



Comune di Messina
Azienda Meridionale Acque Messina S.p.A.

pag. 1

ELENCO PREZZI

OGGETTO: Lavori di ripristino della funzionalità delle reti fognarie nel territorio delle Circoscrizioni 4°, 5° e 6° del Comune di Messina - Anno 2022" - [520PNF]

COMMITTENTE: Azienda Meridionale Acque Messina S.p.A.

Messina, 22/05/2023

I TECNICI

ing. Luigi Lamberto
ing. Antonino Andronaco

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 01.01.04.004	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 20 cm, inclusi la rimozione di sovrastrutture stradali e di muri a secco comunque calcolati come volume di scavo, alberi e ceppaie di dimensioni inferiori a quelle delle voci 1.6.1 e 1.6.2, eseguito secondo le sagome prescritte anche a gradoni, compresi gli interventi anche a mano per la regolarizzazione del fondo, delle superfici dei tagli e la profilatura delle pareti, nonché il paleggiamento, il carico su mezzo di trasporto, il trasporto a rilevato o a rinterro nell'ambito del cantiere fino alla distanza di 1000 m, il ritorno a vuoto, compreso l'onere per il prelievo dei campioni (da effettuarsi in contraddittorio tra la D.L. e l'impresa), il confezionamento dei cubetti, questo da compensarsi a parte con il relativo prezzo (capitolo 20), da sottoporre alle prove di schiacciamento ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A. in rocce lapidee integre con resistenza allo schiacciamento da oltre 20 N/mm ² e fino a 40 N/mm ² ed in rocce lapidee fessurate di qualsiasi resistenza con superfici di discontinuità poste a distanza media l'una dall'altra superiore a 30 cm e fino a 50 cm, attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW. La resistenza allo schiacciamento per le rocce lapidee integre sarà determinata su provini da prelevare in numero non inferiore a 5 provini (da 10x10x10 cm) fino ai primi 300 m ³ di materiale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza euro (trenta/40)	m ³	30,40
Nr. 2 01.01.06.001	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo dall'orlo medio del cavo, eseguito a sezione uniforme, a gradoni, anche in presenza di acqua con tirante non superiore a 20 cm, alberi e ceppaie di dimensioni inferiori a quelle delle voci 1.6.1 e 1.6.2, escluse le armature di qualsiasi tipo anche a cassa chiusa, occorrenti per le pareti, compresi il paleggio, il sollevamento, il carico, il trasporto delle materie nell'ambito del cantiere fino alla distanza di 1000 m o l'accatastamento delle materie riutilizzabili lungo il bordo del cavo, gli aggotamenti, la regolarizzazione delle pareti e del fondo eseguita con qualsiasi mezzo, compreso l'onere per il prelievo dei campioni (da effettuarsi in contraddittorio tra la D.L. e l'Impresa), il confezionamento dei cubetti questo da compensarsi a parte con il relativo prezzo (capitolo 20), da sottoporre alle prove di schiacciamento ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A. in terreni costituiti da limi, argille, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni anche contenenti elementi lapidei di qualsiasi resistenza e di volume non superiore a 0,5 m ³ , sabbie e ghiaie anche debolmente cementate e rocce lapidee fessurate, di qualsiasi resistenza con superfici di discontinuità poste a distanza media l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW euro (dodici/24)	m ³	12,24
Nr. 3 01.01.09.001	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, anche con ausilio di martelletto, escluso interventi di consolidamento fondazioni, in terre di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate, con tirante non superiore a 20 cm, esclusa la roccia da martellone e da mina, fino ad una profondità di 2 m dal piano di inizio dello scavo, compresi eventuali trovanti o relitti di muratura di volume non superiore a 0,50 m ³ cadauno, escluse le puntellature e le sbadacchiature occorrenti, compreso l'innalzamento delle materie a bordo scavo, incluso lo scarriolamento; compreso altresì l'onere per il prelievo dei campioni (da effettuarsi in contraddittorio tra la D.L. e l'impresa). Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A. all'esterno di edifici euro (centotrentadue/98)	m ³	132,98
Nr. 4 01.02.04	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compresi spianamenti, costipazione a strati non superiori a 30 cm, bagnatura e necessari ricarichi ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. - per ogni m ³ di materiale costipato euro (quattro/83)	m ³	4,83
Nr. 5 01.02.05.002	trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo, autorizzate al conferimento di tali rifiuti, o su aree preventivamente acquisite dal Comune ed autorizzate dagli organi competenti, e per il ritorno a vuoto. Escluso l'eventuale onere di accesso alla discarica, da compensarsi a parte. - Per ogni m ³ di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro. per materie provenienti dagli scavi o dalle demolizioni di cui alle voci: 1.1.4 – 1.1.6 – 1.1.7 – 1.3.4 -1.4.1.1 - 1.4.2.1 - 1.4.3 – 1.4.4 eseguiti in ambito urbano euro (zero/78)	m ³ X km	0,78
Nr. 6 01.04.04	Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso di qualsiasi spessore per la esecuzione di scavi a sezione obbligata, eseguito con idonee macchine in modo da lasciare integra la pavimentazione circostante dopo l'esecuzione dello scavo e compreso ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. - per ogni m di taglio effettuato euro (tre/79)	m	3,79
Nr. 7 01.04.05	Dismissione di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, compreso il sottostrato, eseguito anche con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici (bobcat, martello demolitore), comprese tutte le cautele occorrenti per non danneggiare nel periodo transitorio le reti di servizi e sottoservizi esistenti sia a vista o interrati quali reti elettriche, reti idriche, fognature, impianti di terra e relativi pozzetti e chiusini di qualsiasi genere e forma (in PVC, in ghisa, in ferro, ecc.), colonne di scarico, pluviali, al fine di non interrompere i relativi servizi agli abitanti del quartiere, compreso l'esecuzione degli allacci provvisori di qualsiviasia sottoservizio che si dovessero rendere necessari in conseguenza dell'esecuzione della dismissione, compreso la successiva dismissione dei servizi e sottoservizi da non utilizzare (pozzetti, chiusini, griglie, tubazioni, cavi e quanto altro), in considerazione della esecuzione dei nuovi servizi, compreso il tiro in alto, il carico sul mezzo di trasporto del materiale di risulta ed il trasporto del materiale riutilizzabile a deposito nell'ambito del cantiere in luogo indicato dalla Direzione Lavori o dall'Amministrazione, esclusi gli oneri di conferimento a discarica del materiale di risulta, inclusi gli oneri per la formazione delle recinzioni particolari per delimitare le aree di lavoro, le opere provvisorie di sicurezza e la realizzazione dei percorsi pedonali e dei passaggi necessari per consentire l'accesso alle abitazioni da parte dei residenti, incluso montaggio e smontaggio a fine lavoro per tutta la durata dei lavori, la riparazione di eventuali sottoservizi e degli allacci idrici e fognari esistenti danneggiati a seguito delle demolizioni, incluso ogni altro onere e magistero per eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte, tutto incluso e nulla escluso. euro (uno/27)	m ² x cm	1,27
Nr. 8	Fondazione stradale in misto cementato da stendere con vibrofinitrice, con spessori compresi tra 20 e 30 cm, costituito da una miscela		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
06.01.03	(inerti, acqua e cemento) realizzata secondo il CSA, compreso l'onere del successivo spandimento sulla superficie dello strato di una mano di emulsione bituminosa in ragione di 1-2 kg/m ² , compresa la fornitura dei materiali, lavorazione e costipamento dello strato con idonee attrezzature ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento. euro (centododici/26)	m ³	112,26
Nr. 9 06.01.06.002	Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (strade di categoria E e F urbana del CdS), confezionato a caldo in centrale con bitume puro (del tipo 50/70 o 70/100 con IP compreso tra -1,2 e + 1,2) e aggregato lapideo proveniente dalla frantumazione di rocce di qualsiasi natura petrografica, purché rispondente ai requisiti di accettazione riportati nella tabella 6 traffico tipo M e P (extraurbana) e nella tabella 6 traffico tipo L (urbana), della norma C.N.R. B.U. n.° 139/1992. La granulometria dell'aggregato lapideo deve rientrare nel fuso granulometrico per strati di usura previsto dal "Catalogo delle Pavimentazioni Stradali" CNR 1993. La percentuale di bitume sarà compresa all'incirca tra il 5,5 - 6 %. In ogni caso il dosaggio in bitume e l'assortimento granulometrico ottimali devono essere determinati mediante metodo Marshall. Nel caso di studio Marshall la miscela ottimale dovrà presentare, le seguenti caratteristiche: stabilità non inferiore a 1000 kg, rigidità non inferiore a 300 kg/mm e vuoti residui sui campioni compresi tra 3 e 6 %. Il prezzo di applicazione prevede la preparazione della superficie di stesa, la predisposizione dei giunti di strisciata e lo spandimento di mano di ancoraggio con emulsione bituminosa cationica a rapida rottura (dosaggio di bitume residuo pari a 0,30-0,35 kg/m ²), la stesa del conglomerato mediante vibrofinitrice, le cui dimensioni minime permettano interventi in strade di larghezza non inferiore a 3 m, ed il costipamento dello stesso con rullo tandem vibrante, fino a dare lo strato finito a perfetta regola d'arte, privo di sgranamenti e difetti visivi dovuti a segregazione degli inerti, ben regolare (scostamenti della superficie rispetto al regolo di 4 m inferiori a 1,0 cm in qualsiasi direzione per le strade extraurbane) (scostamenti della superficie rispetto al regolo di 4 m inferiori a 0,5 cm in qualsiasi direzione per le strade urbane). La densità in opera dovrà risultare non inferiore al 97% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito urbano - per ogni m ² e per ogni cm di spessore euro (tre/67)	m ² /cm	3,67
Nr. 10 06.04.01.003	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusini in ghisa a grafite lamellare, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, marchiata a rilievo con: norme di riferimento, classe di resistenza, marchio fabbricante e sigla dell'ente di certificazione, compresi le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. classe D 400 (carico di rottura 400 kN) euro (quattro/38)	kg	4,38
Nr. 11 13.03.09.002	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in Pead o PP strutturato a doppia parete, interna liscia ed esterna corrugata, non in pressione, interrati, con classe di rigidità anulare SN 8 kN/m ² , con giunti a bicchiere e guarnizione elastomerica. I tubi dovranno recare le marcature previste dal pr. EN 13476, dovrà essere assicurata la tenuta idraulica del sistema di giunzione collaudata a 0,5 bar in pressione e 0,3 bar in depressione (EN 1277), compresi la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, i tagli e gli sfridi, l'esecuzione delle prove idrauliche nonché ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno di 200 mm - D interno di 172 mm euro (trentadue/64)	m	32,64
Nr. 12 13.03.09.003	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in Pead o PP strutturato a doppia parete, interna liscia ed esterna corrugata, non in pressione, interrati, con classe di rigidità anulare SN 8 kN/m ² , con giunti a bicchiere e guarnizione elastomerica. I tubi dovranno recare le marcature previste dal pr. EN 13476, dovrà essere assicurata la tenuta idraulica del sistema di giunzione collaudata a 0,5 bar in pressione e 0,3 bar in depressione (EN 1277), compresi la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, i tagli e gli sfridi, l'esecuzione delle prove idrauliche nonché ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno di 250 mm - D interno di 217 mm euro (quarantacinque/68)	m	45,68
Nr. 13 13.03.09.004	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in Pead o PP strutturato a doppia parete, interna liscia ed esterna corrugata, non in pressione, interrati, con classe di rigidità anulare SN 8 kN/m ² , con giunti a bicchiere e guarnizione elastomerica. I tubi dovranno recare le marcature previste dal pr. EN 13476, dovrà essere assicurata la tenuta idraulica del sistema di giunzione collaudata a 0,5 bar in pressione e 0,3 bar in depressione (EN 1277), compresi la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, i tagli e gli sfridi, l'esecuzione delle prove idrauliche nonché ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno di 315 mm - D interno di 272 mm euro (sessantauno/40)	m	61,40
Nr. 14 13.03.09.005	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in Pead o PP strutturato a doppia parete, interna liscia ed esterna corrugata, non in pressione, interrati, con classe di rigidità anulare SN 8 kN/m ² , con giunti a bicchiere e guarnizione elastomerica. I tubi dovranno recare le marcature previste dal pr. EN 13476, dovrà essere assicurata la tenuta idraulica del sistema di giunzione collaudata a 0,5 bar in pressione e 0,3 bar in depressione (EN 1277), compresi la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, i tagli e gli sfridi, l'esecuzione delle prove idrauliche nonché ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte, escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno di 400 mm - D interno di 344 mm euro (novantatre/15)	m	93,15
Nr. 15 13.07.01.001	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC-U costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastomerica conforme alle norme UNI-EN 681/1. Le tubazioni riporteranno la marcatura prevista dalle citate norme ed in particolare il codice d'installazione U o UD, la serie corrispondente alla rigidità SN 2 espressa in kN/m ² , il marchio di qualità rilasciato da Ente di Certificazione accreditato secondo UNI-CEI-EN 45011, compresi: i tagli e gli sfridi, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno 160 mm		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (sedici/71)	m	16,71
Nr. 16 13/Pr.50	Ripristino di bolognini o basole di pietra lavica compreso il reintegro del materiale mancante: - per ogni metro quadrato euro (ventitre/50)	m2	23,50
Nr. 17 14/Pr.39	Fornitura e collocazione di conglomerato bituminoso a freddo in sacchi per uno spessore finito non inferiore a cm. 5,00 compreso l'onere della pulitura del sito di applicazione, il costipamento con apposita apparecchiatura del sottofondo, lo spandimento dell'emulsione di lt. 1,00 al mq. e la rullatura con apposito macchinario: -per ogni mq. euro (ventinove/00)	m2	29,00
Nr. 18 15/Pr.40	Rialzo o abbassamento di pozzetti con chiusini pesanti in ghisa, per posizionarli alla quota della pavimentazione stradale, da eseguire a mano con l'aiuto del martello demolitore, ricostruendo una idonea base di mattoni e malta di cemento, compreso il trasporto a rifiuto ed ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. - per ognuno euro (ottantadue/50)	cadauno	82,50
Nr. 19 26/Pr.60	rinforzate con alette scanalate. Per ogni metro lineare euro (quarantanove/50)	m	49,50
Nr. 20 27/Pr.34.01)	Fornitura e collocazione di tubazione in acciaio per formazione colonna pozzi in tronchi di lunghezza non superiore a metri tre, completi di flange scanalate per passaggio cavi e rinforzate con alette saldate. Φ 80 per ogni metro lineare euro (sessantasei/00)	m	66,00
Nr. 21 27/Pr.34.02)	Fornitura e collocazione di tubazione in acciaio per formazione colonna pozzi in tronchi di lunghezza non superiore a metri tre, completi di flange scanalate per passaggio cavi e rinforzate con alette saldate. Φ 100 per ogni metro lineare euro (centodieci/00)	m	110,00
Nr. 22 28/Pr.59.01)	Fornitura e collocazione di valvola di sfogo aria tipo "Roma" in ottone adatta per l'installazione su tubi di acquedotto, escluso i pezzi speciali con tutti gli oneri per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. DN 3/4" - DN 1" euro (trentaquattro/40)	cadauno	34,40
Nr. 23 28/Pr.59.02)	Fornitura e collocazione di valvola di sfogo aria tipo "Roma" in ottone adatta per l'installazione su tubi di acquedotto, escluso i pezzi speciali con tutti gli oneri per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. DN 1/2" - DN 2" euro (trentaotto/10)	cadauno	38,10
Nr. 24 32/Pr.11	Fornitura trasporto e posa in opera di chiusini stradali in ghisa per saracinesca, D m/m 150, compreso ogni onere occorrente per fissare e alloggiare il chiusino con impiego di malta cementizia a kg. 400 di cemento e quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. euro (trentatre/00)	cadauno	33,00
Nr. 25 33/Pr.12	Fornitura trasporto e posa in opera di chiusini stradali in ghisa per presa, D m/m 100, compreso ogni onere occorrente per fissare e alloggiare il chiusino con impiego di malta cementizia a kg. 400 di cemento e quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. euro (ventitre/00)	cadauno	23,00
Nr. 26 35/Pr.14.01)	Fornitura, trasporto e posa in opera di accessori sottosuolo per saracinesche costituiti da tubo protettore con ranella, asta di manovra in ferro con manicotto e cappello, chiusino stradale rotondo in ghisa, per qualunque profondità compresa tra mt. 0.75 e mt. 1,50; completi e funzionanti per saracinesche diam. 60 mm euro (trenta/00)	cadauno	30,00
Nr. 27 35/Pr.14.02)	Fornitura, trasporto e posa in opera di accessori sottosuolo per saracinesche costituiti da tubo protettore con ranella, asta di manovra in ferro con manicotto e cappello, chiusino stradale rotondo in ghisa, per qualunque profondità compresa tra mt. 0.75 e mt. 1,50; completi e funzionanti per saracinesche diam. 80 - 100 mm euro (trentacinque/00)	cadauno	35,00
Nr. 28 35/Pr.14.03)	Fornitura, trasporto e posa in opera di accessori sottosuolo per saracinesche costituiti da tubo protettore con ranella, asta di manovra in ferro con manicotto e cappello, chiusino stradale rotondo in ghisa, per qualunque profondità compresa tra mt. 0.75 e mt. 1,50; completi e funzionanti per saracinesche diam. 125 - 250 mm euro (trentanove/40)	cadauno	39,40
Nr. 29 36/Pr.15	Smonto tubi, pezzi speciali, apparecchi idraulici di ogni genere sia nei pozzetti che nei cavi, col divieto assoluto di tagliare e rompere i pezzi, compresa ogni mano d'opera per la disarticolazione, smonto, sollevamento, accatastamento, rimaneggiamento, custodia e compreso il trasporto al magazzino Acquedotto o in altro sito indicato dalla D.L.- Lo smonto dovrà eseguirsi a freddo mediante appositi apparecchi, fatta eccezione dei giunti dei tubi di ghisa a bicchiere, che dovranno disarticolarsi a caldo, restando in questo caso il piombo ricavabile di proprietà dell'Impresa a compenso dei consumi di combustibili. - per ogni chilogrammo euro (zero/70)	kg	0,70
Nr. 30 38/Pr.17	Trasporto dai magazzini dell'Acquedotto e collocazione di saracinesche con materiale integralmente fornito dall'Amministrazione. Per ogni Kg euro (zero/80)	Kg	0,80

