



ACCORDO QUADRO

PER LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA
REALIZZAZIONE ALLACCIAMENTI DELLE RETI IDRICHE E FOGNARIE
CON SERVIZIO DI REPERIBILITA' E PRONTO INTERVENTO
TRIENNIO 2018-2019-2020

ELENCO PREZZI UNITARI

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 SC.RT.01.01	<p>SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA E RINTERRO - sezione tipo (l x h) m 0.40x1.30 per tubo fino a DN160</p> <p>Detti scavi saranno valutati in base alle dimensioni delle sezioni prescritte, come se fossero eseguiti a parete verticale.</p> <p>Il prezzo comprende:</p> <ul style="list-style-type: none"> - il taglio con idonea attrezzatura e/o la demolizione della pavimentazione bituminosa e la rimozione della stessa, eventualmente anche a mezzo di fresatura; - lo scavo con mezzo meccanico e con le necessarie assistenze manuali; - la demolizione di roccia (fino al 5% del volume corrispondente alla sezione tipo di scavo) e di trovanti; - lo scavo in eccedenza rispetto alle dimensioni della sezione tipo relativo all'esecuzione di nicchie, di qualsiasi profondità e larghezza, per saldature, montaggio giunti e collaudi o per il cedimento dei terreni; - l'accatastamento del materiale scavato con cernita di quello ritenuto idoneo per il successivo rinterro; - il relativo rinterro con materiale idoneo (di recupero dallo scavo se idoneo oppure con sostituzione del materiale e in questo caso il materiale viene valutato a parte); - la perfetta pulizia finale dell'area di intervento; - il caricamento del materiale di risulta dello scavo eccedente o non idoneo al rinterro per il successivo trasporto alle Discariche Autorizzate (contabilizzato a parte); - il completamento a mano eseguito in presenza di servizi trasversali o paralleli incontrati durante gli scavi per la posa di tubazioni. <p>La larghezza media in superficie della pavimentazione demolita non dovrà essere superiore a quella della sezione tipo più 20 cm. Le maggiori dimensioni con i conseguenti ripristini saranno a carico dell'appaltatore.</p> <p>IN STRADA, MARCIAPIEDE O BANCHINA per tubazioni fino al DN160 con sezione tipo (l x h) m 0.40x1.30</p> <p>euro (dieci/00)</p>	ml	10,00
Nr. 2 SC.RT.01.02	<p>SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA E RINTERRO - sezione tipo (l x h) m 0.50x1.40 per tubo da DN175 a DN250</p> <p>Detti scavi saranno valutati in base alle dimensioni delle sezioni prescritte, come se fossero eseguiti a parete verticale.</p> <p>Il prezzo comprende:</p> <ul style="list-style-type: none"> - il taglio con idonea attrezzatura e/o la demolizione della pavimentazione bituminosa e la rimozione della stessa, eventualmente anche a mezzo di fresatura; - lo scavo con mezzo meccanico e con le necessarie assistenze manuali; - la demolizione di roccia (fino al 5% del volume corrispondente alla sezione tipo di scavo) e di trovanti; - lo scavo in eccedenza rispetto alle dimensioni della sezione tipo relativo all'esecuzione di nicchie, di qualsiasi profondità e larghezza, per saldature, montaggio giunti e collaudi o per il cedimento dei terreni; - l'accatastamento del materiale scavato con cernita di quello ritenuto idoneo per il successivo rinterro; - il relativo rinterro con materiale idoneo (di recupero dallo scavo se idoneo oppure con sostituzione del materiale e in questo caso il materiale viene valutato a parte); - la perfetta pulizia finale dell'area di intervento; - il caricamento del materiale di risulta dello scavo eccedente o non idoneo al rinterro per il successivo trasporto alle Discariche Autorizzate (contabilizzato a parte); - il completamento a mano eseguito in presenza di servizi trasversali o paralleli incontrati durante gli scavi per la posa di tubazioni. <p>La larghezza media in superficie della pavimentazione demolita non dovrà essere superiore a quella della sezione tipo più 20 cm. Le maggiori dimensioni con i conseguenti ripristini saranno a carico dell'appaltatore.</p> <p>IN STRADA, MARCIAPIEDE O BANCHINA per tubazioni dal DN180 al DN250 con sezione tipo (l x h) m 0.50x1.40</p> <p>euro (tredici/50)</p>	ml	13,50
Nr. 3 SC.RT.01.03	<p>SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA E RINTERRO - sezione tipo (l x h) m 0.60x1.50 per tubo da DN 280 a DN400</p> <p>Detti scavi saranno valutati in base alle dimensioni delle sezioni prescritte, come se fossero eseguiti a parete verticale.</p> <p>Il prezzo comprende:</p> <ul style="list-style-type: none"> - il taglio con idonea attrezzatura e/o la demolizione della pavimentazione bituminosa e la rimozione della stessa, eventualmente anche a mezzo di fresatura; - lo scavo con mezzo meccanico e con le necessarie assistenze manuali; - la demolizione di roccia (fino al 5% del volume corrispondente alla sezione tipo di scavo) e di trovanti; - lo scavo in eccedenza rispetto alle dimensioni della sezione tipo relativo all'esecuzione di nicchie, di qualsiasi profondità e larghezza, per saldature, montaggio giunti e collaudi o per il cedimento dei terreni; - l'accatastamento del materiale scavato con cernita di quello ritenuto idoneo per il successivo rinterro; - il relativo rinterro con materiale idoneo (di recupero dallo scavo se idoneo oppure con sostituzione del materiale e in questo caso il materiale viene valutato a parte); - la perfetta pulizia finale dell'area di intervento; - il caricamento del materiale di risulta dello scavo eccedente o non idoneo al rinterro per il successivo trasporto alle Discariche Autorizzate (contabilizzato a parte); - il completamento a mano eseguito in presenza di servizi trasversali o paralleli incontrati durante gli scavi per la posa di tubazioni. <p>La larghezza media in superficie della pavimentazione demolita non dovrà essere superiore a quella della sezione tipo più 20 cm. Le maggiori dimensioni con i conseguenti ripristini saranno a carico dell'appaltatore.</p> <p>IN STRADA, MARCIAPIEDE O BANCHINA per tubazioni dal DN315 al DN400 con sezione tipo (l x h) m 0.60x1.50</p> <p>euro (sedici/00)</p>	ml	16,00
Nr. 4 SC.RT.01.04	<p>SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA E RINTERRO - sezione tipo (l x h) m 0.80x1.60 per tubo del DN500</p> <p>Detti scavi saranno valutati in base alle dimensioni delle sezioni prescritte, come se fossero eseguiti a parete verticale.</p> <p>Il prezzo comprende:</p> <ul style="list-style-type: none"> - il taglio con idonea attrezzatura e/o la demolizione della pavimentazione bituminosa e la rimozione della stessa, eventualmente anche a mezzo di fresatura; - lo scavo con mezzo meccanico e con le necessarie assistenze manuali; - la demolizione di roccia (fino al 5% del volume corrispondente alla sezione tipo di scavo) e di trovanti; - lo scavo in eccedenza rispetto alle dimensioni della sezione tipo relativo all'esecuzione di nicchie, di qualsiasi profondità e larghezza, per saldature, montaggio giunti e collaudi o per il cedimento dei terreni; - l'accatastamento del materiale scavato con cernita di quello ritenuto idoneo per il successivo rinterro; 		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 5 SC.RT.01.05	<p>- il relativo rinterro con materiale idoneo (di recupero dallo scavo se idoneo oppure con sostituzione del materiale e in questo caso il materiale viene valutato a parte);</p> <p>- la perfetta pulizia finale dell'area di intervento;</p> <p>- il caricamento del materiale di risulta dello scavo eccedente o non idoneo al reinterro per il successivo trasporto alle Discariche Autorizzate (contabilizzato a parte);</p> <p>- il completamento a mano eseguito in presenza di servizi trasversali o paralleli incontrati durante gli scavi per la posa di tubazioni. La larghezza media in superficie della pavimentazione demolita non dovrà essere superiore a quella della sezione tipo più 20 cm. Le maggiori dimensioni con i conseguenti ripristini saranno a carico dell'appaltatore.</p> <p>IN STRADA, MARCIAPIEDE O BANCHINA per tubazioni del DN500 con sezione tipo (l x h) m 0.80x1.60 euro (ventidue/00)</p> <p>SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA E RINTERRO, ANCHE PER ECCEDENZE RISPETTO ALLE DIMENSIONI TIPO</p> <p>Per la contabilizzazione si considera la sezione di scavo stabilita dal Committente intesa a parete verticale, deducendo la sezione tipo nel solo caso in cui si tratti di scavo in eccedenza.</p> <p>Il prezzo comprende:</p> <p>- il taglio con idonea attrezzatura e/o demolizione della pavimentazione bituminosa e la rimozione della stessa, eventualmente anche a mezzo di fresatura;</p> <p>- lo scavo con mezzo meccanico e con le necessarie assistenze manuali, eventualmente in eccedenza rispetto alle dimensioni delle sezioni tipo;</p> <p>- la demolizione di roccia (fino al 5% del volume corrispondente alla sezione tipo di scavo) e di trovanti;</p> <p>- l'accatastamento del materiale scavato con cernita di quello ritenuto idoneo per il successivo reinterro;</p> <p>- il relativo rinterro con materiale idoneo (di recupero dallo scavo se idoneo oppure con sostituzione del materiale e in questo caso il materiale viene valutato a parte);</p> <p>- la perfetta pulizia finale dell'area di intervento;</p> <p>- il caricamento del materiale di risulta dello scavo eccedente o non idoneo al reinterro per il successivo trasporto alle Discariche Autorizzate (contabilizzato a parte);</p> <p>- il completamento a mano eseguito in presenza di servizi trasversali o paralleli incontrati durante gli scavi per la posa di tubazioni. La larghezza media in superficie della pavimentazione demolita non dovrà essere superiore a quella della sezione tipo più 20 cm. Le maggiori dimensioni con i conseguenti ripristini saranno a carico dell'Appaltatore.</p> <p>A QUALUNQUE PROFONDITA' E CON QUALSIASI MEZZO IMPIEGATO euro (diciotto/00)</p>	ml	22,00
Nr. 6 SC.RT.01.07	<p>SCAVO ESEGUITO INTERAMENTE A MANO</p> <p>Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, anche con l'ausilio di attrezzi di cantiere, in terre di qualsiasi natura ad eccezione di quelle rocciose, compresa la pulizia del perimetro dello scavo, il sollevamento delle materie scavate e la formazione di depositi provvisori di materiale di risulta a bordo scavo, il tutto eseguito secondo le prescrizioni della direzione lavori. Il relativo prezzo sarà esclusivamente nell'ambito della realizzazione di reti di distribuzione a seguito di autorizzazione scritta del Committente nei casi di inaccessibilità del mezzo meccanico. Il prezzo non verrà applicato nei casi di completamento a mano eseguito in presenza di servizi trasversali o paralleli incontrati durante gli scavi per la posa di tubazioni, in quanto tali prestazioni sono già comprese negli oneri generali di scavo con mezzo meccanico.</p> <p>Il prezzo comprende:</p> <p>- lo scavo in eccedenza rispetto alle dimensioni delle sezioni tipo;</p> <p>- la demolizione di roccia (fino al 5% del volume corrispondente alla sezione tipo di scavo) e di trovanti;</p> <p>- l'accatastamento del materiale scavato con cernita di quello ritenuto idoneo per il successivo reinterro;</p> <p>- il relativo rinterro con materiale idoneo (di recupero dallo scavo se idoneo oppure con sostituzione del materiale e in questo caso il materiale viene valutato a parte);</p> <p>- la perfetta pulizia finale dell'area di intervento;</p> <p>- il caricamento del materiale di risulta dello scavo eccedente o non idoneo al reinterro per il successivo trasporto alle Discariche Autorizzate (contabilizzato a parte).</p> <p>La larghezza media in superficie della pavimentazione demolita non dovrà essere superiore a quella della sezione tipo più 20 cm. Le maggiori dimensioni con i conseguenti ripristini saranno a carico dell'Appaltatore.</p> <p>A QUALUNQUE PROFONDITA' ED IN QUALUNQUE TERRENO euro (centocinquanta/00)</p>	m3	18,00
Nr. 7 SC.RT.01.08	<p>DEMOLIZIONE PAVIMENTAZIONI IN CALCESTRUZZO O PIETRA</p> <p>Disfacimento di marciapiede e pavimentazione in macadam, calcestruzzi cementizi armati, cubetti e masselli in genere, di qualunque tipo e spessore e con qualunque sottofondo, per superfici di 0,50 mq e oltre, con accatastamento del materiale riutilizzabile nell'ambito del cantiere, compreso il taglio dei bordi della pavimentazione.</p> <p>euro (quindici/00)</p>	m2	15,00
Nr. 8 SC.RT.01.09	<p>SOVRAPPREZZO PER SCAVO ESEGUITO A MANO IN ROCCIA</p> <p>Il sovrapprezzo per lo scavo in roccia verrà riconosciuto esclusivamente se lo scavo viene eseguito a mano. E' previsto l'utilizzo del martello demolitore o del martellone. Il tutto previa autorizzazione del Committente e solo per i volumi dalla stessa indicati.</p> <p>Il prezzo comprende:</p> <p>- l'utilizzo di apposite attrezzature ed il consumo dei materiali necessari (punte, fioretti, carburanti, ecc.);</p> <p>- la rifinitura delle pareti e/o del fondo scavo.</p> <p>euro (sessanta/00)</p>	m3	60,00
Nr. 9 SC.RT.01.10	<p>DEMOLIZIONE DI TROVANTI, STRUTTURE E SOTTOFONDI</p> <p>Il prezzo comprende i seguenti oneri:</p> <p>- rottura del masso, della struttura e/o del sottofondo con qualsiasi mezzo;</p> <p>- utilizzo di attrezzature speciali;</p> <p>- rifinitura del fondo e delle pareti di scavo.</p> <p>Sono compresi i sottofondi in calcestruzzo o in calcestruzzo armato.</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 10 SC.RT.02.01	<p>euro (cento/00)</p> <p>FRESATURA DI PAVIMENTAZIONE STRADALE CON RIUTILIZZO DEL FRESATO Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso (base, binder, usura) mediante apposita macchina operante a freddo con riutilizzo in loco del materiale di risulta (sottoprodotto) se consentito dalle vigenti normative ambientali. Per qualsiasi superficie. - Per spessore fino a cm 3.</p>	m3	100,00
Nr. 11 SC.RT.02.03	<p>euro (tre/50)</p> <p>MAGGIOR FRESATURA DI PAVIMENTAZIONE STRADALE CON RIUTILIZZO DEL FRESATO Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso (base, binder, usura) mediante apposita macchina operante a freddo con riutilizzo in loco del materiale di risulta (sottoprodotto) se consentito dalle vigenti normative ambientali. Per qualsiasi superficie. - Per ogni cm in più oltre i 3 cm</p>	m2	3,50
Nr. 12 SC.RT.02.04	<p>euro (uno/10)</p> <p>MAGGIOR FRESATURA DI PAVIMENTAZIONE STRADALE CON SMALTIMENTO DEL FRESATO Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso (base, binder, usura) mediante apposita macchina operante a freddo con carico, trasporto e smaltimento alle discariche Autorizzate del materiale di risulta. Per qualsiasi superficie. - Per ogni cm in più oltre i 3 cm</p>	m2	1,10
Nr. 13 SC.RT.03.01	<p>euro (uno/40)</p> <p>RINTERRI E FORMAZIONE LETTO DI POSA CON MATERIALI ARIDI - SABBIA Fornitura e posa in opera di sabbia o sabbione naturale comune di cava o di fiume per realizzazione di rinterrati e rinfiocchi e letto di posa delle tubazioni. Il volume degli aridi sarà misurato compattato. Tale volume, qualora uguale o inferiore alle dimensioni delle sezioni tipo dello scavo, sarà contabilizzato per la quantità effettivamente immessa nello scavo stesso. I volumi di arido eccedenti le dimensioni tipo degli scavi saranno riconosciuti solamente per la quantità corrispondente alle eccedenze di scavo autorizzate e contabilizzate dal Committente. Saranno conteggiati come volumi di arido l'ingombro della tubazione posata e di eventuali manufatti esistenti o costruiti nel sottosuolo. Nel recupero delle tubazioni, l'eventuale riempimento degli scavi con materiali aridi sarà contabilizzato e remunerato per l'effettivo volume compattato che sarà stato immesso. Il prezzo comprende: - la fornitura a piè d'opera del materiale: sabbia o sabbione naturale comune di cava o di fiume; - la riduzione di volume dovuta alla compattazione; - la regolarizzazione, lo spianamento e la successiva compattazione a regola d'arte; - l'eventuale onere e le relative assistenze manuali per la formazione del piano di posa e/o del letto di posa; - il rinfiocchito ed il ricoprimento delle condotte con le relative assistenze manuali; - la perfetta pulizia finale dell'area di intervento; - quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Modalità di esecuzione e riferimenti: artt. 51-52-53-54-55-56-57-65 del capitolato speciale d'appalto.</p>	m3	19,00
Nr. 14 SC.RT.03.02	<p>euro (diciannove/00)</p> <p>RINTERRI CON MATERIALI ARIDI - MISTO SABBIO-GHIAIOSO Fornitura e posa in opera di misto sabbio-ghiaioso naturale di fiume o di cava per realizzazione di rinterrati. Il volume degli aridi sarà misurato compattato. Tale volume, qualora uguale o inferiore alle dimensioni delle sezioni tipo dello scavo, sarà contabilizzato per la quantità effettivamente immessa nello scavo stesso. I volumi di arido eccedenti le dimensioni tipo degli scavi saranno riconosciuti solamente per la quantità corrispondente alle eccedenze di scavo autorizzate e contabilizzate dal Committente. Saranno conteggiati come volumi di arido l'ingombro della tubazione posata e di eventuali manufatti esistenti o costruiti nel sottosuolo al netto dell'eventuale precedente rinterro con materiali aridi compattati (sabbia). Nel recupero delle tubazioni, l'eventuale riempimento degli scavi con materiali aridi sarà contabilizzato e remunerato per l'effettivo volume compattato che sarà stato immesso. Il prezzo comprende: - la fornitura a piè d'opera del materiale: misto sabbio-ghiaioso naturale di fiume o di cava; - la riduzione di volume dovuta alla compattazione; - la regolarizzazione, lo spianamento e la successiva compattazione a regola d'arte; - l'eventuale onere per la formazione del piano di posa; - la perfetta pulizia finale dell'area di intervento; - quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Modalità di esecuzione e riferimenti: artt. 51-52-53-54-55-56-57-65 del capitolato speciale d'appalto.</p>	m3	17,00
Nr. 15 SC.RT.03.04	<p>euro (diciassette/00)</p> <p>RINTERRI CON MISTO CEMENTATO Il volume del misto cementato sarà misurato compattato. Tale volume, qualora uguale o inferiore alle dimensioni delle sezioni tipo dello scavo, sarà contabilizzato per la quantità effettivamente immessa nello scavo stesso. I volumi di misto cementato eccedenti le dimensioni tipo degli scavi saranno riconosciuti solamente per la quantità corrispondente alle eccedenze di scavo autorizzate e contabilizzate dal Committente. Saranno conteggiati come volumi di misto cementato l'ingombro della tubazione posata e di eventuali manufatti esistenti o costruiti nel sottosuolo, al netto dell'eventuale precedente rinterro con materiali aridi compattati (sabbia o mistone). Il prezzo comprende: - la fornitura a piè d'opera del materiale: misto cementato con dosaggio di cemento Portland R325 in ragione di 80 Kg/mc; - la riduzione di volume dovuta alla compattazione; - la regolarizzazione, lo spianamento e la successiva compattazione a regola d'arte; - l'eventuale onere per la formazione del piano di posa; - la perfetta pulizia finale dell'area di intervento; - quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Il misto cementato sarà confezionato mediante l'utilizzo di inerti provenienti da ghiaie e sabbie di cava o di fiume, percentuale di materiale frantumato compresa tra 30% e 60% in peso sul totale degli inerti, dimensioni granulometriche non superiori a 40 mm,</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 16 SC.RT.04.01	<p>granuli con forma non appiattita allungata o lenticolare, aggiunta di legante cemento tipo Portland 32,5 R dosato in % compresa tra il 2,5 % e il 5,0 % sul peso degli inerti asciutti, aggiunta di acqua priva di impurità dannose, oli, acidi, alcali, materie organiche e sostanze nocive; quantità corrispondente ad umidità ottima di costipamento e variazione compresa entro +/- 2 % su peso miscela per garantire resistenza.</p> <p>Modalità di esecuzione e riferimenti: artt. 51-52-53-54-55-56-57-65 del capitolato speciale d'appalto.</p> <p>euro (settanta/00)</p>	m3	70,00
Nr. 17 SC.RT.07.01	<p>TRASPORTO E SMALTIMENTO A DISCARICHE AUTORIZZATE DEL MATERIALE DI RISULTA</p> <p>Il relativo prezzo sarà applicato solamente nel caso in cui non sia possibile il rinterro in tutto o in parte dello scavo con il materiale di risulta asportato in fase di scavo e di fresatura, perché materiale non idoneo oppure perché lo scavo è occupato da riporti di materiali aridi, e salvo non ne sia possibile lo spandimento in sito.</p> <p>Il volume sarà così conteggiato: volume del materiale effettivamente estratto dallo scavo e da smaltire, comunque mai superiore al volume geometrico di scavo e in ogni caso con la supervisione ed il controllo della direzione lavori per la valutazione del corretto volume.</p> <p>I prezzi comprendono:</p> <ul style="list-style-type: none"> - il carico, il trasporto e lo scarico, con qualsiasi mezzo necessario, del materiale scavato e/o fresato, asciutto o bagnato, dal luogo di scavo fino alle Discariche Autorizzate od aree di scarico reperite dall'appaltatore a sua cura e spese a qualsiasi distanza siano dal luogo di scavo; - la perfetta pulizia finale dell'area di intervento; - tutti gli oneri di smaltimento richiesti dall'impianto di destinazione del materiale. <p>Modalità di esecuzione e riferimenti: artt. 13-54 del capitolato speciale d'appalto.</p> <p>euro (dieci/00)</p>	m3	10,00
Nr. 18 SC.RT.08.01	<p>PERFORAZIONE ORIZZONTALE NON DIREZIONALE (pipe-pulling, siluro battente) per guaina PE 90-110</p> <p>Posa di condotta mediante perforazione orizzontale non direzionale (spingitubo, pipe-pulling, siluro battente) per guaina PE 90-110, escluso lo scavo per la collocazione del macchinario e la buca di arrivo, compreso l'installazione e dismissione di cantiere, il trasporto dei macchinari e degli accessori per l'esecuzione del lavoro, la predisposizione del cantiere, degli scavi, recinzioni, spinta, disinstallazione delle macchine ed ogni altro onere per l'esecuzione del lavoro.</p> <p>Lunghezza minima garantita pari a 8,00 ml.</p> <p>euro (cento/00)</p>	ml	100,00
Nr. 19 SC.RT.08.02	<p>CASSONE METALLICO A CASSA CHIUSA A STRASCICO</p> <p>Cassone metallico a cassa chiusa a strascico, per il sostegno di pareti di scavo per scavi oltre 1,50 ml di profondità.</p> <p>euro (quattro/00)</p>	m2	4,00
Nr. 20 RPST.01.01	<p>PALANCOLATA FORMATA DA PALANCOLE METALLICHE TIPO "LARSSEN"</p> <p>Palancolata formata da palancole metalliche tipo "Larssen" infisse nel terreno, peso di 155 - 160 kg/mq, compresa infissione, noleggio delle palancole ed estrazione.</p> <p>euro (ventiotto/00)</p>	m2	28,00
Nr. 21 RPST.01.02	<p>RIPRISTINO STRADALE: BINDER spessore finito 10 cm</p> <p>Fornitura e stesa a caldo di conglomerato bituminoso di collegamento (binder), come da norma UNI 12697-2, costituito da graniglia in due distinte granulazioni, sabbia additivo minerale (filler) e bitume secondo la formula:</p> <ul style="list-style-type: none"> - passante dal setaccio 0,063 UNI: 4-8% - passante dal setaccio 0,125 UNI: 5-12%; - passante dal setaccio 0,25 UNI: 6-19%; - passante dal setaccio 0,5 UNI: 9-27%; - passante dal setaccio 1 UNI: 14-36%; - passante dal setaccio 2 UNI: 20-45%; - passante dal setaccio 4 UNI: 28-56%; - passante dal setaccio 6,3 UNI: 37-67%; - passante dal setaccio 8 UNI: 44-74%; - passante dal setaccio 10 UNI: 50-80%; - passante dal setaccio 12,5 UNI: 58-91%; - passante dal setaccio 14 UNI: 62-97%; - passante dal setaccio 16 UNI: 73-100%; - passante dal setaccio 20 UNI: 100%; - bitume 4,5-5,5% in peso e comunque da verificare in base allo studio Marshall; - max dimensione inerte mm 15-20; - stabilità Marshall min kg 900; - scorrimento max mm 3; - percentuale dei vuoti da 3 a 7%; <p>impastati a caldo previo essiccamento e riscaldamento degli aggregati e del bitume, compreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> - la fornitura, la stesa con vibrofinitrice previo ancoraggio con emulsione bituminosa al 55% in ragione di kg. 1,00 per mq. (compresa) - la cilindatura con rullo a tandem da 6/8 ton a rapida inversione di marcia; - la perfetta pulizia finale dell'area di intervento; - tutto quanto possa occorrere per finire l'opera a regola d'arte. <p>euro (sedici/50)</p>	m2	16,50
Nr. 21 RPST.01.02	<p>RIPRISTINO STRADALE: BINDER spessore finito 12 cm</p> <p>Fornitura e stesa a caldo di conglomerato bituminoso di collegamento (binder), come da norma UNI 12697-2, costituito da graniglia in due distinte granulazioni, sabbia additivo minerale (filler) e bitume secondo la formula:</p> <ul style="list-style-type: none"> - passante dal setaccio 0,063 UNI: 4-8% - passante dal setaccio 0,125 UNI: 5-12%; 		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<ul style="list-style-type: none"> - passante dal setaccio 0,25 UNI: 6-19%; - passante dal setaccio 0,5 UNI: 9-27%; - passante dal setaccio 1 UNI: 14-36%; - passante dal setaccio 2 UNI: 20-45%; - passante dal setaccio 4 UNI: 28-56%; - passante dal setaccio 6,3 UNI: 37-67%; - passante dal setaccio 8 UNI: 44-74%; - passante dal setaccio 10 UNI: 50-80%; - passante dal setaccio 12,5 UNI: 58-91%; - passante dal setaccio 14 UNI: 62-97%; - passante dal setaccio 16 UNI: 73-100%; - passante dal setaccio 20 UNI: 100%; - bitume 4,5-5,5% in peso e comunque da verificare in base allo studio Marshall; - max dimensione inerte mm 15-20; - stabilità Marshall min kg 900; - scorrimento max mm 3; - percentuale dei vuoti da 3 a 7%; impastati a caldo previo essiccamento e riscaldamento degli aggregati e del bitume, compreso: <ul style="list-style-type: none"> - la fornitura, la stesa con vibrofinitrice previo ancoraggio con emulsione bituminosa al 55% in ragione di kg. 1,00 per mq. (compresa) - la cilindratura con rullo a tandem da 6/8 ton a rapida inversione di marcia; - la perfetta pulizia finale dell'area di intervento; - tutto quanto possa occorrere per finire l'opera a regola d'arte. euro (diciannove/50)	m2	19,50
Nr. 22 RPST.01.03	RIPRISTINO STRADALE: BINDER spessore in eccedenza per ogni cm Fornitura e stesa a caldo di conglomerato bituminoso di collegamento (binder) come da articolo RPST.01.01 in eccedenza rispetto allo spessore finito di 10-12 cm euro (uno/50)	m2	1,50
Nr. 23 RPST.01.04	RIPRISTINO STRADALE: USURA spessore finito 3 cm (fuso A tipo ANAS per strade provinciali) Fornitura e stesa a caldo di conglomerato bituminoso per usura, come da norma UNI 12697-2, costituito da graniglia in due distinte granulazioni, sabbia additivo minerale (filler) e bitume secondo la formula: <ul style="list-style-type: none"> - passante dal setaccio 0,063 UNI: 6-11% - passante dal setaccio 0,125 UNI: 7-13%; - passante dal setaccio 0,25 UNI: 9-18%; - passante dal setaccio 0,5 UNI: 13-26%; - passante dal setaccio 1 UNI: 19-36%; - passante dal setaccio 2 UNI: 25-45%; - passante dal setaccio 4 UNI: 39-63%; - passante dal setaccio 6,3 UNI: 52-76%; - passante dal setaccio 8 UNI: 61-83%; - passante dal setaccio 10 UNI: 70-90%; - passante dal setaccio 12,5 UNI: 86-95%; - passante dal setaccio 14 UNI: 95-100%; - passante dal setaccio 16 UNI: 100%; - bitume 4,5-6,0% in peso e comunque da verificare in base allo studio Marshall; - max dimensione inerte mm 15; - stabilità Marshall min kg 1000; - scorrimento max mm 4; - percentuale dei vuoti da 3 a 6%; impastati a caldo previo essiccamento e riscaldamento degli aggregati e del bitume, compreso: <ul style="list-style-type: none"> - la fornitura, la stesa con vibrofinitrice previo ancoraggio con emulsione bituminosa al 55% in ragione di kg. 1,00 per mq. (compresa) - la cilindratura con rullo a tandem da 6/8 ton a rapida inversione di marcia; - la perfetta pulizia finale dell'area di intervento; - tutto quanto possa occorrere per finire l'opera a regola d'arte. euro (otto/00)	m2	8,00
Nr. 24 RPST.01.05	RIPRISTINO STRADALE: USURA spessore finito 3 cm (fuso B per ripristini localizzati e strade comunali) Fornitura e stesa a caldo di conglomerato bituminoso per usura, come da norma UNI 12697-2, costituito da graniglia in due distinte granulazioni, sabbia additivo minerale (filler) e bitume secondo la formula: <ul style="list-style-type: none"> - passante dal setaccio 0,063 UNI: 6-10% - passante dal setaccio 0,25 UNI: 8-18%; - passante dal setaccio 0,5 UNI: 12-24%; - passante dal setaccio 2 UNI: 28-42%; - passante dal setaccio 4 UNI: 44-64%; - passante dal setaccio 8 UNI: 90-100%; - passante dal setaccio 10 UNI: 100%; - bitume 4,5-6,0% in peso e comunque da verificare in base allo studio Marshall; - max dimensione inerte mm 10; - stabilità Marshall min kg 1000; - scorrimento max mm 4; - percentuale dei vuoti da 3 a 6%; impastati a caldo previo essiccamento e riscaldamento degli aggregati e del bitume, compreso: <ul style="list-style-type: none"> - la fornitura, la stesa con vibrofinitrice previo ancoraggio con emulsione bituminosa al 55% in ragione di kg. 1,00 per mq. (compresa) 		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 25 RPST.01.06	<p>- la cilindratura con rullo a tandem da 6/8 ton a rapida inversione di marcia; - la perfetta pulizia finale dell'area di intervento; - tutto quanto possa occorrere per finire l'opera a regola d'arte. euro (sette/00)</p> <p>RIPRISTINO STRADALE: USURA spessore in eccedenza per ogni cm Fornitura e stesa a caldo di conglomerato bituminoso per usura come da articoli RPST.01.04 - RPST.01.05 in eccedenza rispetto allo spessore finito di 3 cm euro (due/50)</p>	m2	7,00
Nr. 26 RSPT.01.07	<p>CONGLOMERATO BITUMINOSO PLASTICO INVERNALE Fornitura, stesa e rullatura di conglomerato bituminoso di tipo plastico-invernale dimensione aggregati 0-6 mm per riporti, riprese, conguagli, rappezzi, risagomature e ripristini in emergenza. euro (centoottanta/00)</p>	m2	2,50
Nr. 27 RSPT.01.08	<p>SCARIFICA E PREPARAZIONE PIANO DI POSA CON STABILIZZATO Preparazione del piano di posa mediante la scarifica con mezzo meccanico ed assistenze manuali (per profondità 15-18 cm), la stesa di ghiaia mista stabilizzata dello spessore non superiore a cm 5 per regolare le pendenze ed i raccordi come impartiti dalla D.L., cilindratura con rullo compressore di almeno 14 t o con compattatore/vibrocostipatore idoneo, compreso il carico, il trasporto e lo smaltimento del materiale di risulta (o il recupero), la fornitura dello stabilizzato ed ogni altro onere per dare il lavoro finito pronto per la stesa degli strati di conglomerato bituminoso. euro (nove/00)</p>	t	180,00
Nr. 28 RSPT.01.09	<p>SCARIFICA E PREPARAZIONE PIANO DI POSA Preparazione del piano di posa mediante la sola scarifica con mezzo meccanico ed assistenze manuali (per profondità 10-15 cm), la regolazione delle pendenze ed i raccordi come impartiti dalla D.L., cilindratura con rullo compressore di almeno 14 t o con compattatore/vibrocostipatore idoneo, compreso il carico, il trasporto e lo smaltimento del materiale di risulta (o il recupero) ed ogni altro onere per dare il lavoro finito pronto per la stesa degli strati di conglomerato bituminoso. euro (sei/00)</p>	ml	9,00
Nr. 29 RSPT.02.01	<p>RIPRISTINI SPECIALI: acciottolati e selciati Realizzazione di pavimentazione in acciottolato di fiume, dimensioni 6/8 cm (lati del rettangolo circoscritto) e altezza 9-12 cm compresa fondazione in tout venant o eventuale massetto in cls armato e compresa la fornitura dei materiali del ripristino, in sostituzione di quelli deteriorati o mancanti, fino alla concorrenza del 25%. I ciottoli saranno posti in opera con la tecnica a martello, su un letto di sabbia fine di spessore 5-8 cm, con asse maggiore lungo la verticale, e a contatto coi ciottoli adiacenti. I giunti saranno saturati di sabbia fine con buona distribuzione granulometrica. E' compreso il costipamento con piastra vibrante sia subito dopo la posa che dopo innaffiatura a posa completata. Sono comprese la formazione di pendenze, eventuali disegni (converse, canaline), ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte in continuità con la pavimentazione esistente. euro (ottanta/00)</p>	m2	80,00
Nr. 30 RSPT.02.02	<p>RIPRISTINI SPECIALI: lastre o binderi di porfido Realizzazione di pavimentazione in lastre o in binderi di porfido, da eseguire in lastre o binderi rettangolari, di lunghezza pari almeno 1,5 volte la larghezza, spessore fino ad 8 cm, con superficie a vista a spacco di cava e coste segate, compresi gli oneri del sottofondo formato da massetto in cls armato dello spessore di 10 cm, della saturazione dei giunti con boiaccia di cemento con colore, delle necessarie opere murarie e compresa la fornitura integrale dei materiali del ripristino. L'alloggiamento sul massetto, su indicazione della D.L., potrà essere direttamente sul massetto fresco o su misto asciutto di sabbia e cemento (dosaggio 100 kg). In ogni caso dovrà essere garantita una superficie di appoggio, uniforme, pari almeno all'80% del totale. E' compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte in continuità con la pavimentazione esistente. euro (cento/00)</p>	m2	100,00
