie non inferiore a mq 0,50 e fino a mq 3,50; in muratura di pietrame o mista di qualsiasi spessore, compreso ripristino spallette e posa in opera di architravi euro (trecentocinque/00)	mc	305,00
Nr. 939 D.7000.009	Demolizione di intonaci interni od esterni a calce o a cemento : su soffitti o pareti euro (nove/41)	mq	9,41
Nr. 940 D.7000.010	Rimozione di manto impermeabilizzante posto su coperture piane o inclinate, compreso il disancoraggio dalla struttura per manti rigidi o semirigidi euro (cinque/16)	mq	5,16
Nr. 941 D.7000.011	Esecuzione di tracce e fori, su conglomerato cementizio a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano, escluso il taglio dei ferri: fino ad una sezione di 25 cmq euro (diciassette/00)	m	17,00
Nr. 942	Esecuzione di tracce e fori, su conglomerato cementizio a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano, escluso il		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
D.7000.012	taglio dei ferri: per sezioni da 25 cmq a 50 cmq euro (ventinove/10)	m	29,10
Nr. 943 D.7000.025	Doccia semitonda o quadra montata su sostegni preesistenti,compreso saldature, filo di rame ecc.: in rame sp. 8/10, Sv. 330 euro (quarantasette/10)	m	47,10
Nr. 944 D.7000.026	Pluviale in tubo tondo: in rame, Sp. 5/10 d. 100 euro (ventitre/50)	m	23,50
Nr. 945 D.7000.033	Muratura di pietrame rettilinea andante in elevazione per muri a retta, recinzioni e simili, spessore minimo cm 45: con scapoli di pietra locale commerciale e malta bastarda euro (cinquecento/00)	mc	500,00
Nr. 946 D.7000.034	Muratura rettilinea andante in mattoni pieni (dim. 12x5,5x25 cm), ad una testa, 12 cm, compresa eventuale ammorsatura: con malta di calce idraulica euro (settantadue/00)	mq	72,00
Nr. 947 D.7000.035	Muratura rettilinea andante in mattoni pieni (dim. 12x5,5x25 cm), a due o piu' teste: con malta cementizia euro (quattrocentotrentadue/00)	mc	432,00
Nr. 948 D.7000.036	Muratura con multiforo doppio UNÌ (dim. 12x12x25 cm) spessore 25 cm: eseguita con malta di calce idraulica euro (settantasette/00)	mq	77,00
Nr. 949 D.7000.037	INTONACO CIVILE a tre mani con malta di cemento costituito da sbruffatura a basso spessore, intonaco grezzo fratazzato formato da arriciatura, stabilitura e finitura a velo tirato a fratazzo fine: su pareti e soffitti interni euro (ventidue/00)	mq	22,00
Nr. 950 D.7000.038	INTONACO CIVILE con malta bastarda costituito da sbruffatura a basso spessore, intonaco grezzo fratazzato formato da arriciatura, stabilitura e finitura a velo tirato a fratazzo fine: su pareti e soffitti interni euro (diciotto/00)	mq	18,00
Nr. 951 D.7000.039	Manto di copertura con tegole portoghesi nuove: per qualsiasi dimensione euro (trenta/00)	mq	30,00
Nr. 952 D.7000.040	Impermeabilizzazione con primo strato in guaina in polimero plastomerico armata con velo di 12 l vetro e fili di rinforzo logitudinali, posta a fiamma, previa mano di imprimitura a solvente compreso taglio, sfrido, sovrammonte di almeno cm 10, risvolti e mantelline: spessore mm 4 e secondo strato in guaina ardesiata euro (venti/00)	mq	20,00
Nr. 953 D.7000.041	Fornitura e posa con malta di allettamento: di klinker euro (quarantaotto/00)	mq	48,00
Nr. 954 D.7000.042	Posa in opera di rivestimento in piastrelle ceramiche con collanti : smaltate unicolori euro (quarantacinque/00)	mq	45,00
Nr. 955 D.7000.043	Coloritura per interni: a tempera fine su intonaco civile, tre mani euro (cinque/00)	mq	5,00
Nr. 956 D.7000.044	Taglio erba ed arbusti da eseguirsi sugli impianti di Acque, della larghezza indicativa da 0,90— 15 l 1,40 cm., con impiego sia di mezzo meccanico orizzontali e/o trinciatrice, sia con tecnica mulching che con raccolta con attrezzatura manuale, comprese le rifiniture intorno semovente attrezzato con piatto rasaerba a lame alle recinzioni,lo smaltimento in loco del materiale e compreso ogni onere per il taglio dell' erba e della pulizia. Altezza di taglio 3 cm.. mq. 0,30 euro (zero/30)	mq	0,30
Nr. 957 D.7000.045	Abbattimento di alberi di alto fusto, eseguito sia con attrezzature meccaniche che manuali, compresi gli oneri per i dispositivi di sicurezza che si rendano necessari e compresa inoltre la sistemazione in loco del materiale di risulta euro (cinquanta/00)	cad	50,00
Nr. 958 D.7000.046	Potatura di contenimento annuale di alberi , eseguito sia con attrezzature meccaniche che manuali ,compresi gli oneri per i dispositivi di sicurezza che si rendano necessari e compresa inoltre la sistemazione in loco del materiale di risulta euro (trenta/00)	ore	30,00
	Data, 03/06/2014		
	Il Tecnico		