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 31 41/Pr.20	Trasporto dai magazzini dell'Acquedotto e posa in opera di pezzi speciali in sferoidale serie "Express" a flangia o a bicchiere e cordone di qualunque diametro richiesto con tutti gli oneri di cui all'art precedente. Per ogni Kg euro (zero/90)	cadauno	0,90
Nr. 32 43/Pr.42	Fornitura, trasporto e collocazione di pezzi speciali in ghisa malleabile, compresi i tagli.le filettature per l'inserimento dei pezzi, con l'obbligo di eseguire gli attacchi previa ingrassatura delle viti, dando la prova fino a 15 atm. escluso solo i rubinetti stradali ed erogatori. Per ognuno e per ogni quarto di pollice euro (uno/90)	1/4"	1,90
Nr. 33 44/Pr.21	Fornitura, trasporto e posa in opera di rubinetti a saracinesca. Per ognuno e per quarto di pollice euro (cinque/30)	1/4"	5,30
Nr. 34 45/Pr.22	Fornitura, trasporto e posa in opera di rubinetti erogatori in bronzo. Per ognuno e per quarto di pollice euro (tre/00)	1/4"	3,00
Nr. 35 46/Pr.26	Pulitura e riparazione di rubinetti bopper di qualsiasi diametro, compreso lo scavo fino a profondità di ml. 1,00 anche in presenza d'acqua e successivo rinterro, escluso lo smonto ed il ripristino della pavimentazione. Per ognuno euro (trentasette/00)	cadauno	37,00
Nr. 36 48/Pr.36	Fornitura e collocazione di filtro di presa semplice, flangiato del diametro di 100 mm. - per ognuno euro (centosedici/00)	cadauno	116,00
Nr. 37 53/Pr.30 a)	Distacco utenze dalla vecchia rete e riallaccio della stessa alla nuova rete, compreso l'onere dello smonto della pavimentazione, dello scavo, dello smonto della vecchia condotta, fornitura e collocazione dei tubi, pezzi speciali, apparecchi idraulici, chiusini in ghisa, compreso il rinterro, il ripristino della pavimentazione dei marciapiedi, il tutto per distanze dalla secondaria alla presa esistente non superiore a mt. 3,00 e compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per presa del Diam. 3/4" euro (centoventotto/40)	cadauno	128,40
Nr. 38 53/Pr.30 b)	Distacco utenze dalla vecchia rete e riallaccio della stessa alla nuova rete, compreso l'onere dello smonto della pavimentazione, dello scavo, dello smonto della vecchia condotta, fornitura e collocazione dei tubi, pezzi speciali, apparecchi idraulici, chiusini in ghisa, compreso il rinterro, il ripristino della pavimentazione dei marciapiedi, il tutto per distanze dalla secondaria alla presa esistente non superiore a mt. 3,00 e compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per presa del Diam. 1" euro (centotrentasei/00)	cadauno	136,00
Nr. 39 53/Pr.30 c)	Distacco utenze dalla vecchia rete e riallaccio della stessa alla nuova rete, compreso l'onere dello smonto della pavimentazione, dello scavo, dello smonto della vecchia condotta, fornitura e collocazione dei tubi, pezzi speciali, apparecchi idraulici, chiusini in ghisa, compreso il rinterro, il ripristino della pavimentazione dei marciapiedi, il tutto per distanze dalla secondaria alla presa esistente non superiore a mt. 3,00 e compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per presa del Diam. 1" 1/4 euro (centoquarantasette/00)	cadauno	147,00
Nr. 40 53/Pr.30 d)	Distacco utenze dalla vecchia rete e riallaccio della stessa alla nuova rete, compreso l'onere dello smonto della pavimentazione, dello scavo, dello smonto della vecchia condotta, fornitura e collocazione dei tubi, pezzi speciali, apparecchi idraulici, chiusini in ghisa, compreso il rinterro, il ripristino della pavimentazione dei marciapiedi, il tutto per distanze dalla secondaria alla presa esistente non superiore a mt. 3,00 e compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per presa del Diam. 1" 1/2 euro (centosessantauno/00)	cadauno	161,00
Nr. 41 53/Pr.30 e)	Distacco utenze dalla vecchia rete e riallaccio della stessa alla nuova rete, compreso l'onere dello smonto della pavimentazione, dello scavo, dello smonto della vecchia condotta, fornitura e collocazione dei tubi, pezzi speciali, apparecchi idraulici, chiusini in ghisa, compreso il rinterro, il ripristino della pavimentazione dei marciapiedi, il tutto per distanze dalla secondaria alla presa esistente non superiore a mt. 3,00 e compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per presa del Diam. 2" euro (duecentoquattordici/00)	cadauno	214,00
Nr. 42 54/Pr.53	Fornitura e collocazione di camicia metallica del diametro di 300 mm per alloggiamento elertropompa sommersa, completa di flange, di imbocchi e di quant'altrio necessario. Per ognuna euro (milletrecentoquarantaotto/00)	cadauno	1'348,00
Nr. 43 57/Pr.41	Compenso per lavori eseguiti per ordine della D.L., perchè di pronto intervento in giornate festive o di notte (tra le ore 22 e le ore 6). Aumento del 45% dei relativi prezzi. euro (zero/00)		0,00
Nr. 44 58/Pr.1	Compenso per lavori eseguiti in galleria , cunicoli o camerette solo ed esclusivamente per riparazione di condotte idriche di qualsiasi diametro, pezzi speciali ed apparecchiature idrauliche.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	Aumento del 10% dei relativi prezzi. euro (zero/00)		0,00
Nr. 45 59/Pr.2	Compenso per lavori eseguiti in vasche di decantazione, di calma, di chiarificazione, canali con griglie di raschiatura liquami, solo ed esclusivamente per riparazione di condotte fognarie di qualsiasi diametro. Aumento del 20% dei relativi prezzi euro (zero/00)		0,00
Nr. 46 60/Pr.25	Compenso per qualsiasi lavoro eseguito in alta montagna su tubazioni all'aperto o in galleria e su sorgenti nelle zone di difficile accesso in cui il trasporto dei mezzi e del materiale è possibile soltanto a spalla o con l'ausilio di muli, e più in particolare negli Acquedotti della Santissima e delle Frazioni Alte. Aumento del 25% dei relativi prezzi euro (zero/00)		0,00
Nr. 47 61/Pr.72	Incidenza degli oneri di discarica. Per ogni mc. di materiale da avviare alla discarica euro (quindici/00)	m3	15,00
Nr. 48 N.01	Minipala tipo "Bob-Cat" - compreso carburante ed operatore euro (cinquantadue/02)	h	52,02
Nr. 49 N.02	Pala caricatrice cingolata capacità benna 1,5-1,8 mc - compreso carburante ed operatore euro (settantaotto/26)	h	78,26
Nr. 50 N.03	Autocarro 2500 Kg - compreso carburante ed operatore euro (cinquantaquattro/43)	h	54,43
Nr. 51 N.04	Autocarro 4000Kg - compreso carburante ed operatore euro (cinquantaotto/16)	h	58,16
Nr. 52 N.05	Autocarro 10000Kg - compreso carburante ed operatore euro (ottantatre/92)	h	83,92
Nr. 53 N.06	Autocarro 8500Kg con gru - compreso carburante ed operatore euro (ottantaotto/61)	h	88,61
Nr. 54 N.07	Piattaforma telescopica su autocarro - compreso carburante ed operatore euro (cinquantanove/81)	h	59,81
Nr. 55 N.08	Decespugliatore a spalla con disco rotante o filo nylon e motoventilatore, completo di ogni accessorio di funzionamento, trasporto in loco, carburante, lubrificante ed ogni onere connesso al tempo effettivo di impiego, a caldo. euro (trentatre/54)	h	33,54
Nr. 56 N.09	Gruppo elettrogeno insonorizzato da 10KVA euro (undici/61)	h	11,61
Nr. 57 N.10.1	Macchina spurgo fogne combinata JET - piccola, scomparto fanghi 1000-2000 l, scomparto acqua 1000-2000 l - compreso carburante, autista ed operatore euro (sessantacinque/71)	h	65,71
Nr. 58 N.10.2	Macchina spurgo fogne combinata JET - media, scomparto fanghi 4000-10000 l, scomparto acqua 2000-5000 l - compreso carburante, autista ed operatore euro (settanta/29)	h	70,29
Nr. 59 N.10.3	Macchina spurgo fogne combinata JET - grande, scomparto fanghi 10000-15000 l, scomparto acqua 6000-8000 l - compreso carburante, autista ed operatore euro (novantaotto/63)	h	98,63
Nr. 60 N.11	Escavatore idraulico 12000 Kg, capacità benna 0,9m3 - compreso carburante ed operatore euro (cinquantasette/50)	h	57,50
Nr. 61 N.12	Escavatore idraulico 25000 Kg, capacità benna 1,4m3 - compreso carburante ed operatore euro (ottantauno/77)	h	81,77
Nr. 62 N.13	Mini Escavatore idraulico - compreso carburante ed operatore euro (cinquantauno/28)	h	51,28
Nr. 63 N.14	Pompa acqua - nolo a caldo euro (tre/81)	h	3,81
Nr. 64 N.15	Pompa sommersa per acque molto fangose - nolo a caldo euro (dieci/45)	h	10,45
Nr. 65	Argano provvisto di funi e di tutti gli accessori per il funzionamento, eventuali spostamenti quando occorre, esclusa la mano d'opera		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
N.16	per la manovra, funzionante: con motore da 2hp euro (cinque/00)	h	5,00
Nr. 66 N.17	Martello demolitore - comprensivo di operatore euro (trentacinque/09)	h	35,09
Nr. 67 N.18	Autocarro 4x4 con gruetta - compreso carburante ed operatore euro (sessantauno/01)	h	61,01
Nr. 68 N.P.04	Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo, autorizzate al conferimento di tali rifiuti, o su aree preventivamente acquisite dal Comune ed autorizzate dagli organi competenti, e per il ritorno a vuoto. Escluso l'eventuale onere di accesso alla discarica, da compensarsi a parte. - per ogni m³ di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro per materie provenienti dagli scavi o dalle demolizioni eseguiti in ambito extraurbano euro (zero/55)	m³ x km	0,55
Nr. 69 N.P.05	Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo, autorizzate al conferimento di tali rifiuti, o su aree preventivamente acquisite dal Comune ed autorizzate dagli organi competenti, e per il ritorno a vuoto. Escluso l'eventuale onere di accesso alla discarica, da compensarsi a parte. - per ogni m³ di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro per materie provenienti dagli scavi o dalle demolizioni eseguiti in ambito urbano euro (zero/66)	m³ x km	0,66
Nr. 70 N.P.06.01)	Fornitura, trasporto e posa in opera di fascia in acciaio inox, ad un tirante, morsetto in ghisa sferoidale o acciaio con zincatura elettrolitica, guarnizione in EPDM idonea per l'utilizzo su condotte per servizio acqua potabile. fino a DN 50 euro (ventitre/16)	cadauno	23,16
Nr. 71 N.P.06.02)	Fornitura, trasporto e posa in opera di fascia in acciaio inox, ad un tirante, morsetto in ghisa sferoidale o acciaio con zincatura elettrolitica, guarnizione in EPDM idonea per l'utilizzo su condotte per servizio acqua potabile. fino a DN 100 euro (ventisei/44)	cadauno	26,44
Nr. 72 N.P.07.01)	Fornitura, trasporto e posa in opera di Giunto di riparazione a tre tiranti, fascia in acciaio inox A304 larghezza 200 mm, morsetto in ghisa sferoidale GS350 - 22 (UNI ISO 1083) rivestito con vernice epossidica, perno di bloccaggio fascia/morsetto in acciaio inox, guarnizione in elastomero atossico NBR in conformità al D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78), bulloni di serraggio* in acciaio 6S, a testa esagonale (UNI 5587). DN 50 euro (ottantacinque/01)	cadauno	85,01
Nr. 73 N.P.07.02)	Fornitura, trasporto e posa in opera di Giunto di riparazione a tre tiranti, fascia in acciaio inox A304 larghezza 200 mm, morsetto in ghisa sferoidale GS350 - 22 (UNI ISO 1083) rivestito con vernice epossidica, perno di bloccaggio fascia/morsetto in acciaio inox, guarnizione in elastomero atossico NBR in conformità al D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78), bulloni di serraggio* in acciaio 6S, a testa esagonale (UNI 5587). DN 65 euro (ottantasette/03)	cadauno	87,03
Nr. 74 N.P.07.03)	Fornitura, trasporto e posa in opera di Giunto di riparazione a tre tiranti, fascia in acciaio inox A304 larghezza 200 mm, morsetto in ghisa sferoidale GS350 - 22 (UNI ISO 1083) rivestito con vernice epossidica, perno di bloccaggio fascia/morsetto in acciaio inox, guarnizione in elastomero atossico NBR in conformità al D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78), bulloni di serraggio* in acciaio 6S, a testa esagonale (UNI 5587). DN 80 euro (ottantaotto/18)	cadauno	88,18
Nr. 75 N.P.07.04)	Fornitura, trasporto e posa in opera di Giunto di riparazione a tre tiranti, fascia in acciaio inox A304 larghezza 200 mm, morsetto in ghisa sferoidale GS350 - 22 (UNI ISO 1083) rivestito con vernice epossidica, perno di bloccaggio fascia/morsetto in acciaio inox, guarnizione in elastomero atossico NBR in conformità al D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78), bulloni di serraggio* in acciaio 6S, a testa esagonale (UNI 5587). DN 100 euro (novantatre/74)	cadauno	93,74
Nr. 76 N.P.07.05)	Fornitura, trasporto e posa in opera di Giunto di riparazione a tre tiranti, fascia in acciaio inox A304 larghezza 200 mm, morsetto in ghisa sferoidale GS350 - 22 (UNI ISO 1083) rivestito con vernice epossidica, perno di bloccaggio fascia/morsetto in acciaio inox, guarnizione in elastomero atossico NBR in conformità al D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78), bulloni di serraggio* in acciaio 6S, a testa esagonale (UNI 5587). DN 125 euro (novantaotto/67)	cadauno	98,67
Nr. 77 N.P.07.06)	Fornitura, trasporto e posa in opera di Giunto di riparazione a tre tiranti, fascia in acciaio inox A304 larghezza 200 mm, morsetto in ghisa sferoidale GS350 - 22 (UNI ISO 1083) rivestito con vernice epossidica, perno di bloccaggio fascia/morsetto in acciaio inox, guarnizione in elastomero atossico NBR in conformità al D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78), bulloni di serraggio* in acciaio 6S, a testa esagonale (UNI 5587). DN 150 euro (centodue/85)	cadauno	102,85

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 78 N.P.07.07)	Fornitura, trasporto e posa in opera di Giunto di riparazione a tre tiranti, fascia in acciaio inox A304 larghezza 200 mm, morsetto in ghisa sferoidale GS350 - 22 (UNI ISO 1083) rivestito con vernice epossidica, perno di bloccaggio fascia/morsetto in acciaio inox, guarnizione in elastomero atossico NBR in conformità al D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78), bulloni di serraggio* in acciaio 6S, a testa esagonale (UNI 5587). DN 200 euro (centoventi/43)	cadauno	120,43
Nr. 79 N.P.07.08)	Fornitura, trasporto e posa in opera di Giunto di riparazione a tre tiranti, fascia in acciaio inox A304 larghezza 200 mm, morsetto in ghisa sferoidale GS350 - 22 (UNI ISO 1083) rivestito con vernice epossidica, perno di bloccaggio fascia/morsetto in acciaio inox, guarnizione in elastomero atossico NBR in conformità al D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78), bulloni di serraggio* in acciaio 6S, a testa esagonale (UNI 5587). DN 225 euro (centoventotto/78)	cadauno	128,78
Nr. 80 N.P.07.09)	Fornitura, trasporto e posa in opera di Giunto di riparazione a tre tiranti, fascia in acciaio inox A304 larghezza 200 mm, morsetto in ghisa sferoidale GS350 - 22 (UNI ISO 1083) rivestito con vernice epossidica, perno di bloccaggio fascia/morsetto in acciaio inox, guarnizione in elastomero atossico NBR in conformità al D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78), bulloni di serraggio* in acciaio 6S, a testa esagonale (UNI 5587). DN 250 euro (centoquarantasette/25)	cadauno	147,25
Nr. 81 N.P.07.10)	Fornitura, trasporto e posa in opera di Giunto di riparazione a tre tiranti, fascia in acciaio inox A304 larghezza 200 mm, morsetto in ghisa sferoidale GS350 - 22 (UNI ISO 1083) rivestito con vernice epossidica, perno di bloccaggio fascia/morsetto in acciaio inox, guarnizione in elastomero atossico NBR in conformità al D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78), bulloni di serraggio* in acciaio 6S, a testa esagonale (UNI 5587). DN 300 euro (centosettantaotto/62)	cadauno	178,62
Nr. 82 N.P.07.11)	Fornitura, trasporto e posa in opera di Giunto di riparazione a tre tiranti, fascia in acciaio inox A304 larghezza 200 mm, morsetto in ghisa sferoidale GS350 - 22 (UNI ISO 1083) rivestito con vernice epossidica, perno di bloccaggio fascia/morsetto in acciaio inox, guarnizione in elastomero atossico NBR in conformità al D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78), bulloni di serraggio* in acciaio 6S, a testa esagonale (UNI 5587). DN 350 euro (centoottantotto/62)	cadauno	188,62
Nr. 83 N.P.08.01)	Collare di derivazione per tubazioni in Polietilene/PVC formato da due semigusci di ghisa sferoidale con rivestimento epossidico uniti da bulloni in acciaio zincato, guarnizione in elastomero atossico conforme al D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78), pressione di esercizio 16 bar. DN 50 euro (sessanta/78)	cadauno	60,78
Nr. 84 N.P.08.02)	Collare di derivazione per tubazioni in Polietilene/PVC formato da due semigusci di ghisa sferoidale con rivestimento epossidico uniti da bulloni in acciaio zincato, guarnizione in elastomero atossico conforme al D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78), pressione di esercizio 16 bar. DN 63 euro (sessanta/78)	cadauno	60,78
Nr. 85 N.P.08.03)	Collare di derivazione per tubazioni in Polietilene/PVC formato da due semigusci di ghisa sferoidale con rivestimento epossidico uniti da bulloni in acciaio zincato, guarnizione in elastomero atossico conforme al D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78), pressione di esercizio 16 bar. DN 75 euro (sessantatre/95)	cadauno	63,95
Nr. 86 N.P.08.04)	Collare di derivazione per tubazioni in Polietilene/PVC formato da due semigusci di ghisa sferoidale con rivestimento epossidico uniti da bulloni in acciaio zincato, guarnizione in elastomero atossico conforme al D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78), pressione di esercizio 16 bar. DN 90 euro (settanta/33)	cadauno	70,33
Nr. 87 N.P.08.05)	Collare di derivazione per tubazioni in Polietilene/PVC formato da due semigusci di ghisa sferoidale con rivestimento epossidico uniti da bulloni in acciaio zincato, guarnizione in elastomero atossico conforme al D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78), pressione di esercizio 16 bar. DN 110 euro (ottantauno/85)	cadauno	81,85
Nr. 88 N.P.08.06)	Collare di derivazione per tubazioni in Polietilene/PVC formato da due semigusci di ghisa sferoidale con rivestimento epossidico uniti da bulloni in acciaio zincato, guarnizione in elastomero atossico conforme al D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78), pressione di esercizio 16 bar. DN 125 euro (novanta/88)	cadauno	90,88
Nr. 89 N.P.08.07)	Collare di derivazione per tubazioni in Polietilene/PVC formato da due semigusci di ghisa sferoidale con rivestimento epossidico uniti da bulloni in acciaio zincato, guarnizione in elastomero atossico conforme al D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	Sanità n. 102 del 02/12/78), pressione di esercizio 16 bar. DN 140 euro (cento/44)	cadauno	100,44
Nr. 90 N.P.08.08)	Collare di derivazione per tubazioni in Polietilene/PVC formato da due semigusci di ghisa sferoidale con rivestimento epossidico uniti da bulloni in acciaio zincato, guarnizione in elastomero atossico conforme al D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78), pressione di esercizio 16 bar. DN 160 euro (centosedici/56)	cadauno	116,56
Nr. 91 N.P.08.09)	Collare di derivazione per tubazioni in Polietilene/PVC formato da due semigusci di ghisa sferoidale con rivestimento epossidico uniti da bulloni in acciaio zincato, guarnizione in elastomero atossico conforme al D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78), pressione di esercizio 16 bar. DN 180 euro (centoventiquattro/17)	cadauno	124,17
Nr. 92 N.P.08.10)	Collare di derivazione per tubazioni in Polietilene/PVC formato da due semigusci di ghisa sferoidale con rivestimento epossidico uniti da bulloni in acciaio zincato, guarnizione in elastomero atossico conforme al D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78), pressione di esercizio 16 bar. DN 200 euro (centotrentacinque/51)	cadauno	135,51
Nr. 93 N.P.08.11)	Collare di derivazione per tubazioni in Polietilene/PVC formato da due semigusci di ghisa sferoidale con rivestimento epossidico uniti da bulloni in acciaio zincato, guarnizione in elastomero atossico conforme al D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78), pressione di esercizio 16 bar. DN 225 euro (centoquarantasette/55)	cadauno	147,55
Nr. 94 N.P.09.01)	Collare di presa a staffa Inox, sella in ghisa sferoidale GS 400 con rivestimento epossidico, presa filettata femmina UNI ISO 228/1; bulloni e staffa di serraggio in acciaio inox AISI 304, guarnizione di tenuta in elastomero atossico NBR conforme al D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78), pressione di esercizio 16 bar (1,6 MPa). DN 50, Derivazione 3/4"-1" euro (sessanta/06)	cadauno	60,06
Nr. 95 N.P.09.02)	Collare di presa a staffa Inox, sella in ghisa sferoidale GS 400 con rivestimento epossidico, presa filettata femmina UNI ISO 228/1; bulloni e staffa di serraggio in acciaio inox AISI 304, guarnizione di tenuta in elastomero atossico NBR conforme al D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78), pressione di esercizio 16 bar (1,6 MPa). DN 65, Derivazione 3/4"-1" euro (sessantaotto/29)	cadauno	68,29
Nr. 96 N.P.09.03)	Collare di presa a staffa Inox, sella in ghisa sferoidale GS 400 con rivestimento epossidico, presa filettata femmina UNI ISO 228/1; bulloni e staffa di serraggio in acciaio inox AISI 304, guarnizione di tenuta in elastomero atossico NBR conforme al D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78), pressione di esercizio 16 bar (1,6 MPa). DN 80, Derivazione 3/4"-2" euro (settantaotto/16)	cadauno	78,16
Nr. 97 N.P.09.04)	Collare di presa a staffa Inox, sella in ghisa sferoidale GS 400 con rivestimento epossidico, presa filettata femmina UNI ISO 228/1; bulloni e staffa di serraggio in acciaio inox AISI 304, guarnizione di tenuta in elastomero atossico NBR conforme al D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78), pressione di esercizio 16 bar (1,6 MPa). DN 100, Derivazione 3/4"-2" euro (settantaotto/78)	cadauno	78,78
Nr. 98 N.P.09.05)	Collare di presa a staffa Inox, sella in ghisa sferoidale GS 400 con rivestimento epossidico, presa filettata femmina UNI ISO 228/1; bulloni e staffa di serraggio in acciaio inox AISI 304, guarnizione di tenuta in elastomero atossico NBR conforme al D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78), pressione di esercizio 16 bar (1,6 MPa). DN 125, Derivazione 3/4"-2" euro (ottantadue/58)	cadauno	82,58
Nr. 99 N.P.09.06)	Collare di presa a staffa Inox, sella in ghisa sferoidale GS 400 con rivestimento epossidico, presa filettata femmina UNI ISO 228/1; bulloni e staffa di serraggio in acciaio inox AISI 304, guarnizione di tenuta in elastomero atossico NBR conforme al D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78), pressione di esercizio 16 bar (1,6 MPa). DN 150, Derivazione 3/4"-2" euro (ottantatre/22)	cadauno	83,22
Nr. 100 N.P.09.07)	Collare di presa a staffa Inox, sella in ghisa sferoidale GS 400 con rivestimento epossidico, presa filettata femmina UNI ISO 228/1; bulloni e staffa di serraggio in acciaio inox AISI 304, guarnizione di tenuta in elastomero atossico NBR conforme al D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78), pressione di esercizio 16 bar (1,6 MPa). DN 200, Derivazione 3/4"-2" euro (novantasei/24)	cadauno	96,24
Nr. 101 N.P.09.08)	Collare di presa a staffa Inox, sella in ghisa sferoidale GS 400 con rivestimento epossidico, presa filettata femmina UNI ISO 228/1; bulloni e staffa di serraggio in acciaio inox AISI 304, guarnizione di tenuta in elastomero atossico NBR conforme al D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78), pressione di esercizio 16 bar (1,6 MPa). DN 250, Derivazione 3/4"-2"		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (novantanove/15)	cadauno	99,15
Nr. 102 N.P.09.09)	Collare di presa a staffa Inox, sella in ghisa sferoidale GS 400 con rivestimento epossidico, presa filettata femmina UNI ISO 228/1; bulloni e staffa di serraggio in acciaio inox AISI 304, guarnizione di tenuta in elastomero atossico NBR conforme al D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78), pressione di esercizio 16 bar (1,6 MPa). DN 300, Derivazione 1"1/4-2"		
	euro (centododici/68)	cadauno	112,68
Nr. 103 N.P.09.10)	Collare di presa a staffa Inox, sella in ghisa sferoidale GS 400 con rivestimento epossidico, presa filettata femmina UNI ISO 228/1; bulloni e staffa di serraggio in acciaio inox AISI 304, guarnizione di tenuta in elastomero atossico NBR conforme al D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78), pressione di esercizio 16 bar (1,6 MPa). DN 350, Derivazione 1"1/4-2"		
	euro (centocinquantatre/55)	cadauno	153,55
Nr. 104 N.P.09.11)	Collare di presa a doppia staffa Inox, sella in ghisa sferoidale GS 400 con rivestimento epossidico, presa filettata femmina UNI ISO 228/1; bulloni e staffa di serraggio in acciaio inox AISI 304, guarnizione di tenuta in elastomero atossico NBR conforme al D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78), pressione di esercizio 16 bar (1,6 MPa). DN 400, Derivazione 1"1/2-4"		
	euro (centoottantanove/60)	cadauno	189,60
Nr. 105 N.P.09.12)	Collare di presa a doppia staffa Inox, sella in ghisa sferoidale GS 400 con rivestimento epossidico, presa filettata femmina UNI ISO 228/1; bulloni e staffa di serraggio in acciaio inox AISI 304, guarnizione di tenuta in elastomero atossico NBR conforme al D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78), pressione di esercizio 16 bar (1,6 MPa). DN 450, Derivazione 1"1/2-4"		
	euro (duecentotrentasei/28)	cadauno	236,28
Nr. 106 N.P.09.13)	Collare di presa a doppia staffa Inox, sella in ghisa sferoidale GS 400 con rivestimento epossidico, presa filettata femmina UNI ISO 228/1; bulloni e staffa di serraggio in acciaio inox AISI 304, guarnizione di tenuta in elastomero atossico NBR conforme al D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78), pressione di esercizio 16 bar (1,6 MPa). DN 500, Derivazione 1"1/2-4"		
	euro (duecentotrentasette/04)	cadauno	237,04
Nr. 107 N.P.10.01)	Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno a Clapet, corpo, cappello e battente in ghisa GG25, albero in acciaio, sede del corpo in ottone, sede del battente in gomma-ottone; flangiata e forata a norme UNI EN 1092-1, superfici di tenuta a gradino come da UNI 2229-67. DN 50		
	euro (centoquarantadue/67)	cadauno	142,67
Nr. 108 N.P.10.02)	Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno a Clapet, corpo, cappello e battente in ghisa GG25, albero in acciaio, sede del corpo in ottone, sede del battente in gomma-ottone; flangiata e forata a norme UNI EN 1092-1, superfici di tenuta a gradino come da UNI 2229-67. DN 65		
	euro (centoottantotto/21)	cadauno	188,21
Nr. 109 N.P.10.03)	Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno a Clapet, corpo, cappello e battente in ghisa GG25, albero in acciaio, sede del corpo in ottone, sede del battente in gomma-ottone; flangiata e forata a norme UNI EN 1092-1, superfici di tenuta a gradino come da UNI 2229-67. DN 80		
	euro (duecentoventiotto/69)	cadauno	228,69
Nr. 110 N.P.10.04)	Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno a Clapet, corpo, cappello e battente in ghisa GG25, albero in acciaio, sede del corpo in ottone, sede del battente in gomma-ottone; flangiata e forata a norme UNI EN 1092-1, superfici di tenuta a gradino come da UNI 2229-67. DN 100		
	euro (duecentosessantanove/17)	cadauno	269,17
Nr. 111 N.P.10.05)	Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno a Clapet, corpo, cappello e battente in ghisa GG25, albero in acciaio, sede del corpo in ottone, sede del battente in gomma-ottone; flangiata e forata a norme UNI EN 1092-1, superfici di tenuta a gradino come da UNI 2229-67. DN 125		
	euro (trecentonovantotto/20)	cadauno	398,20
Nr. 112 N.P.10.06)	Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno a Clapet, corpo, cappello e battente in ghisa GG25, albero in acciaio, sede del corpo in ottone, sede del battente in gomma-ottone; flangiata e forata a norme UNI EN 1092-1, superfici di tenuta a gradino come da UNI 2229-67. DN 150		
	euro (cinquecentosessanta/12)	cadauno	560,12
Nr. 113 N.P.10.07)	Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno a Clapet, corpo, cappello e battente in ghisa GG25, albero in acciaio, sede del corpo in ottone, sede del battente in gomma-ottone; flangiata e forata a norme UNI EN 1092-1, superfici di tenuta a gradino come da UNI 2229-67. DN 200		
	euro (settecentotrentacinque/96)	cadauno	735,96