Nr. 31 RSPT.02.03	<p>RIPRISTINI SPECIALI: cubetti di porfido 6/8 o 8/10 cm Realizzazione di pavimentazione in cubetti di porfido, aventi carico di rottura a compressione >220 MPa, coefficiente di imbibizione non superiore al 1.00% compresa fondazione in tout venant o in massetto in cls armato e compresa la fornitura dei materiali del ripristino, in sostituzione di quelli deteriorati o mancanti, fino alla concorrenza del 25%. I cubetti saranno posati su letto di sabbia fine, spessore 5-6 cm, ad archi contrastanti, con la tecnica a martello. E' compreso il costipamento con piastra vibrante sia subito dopo la posa che dopo innaffiatura a posa completata. Sono comprese le formazioni di pendenze, disegni (converse, canaline) ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte in continuità con la pavimentazione esistente. euro (centoquindici/00)</p>	m2	115,00
Nr. 32 RSPT.02.04	<p>RIPRISTINI SPECIALI: pietra naturale Realizzazione di pavimentazione in pietra naturale, da eseguire in lastre rettangolari di lunghezza pari almeno a 1,5 volte la larghezza (marmo, pietra di Prun o similare), spessore fino ad 5 cm, compresi gli oneri del sottofondo formato da massetto in cls armato dello spessore di 10 cm, della saturazione dei giunti con boiaccia di cemento con colore, delle necessarie opere murarie e compresa la fornitura integrale dei materiali del ripristino. L'alloggiamento sul massetto, su indicazione della D.L., potrà essere direttamente sul massetto fresco o su misto asciutto di sabbia e cemento (dosaggio 100 kg). In ogni caso dovrà essere garantita una superficie di appoggio, uniforme, pari almeno all'80% del totale. E' compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte in continuità con la pavimentazione esistente. euro (centoventi/00)</p>	m2	120,00
Nr. 33 RSPT.02.05	<p>RIPRISTINI SPECIALI: autobloccanti Pavimentazione in marmette autobloccanti di calcestruzzo pressato e vibrato, avente dimensioni medie di 6-8 cm circa e spessore medio di 6-7 cm, compresa la provvista e lo stendimento della sabbia per il sottofondo dello spessore da 4 cm a 6 cm, la compattazione con piastra vibrante dei blocchetti e la chiusura degli interstizi tra un elemento e l'altro mediante lavatura e scopatura, la fornitura delle marmette autobloccanti in calcestruzzo cementizio pressato e vibrato ad alta resistenza Classe di resistenza C40/55</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 34 RSPT.02.06	<p>classe di esposizione ambientale X0 per pavimentazioni esterne, le formazioni di pendenze, disegni (converse, canaline) ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte in continuità con la pavimentazione esistente. euro (venticinque/00)</p> <p>RIPRISTINI SPECIALI: mattonelle in grés o cemento</p> <p>Realizzazione di pavimentazione in mattonelle in grés o in cemento, spessore fino a 5 cm, compresi gli oneri del sottofondo formato da massetto in cls armato dello spessore di 10 cm, della saturazione dei giunti con boiaccia di cemento con colore, delle necessarie opere murarie e compresa la fornitura integrale dei materiali del ripristino. L'alloggiamento sul massetto, su indicazione della D.L., potrà essere direttamente sul massetto fresco o su misto asciutto di sabbia e cemento (dosaggio 100 kg). In ogni caso dovrà essere garantita una superficie di appoggio, uniforme, pari almeno all'80% del totale. E' compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte in continuità con la pavimentazione esistente. euro (trentacinque/00)</p>	m2	25,00
Nr. 35 RSPT.02.07	<p>RIPRISTINI SPECIALI: marciapiedi in calcestruzzo grezzo</p> <p>Realizzazione di massetto per marciapiedi in calcestruzzo con interposta rete elettrosaldata Ø8 maglia 20x20 cm, opportunamente ancorato all'esistente mediante spezzoni Ø10 ogni 20cm, per uno spessore di cm 12, classe di resistenza C20/25, compresi tagli per eventuali giunti. E' compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte in continuità con la pavimentazione esistente. euro (venti/00)</p>	m2	35,00
Nr. 36 RSPT.02.08	<p>RIPRISTINI SPECIALI: marciapiede in calcestruzzo spolverato al quarzo</p> <p>Realizzazione di massetto per marciapiedi in calcestruzzo con interposta rete elettrosaldata Ø8 maglia 20x20 cm, opportunamente ancorato all'esistente mediante spezzoni Ø10 ogni 20cm, per uno spessore di cm 12, classe di resistenza C20/25, compresi tagli per eventuali giunti, compreso spolvero finale al quarzo sul getto fresco con una miscela premiscelata di quarzo-cemento e con sistema manuale o meccanizzato, lisciato poi con vibrofinitrice ad elica fino ad ottenere una superficie omogenea e costante. E' compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte in continuità con la pavimentazione esistente. euro (venticinque/00)</p>	m2	25,00
Nr. 37 RSPT.02.09	<p>RIPRISTINI SPECIALI: cordoli retti o curvi in calcestruzzo</p> <p>Fornitura e posa in opera di bordonali e cordoli in calcestruzzo prefabbricato vibrocompresso di sezione 12/15x25 cm su letto di fondazione in calcestruzzo dosato a 250 kg/m³, di sezione approssimativamente 40x25 cm, compreso scavo, trasporto a rifiuto del materiale di risulta, stilatura dei giunti con cemento pigmentato, successivo riempimento dello scavo. Sono comprese curve, pezzi speciali per scivoli e rampe o simili. euro (venticinque/00)</p>	ml	25,00
Nr. 38 RSPT.02.10	<p>RIPRISTINI SPECIALI: cordoli retti o curvi in pietra</p> <p>Fornitura e posa in opera di bordonali e cordoli in pietra (porfido, biancone, trachite, Prun) sezione 15x25 cm su letto di fondazione in calcestruzzo dosato a 250 kg/m³, di sezione approssimativamente 40x25 cm, compreso scavo, trasporto a rifiuto del materiale di risulta, stilatura dei giunti con cemento pigmentato, successivo riempimento dello scavo. Sono comprese curve, pezzi speciali per scivoli e rampe o simili. euro (sessanta/00)</p>	ml	60,00
Nr. 39 RSPT.03.01	<p>RIPRISTINI SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE fino a 10 ml e fino a 1,00 mq</p> <p>Esecuzione di segnaletica stradale orizzontale, di primo impianto o ripasso, con vernice rifrangente bianca o gialla, compresa la fornitura della vernice e del relativo solvente nella quantità necessaria e con le caratteristiche di cui all'art. 48.19 del capitolato speciale d'appalto, da eseguirsi su pavimentazioni di nuova costruzione o esistenti, conforme alle disposizioni del Nuovo Codice della Strada e del relativo Regolamento di attuazione.</p> <p>L'intervento comprende:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) la pulizia della sede stradale; b) il tracciamento e la fornitura e posizionamento di idonei marginali; c) la realizzazione di strisce di mezzzeria, corsia, laterali per delimitazione carreggiata, formazione di parcheggi, box per disabili, delimitazione piste ciclabili e corsie riservate fino alla lunghezza di 10 ml; d) la realizzazione di fasce d'arresto, scritte complete, simboli disabili, attraversamenti pedonali, zebraure varie, frecce direzionali fino alla superficie bagnata di 1,00 mq; e) tutte le assistenze necessarie, comprese quelle per l'eventuale regolazione del traffico, per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <p>La presente voce può comprendere l'esecuzione contemporanea di strisce (precedente lettera "c" da valutarsi al ml) e di fasce d'arresto e quant'altro (precedente lettera "d" da valutarsi al mq), il tutto beninteso per una superficie bagnata complessiva fino a 1 mq.</p> <p>La vernice deve essere tale da aderire tenacemente a tutti i tipi di pavimentazione, deve avere buona resistenza all'usura provocata sia dal traffico che dagli agenti atmosferici, deve inoltre presentare una visibilità e una rifrangenza costante fino alla completa consumazione, in modo tale da svolgere una funzione guida nelle ore notturne per gli autoveicoli, sotto l'azione delle luci dei fari. Potrà essere richiesta la ripetizione dell'applicazione della segnaletica orizzontale, a cura e spese dell'appaltatore, qualora il risultato dei lavori eseguiti non sia soddisfacente secondo il giudizio tecnico della stazione appaltante o dell'ente proprietario della strada. euro (sedici/00)</p> 	cadauno	16,00
Nr. 40 RSPT.03.02	<p>RIPRISTINI SEGNALETICA STRADALE eccedenza oltre 10 ml o oltre 1 mq</p> <p>Esecuzione di segnaletica stradale orizzontale, di primo impianto o ripasso, come da voce RSPT.03.01 per ogni 2,50 ml o per ogni 0,25 mq di eccedenza rispetto alle quantità di 10 ml e di 1,00 mq. euro (tre/50)</p>	cadauno	3,50
Nr. 41 CA.01.01	<p>CALCESTRUZZO GETTATO IN OPERA MAGRONE Classe C12/15</p> <p>Calcestruzzo cementizio non strutturale per opere di sottofondazione (magrone), dato in opera, compreso eventuale utilizzo di pompa, conforme alle norme UNI EN 206-1, UNI 11104 e DM 14/01/2008. Classe di resistenza C12/15. Classe di consistenza S4. Classe di esposizione XO.</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 42 CA.01.02	euro (novanta/00) CALCESTRUZZO GETTATO IN OPERA Classe C20/25 Calcestruzzo cementizio per strutture in cemento armato di fondazione, confezionato in conformità alle norme UNI 11104, UNI EN 206-1 e DM 14/01/2008, dato in opera, compreso eventuale utilizzo di pompa, vibrato, esclusi la fornitura e posa in opera dell'acciaio di armatura e delle cassetture. Classe di consistenza S4/S5. Classe di resistenza C20/25. Classe di esposizione ambientale XC1.	m3	90,00
Nr. 43 CA.01.03	euro (centoquindici/00) CALCESTRUZZO GETTATO IN OPERA Classe C25/30 Calcestruzzo cementizio per strutture in cemento armato di fondazione o di elevazione, confezionato in conformità alle norme UNI 11104, UNI EN 206-1 e DM 14/01/2008, dato in opera, compreso eventuale utilizzo di pompa, vibrato, esclusi la fornitura e posa in opera dell'acciaio di armatura e delle cassetture. Classe di consistenza S4/S5. Classe di resistenza C25/30. Classe di esposizione ambientale XC1.	m3	115,00
Nr. 44 CA.01.04	euro (centoventicinque/00) CALCESTRUZZO GETTATO IN OPERA CASSERATO Classe C20/25 Calcestruzzo cementizio per strutture in cemento armato di fondazione, confezionato in conformità alle norme UNI 11104, UNI EN 206-1 e DM 14/01/2008, dato in opera, compreso eventuale utilizzo di pompa, vibrato, compresa la formazione di giunti e l'onere delle cassetture (per formazione di blocchi di ancoraggio, plinti, solette, murette e pareti ecc., escluso travi in elevazione), esclusi la fornitura e posa in opera dell'acciaio di armatura. Classe di consistenza S4/S5. Classe di resistenza C20/25. Classe di esposizione ambientale XC1.	m3	125,00
Nr. 45 CA.01.05	euro (duecentocinquanta/00) CALCESTRUZZO GETTATO IN OPERA CASSERATO Classe C25/30 Calcestruzzo cementizio per strutture in cemento armato di fondazione o di elevazione, confezionato in conformità alle norme UNI 11104, UNI EN 206-1 e DM 14/01/2008, dato in opera, compreso eventuale utilizzo di pompa, vibrato, compresa la formazione di giunti e l'onere delle cassetture (per formazione di blocchi di ancoraggio, plinti, solette, murette e pareti ecc., escluso travi in elevazione), esclusi la fornitura e posa in opera dell'acciaio di armatura. Classe di consistenza S4/S5. Classe di resistenza C25/30. Classe di esposizione ambientale XC1.	m3	250,00
Nr. 46 CA.02.01	euro (duecentoseptantacinque/00) ACCIAIO DI ARMATURA Acciaio per c.a. compresa fornitura, lavorazione, sfrido, posa, legature eventuali sostegno e/o distanziali, in barre tipo B450C o B450A posato in opera e lavorato secondo le disposizioni del calcolatore ed ogni altro onere.	kg	1,50
Nr. 47 CA.02.02	euro (uno/50) RETE ELETTROSALDATA Fornitura e posa di rete elettrosaldata in fili d'acciaio tipo B450C e B450A, per armature di massetti, caldane, blocchi di fondazione, pareti e muri, per qualsiasi dimensione di maglia e spessore di filo, compreso il taglio, lo sfrido per sovrapposizioni, il materiale e l'attrezzatura per il fissaggio, posato in opera e lavorato secondo le disposizioni del calcolatore ed ogni altro onere.	kg	1,45
Nr. 48 CA.03.01	euro (uno/45) MASSETTO IN CALCESTRUZZO NON ARMATO spessore finito 15cm Formazione di sottofondo, massetto o massiciata in calcestruzzo classe C20/25 non armato, spessore finito cm 15.	m2	16,00
Nr. 49 CA.03.02	euro (sedici/00) MASSETTO IN CALCESTRUZZO ARMATO spessore finito 15cm Formazione di sottofondo, massetto o massiciata in calcestruzzo classe C20/25 armato con doppia rete elettrosaldata Ø8 20x20cm disposta su due strati opportunamente distanziati, spessore finito cm 15.	m2	26,00
Nr. 50 CA.03.03	euro (ventisei/00) MASSETTO IN CALCESTRUZZO ARMATO: eccedenza spessore per ogni 5cm Eccedenza per spessore maggiorato per ogni 5cm del sottofondo, massetto o massiciata in calcestruzzo classe C20/25 armato con doppia rete elettrosaldata Ø8 20x20cm disposta su due strati opportunamente distanziati voce CA.03.02.	m2	7,00
Nr. 51 FORN.POZZ .01.01	euro (settantacinque/00) CHIUSINO C250 40x40 Fornitura franco cantiere di chiusino in ghisa sferoidale caratterizzato da: - dispositivo di chiusura circolare diametro 42 cm con telaio apparente di forma quadrata 60x60 in ghisa sferoidale classe B125 con certificazioni UNI-EN 124; - peso del dispositivo non inferiore a Kg 18.	cadauno	75,00
Nr. 52 FORN.POZZ .01.02	euro (settantacinque/00) CHIUSINO B125 60x60 ACQUA Fornitura franco cantiere di chiusino in ghisa sferoidale caratterizzato da: - dispositivo di chiusura circolare diametro 42 cm con telaio apparente di forma quadrata 60x60 in ghisa sferoidale classe B125 con certificazioni UNI-EN 124; - peso del dispositivo non inferiore a Kg 25.	cadauno	152,00
Nr. 53 FORN.POZZ .01.03	euro (settantacinque/00) CHIUSINO C250 60x60 ACQUA Fornitura franco cantiere di chiusino in ghisa sferoidale caratterizzato da: - dispositivo di chiusura circolare diametro 40 cm con telaio apparente di forma quadrata 60x60 in ghisa sferoidale classe C250 con certificazioni UNI-EN 124;		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 54 FORN.POZZ .01.04	<p>- peso del dispositivo non inferiore a Kg 32. euro (centonovanta/00)</p> <p>CHIUSINO C250 60x60 FOGNATURA Fornitura franco cantiere di chiusino in ghisa sferoidale caratterizzato da: - dispositivo di chiusura quadrato in ghisa sferoidale con incastro sifone antidore nel telaio, classe C250 con certificazioni UNI-EN 124 - peso del dispositivo non inferiore a Kg 35. euro (centose settantauno/00)</p>	cadauno	190,00
Nr. 55 FORN.POZZ .01.05	<p>CHIUSINO C250 70x70 ACQUA Fornitura franco cantiere di chiusino in ghisa sferoidale caratterizzato da: - dispositivo di chiusura circolare diametro 50 cm con telaio apparente di forma quadrata 60x60 in ghisa sferoidale classe C250 con certificazioni UNI-EN 124; - peso del dispositivo non inferiore a Kg 42. euro (duecentoventiotto/00)</p>	cadauno	171,00
Nr. 56 FORN.POZZ .01.06	<p>CHIUSINO D400 TONDO 850 FOGNATURA/ACQUEDOTTO pesante Fornitura franco cantiere di chiusino in ghisa sferoidale caratterizzato da: - chiusino in ghisa sferoidale classe D400, con certificazioni UNI-EN 124, avente il coperchio di chiusura tondo articolato con bloccaggio antichiusura accidentale in posizione verticale ed estraibile, con telaio ottagonale o quadrato, avente guarnizione elastica antirumore. - peso del dispositivo non inferiore a Kg 85. euro (trecentoottanta/00)</p>	cadauno	380,00
Nr. 57 FORN.POZZ .01.07	<p>CHIUSINO CIRCOLARE PER VALVOLA ACQUA Fornitura franco cantiere di chiusino in ghisa sferoidale caratterizzato da: - dispositivo di chiusura circolare in ghisa sferoidale con coperchio vicolato con perno, avente altezza cm 25 e diametro alla base cm 2 e coperchio cm 15 , con certificazioni UNI-EN 124; - peso del dispositivo non inferiore a Kg 8. euro (trentacinque/00)</p>	cadauno	35,00
Nr. 58 FORN.POZZ .01.08	<p>CHIUSINO OVALE PER IDRANTE SOTTOSUOLO Fornitura franco cantiere di chiusino in ghisa sferoidale caratterizzato da: - dispositivo di chiusura ovale in ghisa sferoidale con coperchio vicolato con perno, avente altezza cm 31 e base cm 48x38, con certificazioni UNI-EN 124; - peso del dispositivo non inferiore a Kg 28. euro (centoventicinque/00)</p>	cadauno	125,00
Nr. 59 FORN.POZZ .01.09	<p>CHIUSINO C250 58x45 COMBINATO CON POZZETTO ACQUA Fornitura franco cantiere di chiusino in ghisa sferoidale caratterizzato da: - dispositivo di chiusura circolare diametro 29 cm con telaio apparente di forma rettangolare 58x45 in ghisa sferoidale classe C250 con certificazioni UNI-EN 124; - pozzetto in poliuretano 59x46x46 con fondo, con certificazione; - peso del dispositivo in ghisa non inferiore a Kg 32. euro (duecentocinquanta/00)</p>	cadauno	250,00
Nr. 60 FORN.POZZ .02.01	<p>GRIGLIA C250 60x60 Fornitura franco cantiere di griglia in ghisa sferoidale caratterizzata da: - dispositivo di coronamento quadrato in ghisa sferoidale classe C250 con griglia piana o concava completa di sifone antidore in "Moplen", con certificazioni UNI-EN 124; - peso del dispositivo non inferiore a Kg 38. euro (centoventiotto/25)</p>	cadauno	128,25
Nr. 61 FORN.POZZ .02.02	<p>GRIGLIA D400 60x60 Fornitura franco cantiere di griglia in ghisa sferoidale caratterizzata da: - dispositivo di coronamento quadrato in ghisa sferoidale classe D400 con griglia piana o concava completa di sifone antidore in "Moplen", con certificazioni UNI-EN 124; - peso del dispositivo non inferiore a Kg 52. euro (centocinquanta due/00)</p>	cadauno	152,00
Nr. 62 FORN.POZZ .03.01	<p>INNALZAMENTO DISPOSITIVI DI CHIUSURA (CHIUSINI) fino cm 60x60 Il prezzo comprende: - lo scavo e la rimozione della pavimentazione esistente per la parte necessaria; - la fornitura dei materiali necessari (mattoni, cemento, sabbia, ecc.); - la rimozione e l'innalzamento del dispositivo di chiusura; - il ripristino delle pavimentazioni rimosse; - tutte le assistenze, manuali e con attrezzature, necessarie per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Innalzamento di chiusini con dimensioni di telaio quadrato o tondo fino a cm 60x60. euro (centodieci/00)</p>	cadauno	110,00
Nr. 63 FORN.POZZ .03.02	<p>INNALZAMENTO DISPOSITIVI DI CHIUSURA (CHIUSINI) oltre cm 60x60 e fino a cm 90x90 Il prezzo comprende: - lo scavo e la rimozione della pavimentazione esistente per la parte necessaria;</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<ul style="list-style-type: none"> - la fornitura dei materiali necessari (mattoni, cemento, sabbia, ecc.); - la rimozione e l'innalzamento del dispositivo di chiusura; - il ripristino delle pavimentazioni rimosse; - tutte le assistenze, manuali e con attrezzature, necessarie per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Innalzamento di chiusini con dimensioni di telaio quadrato o tondo fino a cm 90x90. euro (centocinquanta/00)	cadauno	150,00
Nr. 64 FORN.POZZ .04.01	COSTRUZIONE DI POZZETTO 40x40 luce Fornitura o costruzione di pozzetto prefabbricato o in muratura fino a cm 40x40 luce, compresa la rimozione delle pavimentazioni di qualsiasi tipo, la demolizione di sottofondi, lo scavo in terreno di qualsiasi natura, anche in presenza di roccia, trovanti e strutture di qualsiasi tipo, l'eventuale demolizione ed il ripristino dei servizi incontrati, la fornitura e posa del materiale, il rinterro con materiale idoneo, il trasporto e lo smaltimento alle discariche autorizzate del materiale eccedente, la posa del chiusino/griglia (contabilizzata a parte), il tutto per dare il lavoro finito comprese le forniture di tutti i materiali necessari inclusi i ripristini. euro (centoventi/00)	cadauno	120,00
Nr. 65 FORN.POZZ .04.02	COSTRUZIONE DI POZZETTO 50x50 luce Fornitura o costruzione di pozzetto prefabbricato o in muratura fino a cm 50x50 luce, compresa la rimozione delle pavimentazioni di qualsiasi tipo, la demolizione di sottofondi, lo scavo in terreno di qualsiasi natura, anche in presenza di roccia, trovanti e strutture di qualsiasi tipo, l'eventuale demolizione ed il ripristino dei servizi incontrati, la fornitura e posa del materiale, il rinterro con materiale idoneo, il trasporto e lo smaltimento alle discariche autorizzate del materiale eccedente, la posa del chiusino/griglia (contabilizzata a parte), il tutto per dare il lavoro finito comprese le forniture di tutti i materiali necessari inclusi i ripristini. euro (centosessanta/00)	cadauno	160,00
Nr. 66 FORN.POZZ .04.03	COSTRUZIONE DI POZZETTO 60x60 luce Fornitura o costruzione di pozzetto prefabbricato o in muratura fino a cm 60x60 luce, compresa la rimozione delle pavimentazioni di qualsiasi tipo, la demolizione di sottofondi, lo scavo in terreno di qualsiasi natura, anche in presenza di roccia, trovanti e strutture di qualsiasi tipo, l'eventuale demolizione ed il ripristino dei servizi incontrati, la fornitura e posa del materiale, il rinterro con materiale idoneo, il trasporto e lo smaltimento alle discariche autorizzate del materiale eccedente, la posa del chiusino/griglia (contabilizzata a parte), il tutto per dare il lavoro finito comprese le forniture di tutti i materiali necessari inclusi i ripristini. euro (duecento/00)	cadauno	200,00
Nr. 67 FORN.POZZ .04.04	COSTRUZIONE DI POZZETTO 80x80 luce Fornitura o costruzione di pozzetto prefabbricato o in muratura fino a cm 80x80 luce, compresa la rimozione delle pavimentazioni di qualsiasi tipo, la demolizione di sottofondi, lo scavo in terreno di qualsiasi natura, anche in presenza di roccia, trovanti e strutture di qualsiasi tipo, l'eventuale demolizione ed il ripristino dei servizi incontrati, la fornitura e posa del materiale, il rinterro con materiale idoneo, il trasporto e lo smaltimento alle discariche autorizzate del materiale eccedente, la posa del chiusino/griglia (contabilizzata a parte), il tutto per dare il lavoro finito comprese le forniture di tutti i materiali necessari inclusi i ripristini. euro (duecentoottanta/00)	cadauno	280,00
Nr. 68 FORN.POZZ .05.01	POSA IN OPERA DI POZZETTO MONOLITICO DA 800-1000-1200 Il prezzo comprende: <ul style="list-style-type: none"> - trasporto in cantiere del pozzetto e di tutti i suoi accessori; - la preparazione e messa in quota del fondo con materiali idonei; - la posa del pozzetto, dell'elemento di rialzo, dell'elemento troncoconico e di tutti gli accessori, anche con ausilio di mezzo meccanico - le eventuali sigillature dei giunti con malta antiritiro; - la posa e messa in quota di apposito chiusino; - i rinfianchi ed i rinterrati con materiale idoneo e ben compattato Esclusi sca euro (duecentocinquanta/00)	cadauno	250,00
Nr. 69 FORN.POZZ .06.01	BASE MONOLITE IN C.L.S. DN 800 AD INNESTO TUBO DN 200 h 640 mm Il prezzo comprende: <ul style="list-style-type: none"> - Fornitura franco cantiere base in CLS DN 800 resinata ad innesto tubo DN 200 h 640 mm con sezione idraulica a mezzo tubo; - 2 fori di linea completi di guarnizione per tubazioni in PVC-PE-GHISA-GRES; - 2 fori di allacciamento completi di guarnizioni Ø 160 per tubazioni in PVC-PE-GHISA-GRES. euro (quattrocentoquarantadue/04)	cadauno	442,04
Nr. 70 FORN.POZZ .06.02	BASE MONOLITE IN C.L.S. DN 800 AD INNESTO TUBO DN 250 h 740 mm Il prezzo comprende: <ul style="list-style-type: none"> - Fornitura franco cantiere base in CLS DN 800 resinata ad innesto tubo DN 200 h 640 mm con sezione idraulica a mezzo tubo; - 2 fori di linea completi di guarnizione per tubazioni in PVC-PE-GHISA-GRES; - 2 fori di allacciamento completi di guarnizioni Ø 160/200 per tubazioni in PVC-PE-GHISA-GRES. euro (quattrocentocinquantauno/44)	cadauno	451,44
Nr. 71 FORN.POZZ .06.03	BASE MONOLITE IN C.L.S. DN 800 AD INNESTO TUBO DN 300 h 740 mm Il prezzo comprende: <ul style="list-style-type: none"> - Fornitura franco cantiere base in CLS DN 800 resinata ad innesto tubo DN 200 h 740 mm con sezione idraulica a mezzo tubo; - 2 fori di linea completi di guarnizione per tubazioni in PVC-PE-GHISA-GRES; - 2 fori di allacciamento completi di guarnizioni Ø 160/200 per tubazioni in PVC-PE-GHISA-GRES. euro (quattrocentocinquantaotto/76)	cadauno	458,76
Nr. 72 FORN.POZZ .07.01	BASE MONOLITE IN C.L.S. DN 1000 AD INNESTO TUBO DN 300/350 h 620 mm Il prezzo comprende: <ul style="list-style-type: none"> - Fornitura franco cantiere base in CLS DN 1000 resinata ad innesto tubo DN 300/350 h 620 mm con sezione idraulica a mezzo 		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 73 FORN.POZZ .07.02	tubo; - 2 fori di linea completi di guarnizione per tubazioni in PVC-PE-GHISA-GRES; - 2 fori di allacciamento completi di guarnizioni Ø 160/200 per tubazioni in PVC-PE-GHISA-GRES. euro (cinquecentoquarantadue/36)	cadauno	542,36
Nr. 74 FORN.POZZ .07.03	BASE MONOLITE IN C.L.S. DN 1000 AD INNESTO TUBO DN 400 h 750 mm Il prezzo comprende: - Fornitura franco cantiere base in CLS DN 1000 resinata ad innesto tubo DN 400 h 750 mm con sezione idraulica a mezzo tubo; - 2 fori di linea completi di guarnizione per tubazioni in PVC-PE-GHISA-GRES; - 2 fori di allacciamento completi di guarnizioni Ø 160/200/250 per tubazioni in PVC-PE-GHISA-GRES. euro (seicentonovantaquattro/93)	cadauno	694,93
Nr. 75 FORN.POZZ .07.04	BASE MONOLITE IN C.L.S. DN 1000 AD INNESTO TUBO DN 500 h 850 mm Il prezzo comprende: - Fornitura franco cantiere base in CLS DN 1000 resinata ad innesto tubo DN 500 h 850 mm con sezione idraulica a mezzo tubo; - 2 fori di linea completi di guarnizione per tubazioni in PVC-PE-GHISA-GRES; - 2 fori di allacciamento completi di guarnizioni Ø 160/200/250 per tubazioni in PVC-PE-GHISA-GRES. euro (settecentotredici/74)	cadauno	713,74
Nr. 76 FORN.POZZ .08.01	BASE MONOLITE IN C.L.S. DN 1200 AD INNESTO TUBO DN 600 h 950 mm Il prezzo comprende: - Fornitura franco cantiere base in CLS DN 1200 resinata ad innesto tubo DN 600 h 950 mm con sezione idraulica a mezzo tubo; - 2 fori di linea completi di guarnizione per tubazioni in PVC-PE-GHISA-GRES; - 2 fori di allacciamento completi di guarnizioni Ø 160/200/250 per tubazioni in PVC-PE-GHISA-GRES. euro (settecentoventidue/10)	cadauno	722,10
Nr. 77 FORN.POZZ .08.02	BASE MONOLITE IN C.L.S. DN 1200 AD INNESTO TUBO DN 500 h 850 mm Il prezzo comprende: - Fornitura franco cantiere base in CLS DN 1200 resinata ad innesto tubo DN 500 h 850 mm con sezione idraulica a mezzo tubo; - 2 fori di linea completi di guarnizione per tubazioni in PVC-PE-GHISA-GRES; - 2 fori di allacciamento completi di guarnizioni Ø 160/200/250/300 per tubazioni in PVC-PE-GHISA-GRES. euro (ottocentoquindici/10)	cadauno	815,10
Nr. 78 FORN.POZZ .08.03	BASE MONOLITE IN C.L.S. DN 1200 AD INNESTO TUBO DN 600 h 950 mm Il prezzo comprende: - Fornitura franco cantiere base in CLS DN 1200 resinata ad innesto tubo DN 600 h 950 mm con sezione idraulica a mezzo tubo; - 2 fori di linea completi di guarnizione per tubazioni in PVC-PE-GHISA-GRES; - 2 fori di allacciamento completi di guarnizioni Ø 160/200/250/300 per tubazioni in PVC-PE-GHISA-GRES. euro (ottocentoventicinque/55)	cadauno	825,55
Nr. 79 FORN.POZZ .08.03	BASE MONOLITE IN C.L.S. DN 1200 AD INNESTO TUBO DN 700 h 1.150 mm Il prezzo comprende: - Fornitura franco cantiere base in CLS DN 1200 resinata ad innesto tubo DN 700 h 1.150 mm con sezione idraulica a mezzo tubo; - 2 fori di linea completi di guarnizione per tubazioni in PVC-PE-GHISA-GRES; - 2 fori di allacciamento completi di guarnizioni Ø 160/200/250/300 per tubazioni in PVC-PE-GHISA-GRES. euro (novecentoquaranta/50)	cadauno	940,50
Nr. 80 FORN.POZZ .09.01	ELEMENTO DI RIALZO MONOLITE IN C.L.S. DN 800/625 h 600 mm Il prezzo comprende: - Fornitura franco cantiere di elemento di rialzo in CLS DN 800/625 h 600 mm. euro (centodiciassette/04)	cadauno	117,04
Nr. 81 FORN.POZZ .09.02	ELEMENTO DI RIALZO MONOLITE IN C.L.S. DN 800/625 h 850 mm Il prezzo comprende: - Fornitura franco cantiere di elemento di rialzo in CLS DN 800/625 h 850 mm. euro (centotrentasette/94)	cadauno	137,94
Nr. 82 FORN.POZZ .09.03	ELEMENTO DI RIALZO MONOLITE IN C.L.S. DN 800/625 h 1100 mm Il prezzo comprende: - Fornitura franco cantiere di elemento di rialzo in CLS DN 800/625 h 600 mm. euro (centosessantatre/02)	cadauno	163,02
Nr. 83 FORN.POZZ .09.05	ELEMENTO DI RIALZO MONOLITE IN C.L.S. DN 1000/625 h 600 mm Il prezzo comprende: - Fornitura franco cantiere di elemento di rialzo in CLS DN 1000/625 h 600 mm. euro (centoventinove/58)	cadauno	129,58
Nr. 84 FORN.POZZ .09.06	ELEMENTO DI RIALZO MONOLITE IN C.L.S. DN 1000/625 h 850 mm Il prezzo comprende: - Fornitura franco cantiere di elemento di rialzo in CLS DN 1000/625 h 850 mm. euro (centosestantatre/47)	cadauno	173,47
Nr. 84 FORN.POZZ	ELEMENTO DI RIALZO MONOLITE IN C.L.S. DN 1000/625 h 1.100 mm Il prezzo comprende:		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
.09.07	- Fornitura franco cantiere di elemento di rialzo in CLS DN 1000/625 h 1.100 mm. euro (duecentosette/96)	cadauno	207,96
Nr. 85 FORN.POZZ	ELEMENTO DI RIALZO MONOLITE IN C.L.S. DN 1000/625 h 1350 mm Il prezzo comprende:		
.09.08	- Fornitura franco cantiere di elemento di rialzo in CLS DN 1000/625 h 1350 mm. euro (duecentoquarantasette/67)	cadauno	247,67
Nr. 86 FORN.POZZ	ELEMENTO DI RIALZO MONOLITE IN C.L.S. DN 1000/625 h 1600 mm Il prezzo comprende:		
.09.09	- Fornitura franco cantiere di elemento di rialzo in CLS DN 1000/625 h 1600 mm. euro (duecentoottantacinque/29)	cadauno	285,29
Nr. 87 FORN.POZZ	ELEMENTO DI RIALZO MONOLITE IN C.L.S. DN 1000/625 h 1850 mm Il prezzo comprende:		
.09.10	- Fornitura franco cantiere di elemento di rialzo in CLS DN 1000/625 h 1850 mm. euro (trecentodiciannove/77)	cadauno	319,77
Nr. 88 FORN.POZZ	ELEMENTO DI RIALZO MONOLITE IN C.L.S. DN 1200/625 - Rialzo h 600 mm Il prezzo comprende:		
.09.11	- Fornitura franco cantiere di elemento di rialzo in CLS DN 1200/625 h 600 mm. euro (centoquarantasette/35)	cadauno	147,35
Nr. 89 FORN.POZZ	ELEMENTO DI RIALZO MONOLITE IN C.L.S. DN 1200/625 - Rialzo h 850 mm Il prezzo comprende:		
.09.12	- Fornitura franco cantiere di elemento di rialzo in CLS DN 1200/625 h 850 mm. euro (centoottantaquattro/97)	cadauno	184,97
Nr. 90 FORN.POZZ	ELEMENTO DI RIALZO MONOLITE IN C.L.S. DN 1200/625 - Rialzo h 1.100 mm Il prezzo comprende:		
.09.13	- Fornitura franco cantiere di elemento di rialzo in CLS DN 1200/625 h 1.100 mm. euro (duecentoventidue/59)	cadauno	222,59
Nr. 91 FORN.POZZ	ELEMENTO DI RIALZO MONOLITE IN C.L.S. DN 1200/625 - Rialzo h 1.350 mm Il prezzo comprende:		
.09.14	- Fornitura franco cantiere di elemento di rialzo in CLS DN 1200/625 h 1.350 mm. euro (duecentosettantasette/97)	cadauno	277,97
Nr. 92 FORN.POZZ	ELEMENTO DI RIALZO MONOLITE IN C.L.S. DN 1200/625 - Rialzo h 1.600 mm Il prezzo comprende:		
.09.15	- Fornitura franco cantiere di elemento di rialzo in CLS DN 1200/625 h 1.600 mm. euro (trecentodiciotto/73)	cadauno	318,73
Nr. 93 FORN.POZZ	ELEMENTO DI RIALZO MONOLITE IN C.L.S. DN 1200/625 - Rialzo h 1.850 mm Il prezzo comprende:		
.09.16	- Fornitura franco cantiere di elemento di rialzo in CLS DN 1200/625 h 1.850 mm. euro (trecentocinquantanove/48)	cadauno	359,48
Nr. 94 FORN.POZZ	ELEMENTO DI RIALZO MONOLITE IN C.L.S. DN 800 h 1000 mm Il prezzo comprende:		
.10.01	- Fornitura franco cantiere di elemento di rialzo in CLS DN 800 h 1000 mm con guarnizione. euro (duecentoventinove/90)	cadauno	229,90
Nr. 95 FORN.POZZ	ELEMENTO DI RIALZO MONOLITE IN C.L.S. DN 1000 h 1500 mm Il prezzo comprende:		
.11.01	- Fornitura franco cantiere di elemento di rialzo in CLS DN 1000 h 1500 mm con guarnizione. euro (quattrocentoquindici/91)	cadauno	415,91
Nr. 96 FORN.POZZ	ELEMENTO DI RIALZO MONOLITE IN C.L.S. DN 1200 h 1500 mm Il prezzo comprende:		
.12.01	- Fornitura franco cantiere di elemento di rialzo in CLS DN 1200 h 1500 mm con guarnizione. euro (quattrocentoquarantaquattro/13)	cadauno	444,13
Nr. 97 FORN.POZZ	SOLETTA CIRCOLARE CON PASSO D'UOMO PER POZZETTO MONOLITE IN C.L.S. DN 800 Il prezzo comprende:		
.13.01	- Fornitura franco cantiere di soletta circolare sagomata in CLS con incastro a tenuta idraulica e passo d'uomo Ø 625 per pozzetto monolite DN 800 h 110 mm con guarnizione. euro (centoventitre/31)	cadauno	123,31
Nr. 98 FORN.POZZ	SOLETTA CIRCOLARE CON PASSO D'UOMO PER POZZETTO MONOLITE IN C.L.S. DN 1000 Il prezzo comprende:		
.13.02	- Fornitura franco cantiere di soletta circolare sagomata in CLS con incastro a tenuta idraulica e passo d'uomo Ø 625 per pozzetto monolite DN 1000 h 130 mm con guarnizione. euro (centoottantatre/92)	cadauno	183,92