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 114 N.P.10.08)	Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno a Clapet, corpo, cappello e battente in ghisa GG25, albero in acciaio, sede del corpo in ottone, sede del battente in gomma-ottone; flangiata e forata a norme UNI EN 1092-1, superfici di tenuta a gradino come da UNI 2229-67. DN 250 euro (millecentosettantasei/18)	cadauno	1'176,18
Nr. 115 N.P.10.09)	Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno a Clapet, corpo, cappello e battente in ghisa GG25, albero in acciaio, sede del corpo in ottone, sede del battente in gomma-ottone; flangiata e forata a norme UNI EN 1092-1, superfici di tenuta a gradino come da UNI 2229-67. DN 300 euro (millesecientocinquanta/55)	cadauno	1'650,55
Nr. 116 N.P.10.10)	Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno a Clapet, corpo, cappello e battente in ghisa GG25, albero in acciaio, sede del corpo in ottone, sede del battente in gomma-ottone; flangiata e forata a norme UNI EN 1092-1, superfici di tenuta a gradino come da UNI 2229-67. DN 350 euro (duemilanovecentotrentanove/59)	cadauno	2'939,59
Nr. 117 N.P.10.11)	Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno a Clapet, corpo, cappello e battente in ghisa GG25, albero in acciaio, sede del corpo in ottone, sede del battente in gomma-ottone; flangiata e forata a norme UNI EN 1092-1, superfici di tenuta a gradino come da UNI 2229-67. DN 400 euro (tremilaottocentocinquantaquattro/18)	cadauno	3'854,18
Nr. 118 N.P.11.01)	Fornitura, trasporto e posa in opera di valvola di ritegno (non ritorno) a palla, in esecuzione in ghisa, PFA 10-16, palla in NBR o rivestita in NBR, per impianti di acquedotti e fognatura, tenuta in EPDM o NBR e rivestimento esterno tipo epossidico con spessore minimo 250 µm. DN 50 euro (centosessantasei/71)	cadauno	166,71
Nr. 119 N.P.11.02)	Fornitura, trasporto e posa in opera di valvola di ritegno (non ritorno) a palla, in esecuzione in ghisa, PFA 10-16, palla in NBR o rivestita in NBR, per impianti di acquedotti e fognatura, tenuta in EPDM o NBR e rivestimento esterno tipo epossidico con spessore minimo 250 µm. DN 65 euro (duecentodieci/13)	cadauno	202,13
Nr. 120 N.P.11.03)	Fornitura, trasporto e posa in opera di valvola di ritegno (non ritorno) a palla, in esecuzione in ghisa, PFA 10-16, palla in NBR o rivestita in NBR, per impianti di acquedotti e fognatura, tenuta in EPDM o NBR e rivestimento esterno tipo epossidico con spessore minimo 250 µm. DN 80 euro (duecentoquarantacinque/14)	cadauno	245,14
Nr. 121 N.P.11.04)	Fornitura, trasporto e posa in opera di valvola di ritegno (non ritorno) a palla, in esecuzione in ghisa, PFA 10-16, palla in NBR o rivestita in NBR, per impianti di acquedotti e fognatura, tenuta in EPDM o NBR e rivestimento esterno tipo epossidico con spessore minimo 250 µm. DN 100 euro (cinquecentoottantatré/63)	cadauno	581,63
Nr. 122 N.P.11.05)	Fornitura, trasporto e posa in opera di valvola di ritegno (non ritorno) a palla, in esecuzione in ghisa, PFA 10-16, palla in NBR o rivestita in NBR, per impianti di acquedotti e fognatura, tenuta in EPDM o NBR e rivestimento esterno tipo epossidico con spessore minimo 250 µm. DN 125 euro (quattrocentotrentatré/09)	cadauno	431,09
Nr. 123 N.P.11.06)	Fornitura, trasporto e posa in opera di valvola di ritegno (non ritorno) a palla, in esecuzione in ghisa, PFA 10-16, palla in NBR o rivestita in NBR, per impianti di acquedotti e fognatura, tenuta in EPDM o NBR e rivestimento esterno tipo epossidico con spessore minimo 250 µm. DN 150 euro (cinquecentosessantadue/65)	cadauno	562,65
Nr. 124 N.P.11.07)	Fornitura, trasporto e posa in opera di valvola di ritegno (non ritorno) a palla, in esecuzione in ghisa, PFA 10-16, palla in NBR o rivestita in NBR, per impianti di acquedotti e fognatura, tenuta in EPDM o NBR e rivestimento esterno tipo epossidico con spessore minimo 250 µm. DN 200 euro (millecentosettantasei/18)	cadauno	1'176,18
Nr. 125 N.P.11.09)	Fornitura, trasporto e posa in opera di valvola di ritegno (non ritorno) a palla, in esecuzione in ghisa, PFA 10-16, palla in NBR o rivestita in NBR, per impianti di acquedotti e fognatura, tenuta in EPDM o NBR e rivestimento esterno tipo epossidico con spessore minimo 250 µm. DN 300 euro (duemilaseicentoottantasette/85)	cadauno	2'687,85
Nr. 126 N.P.12.01)	Fornitura, trasporto e posa in opera di Giunto di riparazione a quattro tiranti, fascia in acciaio inox larghezza 300 mm, morsetto in ghisa sferoidale, guarnizione in gomma nitrilica idonea per l'utilizzo su condotte per servizio acqua potabile.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	Diametro 78-88, 88-98, 98-108 euro (centoventiuno/32)	cadauno	121,32
Nr. 127 N.P.12.02)	Fornitura, trasporto e posa in opera di Giunto di riparazione a quattro tiranti, fascia in acciaio inox larghezza 300 mm, morsetto in ghisa sferoidale, guarnizione in gomma nitrilica idonea per l'utilizzo su condotte per servizio acqua potabile. Diametro 108-118, 114-126, 126-138 euro (centoventinove/54)	cadauno	129,54
Nr. 128 N.P.12.03)	Fornitura, trasporto e posa in opera di Giunto di riparazione a quattro tiranti, fascia in acciaio inox larghezza 300 mm, morsetto in ghisa sferoidale, guarnizione in gomma nitrilica idonea per l'utilizzo su condotte per servizio acqua potabile. Diametro 138-150, 150-162, 162-174 euro (centoquaranta/92)	cadauno	140,92
Nr. 129 N.P.12.04)	Fornitura, trasporto e posa in opera di Giunto di riparazione a quattro tiranti, fascia in acciaio inox larghezza 300 mm, morsetto in ghisa sferoidale, guarnizione in gomma nitrilica idonea per l'utilizzo su condotte per servizio acqua potabile. Diametro 174-186 euro (centoquarantatre/45)	cadauno	143,45
Nr. 130 N.P.12.05)	Fornitura, trasporto e posa in opera di Giunto di riparazione a quattro tiranti, fascia in acciaio inox larghezza 300 mm, morsetto in ghisa sferoidale, guarnizione in gomma nitrilica idonea per l'utilizzo su condotte per servizio acqua potabile. Diametro 186-198 euro (centocinquantauno/04)	cadauno	151,04
Nr. 131 N.P.12.06)	Fornitura, trasporto e posa in opera di Giunto di riparazione a quattro tiranti, fascia in acciaio inox larghezza 300 mm, morsetto in ghisa sferoidale, guarnizione in gomma nitrilica idonea per l'utilizzo su condotte per servizio acqua potabile. Diametro 198-210 euro (centocinquantacinque/60)	cadauno	155,60
Nr. 132 N.P.12.07)	Fornitura, trasporto e posa in opera di Giunto di riparazione a quattro tiranti, fascia in acciaio inox larghezza 300 mm, morsetto in ghisa sferoidale, guarnizione in gomma nitrilica idonea per l'utilizzo su condotte per servizio acqua potabile. Diametro 210-223 euro (centosessantatre/06)	cadauno	163,06
Nr. 133 N.P.12.08)	Fornitura, trasporto e posa in opera di Giunto di riparazione a quattro tiranti, fascia in acciaio inox larghezza 300 mm, morsetto in ghisa sferoidale, guarnizione in gomma nitrilica idonea per l'utilizzo su condotte per servizio acqua potabile. Diametro 222-234 euro (centosessantatre/69)	cadauno	163,69
Nr. 134 N.P.12.09)	Fornitura, trasporto e posa in opera di Giunto di riparazione a quattro tiranti, fascia in acciaio inox larghezza 300 mm, morsetto in ghisa sferoidale, guarnizione in gomma nitrilica idonea per l'utilizzo su condotte per servizio acqua potabile. Diametro 234-246, 243-255 euro (centosettantacinque/84)	cadauno	175,84
Nr. 135 N.P.12.10)	Fornitura, trasporto e posa in opera di Giunto di riparazione a quattro tiranti, fascia in acciaio inox larghezza 300 mm, morsetto in ghisa sferoidale, guarnizione in gomma nitrilica idonea per l'utilizzo su condotte per servizio acqua potabile. Diametro 260-272 euro (duecentoventi/62)	cadauno	220,62
Nr. 136 N.P.12.11)	Fornitura, trasporto e posa in opera di Giunto di riparazione a quattro tiranti, fascia in acciaio inox larghezza 300 mm, morsetto in ghisa sferoidale, guarnizione in gomma nitrilica idonea per l'utilizzo su condotte per servizio acqua potabile. Diametro 273-285, 285-297, 298-310 euro (duecentoventinove/22)	cadauno	229,22
Nr. 137 N.P.12.12)	Fornitura, trasporto e posa in opera di Giunto di riparazione a quattro tiranti, fascia in acciaio inox larghezza 300 mm, morsetto in ghisa sferoidale, guarnizione in gomma nitrilica idonea per l'utilizzo su condotte per servizio acqua potabile. Diametro 316-328, 327-340, 342-355, 353-365 euro (duecentoquarantadue/88)	cadauno	242,88
Nr. 138 N.P.13.01.01)	Fornitura, trasporto e posa in opera di manicotto di accoppiamento, a serraggio esterno secondo UNI 6462-69 DIN 8076, compreso il taglio della tubazione e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, escluso lo scavo e il ripristino. In ghisa malleabile zincata. DN 1/2" euro (quarantacinque/35)	cadauno	45,35
Nr. 139 N.P.13.01.02)	Fornitura, trasporto e posa in opera di manicotto di accoppiamento, a serraggio esterno secondo UNI 6462-69 DIN 8076, compreso il taglio della tubazione e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, escluso lo scavo e il ripristino. In ghisa malleabile zincata. DN 3/4" euro (cinquantadue/69)	cadauno	52,69
Nr. 140 N.P.13.01.03)	Fornitura, trasporto e posa in opera di manicotto di accoppiamento, a serraggio esterno secondo UNI 6462-69 DIN 8076, compreso il taglio della tubazione e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, escluso lo scavo e il ripristino. In ghisa malleabile zincata. DN 1"		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (sessantaquattro/86)	cadauno	64,86
Nr. 141 N.P.13.01.04)	Fornitura, trasporto e posa in opera di manicotto di accoppiamento, a serraggio esterno secondo UNI 6462-69 DIN 8076, compreso il taglio della tubazione e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, escluso lo scavo e il ripristino. In ghisa malleabile zincata. DN 1" 1/4		
	euro (settantaquattro/95)	cadauno	74,95
Nr. 142 N.P.13.01.05)	Fornitura, trasporto e posa in opera di manicotto di accoppiamento, a serraggio esterno secondo UNI 6462-69 DIN 8076, compreso il taglio della tubazione e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, escluso lo scavo e il ripristino. In ghisa malleabile zincata. DN 1" 1/2		
	euro (ottantasei/38)	cadauno	86,38
Nr. 143 N.P.13.01.06)	Fornitura, trasporto e posa in opera di manicotto di accoppiamento, a serraggio esterno secondo UNI 6462-69 DIN 8076, compreso il taglio della tubazione e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, escluso lo scavo e il ripristino. In ghisa malleabile zincata. DN 2"		
	euro (centodieci/78)	cadauno	110,78
Nr. 144 N.P.13.01.07)	Fornitura, trasporto e posa in opera di manicotto di accoppiamento, a serraggio esterno secondo UNI 6462-69 DIN 8076, compreso il taglio della tubazione e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, escluso lo scavo e il ripristino. In ghisa malleabile zincata. DN 2" 1/2		
	euro (centocinquantauno/23)	cadauno	151,23
Nr. 145 N.P.13.01.08)	Fornitura, trasporto e posa in opera di manicotto di accoppiamento, a serraggio esterno secondo UNI 6462-69 DIN 8076, compreso il taglio della tubazione e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, escluso lo scavo e il ripristino. In ghisa malleabile zincata. DN 3"		
	euro (centonovantatre/28)	cadauno	193,28
Nr. 146 N.P.13.02.01)	Fornitura, trasporto e posa in opera di manicotto di accoppiamento o raccordo a compressione, a serraggio esterno secondo UNI 6462-69 DIN 8076, compreso il taglio della tubazione e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, escluso lo scavo e il ripristino. In polietilene DN 20		
	euro (ventitre/63)	cadauno	23,63
Nr. 147 N.P.13.02.02)	Fornitura, trasporto e posa in opera di manicotto di accoppiamento o raccordo a compressione, a serraggio esterno secondo UNI 6462-69 DIN 8076, compreso il taglio della tubazione e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, escluso lo scavo e il ripristino. In polietilene DN 25		
	euro (ventiquattro/10)	cadauno	24,10
Nr. 148 N.P.13.02.03)	Fornitura, trasporto e posa in opera di manicotto di accoppiamento o raccordo a compressione, a serraggio esterno secondo UNI 6462-69 DIN 8076, compreso il taglio della tubazione e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, escluso lo scavo e il ripristino. In polietilene DN 32		
	euro (ventinove/41)	cadauno	29,41
Nr. 149 N.P.13.02.04)	Fornitura, trasporto e posa in opera di manicotto di accoppiamento o raccordo a compressione, a serraggio esterno secondo UNI 6462-69 DIN 8076, compreso il taglio della tubazione e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, escluso lo scavo e il ripristino. In polietilene DN 40		
	euro (ventiotto/57)	cadauno	28,57
Nr. 150 N.P.13.02.05)	Fornitura, trasporto e posa in opera di manicotto di accoppiamento o raccordo a compressione, a serraggio esterno secondo UNI 6462-69 DIN 8076, compreso il taglio della tubazione e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, escluso lo scavo e il ripristino. In polietilene DN 50		
	euro (trentauno/43)	cadauno	31,43
Nr. 151 N.P.13.02.06)	Fornitura, trasporto e posa in opera di manicotto di accoppiamento o raccordo a compressione, a serraggio esterno secondo UNI 6462-69 DIN 8076, compreso il taglio della tubazione e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, escluso lo scavo e il ripristino. In polietilene DN 63		
	euro (trentacinque/57)	cadauno	35,57
Nr. 152 N.P.13.02.07)	Fornitura, trasporto e posa in opera di manicotto di accoppiamento o raccordo a compressione, a serraggio esterno secondo UNI 6462-69 DIN 8076, compreso il taglio della tubazione e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, escluso lo scavo e il ripristino. In polietilene DN 75		
	euro (cinquanta/37)	cadauno	50,37

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 153 N.P.13.02.08)	Fornitura, trasporto e posa in opera di manicotto di accoppiamento o raccordo a compressione, a serraggio esterno secondo UNI 6462-69 DIN 8076, compreso il taglio della tubazione e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, escluso lo scavo e il ripristino. In polietilene DN 90 euro (cinquantasette/96)	cadauno	57,96
Nr. 154 N.P.13.02.09)	Fornitura, trasporto e posa in opera di manicotto di accoppiamento o raccordo a compressione, a serraggio esterno secondo UNI 6462-69 DIN 8076, compreso il taglio della tubazione e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, escluso lo scavo e il ripristino. In polietilene DN 110 euro (novantaotto/81)	cadauno	98,81
Nr. 155 N.P.14.01)	Fornitura, trasporto e posa in opera di monogiunto in ghisa malleabile zincata, compreso il taglio della tubazione e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, escluso lo scavo e il ripristino. DN 1/2" euro (cinquantaquattro/80)	cadauno	54,80
Nr. 156 N.P.14.02)	Fornitura, trasporto e posa in opera di monogiunto in ghisa malleabile zincata, compreso il taglio della tubazione e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, escluso lo scavo e il ripristino. DN 3/4" euro (cinquantasei/87)	cadauno	56,87
Nr. 157 N.P.14.03)	Fornitura, trasporto e posa in opera di monogiunto in ghisa malleabile zincata, compreso il taglio della tubazione e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, escluso lo scavo e il ripristino. DN 1" euro (sessantatre/70)	cadauno	63,70
Nr. 158 N.P.14.04)	Fornitura, trasporto e posa in opera di monogiunto in ghisa malleabile zincata, compreso il taglio della tubazione e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, escluso lo scavo e il ripristino. DN 1"1/4 euro (settanta/24)	cadauno	70,24
Nr. 159 N.P.14.05)	Fornitura, trasporto e posa in opera di monogiunto in ghisa malleabile zincata, compreso il taglio della tubazione e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, escluso lo scavo e il ripristino. DN 1"1/2 euro (ottantadue/10)	cadauno	82,10
Nr. 160 N.P.14.06)	Fornitura, trasporto e posa in opera di monogiunto in ghisa malleabile zincata, compreso il taglio della tubazione e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, escluso lo scavo e il ripristino. DN 2" euro (centouno/40)	cadauno	101,40
Nr. 161 N.P.15.01)	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubi in ferro zincato, filettati con manicotto di giunzione, escluso i pezzi speciali con tutti gli oneri per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DN 1/2" euro (tredici/68)	m	13,68
Nr. 162 N.P.15.02)	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubi in ferro zincato, filettati con manicotto di giunzione, escluso i pezzi speciali con tutti gli oneri per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DN 3/4" euro (quindici/06)	m	15,06
Nr. 163 N.P.15.03)	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubi in ferro zincato, filettati con manicotto di giunzione, escluso i pezzi speciali con tutti gli oneri per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DN 1" euro (diciotto/04)	m	18,04
Nr. 164 N.P.15.04)	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubi in ferro zincato, filettati con manicotto di giunzione, escluso i pezzi speciali con tutti gli oneri per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DN 1 1/4" euro (ventiuno/51)	m	21,51
Nr. 165 N.P.15.05)	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubi in ferro zincato, filettati con manicotto di giunzione, escluso i pezzi speciali con tutti gli oneri per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DN 1 1/2" euro (ventitre/93)	m	23,93
Nr. 166 N.P.15.06)	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubi in ferro zincato, filettati con manicotto di giunzione, escluso i pezzi speciali con tutti gli oneri per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte DN 2" euro (trentauno/23)	m	31,23
Nr. 167 N.P.16.01.01	Fornitura, trasporto e posa in opera di giunto universale flangiato con ampia tolleranza, adatto a giunzioni anche intermateriale, costruito in ghisa sferoidale, con rivestimento epossidico, adatto a pressioni di PN 1,6 MPa, prodotto in stabilimento		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
)	certificato a norma UNI EN ISO 9001, completo in opera compreso guarnizione di tenuta in EPDM, bulloni in acciaio zincato ad alta resistenza,con possibilità di deviazioni angolari fino a 6° e quant'altro occorre per dare il giunto perfettamente funzionante. DN 50 euro (sessantanove/33)	cadauno	69,33
Nr. 168 N.P.16.01.02)	Fornitura, trasporto e posa in opera di giunto universale flangiato con ampia tolleranza, adatto a giunzioni anche intermateriale,costruito in ghisa sferoidale, con rivestimento epossidico, adatto a pressioni di PN 1,6 MPa, prodotto in stabilimento certificato a norma UNI EN ISO 9001, completo in opera compreso guarnizione di tenuta in EPDM, bulloni in acciaio zincato ad alta resistenza,con possibilità di deviazioni angolari fino a 6° e quant'altro occorre per dare il giunto perfettamente funzionante. DN 65 euro (ottantadue/76)	cadauno	82,76
Nr. 169 N.P.16.01.03)	Fornitura, trasporto e posa in opera di giunto universale flangiato con ampia tolleranza, adatto a giunzioni anche intermateriale,costruito in ghisa sferoidale, con rivestimento epossidico, adatto a pressioni di PN 1,6 MPa, prodotto in stabilimento certificato a norma UNI EN ISO 9001, completo in opera compreso guarnizione di tenuta in EPDM, bulloni in acciaio zincato ad alta resistenza,con possibilità di deviazioni angolari fino a 6° e quant'altro occorre per dare il giunto perfettamente funzionante. DN 80 euro (novantasette/13)	cadauno	97,13
Nr. 170 N.P.16.01.04)	Fornitura, trasporto e posa in opera di giunto universale flangiato con ampia tolleranza, adatto a giunzioni anche intermateriale,costruito in ghisa sferoidale, con rivestimento epossidico, adatto a pressioni di PN 1,6 MPa, prodotto in stabilimento certificato a norma UNI EN ISO 9001, completo in opera compreso guarnizione di tenuta in EPDM, bulloni in acciaio zincato ad alta resistenza,con possibilità di deviazioni angolari fino a 6° e quant'altro occorre per dare il giunto perfettamente funzionante. DN 100 euro (centodiciassette/41)	cadauno	117,41
Nr. 171 N.P.16.01.05)	Fornitura, trasporto e posa in opera di giunto universale flangiato con ampia tolleranza, adatto a giunzioni anche intermateriale,costruito in ghisa sferoidale, con rivestimento epossidico, adatto a pressioni di PN 1,6 MPa, prodotto in stabilimento certificato a norma UNI EN ISO 9001, completo in opera compreso guarnizione di tenuta in EPDM, bulloni in acciaio zincato ad alta resistenza,con possibilità di deviazioni angolari fino a 6° e quant'altro occorre per dare il giunto perfettamente funzionante. DN 125 euro (centotrentanove/03)	cadauno	139,03
Nr. 172 N.P.16.01.06)	Fornitura, trasporto e posa in opera di giunto universale flangiato con ampia tolleranza, adatto a giunzioni anche intermateriale,costruito in ghisa sferoidale, con rivestimento epossidico, adatto a pressioni di PN 1,6 MPa, prodotto in stabilimento certificato a norma UNI EN ISO 9001, completo in opera compreso guarnizione di tenuta in EPDM, bulloni in acciaio zincato ad alta resistenza,con possibilità di deviazioni angolari fino a 6° e quant'altro occorre per dare il giunto perfettamente funzionante. DN 150 euro (centosessantasei/71)	cadauno	166,71
Nr. 173 N.P.16.01.07)	Fornitura, trasporto e posa in opera di giunto universale flangiato con ampia tolleranza, adatto a giunzioni anche intermateriale,costruito in ghisa sferoidale, con rivestimento epossidico, adatto a pressioni di PN 1,6 MPa, prodotto in stabilimento certificato a norma UNI EN ISO 9001, completo in opera compreso guarnizione di tenuta in EPDM, bulloni in acciaio zincato ad alta resistenza,con possibilità di deviazioni angolari fino a 6° e quant'altro occorre per dare il giunto perfettamente funzionante. DN 200 euro (centonovantaotto/18)	cadauno	198,18
Nr. 174 N.P.16.01.08)	Fornitura, trasporto e posa in opera di giunto universale flangiato con ampia tolleranza, adatto a giunzioni anche intermateriale,costruito in ghisa sferoidale, con rivestimento epossidico, adatto a pressioni di PN 1,6 MPa, prodotto in stabilimento certificato a norma UNI EN ISO 9001, completo in opera compreso guarnizione di tenuta in EPDM, bulloni in acciaio zincato ad alta resistenza,con possibilità di deviazioni angolari fino a 6° e quant'altro occorre per dare il giunto perfettamente funzionante. DN 250 euro (duecentosessantasette/07)	cadauno	267,07
Nr. 175 N.P.16.01.09)	Fornitura, trasporto e posa in opera di giunto universale flangiato con ampia tolleranza, adatto a giunzioni anche intermateriale,costruito in ghisa sferoidale, con rivestimento epossidico, adatto a pressioni di PN 1,6 MPa, prodotto in stabilimento certificato a norma UNI EN ISO 9001, completo in opera compreso guarnizione di tenuta in EPDM, bulloni in acciaio zincato ad alta resistenza,con possibilità di deviazioni angolari fino a 6° e quant'altro occorre per dare il giunto perfettamente funzionante. DN 300 euro (trecentosessantasei/07)	cadauno	366,07
Nr. 176 N.P.16.01.10)	Fornitura, trasporto e posa in opera di giunto universale flangiato con ampia tolleranza, adatto a giunzioni anche intermateriale,costruito in ghisa sferoidale, con rivestimento epossidico, adatto a pressioni di PN 1,6 MPa, prodotto in stabilimento certificato a norma UNI EN ISO 9001, completo in opera compreso guarnizione di tenuta in EPDM, bulloni in acciaio zincato ad alta resistenza,con possibilità di deviazioni angolari fino a 6° e quant'altro occorre per dare il giunto perfettamente funzionante. DN 350 euro (millesettantaquattro/69)	cadauno	1'074,69
Nr. 177 N.P.16.01.11)	Fornitura, trasporto e posa in opera di giunto universale flangiato con ampia tolleranza, adatto a giunzioni anche intermateriale,costruito in ghisa sferoidale, con rivestimento epossidico, adatto a pressioni di PN 1,6 MPa, prodotto in stabilimento certificato a norma UNI EN ISO 9001, completo in opera compreso guarnizione di tenuta in EPDM, bulloni in acciaio zincato ad alta resistenza,con possibilità di deviazioni angolari fino a 6° e quant'altro occorre per dare il giunto perfettamente funzionante. DN 400 euro (millecentonovantauno/07)	cadauno	1'191,07

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 178 N.P.17.01.01)	Fornitura, trasporto e posa in opera di giunto universale a bicchiere con ampia tolleranza, adatto a giunzioni anche intermateriale,costruito in ghisa sferoidale, con rivestimento epossidico, adatto a pressioni di PN 1,6 MPa, prodotto in stabilimento certificato a norma UNI EN ISO 9001, completo in opera compreso guarnizione di tenuta in EPDM, bulloni in acciaio zincato ad alta resistenza,con possibilità di deviazioni angolari fino a 6° e quant'altro occorre per dare il giunto perfettamente funzionante. De min-max 49-73 euro (novantacinque/11)	cadauno	95,11
Nr. 179 N.P.17.01.02)	Fornitura, trasporto e posa in opera di giunto universale a bicchiere con ampia tolleranza, adatto a giunzioni anche intermateriale,costruito in ghisa sferoidale, con rivestimento epossidico, adatto a pressioni di PN 1,6 MPa, prodotto in stabilimento certificato a norma UNI EN ISO 9001, completo in opera compreso guarnizione di tenuta in EPDM, bulloni in acciaio zincato ad alta resistenza,con possibilità di deviazioni angolari fino a 6° e quant'altro occorre per dare il giunto perfettamente funzionante. De min-max 62-85 euro (novantanove/35)	cadauno	99,35
Nr. 180 N.P.17.01.03)	Fornitura, trasporto e posa in opera di giunto universale a bicchiere con ampia tolleranza, adatto a giunzioni anche intermateriale,costruito in ghisa sferoidale, con rivestimento epossidico, adatto a pressioni di PN 1,6 MPa, prodotto in stabilimento certificato a norma UNI EN ISO 9001, completo in opera compreso guarnizione di tenuta in EPDM, bulloni in acciaio zincato ad alta resistenza,con possibilità di deviazioni angolari fino a 6° e quant'altro occorre per dare il giunto perfettamente funzionante. De min-max 80-103 euro (centodieci/33)	cadauno	110,33
Nr. 181 N.P.17.01.04)	Fornitura, trasporto e posa in opera di giunto universale a bicchiere con ampia tolleranza, adatto a giunzioni anche intermateriale,costruito in ghisa sferoidale, con rivestimento epossidico, adatto a pressioni di PN 1,6 MPa, prodotto in stabilimento certificato a norma UNI EN ISO 9001, completo in opera compreso guarnizione di tenuta in EPDM, bulloni in acciaio zincato ad alta resistenza,con possibilità di deviazioni angolari fino a 6° e quant'altro occorre per dare il giunto perfettamente funzionante. De min-max 97-128 euro (centoventicinque/74)	cadauno	125,74
Nr. 182 N.P.17.01.05)	Fornitura, trasporto e posa in opera di giunto universale a bicchiere con ampia tolleranza, adatto a giunzioni anche intermateriale,costruito in ghisa sferoidale, con rivestimento epossidico, adatto a pressioni di PN 1,6 MPa, prodotto in stabilimento certificato a norma UNI EN ISO 9001, completo in opera compreso guarnizione di tenuta in EPDM, bulloni in acciaio zincato ad alta resistenza,con possibilità di deviazioni angolari fino a 6° e quant'altro occorre per dare il giunto perfettamente funzionante. De min-max 123-154 euro (centoquarantacinque/40)	cadauno	145,40
Nr. 183 N.P.17.01.06)	Fornitura, trasporto e posa in opera di giunto universale a bicchiere con ampia tolleranza, adatto a giunzioni anche intermateriale,costruito in ghisa sferoidale, con rivestimento epossidico, adatto a pressioni di PN 1,6 MPa, prodotto in stabilimento certificato a norma UNI EN ISO 9001, completo in opera compreso guarnizione di tenuta in EPDM, bulloni in acciaio zincato ad alta resistenza,con possibilità di deviazioni angolari fino a 6° e quant'altro occorre per dare il giunto perfettamente funzionante. De min-max 151-182 euro (centosessantadue/93)	cadauno	162,93
Nr. 184 N.P.17.01.07)	Fornitura, trasporto e posa in opera di giunto universale a bicchiere con ampia tolleranza, adatto a giunzioni anche intermateriale,costruito in ghisa sferoidale, con rivestimento epossidico, adatto a pressioni di PN 1,6 MPa, prodotto in stabilimento certificato a norma UNI EN ISO 9001, completo in opera compreso guarnizione di tenuta in EPDM, bulloni in acciaio zincato ad alta resistenza,con possibilità di deviazioni angolari fino a 6° e quant'altro occorre per dare il giunto perfettamente funzionante. De min-max 192-209 euro (duecentoventinove/49)	cadauno	229,49
Nr. 185 N.P.17.01.08)	Fornitura, trasporto e posa in opera di giunto universale a bicchiere con ampia tolleranza, adatto a giunzioni anche intermateriale,costruito in ghisa sferoidale, con rivestimento epossidico, adatto a pressioni di PN 1,6 MPa, prodotto in stabilimento certificato a norma UNI EN ISO 9001, completo in opera compreso guarnizione di tenuta in EPDM, bulloni in acciaio zincato ad alta resistenza,con possibilità di deviazioni angolari fino a 6° e quant'altro occorre per dare il giunto perfettamente funzionante. De min-max 196-226 euro (duecentoottantatre/54)	cadauno	283,54
Nr. 186 N.P.17.01.09)	Fornitura, trasporto e posa in opera di giunto universale a bicchiere con ampia tolleranza, adatto a giunzioni anche intermateriale,costruito in ghisa sferoidale, con rivestimento epossidico, adatto a pressioni di PN 1,6 MPa, prodotto in stabilimento certificato a norma UNI EN ISO 9001, completo in opera compreso guarnizione di tenuta in EPDM, bulloni in acciaio zincato ad alta resistenza,con possibilità di deviazioni angolari fino a 6° e quant'altro occorre per dare il giunto perfettamente funzionante. De min-max 211-241 euro (duecentoottantasei/12)	cadauno	286,12
Nr. 187 N.P.17.01.10)	Fornitura, trasporto e posa in opera di giunto universale a bicchiere con ampia tolleranza, adatto a giunzioni anche intermateriale,costruito in ghisa sferoidale, con rivestimento epossidico, adatto a pressioni di PN 1,6 MPa, prodotto in stabilimento certificato a norma UNI EN ISO 9001, completo in opera compreso guarnizione di tenuta in EPDM, bulloni in acciaio zincato ad alta resistenza,con possibilità di deviazioni angolari fino a 6° e quant'altro occorre per dare il giunto perfettamente funzionante. De min-max 235-267 euro (duecentonovantaotto/95)	cadauno	298,95
Nr. 188 N.P.17.01.11)	Fornitura, trasporto e posa in opera di giunto universale a bicchiere con ampia tolleranza, adatto a giunzioni anche intermateriale,costruito in ghisa sferoidale, con rivestimento epossidico, adatto a pressioni di PN 1,6 MPa, prodotto in stabilimento certificato a norma UNI EN ISO 9001, completo in opera compreso guarnizione di tenuta in EPDM, bulloni in acciaio zincato ad alta		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	resistenza,con possibilità di deviazioni angolari fino a 6° e quant'altro occorre per dare il giunto perfettamente funzionante. De min-max 260-290 euro (trecentonove/93)	cadauno	309,93
Nr. 189 N.P.17.01.12)	Fornitura, trasporto e posa in opera di giunto universale a bicchiere con ampia tolleranza, adatto a giunzioni anche intermateriale,costruito in ghisa sferoidale, con rivestimento epossidico, adatto a pressioni di PN 1,6 MPa, prodotto in stabilimento certificato a norma UNI EN ISO 9001, completo in opera compreso guarnizione di tenuta in EPDM, bulloni in acciaio zincato ad alta resistenza,con possibilità di deviazioni angolari fino a 6° e quant'altro occorre per dare il giunto perfettamente funzionante. De min-max 306-336 euro (quattrocentocinquantacinque/32)	cadauno	455,32
Nr. 190 N.P.17.01.13)	Fornitura, trasporto e posa in opera di giunto universale a bicchiere con ampia tolleranza, adatto a giunzioni anche intermateriale,costruito in ghisa sferoidale, con rivestimento epossidico, adatto a pressioni di PN 1,6 MPa, prodotto in stabilimento certificato a norma UNI EN ISO 9001, completo in opera compreso guarnizione di tenuta in EPDM, bulloni in acciaio zincato ad alta resistenza,con possibilità di deviazioni angolari fino a 6° e quant'altro occorre per dare il giunto perfettamente funzionante. De min-max 351-368 euro (settecentoquattordici/16)	cadauno	714,16
Nr. 191 N.P.17.01.14)	Fornitura, trasporto e posa in opera di giunto universale a bicchiere con ampia tolleranza, adatto a giunzioni anche intermateriale,costruito in ghisa sferoidale, con rivestimento epossidico, adatto a pressioni di PN 1,6 MPa, prodotto in stabilimento certificato a norma UNI EN ISO 9001, completo in opera compreso guarnizione di tenuta in EPDM, bulloni in acciaio zincato ad alta resistenza,con possibilità di deviazioni angolari fino a 6° e quant'altro occorre per dare il giunto perfettamente funzionante. De min-max 374-391 euro (settecentoquattordici/16)	cadauno	714,16
Nr. 192 N.P.17.01.15)	Fornitura, trasporto e posa in opera di giunto universale a bicchiere con ampia tolleranza, adatto a giunzioni anche intermateriale,costruito in ghisa sferoidale, con rivestimento epossidico, adatto a pressioni di PN 1,6 MPa, prodotto in stabilimento certificato a norma UNI EN ISO 9001, completo in opera compreso guarnizione di tenuta in EPDM, bulloni in acciaio zincato ad alta resistenza,con possibilità di deviazioni angolari fino a 6° e quant'altro occorre per dare il giunto perfettamente funzionante. De min-max 418-435 euro (settecentocinquantaquattro/64)	cadauno	754,64
Nr. 193 N.P.18.01)	Fornitura trasporto e collocazione di rubinetti stradali a sfera con quadrello da m/m17÷28, compresi i tagli, le filettature, per l'inserimento dei rubinetti, con l'obbligo di eseguire gli attacchi previa ingrassatura dando la prova fino a 15 atm., escluso lo scavo da computarsi a parte: DN 1/2" euro (ventiotto/82)	cadauno	28,82
Nr. 194 N.P.18.02)	Fornitura trasporto e collocazione di rubinetti stradali a sfera con quadrello da m/m17÷28, compresi i tagli, le filettature, per l'inserimento dei rubinetti, con l'obbligo di eseguire gli attacchi previa ingrassatura dando la prova fino a 15 atm., escluso lo scavo da computarsi a parte: DN 3/4" euro (trentaquattro/83)	cadauno	34,83
Nr. 195 N.P.18.03)	Fornitura trasporto e collocazione di rubinetti stradali a sfera con quadrello da m/m17÷28, compresi i tagli, le filettature, per l'inserimento dei rubinetti, con l'obbligo di eseguire gli attacchi previa ingrassatura dando la prova fino a 15 atm., escluso lo scavo da computarsi a parte: DN 1" euro (quarantaquattro/00)	cadauno	44,00
Nr. 196 N.P.18.04)	Fornitura trasporto e collocazione di rubinetti stradali a sfera con quadrello da m/m17÷28, compresi i tagli, le filettature, per l'inserimento dei rubinetti, con l'obbligo di eseguire gli attacchi previa ingrassatura dando la prova fino a 15 atm., escluso lo scavo da computarsi a parte: DN 1 1/4" euro (sessanta/45)	cadauno	60,45
Nr. 197 N.P.18.05)	Fornitura trasporto e collocazione di rubinetti stradali a sfera con quadrello da m/m17÷28, compresi i tagli, le filettature, per l'inserimento dei rubinetti, con l'obbligo di eseguire gli attacchi previa ingrassatura dando la prova fino a 15 atm., escluso lo scavo da computarsi a parte: DN 1 1/2" euro (settantasei/25)	cadauno	76,25
Nr. 198 N.P.18.06)	Fornitura trasporto e collocazione di rubinetti stradali a sfera con quadrello da m/m17÷28, compresi i tagli, le filettature, per l'inserimento dei rubinetti, con l'obbligo di eseguire gli attacchi previa ingrassatura dando la prova fino a 15 atm., escluso lo scavo da computarsi a parte: DN 2" euro (centootto/52)	cadauno	108,52
Nr. 199 N.P.18.07)	Fornitura trasporto e collocazione di rubinetti stradali a sfera con quadrello da m/m17÷28, compresi i tagli, le filettature, per l'inserimento dei rubinetti, con l'obbligo di eseguire gli attacchi previa ingrassatura dando la prova fino a 15 atm., escluso lo scavo da computarsi a parte: DN 2 1/2" euro (duecentoottantauno/18)	cadauno	281,18