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 99 FORN.POZZ .13.03	SOLETTA CIRCOLARE CON PASSO D'UOMO PER POZZETTO MONOLITE IN C.L.S. DN 1200 Il prezzo comprende: - Fornitura franco cantiere di soletta circolare sagomata in CLS con incastro a tenuta idraulica e passo d'uomo Ø 625 per pozzetto monolite DN 1000 h 140 mm con guarnizione. euro (duecentosessanta/21)	cadauno	260,21
Nr. 100 FORN.POZZ .14.01	RAGGIUNGI QUOTA PER POZZETTO D'ISPEZIONE Ø 625 mm RIALZO 100 mm Il prezzo comprende: - Fornitura franco cantiere di elemento raggiungi quota circolare in CLS, rialzo 100 mm, con incastro Ø 625 mmo. euro (venticinque/08)	cadauno	25,08
Nr. 101 FORN.POZZ .14.02	RAGGIUNGI QUOTA PER POZZETTO D'ISPEZIONE Ø 625 mm RIALZO 200 mm Il prezzo comprende: - Fornitura franco cantiere di elemento raggiungi quota circolare in CLS, rialzo 200 mm, con incastro Ø 625 mmo. euro (trentatre/44)	cadauno	33,44
Nr. 102 FORN.POZZ .15.01	REALIZZAZIONE FORI DI INNESTO SU TRONCO DI CONO - TUBO Ø 150-200 Il prezzo comprende: - realizzazione fori di innesto su elemento di rialzo in CLS con carotatura meccanica, incluso il noleggio di macchina carotatrice con personale qualificato; - fornitura e posizionamento di guarnizione idonea per innesto con tubo di derivazione. euro (centocinquanta/00)	cadauno	150,00
Nr. 103 FORN.POZZ .15.02	REALIZZAZIONE FORI DI INNESTO SU TRONCO DI CONO - TUBO Ø 250-300 Il prezzo comprende: - realizzazione fori di innesto su elemento di rialzo in CLS con carotatura meccanica, incluso il noleggio di macchina carotatrice con personale qualificato; - fornitura e posizionamento di guarnizione idonea per innesto con tubo di derivazione. euro (duecento/00)	cadauno	200,00
Nr. 104 OP.COMP.0 1.01	POSA RETE IDRICA PEAD DE 63 Il prezzo comprende: - scavo su strada in asfalto, marciapiede, banchina o in terreno naturale, compreso il taglio/fresatura di manto e fondazioni bitumate per le diverse sezioni tipo, la demolizione del marciapiede, comprese le eccedenze di scavo; - la demolizione di roccia (fino al 5% del volume corrispondente alla sezione tipo di scavo) e di trovanti; - la fornitura degli inerti e il rinterro con arido di qualità adeguata e ben compattata: sottofondo, rinfianco e ricoprimento con sabbia o sabbione e rimanente rinterro con misto naturale sabbio-ghiaioso; - il trasporto e smaltimento in discarica autorizzata del materiale eccedente e di risulta non idoneo al rinterro; - la fornitura, la posa ed il collaudo della tubazione (PE100) per acquedotti PN16 con ricoprimento di cm 100 dal piano finito, compresi raccordi; - la posa di apposita rete e nastro di segnalazione tubo e, se richiesta, la posa di localizzatori speciali; - la fornitura e la posa di tubi di protezione in acciaio o di PVC, nastro segnaletico, controlli distruttivi, ecc. e quant'altro necessario per l'esecuzione completa delle opere, ripristini esclusi. euro (trentaquattro/35)	ml	34,35
Nr. 105 OP.COMP.0 1.02	POSA RETE IDRICA PEAD DE 90 Il prezzo comprende: - scavo su strada in asfalto, marciapiede, banchina o in terreno naturale, compreso il taglio/fresatura di manto e fondazioni bitumate per le diverse sezioni tipo, la demolizione del marciapiede, comprese le eccedenze di scavo; - la demolizione di roccia (fino al 5% del volume corrispondente alla sezione tipo di scavo) e di trovanti; - la fornitura degli inerti e il rinterro con arido di qualità adeguata e ben compattata: sottofondo, rinfianco e ricoprimento con sabbia o sabbione e rimanente rinterro con misto naturale sabbio-ghiaioso; - il trasporto e smaltimento in discarica autorizzata del materiale eccedente e di risulta non idoneo al rinterro; - la fornitura, la posa ed il collaudo della tubazione (PE100) per acquedotti PN16 con ricoprimento di cm 100 dal piano finito, compresi raccordi; - la posa di apposita rete e nastro di segnalazione tubo e, se richiesta, la posa di localizzatori speciali; - la fornitura e la posa di tubi di protezione in acciaio o di PVC, nastro segnaletico, controlli distruttivi, ecc. e quant'altro necessario per l'esecuzione completa delle opere, ripristini esclusi. euro (trentaotto/40)	ml	38,40
Nr. 106 OP.COMP.0 1.03	POSA RETE IDRICA PEAD DE 110 Il prezzo comprende: - scavo su strada in asfalto, marciapiede, banchina o in terreno naturale, compreso il taglio/fresatura di manto e fondazioni bitumate per le diverse sezioni tipo, la demolizione del marciapiede, comprese le eccedenze di scavo; - la demolizione di roccia (fino al 5% del volume corrispondente alla sezione tipo di scavo) e di trovanti; - la fornitura degli inerti e il rinterro con arido di qualità adeguata e ben compattata: sottofondo, rinfianco e ricoprimento con sabbia o sabbione e rimanente rinterro con misto naturale sabbio-ghiaioso; - il trasporto e smaltimento in discarica autorizzata del materiale eccedente e di risulta non idoneo al rinterro; - la fornitura, la posa ed il collaudo della tubazione (PE100) per acquedotti PN16 con ricoprimento di cm 100 dal piano finito, compresi raccordi; - la posa di apposita rete e nastro di segnalazione tubo e, se richiesta, la posa di localizzatori speciali; - la fornitura e la posa di tubi di protezione in acciaio o di PVC, nastro segnaletico, controlli distruttivi, ecc. e quant'altro necessario per l'esecuzione completa delle opere, ripristini esclusi.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 107 OP.COMP.0 1.04	<p>euro (quarantasei/20)</p> <p>POSA RETE IDRICA PEAD DE 125</p> <p>Il prezzo comprende:</p> <ul style="list-style-type: none"> - scavo su strada in asfalto, marciapiede, banchina o in terreno naturale, compreso il taglio/fresatura di manto e fondazioni bitumate pe le diverse sezioni tipo, la demolizione del marciapiede, comprese le eccedenze di scavo; - la demolizione di roccia (fino al 5% del volume corrispondente alla sezione tipo di scavo) e di trovanti; - la fornitura degli inerti e il rinterro con arido di qualità adeguata e ben compattata: sottofondo, rinfianco e ricoprimento con sabbia o sabbione e rimanente rinterro con misto naturale sabbio-ghiaioso; - il trasporto e smaltimento in discarica autorizzata del materiale eccedente e di risulta non idoneo al rinterro; - la fornitura, la posa ed il collaudo della tubazione (PE100) per acquedotti PN16 con ricoprimento di cm 100 dal piano finito, compresi raccordi; - la posa di apposita rete e nastro di segnalazione tubo e, se richiesta, la posa di localizzatori speciali; - la fornitura e la posa di tubi di protezione in acciaio o di PVC, nastro segnaletico, controlli distruttivi, ecc. e quant'altro necessario pe l'esecuzione completa delle opere, ripristini esclusi. <p>euro (cinquanta/60)</p>	ml	46,20
Nr. 108 OP.COMP.0 1.05	<p>euro (sessantasei/00)</p> <p>POSA RETE IDRICA PEAD DE 160</p> <p>Il prezzo comprende:</p> <ul style="list-style-type: none"> - scavo su strada in asfalto, marciapiede, banchina o in terreno naturale, compreso il taglio/fresatura di manto e fondazioni bitumate pe le diverse sezioni tipo, la demolizione del marciapiede, comprese le eccedenze di scavo; - la demolizione di roccia (fino al 5% del volume corrispondente alla sezione tipo di scavo) e di trovanti; - la fornitura degli inerti e il rinterro con arido di qualità adeguata e ben compattata: sottofondo, rinfianco e ricoprimento con sabbia o sabbione e rimanente rinterro con misto naturale sabbio-ghiaioso; - il trasporto e smaltimento in discarica autorizzata del materiale eccedente e di risulta non idoneo al rinterro; - la fornitura, la posa ed il collaudo della tubazione (PE100) per acquedotti PN16 con ricoprimento di cm 100 dal piano finito, compresi raccordi; - la posa di apposita rete e nastro di segnalazione tubo e, se richiesta, la posa di localizzatori speciali; - la fornitura e la posa di tubi di protezione in acciaio o di PVC, nastro segnaletico, controlli distruttivi, ecc. e quant'altro necessario pe l'esecuzione completa delle opere, ripristini esclusi. <p>euro (sessantasei/00)</p>	ml	50,60
Nr. 109 OP.COMP.0 1.06	<p>euro (novantauno/30)</p> <p>POSA RETE IDRICA PEAD DE 200</p> <p>Il prezzo comprende:</p> <ul style="list-style-type: none"> - scavo su strada in asfalto, marciapiede, banchina o in terreno naturale, compreso il taglio/fresatura di manto e fondazioni bitumate pe le diverse sezioni tipo, la demolizione del marciapiede, comprese le eccedenze di scavo; - la demolizione di roccia (fino al 5% del volume corrispondente alla sezione tipo di scavo) e di trovanti; - la fornitura degli inerti e il rinterro con arido di qualità adeguata e ben compattata: sottofondo, rinfianco e ricoprimento con sabbia o sabbione e rimanente rinterro con misto naturale sabbio-ghiaioso; - il trasporto e smaltimento in discarica autorizzata del materiale eccedente e di risulta non idoneo al rinterro; - la fornitura, la posa ed il collaudo della tubazione (PE100) per acquedotti PN16 con ricoprimento di cm 100 dal piano finito, compresi raccordi; - la posa di apposita rete e nastro di segnalazione tubo e, se richiesta, la posa di localizzatori speciali; - la fornitura e la posa di tubi di protezione in acciaio o di PVC, nastro segnaletico, controlli distruttivi, ecc. e quant'altro necessario pe l'esecuzione completa delle opere, ripristini esclusi. <p>euro (novantauno/30)</p>	ml	66,00
Nr. 110 OP.COMP.0 1.07	<p>euro (centodiciotto/80)</p> <p>POSA RETE IDRICA PEAD DE 250</p> <p>Il prezzo comprende:</p> <ul style="list-style-type: none"> - scavo su strada in asfalto, marciapiede, banchina o in terreno naturale, compreso il taglio/fresatura di manto e fondazioni bitumate pe le diverse sezioni tipo, la demolizione del marciapiede, comprese le eccedenze di scavo; - la demolizione di roccia (fino al 5% del volume corrispondente alla sezione tipo di scavo) e di trovanti; - la fornitura degli inerti e il rinterro con arido di qualità adeguata e ben compattata: sottofondo, rinfianco e ricoprimento con sabbia o sabbione e rimanente rinterro con misto naturale sabbio-ghiaioso; - il trasporto e smaltimento in discarica autorizzata del materiale eccedente e di risulta non idoneo al rinterro; - la fornitura, la posa ed il collaudo della tubazione (PE100) per acquedotti PN16 con ricoprimento di cm 100 dal piano finito, compresi raccordi; - la posa di apposita rete e nastro di segnalazione tubo e, se richiesta, la posa di localizzatori speciali; - la fornitura e la posa di tubi di protezione in acciaio o di PVC, nastro segnaletico, controlli distruttivi, ecc. e quant'altro necessario pe l'esecuzione completa delle opere, ripristini esclusi. <p>euro (centodiciotto/80)</p>	ml	91,30
Nr. 111 OP.COMP.0 2.01	<p>euro (centodiciotto/80)</p> <p>POSA RETE IDRICA GHISA DN 80</p> <p>Il prezzo comprende:</p> <ul style="list-style-type: none"> - scavo su strada in asfalto, marciapiede, banchina o in terreno naturale, compreso il taglio/fresatura di manto e fondazioni bitumate pe le diverse sezioni tipo, la demolizione del marciapiede, comprese le eccedenze di scavo; - la demolizione di roccia (fino al 5% del volume corrispondente alla sezione tipo di scavo) e di trovanti; - la fornitura degli inerti e il rinterro con arido di qualità adeguata e ben compattata: sottofondo, rinfianco e ricoprimento con sabbia o sabbione e rimanente rinterro con misto naturale sabbio-ghiaioso; - il trasporto e smaltimento in discarica autorizzata del materiale eccedente e di risulta non idoneo al rinterro; - la fornitura, la posa ed il collaudo della tubazione in ghisa per acquedotti (come da capitolato) con ricoprimento di cm 100 dal piano finito, compresi raccordi (contabilizzata a parte fornitura e posa di saracinesche, Ti ed idranti); - la posa di apposita rete e nastro di segnalazione tubo e, se richiesta, la posa di localizzatori speciali; - la fornitura e la posa di tubi di protezione in acciaio o di PVC, nastro segnaletico, controlli distruttivi, ecc. e quant'altro necessario pe 	ml	118,80

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	l'esecuzione completa delle opere, ripristini esclusi. euro (cinquantaotto/00)	ml	58,00
Nr. 112 OP.COMP.0 2.02	POSA RETE IDRICA GHISA DN 100 Il prezzo comprende: - scavo su strada in asfalto, marciapiede, banchina o in terreno naturale, compreso il taglio/fresatura di manto e fondazioni bitumate pe le diverse sezioni tipo, la demolizione del marciapiede, comprese le eccedenze di scavo; - la demolizione di roccia (fino al 5% del volume corrispondente alla sezione tipo di scavo) e di trovanti; - la fornitura degli inerti e il rinterro con arido di qualità adeguata e ben compattata: sottofondo, rinfianco e ricoprimento con sabbia o sabbione e rimanente rinterro con misto naturale sabbio-ghiaioso; - il trasporto e smaltimento in discarica autorizzata del materiale eccedente e di risulta non idoneo al rinterro; - la fornitura, la posa ed il collaudo della tubazione in ghisa per acquedotti (come da capitolato) con ricoprimento di cm 100 dal piano finito, compresi raccordi (contabilizzata a parte fornitura e posa di saracinesche, Ti ed idranti); - la posa di apposita rete e nastro di segnalazione tubo e, se richiesta, la posa di localizzatori speciali; - la fornitura e la posa di tubi di protezione in acciaio o di PVC, nastro segnaletico, controlli distruttivi, ecc. e quant'altro necessario pe l'esecuzione completa delle opere, ripristini esclusi. euro (sessanta/00)	ml	60,00
Nr. 113 OP.COMP.0 2.03	POSA RETE IDRICA GHISA DN 125 Il prezzo comprende: - scavo su strada in asfalto, marciapiede, banchina o in terreno naturale, compreso il taglio/fresatura di manto e fondazioni bitumate pe le diverse sezioni tipo, la demolizione del marciapiede, comprese le eccedenze di scavo; - la demolizione di roccia (fino al 5% del volume corrispondente alla sezione tipo di scavo) e di trovanti; - la fornitura degli inerti e il rinterro con arido di qualità adeguata e ben compattata: sottofondo, rinfianco e ricoprimento con sabbia o sabbione e rimanente rinterro con misto naturale sabbio-ghiaioso; - il trasporto e smaltimento in discarica autorizzata del materiale eccedente e di risulta non idoneo al rinterro; - la fornitura, la posa ed il collaudo della tubazione in ghisa per acquedotti (come da capitolato) con ricoprimento di cm 100 dal piano finito, compresi raccordi (contabilizzata a parte fornitura e posa di saracinesche, Ti ed idranti); - la posa di apposita rete e nastro di segnalazione tubo e, se richiesta, la posa di localizzatori speciali; - la fornitura e la posa di tubi di protezione in acciaio o di PVC, nastro segnaletico, controlli distruttivi, ecc. e quant'altro necessario pe l'esecuzione completa delle opere, ripristini esclusi. euro (settantaquattro/00)	ml	74,00
Nr. 114 OP.COMP.0 2.04	POSA RETE IDRICA GHISA DN 150 Il prezzo comprende: - scavo su strada in asfalto, marciapiede, banchina o in terreno naturale, compreso il taglio/fresatura di manto e fondazioni bitumate pe le diverse sezioni tipo, la demolizione del marciapiede, comprese le eccedenze di scavo; - la demolizione di roccia (fino al 5% del volume corrispondente alla sezione tipo di scavo) e di trovanti; - la fornitura degli inerti e il rinterro con arido di qualità adeguata e ben compattata: sottofondo, rinfianco e ricoprimento con sabbia o sabbione e rimanente rinterro con misto naturale sabbio-ghiaioso; - il trasporto e smaltimento in discarica autorizzata del materiale eccedente e di risulta non idoneo al rinterro; - la fornitura, la posa ed il collaudo della tubazione in ghisa per acquedotti (come da capitolato) con ricoprimento di cm 100 dal piano finito, compresi raccordi (contabilizzata a parte fornitura e posa di saracinesche, Ti ed idranti); - la posa di apposita rete e nastro di segnalazione tubo e, se richiesta, la posa di localizzatori speciali; - la fornitura e la posa di tubi di protezione in acciaio o di PVC, nastro segnaletico, controlli distruttivi, ecc. e quant'altro necessario pe l'esecuzione completa delle opere, ripristini esclusi. euro (settantanove/00)	ml	79,00
Nr. 115 OP.COMP.0 2.05	POSA RETE IDRICA GHISA DN 200 Il prezzo comprende: - scavo su strada in asfalto, marciapiede, banchina o in terreno naturale, compreso il taglio/fresatura di manto e fondazioni bitumate pe le diverse sezioni tipo, la demolizione del marciapiede, comprese le eccedenze di scavo; - la demolizione di roccia (fino al 5% del volume corrispondente alla sezione tipo di scavo) e di trovanti; - la fornitura degli inerti e il rinterro con arido di qualità adeguata e ben compattata: sottofondo, rinfianco e ricoprimento con sabbia o sabbione e rimanente rinterro con misto naturale sabbio-ghiaioso; - il trasporto e smaltimento in discarica autorizzata del materiale eccedente e di risulta non idoneo al rinterro; - la fornitura, la posa ed il collaudo della tubazione in ghisa per acquedotti (come da capitolato) con ricoprimento di cm 100 dal piano finito, compresi raccordi (contabilizzata a parte fornitura e posa di saracinesche, Ti ed idranti); - la posa di apposita rete e nastro di segnalazione tubo e, se richiesta, la posa di localizzatori speciali; - la fornitura e la posa di tubi di protezione in acciaio o di PVC, nastro segnaletico, controlli distruttivi, ecc. e quant'altro necessario pe l'esecuzione completa delle opere, ripristini esclusi. euro (centocinque/00)	ml	105,00
Nr. 116 OP.COMP.0 2.06	POSA RETE IDRICA GHISA DN 250 Il prezzo comprende: - scavo su strada in asfalto, marciapiede, banchina o in terreno naturale, compreso il taglio/fresatura di manto e fondazioni bitumate pe le diverse sezioni tipo, la demolizione del marciapiede, comprese le eccedenze di scavo; - la demolizione di roccia (fino al 5% del volume corrispondente alla sezione tipo di scavo) e di trovanti; - la fornitura degli inerti e il rinterro con arido di qualità adeguata e ben compattata: sottofondo, rinfianco e ricoprimento con sabbia o sabbione e rimanente rinterro con misto naturale sabbio-ghiaioso; - il trasporto e smaltimento in discarica autorizzata del materiale eccedente e di risulta non idoneo al rinterro; - la fornitura, la posa ed il collaudo della tubazione in ghisa per acquedotti (come da capitolato) con ricoprimento di cm 100 dal piano finito, compresi raccordi (contabilizzata a parte fornitura e posa di saracinesche, Ti ed idranti); - la posa di apposita rete e nastro di segnalazione tubo e, se richiesta, la posa di localizzatori speciali;		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 117 OP.COMP.0 7.01	<p>- la fornitura e la posa di tubi di protezione in acciaio o di PVC, nastro segnaletico, controlli distruttivi, ecc. e quant'altro necessario per l'esecuzione completa delle opere, ripristini esclusi. euro (centotrentauno/00)</p> <p>BUCA PER RIPARAZIONI FOGNARIE O PERDITE ACQUA FINO A 4 mc</p> <p>Il prezzo comprende:</p> <ul style="list-style-type: none"> - il taglio con idonea attrezzatura e/o demolizione della pavimentazione bituminosa e la rimozione della stessa, eventualmente anche a mezzo di fresatura; - lo scavo con mezzo meccanico e con le necessarie assistenze manuali, eventualmente in eccedenza rispetto alle dimensioni delle sezioni tipo; - la demolizione di roccia (fino al 5% del volume corrispondente alla sezione tipo di scavo) e di trovanti; - l'accatastamento del materiale scavato con cernita di quello ritenuto idoneo per il successivo reinterro; - il relativo rinterro con materiale idoneo (di recupero dallo scavo se idoneo oppure con sostituzione del materiale e in questo caso è compreso); - il caricamento del materiale di risulta dello scavo eccedente o non idoneo al reinterro per il successivo trasporto e smaltimento alle Discariche Autorizzate (compreso); - il completamento a mano eseguito in presenza di servizi trasversali o paralleli incontrati durante gli scavi per la posa di tubazioni. <p>La larghezza media in superficie della pavimentazione demolita non dovrà essere superiore a quella della sezione tipo più 20 cm. Le maggiori dimensioni con i conseguenti ripristini saranno a carico dell'Appaltatore.</p> <p>Il ripristino è contabilizzato a parte.</p> <p>A QUALUNQUE PROFONDITA' E CON QUALSIASI MEZZO IMPIEGATO euro (duecentoventi/00)</p>	ml	131,00
Nr. 118 OP.COMP.0 7.02	<p>BUCA PER RIPARAZIONI FOGNARIE O PERDITE ACQUA DA 4 A 6 mc</p> <p>Il prezzo comprende:</p> <ul style="list-style-type: none"> - il taglio con idonea attrezzatura e/o demolizione della pavimentazione bituminosa e la rimozione della stessa, eventualmente anche a mezzo di fresatura; - lo scavo con mezzo meccanico e con le necessarie assistenze manuali, eventualmente in eccedenza rispetto alle dimensioni delle sezioni tipo; - la demolizione di roccia (fino al 5% del volume corrispondente alla sezione tipo di scavo) e di trovanti; - l'accatastamento del materiale scavato con cernita di quello ritenuto idoneo per il successivo reinterro; - il relativo rinterro con materiale idoneo (di recupero dallo scavo se idoneo oppure con sostituzione del materiale e in questo caso è compreso); - il caricamento del materiale di risulta dello scavo eccedente o non idoneo al reinterro per il successivo trasporto e smaltimento alle Discariche Autorizzate (compreso); - il completamento a mano eseguito in presenza di servizi trasversali o paralleli incontrati durante gli scavi per la posa di tubazioni. <p>La larghezza media in superficie della pavimentazione demolita non dovrà essere superiore a quella della sezione tipo più 20 cm. Le maggiori dimensioni con i conseguenti ripristini saranno a carico dell'Appaltatore.</p> <p>Il ripristino è contabilizzato a parte.</p> <p>A QUALUNQUE PROFONDITA' E CON QUALSIASI MEZZO IMPIEGATO euro (trecentootto/00)</p>	cadauno	220,00
Nr. 119 OP.COMP.0 7.03	<p>BUCA PER RIPARAZIONI FOGNARIE O PERDITE ACQUA DA 6 A 8 mc</p> <p>Il prezzo comprende:</p> <ul style="list-style-type: none"> - il taglio con idonea attrezzatura e/o demolizione della pavimentazione bituminosa e la rimozione della stessa, eventualmente anche a mezzo di fresatura; - lo scavo con mezzo meccanico e con le necessarie assistenze manuali, eventualmente in eccedenza rispetto alle dimensioni delle sezioni tipo; - la demolizione di roccia (fino al 5% del volume corrispondente alla sezione tipo di scavo) e di trovanti; - l'accatastamento del materiale scavato con cernita di quello ritenuto idoneo per il successivo reinterro; - il relativo rinterro con materiale idoneo (di recupero dallo scavo se idoneo oppure con sostituzione del materiale e in questo caso è compreso); - il caricamento del materiale di risulta dello scavo eccedente o non idoneo al reinterro per il successivo trasporto e smaltimento alle Discariche Autorizzate (compreso); - il completamento a mano eseguito in presenza di servizi trasversali o paralleli incontrati durante gli scavi per la posa di tubazioni. <p>La larghezza media in superficie della pavimentazione demolita non dovrà essere superiore a quella della sezione tipo più 20 cm. Le maggiori dimensioni con i conseguenti ripristini saranno a carico dell'Appaltatore.</p> <p>Il ripristino è contabilizzato a parte.</p> <p>A QUALUNQUE PROFONDITA' E CON QUALSIASI MEZZO IMPIEGATO euro (trecentosettantaquattro/00)</p>	cadauno	308,00
Nr. 120 OP.COMP.0 8.01	<p>COLLEGAMENTO NUOVE TUBAZIONI DA DN 63 A DN 110</p> <p>Compenso relativo ai lavori di esecuzione di collegamenti tra tubazioni di qualsiasi diametro.</p> <p>Il prezzo comprende:</p> <ul style="list-style-type: none"> - preparazione e doppio taglio della condotta, di qualsiasi materiale, per l'installazione dei pezzi speciali; - preparazione delle estremità; - esaurimento dell'acqua eventualmente fuoriuscita; - la corretta messa in opera di tutti i materiali previsti da progetto; - l'eventuale rivestimento delle parti interessate con benda grassa per i tubi in acciaio bitumato; - gli scavi ed i ripristini saranno contabilizzati a parte. <p>La presente voce verrà utilizzata esclusivamente in occasione dei collegamenti di nuove condotte di lottizzazione e/o nuovi estendimenti di rete acquedotto.</p> <p>euro (centoquarantacinque/60)</p>	cadauno	374,00
		cadauno	145,60