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 200 N.P.18.08)	Fornitura trasporto e collocazione di rubinetti stradali a sfera con quadrello da m/m17÷28, compresi i tagli, le filettature, per l'inserimento dei rubinetti, con l'obbligo di eseguire gli attacchi previa ingrassatura dando la prova fino a 15 atm., escluso lo scavo da computarsi a parte: DN 3" euro (trecentosessantasette/52)	cadauno	367,52
Nr. 201 N.P.19.01.01)	Fornitura e collocazione di riduttore di pressione PN25 da inserire sulla rete di distribuzione in scavo appositamente predisposto da computarsi a parte, escluso, altresì, eventuale pozzetto di ispezione e compreso il taglio della condotta esistente. DN 1/2" euro (cinquantatre/28)	cadauno	53,28
Nr. 202 N.P.19.01.02)	Fornitura e collocazione di riduttore di pressione PN25 da inserire sulla rete di distribuzione in scavo appositamente predisposto da computarsi a parte, escluso, altresì, eventuale pozzetto di ispezione e compreso il taglio della condotta esistente. DN 3/4" euro (settantacinque/36)	cadauno	75,36
Nr. 203 N.P.19.01.03)	Fornitura e collocazione di riduttore di pressione PN25 da inserire sulla rete di distribuzione in scavo appositamente predisposto da computarsi a parte, escluso, altresì, eventuale pozzetto di ispezione e compreso il taglio della condotta esistente. DN 1" euro (ottantanove/69)	cadauno	89,69
Nr. 204 N.P.19.01.04)	Fornitura e collocazione di riduttore di pressione PN25 da inserire sulla rete di distribuzione in scavo appositamente predisposto da computarsi a parte, escluso, altresì, eventuale pozzetto di ispezione e compreso il taglio della condotta esistente. DN 1" 1/4 euro (centocinquantasei/16)	cadauno	156,16
Nr. 205 N.P.19.01.05)	Fornitura e collocazione di riduttore di pressione PN25 da inserire sulla rete di distribuzione in scavo appositamente predisposto da computarsi a parte, escluso, altresì, eventuale pozzetto di ispezione e compreso il taglio della condotta esistente. DN 1" 1/2 euro (centocinquantasette/09)	cadauno	157,09
Nr. 206 N.P.19.01.06)	Fornitura e collocazione di riduttore di pressione PN25 da inserire sulla rete di distribuzione in scavo appositamente predisposto da computarsi a parte, escluso, altresì, eventuale pozzetto di ispezione e compreso il taglio della condotta esistente. DN 2" euro (duecentosettantadue/50)	cadauno	272,50
Nr. 207 N.P.20.01)	Fornitura, trasporto e posa in opera di manicotto di accoppiamento elettrico per tubazioni in polietilene PN 16 compreso il taglio della tubazione e ogni altro onere per dare il manicotto perfettamente funzionante. DN 20 euro (ventiquattro/99)	cadauno	24,99
Nr. 208 N.P.20.02)	Fornitura, trasporto e posa in opera di manicotto di accoppiamento elettrico per tubazioni in polietilene PN 16 compreso il taglio della tubazione e ogni altro onere per dare il manicotto perfettamente funzionante. DN 25 euro (venticinque/38)	cadauno	25,38
Nr. 209 N.P.20.03)	Fornitura, trasporto e posa in opera di manicotto di accoppiamento elettrico per tubazioni in polietilene PN 16 compreso il taglio della tubazione e ogni altro onere per dare il manicotto perfettamente funzionante. DN 32 euro (venticinque/50)	cadauno	25,50
Nr. 210 N.P.20.04)	Fornitura, trasporto e posa in opera di manicotto di accoppiamento elettrico per tubazioni in polietilene PN 16 compreso il taglio della tubazione e ogni altro onere per dare il manicotto perfettamente funzionante. DN 40 euro (venticinque/75)	cadauno	25,75
Nr. 211 N.P.20.05)	Fornitura, trasporto e posa in opera di manicotto di accoppiamento elettrico per tubazioni in polietilene PN 16 compreso il taglio della tubazione e ogni altro onere per dare il manicotto perfettamente funzionante. DN 50 euro (ventinove/04)	cadauno	29,04
Nr. 212 N.P.20.06)	Fornitura, trasporto e posa in opera di manicotto di accoppiamento elettrico per tubazioni in polietilene PN 16 compreso il taglio della tubazione e ogni altro onere per dare il manicotto perfettamente funzionante. DN 63 euro (ventinove/68)	cadauno	29,68
Nr. 213 N.P.20.07)	Fornitura, trasporto e posa in opera di manicotto di accoppiamento elettrico per tubazioni in polietilene PN 16 compreso il taglio della tubazione e ogni altro onere per dare il manicotto perfettamente funzionante. DN 75 euro (trentasei/12)	cadauno	36,12
Nr. 214 N.P.20.08)	Fornitura, trasporto e posa in opera di manicotto di accoppiamento elettrico per tubazioni in polietilene PN 16 compreso il taglio della tubazione e ogni altro onere per dare il manicotto perfettamente funzionante. DN 90		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (quarantatre/54)	cadauno	43,54
Nr. 215 N.P.20.09)	Fornitura, trasporto e posa in opera di manicotto di accoppiamento elettrico per tubazioni in polietilene PN 16 compreso il taglio della tubazione e ogni altro onere per dare il manicotto perfettamente funzionante. DN 110		
	euro (quarantaotto/09)	cadauno	48,09
Nr. 216 N.P.20.10)	Fornitura, trasporto e posa in opera di manicotto di accoppiamento elettrico per tubazioni in polietilene PN 16 compreso il taglio della tubazione e ogni altro onere per dare il manicotto perfettamente funzionante. DN 125		
	euro (sessantatre/86)	cadauno	63,86
Nr. 217 N.P.20.11)	Fornitura, trasporto e posa in opera di manicotto di accoppiamento elettrico per tubazioni in polietilene PN 16 compreso il taglio della tubazione e ogni altro onere per dare il manicotto perfettamente funzionante. DN 140		
	euro (settantauno/70)	cadauno	71,70
Nr. 218 N.P.20.12)	Fornitura, trasporto e posa in opera di manicotto di accoppiamento elettrico per tubazioni in polietilene PN 16 compreso il taglio della tubazione e ogni altro onere per dare il manicotto perfettamente funzionante. DN 160		
	euro (settantaquattro/36)	cadauno	74,36
Nr. 219 N.P.20.13)	Fornitura, trasporto e posa in opera di manicotto di accoppiamento elettrico per tubazioni in polietilene PN 16 compreso il taglio della tubazione e ogni altro onere per dare il manicotto perfettamente funzionante. DN 180		
	euro (novantauno/69)	cadauno	91,69
Nr. 220 N.P.20.14)	Fornitura, trasporto e posa in opera di manicotto di accoppiamento elettrico per tubazioni in polietilene PN 16 compreso il taglio della tubazione e ogni altro onere per dare il manicotto perfettamente funzionante. DN 200		
	euro (cento/67)	cadauno	100,67
Nr. 221 N.P.20.15)	Fornitura, trasporto e posa in opera di manicotto di accoppiamento elettrico per tubazioni in polietilene PN 16 compreso il taglio della tubazione e ogni altro onere per dare il manicotto perfettamente funzionante. DN 225		
	euro (centosedici/61)	cadauno	116,61
Nr. 222 N.P.20.16)	Fornitura, trasporto e posa in opera di manicotto di accoppiamento elettrico per tubazioni in polietilene PN 16 compreso il taglio della tubazione e ogni altro onere per dare il manicotto perfettamente funzionante. DN 250		
	euro (centosettantasette/45)	cadauno	177,45
Nr. 223 N.P.20.17)	Fornitura, trasporto e posa in opera di manicotto di accoppiamento elettrico per tubazioni in polietilene PN 16 compreso il taglio della tubazione e ogni altro onere per dare il manicotto perfettamente funzionante. DN 280		
	euro (duecentosedici/04)	cadauno	216,04
Nr. 224 N.P.20.18)	Fornitura, trasporto e posa in opera di manicotto di accoppiamento elettrico per tubazioni in polietilene PN 16 compreso il taglio della tubazione e ogni altro onere per dare il manicotto perfettamente funzionante. DN 315		
	euro (duecentoquarantasette/92)	cadauno	247,92
Nr. 225 N.P.20.19)	Fornitura, trasporto e posa in opera di manicotto di accoppiamento elettrico per tubazioni in polietilene PN 16 compreso il taglio della tubazione e ogni altro onere per dare il manicotto perfettamente funzionante. DN 355		
	euro (quattrocentoventitre/50)	cadauno	423,50
Nr. 226 N.P.20.20)	Fornitura, trasporto e posa in opera di manicotto di accoppiamento elettrico per tubazioni in polietilene PN 16 compreso il taglio della tubazione e ogni altro onere per dare il manicotto perfettamente funzionante. DN 400		
	euro (cinquecentotrentaquattro/82)	cadauno	534,82
Nr. 227 N.P.20.21)	Fornitura, trasporto e posa in opera di manicotto di accoppiamento elettrico per tubazioni in polietilene PN 16 compreso il taglio della tubazione e ogni altro onere per dare il manicotto perfettamente funzionante. DN 450		
	euro (settecentocinquantadue/40)	cadauno	752,40
Nr. 228 N.P.20.22)	Fornitura, trasporto e posa in opera di manicotto di accoppiamento elettrico per tubazioni in polietilene PN 16 compreso il taglio della tubazione e ogni altro onere per dare il manicotto perfettamente funzionante. DN 500		
	euro (millecinque/40)	cadauno	1'005,40
Nr. 229 N.P.20.23)	Fornitura, trasporto e posa in opera di manicotto di accoppiamento elettrico per tubazioni in polietilene PN 16 compreso il taglio della tubazione e ogni altro onere per dare il manicotto perfettamente funzionante.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	DN 560 euro (milleduecentoottantatre/70)	cadauno	1'283,70
Nr. 230 N.P.20.24)	Fornitura, trasporto e posa in opera di manicotto di accoppiamento elettrico per tubazioni in polietilene PN 16 compreso il taglio della tubazione e ogni altro onere per dare il manicotto perfettamente funzionante. DN 630 euro (duemilacinquecentoquarantaotto/70)	cadauno	2'548,70
Nr. 231 N.P.21.01)	Fornitura, trasporto e posa in opera di Tes o gomito 90° o 45° a elettrofusione per tubazioni in polietilene PN 16 compreso il taglio della tubazione e ogni altro onere per dare il pezzo perfettamente funzionante. DN 20 euro (trentasei/00)	cadauno	36,00
Nr. 232 N.P.21.02)	Fornitura, trasporto e posa in opera di Tes o gomito 90° o 45° a elettrofusione per tubazioni in polietilene PN 16 compreso il taglio della tubazione e ogni altro onere per dare il pezzo perfettamente funzionante. DN 25 euro (trentasei/00)	cadauno	36,00
Nr. 233 N.P.21.03)	Fornitura, trasporto e posa in opera di Tes o gomito 90° o 45° a elettrofusione per tubazioni in polietilene PN 16 compreso il taglio della tubazione e ogni altro onere per dare il pezzo perfettamente funzionante. DN 32 euro (trentasei/51)	cadauno	36,51
Nr. 234 N.P.21.04)	Fornitura, trasporto e posa in opera di Tes o gomito 90° o 45° a elettrofusione per tubazioni in polietilene PN 16 compreso il taglio della tubazione e ogni altro onere per dare il pezzo perfettamente funzionante. DN 40 euro (trentasette/27)	cadauno	37,27
Nr. 235 N.P.21.05)	Fornitura, trasporto e posa in opera di Tes o gomito 90° o 45° a elettrofusione per tubazioni in polietilene PN 16 compreso il taglio della tubazione e ogni altro onere per dare il pezzo perfettamente funzionante. DN 50 euro (quarantacinque/99)	cadauno	45,99
Nr. 236 N.P.21.06)	Fornitura, trasporto e posa in opera di Tes o gomito 90° o 45° a elettrofusione per tubazioni in polietilene PN 16 compreso il taglio della tubazione e ogni altro onere per dare il pezzo perfettamente funzionante. DN 63 euro (quarantasette/89)	cadauno	47,89
Nr. 237 N.P.21.07)	Fornitura, trasporto e posa in opera di Tes o gomito 90° o 45° a elettrofusione per tubazioni in polietilene PN 16 compreso il taglio della tubazione e ogni altro onere per dare il pezzo perfettamente funzionante. DN 75 euro (sessantatre/07)	cadauno	63,07
Nr. 238 N.P.21.08)	Fornitura, trasporto e posa in opera di Tes o gomito 90° o 45° a elettrofusione per tubazioni in polietilene PN 16 compreso il taglio della tubazione e ogni altro onere per dare il pezzo perfettamente funzionante. DN 90 euro (settantauno/25)	cadauno	71,25
Nr. 239 N.P.21.09)	Fornitura, trasporto e posa in opera di Tes o gomito 90° o 45° a elettrofusione per tubazioni in polietilene PN 16 compreso il taglio della tubazione e ogni altro onere per dare il pezzo perfettamente funzionante. DN 110 euro (ottantasette/69)	cadauno	87,69
Nr. 240 N.P.21.10)	Fornitura, trasporto e posa in opera di Tes o gomito 90° o 45° a elettrofusione per tubazioni in polietilene PN 16 compreso il taglio della tubazione e ogni altro onere per dare il pezzo perfettamente funzionante. DN 125 euro (centodiciannove/90)	cadauno	119,90
Nr. 241 N.P.21.11)	Fornitura, trasporto e posa in opera di Tes o gomito 90° o 45° a elettrofusione per tubazioni in polietilene PN 16 compreso il taglio della tubazione e ogni altro onere per dare il pezzo perfettamente funzionante. DN 140 euro (centosettanta/50)	cadauno	170,50
Nr. 242 N.P.21.12)	Fornitura, trasporto e posa in opera di Tes o gomito 90° o 45° a elettrofusione per tubazioni in polietilene PN 16 compreso il taglio della tubazione e ogni altro onere per dare il pezzo perfettamente funzionante. DN 160 euro (centoottantacinque/68)	cadauno	185,68
Nr. 243 N.P.21.13)	Fornitura, trasporto e posa in opera di Tes o gomito 90° o 45° a elettrofusione per tubazioni in polietilene PN 16 compreso il taglio della tubazione e ogni altro onere per dare il pezzo perfettamente funzionante. DN 180 euro (duecentotrentaotto/81)	cadauno	238,81
Nr. 244	Fornitura, trasporto e posa in opera di Tes o gomito 90° o 45° a elettrofusione per tubazioni in polietilene PN 16 compreso il taglio		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
N.P.21.14)	della tubazione e ogni altro onere per dare il pezzo perfettamente funzionante. DN 200 euro (trecentotrentaquattro/95)	cadauno	334,95
Nr. 245 N.P.21.15)	Fornitura, trasporto e posa in opera di Tes o gomito 90° o 45° a elettrofusione per tubazioni in polietilene PN 16 compreso il taglio della tubazione e ogni altro onere per dare il pezzo perfettamente funzionante. DN 225 euro (quattrocentootto/32)	cadauno	408,32
Nr. 246 N.P.21.16)	Fornitura, trasporto e posa in opera di Tes o gomito 90° o 45° a elettrofusione per tubazioni in polietilene PN 16 compreso il taglio della tubazione e ogni altro onere per dare il pezzo perfettamente funzionante. DN 250 euro (seicentoottantanove/15)	cadauno	689,15
Nr. 247 N.P.21.17)	Fornitura, trasporto e posa in opera di Tes o gomito 90° o 45° a elettrofusione per tubazioni in polietilene PN 16 compreso il taglio della tubazione e ogni altro onere per dare il pezzo perfettamente funzionante. DN 315 euro (millediciotto/05)	cadauno	1'018,05
Nr. 248 N.P.22.1)	Compenso, per l'approntamento e successiva smobilitazione, di cantiere stradale di ridotta entità, che prevede scavi in pianta pari o inferiore a 4 m2, per l'esecuzione di lavori su sede stradale e/o relativa pertinenza, comprendenti la segnaletica di avvicinamento e di fine prescrizione, per la corsia di marcia interessata ed eventualmente di quella in senso opposto, la recinzione perimetrale di protezione, il tutto conforme alle prescrizioni del codice della strada ed alle eventuali misure di sicurezza previste nel P.S.C. e connessi allegati, compreso il mantenimento nel cantiere così allestito. Per ciascun cantiere formato e compensato una sola volta euro (trentanove/69)	a corpo	39,69
Nr. 249 N.P.22.2)	Installazione su disposizioni del D.L. o del coordinatore della sicurezza, di recinzione perimetrale di protezione in rete estrusa di polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia ovoidale, fornita e posta in opera di altezza non inferiore a m 1,20. Sono compresi: l'uso per tutta la durata dei lavori al fine di assicurare una gestione del cantiere in sicurezza; il tondo di ferro, del diametro minimo di mm 14, di sostegno posto ad interasse massimo di m 1,50; l'infissione nel terreno per un profondità non inferiore a cm 50 del tondo di ferro; le legature per ogni tondo di ferro con filo zincato del diametro minimo di mm 1,4 posto alla base, in mezzzeria ed in sommità dei tondi di ferro, passato sulle maglie della rete al fine di garantirne, nel tempo, la stabilità e la funzione; tappo di protezione in PVC "fungo" inserita all'estremità superiore del tondo di ferro; la manutenzione per tutto il periodo di durata dei lavori, sostituendo, o riparando le parti non più idonee; compreso lo smantellamento, l'accatastamento e l'allontanamento a fine lavori. tutti i materiali costituenti la recinzione sono e restano di proprietà dell'impresa. Misurata a metro quadrato di rete posta in opera, per cantieri di durata inferiore o uguale a mesi 1, per l'intera durata dei lavori. euro (due/68)	m2	2,68
Nr. 250 N.P.22.3)	Installazione su disposizioni del D.L. o del coordinatore della sicurezza, di recinzione provvisoria modulare da cantiere alta cm 200, realizzata in pannelli con tamponatura in rete elettrosaldata zincata a maglia rettangolare fissata perimetralmente ad un telaio in profilato metallico anch'esso zincato e sostenuti al piede da elementi prefabbricati in calcestruzzo a colore naturale o plasticato, ancorato alla pavimentazione esistente mediante tasselli e/o monconi inclusi nel prezzo. Nel prezzo sono altresì comprese eventuali controventature, il montaggio ed il successivo smontaggio. Valutata al metro quadrato, per cantieri di durata inferiore o uguale a mesi 1, per tutta la durata dei lavori. euro (cinque/03)	m2	5,03
Nr. 251 N.P.22.4)	Installazione su disposizioni del D.L. o del coordinatore della sicurezza, di Transenna modulare di tipo prefabbricato per delimitazione zone di lavoro per la sicurezza dei lavoratori, per passaggi obbligati, ecc, delle dimensioni minime cm 200x110, costituita da struttura portante in tubolare perimetrale di ferro zincato del diametro di circa mm 43 e montanti con tondino verticale di circa mm 10, all'interno del tubolare perimetrale completa di piedi di appoggio, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che prevede le transenne; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Valutata cadauna posta in opera, per cantieri di durata inferiore o uguale a mesi 1, per tutta la durata dei lavori. euro (zero/94)	cadauno	0,94
Nr. 252 N.P.22.5)	Installazione su disposizioni del D.L. o del coordinatore della sicurezza, di transenna a quadrilatero, per delimitazione temporanea di chiusini, di aperture sul terreno di modeste dimensioni, ecc., delle dimensioni di circa cm 100 x 100, con o senza segnaletica triangolare, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che prevede il quadrilatero; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni di riferimento: lato m 1,00. Cadauno, per cantieri di durata inferiore o uguale a mesi 1, per tutta la durata dei lavori. euro (uno/88)	cadauno	1,88
Nr. 253 N.P.22.6)	Installazione su disposizioni del D.L. o del coordinatore della sicurezza, di lampeggiante da cantiere a led di colore giallo o rosso con alimentazione a batterie ricaricabili, emissione luminosa a 360°, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede il lampeggiante al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del lampeggiante. Per cantieri di durata inferiore o uguale a mesi 1, per tutta la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. euro (zero/94)	cadauno	0,94
Nr. 254 N.P.22.7)	Installazione su disposizioni del D.L. o del coordinatore della sicurezza, di impianto di preavviso semaforico mobile, integrato in un triangolo di lamiera di cm. 90, con ottica luminosa lampeggiante a led ad alta intensità di colore ambra, alimentazione a batteria,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	posizionato su apposito cavalletto o su base circolare mobile con palo tubolare zincato, con due batterie da 6V 40Ah; le staffe di ancoraggio; le viti, il tutto fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede l'impianto di preavviso al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; la ricarica delle batterie; l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dell'impianto di preavviso. Misurate per ogni giorno di uso, per cantieri di durata inferiore o uguale a mesi 1, per tutta la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. euro (uno/88)	cadauno	1,88
Nr. 255 N.P.23.01)	Saldatura su tubazioni, compresa la realizzazione, con mola o altro utensile, degli smussi per la penetrazione del cordone, l'eventuale rimozione della saldatura preesistente, la fasciatura da effettuarsi con lana di vetro imbevuta di catrame a caldo, il lavaggio e la disinfezione, il gruppo elettrogeno, nonché ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo a regola d'arte. Per diametri fino a 350mm - per ogni passata e per ogni mm di diametro della tubazione euro (zero/25)	n*mm	0,25
Nr. 256 N.P.23.02)	Saldatura su tubazioni, compresa la realizzazione, con mola o altro utensile, degli smussi per la penetrazione del cordone, l'eventuale rimozione della saldatura preesistente, la fasciatura da effettuarsi con lana di vetro imbevuta di catrame a caldo, il lavaggio e la disinfezione, il gruppo elettrogeno, nonché ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo a regola d'arte. Per diametri maggiori di 350mm - per ogni passata e per ogni mm di diametro della tubazione euro (zero/21)	n*mm	0,21
Nr. 257 N.P.25.01)	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto con fondo/rialzo prefabbricato modulare in calcestruzzo vibro-compresso, per raccordo e ispezione di condotte idriche o fognature, giunti a mezzo spessore e con predisposizione per innesti tubazione - dimensioni 30x30x30 euro (quarantaotto/77)	cadauno	48,77
Nr. 258 N.P.25.02)	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto con fondo/rialzo prefabbricato modulare in calcestruzzo vibro-compresso, per raccordo e ispezione di condotte idriche o fognature, giunti a mezzo spessore e con predisposizione per innesti tubazione - dimensioni 40x40x40 euro (cinquantasette/63)	cadauno	57,63
Nr. 259 N.P.25.03)	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto con fondo/rialzo prefabbricato modulare in calcestruzzo vibro-compresso, per raccordo e ispezione di condotte idriche o fognature, giunti a mezzo spessore e con predisposizione per innesti tubazione - dimensioni 50x50x50 euro (seffanta/03)	cadauno	70,03
Nr. 260 N.P.25.04)	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto con fondo/rialzo prefabbricato modulare in calcestruzzo vibro-compresso, per raccordo e ispezione di condotte idriche o fognature, giunti a mezzo spessore e con predisposizione per innesti tubazione - dimensioni 60x60x60 euro (seffantaotto/76)	cadauno	78,76
Nr. 261 N.P.25.05)	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto con fondo/rialzo prefabbricato modulare in calcestruzzo vibro-compresso, per raccordo e ispezione di condotte idriche o fognature, giunti a mezzo spessore e con predisposizione per innesti tubazione - dimensioni 70x70x70 euro (centotrentasei/44)	cadauno	136,44
Nr. 262 N.P.25.06)	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto con fondo/rialzo prefabbricato modulare in calcestruzzo vibro-compresso, per raccordo e ispezione di condotte idriche o fognature, giunti a mezzo spessore e con predisposizione per innesti tubazione - dimensioni 80x80x80 euro (centocinquantanove/21)	cadauno	159,21
Nr. 263 N.P.25.07)	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto con fondo/rialzo prefabbricato modulare in calcestruzzo vibro-compresso, per raccordo e ispezione di condotte idriche o fognature, giunti a mezzo spessore e con predisposizione per innesti tubazione - dimensioni 100x100x100 euro (centonovantaquattro/63)	cadauno	194,63
Nr. 264 N.P.26.01)	Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno a molla - Europa con corpo in ottone, stelo otturatore in ottone CW 614 UNI-EN 12164, piattello in acciaio INOX AISI 304, molla in acciaio INOX 18/8, guarnizione sede gomma NBR 60SH Filettatura EN-ISO 228/1, finitura tornita, succhieruola in lamiera stirata romboidale in acciaio INOX AISI 304L, 1/2" euro (quattordici/22)	cadauno	14,22
Nr. 265 N.P.26.02)	Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno a molla - Europa con corpo in ottone, stelo otturatore in ottone CW 614 UNI-EN 12164, piattello in acciaio INOX AISI 304, molla in acciaio INOX 18/8, guarnizione sede gomma NBR 60SH Filettatura EN-ISO 228/1, finitura tornita, succhieruola in lamiera stirata romboidale in acciaio INOX AISI 304L, 3/4" euro (diciassette/06)	cadauno	17,06
Nr. 266 N.P.26.03)	Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno a molla - Europa con corpo in ottone, stelo otturatore in ottone CW 614 UNI-EN 12164, piattello in acciaio INOX AISI 304, molla in acciaio INOX 18/8, guarnizione sede gomma NBR 60SH Filettatura EN-ISO 228/1, finitura tornita, succhieruola in lamiera stirata romboidale in acciaio INOX AISI 304L, 1" euro (venti/93)	cadauno	20,93
Nr. 267	Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno a molla - Europa con corpo in ottone, stelo otturatore in ottone CW 614 UNI-EN 12164,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
N.P.26.04)	piattello in acciaio INOX AISI 304, molla in acciaio INOX 18/8, guarnizione sede gomma NBR 60SH Filettatura EN-ISO 228/1, finitura tornita, succhieruola in lamiera stirata romboidale in acciaio INOX AISI 304L, 1" 1/4 euro (ventiuno/47)	cadauno	21,47
Nr. 268 N.P.26.05)	Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno a molla - Europa con corpo in ottone, stelo otturatore in ottone CW 614 UNI-EN 12164, piattello in acciaio INOX AISI 304, molla in acciaio INOX 18/8, guarnizione sede gomma NBR 60SH Filettatura EN-ISO 228/1, finitura tornita, succhieruola in lamiera stirata romboidale in acciaio INOX AISI 304L, 1" 1/2 euro (ventiotto/84)	cadauno	28,84
Nr. 269 N.P.26.06)	Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno a molla - Europa con corpo in ottone, stelo otturatore in ottone CW 614 UNI-EN 12164, piattello in acciaio INOX AISI 304, molla in acciaio INOX 18/8, guarnizione sede gomma NBR 60SH Filettatura EN-ISO 228/1, finitura tornita, succhieruola in lamiera stirata romboidale in acciaio INOX AISI 304L, 2" euro (quarantauno/10)	cadauno	41,10
Nr. 270 N.P.26.07)	Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno a molla - Europa con corpo in ottone, stelo otturatore in ottone CW 614 UNI-EN 12164, piattello in acciaio INOX AISI 304, molla in acciaio INOX 18/8, guarnizione sede gomma NBR 60SH Filettatura EN-ISO 228/1, finitura tornita, succhieruola in lamiera stirata romboidale in acciaio INOX AISI 304L, 2" 1/2 euro (sessantaotto/60)	cadauno	68,60
Nr. 271 N.P.26.08)	Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno a molla - Europa con corpo in ottone, stelo otturatore in ottone CW 614 UNI-EN 12164, piattello in acciaio INOX AISI 304, molla in acciaio INOX 18/8, guarnizione sede gomma NBR 60SH Filettatura EN-ISO 228/1, finitura tornita, succhieruola in lamiera stirata romboidale in acciaio INOX AISI 304L, 3" euro (novantauno/97)	cadauno	91,97
Nr. 272 N.P.26.09)	Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno a molla - Europa con corpo in ottone, stelo otturatore in ottone CW 614 UNI-EN 12164, piattello in acciaio INOX AISI 304, molla in acciaio INOX 18/8, guarnizione sede gomma NBR 60SH Filettatura EN-ISO 228/1, finitura tornita, succhieruola in lamiera stirata romboidale in acciaio INOX AISI 304L, 4" euro (centocinquantaquattro/48)	cadauno	154,48
Nr. 273 N.P.27.01)	Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno a Clapet FF con tenuta in gomma 1/2" euro (quattordici/71)	cadauno	14,71
Nr. 274 N.P.27.02)	Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno a Clapet FF in ottone con tenuta in gomma 1" euro (ventiquattro/18)	cadauno	24,18
Nr. 275 N.P.27.03)	Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno a Clapet FF in ottone con tenuta in gomma 1" 1/4 euro (trentadue/30)	cadauno	32,30
Nr. 276 N.P.27.04)	Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno a Clapet FF in ottone con tenuta in gomma 1" 1/2 euro (trentanove/80)	cadauno	39,80
Nr. 277 N.P.27.05)	Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno a Clapet FF in ottone con tenuta in gomma 2" euro (cinquantaquattro/88)	cadauno	54,88
Nr. 278 N.P.27.06)	Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno a Clapet FF in ottone con tenuta in gomma 2" 1/2 euro (nove/42)	cadauno	9,42
Nr. 279 N.P.27.07)	Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno a Clapet FF in ottone con tenuta in gomma 3" euro (centotrentacinque/20)	cadauno	135,20
Nr. 280 N.P.27.08)	Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno a Clapet FF in ottone con tenuta in gomma 4" euro (duecentotrenta/32)	cadauno	230,32
Nr. 281 N.P.28.01.01)	Fornitura e posa in opera di flangia con cartella DN 50, compresa la saldatura su tubazioni, la formazione delle giunzioni e l'esecuzione delle stesse per la saldatura, nonchè ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo a regola d'arte. euro (cinquantadue/87)	cadauno	52,87
Nr. 282 N.P.28.01.02)	Fornitura e posa in opera di flangia con cartella DN 65, compresa la saldatura su tubazioni, la formazione delle giunzioni e l'esecuzione delle stesse per la saldatura, nonchè ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo a regola d'arte. euro (sessantadue/98)	cadauno	62,98