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 121 OP.COMP.0 8.02	<p>COLLEGAMENTO NUOVE TUBAZIONI DA DN 125 A DN 180</p> <p>Compenso relativo ai lavori di esecuzione di collegamenti tra tubazioni di qualsiasi diametro.</p> <p>Il prezzo comprende:</p> <ul style="list-style-type: none"> - preparazione e doppio taglio della condotta, di qualsiasi materiale, per l'installazione dei pezzi speciali; - preparazione delle estremità; - esaurimento dell'acqua eventualmente fuoriuscita; - la corretta messa in opera di tutti i materiali previsti da progetto; - l'eventuale rivestimento delle parti interessate con benda grassa per i tubi in acciaio bitumato; - gli scavi ed i ripristini saranno contabilizzati a parte. <p>La presente voce verrà utilizzata esclusivamente in occasione dei collegamenti di nuove condotte di lottizzazione e/o nuovi estendimenti di rete acquedotto.</p> <p>euro (centoottantasette/20)</p>	cadauno	187,20
Nr. 122 OP.COMP.0 8.03	<p>COLLEGAMENTO NUOVE TUBAZIONI DA DN 200 A DN 250</p> <p>Compenso relativo ai lavori di esecuzione di collegamenti tra tubazioni di qualsiasi diametro.</p> <p>Il prezzo comprende:</p> <ul style="list-style-type: none"> - preparazione e doppio taglio della condotta, di qualsiasi materiale, per l'installazione dei pezzi speciali; - preparazione delle estremità; - esaurimento dell'acqua eventualmente fuoriuscita; - la corretta messa in opera di tutti i materiali previsti da progetto; - l'eventuale rivestimento delle parti interessate con benda grassa per i tubi in acciaio bitumato; - gli scavi ed i ripristini saranno contabilizzati a parte. <p>La presente voce verrà utilizzata esclusivamente in occasione dei collegamenti di nuove condotte di lottizzazione e/o nuovi estendimenti di rete acquedotto.</p> <p>euro (duecentoventiotto/80)</p>	cadauno	228,80
Nr. 123 OP.COMP.0 9.01	<p>IDRANTE SOTTOSUOLO UNI 45</p> <p>Fornitura e posa di idrante antincendio. Il lavoro comprende l'esecuzione di presa su tubazioni stradali, compresa la rimozione delle pavimentazioni di qualsiasi tipo, la demolizione di sottofondi, lo scavo in terreno di qualsiasi natura, anche in presenza di roccia, trovanti e strutture di qualsiasi tipo, l'eventuale demolizione ed il ripristino dei servizi incontrati, il rinterro con materiale idoneo ben compattato, il trasporto e lo smaltimento alle discariche autorizzate del materiale eccedente o non idoneo al rinterro, l'inserimento dell'apposito elemento di presa, il rivestimento delle parti interessate per le tubazioni in acciaio, la posa di tubo in PVC per torretta camicia, la posa della saracinesca e del corpo dell'idrante, la fornitura e posa de chiusino ovale con scritta idrante, il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte comprese le forniture di tutti i materiali necessari ed inclusi i ripristini (stradali e di segnaletica orizzantale) e la pulizia finale dell'area di intervento.</p> <p>euro (cinquecentoventi/00)</p>	cadauno	520,00
Nr. 124 OP.COMP.0 9.02	<p>IDRANTE SOTTOSUOLO UNI 70</p> <p>Fornitura e posa di idrante antincendio. Il lavoro comprende l'esecuzione di presa su tubazioni stradali, compresa la rimozione delle pavimentazioni di qualsiasi tipo, la demolizione di sottofondi, lo scavo in terreno di qualsiasi natura, anche in presenza di roccia, trovanti e strutture di qualsiasi tipo, l'eventuale demolizione ed il ripristino dei servizi incontrati, il rinterro con materiale idoneo ben compattato, il trasporto e lo smaltimento alle discariche autorizzate del materiale eccedente o non idoneo al rinterro, l'inserimento dell'apposito elemento di presa, il rivestimento delle parti interessate per le tubazioni in acciaio, la posa di tubo in PVC per torretta camicia, la posa della saracinesca e del corpo dell'idrante, la fornitura e posa de chiusino ovale con scritta idrante il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte comprese le forniture di tutti i materiali necessari ed inclusi i ripristini (stradali e di segnaletica orizzantale) e la pulizia finale dell'area di intervento.</p> <p>euro (seicentoventiquattro/00)</p>	cadauno	624,00
Nr. 125 OP.COMP.0 9.03	<p>IDRANTE SOPRASSUOLO UNI 45/70</p> <p>Fornitura e posa di idrante antincendio. Il lavoro comprende l'esecuzione di presa su tubazioni stradali, compresa la rimozione delle pavimentazioni di qualsiasi tipo, la demolizione di sottofondi, lo scavo in terreno di qualsiasi natura, anche in presenza di roccia, trovanti e strutture di qualsiasi tipo, l'eventuale demolizione ed il ripristino dei servizi incontrati, il rinterro con materiale idoneo ben compattato, il trasporto e lo smaltimento alle discariche autorizzate del materiale eccedente o non idoneo al rinterro, l'inserimento dell'apposito elemento di presa, il rivestimento delle parti interessate per le tubazioni in acciaio, la posa di tubo in PVC per camicia scarico, la posa della saracinesca e del corpo dell'idrante, il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte comprese le forniture di tutti i materiali necessari ed inclusi i ripristini (stradali e di segnaletica orizzantale) e la pulizia finale dell'area di intervento.</p> <p>euro (novecentotrentasei/00)</p>	cadauno	936,00
Nr. 126 OP.COMP.1 0.01	<p>FONTANELLA IN GHISA</p> <p>Il prezzo comprende la fornitura e posa di fontanella in ghisa mod. Milano, avente basamento 630x570 e un peso di kg 100 circa, fornitura e posa del pozzetto sottostante per la raccolta dello scarico, la rubinetteria a getto continuo, inclusa l'idraulica fino al pozzetto di alimentazione (mt 3 max).</p> <p>Esecuzione degli allacci acqua e scarico saranno computati a parte.</p> <p>euro (milleduecentoquarantaotto/00)</p>	cadauno	1'248,00
Nr. 127 OP.COMP.1 1.01	<p>POSA DI CONTATORI ACQUA DA 3-5 mc/h</p> <p>Il prezzo comprende la fornitura e posa della raccorderia, in pozzetto o batteria in nicchia, per il collegamento all'allacciamento esistente.</p> <p>Il Committente consegna all'Appaltatore: contatori, codoli a bocchettone con guarnizioni, valvola a sfera e valvola di ritegno.</p> <p>euro (cinquanta/00)</p>	cadauno	50,00
Nr. 128 OP.COMP.1 1.02	<p>POSA DI CONTATORI ACQUA DA 7-10/12 mc/h</p> <p>Il prezzo comprende la fornitura e posa della raccorderia, in pozzetto o batteria in nicchia, per il collegamento all'allacciamento esistente.</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	Il Committente consegna all'Appaltatore: contatori, codoli a bocchettone con guarnizioni, valvola a sfera e valvola di ritegno. euro (sessanta/00)	cadauno	60,00
Nr. 129 OP.COMP.1 2.01	REALIZZAZIONE DI RECINZIONI h. 1,50 mt I prezzi comprendono: - opere di sbancamento e livellamento per la preparazione alla posa, esclusa la fornitura di materiale misto ghiaioso ove necessario ed escluso il trasporto e smaltimento di materiali di risulta nelle apposite discariche autorizzate; - fornitura e posa dei paletti in ferro a T da 2,00 mt, plastificati, compreso il plinto di sostegno in CLS, a sezione quadrata con base 35x35 cm minimo o circolare con carotatura Ø20 cm e di idonea profondità (minimo 50 cm); - fornitura e posa di rete romboidale plastificata in rotoli. euro (quarantacinque/00)	ml	45,00
Nr. 130 OP.COMP.1 2.02	REALIZZAZIONE DI RECINZIONI h. 2,00 mt I prezzi comprendono: - opere di sbancamento e livellamento per la preparazione alla posa, esclusa la fornitura di materiale misto ghiaioso ove necessario ed escluso il trasporto e smaltimento di materiali di risulta nelle apposite discariche autorizzate; - fornitura e posa dei paletti in ferro a T da 2,50 mt, plastificati, compreso il plinto di sostegno in CLS, a sezione quadrata con base 35x35 cm minimo o circolare con carotatura Ø20 cm e di idonea profondità (minimo 50 cm); - fornitura e posa di rete romboidale plastificata in rotoli. euro (cinquantacinque/00)	ml	55,00
Nr. 131 OP.COMP.1 3.01	QUOTA DI CHIAMATA IN PRONTO INTERVENTO squadra completa Gli interventi di cui alla presente voce riguardano esclusivamente i lavori di ricerca e riparazione dispersioni ed adeguamento reti ed impianti di derivazione d'utenza, eseguiti a fronte di chiamata in pronto intervento, che comportano anche lavori di scavo necessari per permettere di operare su tubazioni "in carico". La squadra che interviene deve essere quella completa prevista dal capitolato speciale d'appalto e quindi idonea per attività di scavo e lavori idraulici. Non rientrano in tale ambito i lavori programmabili e programmati: i lavori di estensione rete, l'esecuzione di allacciamenti ed i lavori necessari per il collegamento di tubazioni "in bianco" a tubazioni "in carico", in quanto i medesimi, anche se eseguiti in tempi successivi, si intendono programmati e compensati nei relativi prezzi. Verrà applicata una sola volta per il primo intervento di scavo relativo ad una singola assegnazione di lavori da eseguirsi nell'ambito di un medesimo Comune, anche nel caso che gli stessi vengano eseguiti in tempi diversi. Il prezzo comprende: - l'installazione del cantiere con mezzi e personale adeguati (oneri della sicurezza a parte); - la movimentazione dello stesso per i vari interventi di scavo, relativi all'assegnazione di lavoro; - l'eventuale reintervento sugli scavi in giorni successivi, per l'interruzione della continuità del lavoro. La riparazione dei tratti di tubazione e/o pezzi speciali danneggiati, i lavori accessori richiesti dal Committente, il mantenimento diurno e notturno della segnaletica stradale per tutta la durata dei lavori sono compensati a parte. euro (duecento/00)	cadauno	200,00
Nr. 132 OP.COMP.1 3.02	QUOTA DI CHIAMATA IN PRONTO INTERVENTO squadra ridotta Gli interventi di cui alla presente voce riguardano esclusivamente i lavori di ricerca e riparazione dispersioni ed adeguamento reti ed impianti di derivazione d'utenza, eseguiti a fronte di chiamata in pronto intervento, che non comportano lavori di scavo. La squadra che interviene deve essere quella ridotta prevista dal capitolato speciale d'appalto e quindi idonea per soli lavori idraulici. Non rientrano in tale ambito i lavori programmabili e programmati: i lavori di estensione rete, l'esecuzione di allacciamenti ed i lavori necessari per il collegamento di tubazioni "in bianco" a tubazioni "in carico", in quanto i medesimi, anche se eseguiti in tempi successivi, si intendono programmati e compensati nei relativi prezzi. Verrà applicata una sola volta per il primo intervento di scavo relativo ad una singola assegnazione di lavori da eseguirsi nell'ambito di un medesimo Comune, anche nel caso che gli stessi vengano eseguiti in tempi diversi. Il prezzo comprende: - l'installazione del cantiere con mezzi e personale adeguati (oneri della sicurezza a parte); - la movimentazione dello stesso per i vari interventi di lavoro, relativi all'assegnazione di lavoro; - l'eventuale reintervento in giorni successivi, per l'interruzione della continuità del lavoro. La riparazione dei tratti di tubazione e/o pezzi speciali danneggiati, i lavori accessori richiesti dal Committente, il mantenimento diurno e notturno della segnaletica stradale per tutta la durata dei lavori sono compensati a parte. euro (centotrenta/00)	cadauno	130,00
Nr. 133 OP.COMP.1 4.01	SFALCIO ERBA CON MEZZI MECCANICI E MANUALI Le modalità di effettuazione della prestazione sono le seguenti: - lo sfalcio dovrà essere eseguito mediante mezzo meccanico munito di attrezzo fresante fisso per lo sminuzzamento dell'erba, o con sbraccio a comando idraulico per potatura di ramaglie, senza eseguirne la raccolta; - nei punti non raggiungibili con il mezzo meccanico, le finiture dovranno essere eseguite a mano con decespugliatore o altri mezzi manuali; - in caso di potatura di ramaglie, le stesse dovranno essere conferite presso gli appositi centri di raccolta (compreso nel prezzo); - i marciapiedi e tutti i viali di accesso agli edifici ed agli impianti dovranno essere sgomberati da eventuali residui dello sfalcio; - in caso di danni accidentali alle strutture o a cose presenti nelle aree interessate agli interventi, questi dovranno essere tempestivamente segnalati alla stazione appaltante ed i costi di ripristino sono a carico dell'appaltatore; - le richieste di esecuzione degli sfalci saranno inoltrate di volta in volta, in base all'andamento della stagione, previa comunicazione scritta, con l'elenco dei luoghi; - i lavori di sfalcio dovranno avere inizio massimo dopo 2 (due) giorni dalla data di affidamento, salvo diverse indicazioni scritte sulla richiesta; - la stazione appaltante garantirà l'accesso ai luoghi con affidamento delle chiavi o apertura dei cancelli, previo accordi tra le parti; - nel prezzo sono compresi i mezzi, le attrezzature, i consumi e tutta la manodopera necessaria. euro (quarantacinque/00)	h	45,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 134 MAT.GH.01. 01	Fornitura franco cantiere di tubo in ghisa sferoidale per acquedotto a giunto rapido DN 80 Fornitura trasporto e posa in opera di tubi in ghisa sferoidale per acquedotti, conformi alle norme UNI EN 545/2010, di classe K9, prodotti da aziende certificate ISO 9000, con giunto a bicchiere di tipo elastico automatico e guarnizioni elastomeriche di tenuta in EPDM EN 681-1, con rivestimento interno in malta di cemento applicato per centrifugazione ed esterno con uno strato di zinco da 400 gr/m2, applicato, verniciatura blu o nera. euro (trentaquattro/96)	ml	34,96
Nr. 135 MAT.GH.01. 02	Fornitura franco cantiere di tubo in ghisa sferoidale per acquedotto a giunto rapido DN 100 Fornitura trasporto e posa in opera di tubi in ghisa sferoidale per acquedotti, conformi alle norme UNI EN 545/2010, di classe K9, prodotti da aziende certificate ISO 9000, con giunto a bicchiere di tipo elastico automatico e guarnizioni elastomeriche di tenuta in EPDM EN 681-1, con rivestimento interno in malta di cemento applicato per centrifugazione ed esterno con uno strato di zinco da 400 gr/m2, applicato, verniciatura blu o nera. euro (trentacinque/88)	ml	35,88
Nr. 136 MAT.GH.01. 03	Fornitura franco cantiere di tubo in ghisa sferoidale per acquedotto a giunto rapido DN 125 Fornitura trasporto e posa in opera di tubi in ghisa sferoidale per acquedotti, conformi alle norme UNI EN 545/2010, di classe K9, prodotti da aziende certificate ISO 9000, con giunto a bicchiere di tipo elastico automatico e guarnizioni elastomeriche di tenuta in EPDM EN 681-1, con rivestimento interno in malta di cemento applicato per centrifugazione ed esterno con uno strato di zinco da 400 gr/m2, applicato, verniciatura blu o nera. euro (quarantanove/68)	ml	49,68
Nr. 137 MAT.GH.01. 04	Fornitura franco cantiere di tubo in ghisa sferoidale per acquedotto a giunto rapido DN 150 Fornitura trasporto e posa in opera di tubi in ghisa sferoidale per acquedotti, conformi alle norme UNI EN 545/2010, di classe K9, prodotti da aziende certificate ISO 9000, con giunto a bicchiere di tipo elastico automatico e guarnizioni elastomeriche di tenuta in EPDM EN 681-1, con rivestimento interno in malta di cemento applicato per centrifugazione ed esterno con uno strato di zinco da 400 gr/m2, applicato, verniciatura blu o nera. euro (cinquantatre/36)	ml	53,36
Nr. 138 MAT.GH.01. 05	Fornitura franco cantiere di tubo in ghisa sferoidale per acquedotto a giunto rapido DN 200 Fornitura trasporto e posa in opera di tubi in ghisa sferoidale per acquedotti, conformi alle norme UNI EN 545/2010, di classe K9, prodotti da aziende certificate ISO 9000, con giunto a bicchiere di tipo elastico automatico e guarnizioni elastomeriche di tenuta in EPDM EN 681-1, con rivestimento interno in malta di cemento applicato per centrifugazione ed esterno con uno strato di zinco da 400 gr/m2, applicato, verniciatura blu o nera. euro (settantatre/60)	ml	73,60
Nr. 139 MAT.GH.01. 06	Fornitura franco cantiere di tubo in ghisa sferoidale per acquedotto a giunto rapido DN 250 Fornitura trasporto e posa in opera di tubi in ghisa sferoidale per acquedotti, conformi alle norme UNI EN 545/2010, di classe K9, prodotti da aziende certificate ISO 9000, con giunto a bicchiere di tipo elastico automatico e guarnizioni elastomeriche di tenuta in EPDM EN 681-1, con rivestimento interno in malta di cemento applicato per centrifugazione ed esterno con uno strato di zinco da 400 gr/m2, applicato, verniciatura blu o nera. euro (centouno/20)	ml	101,20
Nr. 140 MAT.GH.01. 07	Fornitura franco cantiere di tubo in ghisa sferoidale per acquedotto a giunto rapido DN 300 Fornitura trasporto e posa in opera di tubi in ghisa sferoidale per acquedotti, conformi alle norme UNI EN 545/2010, di classe K9, prodotti da aziende certificate ISO 9000, con giunto a bicchiere di tipo elastico automatico e guarnizioni elastomeriche di tenuta in EPDM EN 681-1, con rivestimento interno in malta di cemento applicato per centrifugazione ed esterno con uno strato di zinco da 400 gr/m2, applicato, verniciatura blu o nera. euro (centodiciannove/60)	ml	119,60
Nr. 141 MAT.GH.02. 01	Fornitura franco cantiere di Saracinesca corpo ovale/piatto a cuneo gommato flangiata PN16 per acquedotto - DN 50 Valvola a saracinesca flangiata corpo ovale o piatto a cuneo gommato PFA 16 bar; Corpo e cappello in ghisa sferoidale GGG-50. DN 40 - 400; Flange a norma EN 558 2-15 e foratura a norma ISO 7005-2 (EN 1092-2: 1997, DIN 2501). Misura da flangia a flangia a norma DIN 3202 parte 1, F5; Cuneo in ghisa sferoidale con il dado cuneo integrato, completamente vulcanizzato con gomma EPDM, Albero in acciaio inossidabile AISI 1.4021 rollato a freddo con anello di fermo del cuneo; Tenuta albero costituita da una guarnizione in gomma, 4 O-ring (2 interni e 2 esterni) sulla boccola di tenuta in PA dell'albero ed anello essiccatore in NBR; Guarnizione EPDM inserita in svasatura tra corpo e cappello; Bulloni del cappello completamente circondati dalla guarnizione del cappello e sigillati con materiale plastico fuso a caldo; Rivestimento in resina epossidica a norma DIN 30677 - internamente ed esternamente. minimo 250 µm. applicato per cataforesi a letto fluido (secondo specifiche) certificata da GSK; Test idraulico a norma EN 1074-1 e 2 / EN 12266; Materiali certificati da laboratorio accreditato conformi al DM 174/2004 per le parti applicabili; senso di chiusura orario; Prodotto in stabilimento europeo certificato ISO 9001:2000 conforme alla EN 1074-1 e 2; euro (centotrentacinque/00)	cadauno	135,00
Nr. 142 MAT.GH.02. 02	Fornitura franco cantiere di Saracinesca corpo ovale/piatto a cuneo gommato flangiata PN16 per acquedotto - DN 65-75 Valvola a saracinesca flangiata corpo ovale o piatto a cuneo gommato PFA 16 bar; Corpo e cappello in ghisa sferoidale GGG-50. DN 40 - 400; Flange a norma EN 558 2-15 e foratura a norma ISO 7005-2 (EN 1092-2: 1997, DIN 2501). Misura da flangia a flangia a norma DIN 3202 parte 1, F5;		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 143 MAT.GH.02. 03	<p>Cuneo in ghisa sferoidale con il dado cuneo integrato, completamente vulcanizzato con gomma EPDM, Albero in acciaio inossidabile AISI 1.4021 rollato a freddo con anello di fermo del cuneo; Tenuta albero costituita da una guarnizione in gomma, 4 O-ring (2 interni e 2 esterni) sulla boccola di tenuta in PA dell'albero ed anello essiccatore in NBR; Guarnizione EPDM inserita in svasatura tra corpo e cappello; Bulloni del cappello completamente circondati dalla guarnizione del cappello e sigillati con materiale plastico fuso a caldo; Rivestimento in resina epossidica a norma DIN 30677 - internamente ed esternamente. minimo 250 µm. applicato per cataforesi a letto fluido (secondo specifiche) certificata da GSK; Test idraulico a norma EN 1074-1 e 2 / EN 12266; Materiali certificati da laboratorio accreditato conformi al DM 174/2004 per le parti applicabili; senso di chiusura orario;</p> <p>Prodotta in stabilimento europeo certificato ISO 9001:2000 conforme alla EN 1074-1 e 2; euro (centosessanta/00)</p> <p>Fornitura franco cantiere di Saracinesca corpo ovale/piatto a cuneo gommato flangiata PN16 per acquedotto - DN 80</p> <p>Valvola a saracinesca flangiata corpo ovale o piatto a cuneo gommato PFA 16 bar; Corpo e cappello in ghisa sferoidale GGG-50. DN 40 - 400; Flange a norma EN 558 2-15 e foratura a norma ISO 7005-2 (EN 1092-2: 1997, DIN 2501). Misura da flangia a flangia a norma DIN 3202 parte 1, F5; Cuneo in ghisa sferoidale con il dado cuneo integrato, completamente vulcanizzato con gomma EPDM, Albero in acciaio inossidabile AISI 1.4021 rollato a freddo con anello di fermo del cuneo; Tenuta albero costituita da una guarnizione in gomma, 4 O-ring (2 interni e 2 esterni) sulla boccola di tenuta in PA dell'albero ed anello essiccatore in NBR; Guarnizione EPDM inserita in svasatura tra corpo e cappello; Bulloni del cappello completamente circondati dalla guarnizione del cappello e sigillati con materiale plastico fuso a caldo; Rivestimento in resina epossidica a norma DIN 30677 - internamente ed esternamente. minimo 250 µm. applicato per cataforesi a letto fluido (secondo specifiche) certificata da GSK; Test idraulico a norma EN 1074-1 e 2 / EN 12266; Materiali certificati da laboratorio accreditato conformi al DM 174/2004 per le parti applicabili; senso di chiusura orario;</p> <p>Prodotta in stabilimento europeo certificato ISO 9001:2000 conforme alla EN 1074-1 e 2; euro (centoottanta/00)</p>	cadauno	160,00
Nr. 144 MAT.GH.02. 04	<p>Fornitura franco cantiere di Saracinesca corpo ovale/piatto a cuneo gommato flangiata PN16 per acquedotto - DN 100</p> <p>Valvola a saracinesca flangiata corpo ovale o piatto a cuneo gommato PFA 16 bar; Corpo e cappello in ghisa sferoidale GGG-50. DN 40 - 400; Flange a norma EN 558 2-15 e foratura a norma ISO 7005-2 (EN 1092-2: 1997, DIN 2501). Misura da flangia a flangia a norma DIN 3202 parte 1, F5; Cuneo in ghisa sferoidale con il dado cuneo integrato, completamente vulcanizzato con gomma EPDM, Albero in acciaio inossidabile AISI 1.4021 rollato a freddo con anello di fermo del cuneo; Tenuta albero costituita da una guarnizione in gomma, 4 O-ring (2 interni e 2 esterni) sulla boccola di tenuta in PA dell'albero ed anello essiccatore in NBR; Guarnizione EPDM inserita in svasatura tra corpo e cappello; Bulloni del cappello completamente circondati dalla guarnizione del cappello e sigillati con materiale plastico fuso a caldo; Rivestimento in resina epossidica a norma DIN 30677 - internamente ed esternamente. minimo 250 µm. applicato per cataforesi a letto fluido (secondo specifiche) certificata da GSK; Test idraulico a norma EN 1074-1 e 2 / EN 12266; Materiali certificati da laboratorio accreditato conformi al DM 174/2004 per le parti applicabili; senso di chiusura orario;</p> <p>Prodotta in stabilimento europeo certificato ISO 9001:2000 conforme alla EN 1074-1 e 2; euro (duecentoventi/00)</p>	cadauno	180,00
Nr. 145 MAT.GH.02. 05	<p>Fornitura franco cantiere di Saracinesca corpo ovale/piatto a cuneo gommato flangiata PN16 per acquedotto - DN 125</p> <p>Valvola a saracinesca flangiata corpo ovale o piatto a cuneo gommato PFA 16 bar; Corpo e cappello in ghisa sferoidale GGG-50. DN 40 - 400; Flange a norma EN 558 2-15 e foratura a norma ISO 7005-2 (EN 1092-2: 1997, DIN 2501). Misura da flangia a flangia a norma DIN 3202 parte 1, F5; Cuneo in ghisa sferoidale con il dado cuneo integrato, completamente vulcanizzato con gomma EPDM, Albero in acciaio inossidabile AISI 1.4021 rollato a freddo con anello di fermo del cuneo; Tenuta albero costituita da una guarnizione in gomma, 4 O-ring (2 interni e 2 esterni) sulla boccola di tenuta in PA dell'albero ed anello essiccatore in NBR; Guarnizione EPDM inserita in svasatura tra corpo e cappello; Bulloni del cappello completamente circondati dalla guarnizione del cappello e sigillati con materiale plastico fuso a caldo; Rivestimento in resina epossidica a norma DIN 30677 - internamente ed esternamente. minimo 250 µm. applicato per cataforesi a letto fluido (secondo specifiche) certificata da GSK; Test idraulico a norma EN 1074-1 e 2 / EN 12266; Materiali certificati da laboratorio accreditato conformi al DM 174/2004 per le parti applicabili; senso di chiusura orario;</p> <p>Prodotta in stabilimento europeo certificato ISO 9001:2000 conforme alla EN 1074-1 e 2; euro (trecento/00)</p>	cadauno	220,00
Nr. 146 MAT.GH.02. 06	<p>Fornitura franco cantiere di Saracinesca corpo ovale/piatto a cuneo gommato flangiata PN16 per acquedotto - DN 150</p> <p>Valvola a saracinesca flangiata corpo ovale o piatto a cuneo gommato PFA 16 bar; Corpo e cappello in ghisa sferoidale GGG-50. DN 40 - 400;</p>	cadauno	300,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 147 MAT.GH.02. 07	<p>Flange a norma EN 558 2-15 e foratura a norma ISO 7005-2 (EN 1092-2: 1997, DIN 2501). Misura da flangia a flangia a norma DIN 3202 parte 1, F5; Cuneo in ghisa sferoidale con il dado cuneo integrato, completamente vulcanizzato con gomma EPDM, Albero in acciaio inossidabile AISI 1.4021 rollato a freddo con anello di fermo del cuneo; Tenuta albero costituita da una guarnizione in gomma, 4 O-ring (2 interni e 2 esterni) sulla boccola di tenuta in PA dell'albero ed anello essiccatore in NBR; Guarnizione EPDM inserita in svasatura tra corpo e cappello; Bulloni del cappello completamente circondati dalla guarnizione del cappello e sigillati con materiale plastico fuso a caldo; Rivestimento in resina epossidica a norma DIN 30677 - internamente ed esternamente. minimo 250 µm. applicato per cataforesi a letto fluido (secondo specifiche) certificata da GSK; Test idraulico a norma EN 1074-1 e 2 / EN 12266; Materiali certificati da laboratorio accreditato conformi al DM 174/2004 per le parti applicabili; senso di chiusura orario;</p> <p>Prodotta in stabilimento europeo certificato ISO 9001:2000 conforme alla EN 1074-1 e 2; euro (trecentocinquanta/00)</p>	cadauno	350,00
Nr. 148 MAT.GH.02. 08	<p>Fornitura franco cantiere di Saracinesca corpo ovale/piatto a cuneo gommato flangiata PN16 per acquedotto - DN 200</p> <p>Valvola a saracinesca flangiata corpo ovale o piatto a cuneo gommato PFA 16 bar; Corpo e cappello in ghisa sferoidale GGG-50. DN 40 - 400; Flange a norma EN 558 2-15 e foratura a norma ISO 7005-2 (EN 1092-2: 1997, DIN 2501). Misura da flangia a flangia a norma DIN 3202 parte 1, F5; Cuneo in ghisa sferoidale con il dado cuneo integrato, completamente vulcanizzato con gomma EPDM, Albero in acciaio inossidabile AISI 1.4021 rollato a freddo con anello di fermo del cuneo; Tenuta albero costituita da una guarnizione in gomma, 4 O-ring (2 interni e 2 esterni) sulla boccola di tenuta in PA dell'albero ed anello essiccatore in NBR; Guarnizione EPDM inserita in svasatura tra corpo e cappello; Bulloni del cappello completamente circondati dalla guarnizione del cappello e sigillati con materiale plastico fuso a caldo; Rivestimento in resina epossidica a norma DIN 30677 - internamente ed esternamente. minimo 250 µm. applicato per cataforesi a letto fluido (secondo specifiche) certificata da GSK; Test idraulico a norma EN 1074-1 e 2 / EN 12266; Materiali certificati da laboratorio accreditato conformi al DM 174/2004 per le parti applicabili; senso di chiusura orario;</p> <p>Prodotta in stabilimento europeo certificato ISO 9001:2000 conforme alla EN 1074-1 e 2; euro (cinquecentotrenta/00)</p>	cadauno	530,00
Nr. 149 MAT.GH.02. 09	<p>Fornitura franco cantiere di Saracinesca corpo ovale/piatto a cuneo gommato flangiata PN16 per acquedotto - DN 225</p> <p>Valvola a saracinesca flangiata corpo ovale o piatto a cuneo gommato PFA 16 bar; Corpo e cappello in ghisa sferoidale GGG-50. DN 40 - 400; Flange a norma EN 558 2-15 e foratura a norma ISO 7005-2 (EN 1092-2: 1997, DIN 2501). Misura da flangia a flangia a norma DIN 3202 parte 1, F5; Cuneo in ghisa sferoidale con il dado cuneo integrato, completamente vulcanizzato con gomma EPDM, Albero in acciaio inossidabile AISI 1.4021 rollato a freddo con anello di fermo del cuneo; Tenuta albero costituita da una guarnizione in gomma, 4 O-ring (2 interni e 2 esterni) sulla boccola di tenuta in PA dell'albero ed anello essiccatore in NBR; Guarnizione EPDM inserita in svasatura tra corpo e cappello; Bulloni del cappello completamente circondati dalla guarnizione del cappello e sigillati con materiale plastico fuso a caldo; Rivestimento in resina epossidica a norma DIN 30677 - internamente ed esternamente. minimo 250 µm. applicato per cataforesi a letto fluido (secondo specifiche) certificata da GSK; Test idraulico a norma EN 1074-1 e 2 / EN 12266; Materiali certificati da laboratorio accreditato conformi al DM 174/2004 per le parti applicabili; senso di chiusura orario;</p> <p>Prodotta in stabilimento europeo certificato ISO 9001:2000 conforme alla EN 1074-1 e 2; euro (cinquecentocinquanta/00)</p>	cadauno	550,00
Nr. 150 MAT.GH.03.	<p>Fornitura franco cantiere di Saracinesca corpo ovale/piatto a cuneo gommato flangiata PN16 per acquedotto - DN 250</p> <p>Valvola a saracinesca flangiata corpo ovale o piatto a cuneo gommato PFA 16 bar; Corpo e cappello in ghisa sferoidale GGG-50. DN 40 - 400; Flange a norma EN 558 2-15 e foratura a norma ISO 7005-2 (EN 1092-2: 1997, DIN 2501). Misura da flangia a flangia a norma DIN 3202 parte 1, F5; Cuneo in ghisa sferoidale con il dado cuneo integrato, completamente vulcanizzato con gomma EPDM, Albero in acciaio inossidabile AISI 1.4021 rollato a freddo con anello di fermo del cuneo; Tenuta albero costituita da una guarnizione in gomma, 4 O-ring (2 interni e 2 esterni) sulla boccola di tenuta in PA dell'albero ed anello essiccatore in NBR; Guarnizione EPDM inserita in svasatura tra corpo e cappello; Bulloni del cappello completamente circondati dalla guarnizione del cappello e sigillati con materiale plastico fuso a caldo; Rivestimento in resina epossidica a norma DIN 30677 - internamente ed esternamente. minimo 250 µm. applicato per cataforesi a letto fluido (secondo specifiche) certificata da GSK; Test idraulico a norma EN 1074-1 e 2 / EN 12266; Materiali certificati da laboratorio accreditato conformi al DM 174/2004 per le parti applicabili; senso di chiusura orario;</p> <p>Prodotta in stabilimento europeo certificato ISO 9001:2000 conforme alla EN 1074-1 e 2; euro (ottocentocinquanta/00)</p>	cadauno	850,00
Nr. 150 MAT.GH.03.	Fornitura franco cantiere di Valvola di ritegno per acquedotti modello clapet o palla PN16 -DN 63		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
01	<p>Specifiche: Alloggiamento parte superiore e cerniera in Ghisa sferoidale, GJS-500-7, a norma EN 1563, Rivestimento Resina epossidica applicata elettrostaticamente a norma a norma DIN 30677-2 e DIN 3476 - internamente ed esternamente; Albero Acciaio inox a norma DIN X 20 Cr 13; Guarnizione per parte superiore in Gomma EPDM; Bussola in Ottone, CW602N a norma EN 12165; Vite esagonale e rondella e perno in Acciaio inox A2; Disco/sede elastica Gomma EPDM con inserto in acciaio a norma EN 10113:1990 (BS 4360:1990); Peso, cerniera e contrappeso in Ghisa sferoidale, GJS-500-7, a norma EN 1563; Molla, rondella, vite esagonale e perno in Acciaio inox A2; Protezione Acciaio st. 37 euro (novantacinque/00)</p>	cadauno	95,00
Nr. 151 MAT.GH.03.	Fornitura franco cantiere di Valvola di ritegno per acquedotti modello clapet o palla PN16 -DN 75		
02	<p>Specifiche: Alloggiamento parte superiore e cerniera in Ghisa sferoidale, GJS-500-7, a norma EN 1563, Rivestimento Resina epossidica applicata elettrostaticamente a norma a norma DIN 30677-2 e DIN 3476 - internamente ed esternamente; Albero Acciaio inox a norma DIN X 20 Cr 13; Guarnizione per parte superiore in Gomma EPDM; Bussola in Ottone, CW602N a norma EN 12165; Vite esagonale e rondella e perno in Acciaio inox A2; Disco/sede elastica Gomma EPDM con inserto in acciaio a norma EN 10113:1990 (BS 4360:1990); Peso, cerniera e contrappeso in Ghisa sferoidale, GJS-500-7, a norma EN 1563; Molla, rondella, vite esagonale e perno in Acciaio inox A2; Protezione Acciaio st. 37 euro (centodieci/00)</p>	cadauno	110,00
Nr. 152 MAT.GH.03.	Fornitura franco cantiere di Valvola di ritegno per acquedotti modello clapet o palla PN16 -DN 80		
03	<p>Specifiche: Alloggiamento parte superiore e cerniera in Ghisa sferoidale, GJS-500-7, a norma EN 1563, Rivestimento Resina epossidica applicata elettrostaticamente a norma a norma DIN 30677-2 e DIN 3476 - internamente ed esternamente; Albero Acciaio inox a norma DIN X 20 Cr 13; Guarnizione per parte superiore in Gomma EPDM; Bussola in Ottone, CW602N a norma EN 12165; Vite esagonale e rondella e perno in Acciaio inox A2; Disco/sede elastica Gomma EPDM con inserto in acciaio a norma EN 10113:1990 (BS 4360:1990); Peso, cerniera e contrappeso in Ghisa sferoidale, GJS-500-7, a norma EN 1563; Molla, rondella, vite esagonale e perno in Acciaio inox A2; Protezione Acciaio st. 37 euro (centotrenta/00)</p>	cadauno	130,00
Nr. 153 MAT.GH.03.	Fornitura franco cantiere di Valvola di ritegno per acquedotti modello clapet o palla PN16 -DN 100		
04	<p>Specifiche: Alloggiamento parte superiore e cerniera in Ghisa sferoidale, GJS-500-7, a norma EN 1563, Rivestimento Resina epossidica applicata elettrostaticamente a norma a norma DIN 30677-2 e DIN 3476 - internamente ed esternamente; Albero Acciaio inox a norma DIN X 20 Cr 13; Guarnizione per parte superiore in Gomma EPDM; Bussola in Ottone, CW602N a norma EN 12165; Vite esagonale e rondella e perno in Acciaio inox A2; Disco/sede elastica Gomma EPDM con inserto in acciaio a norma EN 10113:1990 (BS 4360:1990); Peso, cerniera e contrappeso in Ghisa sferoidale, GJS-500-7, a norma EN 1563; Molla, rondella, vite esagonale e perno in Acciaio inox A2; Protezione Acciaio st. 37 euro (centoseffantanove/20)</p>	cadauno	179,20
Nr. 154 MAT.GH.03.	Fornitura franco cantiere di Valvola di ritegno per acquedotti modello clapet o palla PN16 -DN 125		
05	<p>Specifiche: Alloggiamento parte superiore e cerniera in Ghisa sferoidale, GJS-500-7, a norma EN 1563, Rivestimento Resina epossidica applicata elettrostaticamente a norma a norma DIN 30677-2 e DIN 3476 - internamente ed esternamente; Albero Acciaio inox a norma DIN X 20 Cr 13; Guarnizione per parte superiore in Gomma EPDM; Bussola in Ottone, CW602N a norma EN 12165; Vite esagonale e rondella e perno in Acciaio inox A2; Disco/sede elastica Gomma EPDM con inserto in acciaio a norma EN 10113:1990 (BS 4360:1990); Peso, cerniera e contrappeso in Ghisa sferoidale, GJS-500-7, a norma EN 1563; Molla, rondella, vite esagonale e perno in Acciaio inox A2; Protezione Acciaio st. 37 euro (centonovantadue/00)</p>	cadauno	192,00
Nr. 155 MAT.GH.03.	Fornitura franco cantiere di Valvola di ritegno per acquedotti modello clapet o palla PN16 -DN 150		
06	<p>Specifiche: Alloggiamento parte superiore e cerniera in Ghisa sferoidale, GJS-500-7, a norma EN 1563, Rivestimento Resina epossidica applicata elettrostaticamente a norma a norma DIN 30677-2 e DIN 3476 - internamente ed esternamente; Albero Acciaio inox a norma DIN X 20 Cr 13; Guarnizione per parte superiore in Gomma EPDM; Bussola in Ottone, CW602N a norma EN 12165; Vite esagonale e rondella e perno in Acciaio inox A2; Disco/sede elastica Gomma EPDM con inserto in acciaio a norma EN 10113:1990 (BS 4360:1990); Peso, cerniera e contrappeso in Ghisa sferoidale, GJS-500-7, a norma EN 1563; Molla, rondella, vite esagonale e perno in Acciaio inox A2; Protezione Acciaio st. 37</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (trecentoquaranta/00)	cadauno	340,00
Nr. 156 MAT.GH.04. 01	Fornitura franco cantiere di Curva in ghisa sferoidale per acquedotti PN 16 a 45° - 90° a due bicchieri DN 80 euro (novantaotto/59)	cadauno	98,59
Nr. 157 MAT.GH.04. 02	idem c.s. ...16 a 45° - 90° a due bicchieri DN 100 euro (centootto/45)	cadauno	108,45
Nr. 158 MAT.GH.04. 03	idem c.s. ...16 a 45° - 90° a due bicchieri DN 125 euro (centodiciotto/30)	cadauno	118,30
Nr. 159 MAT.GH.04. 04	idem c.s. ...16 a 45° - 90° a due bicchieri DN 150 euro (centotrentaotto/02)	cadauno	138,02
Nr. 160 MAT.GH.04. 05	idem c.s. ...16 a 45° - 90° a due bicchieri DN 200 euro (duecentosette/04)	cadauno	207,04
Nr. 161 MAT.GH.04. 06	idem c.s. ...16 a 45° - 90° a due bicchieri DN 250 euro (trecentoquindici/48)	cadauno	315,48
Nr. 162 MAT.GH.05. 01	idem c.s. ...16 a 11° 15'-22° 30' a due bicchieri DN 80 euro (novantaotto/59)	cadauno	98,59
Nr. 163 MAT.GH.05. 02	idem c.s. ...16 a 11° 15'-22° 30' a due bicchieri DN 100 euro (centotre/52)	cadauno	103,52
Nr. 164 MAT.GH.05. 03	idem c.s. ...16 a 11° 15'-22° 30' a due bicchieri DN 125 euro (centodiciotto/30)	cadauno	118,30
Nr. 165 MAT.GH.05. 04	idem c.s. ...16 a 11° 15'-22° 30' a due bicchieri DN 150 euro (centoquarantasette/88)	cadauno	147,88
Nr. 166 MAT.GH.05. 05	idem c.s. ...16 a 11° 15'-22° 30' a due bicchieri DN 200 euro (duecentosette/04)	cadauno	207,04
Nr. 167 MAT.GH.05. 06	idem c.s. ...16 a 11° 15'-22° 30' a due bicchieri DN 250 euro (trecentoquindici/48)	cadauno	315,48
Nr. 168 MAT.GH.06. 01	Fornitura franco cantiere di Curva in ghisa sferoidale per acquedotti PN 16 a due flange DN 80 euro (sessantatre/10)	cadauno	63,10
Nr. 169 MAT.GH.06. 02	idem c.s. ...due flange DN 100 euro (settantatre/94)	cadauno	73,94
Nr. 170 MAT.GH.06. 03	idem c.s. ...due flange DN 125 euro (novantadue/67)	cadauno	92,67
Nr. 171 MAT.GH.06. 04	idem c.s. ...due flange DN 150 euro (centoquattordici/36)	cadauno	114,36
Nr. 172 MAT.GH.06. 05	idem c.s. ...due flange DN 200 euro (centoottantadue/40)	cadauno	182,40
Nr. 173 MAT.GH.06. 06	idem c.s. ...due flange DN 250 euro (quattrocentoquarantatre/65)	cadauno	443,65
Nr. 174 MAT.GH.07. 01	Fornitura franco cantiere di Imbocco ancoraggio e tenuta - flangia liscio - per acquedotto DN 80 euro (duecentonovanta/83)	cadauno	290,83
Nr. 175 MAT.GH.07. 02	idem c.s. ...per acquedotto DN 100 euro (trecentotrenta/28)	cadauno	330,28
Nr. 176 MAT.GH.07. 03	idem c.s. ...per acquedotto DN 125 euro (trecentonovantaquattro/35)	cadauno	394,35
Nr. 177 MAT.GH.07. 04	idem c.s. ...per acquedotto DN 150 euro (quattrocentosettantatre/23)	cadauno	473,23
Nr. 178 MAT.GH.07. 05	idem c.s. ...per acquedotto DN 200 euro (quattrocentonove/14)	cadauno	409,14
Nr. 179 MAT.GH.07. 06	idem c.s. ...per acquedotto DN 250 euro (seicentostanta/41)	cadauno	670,41