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 283 N.P.28.01.03)	Fornitura e posa in opera di flangia con cartella DN 80, compresa la saldatura su tubazioni, la formazione delle giunzioni e l'esecuzione delle stesse per la saldatura, nonchè ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo a regola d'arte. euro (sessantanove/23)	cadauno	69,23
Nr. 284 N.P.28.01.04)	Fornitura e posa in opera di flangia con cartella DN 100, compresa la saldatura su tubazioni, la formazione delle giunzioni e l'esecuzione delle stesse per la saldatura, nonchè ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo a regola d'arte. euro (ottanta/76)	cadauno	80,76
Nr. 285 N.P.28.01.05)	Fornitura e posa in opera di flangia con cartella DN 125, compresa la saldatura su tubazioni, la formazione delle giunzioni e l'esecuzione delle stesse per la saldatura, nonchè ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo a regola d'arte. euro (centosei/35)	cadauno	106,35
Nr. 286 N.P.28.01.06)	Fornitura e posa in opera di flangia con cartella DN 150, compresa la saldatura su tubazioni, la formazione delle giunzioni e l'esecuzione delle stesse per la saldatura, nonchè ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo a regola d'arte. euro (centotrenta/10)	cadauno	130,10
Nr. 287 N.P.28.01.07)	Fornitura e posa in opera di flangia con cartella DN 200, compresa la saldatura su tubazioni, la formazione delle giunzioni e l'esecuzione delle stesse per la saldatura, nonchè ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo a regola d'arte. euro (centottantanove/49)	cadauno	189,49
Nr. 288 N.P.28.01.08)	Fornitura e posa in opera di flangia con cartella DN 250, compresa la saldatura su tubazioni, la formazione delle giunzioni e l'esecuzione delle stesse per la saldatura, nonchè ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo a regola d'arte. euro (trecentootto/86)	cadauno	308,86
Nr. 289 N.P.28.01.09)	Fornitura e posa in opera di flangia con cartella DN 300, compresa la saldatura su tubazioni, la formazione delle giunzioni e l'esecuzione delle stesse per la saldatura, nonchè ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo a regola d'arte. euro (trecentoottanta/18)	cadauno	380,18
Nr. 290 N.P.28.01.10)	Fornitura e posa in opera di flangia con cartella DN 350, compresa la saldatura su tubazioni, la formazione delle giunzioni e l'esecuzione delle stesse per la saldatura, nonchè ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo a regola d'arte. euro (cinquecentoottantacinque/00)	cadauno	585,00
Nr. 291 N.P.28.01.11)	Fornitura e posa in opera di flangia con cartella DN 400, compresa la saldatura su tubazioni, la formazione delle giunzioni e l'esecuzione delle stesse per la saldatura, nonchè ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo a regola d'arte. euro (novecentoventidue/80)	cadauno	922,80
Nr. 292 N.P.28.01.12)	Fornitura e posa in opera di flangia con cartella DN 500, compresa la saldatura su tubazioni, la formazione delle giunzioni e l'esecuzione delle stesse per la saldatura, nonchè ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo a regola d'arte. euro (milletrecentosettantaotto/84)	cadauno	1'378,84
Nr. 293 N.P.28.01.13)	Fornitura e posa in opera di flangia con cartella DN 600, compresa la saldatura su tubazioni, la formazione delle giunzioni e l'esecuzione delle stesse per la saldatura, nonchè ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo a regola d'arte. euro (duemilacentotredici/02)	cadauno	2'113,02
Nr. 294 OP.1	Operaio Specializzato - non comprensivo delle spese generali ed utili d'impresa euro (ventisei/58)	h	26,58
Nr. 295 OP.1.1	Operaio Specializzato - comprensivo delle spese generali ed utili d'impresa euro (trentatre/33)	h	33,33
Nr. 296 OP.2	Operaio Qualificato- non comprensivo delle spese generali ed utili d'impresa euro (ventiquattro/74)	h	24,74
Nr. 297 OP.2.1	Operaio Qualificato - comprensivo delle spese generali ed utili d'impresa euro (trentauno/30)	h	31,30
Nr. 298 OP.3	Operaio Comune - non comprensivo delle spese generali ed utili d'impresa euro (ventidue/98)	h	22,98
Nr. 299 OP.3.1	Operaio Comune euro (ventinove/07)	h	29,07
Nr. 300 RIP.01.01.01)	Intervento di riparazione perdita su condotta idrica mediante applicazione di fascia in acciaio inox ad un tirante. Comprensivo di demolizione pavimentazione stradale, eventuale sottostrato in cls e scavo fino a 1 metro di profondità in terreni di qualsiasi natura, a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici (bobcat, martello demolitore); eventuale utilizzo di elettropompa/motopompa per aggettamento, fornitura, trasporto e posa in opera di fascia in acciaio inox, ad un tirante in acciaio inox, con morsetto in ghisa sferoidale o acciaio con zincatura elettrolitica, guarnizione in EPDM idonea per l'utilizzo su condotte per servizio acqua potabile, rinterro con materiali idonei provenienti dagli scavi e depositati al bordo degli stessi, compresi spianamenti, costipazione a strati non superiori a 30 cm, bagnatura, necessari ricarichi ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia manualmente che meccanicamente, e successivo ripristino della pavimentazione stradale, nonchè di ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo ed a perfetta regola d'arte. fino a DN 50 euro (centotrentauno/16)	cadauno	131,16