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 180 MAT.GH.08. 01	Fornitura franco cantiere di Imbocco flangia liscio per acquedotto DN 80 euro (quarantanove/30)	cadauno	49,30
Nr. 181 MAT.GH.08. 02	idem c.s. ...acquedotto DN 100 euro (cinquanta/29)	cadauno	50,29
Nr. 182 MAT.GH.08. 03	idem c.s. ...acquedotto DN 125 euro (cinquantanove/16)	cadauno	59,16
Nr. 183 MAT.GH.08. 04	idem c.s. ...acquedotto DN 150 euro (settantadue/95)	cadauno	72,95
Nr. 184 MAT.GH.08. 05	idem c.s. ...acquedotto DN 200 euro (centodue/53)	cadauno	102,53
Nr. 185 MAT.GH.08. 06	idem c.s. ...acquedotto DN 250 euro (duecentoquarantasei/47)	cadauno	246,47
Nr. 186 MAT.GH.09. 01	Fornitura franco cantiere di Tazza flangia bicchiere per acquedotto DN 80 euro (settanta/00)	cadauno	70,00
Nr. 187 MAT.GH.09. 02	idem c.s. ...per acquedotto DN 100 euro (settantauno/96)	cadauno	71,96
Nr. 188 MAT.GH.09. 03	idem c.s. ...per acquedotto DN 125 euro (settantanove/87)	cadauno	79,87
Nr. 189 MAT.GH.09. 04	idem c.s. ...per acquedotto DN 150 euro (novantasette/60)	cadauno	97,60
Nr. 190 MAT.GH.09. 05	idem c.s. ...per acquedotto DN 200 euro (centotrentatre/10)	cadauno	133,10
Nr. 191 MAT.GH.09. 06	idem c.s. ...per acquedotto DN 250 euro (centonovantacinque/20)	cadauno	195,20
Nr. 192 MAT.GH.10. 01	Fornitura franco cantiere di Ti a due bicchieri con diramazione flangiata per acquedotto 80x60.65.80 euro (centoventiotto/16)	cadauno	128,16
Nr. 193 MAT.GH.10. 02	idem c.s. ...per acquedotto 100x60.65.80.100 euro (centotrentaotto/02)	cadauno	138,02
Nr. 194 MAT.GH.10. 03	idem c.s. ...per acquedotto 125x60.65.80.100.125 euro (centoquarantasette/88)	cadauno	147,88
Nr. 195 MAT.GH.10. 04	idem c.s. ...per acquedotto 150x60.65.80.100.125.150 euro (centoottantasette/31)	cadauno	187,31
Nr. 196 MAT.GH.10. 05	idem c.s. ...per acquedotto 200x60.65.80.100.125.150 euro (duecentonovantacinque/77)	cadauno	295,77
Nr. 197 MAT.GH.10. 06	idem c.s. ...per acquedotto 250x65.80.100.125.150.200.250 euro (cinquecentosettantauno/81)	cadauno	571,81
Nr. 198 MAT.GH.11. 01	Fornitura franco cantiere di Ti a tre bicchieri per acquedotto 80x60.65.80 euro (centonovantadue/25)	cadauno	192,25
Nr. 199 MAT.GH.11. 02	idem c.s. ...per acquedotto 100x60.65.80.100 euro (centonovantasette/18)	cadauno	197,18
Nr. 200 MAT.GH.11. 03	idem c.s. ...per acquedotto 125x60.65.80.100.125 euro (duecentoventisei/76)	cadauno	226,76
Nr. 201 MAT.GH.11. 04	idem c.s. ...per acquedotto 150x60.65.80.100.125.150 euro (duecentonovanta/83)	cadauno	290,83
Nr. 202 MAT.GH.11. 05	idem c.s. ...per acquedotto 200x60.65.80.100.125.150 euro (quattrocentoquattordici/07)	cadauno	414,07
Nr. 203 MAT.GH.12. 01	Fornitura franco cantiere di Ti a tre flange per acquedotto 80x60.65.80 euro (centoventiuno/26)	cadauno	121,26
Nr. 204 MAT.GH.12.	idem c.s. ...per acquedotto 100x60.65.80.100 euro (centotre/52)	cadauno	103,52

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
02 Nr. 205 MAT.GH.12.	idem c.s. ...per acquedotto 125x60.65.80.100.125 euro (centotrentadue/11)	cadauno	132,11
03 Nr. 206 MAT.GH.12.	idem c.s. ...per acquedotto 150x60.65.80.100.125.150 euro (centocinquantesette/74)	cadauno	157,74
04 Nr. 207 MAT.GH.12.	idem c.s. ...per acquedotto 200x60.65.80.100.125.150 euro (duecentotrentauno/68)	cadauno	231,68
05 Nr. 208 MAT.GH.12.	idem c.s. ...per acquedotto 250x65.80.100.125.150.200.250 euro (cinquecentododici/66)	cadauno	512,66
06 Nr. 209 MAT.GH.13.	Fornitura franco cantiere di Croce in ghisa per acquedotto 4 flange PN 16 DN 60 euro (novantaotto/59)	cadauno	98,59
01 Nr. 210 MAT.GH.13.	idem c.s. ...16 DN 80 euro (centoquarantesette/88)	cadauno	147,88
02 Nr. 211 MAT.GH.13.	idem c.s. ...16 DN 100 euro (centosestantesette/46)	cadauno	177,46
03 Nr. 212 MAT.GH.13.	idem c.s. ...16 DN 125 euro (duecentoventisei/76)	cadauno	226,76
04 Nr. 213 MAT.GH.13.	idem c.s. ...16 DN 150 euro (trecento/70)	cadauno	300,70
05 Nr. 214 MAT.GH.13.	idem c.s. ...16 DN 200 euro (quattrocentoventitre/93)	cadauno	423,93
06 Nr. 215 MAT.GH.13.	idem c.s. ...16 DN 250 euro (settecentoventinove/54)	cadauno	729,54
07 Nr. 216 MAT.GH.14.	Fornitura franco cantiere di Riduzione in Ghisa a due flange per acquedotto PN 16 100x80 euro (settantaotto/88)	cadauno	78,88
01 Nr. 217 MAT.GH.14.	idem c.s. ...PN 16 125x100.80 euro (ottantasei/76)	cadauno	86,76
02 Nr. 218 MAT.GH.14.	idem c.s. ...PN 16 150x125.100.80 euro (novantadue/67)	cadauno	92,67
03 Nr. 219 MAT.GH.14.	idem c.s. ...PN 16 200x150.100.125.80 euro (centoventisette/17)	cadauno	127,17
04 Nr. 220 MAT.GH.14.	idem c.s. ...PN 16 250x200.150.125.100.80 euro (duecentosestantesei/05)	cadauno	276,05
05 Nr. 221 MAT.GH.15.	Fornitura franco cantiere di Riduzione in Ghisa a due bicchieri per acquedotto PN 16 100x80 euro (centododici/39)	cadauno	112,39
01 Nr. 222 MAT.GH.15.	idem c.s. ...PN 16 125x100.80 euro (centoventitre/24)	cadauno	123,24
02 Nr. 223 MAT.GH.15.	idem c.s. ...PN 16 150x125.100.80 euro (centocinquantesette/82)	cadauno	152,82
03 Nr. 224 MAT.GH.15.	idem c.s. ...PN 16 200x150.100.125.80 euro (duecentosette/04)	cadauno	207,04
04 Nr. 225 MAT.GH.15.	idem c.s. ...PN 16 250x200.150.125.100.80 euro (trecentocinquantanove/85)	cadauno	359,85
05 Nr. 226 MAT.GH.16.	Fornitura franco cantiere di Manicotto a due bicchieri per acquedotto DN 80 euro (sessanta/00)	cadauno	60,00
01 Nr. 227 MAT.GH.16.	idem c.s. ...acquedotto DN 100 euro (novantatre/66)	cadauno	93,66
02 Nr. 228 MAT.GH.16.	idem c.s. ...acquedotto DN 125 euro (novantaotto/59)	cadauno	98,59
03 Nr. 229	idem c.s. ...acquedotto DN 150		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
MAT.GH.16. 04	euro (centotrentatre/10)	cadauno	133,10
Nr. 230	idem c.s. ...acquedotto DN 200		
MAT.GH.16. 05	euro (centoottantadue/40)	cadauno	182,40
Nr. 231	idem c.s. ...acquedotto DN 250		
MAT.GH.16. 06	euro (trecento/70)	cadauno	300,70
Nr. 232	Fornitura franco cantiere di Piatto di chiusura per acquedotto DN80		
MAT.GH.17. 01	euro (diciannove/72)	cadauno	19,72
Nr. 233	idem c.s. ...per acquedotto DN100		
MAT.GH.17. 02	euro (venti/02)	cadauno	20,02
Nr. 234	idem c.s. ...per acquedotto DN125		
MAT.GH.17. 03	euro (ventisette/60)	cadauno	27,60
Nr. 235	idem c.s. ...per acquedotto DN150		
MAT.GH.17. 04	euro (ventinove/58)	cadauno	29,58
Nr. 236	idem c.s. ...per acquedotto DN200		
MAT.GH.17. 05	euro (trentaquattro/51)	cadauno	34,51
Nr. 237	idem c.s. ...per acquedotto DN250		
MAT.GH.17. 06	euro (centoquarantasette/88)	cadauno	147,88
Nr. 238	Fornitura franco cantiere di Dado con bullone in acciaio zincato 8.8 per giunti flangiati mis. 16x120		
MAT.GH.18. 01	euro (uno/20)	cadauno	1,20
Nr. 239	idem c.s. ...flangiati mis. 20x120		
MAT.GH.18. 02	euro (due/50)	cadauno	2,50
Nr. 240	Fornitura franco cantiere di Guarnizioni NA 1002 per acqua potabile per giunti flangiati DN 65-75-80		
MAT.GH.19. 01	euro (due/50)	cadauno	2,50
Nr. 241	idem c.s. ...flangiati DN 100-125-140		
MAT.GH.19. 02	euro (cinque/00)	cadauno	5,00
Nr. 242	idem c.s. ...flangiati DN 150-200-225-250		
MAT.GH.19. 03	euro (sette/00)	cadauno	7,00
Nr. 243	Fornitura franco cantiere di Giunto universale multidiametro antisfilamento a doppia ghiera PN16 DN 50		
MAT.GH.20. 01	euro (centoottantasei/00)	cadauno	186,00
Nr. 244	idem c.s. ...multidiametro antisfilamento a doppia ghiera PN16 DN 65		
MAT.GH.20. 02	euro (duecentonovantanove/00)	cadauno	299,00
Nr. 245	idem c.s. ...multidiametro antisfilamento a doppia ghiera PN16 DN 80		
MAT.GH.20. 03	euro (duecentosestantacinque/00)	cadauno	275,00
Nr. 246	idem c.s. ...multidiametro antisfilamento a doppia ghiera PN16 DN 100		
MAT.GH.20. 04	euro (trecentoventiquattro/00)	cadauno	324,00
Nr. 247	idem c.s. ...multidiametro antisfilamento a doppia ghiera PN16 DN 125		
MAT.GH.20. 05	euro (cinquecentotrentauno/00)	cadauno	531,00
Nr. 248	idem c.s. ...multidiametro antisfilamento a doppia ghiera PN16 DN 150		
MAT.GH.20. 06	euro (cinquecentocinquantesette/00)	cadauno	557,00
Nr. 249	idem c.s. ...multidiametro antisfilamento a doppia ghiera PN16 DN 200		
MAT.GH.20. 07	euro (ottocentosettantadue/00)	cadauno	872,00
Nr. 250	idem c.s. ...multidiametro antisfilamento a doppia ghiera PN16 DN 225		
MAT.GH.20. 08	euro (millecinquantadue/00)	cadauno	1'052,00
Nr. 251	idem c.s. ...multidiametro antisfilamento a doppia ghiera PN16 DN 250		
MAT.GH.20. 09	euro (millecinquantadue/00)	cadauno	1'052,00
Nr. 252	Fornitura franco cantiere di Giunto universale multidiametro tipo lungo a doppia ghiera PN16 DN 50		
MAT.GH.21. 01	euro (centodiciasette/76)	cadauno	117,76
Nr. 253	idem c.s. ...PN16 DN 50		
MAT.GH.21. 02	euro (centoquindici/00)	cadauno	115,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 254 MAT.GH.21. 03	idem c.s. ...PN16 DN 65 euro (centotrentatre/40)	cadauno	133,40
Nr. 255 MAT.GH.21. 04	idem c.s. ...PN16 DN 80 euro (centoquarantadue/60)	cadauno	142,60
Nr. 256 MAT.GH.21. 05	idem c.s. ...PN16 DN 100 euro (centosessantauno/00)	cadauno	161,00
Nr. 257 MAT.GH.21. 06	idem c.s. ...PN16 DN 125 euro (duecentodue/40)	cadauno	202,40
Nr. 258 MAT.GH.21. 07	idem c.s. ...PN16 DN 150 euro (duecentotrentanove/20)	cadauno	239,20
Nr. 259 MAT.GH.21. 09	idem c.s. ...PN16 DN 175 euro (trecentoquarantanove/60)	cadauno	349,60
Nr. 260 MAT.GH.21. 10	idem c.s. ...PN16 DN 200 euro (quattrocentoquattordici/00)	cadauno	414,00
Nr. 261 MAT.GH.21. 11	idem c.s. ...PN16 DN 225 euro (cinquecentoquindici/20)	cadauno	515,20
Nr. 262 MAT.GH.21. 12	idem c.s. ...PN16 DN 250 euro (cinquecentocinquantesette/52)	cadauno	557,52
Nr. 263 MAT.GH.22. 01	Fornitura franco cantiere di Giunto universale multidiametro antisfilamento flangiato PN16 DN 50 euro (centoottantanove/00)	cadauno	189,00
Nr. 264 MAT.GH.22. 02	Fornitura franco cantiere di Giunto universale multidiametro flangiato PN16 DN 65 euro (duecentotrentacinque/00)	cadauno	235,00
Nr. 265 MAT.GH.22. 03	idem c.s. ...universale multidiametro antisfilamento flangiato PN16 DN 80 euro (duecentosessantauno/00)	cadauno	261,00
Nr. 266 MAT.GH.22. 04	idem c.s. ...universale multidiametro antisfilamento flangiato PN16 DN 100 euro (trecentoquaranta/00)	cadauno	340,00
Nr. 267 MAT.GH.22. 05	idem c.s. ...universale multidiametro antisfilamento flangiato PN16 DN 125/150 euro (quattrocentonovantauno/00)	cadauno	491,00
Nr. 268 MAT.GH.22. 06	idem c.s. ...universale multidiametro antisfilamento flangiato PN16 DN 200 euro (seicentonovantaquattro/00)	cadauno	694,00
Nr. 269 MAT.GH.22. 07	idem c.s. ...universale multidiametro antisfilamento flangiato PN16 DN 250 euro (ottocentosettantacinque/00)	cadauno	875,00
Nr. 270 MAT.GH.23. 01	Fornitura franco cantiere di Giunto universale multidiametro flangiato PN16 DN 50 euro (cinquanta/00)	cadauno	50,00
Nr. 271 MAT.GH.23. 02	idem c.s. ...PN16 DN 65 euro (settantadue/00)	cadauno	72,00
Nr. 272 MAT.GH.23. 03	idem c.s. ...PN16 DN 80 euro (sessantatre/00)	cadauno	63,00
Nr. 273 MAT.GH.23. 04	idem c.s. ...PN16 DN 100 euro (sessantacinque/00)	cadauno	65,00
Nr. 274 MAT.GH.23. 05	idem c.s. ...PN16 DN 125 euro (cento/00)	cadauno	100,00
Nr. 275 MAT.GH.23. 06	idem c.s. ...PN16 DN 150 euro (centootto/00)	cadauno	108,00
Nr. 276 MAT.GH.23. 07	idem c.s. ...PN16 DN 175 euro (centocinquanta/00)	cadauno	150,00
Nr. 277 MAT.GH.23. 08	idem c.s. ...PN16 DN 200 euro (centocinquantacinque/00)	cadauno	155,00
Nr. 278 MAT.GH.23.	idem c.s. ...PN16 DN 225 euro (duecentodieci/00)	cadauno	210,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
09 Nr. 279 MAT.GH.23. 10	idem c.s. ...PN16 DN 250 euro (duecentocinquanta/00)	cadauno	250,00
Nr. 280 MAT.GH.24. 01	Fornitura franco cantiere di Sfiato automatico di degasaggio PN16 -DN50 euro (duecentoquaranta/00)	cadauno	240,00
Nr. 281 MAT.GH.24. 02	idem c.s. ...degasaggio PN16 -DN80 euro (trecentodieci/00)	cadauno	310,00
Nr. 282 MAT.GH.25. 01	Fornitura franco cantiere di Complessivo di manovra per saracinesca da DN 65 a DN 125 H=1mt euro (quarantacinque/00)	cadauno	45,00
Nr. 283 MAT.GH.25. 02	idem c.s. ...da DN 150 a DN 250 H=1mt euro (cinquantacinque/00)	cadauno	55,00
Nr. 284 MAT.GH.25. 03	idem c.s. ...da DN 150 a DN 250 H=1mt euro (sessantacinque/00)	cadauno	65,00
Nr. 285 MAT.GH.26. 001	COLLARE DI RIPARAZIONE A UN BULLONE CON FASCIA IN ACCIAIO PER CONDOTTE DN 20-25-32-40 Fornitura franco cantiere di fascia in acciaio inox con morsetto in ghisa sferoidale o acciaio con zincatura elettrolitica, guarnizione in gomma nitrilica idonea per l'utilizzo su condotte per servizio acqua potabile, bulloni in acciaio zincato per riparazione di rotture localizzate o piccoli fori su tubazioni di qualsiasi materiale, escluso tubi in PE e PVC euro (dodici/10)	cadauno	12,10
Nr. 286 MAT.GH.26. 002	COLLARE DI RIPARAZIONE A UN BULLONE CON FASCIA IN ACCIAIO PER CONDOTTE DN 50-63 Fornitura franco cantiere di fascia in acciaio inox con morsetto in ghisa sferoidale o acciaio con zincatura elettrolitica, guarnizione in gomma nitrilica idonea per l'utilizzo su condotte per servizio acqua potabile, bulloni in acciaio zincato per riparazione di rotture localizzate o piccoli fori su tubazioni di qualsiasi materiale, escluso tubi in PE e PVC euro (diciassette/27)	cadauno	17,27
Nr. 287 MAT.GH.27. 01	COLLARE DI RIPARAZIONE A TRE BULLONI CON FASCIA IN ACCIAIO PER CONDOTTE DN 40-50-63 Fornitura franco cantiere di fascia in acciaio inox con morsetto in ghisa sferoidale o acciaio con zincatura elettrolitica con verniciatura epossidica, guarnizione in gomma nitrilica idonea per l'utilizzo su condotte per servizio acqua potabile, bulloni in acciaio zincato, per riparazione di rotture localizzate o piccoli fori su tubazioni di qualsiasi materiale, escluso tubi in PE e PVC euro (centotrentaotto/14)	cadauno	138,14
Nr. 288 MAT.GH.27. 02	COLLARE DI RIPARAZIONE A TRE BULLONI CON FASCIA IN ACCIAIO PER CONDOTTE DN 75-80 Fornitura franco cantiere di fascia in acciaio inox con morsetto in ghisa sferoidale o acciaio con zincatura elettrolitica con verniciatura epossidica, guarnizione in gomma nitrilica idonea per l'utilizzo su condotte per servizio acqua potabile, bulloni in acciaio zincato, per riparazione di rotture localizzate o piccoli fori su tubazioni di qualsiasi materiale, escluso tubi in PE e PVC euro (ottantadue/89)	cadauno	82,89
Nr. 289 MAT.GH.27. 03	COLLARE DI RIPARAZIONE A TRE BULLONI CON FASCIA IN ACCIAIO PER CONDOTTE DN 100-125-150 Fornitura franco cantiere di fascia in acciaio inox con morsetto in ghisa sferoidale o acciaio con zincatura elettrolitica con verniciatura epossidica, guarnizione in gomma nitrilica idonea per l'utilizzo su condotte per servizio acqua potabile, bulloni in acciaio zincato, per riparazione di rotture localizzate o piccoli fori su tubazioni di qualsiasi materiale, escluso tubi in PE e PVC euro (novantaquattro/97)	cadauno	94,97
Nr. 290 MAT.GH.27. 04	COLLARE DI RIPARAZIONE A TRE BULLONI CON FASCIA IN ACCIAIO PER CONDOTTE DN 200-225 Fornitura franco cantiere di fascia in acciaio inox con morsetto in ghisa sferoidale o acciaio con zincatura elettrolitica con verniciatura epossidica, guarnizione in gomma nitrilica idonea per l'utilizzo su condotte per servizio acqua potabile, bulloni in acciaio zincato, per riparazione di rotture localizzate o piccoli fori su tubazioni di qualsiasi materiale, escluso tubi in PE e PVC euro (centododici/25)	cadauno	112,25
Nr. 291 MAT.GH.27. 05	COLLARE DI RIPARAZIONE A TRE BULLONI CON FASCIA IN ACCIAIO PER CONDOTTE DN 250 Fornitura franco cantiere di fascia in acciaio inox con morsetto in ghisa sferoidale o acciaio con zincatura elettrolitica con verniciatura epossidica, guarnizione in gomma nitrilica idonea per l'utilizzo su condotte per servizio acqua potabile, bulloni in acciaio zincato, per riparazione di rotture localizzate o piccoli fori su tubazioni di qualsiasi materiale, escluso tubi in PE e PVC euro (centotrentaotto/14)	cadauno	138,14
Nr. 292 MAT.GH.27. 06	COLLARE DI RIPARAZIONE A TRE BULLONI CON FASCIA IN ACCIAIO PER CONDOTTE DN 280-300 Fornitura franco cantiere di fascia in acciaio inox con morsetto in ghisa sferoidale o acciaio con zincatura elettrolitica con verniciatura epossidica, guarnizione in gomma nitrilica idonea per l'utilizzo su condotte per servizio acqua potabile, bulloni in acciaio zincato, per riparazione di rotture localizzate o piccoli fori su tubazioni di qualsiasi materiale, escluso tubi in PE e PVC euro (centosestantadue/67)	cadauno	172,67
Nr. 293 MAT.GH.28. 01	POSA IN OPERA E COLLAUDO DI TUBAZIONI IN GHISA PN 16 PER RETE DISTRIBUZIONE DN 80 La misura delle tubazioni sarà riferita allo sviluppo della loro generatrice superiore, compresi gli accessori ed i raccordi. Il prezzo comprende: - lo sfilamento e la movimentazione della tubazione; - l'accoppiamento, la pulizia e la scivolatura; - il taglio dei tubi e l'intestatura con idonee attrezzature; - la preparazione delle testate dei tubi da collegare, la sede degli anelli, le controflange e gli anelli di gomma;		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 294 MAT.GH.28. 02	<p>- la lubrificazione delle estremità; - l'imbocco e la giunzione delle tubazioni in nicchie o fuori della trincea; - l'imbocco e la giunzione di curve, riduzioni e pezzi speciali; - la posa delle tubazioni nello scavo; - la costruzione di sovrappassi e/o sottopassi per il superamento di ostacoli o di servizi; - l'eventuale infilaggio delle tubazioni in tubi guaina già predisposti con macchine spingitubo o simili, compresa posa di distanziatori; - la posa in opera di tubi di PVC o altro materiale per la protezione delle tubazioni da altri servizi esistenti nel sottosuolo; - la posa di apposita rete e nastro di segnalazione tubo acqua e, se richiesta, la posa di localizzatori speciali; - il collaudo finale secondo le prescrizioni di capitolato; - quant'altro specificato nel capitolato speciale d'appalto (artt. 55-56) per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (quattro/00)</p> <p>POSA IN OPERA E COLLAUDO DI TUBAZIONI IN GHISA PN 16 PER RETE DISTRIBUZIONE DN 100 La misura delle tubazioni sarà riferita allo sviluppo della loro generatrice superiore, compresi gli accessori ed i raccordi. Il prezzo comprende: - lo sfilamento e la movimentazione della tubazione; - l'accoppiamento, la pulizia e la scivolatura; - il taglio dei tubi e l'intestatura con idonee attrezzature; - la preparazione delle testate dei tubi da collegare, la sede degli anelli, le controflange e gli anelli di gomma; - la lubrificazione delle estremità; - l'imbocco e la giunzione delle tubazioni in nicchie o fuori della trincea; - l'imbocco e la giunzione di curve, riduzioni e pezzi speciali; - la posa delle tubazioni nello scavo; - la costruzione di sovrappassi e/o sottopassi per il superamento di ostacoli o di servizi; - l'eventuale infilaggio delle tubazioni in tubi guaina già predisposti con macchine spingitubo o simili, compresa posa di distanziatori; - la posa in opera di tubi di PVC o altro materiale per la protezione delle tubazioni da altri servizi esistenti nel sottosuolo; - la posa di apposita rete e nastro di segnalazione tubo acqua e, se richiesta, la posa di localizzatori speciali; - il collaudo finale secondo le prescrizioni di capitolato; - quant'altro specificato nel capitolato speciale d'appalto (artt. 55-56) per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (cinque/00)</p>	ml	4,00
Nr. 295 MAT.GH.28. 03	<p>POSA IN OPERA E COLLAUDO DI TUBAZIONI IN GHISA PN 16 PER RETE DISTRIBUZIONE DN 125 La misura delle tubazioni sarà riferita allo sviluppo della loro generatrice superiore, compresi gli accessori ed i raccordi. Il prezzo comprende: - lo sfilamento e la movimentazione della tubazione; - l'accoppiamento, la pulizia e la scivolatura; - il taglio dei tubi e l'intestatura con idonee attrezzature; - la preparazione delle testate dei tubi da collegare, la sede degli anelli, le controflange e gli anelli di gomma; - la lubrificazione delle estremità; - l'imbocco e la giunzione delle tubazioni in nicchie o fuori della trincea; - l'imbocco e la giunzione di curve, riduzioni e pezzi speciali; - la posa delle tubazioni nello scavo; - la costruzione di sovrappassi e/o sottopassi per il superamento di ostacoli o di servizi; - l'eventuale infilaggio delle tubazioni in tubi guaina già predisposti con macchine spingitubo o simili, compresa posa di distanziatori; - la posa in opera di tubi di PVC o altro materiale per la protezione delle tubazioni da altri servizi esistenti nel sottosuolo; - la posa di apposita rete e nastro di segnalazione tubo acqua e, se richiesta, la posa di localizzatori speciali; - il collaudo finale secondo le prescrizioni di capitolato; - quant'altro specificato nel capitolato speciale d'appalto (artt. 55-56) per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (sei/50)</p>	ml	5,00
Nr. 296 MAT.GH.28. 04	<p>POSA IN OPERA E COLLAUDO DI TUBAZIONI IN GHISA PN 16 PER RETE DISTRIBUZIONE DN 150 La misura delle tubazioni sarà riferita allo sviluppo della loro generatrice superiore, compresi gli accessori ed i raccordi. Il prezzo comprende: - lo sfilamento e la movimentazione della tubazione; - l'accoppiamento, la pulizia e la scivolatura; - il taglio dei tubi e l'intestatura con idonee attrezzature; - la preparazione delle testate dei tubi da collegare, la sede degli anelli, le controflange e gli anelli di gomma; - la lubrificazione delle estremità; - l'imbocco e la giunzione delle tubazioni in nicchie o fuori della trincea; - l'imbocco e la giunzione di curve, riduzioni e pezzi speciali; - la posa delle tubazioni nello scavo; - la costruzione di sovrappassi e/o sottopassi per il superamento di ostacoli o di servizi; - l'eventuale infilaggio delle tubazioni in tubi guaina già predisposti con macchine spingitubo o simili, compresa posa di distanziatori; - la posa in opera di tubi di PVC o altro materiale per la protezione delle tubazioni da altri servizi esistenti nel sottosuolo; - la posa di apposita rete e nastro di segnalazione tubo acqua e, se richiesta, la posa di localizzatori speciali; - il collaudo finale secondo le prescrizioni di capitolato; - quant'altro specificato nel capitolato speciale d'appalto (artt. 55-56) per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (sette/50)</p>	ml	6,50
Nr. 297	<p>POSA IN OPERA E COLLAUDO DI TUBAZIONI IN GHISA PN 16 PER RETE DISTRIBUZIONE DN 200</p>	ml	7,50