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 301 RIP.01.01.02)	Intervento di riparazione perdita su condotta idrica su sede stradale mediante applicazione di fascia in acciaio inox ad un tirante. Comprensivo di demolizione pavimentazione stradale, eventuale sottostrato in cls e scavo fino a 1 metro di profondità in terreni di qualsiasi natura, a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici (bobcat, martello demolitore); eventuale utilizzo di elettropompa/ motopompa per aggotamento, fornitura, trasporto e posa in opera di fascia in acciaio inox, ad un tirante in acciaio inox, con morsetto in ghisa sferoidale o acciaio con zincatura elettrolitica, guarnizione in EPDM idonea per l'utilizzo su condotte per servizio acqua potabile, rinterro con materiali idonei provenienti dagli scavi e depositati al bordo degli stessi, compresi spianamenti, costipazione a strati non superiori a 30 cm, bagnatura e necessari ricarichi, i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia manualmente che meccanicamente, e successivo ripristino della pavimentazione stradale, nonché di ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo ed a perfetta regola d'arte. fino a DN 100 euro (centotrentaquattro/45)	cadauno	134,45
Nr. 302 RIP.01.02.01)	Intervento di riparazione perdita su condotta idrica su sede stradale mediante applicazione di fascia in acciaio inox a tre tiranti. Comprensivo di demolizione pavimentazione stradale, eventuale sottostrato in cls e scavo fino a 1 metro di profondità in terreni di qualsiasi natura, a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici (bobcat, martello demolitore); eventuale utilizzo di elettropompa/ motopompa per aggotamento fornitura, trasporto e posa in opera di Giunto di riparazione a tre tiranti, fascia in acciaio inox A304 larghezza 200 mm, morsetto in ghisa sferoidale GS350 - 22 (UNI ISO 1083) rivestito con vernice epossidica, perno di bloccaggio fascia/morsetto in acciaio inox, guarnizione in elastomero atossico NBR in conformità al D.M. n. 174 del 06/04/2004, bulloni di serraggio in acciaio 6S, a testa esagonale (UNI 5587), rinterro con materiali idonei provenienti dagli scavi e depositati al bordo degli stessi, compresi spianamenti, costipazione a strati non superiori a 30 cm, bagnatura, necessari ricarichi ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia manualmente che meccanicamente, e successivo ripristino della pavimentazione stradale, nonché di ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo ed a perfetta regola d'arte. DN 50 euro (centoottantasette/30)	cadauno	187,30
Nr. 303 RIP.01.02.02)	Intervento di riparazione perdita su condotta idrica su sede stradale mediante applicazione di fascia in acciaio inox a tre tiranti. Comprensivo di demolizione pavimentazione stradale, eventuale sottostrato in cls e scavo fino a 1 metro di profondità in terreni di qualsiasi natura, a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici (bobcat, martello demolitore); eventuale utilizzo di elettropompa/ motopompa per aggotamento, fornitura, trasporto e posa in opera di Giunto di riparazione a tre tiranti, fascia in acciaio inox A304 larghezza 200 mm, morsetto in ghisa sferoidale GS350 - 22 (UNI ISO 1083) rivestito con vernice epossidica, perno di bloccaggio fascia/morsetto in acciaio inox, guarnizione in elastomero atossico NBR in conformità al D.M. n. 174 del 06/04/2004, bulloni di serraggio in acciaio 6S, a testa esagonale (UNI 5587), rinterro con materiali idonei provenienti dagli scavi e depositati al bordo degli stessi, compresi spianamenti, costipazione a strati non superiori a 30 cm, bagnatura, necessari ricarichi ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia manualmente che meccanicamente, e successivo ripristino della pavimentazione stradale, nonché di ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo ed a perfetta regola d'arte. fino a DN 65 euro (centonovantacinque/05)	cadauno	195,05
Nr. 304 RIP.01.02.03)	Intervento di riparazione perdita su condotta idrica su sede stradale mediante applicazione di fascia in acciaio inox a tre tiranti. Comprensivo di demolizione pavimentazione stradale, eventuale sottostrato in cls e scavo fino a 1 metro di profondità in terreni di qualsiasi natura, a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici (bobcat, martello demolitore); eventuale utilizzo di elettropompa/ motopompa per aggotamento, fornitura, trasporto e posa in opera di Giunto di riparazione a tre tiranti, fascia in acciaio inox A304 larghezza 200 mm, morsetto in ghisa sferoidale GS350 - 22 (UNI ISO 1083) rivestito con vernice epossidica, perno di bloccaggio fascia/morsetto in acciaio inox, guarnizione in elastomero atossico NBR in conformità al D.M. n. 174 del 06/04/2004, bulloni di serraggio in acciaio 6S, a testa esagonale (UNI 5587), rinterro con materiali idonei provenienti dagli scavi e depositati al bordo degli stessi, compresi spianamenti, costipazione a strati non superiori a 30 cm, bagnatura, necessari ricarichi ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia manualmente che meccanicamente, e successivo ripristino della pavimentazione stradale, nonché di ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo ed a perfetta regola d'arte. DN 80 euro (centonovantasei/19)	cadauno	196,19
Nr. 305 RIP.01.02.04)	Intervento di riparazione perdita su condotta idrica su sede stradale mediante applicazione di fascia in acciaio inox a tre tiranti. Comprensivo di demolizione pavimentazione stradale, eventuale sottostrato in cls e scavo fino a 1 metro di profondità in terreni di qualsiasi natura, a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici (bobcat, martello demolitore); eventuale utilizzo di elettropompa/ motopompa per aggotamento, fornitura, trasporto e posa in opera di Giunto di riparazione a tre tiranti, fascia in acciaio inox A304 larghezza 200 mm, morsetto in ghisa sferoidale GS350 - 22 (UNI ISO 1083) rivestito con vernice epossidica, perno di bloccaggio fascia/morsetto in acciaio inox, guarnizione in elastomero atossico NBR in conformità al D.M. n. 174 del 06/04/2004, bulloni di serraggio in acciaio 6S, a testa esagonale (UNI 5587), rinterro con materiali idonei provenienti dagli scavi e depositati al bordo degli stessi, compresi spianamenti, costipazione a strati non superiori a 30 cm, bagnatura, necessari ricarichi ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia manualmente che meccanicamente, e successivo ripristino della pavimentazione stradale, nonché di ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo ed a perfetta regola d'arte. fino a DN 100 euro (duecentouno/75)	cadauno	201,75
Nr. 306 RIP.01.03.01)	Intervento di riparazione perdita su condotta idrica su sede stradale mediante applicazione di fascia in acciaio inox a quattro tiranti. Comprensivo di demolizione pavimentazione stradale, eventuale sottostrato in cls e scavo fino a 1 metro di profondità in terreni di qualsiasi natura, a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici (bobcat, martello demolitore); eventuale utilizzo di elettropompa/ motopompa per aggotamento, fornitura, trasporto e posa in opera di Giunto di riparazione a quattro tiranti, fascia in acciaio inox larghezza 300 mm, morsetto in ghisa sferoidale, guarnizione in gomma nitrilica idonea per l'utilizzo su condotte per servizio acqua potabile, rinterro con materiali idonei provenienti dagli scavi e depositati al bordo degli stessi, compresi spianamenti, costipazione a strati non superiori a 30 cm, bagnatura, necessari ricarichi ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia manualmente che meccanicamente, e		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	successivo ripristino della pavimentazione stradale, nonchè di ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo ed a perfetta regola d'arte. fino a D esterno 108 mm euro (duecentoottantanove/91)	cadauno	289,91
Nr. 307 RIP.01.03.02)	Intervento di riparazione perdita su condotta idrica su sede stradale mediante applicazione di fascia in acciaio inox a quattro tiranti. Comprensivo di demolizione pavimentazione stradale, eventuale sottostrato in cls e scavo fino a 1 metro di profondità in terreni di qualsiasi natura, a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici (bobcat, martello demolitore); eventuale utilizzo di elettropompa/motopompa per aggotamento, fornitura, trasporto e posa in opera di Giunto di riparazione a quattro tiranti, fascia in acciaio inox larghezza 300 mm, morsetto in ghisa sferoidale, guarnizione in gomma nitrilica idonea per l'utilizzo su condotte per servizio acqua potabile, rinterro con materiali idonei provenienti dagli scavi e depositati al bordo degli stessi, compresi spianamenti, costipazione a strati non superiori a 30 cm, bagnatura, necessari ricarichi ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia manualmente che meccanicamente, e successivo ripristino della pavimentazione stradale, nonchè di ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo ed a perfetta regola d'arte. per D esterno min 108 mm, max 138 mm euro (duecentonovantaotto/12)	cadauno	298,12
Nr. 308 RIP.01.03.03)	Intervento di riparazione perdita su condotta idrica su sede stradale mediante applicazione di fascia in acciaio inox a quattro tiranti. Comprensivo di demolizione pavimentazione stradale, eventuale sottostrato in cls e scavo fino a 1 metro di profondità in terreni di qualsiasi natura, a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici (bobcat, martello demolitore); eventuale utilizzo di elettropompa/motopompa per aggotamento, fornitura, trasporto e posa in opera di Giunto di riparazione a quattro tiranti, fascia in acciaio inox larghezza 300 mm, morsetto in ghisa sferoidale, guarnizione in gomma nitrilica idonea per l'utilizzo su condotte per servizio acqua potabile, rinterro con materiali idonei provenienti dagli scavi e depositati al bordo degli stessi, compresi spianamenti, costipazione a strati non superiori a 30 cm, bagnatura, necessari ricarichi ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia manualmente che meccanicamente, e successivo ripristino della pavimentazione stradale, nonchè di ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo ed a perfetta regola d'arte. per D esterno min 138 mm, max 174 mm euro (trecentonove/51)	cadauno	309,51
Nr. 309 RIP.01.03.04)	Intervento di riparazione perdita su condotta idrica su sede stradale mediante applicazione di fascia in acciaio inox a quattro tiranti. Comprensivo di demolizione pavimentazione stradale, eventuale sottostrato in cls e scavo fino a 1 metro di profondità in terreni di qualsiasi natura, a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici (bobcat, martello demolitore); eventuale utilizzo di elettropompa/motopompa per aggotamento, fornitura, trasporto e posa in opera di Giunto di riparazione a quattro tiranti, fascia in acciaio inox larghezza 300 mm, morsetto in ghisa sferoidale, guarnizione in gomma nitrilica idonea per l'utilizzo su condotte per servizio acqua potabile, rinterro con materiali idonei provenienti dagli scavi e depositati al bordo degli stessi, compresi spianamenti, costipazione a strati non superiori a 30 cm, bagnatura, necessari ricarichi ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia manualmente che meccanicamente, e successivo ripristino della pavimentazione stradale, nonchè di ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo ed a perfetta regola d'arte. per D esterno min 174 mm, max 186 mm euro (duecentocinquantauno/47)	cadauno	251,47
Nr. 310 RIP.01.03.05)	Intervento di riparazione perdita su condotta idrica su sede stradale mediante applicazione di fascia in acciaio inox a quattro tiranti. Comprensivo di demolizione pavimentazione stradale, eventuale sottostrato in cls e scavo fino a 1 metro di profondità in terreni di qualsiasi natura, a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici (bobcat, martello demolitore); eventuale utilizzo di elettropompa/motopompa per aggotamento, fornitura, trasporto e posa in opera di Giunto di riparazione a quattro tiranti, fascia in acciaio inox larghezza 300 mm, morsetto in ghisa sferoidale, guarnizione in gomma nitrilica idonea per l'utilizzo su condotte per servizio acqua potabile, rinterro con materiali idonei provenienti dagli scavi e depositati al bordo degli stessi, compresi spianamenti, costipazione a strati non superiori a 30 cm, bagnatura, necessari ricarichi ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia manualmente che meccanicamente, e successivo ripristino della pavimentazione stradale, nonchè di ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo ed a perfetta regola d'arte. per D esterno min 186 mm, max 198 mm euro (duecentocinquantanove/06)	cadauno	259,06
Nr. 311 RIP.01.03.06)	Intervento di riparazione perdita su condotta idrica su sede stradale mediante applicazione di fascia in acciaio inox a quattro tiranti. Comprensivo di demolizione pavimentazione stradale, eventuale sottostrato in cls e scavo fino a 1 metro di profondità in terreni di qualsiasi natura, a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici (bobcat, martello demolitore); eventuale utilizzo di elettropompa/motopompa per aggotamento fornitura, trasporto e posa in opera di Giunto di riparazione a quattro tiranti, fascia in acciaio inox larghezza 300 mm, morsetto in ghisa sferoidale, guarnizione in gomma nitrilica idonea per l'utilizzo su condotte per servizio acqua potabile, rinterro con materiali idonei provenienti dagli scavi e depositati al bordo degli stessi, compresi spianamenti, costipazione a strati non superiori a 30 cm, bagnatura, necessari ricarichi ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia manualmente che meccanicamente, e successivo ripristino della pavimentazione stradale, nonchè di ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo ed a perfetta regola d'arte. per D esterno min 198 mm, max 200 mm euro (duecentosessantatre/62)	cadauno	263,62
Nr. 312 RIP.02.01.01)	Intervento di riparazione perdita su condotta idrica su superficie pavimentata, mediante applicazione di fascia in acciaio inox ad un tirante. Comprensivo di demolizione pavimentazione autobloccante in calcestruzzo o formata da pietrine di cemento, sottostrato in cls e scavo fino a 1 metro di profondità in terreni di qualsiasi natura, a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici (bobcat, martello demolitore); eventuale utilizzo di elettropompa/motopompa per aggotamento, fornitura, trasporto e posa in opera di fascia in acciaio inox, ad un tirante in acciaio inox, con morsetto in ghisa sferoidale o acciaio con zincatura elettrolitica, guarnizione in EPDM idonea per l'utilizzo su condotte per servizio acqua potabile, rinterro con materiali idonei provenienti dagli scavi e depositati al bordo degli stessi, compresi spianamenti, costipazione a strati non superiori a 30 cm, bagnatura, necessari ricarichi ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia manualmente che meccanicamente, e successivo ripristino della pavimentazione, nonchè di ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo ed a perfetta regola d'arte.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	fino a DN 50 euro (centosettantatre/88)	cadauno	173,88
Nr. 313 RIP.02.01.02)	Intervento di riparazione perdita su condotta idrica su superficie pavimentata, mediante applicazione di fascia in acciaio inox ad un tirante. Comprensivo di demolizione pavimentazione autobloccante in calcestruzzo o formata da pietrine di cemento, sottostrato in cls e scavo fino a 1 metro di profondità in terreni di qualsiasi natura, a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici (bobcat, martello demolitore); eventuale utilizzo di elettropompa/motopompa per aggotamento, fornitura, trasporto e posa in opera di fascia in acciaio inox, ad un tirante in acciaio inox, con morsetto in ghisa sferoidale o acciaio con zincatura elettrolitica, guarnizione in EPDM idonea per l'utilizzo su condotte per servizio acqua potabile, rinterro con materiali idonei provenienti dagli scavi e depositati al bordo degli stessi, compresi spianamenti, costipazione a strati non superiori a 30 cm, bagnatura, necessari ricarichi ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia manualmente che meccanicamente, e successivo ripristino della pavimentazione, nonchè di ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo ed a perfetta regola d'arte. fino a DN 100 euro (centosettantasette/17)	cadauno	177,17
Nr. 314 RIP.02.02.01)	Intervento di riparazione perdita su condotta idrica su superficie pavimentata, mediante applicazione di fascia in acciaio inox a tre tiranti. Comprensivo di demolizione pavimentazione autobloccante in calcestruzzo o formata da pietrine di cemento, sottostrato in cls e scavo fino a 1 metro di profondità in terreni di qualsiasi natura, a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici (bobcat, martello demolitore); eventuale utilizzo di elettropompa/motopompa per aggotamento, fornitura, trasporto e posa in opera di Giunto di riparazione a tre tiranti, fascia in acciaio inox A304 larghezza 200 mm, morsetto in ghisa sferoidale GS350 - 22 (UNI ISO 1083) rivestito con vernice epossidica, perno di bloccaggio fascia/morsetto in acciaio inox, guarnizione in elastomero atossico NBR in conformità al D.M. n. 174 del 06/04/2004, bulloni di serraggio in acciaio 6S, a testa esagonale (UNI 5587), rinterro con materiali idonei provenienti dagli scavi e depositati al bordo degli stessi, compresi spianamenti, costipazione a strati non superiori a 30 cm, bagnatura, necessari ricarichi ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia manualmente che meccanicamente, e successivo ripristino della pavimentazione, nonchè di ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo ed a perfetta regola d'arte. DN 50 euro (duecentotrentasette/75)	cadauno	237,75
Nr. 315 RIP.02.02.02)	Intervento di riparazione perdita su condotta idrica su superficie pavimentata, mediante applicazione di fascia in acciaio inox a tre tiranti. Comprensivo di demolizione pavimentazione autobloccante in calcestruzzo o formata da pietrine di cemento, sottostrato in cls e scavo fino a 1 metro di profondità in terreni di qualsiasi natura, a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici (bobcat, martello demolitore); eventuale utilizzo di elettropompa/motopompa per aggotamento, fornitura, trasporto e posa in opera di Giunto di riparazione a tre tiranti, fascia in acciaio inox A304 larghezza 200 mm, morsetto in ghisa sferoidale GS350 - 22 (UNI ISO 1083) rivestito con vernice epossidica, perno di bloccaggio fascia/morsetto in acciaio inox, guarnizione in elastomero atossico NBR in conformità al D.M. n. 174 del 06/04/2004, bulloni di serraggio in acciaio 6S, a testa esagonale (UNI 5587), rinterro con materiali idonei provenienti dagli scavi e depositati al bordo degli stessi, compresi spianamenti, costipazione a strati non superiori a 30 cm, bagnatura, necessari ricarichi ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia manualmente che meccanicamente, e successivo ripristino della pavimentazione, nonchè di ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo ed a perfetta regola d'arte. DN 65 euro (duecentoquarantatre/23)	cadauno	243,23
Nr. 316 RIP.02.02.03)	Intervento di riparazione perdita su condotta idrica su superficie pavimentata, mediante applicazione di fascia in acciaio inox a tre tiranti. Comprensivo di demolizione pavimentazione autobloccante in calcestruzzo o formata da pietrine di cemento, sottostrato in cls e scavo fino a 1 metro di profondità in terreni di qualsiasi natura, a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici (bobcat, martello demolitore); eventuale utilizzo di elettropompa/motopompa per aggotamento, fornitura, trasporto e posa in opera di Giunto di riparazione a tre tiranti, fascia in acciaio inox A304 larghezza 200 mm, morsetto in ghisa sferoidale GS350 - 22 (UNI ISO 1083) rivestito con vernice epossidica, perno di bloccaggio fascia/morsetto in acciaio inox, guarnizione in elastomero atossico NBR in conformità al D.M. n. 174 del 06/04/2004, bulloni di serraggio in acciaio 6S, a testa esagonale (UNI 5587), rinterro con materiali idonei provenienti dagli scavi e depositati al bordo degli stessi, compresi spianamenti, costipazione a strati non superiori a 30 cm, bagnatura, necessari ricarichi ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia manualmente che meccanicamente, e successivo ripristino della pavimentazione, nonchè di ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo ed a perfetta regola d'arte. DN 80 euro (duecentotrentaotto/90)	cadauno	238,90
Nr. 317 RIP.02.02.04)	Intervento di riparazione perdita su condotta idrica su superficie pavimentata, mediante applicazione di fascia in acciaio inox a tre tiranti. Comprensivo di demolizione pavimentazione autobloccante in calcestruzzo o formata da pietrine di cemento, sottostrato in cls e scavo fino a 1 metro di profondità in terreni di qualsiasi natura, a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici (bobcat, martello demolitore); eventuale utilizzo di elettropompa/motopompa per aggotamento, fornitura, trasporto e posa in opera di Giunto di riparazione a tre tiranti, fascia in acciaio inox A304 larghezza 200 mm, morsetto in ghisa sferoidale GS350 - 22 (UNI ISO 1083) rivestito con vernice epossidica, perno di bloccaggio fascia/morsetto in acciaio inox, guarnizione in elastomero atossico NBR in conformità al D.M. n. 174 del 06/04/2004, bulloni di serraggio in acciaio 6S, a testa esagonale (UNI 5587), rinterro con materiali idonei provenienti dagli scavi e depositati al bordo degli stessi, compresi spianamenti, costipazione a strati non superiori a 30 cm, bagnatura, necessari ricarichi ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia manualmente che meccanicamente, e successivo ripristino della pavimentazione, nonchè di ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo ed a perfetta regola d'arte. DN 100 euro (duecentoquarantanove/94)	cadauno	249,94
Nr. 318 RIP.03.01)	Intervento di riparazione perdita su sede stradale su condotta idrica mediante sostituzione di un tratto di tubazione in acciaio zincato, fino a metri uno, e applicazioni di manicotti di accoppiamento. Comprensivo di demolizione pavimentazione stradale, eventuale sottostrato in cls e scavo fino a 1 metro di profondità in terreni di qualsiasi natura, a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici (bobcat, martello demolitore); eventuale utilizzo di elettropompa/motopompa per aggotamento, taglio della tubazione, fornitura, trasporto e posa in opera di n.2 manicotti di accoppiamento in ghisa malleabile zincata, a serraggio esterno secondo UNI 6462-69 DIN 8076, tratto di tubazione in acciaio zincato, rinterro con materiali idonei provenienti dagli scavi e depositati al bordo degli stessi, compresi spianamenti, costipazione a strati non superiori a 30 cm, bagnatura, necessari ricarichi ed i movimenti dei materiali per		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 319 RIP.03.02)	quanto sopra, sia manualmente che meccanicamente, e successivo ripristino della pavimentazione stradale, nonchè di ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo ed a perfetta regola d'arte. DN 1/2" euro (centocinquantanove/98)	cadauno	159,98
Nr. 320 RIP.03.03)	Intervento di riparazione perdita su sede stradale su condotta idrica mediante sostituzione di un tratto di tubazione in acciaio zincato, fino a metri uno, e applicazioni di manicotti di accoppiamento. Comprensivo di demolizione pavimentazione stradale, eventuale sottostrato in cls e scavo fino a 1 metro di profondità in terreni di qualsiasi natura, a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici (bobcat, martello demolitore); eventuale utilizzo di elettropompa/motopompa per aggettamento, taglio della tubazione, fornitura, trasporto e posa in opera di n.2 manicotti di accoppiamento in ghisa malleabile zincata, a serraggio esterno secondo UNI 6462-69 DIN 8076, tratto di tubazione in acciaio zincato, rinterro con materiali idonei provenienti dagli scavi e depositati al bordo degli stessi, compresi spianamenti, costipazione a strati non superiori a 30 cm, bagnatura, necessari ricarichi ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia manualmente che meccanicamente, e successivo ripristino della pavimentazione stradale, nonchè di ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo ed a perfetta regola d'arte. DN 3/4" euro (centosettantasei/02)	cadauno	176,02
Nr. 321 RIP.03.04)	Intervento di riparazione perdita su sede stradale su condotta idrica mediante sostituzione di un tratto di tubazione in acciaio zincato, fino a metri uno, e applicazioni di manicotti di accoppiamento. Comprensivo di demolizione pavimentazione stradale, eventuale sottostrato in cls e scavo fino a 1 metro di profondità in terreni di qualsiasi natura, a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici (bobcat, martello demolitore); eventuale utilizzo di elettropompa/motopompa per aggettamento, taglio della tubazione, fornitura, trasporto e posa in opera di n.2 manicotti di accoppiamento in ghisa malleabile zincata, a serraggio esterno secondo UNI 6462-69 DIN 8076, tratto di tubazione in acciaio zincato, rinterro con materiali idonei provenienti dagli scavi e depositati al bordo degli stessi, compresi spianamenti, costipazione a strati non superiori a 30 cm, bagnatura, necessari ricarichi ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia manualmente che meccanicamente, e successivo ripristino della pavimentazione stradale, nonchè di ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo ed a perfetta regola d'arte. DN 1" euro (duecentotre/35)	cadauno	203,35
Nr. 322 RIP.03.05)	Intervento di riparazione perdita su sede stradale su condotta idrica mediante sostituzione di un tratto di tubazione in acciaio zincato, fino a metri uno, e applicazioni di manicotti di accoppiamento. Comprensivo di demolizione pavimentazione stradale, eventuale sottostrato in cls e scavo fino a 1 metro di profondità in terreni di qualsiasi natura, a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici (bobcat, martello demolitore); eventuale utilizzo di elettropompa/motopompa per aggettamento, taglio della tubazione, fornitura, trasporto e posa in opera di n.2 manicotti di accoppiamento in ghisa malleabile zincata, a serraggio esterno secondo UNI 6462-69 DIN 8076, tratto di tubazione in acciaio zincato, rinterro con materiali idonei provenienti dagli scavi e depositati al bordo degli stessi, compresi spianamenti, costipazione a strati non superiori a 30 cm, bagnatura, necessari ricarichi ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia manualmente che meccanicamente, e successivo ripristino della pavimentazione stradale, nonchè di ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo ed a perfetta regola d'arte. DN 1"1/4 euro (duecentoventisette/01)	cadauno	227,01
Nr. 323 RIP.03.06)	Intervento di riparazione perdita su sede stradale su condotta idrica mediante sostituzione di un tratto di tubazione in acciaio zincato, fino a metri uno, e applicazioni di manicotti di accoppiamento. Comprensivo di demolizione pavimentazione stradale, eventuale sottostrato in cls e scavo fino a 1 metro di profondità in terreni di qualsiasi natura, a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici (bobcat, martello demolitore); eventuale utilizzo di elettropompa/motopompa per aggettamento, taglio della tubazione, fornitura, trasporto e posa in opera di n.2 manicotti di accoppiamento in ghisa malleabile zincata, a serraggio esterno secondo UNI 6462-69 DIN 8076, tratto di tubazione in acciaio zincato, rinterro con materiali idonei provenienti dagli scavi e depositati al bordo degli stessi, compresi spianamenti, costipazione a strati non superiori a 30 cm, bagnatura, necessari ricarichi ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia manualmente che meccanicamente, e successivo ripristino della pavimentazione stradale, nonchè di ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo ed a perfetta regola d'arte. DN 1"1/2 euro (duecentocinquantadue/30)	cadauno	252,30
Nr. 324 RIP.04.01)	Intervento di riparazione perdita su superficie pavimentata su condotta idrica mediante sostituzione di un tratto di tubazione in acciaio zincato, fino a metri uno, e applicazioni di manicotti di accoppiamento. Comprensivo di demolizione pavimentazione autobloccante in calcestruzzo o formata da pietrine di cemento, sottostrato in cls e scavo fino a 1 metro di profondità in terreni di qualsiasi natura, a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici (bobcat, martello demolitore); eventuale utilizzo di elettropompa/motopompa per aggettamento, taglio della tubazione, fornitura, trasporto e posa in opera di n.2 manicotti di accoppiamento in ghisa malleabile zincata, a serraggio esterno secondo UNI 6462-69 DIN 8076, tubazione in acciaio zincato, rinterro con materiali idonei provenienti dagli scavi e depositati al bordo degli stessi, compresi spianamenti, costipazione a strati non superiori a 30 cm, bagnatura, necessari ricarichi ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia manualmente che meccanicamente, e successivo ripristino della pavimentazione, nonchè di ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo ed a perfetta regola d'arte. DN 2" euro (trecentootto/39)	cadauno	308,39