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
MAT.GH.28. 05	<p>La misura delle tubazioni sarà riferita allo sviluppo della loro generatrice superiore, compresi gli accessori ed i raccordi.</p> <p>Il prezzo comprende:</p> <ul style="list-style-type: none"> - lo sfilamento e la movimentazione della tubazione; - l'accoppiamento, la pulizia e la scovolatura; - il taglio dei tubi e l'intestatura con idonee attrezzature; - la preparazione delle testate dei tubi da collegare, la sede degli anelli, le controflange e gli anelli di gomma; - la lubrificazione delle estremità; - l'imbocco e la giunzione delle tubazioni in nicchie o fuori della trincea; - l'imbocco e la giunzione di curve, riduzioni e pezzi speciali; - la posa delle tubazioni nello scavo; - la costruzione di sovrappassi e/o sottopassi per il superamento di ostacoli o di servizi; - l'eventuale infilaggio delle tubazioni in tubi guaina già predisposti con macchine spingitubo o simili, compresa posa di distanziatori; - la posa in opera di tubi di PVC o altro materiale per la protezione delle tubazioni da altri servizi esistenti nel sottosuolo; - la posa di apposita rete e nastro di segnalazione tubo acqua e, se richiesta, la posa di localizzatori speciali; - il collaudo finale secondo le prescrizioni di capitolato; - quant'altro specificato nel capitolato speciale d'appalto (artt. 55-56) per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <p>euro (dieci/00)</p>	ml	10,00
Nr. 298 MAT.GH.28. 06	<p>POSA IN OPERA E COLLAUDO DI TUBAZIONI IN GHISA PN 16 PER RETE DISTRIBUZIONE DN 250</p> <p>La misura delle tubazioni sarà riferita allo sviluppo della loro generatrice superiore, compresi gli accessori ed i raccordi.</p> <p>Il prezzo comprende:</p> <ul style="list-style-type: none"> - lo sfilamento e la movimentazione della tubazione; - l'accoppiamento, la pulizia e la scovolatura; - il taglio dei tubi e l'intestatura con idonee attrezzature; - la preparazione delle testate dei tubi da collegare, la sede degli anelli, le controflange e gli anelli di gomma; - la lubrificazione delle estremità; - l'imbocco e la giunzione delle tubazioni in nicchie o fuori della trincea; - l'imbocco e la giunzione di curve, riduzioni e pezzi speciali; - la posa delle tubazioni nello scavo; - la costruzione di sovrappassi e/o sottopassi per il superamento di ostacoli o di servizi; - l'eventuale infilaggio delle tubazioni in tubi guaina già predisposti con macchine spingitubo o simili, compresa posa di distanziatori; - la posa in opera di tubi di PVC o altro materiale per la protezione delle tubazioni da altri servizi esistenti nel sottosuolo; - la posa di apposita rete e nastro di segnalazione tubo acqua e, se richiesta, la posa di localizzatori speciali; - il collaudo finale secondo le prescrizioni di capitolato; - quant'altro specificato nel capitolato speciale d'appalto (artt. 55-56) per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <p>euro (dodici/50)</p>	ml	12,50
Nr. 299 MAT.GH.29. 01	<p>SOVRAPPREZZO PER POSA DI ACCESSORI IN GHISA DN 75-80-100</p> <p>Ai fini dell'applicazione de seguente sovrapprezzo saranno considerati come accessori esclusivamente: le valvole di intercettazione di linea, i Ti e gli idranti. Per la contabilizzazione dei Ti ridotti verrà considerato il loro diametro maggiore.</p> <p>euro (venticinque/00)</p>	cadauno	25,00
Nr. 300 MAT.GH.29. 02	<p>SOVRAPPREZZO PER POSA DI ACCESSORI IN GHISA DN 125-150</p> <p>Ai fini dell'applicazione de seguente sovrapprezzo saranno considerati come accessori esclusivamente: le valvole di intercettazione di linea, i Ti e gli idranti. Per la contabilizzazione dei Ti ridotti verrà considerato il loro diametro maggiore.</p> <p>euro (trenta/00)</p>	cadauno	30,00
Nr. 301 MAT.GH.29. 03	<p>SOVRAPPREZZO PER POSA DI ACCESSORI IN GHISA DN 200-250</p> <p>Ai fini dell'applicazione de seguente sovrapprezzo saranno considerati come accessori esclusivamente: le valvole di intercettazione di linea, i Ti e gli idranti. Per la contabilizzazione dei Ti ridotti verrà considerato il loro diametro maggiore.</p> <p>euro (trentacinque/00)</p>	cadauno	35,00
Nr. 302 MAT.PE.01. 01	<p>Fornitura franco cantiere di tubi in polietilene ad alta densità (PE100) per acquedotti PN16 - DE 32</p> <p>euro (uno/10)</p>	ml	1,10
Nr. 303 MAT.PE.01. 02	<p>idem c.s.- DE 40</p> <p>euro (uno/93)</p>	ml	1,93
Nr. 304 MAT.PE.01. 03	<p>idem c.s.- DE 50</p> <p>euro (tre/13)</p>	ml	3,13
Nr. 305 MAT.PE.01. 04	<p>idem c.s.- DE 63</p> <p>euro (cinque/07)</p>	ml	5,07
Nr. 306 MAT.PE.01. 05	<p>idem c.s.- DE 75</p> <p>euro (sei/90)</p>	ml	6,90
Nr. 307 MAT.PE.01. 06	<p>idem c.s.- DE 90</p> <p>euro (nove/20)</p>	ml	9,20
Nr. 308 MAT.PE.01.	<p>idem c.s.- DE 110</p> <p>euro (tredici/80)</p>	ml	13,80

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
07 Nr. 309 MAT.PE.01.	idem c.s.- DE 125 euro (diciotto/40)	ml	18,40
08 Nr. 310 MAT.PE.01.	idem c.s.- DE 140 euro (ventitre/00)	ml	23,00
09 Nr. 311 MAT.PE.01.	idem c.s.- DE 160 euro (trenta/36)	ml	30,36
10 Nr. 312 MAT.PE.01.	idem c.s.- DE 180 euro (trentasette/72)	ml	37,72
11 Nr. 313 MAT.PE.01.	idem c.s.- DE 200 euro (quarantasei/92)	ml	46,92
12 Nr. 314 MAT.PE.01.	idem c.s.- DE 225 euro (sessanta/72)	ml	60,72
13 Nr. 315 MAT.PE.01.	idem c.s.- DE 250 euro (settantacinque/44)	ml	75,44
14 Nr. 316 MAT.PE.02.	SALDATURA, POSA IN OPERA E COLLAUDO DI TUBAZIONI POLIETILENE PER RETE DISTRIBUZIONE DE 63-75 AD ALTA DENSITA' PN 10/16		
01	La misura delle tubazioni sarà riferita allo sviluppo della loro generatrice superiore, compresi gli accessori ed i raccordi. Il prezzo comprende:		
	- lo sfilamento e la movimentazione della tubazione;		
	- l'accoppiamento, la pulizia e la scovolatura;		
	- il taglio dei tubi e l'intestatura con idonee attrezzature;		
	- la preparazione delle testate;		
	- la saldatura e/o giunzione delle tubazioni in nicchie o fuori della trincea;		
	- la saldatura e/o giunzione di curve, riduzioni e fondelli;		
	- la posa delle tubazioni nello scavo;		
	- la costruzione di sovrappassi e/o sottopassi per il superamento di ostacoli o di servizi;		
	- l'eventuale infilaggio delle tubazioni in tubi guaina già predisposti con macchine spingitubo o simili, compresa posa di distanziatori;		
	- la posa in opera di tubi di PVC per la protezione delle tubazioni da altri servizi esistenti nel sottosuolo;		
	- la posa di apposita rete e nastro di segnalazione tubo acqua e, se richiesta, la posa di localizzatori speciali;		
	- il collaudo finale secondo le prescrizioni di capitolato;		
	- quant'altro specificato nel capitolato speciale d'appalto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (tre/50)	ml	3,50
Nr. 317 MAT.PE.02.	SALDATURA, POSA IN OPERA E COLLAUDO DI TUBAZIONI POLIETILENE PER RETE DISTRIBUZIONE DE 90 AD ALTA DENSITA' PN 10/16		
02	La misura delle tubazioni sarà riferita allo sviluppo della loro generatrice superiore, compresi gli accessori ed i raccordi. Il prezzo comprende:		
	- lo sfilamento e la movimentazione della tubazione;		
	- l'accoppiamento, la pulizia e la scovolatura;		
	- il taglio dei tubi e l'intestatura con idonee attrezzature;		
	- la preparazione delle testate;		
	- la saldatura e/o giunzione delle tubazioni in nicchie o fuori della trincea;		
	- la saldatura e/o giunzione di curve, riduzioni e fondelli;		
	- la posa delle tubazioni nello scavo;		
	- la costruzione di sovrappassi e/o sottopassi per il superamento di ostacoli o di servizi;		
	- l'eventuale infilaggio delle tubazioni in tubi guaina già predisposti con macchine spingitubo o simili, compresa posa di distanziatori;		
Nr. 318 MAT.PE.02.	SALDATURA, POSA IN OPERA E COLLAUDO DI TUBAZIONI POLIETILENE PER RETE DISTRIBUZIONE DE 100-125 AD ALTA DENSITA' PN 10/16		
03	La misura delle tubazioni sarà riferita allo sviluppo della loro generatrice superiore, compresi gli accessori ed i raccordi. Il prezzo comprende:		
	- lo sfilamento e la movimentazione della tubazione;		
	- l'accoppiamento, la pulizia e la scovolatura;		
	- il taglio dei tubi e l'intestatura con idonee attrezzature;		
	- la preparazione delle testate;		
	- la saldatura e/o giunzione delle tubazioni in nicchie o fuori della trincea;		
	- la saldatura e/o giunzione di curve, riduzioni e fondelli;		
	- la posa delle tubazioni nello scavo;		
	- la costruzione di sovrappassi e/o sottopassi per il superamento di ostacoli o di servizi;		
	- l'eventuale infilaggio delle tubazioni in tubi guaina già predisposti con macchine spingitubo o simili, compresa posa di distanziatori;		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 319 MAT.PE.02. 04	<ul style="list-style-type: none"> - la posa in opera di tubi di PVC per la protezione delle tubazioni da altri servizi esistenti nel sottosuolo; - la posa di apposita rete e nastro di segnalazione tubo acqua e, se richiesta, la posa di localizzatori speciali; - il collaudo finale secondo le prescrizioni di capitolato; - quant'altro specificato nel capitolato speciale d'appalto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <p>euro (sette/00)</p> <p>SALDATURA, POSA IN OPERA E COLLAUDO DI TUBAZIONI POLIETILENE PER RETE DISTRIBUZIONE DE 140-160-180 AD ALTA DENSITA' PN 10/16</p> <p>La misura delle tubazioni sarà riferita allo sviluppo della loro generatrice superiore, compresi gli accessori ed i raccordi.</p> <p>Il prezzo comprende:</p> <ul style="list-style-type: none"> - lo sfilamento e la movimentazione della tubazione; - l'accoppiamento, la pulizia e la scovolatura; - il taglio dei tubi e l'intestatura con idonee attrezzature; - la preparazione delle testate; - la saldatura e/o giunzione delle tubazioni in nicchie o fuori della trincea; - la saldatura e/o giunzione di curve, riduzioni e fondelli; - la posa delle tubazioni nello scavo; - la costruzione di sovrappassi e/o sottopassi per il superamento di ostacoli o di servizi; - l'eventuale infilaggio delle tubazioni in tubi guaina già predisposti con macchine spingitubo o simili, compresa posa di distanziatori; - la posa in opera di tubi di PVC per la protezione delle tubazioni da altri servizi esistenti nel sottosuolo; - la posa di apposita rete e nastro di segnalazione tubo acqua e, se richiesta, la posa di localizzatori speciali; - il collaudo finale secondo le prescrizioni di capitolato; - quant'altro specificato nel capitolato speciale d'appalto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <p>euro (nove/00)</p>	ml	7,00
Nr. 320 MAT.PE.02. 05	<ul style="list-style-type: none"> - lo sfilamento e la movimentazione della tubazione; - l'accoppiamento, la pulizia e la scovolatura; - il taglio dei tubi e l'intestatura con idonee attrezzature; - la preparazione delle testate; - la saldatura e/o giunzione delle tubazioni in nicchie o fuori della trincea; - la saldatura e/o giunzione di curve, riduzioni e fondelli; - la posa delle tubazioni nello scavo; - la costruzione di sovrappassi e/o sottopassi per il superamento di ostacoli o di servizi; - l'eventuale infilaggio delle tubazioni in tubi guaina già predisposti con macchine spingitubo o simili, compresa posa di distanziatori; - la posa in opera di tubi di PVC per la protezione delle tubazioni da altri servizi esistenti nel sottosuolo; - la posa di apposita rete e nastro di segnalazione tubo acqua e, se richiesta, la posa di localizzatori speciali; - il collaudo finale secondo le prescrizioni di capitolato; - quant'altro specificato nel capitolato speciale d'appalto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <p>euro (quattordici/00)</p> <p>SALDATURA, POSA IN OPERA E COLLAUDO DI TUBAZIONI POLIETILENE PER RETE DISTRIBUZIONE DE 200-225-250 AD ALTA DENSITA' PN 10/16</p> <p>La misura delle tubazioni sarà riferita allo sviluppo della loro generatrice superiore, compresi gli accessori ed i raccordi.</p> <p>Il prezzo comprende:</p> <ul style="list-style-type: none"> - lo sfilamento e la movimentazione della tubazione; - l'accoppiamento, la pulizia e la scovolatura; - il taglio dei tubi e l'intestatura con idonee attrezzature; - la preparazione delle testate; - la saldatura e/o giunzione delle tubazioni in nicchie o fuori della trincea; - la saldatura e/o giunzione di curve, riduzioni e fondelli; - la posa delle tubazioni nello scavo; - la costruzione di sovrappassi e/o sottopassi per il superamento di ostacoli o di servizi; - l'eventuale infilaggio delle tubazioni in tubi guaina già predisposti con macchine spingitubo o simili, compresa posa di distanziatori; - la posa in opera di tubi di PVC per la protezione delle tubazioni da altri servizi esistenti nel sottosuolo; - la posa di apposita rete e nastro di segnalazione tubo acqua e, se richiesta, la posa di localizzatori speciali; - il collaudo finale secondo le prescrizioni di capitolato; - quant'altro specificato nel capitolato speciale d'appalto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <p>euro (quattordici/00)</p>	ml	9,00
Nr. 321 MAT.PE.03. 01	<p>SOVRAPPREZZO PER POSA DI ACCESSORI IN POLIETILENE DE 63-75-90-125</p> <p>Ai fini dell'applicazione dei seguenti sovrapprezzi saranno considerati come accessori esclusivamente: le valvole di intercettazione di linea, i Ti e gli idranti. Per la contabilizzazione dei Ti ridotti verrà considerato il loro diametro maggiore.</p> <p>euro (venticinque/00)</p>	cadauno	25,00
Nr. 322 MAT.PE.03. 02	<p>SOVRAPPREZZO PER POSA DI ACCESSORI IN POLIETILENE DE 140-160-180</p> <p>Ai fini dell'applicazione dei seguenti sovrapprezzi saranno considerati come accessori esclusivamente: le valvole di intercettazione di linea, i Ti e gli idranti. Per la contabilizzazione dei Ti ridotti verrà considerato il loro diametro maggiore.</p> <p>euro (trentacinque/00)</p>	cadauno	35,00
Nr. 323 MAT.PE.03. 03	<p>SOVRAPPREZZO PER POSA DI ACCESSORI IN POLIETILENE DE 200-225-250</p> <p>Ai fini dell'applicazione dei seguenti sovrapprezzi saranno considerati come accessori esclusivamente: le valvole di intercettazione di linea, i Ti e gli idranti. Per la contabilizzazione dei Ti ridotti verrà considerato il loro diametro maggiore.</p> <p>euro (quaranta/00)</p>	cadauno	40,00
Nr. 324 MAT.PE.04. 01	<p>Fornitura franco cantiere di raccordo in PEAD (PE100) PN 16 stampati a codolo lungo - curva 45°-90°-DE 32</p> <p>euro (tre/69)</p>	cadauno	3,69
Nr. 325 MAT.PE.04. 02	<p>idem c.s. ...codolo lungo - curva 45°-90°-DE40</p> <p>euro (quattro/26)</p>	cadauno	4,26
Nr. 326 MAT.PE.04. 03	<p>idem c.s. ...codolo lungo - curva 45-90°-DE 50</p> <p>euro (sei/15)</p>	cadauno	6,15
Nr. 327 MAT.PE.04. 04	<p>idem c.s. ...codolo lungo - curva 45°-90°- DE 63</p> <p>euro (sette/56)</p>	cadauno	7,56
Nr. 328 MAT.PE.04. 05	<p>idem c.s. ...codolo lungo - curva 45°-90°- DE 75</p> <p>euro (dieci/40)</p>	cadauno	10,40

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 329 MAT.PE.04. 06	idem c.s. ...codolo lungo - curva 45-90°-DE 90 euro (quattordici/18)	cadauno	14,18
Nr. 330 MAT.PE.04. 07	idem c.s. ...codolo lungo - curva 45-90°- DE 110 euro (ventiquattro/57)	cadauno	24,57
Nr. 331 MAT.PE.04. 08	idem c.s. ...codolo lungo - curva 45-90°- DE 125 euro (trentaquattro/02)	cadauno	34,02
Nr. 332 MAT.PE.04. 09	idem c.s. ...codolo lungo - curva 45-90°- DE 140 euro (quarantaotto/20)	cadauno	48,20
Nr. 333 MAT.PE.04. 10	idem c.s. ...codolo lungo - curva 45-90°- DE 160 euro (cinquantauno/98)	cadauno	51,98
Nr. 334 MAT.PE.04. 11	idem c.s. ...codolo lungo - curva 45-90°- DE 180 euro (sessantauno/43)	cadauno	61,43
Nr. 335 MAT.PE.04. 12	idem c.s. ...codolo lungo - curva 45-90°- DE 200 euro (ottantanove/78)	cadauno	89,78
Nr. 336 MAT.PE.04. 13	idem c.s. ...codolo lungo - curva 45-90°- DE 225-250 euro (centocinquantauno/20)	cadauno	151,20
Nr. 337 MAT.PE.05. 01	Fornitura franco cantiere di raccordo in PEAD (PE100) PN 16 per elettrofusione - curva 45°-90°-DE 32 euro (tredici/97)	cadauno	13,97
Nr. 338 MAT.PE.05. 02	idem c.s.- curva 45°-90°-DE 40 euro (quattordici/67)	cadauno	14,67
Nr. 339 MAT.PE.05. 03	idem c.s.- curva 45°-90°-DE50 euro (venti/95)	cadauno	20,95
Nr. 340 MAT.PE.05. 04	idem c.s.- curva 45°-90°-DE63 euro (venticinque/14)	cadauno	25,14
Nr. 341 MAT.PE.05. 05	idem c.s.- curva 45°-90°-DE75 euro (trentatre/52)	cadauno	33,52
Nr. 342 MAT.PE.05. 06	idem c.s.- curva 45°-90°-DE90 euro (trentanove/11)	cadauno	39,11
Nr. 343 MAT.PE.05. 07	idem c.s.- curva 45°-90°-DE110 euro (sessantadue/86)	cadauno	62,86
Nr. 344 MAT.PE.05. 08	idem c.s.- curva 45°-90°-DE 125 euro (ottanta/32)	cadauno	80,32
Nr. 345 MAT.PE.05. 09	Fornitura franco cantiere di raccordo in PEAD (PE 100) PN16 per elettro fusione - curva 45°-90° -DE 160 euro (centoventicinque/70)	cadauno	125,70
Nr. 346 MAT.PE.05. 10	idem c.s.- curva 45°-90° - DE 180 euro (centonovantacinque/55)	cadauno	195,55
Nr. 347 MAT.PE.05. 11	idem c.s.- curva 45°-90° - DE 200 euro (duecentosessantacinque/39)	cadauno	265,39
Nr. 348 MAT.PE.05. 12	idem c.s.- curva 45°-90° - DE 225 euro (trecentoventiuno/26)	cadauno	321,26
Nr. 349 MAT.PE.05. 13	idem c.s.- curva 45°-90°- DE 250 euro (quattrocentoventisei/02)	cadauno	426,02
Nr. 350 MAT.PE.06. 01	Fornitura franco cantiere di raccordo in PEAD (PE100) PN 16 stampati a codolo lungo - manicotto elettrosaldabile -DE32 euro (ventiotto/15)	cadauno	28,15
Nr. 351 MAT.PE.06. 02	idem c.s. ...codolo lungo - manicotto elettrosaldabile -DE40 euro (ventiotto/15)	cadauno	28,15
Nr. 352 MAT.PE.06. 03	idem c.s. ...codolo lungo - manicotto elettrosaldabile -DE50 euro (otto/68)	cadauno	8,68
Nr. 353 MAT.PE.06.	idem c.s. ...codolo lungo - manicotto elettrosaldabile -DE63 euro (nove/45)	cadauno	9,45

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
04 Nr. 354 MAT.PE.06.	idem c.s. ...codolo lungo - manicotto elettrosaldabile -DE75 euro (quattordici/00)	cadauno	14,00
05 Nr. 355 MAT.PE.06.	idem c.s. ...codolo lungo - manicotto elettrosaldabile -DE90 euro (sedici/53)	cadauno	16,53
06 Nr. 356 MAT.PE.06.	idem c.s. ...codolo lungo - manicotto elettrosaldabile -DE110 euro (diciannove/94)	cadauno	19,94
07 Nr. 357 MAT.PE.06.	idem c.s. ...codolo lungo - manicotto elettrosaldabile -DE125 euro (ventiotto/15)	cadauno	28,15
08 Nr. 358 MAT.PE.06.	idem c.s. ...codolo lungo - manicotto elettrosaldabile -DE140 euro (ventiotto/15)	cadauno	28,15
09 Nr. 359 MAT.PE.06.	idem c.s. ...codolo lungo - manicotto elettrosaldabile -DE160 euro (trentaotto/89)	cadauno	38,89
10 Nr. 360 MAT.PE.06.	idem c.s. ...codolo lungo - manicotto elettrosaldabile -DE180 euro (trentaotto/89)	cadauno	38,89
11 Nr. 361 MAT.PE.06.	idem c.s. ...codolo lungo - manicotto elettrosaldabile -DE200 euro (cinquantanove/65)	cadauno	59,65
12 Nr. 362 MAT.PE.06.	idem c.s. ...codolo lungo - manicotto elettrosaldabile -DE 225-250 euro (centoventisei/89)	cadauno	126,89
13 Nr. 363 MAT.PE.07.	Fornitura franco cantiere di raccordo in PEAD (PE100) PN 16 stampati a codolo lungo -cartella + flangia in acciaio - DE63 euro (dodici/12)	cadauno	12,12
01 Nr. 364 MAT.PE.07.	idem c.s. ...acciaio - DE75 euro (quattordici/54)	cadauno	14,54
02 Nr. 365 MAT.PE.07.	idem c.s. ...acciaio - DE90 euro (diciassette/77)	cadauno	17,77
03 Nr. 366 MAT.PE.07.	idem c.s. ...acciaio - DE110 euro (ventidue/62)	cadauno	22,62
04 Nr. 367 MAT.PE.07.	idem c.s. ...acciaio - DE125 euro (ventisette/47)	cadauno	27,47
05 Nr. 368 MAT.PE.07.	idem c.s. ...acciaio - DE160 euro (trentaotto/78)	cadauno	38,78
06 Nr. 369 MAT.PE.07.	idem c.s. ...acciaio - DE200 euro (sessantaquattro/64)	cadauno	64,64
07 Nr. 370 MAT.PE.07.	Fornitura franco cantiere di raccordo in PEAD (PE 100) PN 16 stampati a codolo lungo -cartella +flangia in acciaio -DN 225-250 euro (centocinque/04)	cadauno	105,04
08 Nr. 371 MAT.PE.08.	Fornitura franco cantiere di raccordo in PEAD (PE100) PN 16 codolo lungo -TI 90° -DE32 euro (quattro/43)	cadauno	4,43
01 Nr. 372 MAT.PE.08.	idem c.s. ...PN 16 codolo lungo -TI 90° -DE40 euro (cinque/31)	cadauno	5,31
02 Nr. 373 MAT.PE.08.	idem c.s. ...PN 16 codolo lungo -TI 90° -DE50 euro (cinque/76)	cadauno	5,76
03 Nr. 374 MAT.PE.08.	idem c.s. ...PN 16 codolo lungo -TI 90° -DE63 euro (sette/97)	cadauno	7,97
04 Nr. 375 MAT.PE.08.	idem c.s. ...PN 16 codolo lungo -TI 90° -DE75 euro (dieci/63)	cadauno	10,63
05 Nr. 376 MAT.PE.08.	idem c.s. ...PN 16 codolo lungo -TI 90° -DE90 euro (diciassette/72)	cadauno	17,72
06 Nr. 377 MAT.PE.08.	idem c.s. ...-TI 90° -DE110 euro (venticinque/69)	cadauno	25,69
07 Nr. 378	idem c.s. ...-TI 90° -DE125		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
MAT.PE.08.08	euro (trentanove/86)	cadauno	39,86
Nr. 379	idem c.s.-TI 90° -DE140		
MAT.PE.08.09	euro (cinquantasette/58)	cadauno	57,58
Nr. 380	idem c.s.-TI 90° -DE160		
MAT.PE.08.10	euro (settantadue/64)	cadauno	72,64
Nr. 381	idem c.s.-TI 90° -DE180		
MAT.PE.08.11	euro (novantasette/44)	cadauno	97,44
Nr. 382	idem c.s.-TI 90° -DE200-225		
MAT.PE.08.12	euro (centoventiquattro/01)	cadauno	124,01
Nr. 383	idem c.s.-TI 90° -DE250		
MAT.PE.08.13	euro (duecentoquarantaotto/02)	cadauno	248,02
Nr. 384	Fornitura franco cantiere di raccordo in PEAD (PE100) PN 16 per elettrofusione -TEE 90° -DE32		
MAT.PE.09.01	euro (dodici/36)	cadauno	12,36
Nr. 385	idem c.s.-TEE 90° -DE40		
MAT.PE.09.02	euro (diciannove/78)	cadauno	19,78
Nr. 386	idem c.s.-TEE 90° -DE50		
MAT.PE.09.03	euro (ventiuno/01)	cadauno	21,01
Nr. 387	idem c.s.-TEE 90° -DE63		
MAT.PE.09.04	euro (ventiuno/63)	cadauno	21,63
Nr. 388	idem c.s.-TEE 90° -DE75		
MAT.PE.09.05	euro (trentatre/37)	cadauno	33,37
Nr. 389	idem c.s.-TEE 90° -DE90		
MAT.PE.09.06	euro (trentaotto/32)	cadauno	38,32
Nr. 390	idem c.s.-TEE 90° -DE110		
MAT.PE.09.07	euro (cinquantadue/53)	cadauno	52,53
Nr. 391	idem c.s.-TEE 90° -DE125		
MAT.PE.09.08	euro (settantauno/07)	cadauno	71,07
Nr. 392	idem c.s.-TEE 90° -DE160		
MAT.PE.09.09	euro (centodiciassette/42)	cadauno	117,42
Nr. 393	idem c.s.-TEE 90° -DE180		
MAT.PE.09.10	euro (centoottantacinque/40)	cadauno	185,40
Nr. 394	idem c.s.-TEE 90° -DE 200		
MAT.PE.09.11	euro (duecentoventidue/48)	cadauno	222,48
Nr. 395	idem c.s.-TEE 90° -DE 225		
MAT.PE.09.12	euro (duecentoottantaquattro/28)	cadauno	284,28
Nr. 396	idem c.s.-TEE 90° -DE 250		
MAT.PE.09.13	euro (trecentoottantanove/34)	cadauno	389,34
Nr. 397	Riduzione in PEAD (PE100) PN 16 DE 63x32-40-50		
MAT.PE.10.01	- il raccordo puo essere composto da unico pezzo (manicotto ridotto elettrosaldabile) o da riduzione a codolo lungo con i 2 manicotti d idoneo diametro. euro (diciotto/50)	cadauno	18,50
Nr. 398	Riduzione in PEAD (PE100) PN 16 DE 110x75-90		
MAT.PE.10.02	- il raccordo puo essere composto da unico pezzo (manicotto ridotto elettrosaldabile) o da riduzione a codolo lungo con i 2 manicotti d idoneo diametro. euro (cinquantanove/05)	cadauno	59,05
Nr. 399	Riduzione in PEAD (PE100) PN 16 DE 160x125-140		
MAT.PE.10.03	- il raccordo puo essere composto da unico pezzo (manicotto ridotto elettrosaldabile) o da riduzione a codolo lungo con i 2 manicotti d idoneo diametro. euro (settantaquattro/71)	cadauno	74,71
Nr. 400	Riduzione in PEAD (PE100) PN 16 DE 200x160-180		
MAT.PE.10.04	- il raccordo puo essere composto da unico pezzo (manicotto ridotto elettrosaldabile) o da riduzione a codolo lungo con i 2 manicotti d idoneo diametro.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 401 MAT.PE.10. 05	<p>euro (duecentotredici/44)</p> <p>Riduzione in PEAD (PE100) PN 16 DE 250x180-200-225</p> <p>- il raccordo puo essere compusto da unico pezzo (manicotto ridotto elettrosaldabile) o da riduzione a codolo lungo con i 2 manicotti d idoneo diametro.</p>	cadauno	213,44
Nr. 402 MAT.PVC.0 1.01	<p>euro (duecentonovantaotto/82)</p> <p>POSA IN OPERA E COLLAUDO DI TUBAZIONI IN PVC PER CONDOTTE FOGNARIE ACQUEDOTTI DN 63-75-90-110-125</p> <p>La misura delle tubazioni sarà riferita allo sviluppo della loro generatrice superiore, compresi gli accessori ed i raccordi.</p> <p>Il prezzo comprende:</p> <ul style="list-style-type: none"> - lo sfilamento e la movimentazione della tubazione; - l'accoppiamento, la pulizia e la scovolatura; - il taglio dei tubi e l'intestatura con idonee attrezzature; - la preparazione delle testate; - la saldatura e/o giunzione delle tubazioni in nicchie o fuori della trincea; - la saldatura e/o giunzione di curve, riduzioni e fondelli; - la posa delle tubazioni nello scavo; - la costruzione di sovrappassi e/o sottopassi per il superamento di ostacoli o di servizi; - l'eventuale infilaggio delle tubazioni in tubi guaina già predisposti con macchine spingitubo o simili, compresa posa di distanziatori; - la posa in opera di tubi di PVC per la protezione delle tubazioni da altri servizi esistenti nel sottosuolo; - la posa di apposita rete e nastro di segnalazione tubo e, se richiesta, la posa di localizzatori speciali; - il collaudo finale secondo le prescrizioni di capitolato; - quant'altro specificato nel capitolato speciale d'appalto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. 	cadauno	298,82
Nr. 403 MAT.PVC.0 1.02	<p>euro (due/50)</p> <p>POSA IN OPERA E COLLAUDO DI TUBAZIONI IN PVC PER CONDOTTE FOGNARIE ACQUEDOTTI DN 140-160-180-200</p> <p>La misura delle tubazioni sarà riferita allo sviluppo della loro generatrice superiore, compresi gli accessori ed i raccordi.</p> <p>Il prezzo comprende:</p> <ul style="list-style-type: none"> - lo sfilamento e la movimentazione della tubazione; - l'accoppiamento, la pulizia e la scovolatura; - il taglio dei tubi e l'intestatura con idonee attrezzature; - la preparazione delle testate; - la saldatura e/o giunzione delle tubazioni in nicchie o fuori della trincea; - la saldatura e/o giunzione di curve, riduzioni e fondelli; - la posa delle tubazioni nello scavo; - la costruzione di sovrappassi e/o sottopassi per il superamento di ostacoli o di servizi; - l'eventuale infilaggio delle tubazioni in tubi guaina già predisposti con macchine spingitubo o simili, compresa posa di distanziatori; - la posa in opera di tubi di PVC per la protezione delle tubazioni da altri servizi esistenti nel sottosuolo; - la posa di apposita rete e nastro di segnalazione tubo e, se richiesta, la posa di localizzatori speciali; - il collaudo finale secondo le prescrizioni di capitolato; - quant'altro specificato nel capitolato speciale d'appalto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. 	ml	2,50
Nr. 404 MAT.PVC.0 1.03	<p>euro (tre/50)</p> <p>POSA IN OPERA E COLLAUDO DI TUBAZIONI IN PVC PER CONDOTTE FOGNARIE ACQUEDOTTI DN 225-250-280-315</p> <p>La misura delle tubazioni sarà riferita allo sviluppo della loro generatrice superiore, compresi gli accessori ed i raccordi.</p> <p>Il prezzo comprende:</p> <ul style="list-style-type: none"> - lo sfilamento e la movimentazione della tubazione; - l'accoppiamento, la pulizia e la scovolatura; - il taglio dei tubi e l'intestatura con idonee attrezzature; - la preparazione delle testate; - la saldatura e/o giunzione delle tubazioni in nicchie o fuori della trincea; - la saldatura e/o giunzione di curve, riduzioni e fondelli; - la posa delle tubazioni nello scavo; - la costruzione di sovrappassi e/o sottopassi per il superamento di ostacoli o di servizi; - l'eventuale infilaggio delle tubazioni in tubi guaina già predisposti con macchine spingitubo o simili, compresa posa di distanziatori; - la posa in opera di tubi di PVC per la protezione delle tubazioni da altri servizi esistenti nel sottosuolo; - la posa di apposita rete e nastro di segnalazione tubo e, se richiesta, la posa di localizzatori speciali; - il collaudo finale secondo le prescrizioni di capitolato; - quant'altro specificato nel capitolato speciale d'appalto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. 	ml	3,50
Nr. 405 MAT.PVC.0 1.04	<p>euro (quattro/00)</p> <p>POSA IN OPERA E COLLAUDO DI TUBAZIONI IN PVC PER CONDOTTE FOGNARIE ACQUEDOTTI DN 355-400</p> <p>La misura delle tubazioni sarà riferita allo sviluppo della loro generatrice superiore, compresi gli accessori ed i raccordi.</p> <p>Il prezzo comprende:</p> <ul style="list-style-type: none"> - lo sfilamento e la movimentazione della tubazione; - l'accoppiamento, la pulizia e la scovolatura; - il taglio dei tubi e l'intestatura con idonee attrezzature; - la preparazione delle testate; - la saldatura e/o giunzione delle tubazioni in nicchie o fuori della trincea; - la saldatura e/o giunzione di curve, riduzioni e fondelli; - la posa delle tubazioni nello scavo; - la costruzione di sovrappassi e/o sottopassi per il superamento di ostacoli o di servizi; - l'eventuale infilaggio delle tubazioni in tubi guaina già predisposti con macchine spingitubo o simili, compresa posa di distanziatori; - la posa in opera di tubi di PVC per la protezione delle tubazioni da altri servizi esistenti nel sottosuolo; 	ml	4,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 406 MAT.PVC.0 1.05	<p>- la posa di apposita rete e nastro di segnalazione tubo e, se richiesta, la posa di localizzatori speciali; - il collaudo finale secondo le prescrizioni di capitolato; - quant'altro specificato nel capitolato speciale d'appalto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (quattro/50)</p> <p>POSA IN OPERA E COLLAUDO DI TUBAZIONI IN PVC PER CONDOTTE FOGNARIE ACQUEDOTTI DN 500 La misura delle tubazioni sarà riferita allo sviluppo della loro generatrice superiore, compresi gli accessori ed i raccordi. Il prezzo comprende: - lo sfilamento e la movimentazione della tubazione; - l'accoppiamento, la pulizia e la scivolatura; - il taglio dei tubi e l'intestatura con idonee attrezzature; - la preparazione delle testate; - la saldatura e/o giunzione delle tubazioni in nicchie o fuori della trincea; - la saldatura e/o giunzione di curve, riduzioni e fondelli; - la posa delle tubazioni nello scavo; - la costruzione di sovrappassi e/o sottopassi per il superamento di ostacoli o di servizi; - l'eventuale infilaggio delle tubazioni in tubi guaina già predisposti con macchine spingitubo o simili, compresa posa di distanziatori; - la posa in opera di tubi di PVC per la protezione delle tubazioni da altri servizi esistenti nel sottosuolo; - la posa di apposita rete e nastro di segnalazione tubo e, se richiesta, la posa di localizzatori speciali; - il collaudo finale secondo le prescrizioni di capitolato; - quant'altro specificato nel capitolato speciale d'appalto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (cinque/00)</p>	ml	4,50
Nr. 407 MAT.PVC.0 2.01	<p>SOVRAPPREZZO PER POSA DI ACCESSORI IN PVC PER CONDOTTE FOGNARIE ACQUEDOTTI DN 63-75-90-110-125 Ai fini dell'applicazione del presente sovrapprezzo saranno considerati come accessori esclusivamente: Ti in linea e curve, per i Ti ridotti verrà considerato il loro diametro maggiore. euro (venti/00)</p>	cadauno	20,00
Nr. 408 MAT.PVC.0 2.02	<p>SOVRAPPREZZO PER POSA DI ACCESSORI IN PVC PER CONDOTTE FOGNARIE ACQUEDOTTI DN 140-160-180-200 Ai fini dell'applicazione del presente sovrapprezzo saranno considerati come accessori esclusivamente: Ti in linea e curve, per i Ti ridotti verrà considerato il loro diametro maggiore. euro (venticinque/00)</p>	cadauno	25,00
Nr. 409 MAT.PVC.0 2.03	<p>SOVRAPPREZZO PER POSA DI ACCESSORI IN PVC PER CONDOTTE FOGNARIE ACQUEDOTTI DN 225-250-280-315 Ai fini dell'applicazione del presente sovrapprezzo saranno considerati come accessori esclusivamente: Ti in linea e curve, per i Ti ridotti verrà considerato il loro diametro maggiore. euro (trenta/00)</p>	cadauno	30,00
Nr. 410 MAT.PVC.0 2.04	<p>SOVRAPPREZZO PER POSA DI ACCESSORI IN PVC PER CONDOTTE FOGNARIE ACQUEDOTTI DN 355-400 Ai fini dell'applicazione del presente sovrapprezzo saranno considerati come accessori esclusivamente: Ti in linea e curve, per i Ti ridotti verrà considerato il loro diametro maggiore. euro (trentacinque/00)</p>	cadauno	35,00
Nr. 411 MAT.PVC.0 2.05	<p>SOVRAPPREZZO PER POSA DI ACCESSORI IN PVC PER CONDOTTE FOGNARIE ACQUEDOTTI DN 500 Ai fini dell'applicazione del presente sovrapprezzo saranno considerati come accessori esclusivamente: Ti in linea e curve, per i Ti ridotti verrà considerato il loro diametro maggiore. euro (quaranta/00)</p>	cadauno	40,00
Nr. 412 MAT.PVC.0 3.01	<p>Fornitura franco cantiere di Tubi in pvc (UNIEN 1452) per acquedotti PN16 - DE 75 Tubi in PVC destinati al convogliamento di acqua potabile (qualità alimentare senza sali di piombo), liquidi alimentari e acque per uso irriguo ed industriale in pressione. Conformi alla norma UNI EN 1452-2 atossici rispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie del Ministero della Sanità circolare n° 102 del 2 dicembre 1978 (acqua potabile) e decreto ministeriale 21 marzo 1973 (liquidi alimentari). euro (quattro/40)</p>	ml	4,40
Nr. 413 MAT.PVC.0 3.02	<p>Fornitura franco cantiere di Tubi in pvc (UNIEN 1452) per acquedotti PN16 - DE 90 Tubi in PVC destinati al convogliamento di acqua potabile (qualità alimentare senza sali di piombo), liquidi alimentari e acque per uso irriguo ed industriale in pressione. Conformi alla norma UNI EN 1452-2 atossici rispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie del Ministero della Sanità circolare n° 102 del 2 dicembre 1978 (acqua potabile) e decreto ministeriale 21 marzo 1973 (liquidi alimentari). euro (sei/16)</p>	ml	6,16
Nr. 414 MAT.PVC.0 3.03	<p>Fornitura franco cantiere di Tubi in pvc (UNIEN 1452) per acquedotti PN16 - DE 110 Tubi in PVC destinati al convogliamento di acqua potabile (qualità alimentare senza sali di piombo), liquidi alimentari e acque per uso irriguo ed industriale in pressione. Conformi alla norma UNI EN 1452-2 atossici rispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie del Ministero della Sanità circolare n° 102 del 2 dicembre 1978 (acqua potabile) e decreto ministeriale 21 marzo 1973 (liquidi alimentari). euro (otto/36)</p>	ml	8,36
Nr. 415 MAT.PVC.0 3.04	<p>Fornitura franco cantiere di Tubi in pvc (UNIEN 1452) per acquedotti PN16 - DE 125 Tubi in PVC destinati al convogliamento di acqua potabile (qualità alimentare senza sali di piombo), liquidi alimentari e acque per uso irriguo ed industriale in pressione. Conformi alla norma UNI EN 1452-2 atossici rispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie del Ministero della Sanità circolare n° 102 del 2 dicembre 1978 (acqua potabile) e decreto ministeriale 21 marzo 1973 (liquidi alimentari).</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 416 MAT.PVC.0 3.05	<p>euro (dieci/56)</p> <p>Fornitura franco cantiere di Tubi in pvc (UNIEN 1452) per acquedotti PN16 - DE 140</p>	ml	10,56
Nr. 417 MAT.PVC.0 3.06	<p>Tubi in PVC destinati al convogliamento di acqua potabile (qualità alimentare senza sali di piombo), liquidi alimentari e acque per uso irriguo ed industriale in pressione. Conformi alla norma UNI EN 1452-2 atossici rispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie del Ministero della Sanità circolare n° 102 del 2 dicembre 1978 (acqua potabile) e decreto ministeriale 21 marzo 1973 (liquidi alimentari).</p> <p>euro (tredici/20)</p>	ml	13,20
Nr. 418 MAT.PVC.0 3.07	<p>Fornitura franco cantiere di Tubi in pvc (UNIEN 1452) per acquedotti PN16 - DE 160</p> <p>Tubi in PVC destinati al convogliamento di acqua potabile (qualità alimentare senza sali di piombo), liquidi alimentari e acque per uso irriguo ed industriale in pressione. Conformi alla norma UNI EN 1452-2 atossici rispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie del Ministero della Sanità circolare n° 102 del 2 dicembre 1978 (acqua potabile) e decreto ministeriale 21 marzo 1973 (liquidi alimentari).</p> <p>euro (diciassette/60)</p>	ml	17,60
Nr. 419 MAT.PVC.0 3.08	<p>Fornitura franco cantiere di Tubi in pvc (UNIEN 1452) per acquedotti PN16 - DE 180</p> <p>Tubi in PVC destinati al convogliamento di acqua potabile (qualità alimentare senza sali di piombo), liquidi alimentari e acque per uso irriguo ed industriale in pressione. Conformi alla norma UNI EN 1452-2 atossici rispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie del Ministero della Sanità circolare n° 102 del 2 dicembre 1978 (acqua potabile) e decreto ministeriale 21 marzo 1973 (liquidi alimentari).</p> <p>euro (ventiuno/12)</p>	ml	21,12
Nr. 420 MAT.PVC.0 3.09	<p>Fornitura franco cantiere di Tubi in pvc (UNIEN 1452) per acquedotti PN16 - DE 200</p> <p>Tubi in PVC destinati al convogliamento di acqua potabile (qualità alimentare senza sali di piombo), liquidi alimentari e acque per uso irriguo ed industriale in pressione. Conformi alla norma UNI EN 1452-2 atossici rispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie del Ministero della Sanità circolare n° 102 del 2 dicembre 1978 (acqua potabile) e decreto ministeriale 21 marzo 1973 (liquidi alimentari).</p> <p>euro (ventisei/40)</p>	ml	26,40
Nr. 421 MAT.PVC.0 3.10	<p>Fornitura franco cantiere di Tubi in pvc (UNIEN 1452) per acquedotti PN16 - DE 225</p> <p>Tubi in PVC destinati al convogliamento di acqua potabile (qualità alimentare senza sali di piombo), liquidi alimentari e acque per uso irriguo ed industriale in pressione. Conformi alla norma UNI EN 1452-2 atossici rispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie del Ministero della Sanità circolare n° 102 del 2 dicembre 1978 (acqua potabile) e decreto ministeriale 21 marzo 1973 (liquidi alimentari).</p> <p>euro (trentacinque/20)</p>	ml	35,20
Nr. 422 MAT.PVC.0 4.01	<p>Fornitura franco cantiere di Tubo in PVC SN 8 DN 160 a norma UNI EN 1401 di colore marrone-arancio RAL 8023 per condotte destinate al convogliamento di reflui di fognature civili, industriali e agricole. Gli stabilizzanti utilizzati dovranno essere organici OB e quindi totalmente privi di metalli pesanti.</p> <p>Sistema di giunzione a bicchiere con guarnizione pre-inserita meccanicamente a caldo durante la fase di formazione del bicchiere, composta da elemento di tenuta a norma UNI EN 681 accoppiato ad anello di rinforzo in polipropilene privo di elementi metallici. Il sistema di giunzione dovrà essere in grado di dare esito positivo ai test di tenuta condotti secondo le condizioni B e C della UNI EN 1277:2005 con i seguenti parametri di prova : pressione idrostatica 1,5 bar e pressione d'aria negativa - 0,6 bar.</p> <p>euro (dieci/00)</p>	ml	10,00
Nr. 423 MAT.PVC.0 402	<p>Fornitura franco cantiere di Tubo in PVC SN 8 DN 200 a norma UNI EN 1401 di colore marrone-arancio RAL 8023 per condotte destinate al convogliamento di reflui di fognature civili, industriali e agricole. Gli stabilizzanti utilizzati dovranno essere organici OB e quindi totalmente privi di metalli pesanti.</p> <p>Sistema di giunzione a bicchiere con guarnizione pre-inserita meccanicamente a caldo durante la fase di formazione del bicchiere, composta da elemento di tenuta a norma UNI EN 681 accoppiato ad anello di rinforzo in polipropilene privo di elementi metallici. Il sistema di giunzione dovrà essere in grado di dare esito positivo ai test di tenuta condotti secondo le condizioni B e C della UNI EN 1277:2005 con i seguenti parametri di prova : pressione idrostatica 1,5 bar e pressione d'aria negativa - 0,6 bar.</p> <p>euro (quindici/00)</p>	ml	15,00
Nr. 424 MAT.PVC.0 403	<p>Fornitura franco cantiere di Tubo in PVC SN 8 DN 250 a norma UNI EN 1401 di colore marrone-arancio RAL 8023 per condotte destinate al convogliamento di reflui di fognature civili, industriali e agricole. Gli stabilizzanti utilizzati dovranno essere organici OB e quindi totalmente privi di metalli pesanti.</p> <p>Sistema di giunzione a bicchiere con guarnizione pre-inserita meccanicamente a caldo durante la fase di formazione del bicchiere, composta da elemento di tenuta a norma UNI EN 681 accoppiato ad anello di rinforzo in polipropilene privo di elementi metallici. Il sistema di giunzione dovrà essere in grado di dare esito positivo ai test di tenuta condotti secondo le condizioni B e C della UNI EN 1277:2005 con i seguenti parametri di prova : pressione idrostatica 1,5 bar e pressione d'aria negativa - 0,6 bar.</p> <p>euro (ventitre/00)</p>	ml	23,00
Nr. 425 MAT.PVC.0 404	<p>Fornitura franco cantiere di Tubo in PVC SN 8 DN 315 a norma UNI EN 1401 di colore marrone-arancio RAL 8023 per condotte destinate al convogliamento di reflui di fognature civili, industriali e agricole. Gli stabilizzanti utilizzati dovranno essere organici OB e quindi totalmente privi di metalli pesanti.</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	Sistema di giunzione a bicchiere con guarnizione pre-inserita meccanicamente a caldo durante la fase di formazione del bicchiere, composta da elemento di tenuta a norma UNI EN 681 accoppiato ad anello di rinforzo in polipropilene privo di elementi metallici. Il sistema di giunzione dovrà essere in grado di dare esito positivo ai test di tenuta condotti secondo le condizioni B e C della UNI EN 1277:2005 con i seguenti parametri di prova : pressione idrostatica 1,5 bar e pressione d'aria negativa - 0,6 bar. euro (trentasette/00)	ml	37,00
Nr. 426 MAT.PVC.0 405	Fornitura franco cantiere di Tubo in PVC SN 8 DN 400 a norma UNI EN 1401 di colore marrone-arancio RAL 8023 per condotte destinate al convogliamento di reflui di fognature civili, industriali e agricole. Gli stabilizzanti utilizzati dovranno essere organici OB e quindi totalmente privi di metalli pesanti. Sistema di giunzione a bicchiere con guarnizione pre-inserita meccanicamente a caldo durante la fase di formazione del bicchiere, composta da elemento di tenuta a norma UNI EN 681 accoppiato ad anello di rinforzo in polipropilene privo di elementi metallici. Il sistema di giunzione dovrà essere in grado di dare esito positivo ai test di tenuta condotti secondo le condizioni B e C della UNI EN 1277:2005 con i seguenti parametri di prova : pressione idrostatica 1,5 bar e pressione d'aria negativa - 0,6 bar. euro (sessantasette/00)	ml	67,00
Nr. 427 MAT.PVC.0 406	Fornitura franco cantiere di Tubo in PVC SN 8 DN 500 a norma UNI EN 1401 di colore marrone-arancio RAL 8023 per condotte destinate al convogliamento di reflui di fognature civili, industriali e agricole. Gli stabilizzanti utilizzati dovranno essere organici OB e quindi totalmente privi di metalli pesanti. Sistema di giunzione a bicchiere con guarnizione pre-inserita meccanicamente a caldo durante la fase di formazione del bicchiere, composta da elemento di tenuta a norma UNI EN 681 accoppiato ad anello di rinforzo in polipropilene privo di elementi metallici. Il sistema di giunzione dovrà essere in grado di dare esito positivo ai test di tenuta condotti secondo le condizioni B e C della UNI EN 1277:2005 con i seguenti parametri di prova : pressione idrostatica 1,5 bar e pressione d'aria negativa - 0,6 bar. euro (novantaotto/00)	ml	98,00
Nr. 428 MAT.PVC.0 407	Fornitura franco cantiere di Tubo in PVC SN 8 DN 630 a norma UNI EN 1401 di colore marrone-arancio RAL 8023 per condotte destinate al convogliamento di reflui di fognature civili, industriali e agricole. Gli stabilizzanti utilizzati dovranno essere organici OB e quindi totalmente privi di metalli pesanti. Sistema di giunzione a bicchiere con guarnizione pre-inserita meccanicamente a caldo durante la fase di formazione del bicchiere, composta da elemento di tenuta a norma UNI EN 681 accoppiato ad anello di rinforzo in polipropilene privo di elementi metallici. Il sistema di giunzione dovrà essere in grado di dare esito positivo ai test di tenuta condotti secondo le condizioni B e C della UNI EN 1277:2005 con i seguenti parametri di prova : pressione idrostatica 1,5 bar e pressione d'aria negativa - 0,6 bar. euro (centosessantasei/00)	ml	166,00
Nr. 429 MAT.PVC.0 5.01	Fornitura franco cantiere di Curva PVC 45°-90°, Tee 90° a tre bicchieri anche ridotti (UNIEN 1452) per acquedotti PN16 - DE 75 euro (quaranta/00)	cadauno	40,00
Nr. 430 MAT.PVC.0 5.02	idem c.s. ...- DE 90 euro (centoventi/00)	cadauno	120,00
Nr. 431 MAT.PVC.0 5.03	idem c.s. ...- DE 110 euro (centoventi/00)	cadauno	120,00
Nr. 432 MAT.PVC.0 5.04	idem c.s. ...- DE 125 euro (centocinquanta/00)	cadauno	150,00
Nr. 433 MAT.PVC.0 5.05	idem c.s. ...- DE 140 euro (duecentotrenta/00)	cadauno	230,00
Nr. 434 MAT.PVC.0 5.06	idem c.s. ...- DE 160 euro (trecento/00)	cadauno	300,00
Nr. 435 MAT.PVC.0 5.07	idem c.s. ...- DE 180 euro (trecentocinquanta/00)	cadauno	350,00
Nr. 436 MAT.PVC.0 5.08	idem c.s. ...- DE 200 euro (quattrocento/00)	cadauno	400,00
Nr. 437 MAT.PVC.0 5.09	idem c.s. ...- DE 225 euro (cinquecentotrenta/00)	cadauno	530,00
Nr. 438 MAT.PVC.0 5.10	idem c.s. ...- DE 250 euro (cinquecentoottanta/00)	cadauno	580,00
Nr. 439 MAT.PVC.0 6.01	Fornitura franco cantiere di Curva 15°45°-90° in PVC SDR34 DN 160 euro (ventitre/00)	cadauno	23,00
Nr. 440 MAT.PVC.0 6.02	idem c.s. ...SDR34 DN 200 euro (trentasei/80)	cadauno	36,80
Nr. 441 MAT.PVC.0 6.03	idem c.s. ...SDR34 DN 250 euro (quarantanove/68)	cadauno	49,68
Nr. 442 MAT.PVC.0	idem c.s. ...SDR34 DN 315 euro (sessantaotto/08)	cadauno	68,08