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 325 RIP.04.02)	DN 1/2" euro (centonovantanove/65) Intervento di riparazione perdita su superficie pavimentata su condotta idrica mediante sostituzione di un tratto di tubazione in acciaio zincato, fino a metri uno, e applicazioni di manicotti di accoppiamento. Comprensivo di demolizione pavimentazione autobloccante in calcestruzzo o formata da pietrine di cemento, sottostrato in cls e scavo fino a 1 metro di profondità in terreni di qualsiasi natura, a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici (bobcat, martello demolitore); eventuale utilizzo di elettropompa/motopompa per aggotamento, taglio della tubazione, fornitura, trasporto e posa in opera di n.2 manicotti di accoppiamento in ghisa malleabile zincata, a serraggio esterno secondo UNI 6462-69 DIN 8076, tubazione in acciaio zincato, rinterro con materiali idonei provenienti dagli scavi e depositati al bordo degli stessi, compresi spianamenti, costipazione a strati non superiori a 30 cm, bagnatura, necessari ricarichi ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia manualmente che meccanicamente, e successivo ripristino della pavimentazione, nonché di ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo ed a perfetta regola d'arte. DN 3/4" euro (duecentoquindici/70)	cadauno	199,65
Nr. 326 RIP.04.03)	Intervento di riparazione perdita su superficie pavimentata su condotta idrica mediante sostituzione di un tratto di tubazione in acciaio zincato, fino a metri uno, e applicazioni di manicotti di accoppiamento. Comprensivo di demolizione pavimentazione autobloccante in calcestruzzo o formata da pietrine di cemento, sottostrato in cls e scavo fino a 1 metro di profondità in terreni di qualsiasi natura, a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici (bobcat, martello demolitore); eventuale utilizzo di elettropompa/motopompa per aggotamento, taglio della tubazione, fornitura, trasporto e posa in opera di n.2 manicotti di accoppiamento in ghisa malleabile zincata, a serraggio esterno secondo UNI 6462-69 DIN 8076, tubazione in acciaio zincato, rinterro con materiali idonei provenienti dagli scavi e depositati al bordo degli stessi, compresi spianamenti, costipazione a strati non superiori a 30 cm, bagnatura, necessari ricarichi ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia manualmente che meccanicamente, e successivo ripristino della pavimentazione, nonché di ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo ed a perfetta regola d'arte. DN 1" euro (duecentoquarantatre/02)	cadauno	215,70
Nr. 327 RIP.04.04)	Intervento di riparazione perdita su superficie pavimentata su condotta idrica mediante sostituzione di un tratto di tubazione in acciaio zincato, fino a metri uno, e applicazioni di manicotti di accoppiamento. Comprensivo di demolizione pavimentazione autobloccante in calcestruzzo o formata da pietrine di cemento, sottostrato in cls e scavo fino a 1 metro di profondità in terreni di qualsiasi natura, a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici (bobcat, martello demolitore); eventuale utilizzo di elettropompa/motopompa per aggotamento, taglio della tubazione, fornitura, trasporto e posa in opera di n.2 manicotti di accoppiamento in ghisa malleabile zincata, a serraggio esterno secondo UNI 6462-69 DIN 8076, tubazione in acciaio zincato, rinterro con materiali idonei provenienti dagli scavi e depositati al bordo degli stessi, compresi spianamenti, costipazione a strati non superiori a 30 cm, bagnatura, necessari ricarichi ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia manualmente che meccanicamente, e successivo ripristino della pavimentazione, nonché di ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo ed a perfetta regola d'arte. DN 1"1/4 euro (duecentosessantasei/67)	cadauno	243,02
Nr. 328 RIP.04.05)	Intervento di riparazione perdita su superficie pavimentata su condotta idrica mediante sostituzione di un tratto di tubazione in acciaio zincato, fino a metri uno, e applicazioni di manicotti di accoppiamento. Comprensivo di demolizione pavimentazione autobloccante in calcestruzzo o formata da pietrine di cemento, sottostrato in cls e scavo fino a 1 metro di profondità in terreni di qualsiasi natura, a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici (bobcat, martello demolitore); eventuale utilizzo di elettropompa/motopompa per aggotamento, taglio della tubazione, fornitura, trasporto e posa in opera di n.2 manicotti di accoppiamento in ghisa malleabile zincata, a serraggio esterno secondo UNI 6462-69 DIN 8076, tubazione in acciaio zincato, rinterro con materiali idonei provenienti dagli scavi e depositati al bordo degli stessi, compresi spianamenti, costipazione a strati non superiori a 30 cm, bagnatura, necessari ricarichi ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia manualmente che meccanicamente, e successivo ripristino della pavimentazione, nonché di ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo ed a perfetta regola d'arte. DN 1"1/2 euro (duecentonovantauno/96)	cadauno	266,67
Nr. 329 RIP.04.06)	Intervento di riparazione perdita su superficie pavimentata su condotta idrica mediante sostituzione di un tratto di tubazione in acciaio zincato, fino a metri uno, e applicazioni di manicotti di accoppiamento. Comprensivo di demolizione pavimentazione autobloccante in calcestruzzo o formata da pietrine di cemento, sottostrato in cls e scavo fino a 1 metro di profondità in terreni di qualsiasi natura, a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici (bobcat, martello demolitore); eventuale utilizzo di elettropompa/motopompa per aggotamento, taglio della tubazione, fornitura, trasporto e posa in opera di n.2 manicotti di accoppiamento in ghisa malleabile zincata, a serraggio esterno secondo UNI 6462-69 DIN 8076, tubazione in acciaio zincato, rinterro con materiali idonei provenienti dagli scavi e depositati al bordo degli stessi, compresi spianamenti, costipazione a strati non superiori a 30 cm, bagnatura, necessari ricarichi ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia manualmente che meccanicamente, e successivo ripristino della pavimentazione, nonché di ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo ed a perfetta regola d'arte. DN 2" euro (trecentoquarantaotto/05)	cadauno	291,96
Nr. 330 RIP.05.01)	Intervento di riparazione perdita su sede stradale su condotta idrica mediante sostituzione di un tratto di tubazione in polietilene, fino a metri uno, e applicazioni di manicotti di accoppiamento. Comprensivo di demolizione pavimentazione stradale, eventuale sottostrato in cls e scavo fino a 1 metro di profondità in terreni di qualsiasi natura, a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici (bobcat, martello demolitore); eventuale utilizzo di elettropompa/motopompa per aggotamento, taglio della tubazione, fornitura, trasporto e posa in opera di n.2 manicotti di accoppiamento a serraggio esterno, tratto di tubazione in polietilene ad alta densità tipo PE 100 (sigma 80) serie PFA16-SDR11, PN16, rinterro con materiali idonei provenienti dagli scavi e depositati al bordo degli stessi, compresi spianamenti, costipazione a strati non superiori a 30 cm, bagnatura, necessari ricarichi ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia manualmente che meccanicamente, e successivo ripristino della pavimentazione stradale, nonché di ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo ed a perfetta regola d'arte. D esterno 20 mm euro (centoventiotto/04)	cadauno	348,05
			128,04

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 331 RIP.05.02)	Intervento di riparazione perdita su sede stradale su condotta idrica mediante sostituzione di un tratto di tubazione in polietilene, fino a metri uno, e applicazioni di manicotti di accoppiamento. Comprensivo di demolizione pavimentazione stradale, eventuale sottostrato in cls e scavo fino a 1 metro di profondità in terreni di qualsiasi natura, a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici (bobcat, martello demolitore); eventuale utilizzo di elettropompa/motopompa per aggotamento, taglio della tubazione, fornitura, trasporto e posa in opera di n.2 manicotti di accoppiamento a serraggio esterno, tratto di tubazione in polietilene ad alta densità tipo PE 100 (sigma 80) serie PFA16-SDR11, PN16, rinterro con materiali idonei provenienti dagli scavi e depositati al bordo degli stessi, compresi spianamenti, costipazione a strati non superiori a 30 cm, bagnatura, necessari ricarichi ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia manualmente che meccanicamente, e successivo ripristino della pavimentazione stradale, nonchè di ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo ed a perfetta regola d'arte. D esterno 25 mm euro (centoventinove/99)	cadauno	129,99
Nr. 332 RIP.05.03)	Intervento di riparazione perdita su sede stradale su condotta idrica mediante sostituzione di un tratto di tubazione in polietilene, fino a metri uno, e applicazioni di manicotti di accoppiamento. Comprensivo di demolizione pavimentazione stradale, eventuale sottostrato in cls e scavo fino a 1 metro di profondità in terreni di qualsiasi natura, a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici (bobcat, martello demolitore); eventuale utilizzo di elettropompa/motopompa per aggotamento, taglio della tubazione, fornitura, trasporto e posa in opera di n.2 manicotti di accoppiamento a serraggio esterno, tratto di tubazione in polietilene ad alta densità tipo PE 100 (sigma 80) serie PFA16-SDR11, PN16, rinterro con materiali idonei provenienti dagli scavi e depositati al bordo degli stessi, compresi spianamenti, costipazione a strati non superiori a 30 cm, bagnatura, necessari ricarichi ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia manualmente che meccanicamente, e successivo ripristino della pavimentazione stradale, nonchè di ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo ed a perfetta regola d'arte. D esterno 32 mm euro (centoquarantadue/09)	cadauno	142,09
Nr. 333 RIP.05.04)	Intervento di riparazione perdita su sede stradale su condotta idrica mediante sostituzione di un tratto di tubazione in polietilene, fino a metri uno, e applicazioni di manicotti di accoppiamento. Comprensivo di demolizione pavimentazione stradale, eventuale sottostrato in cls e scavo fino a 1 metro di profondità in terreni di qualsiasi natura, a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici (bobcat, martello demolitore); eventuale utilizzo di elettropompa/motopompa per aggotamento, taglio della tubazione, fornitura, trasporto e posa in opera di n.2 manicotti di accoppiamento a serraggio esterno, tratto di tubazione in polietilene ad alta densità tipo PE 100 (sigma 80) serie PFA16-SDR11, PN16, rinterro con materiali idonei provenienti dagli scavi e depositati al bordo degli stessi, compresi spianamenti, costipazione a strati non superiori a 30 cm, bagnatura, necessari ricarichi ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia manualmente che meccanicamente, e successivo ripristino della pavimentazione stradale, nonchè di ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo ed a perfetta regola d'arte. D esterno 40 mm euro (centoquarantadue/69)	cadauno	142,69
Nr. 334 RIP.05.05)	Intervento di riparazione perdita su sede stradale su condotta idrica mediante sostituzione di un tratto di tubazione in polietilene, fino a metri uno, e applicazioni di manicotti di accoppiamento. Comprensivo di demolizione pavimentazione stradale, eventuale sottostrato in cls e scavo fino a 1 metro di profondità in terreni di qualsiasi natura, a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici (bobcat, martello demolitore); eventuale utilizzo di elettropompa/motopompa per aggotamento, taglio della tubazione, fornitura, trasporto e posa in opera di n.2 manicotti di accoppiamento a serraggio esterno, tratto di tubazione in polietilene ad alta densità tipo PE 100 (sigma 80) serie PFA16-SDR11, PN16, rinterro con materiali idonei provenienti dagli scavi e depositati al bordo degli stessi, compresi spianamenti, costipazione a strati non superiori a 30 cm, bagnatura, necessari ricarichi ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia manualmente che meccanicamente, e successivo ripristino della pavimentazione stradale, nonchè di ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo ed a perfetta regola d'arte. D esterno 50 mm euro (centocinquantauno/83)	cadauno	151,83
Nr. 335 RIP.05.06)	Intervento di riparazione perdita su sede stradale su condotta idrica mediante sostituzione di un tratto di tubazione in polietilene, fino a metri uno, e applicazioni di manicotti di accoppiamento. Comprensivo di demolizione pavimentazione stradale, eventuale sottostrato in cls e scavo fino a 1 metro di profondità in terreni di qualsiasi natura, a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici (bobcat, martello demolitore); eventuale utilizzo di elettropompa/motopompa per aggotamento, taglio della tubazione, fornitura, trasporto e posa in opera di n.2 manicotti di accoppiamento a serraggio esterno, tratto di tubazione in polietilene ad alta densità tipo PE 100 (sigma 80) serie PFA16-SDR11, PN16, rinterro con materiali idonei provenienti dagli scavi e depositati al bordo degli stessi, compresi spianamenti, costipazione a strati non superiori a 30 cm, bagnatura, necessari ricarichi ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia manualmente che meccanicamente, e successivo ripristino della pavimentazione stradale, nonchè di ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo ed a perfetta regola d'arte. D esterno 63 mm euro (centosessantacinque/57)	cadauno	165,57
Nr. 336 RIP.06.01)	Intervento di riparazione perdita su superficie pavimentata su condotta idrica mediante sostituzione di un tratto di tubazione in polietilene, fino a metri uno, e applicazioni di manicotti di accoppiamento. Comprensivo di demolizione pavimentazione autobloccante in calcestruzzo o formata da pietrine di cemento, sottostrato in cls e scavo fino a 1 metro di profondità in terreni di qualsiasi natura, a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici (bobcat, martello demolitore); eventuale utilizzo di elettropompa/motopompa per aggotamento, taglio della tubazione, fornitura, trasporto e posa in opera di n.2 manicotti di accoppiamento a serraggio esterno, tratto di tubazione in polietilene ad alta densità tipo PE 100 (sigma 80) serie PFA16-SDR11, PN16, rinterro con materiali idonei provenienti dagli scavi e depositati al bordo degli stessi, compresi spianamenti, costipazione a strati non superiori a 30 cm, bagnatura, necessari ricarichi ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia manualmente che meccanicamente, e successivo ripristino della pavimentazione, nonchè di ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo ed a perfetta regola d'arte. D esterno 20 mm euro (centoquarantanove/04)	cadauno	149,04
Nr. 337	Intervento di riparazione perdita su superficie pavimentata su condotta idrica mediante sostituzione di un tratto di tubazione in		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
RIP.06.02)	apolietilene, fino a metri uno, e applicazioni di manicotti di accoppiamento. Comprensivo di demolizione pavimentazione autobloccante in calcestruzzo o formata da pietrine di cemento, sottostrato in cls e scavo fino a 1 metro di profondità in terreni di qualsiasi natura, a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici (bobcat, martello demolitore); eventuale utilizzo di elettropompa/motopompa per aggotamento, taglio della tubazione, fornitura,trasporto e posa in opera di n.2 manicotti di accoppiamento a serraggio esterno, tratto di tubazione in polietilene ad alta densità tipo PE 100 (sigma 80) serie PFA16-SDR11, PN16, rinterro con materiali idonei provenienti dagli scavi e depositati al bordo degli stessi, compresi spianamenti, costipazione a strati non superiori a 30 cm, bagnatura, necessari ricarichi ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia manualmente che meccanicamente, e successivo ripristino della pavimentazione, nonché di ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo ed a perfetta regola d'arte. D esterno 25 mm euro (centocinquanta/99)	cadauno	150,99
Nr. 338 RIP.06.03)	Intervento di riparazione perdita su superficie pavimentata su condotta idrica mediante sostituzione di un tratto di tubazione in polietilene, fino a metri uno, e applicazioni di manicotti di accoppiamento. Comprensivo di demolizione pavimentazione autobloccante in calcestruzzo o formata da pietrine di cemento, sottostrato in cls e scavo fino a 1 metro di profondità in terreni di qualsiasi natura, a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici (bobcat, martello demolitore); eventuale utilizzo di elettropompa/motopompa per aggotamento, taglio della tubazione, fornitura,trasporto e posa in opera di n.2 manicotti di accoppiamento a serraggio esterno, tratto di tubazione in polietilene ad alta densità tipo PE 100 (sigma 80) serie PFA16-SDR11, PN16, rinterro con materiali idonei provenienti dagli scavi e depositati al bordo degli stessi, compresi spianamenti, costipazione a strati non superiori a 30 cm, bagnatura, necessari ricarichi ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia manualmente che meccanicamente, e successivo ripristino della pavimentazione, nonché di ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo ed a perfetta regola d'arte. D esterno 32 mm euro (centosessantatre/09)	cadauno	163,09
Nr. 339 RIP.06.04)	Intervento di riparazione perdita su superficie pavimentata su condotta idrica mediante sostituzione di un tratto di tubazione in polietilene, fino a metri uno, e applicazioni di manicotti di accoppiamento. Comprensivo di demolizione pavimentazione autobloccante in calcestruzzo o formata da pietrine di cemento, sottostrato in cls e scavo fino a 1 metro di profondità in terreni di qualsiasi natura, a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici (bobcat, martello demolitore); eventuale utilizzo di elettropompa/motopompa per aggotamento, taglio della tubazione, fornitura,trasporto e posa in opera di n.2 manicotti di accoppiamento a serraggio esterno, tratto di tubazione in polietilene ad alta densità tipo PE 100 (sigma 80) serie PFA16-SDR11, PN16, rinterro con materiali idonei provenienti dagli scavi e depositati al bordo degli stessi, compresi spianamenti, costipazione a strati non superiori a 30 cm, bagnatura, necessari ricarichi ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia manualmente che meccanicamente, e successivo ripristino della pavimentazione, nonché di ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo ed a perfetta regola d'arte. D esterno 40 mm euro (centosessantatre/69)	cadauno	163,69
Nr. 340 RIP.06.05)	Intervento di riparazione perdita su superficie pavimentata su condotta idrica mediante sostituzione di un tratto di tubazione in polietilene, fino a metri uno, e applicazioni di manicotti di accoppiamento. Comprensivo di demolizione pavimentazione autobloccante in calcestruzzo o formata da pietrine di cemento, sottostrato in cls e scavo fino a 1 metro di profondità in terreni di qualsiasi natura, a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici (bobcat, martello demolitore); eventuale utilizzo di elettropompa/motopompa per aggotamento, taglio della tubazione, fornitura,trasporto e posa in opera di n.2 manicotti di accoppiamento a serraggio esterno, tratto di tubazione in polietilene ad alta densità tipo PE 100 (sigma 80) serie PFA16-SDR11, PN16, rinterro con materiali idonei provenienti dagli scavi e depositati al bordo degli stessi, compresi spianamenti, costipazione a strati non superiori a 30 cm, bagnatura, necessari ricarichi ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia manualmente che meccanicamente, e successivo ripristino della pavimentazione, nonché di ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo ed a perfetta regola d'arte. D esterno 50 mm euro (centosettantadue/83)	cadauno	172,83
Nr. 341 RIP.06.06)	Intervento di riparazione perdita su superficie pavimentata su condotta idrica mediante sostituzione di un tratto di tubazione in polietilene, fino a metri uno, e applicazioni di manicotti di accoppiamento. Comprensivo di demolizione pavimentazione autobloccante in calcestruzzo o formata da pietrine di cemento, sottostrato in cls e scavo fino a 1 metro di profondità in terreni di qualsiasi natura, a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici (bobcat, martello demolitore); eventuale utilizzo di elettropompa/motopompa per aggotamento, taglio della tubazione, fornitura,trasporto e posa in opera di n.2 manicotti di accoppiamento a serraggio esterno, tratto di tubazione in polietilene ad alta densità tipo PE 100 (sigma 80) serie PFA16-SDR11, PN16, rinterro con materiali idonei provenienti dagli scavi e depositati al bordo degli stessi, compresi spianamenti, costipazione a strati non superiori a 30 cm, bagnatura, necessari ricarichi ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia manualmente che meccanicamente, e successivo ripristino della pavimentazione, nonché di ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo ed a perfetta regola d'arte. D esterno 63 mm euro (centoottantasei/57) Messina, 22/05/2023 I Tecnici ing. Luigi Lamberto ing. Antonino Andronaco ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----	cadauno	186,57