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
6.04 Nr. 443 MAT.PVC.0	idem c.s. ...SDR34 DN 400 euro (duecentotrenta/00)	cadauno	230,00
6.05 Nr. 444 MAT.PVC.0	Fornitura franco cantiere di manicotto (UNIEN 1452) per acquedotti PN16 - DE 75 euro (venti/00)	cadauno	20,00
7.01 Nr. 445 MAT.PVC.0	idem c.s. ...- DE 90 euro (ventidue/00)	cadauno	22,00
7.02 Nr. 446 MAT.PVC.0	idem c.s. ...- DE 110 euro (ventiquattro/00)	cadauno	24,00
7.03 Nr. 447 MAT.PVC.0	idem c.s. ...- DE 125 euro (quarantadue/00)	cadauno	42,00
7.04 Nr. 448 MAT.PVC.0	idem c.s. ...- DE 140 euro (cinquanta/00)	cadauno	50,00
7.05 Nr. 449 MAT.PVC.0	idem c.s. ...- DE 160 euro (sessantasei/00)	cadauno	66,00
7.06 Nr. 450 MAT.PVC.0	idem c.s. ...- DE 180 euro (settantacinque/00)	cadauno	75,00
7.07 Nr. 451 MAT.PVC.0	idem c.s. ...- DE 200 euro (novanta/00)	cadauno	90,00
7.08 Nr. 452 MAT.PVC.0	idem c.s. ...- DE 225 euro (centoventisei/00)	cadauno	126,00
7.09 Nr. 453 MAT.PVC.0	idem c.s. ...- DE 250 euro (centoquarantaotto/00)	cadauno	148,00
7.10 Nr. 454 MAT.PVC.0	idem c.s. ...- DE 315 euro (duecentosessanta/00)	cadauno	260,00
7.11 Nr. 455 MAT.PVC.0	Fornitura franco cantiere di Tee 45°-90° in PVC SDR34 DN 160 euro (ventiotto/00)	cadauno	28,00
8.01 Nr. 456 MAT.PVC.0	idem c.s. ...SDR34 DN 200 euro (trentaotto/00)	cadauno	38,00
8.02 Nr. 457 MAT.PVC.0	idem c.s. ...SDR34 DN 250 euro (quarantadue/00)	cadauno	42,00
8.03 Nr. 458 MAT.PVC.0	idem c.s. ...SDR34 DN 315 euro (centoquaranta/00)	cadauno	140,00
8.04 Nr. 459 MAT.PVC.0	idem c.s. ...SDR34 DN 400 euro (trecentoventi/00)	cadauno	320,00
8.05 Nr. 460 MAT.PVC.0	Fornitura franco cantiere di Tappo a vite in PVC SDR34 DN 160 euro (sedici/00)	cadauno	16,00
9.01 Nr. 461 MAT.PVC.0	idem c.s. ...SDR34 DN 200 euro (ventiquattro/00)	cadauno	24,00
9.02 Nr. 462 MAT.PVC.0	idem c.s. ...SDR34 DN 250 euro (quarantadue/00)	cadauno	42,00
9.03 Nr. 463 MAT.PVC.0	idem c.s. ...SDR34 DN 315 euro (cinquantaquattro/00)	cadauno	54,00
9.04 Nr. 464 MAT.PVC.1	Fornitura franco cantiere di Manicotto con e senza battente in PVC SDR34 DN 160 euro (cinquantauno/00)	cadauno	51,00
0.01 Nr. 465 MAT.PVC.1	idem c.s. ...SDR34 DN 200 euro (sessantaotto/00)	cadauno	68,00
0.02 Nr. 466 MAT.PVC.1	idem c.s. ...SDR34 DN 250 euro (centodiciannove/00)	cadauno	119,00
0.03 Nr. 467	idem c.s. ...SDR34 DN 315		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
MAT.PVC.1 0.04 Nr. 468	euro (centosesettanta/00) idem c.s. ...SDR34 DN 400	cadauno	170,00
MAT.PVC.1 0.05 Nr. 469	euro (duecentosettantadue/00) Fornitura franco cantiere di Cavidotto in rotoli a doppio strato corrugato esterno e liscio interno DE 63	cadauno	272,00
MAT.PVC.1 1.01 Nr. 470	euro (uno/05) idem c.s. ...interno DE 75	m	1,05
MAT.PVC.1 1.02 Nr. 471	euro (uno/37) idem c.s. ...interno DE 90	m	1,37
MAT.PVC.1 1.03 Nr. 472	euro (uno/89) idem c.s. ...interno DE 110	m	1,89
MAT.PVC.1 1.04 Nr. 473	euro (due/52) idem c.s. ...interno DE 125	m	2,52
MAT.PVC.1 1.05 Nr. 474	euro (tre/15) idem c.s. ...interno DE 160	m	3,15
MAT.PVC.1 1.06 Nr. 475	euro (quattro/83) POSA IN OPERA DI TUBAZIONI IN PER TUBI CORRUGATO PER CAVIDOTTI DN 63-75-90-110-125-160	m	4,83
MAT.PVC.1 2.01	La misura delle tubazioni sarà riferita allo sviluppo della loro generatrice superiore, compresi gli accessori ed i raccordi. Il prezzo comprende: - lo sfilamento e la movimentazione della tubazione; - l'accoppiamento, la pulizia e la scovolatura; - il taglio dei tubi e l'intestatura con idonee attrezzature; - la saldatura e/o giunzione delle tubazioni in nicchie o fuori della trincea; - la saldatura e/o giunzione di curve, riduzioni e fondelli; - la posa delle tubazioni nello scavo; - la costruzione di sovrappassi e/o sottopassi per il superamento di ostacoli o di servizi; - l'eventuale infilaggio delle tubazioni in tubi guaina già predisposti con macchine spingitubo o simili, compresa posa di distanziatori; - la posa in opera di tubi di PVC per la protezione delle tubazioni da altri servizi esistenti nel sottosuolo; - la posa di apposita rete e nastro di segnalazione tubo e, se richiesta, la posa di localizzatori speciali; - il collaudo finale secondo le prescrizioni di capitolato; - quant'altro specificato nel capitolato speciale d'appalto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (tre/00)	ml	3,00
Nr. 476 MAT.GRS.0 1.1	POSA IN OPERA E COLLAUDO DI TUBAZIONI IN GRES PER CONDOTTE FOGNARIE DN 200 La misura delle tubazioni sarà riferita allo sviluppo della loro generatrice superiore, compresi gli accessori ed i raccordi. Il prezzo comprende: - lo sfilamento e la movimentazione della tubazione; - l'accoppiamento, la pulizia e la lubrificazione della guarnizione; - il taglio dei tubi e l'intestatura con idonee attrezzature; - la preparazione delle testate; - la posa delle tubazioni nello scavo; - la giunzione delle tubazioni in nicchie; - la giunzione con curve, riduzioni e pezzi speciali, pozzetti; - l'eventuale infilaggio delle tubazioni in tubi guaina già predisposti con macchine spingitubo o simili, compresa posa di distanziatori; - la posa in opera di tubi di PVC per la protezione delle tubazioni da altri servizi esistenti nel sottosuolo; - la posa di apposita rete e nastro di segnalazione tubo e, se richiesta, la posa di localizzatori speciali; - il collaudo finale secondo le prescrizioni di capitolato; - quant'altro specificato nel capitolato speciale d'appalto (riferimento artt. 50-55-57) per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (dieci/00)	ml	10,00
Nr. 477 MAT.GRS.0 1.2	POSA IN OPERA E COLLAUDO DI TUBAZIONI IN GRES PER CONDOTTE FOGNARIE DN 250 La misura delle tubazioni sarà riferita allo sviluppo della loro generatrice superiore, compresi gli accessori ed i raccordi. Il prezzo comprende: - lo sfilamento e la movimentazione della tubazione; - l'accoppiamento, la pulizia e la lubrificazione della guarnizione; - il taglio dei tubi e l'intestatura con idonee attrezzature; - la preparazione delle testate; - la posa delle tubazioni nello scavo; - la giunzione delle tubazioni in nicchie; - la giunzione con curve, riduzioni e pezzi speciali, pozzetti; - l'eventuale infilaggio delle tubazioni in tubi guaina già predisposti con macchine spingitubo o simili, compresa posa di distanziatori; - la posa in opera di tubi di PVC per la protezione delle tubazioni da altri servizi esistenti nel sottosuolo; - la posa di apposita rete e nastro di segnalazione tubo e, se richiesta, la posa di localizzatori speciali; - il collaudo finale secondo le prescrizioni di capitolato; - quant'altro specificato nel capitolato speciale d'appalto (riferimento artt. 50-55-57) per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (dodici/00)	ml	12,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 478 MAT.GRS.0 1.3	<p>POSA IN OPERA E COLLAUDO DI TUBAZIONI IN GRES PER CONDOTTE FOGNARIE DN 300</p> <p>La misura delle tubazioni sarà riferita allo sviluppo della loro generatrice superiore, compresi gli accessori ed i raccordi.</p> <p>Il prezzo comprende:</p> <ul style="list-style-type: none"> - lo sfilamento e la movimentazione della tubazione; - l'accoppiamento, la pulizia e la lubrificazione della guarnizione; - il taglio dei tubi e l'intestatura con idonee attrezzature; - la preparazione delle testate; - la posa delle tubazioni nello scavo; - la giunzione delle tubazioni in nicchie; - la giunzione con curve, riduzioni e pezzi speciali, pozzetti; - l'eventuale infilaggio delle tubazioni in tubi guaina già predisposti con macchine spingitubo o simili, compresa posa di distanziatori; - la posa in opera di tubi di PVC per la protezione delle tubazioni da altri servizi esistenti nel sottosuolo; - la posa di apposita rete e nastro di segnalazione tubo e, se richiesta, la posa di localizzatori speciali; - il collaudo finale secondo le prescrizioni di capitolato; - quant'altro specificato nel capitolato speciale d'appalto (riferimento artt. 50-55-57) per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <p>euro (quindici/00)</p>	ml	15,00
Nr. 479 MAT.GRS.0 1.4	<p>POSA IN OPERA E COLLAUDO DI TUBAZIONI IN GRES PER CONDOTTE FOGNARIE DN 350</p> <p>La misura delle tubazioni sarà riferita allo sviluppo della loro generatrice superiore, compresi gli accessori ed i raccordi.</p> <p>Il prezzo comprende:</p> <ul style="list-style-type: none"> - lo sfilamento e la movimentazione della tubazione; - l'accoppiamento, la pulizia e la lubrificazione della guarnizione; - il taglio dei tubi e l'intestatura con idonee attrezzature; - la preparazione delle testate; - la posa delle tubazioni nello scavo; - la giunzione delle tubazioni in nicchie; - la giunzione con curve, riduzioni e pezzi speciali, pozzetti; - l'eventuale infilaggio delle tubazioni in tubi guaina già predisposti con macchine spingitubo o simili, compresa posa di distanziatori; - la posa in opera di tubi di PVC per la protezione delle tubazioni da altri servizi esistenti nel sottosuolo; - la posa di apposita rete e nastro di segnalazione tubo e, se richiesta, la posa di localizzatori speciali; - il collaudo finale secondo le prescrizioni di capitolato; - quant'altro specificato nel capitolato speciale d'appalto (riferimento artt. 50-55-57) per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <p>euro (diciotto/00)</p>	ml	18,00
Nr. 480 MAT.GRS.0 1.5	<p>POSA IN OPERA E COLLAUDO DI TUBAZIONI IN GRES PER CONDOTTE FOGNARIE DN 400</p> <p>La misura delle tubazioni sarà riferita allo sviluppo della loro generatrice superiore, compresi gli accessori ed i raccordi.</p> <p>Il prezzo comprende:</p> <ul style="list-style-type: none"> - lo sfilamento e la movimentazione della tubazione; - l'accoppiamento, la pulizia e la lubrificazione della guarnizione; - il taglio dei tubi e l'intestatura con idonee attrezzature; - la preparazione delle testate; - la posa delle tubazioni nello scavo; - la giunzione delle tubazioni in nicchie; - la giunzione con curve, riduzioni e pezzi speciali, pozzetti; - l'eventuale infilaggio delle tubazioni in tubi guaina già predisposti con macchine spingitubo o simili, compresa posa di distanziatori; - la posa in opera di tubi di PVC per la protezione delle tubazioni da altri servizi esistenti nel sottosuolo; - la posa di apposita rete e nastro di segnalazione tubo e, se richiesta, la posa di localizzatori speciali; - il collaudo finale secondo le prescrizioni di capitolato; - quant'altro specificato nel capitolato speciale d'appalto (riferimento artt. 50-55-57) per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <p>euro (venti/00)</p>	ml	20,00
Nr. 481 MAT.GRS.0 1.6	<p>POSA IN OPERA E COLLAUDO DI TUBAZIONI IN GRES PER CONDOTTE FOGNARIE DN 500</p> <p>La misura delle tubazioni sarà riferita allo sviluppo della loro generatrice superiore, compresi gli accessori ed i raccordi.</p> <p>Il prezzo comprende:</p> <ul style="list-style-type: none"> - lo sfilamento e la movimentazione della tubazione; - l'accoppiamento, la pulizia e la lubrificazione della guarnizione; - il taglio dei tubi e l'intestatura con idonee attrezzature; - la preparazione delle testate; - la posa delle tubazioni nello scavo; - la giunzione delle tubazioni in nicchie; - la giunzione con curve, riduzioni e pezzi speciali, pozzetti; - l'eventuale infilaggio delle tubazioni in tubi guaina già predisposti con macchine spingitubo o simili, compresa posa di distanziatori; - la posa in opera di tubi di PVC per la protezione delle tubazioni da altri servizi esistenti nel sottosuolo; - la posa di apposita rete e nastro di segnalazione tubo e, se richiesta, la posa di localizzatori speciali; - il collaudo finale secondo le prescrizioni di capitolato; - quant'altro specificato nel capitolato speciale d'appalto (riferimento artt. 50-55-57) per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <p>euro (venticinque/00)</p>	ml	25,00
Nr. 482 MAT.GRS.0 2.01	<p>Fornitura franco cantiere di Tubo in GRES per fognature Classe Extra - DN 200</p> <p>Fornitura di tubi in gres ceramico, con giunzione a bicchiere sistema C e guarnizione elastica poliuretanicca, aventi le caratteristiche richieste dal capitolato speciale d'appalto e conformi alle norme UNI EN 295 con classe di resistenza pari a 160 KN/mq.</p> <p>Lunghezza tubo 2,50 mt.</p> <p>euro (trentanove/00)</p>	ml	39,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 483 MAT.GRS.0 2.02	Fornitura franco cantiere di Tubo in GRES per fognature Classe Extra - DN 250 Fornitura di tubi in gres ceramico, con giunzione a bicchiere sistema C e guarnizione elastica poliuretanic, aventi le caratteristiche richieste dal capitolato speciale d'appalto e conformi alle norme UNI EN 295 con classe di resistenza pari a 160 KN/mq. Lunghezza tubo 2,50 mt. euro (cinquantadue/00)	ml	52,00
Nr. 484 MAT.GRS.0 2.03	Fornitura franco cantiere di Tubo in GRES per fognature Classe Extra - DN 300 Fornitura di tubi in gres ceramico, con giunzione a bicchiere sistema C e guarnizione elastica poliuretanic, aventi le caratteristiche richieste dal capitolato speciale d'appalto e conformi alle norme UNI EN 295 con classe di resistenza pari a 160 KN/mq. Lunghezza tubo 2,00 mt. euro (settantaquattro/00)	ml	74,00
Nr. 485 MAT.GRS.0 2.04	Fornitura franco cantiere di Tubo in GRES per fognature Classe Extra - DN 350 Fornitura di tubi in gres ceramico, con giunzione a bicchiere sistema C e guarnizione elastica poliuretanic, aventi le caratteristiche richieste dal capitolato speciale d'appalto e conformi alle norme UNI EN 295 con classe di resistenza pari a 160 KN/mq. Lunghezza tubo 2,00 mt. euro (novantadue/00)	ml	92,00
Nr. 486 MAT.GRS.0 2.05	Fornitura franco cantiere di Tubo in GRES per fognature Classe Extra - DN 400 Fornitura di tubi in gres ceramico, con giunzione a bicchiere sistema C e guarnizione elastica poliuretanic, aventi le caratteristiche richieste dal capitolato speciale d'appalto e conformi alle norme UNI EN 295 con classe di resistenza pari a 160 KN/mq. Lunghezza tubo 2,50 mt. euro (centoquattordici/00)	ml	114,00
Nr. 487 MAT.GRS.0 2.06	Fornitura franco cantiere di Tubo in GRES per fognature Classe Extra - DN 500 Fornitura di tubi in gres ceramico, con giunzione a bicchiere sistema C e guarnizione elastica poliuretanic, aventi le caratteristiche richieste dal capitolato speciale d'appalto e conformi alle norme UNI EN 295 con classe di resistenza pari a 160 KN/mq. Lunghezza tubo 2,50 mt. euro (centosessantaotto/00)	ml	168,00
Nr. 488 REP.01	CANONE REPERIBILITA' MENSILE Espresso in €/mese. euro (millecinquecento/00)	cadauno	1'500,00
Nr. 489 SIC.01	SICUREZZA STRADE URBANE STANDARD - VOCE COMPLESSIVA per cantiere e ripristino Realizzazione degli apprestamenti contenuti nelle voci SIC.01.01 - SIC.01.02 - SIC.01.03 - SIC.01.04 - SIC.01.05. euro (quarantatre/58)	cadauno	43,58
Nr. 490 SIC.01.01	SICUREZZA STRADE URBANE STANDARD - FORMAZIONE ED ESECUZIONE CANTIERE: barriere di protezione Realizzazione di BARRIERE di PROTEZIONE: transenna o parapetto in legno per protezione e visibilità degli ostacoli, costituito da tavola corrimano collocata all'altezza di 1 mt dal piano di calpestio, di colore bianco e rosso, per i primi 3 giorni. euro (ventiotto/50)	cadauno	28,50
Nr. 491 SIC.01.02	SICUREZZA STRADE URBANE STANDARD - FORMAZIONE ED ESECUZIONE CANTIERE: segnaletica di sicurezza per cantiere Posa di cartelli di obbligo, divieto, pericolo, informazione, salvataggio per i primi 3 giorni. euro (due/60)	cadauno	2,60
Nr. 492 SIC.01.03	SICUREZZA STRADE URBANE STANDARD - FORMAZIONE ED ESECUZIONE CANTIERE: segnaletica notturna Posa di luci notturne per i primi 3 giorni. euro (due/00)	cadauno	2,00
Nr. 493 SIC.01.04	SICUREZZA STRADE URBANE STANDARD - RIPRISTINO MANTO: barriere di protezione Posa di transenna o parapetto in legno per protezione e visibilità degli ostacoli, costituito da tavola corrimano collocata all'altezza di 1 mt dal piano di calpestio, di colore bianco e rosso per 1 giorno. euro (nove/60)	cadauno	9,60
Nr. 494 SIC.01.05	SICUREZZA STRADE URBANE STANDARD - RIPRISTINO MANTO: segnaletica di sicurezza per cantiere Posa di cartelli di obbligo, divieto, pericolo, informazione, salvataggio per 1 giorno. euro (zero/88)	cadauno	0,88
Nr. 495 SIC.02	SICUREZZA STRADE URBANE PARTICOLARI - VOCE COMPLESSIVA per cantiere e ripristino Realizzazione degli apprestamenti contenuti nelle voci SIC.02.01 - SIC.02.02 - SIC.02.03 - SIC.02.04 - SIC.02.05 - SIC.02.06 - SIC.02.07 - SIC.02.08. euro (sessantaquattro/54)	cadauno	64,54
Nr. 496 SIC.02.01	SICUREZZA STRADE URBANE PARTICOLARI - FORMAZIONE ED ESECUZIONE CANTIERE: barriere di protezione Realizzazione di BARRIERE di PROTEZIONE: transenna o parapetto in legno per protezione e visibilità degli ostacoli, costituito da tavola corrimano collocata all'altezza di 1 mt dal piano di calpestio, di colore bianco e rosso, per i primi 3 giorni. euro (nove/50)	cadauno	9,50
Nr. 497 SIC.02.02	SICUREZZA STRADE URBANE PARTICOLARI - FORMAZIONE ED ESECUZIONE CANTIERE: segnaletica di sicurezza per cantiere		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	Posa di cartelli di obbligo, divieto, pericolo, informazione, salvataggio per i primi 3 giorni. euro (dieci/40)	cadauno	10,40
Nr. 498 SIC.02.03	SICUREZZA STRADE URBANE PARTICOLARI - FORMAZIONE ED ESECUZIONE CANTIERE: segnaletica notturna Posa di luci notturne per i primi 3 giorni. euro (quattro/00)	cadauno	4,00
Nr. 499 SIC.02.04	SICUREZZA STRADE URBANE PARTICOLARI - FORMAZIONE ED ESECUZIONE CANTIERE: new jersey Posa di new jersey in polietilene riempiti con acqua o sabbia per i primi 3 giorni. euro (ventiquattro/40)	cadauno	24,40
Nr. 500 SIC.02.05	SICUREZZA STRADE URBANE PARTICOLARI - RIPRISTINO MANTO: barriere di protezione Posa di transenna o parapetto in legno per protezione e visibilità degli ostacoli, costituito da tavola corrimano collocata all'altezza di 1 mt dal piano di calpestio, di colore bianco e rosso per 1 giorno. euro (tre/20)	cadauno	3,20
Nr. 501 SIC.02.06	SICUREZZA STRADE URBANE PARTICOLARI - RIPRISTINO MANTO: segnaletica di sicurezza per cantiere Posa di cartelli di obbligo, divieto, pericolo, informazione, salvataggio per i primi 3 giorni. euro (tre/52)	cadauno	3,52
Nr. 502 SIC.02.07	SICUREZZA STRADE URBANE PARTICOLARI - RIPRISTINO MANTO: segnaletica notturna Posa di luci notturne per 1 giorno. euro (uno/32)	cadauno	1,32
Nr. 503 SIC.02.08	SICUREZZA STRADE URBANE PARTICOLARI - RIPRISTINO MANTO: new jersey Posa di new jersey in polietilene riempiti con acqua o sabbia per 1 giorno. euro (otto/20)	cadauno	8,20
Nr. 504 SIC.03	SICUREZZA STRADE EXTRAURBANE SECONDARIE - VOCE COMPLESSIVA per cantiere e ripristino Realizzazione degli apprestamenti contenuti nelle voci SIC.03.01 - SIC.03.02 - SIC.03.03 - SIC.03.04 - SIC.03.05. euro (venti/42)	cadauno	20,42
Nr. 505 SIC.03.01	SICUREZZA STRADE EXTRAURBANE SECONDARIE - FORMAZIONE ED ESECUZIONE CANTIERE: barriere di protezione Realizzazione di BARRIERE di PROTEZIONE: transenna o parapetto in legno per protezione e visibilità degli ostacoli, costituito da tavola corrimano collocata all'altezza di 1 mt dal piano di calpestio, di colore bianco e rosso, per i primi 3 giorni. euro (uno/90)	cadauno	1,90
Nr. 506 SIC.03.02	SICUREZZA STRADE EXTRAURBANE SECONDARIE - FORMAZIONE ED ESECUZIONE CANTIERE: segnaletica di sicurezza per cantiere Posa di cartelli di obbligo, divieto, pericolo, informazione, salvataggio per i primi 3 giorni. euro (tredici/00)	cadauno	13,00
Nr. 507 SIC.03.03	SICUREZZA STRADE EXTRAURBANE SECONDARIE - FORMAZIONE ED ESECUZIONE CANTIERE: segnaletica notturna Posa di luci notturne per i primi 3 giorni. euro (quattro/00)	cadauno	4,00
Nr. 508 SIC.03.04	SICUREZZA STRADE EXTRAURBANE SECONDARIE - RIPRISTINO MANTO: barriere di protezione Posa di transenna o parapetto in legno per protezione e visibilità degli ostacoli, costituito da tavola corrimano collocata all'altezza di 1 mt dal piano di calpestio, di colore bianco e rosso per 1 giorno. euro (zero/64)	cadauno	0,64
Nr. 509 SIC.03.05	SICUREZZA STRADE EXTRAURBANE SECONDARIE - RIPRISTINO MANTO: segnaletica di sicurezza per cantiere Posa di cartelli di obbligo, divieto, pericolo, informazione, salvataggio per 1 giorno. euro (zero/88)	cadauno	0,88
Nr. 510 SIC.04	SICUREZZA STRADE EXTRAURBANE PRINCIPALI E LOCALI DI SCORRIMENTO - VOCE COMPLESSIVA per cantiere e ripristino Realizzazione degli apprestamenti contenuti nelle voci SIC.04.01 - SIC.04.02 - SIC.04.03 - SIC.04.04. euro (diciassette/50)	cadauno	17,50
Nr. 511 SIC.04.01	SICUREZZA STRADE EXTRAURBANE PRINCIPALI E LOCALI DI SCORRIMENTO - FORMAZIONE ED ESECUZIONE CANTIERE: segnaletica di sicurezza per cantiere Posa di cartelli di obbligo, divieto, pericolo, informazione, salvataggio per i primi 3 giorni. euro (nove/10)	cadauno	9,10
Nr. 512 SIC.04.02	SICUREZZA STRADE EXTRAURBANE PRINCIPALI E LOCALI DI SCORRIMENTO - FORMAZIONE ED ESECUZIONE CANTIERE: segnaletica notturna Posa di luci notturne per i primi 3 giorni. euro (quattro/00)	cadauno	4,00
Nr. 513 SIC.04.03	SICUREZZA STRADE EXTRAURBANE PRINCIPALI E LOCALI DI SCORRIMENTO - RIPRISTINO MANTO: segnaletica di sicurezza per cantiere Posa di cartelli di obbligo, divieto, pericolo, informazione, salvataggio per i primi 3 giorni. euro (tre/08)	cadauno	3,08

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 514 SIC.04.04	SICUREZZA STRADE EXTRAURBANE PRINCIPALI E LOCALI DI SCORRIMENTO - RIPRISTINO MANTO: segnaletica notturna Posa di luci notturne per 1 giorno. euro (uno/32)	cadauno	1,32
Nr. 515 OP.COMP.1 5.01	SPURGO E ATTIVAZIONE NUOVE CONDOTTE Le modalità di effettuazione della prestazione sono: al completamento della posa e del collaudo, la Società SICAM attiva la condotta eseguendo operazione di spurgo alle condotte per la preparazione alla potabilità con assistenza dell'appaltatore. euro (due/00)	ml	2,00
Nr. 516 SC.RT.01.06	SOVRAPPREZZO PER SCAVO ESEGUITO A MANO Sovrapprezzo alle sole voci SC.RT.01.01, SC.RT.01.02, SC.RT.01.03, SC.RT.01.04, SC.RT.01.05 per scavo e rinterro eseguito a mano in corrispondenza di attraversamenti di orti, giardini ed in altri casi particolari (esclusa la presenza ordinaria di sottoservizi già compresa nelle predette voci), compreso ogni onere necessario per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte; da applicarsi solamente quando sia stato ordinato dalla direzione lavori. A QUALUNQUE PROFONDITA' ED IN QUALUNQUE TERRENO, ESCLUSA ROCCIA euro (venticinque/00)	ml	25,00
Nr. 517 RSPT.01.10	CONGLOMERATO BITUMINOSO PLASTICO INVERNALE IN SACCHI 25 KG Fornitura franco cantiere di conglomerato bituminoso di tipo plastico-invernale dimensione aggregati 0-6 mm per riporti, riprese, conguagli, rappezzi, risagomature e ripristini in emergenza. euro (dodici/00)	cadauno	12,00
Nr. 518 bold- geo.t.ts40 SC.RT.05.01	GEOTESSUTO A FILO CONTINUO - polyfelt.ts tipo TS40, incluso di fornitura e posa in opera come da direttive della committenza, misurato sulla effettiva superficie da proteggere, al netto di sfrido e sovrapposizioni. euro (tre/50)	m2	3,50
Nr. 519 CONT.SENS US.1.DN.50	CONTATORE WOLTMANN COMBINATO MID. DN.50 Fornitura franco cantiere di contatore per grandi volumi d'acqua Woltmann combinato con doppio quadrante ermeticamente sigillato IP68 euro (settecentosessantadue/00)	cadauno	762,00
Nr. 520 CONT.SENS US.2.DN.65	CONTATORE WOLTMANN COMBINATO MID. DN.65 Fornitura franco cantiere di contatore per grandi volumi d'acqua Woltmann combinato con doppio quadrante ermeticamente sigillato IP68 euro (ottocento/00)	cadauno	800,00
Nr. 521 CONT.SENS US.3.DN.80	CONTATORE WOLTMANN COMBINATO MID. DN.80 Fornitura franco cantiere di contatore per grandi volumi d'acqua Woltmann combinato con doppio quadrante ermeticamente sigillato IP68 euro (ottocentoquarantatre/00)	cadauno	843,00
Nr. 522 CONT.SENS US.4.DN.10 0	CONTATORE WOLTMANN COMBINATO MID. DN.100 Fornitura franco cantiere di contatore per grandi volumi d'acqua Woltmann combinato con doppio quadrante ermeticamente sigillato IP68 euro (milleduecentocinquanta/00)	cadauno	1'250,00
Nr. 523 FORN.POZZ .16.01 FORN.POZZ .16.01	CANALA DRENANTE LINEARE SERIE S 300 Il prezzo comprende: - Fornitura franco cantiere di canale drenante serie S 300 conforme la norma UNI EN 1433 con sistema di griglia a bulloni, avente larghezza esterna cm 36 e lunghezza cm 100, completa di griglia in ghisa D 400 euro (trecento/00)	cadauno	300,00
Nr. 524 MAN.OP.01. 01 MAN.OP.01. 01	PRESTAZIONI DI MANO D'OPERA - OPERAIO COMUNE Nei costi orari si intendono compresi: - la retribuzione contrattuale; - tutti gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; - l'uso della normale dotazione di attrezzi e utensili di lavoro; - i dispositivi di protezione individuale e gli abiti da lavoro; - le eventuali spese diarie, trasferte e tutti gli oneri per il trasporto degli operai, fino al luogo d'impiego; - spese generali ed utili, per prestazioni effettuate durante l'orario normale di lavoro. euro (ventinove/80)	h	29,80
Nr. 525 MAN.OP.01. 02 MAN.OP.01. 02	PRESTAZIONI DI MANO D'OPERA - OPERAIO QUALIFICATO Nei costi orari si intendono compresi: - la retribuzione contrattuale; - tutti gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; - l'uso della normale dotazione di attrezzi e utensili di lavoro; - i dispositivi di protezione individuale e gli abiti da lavoro; - le eventuali spese diarie, trasferte e tutti gli oneri per il trasporto degli operai, fino al luogo d'impiego; - spese generali ed utili, per prestazioni effettuate durante l'orario normale di lavoro. euro (trentatre/00)	h	33,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 526 MAN.OP.01. 03 MAN.OP.01. 03	PRESTAZIONI DI MANO D'OPERA - OPERAIO SPECIALIZZATO Nei costi orari si intendono compresi: - la retribuzione contrattuale; - tutti gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; - l'uso della normale dotazione di attrezzi e utensili di lavoro; - i dispositivi di protezione individuale e gli abiti da lavoro; - le eventuali spese diarie, trasferte e tutti gli oneri per il trasporto degli operai, fino al luogo d'impiego; - spese generali ed utili, per prestazioni effettuate durante l'orario normale di lavoro. euro (trentacinque/50)	h	35,50
Nr. 527 MAN.OP.01. 04 MAN.OP.01. 04	PRESTAZIONI DI MANO D'OPERA - CAPOSQUADRA Nei costi orari si intendono compresi: - la retribuzione contrattuale; - tutti gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; - l'uso della normale dotazione di attrezzi e utensili di lavoro; - i dispositivi di protezione individuale e gli abiti da lavoro; - le eventuali spese diarie, trasferte e tutti gli oneri per il trasporto degli operai, fino al luogo d'impiego; - spese generali ed utili, per prestazioni effettuate durante l'orario normale di lavoro. euro (trentanove/00)	h	39,00
Nr. 528 NOL.MEZ.0 1.01 NOL.MEZ.0 1.01	NOLEGGIO DI MEZZI D'OPERA - Autocarro con portata da 31 a 70 q.li Nei costi orari si intendono compresi: fornitura in loco del mezzo pronto al funzionamento e completo di accessori, personale addetto al funzionamento, consumi e manutenzione. Nella contabilizzazione delle ore saranno considerate le sole ore lavorative. Nella scelta del mezzo saranno considerate le effettive necessità aziendali di noleggio, indipendentemente dalla maggiore portata messa a disposizione dall'impresa. euro (cinquanta/00)	h	50,00
Nr. 529 NOL.MEZ.0 1.02 NOL.MEZ.0 1.02	NOLEGGIO DI MEZZI D'OPERA - Autocarro con portata da 71 a 100 q.li Nei costi orari si intendono compresi: fornitura in loco del mezzo pronto al funzionamento e completo di accessori, personale addetto al funzionamento, consumi e manutenzione. Nella contabilizzazione delle ore saranno considerate le sole ore lavorative. Nella scelta del mezzo saranno considerate le effettive necessità aziendali di noleggio, indipendentemente dalla maggiore portata messa a disposizione dall'impresa. euro (cinquantacinque/00)	h	55,00
Nr. 530 NOL.MEZ.0 1.03 NOL.MEZ.0 1.03	NOLEGGIO DI MEZZI D'OPERA - Autocarro con portata da 101 a 200 q.li Nei costi orari si intendono compresi: fornitura in loco del mezzo pronto al funzionamento e completo di accessori, personale addetto al funzionamento, consumi e manutenzione. Nella contabilizzazione delle ore saranno considerate le sole ore lavorative. Nella scelta del mezzo saranno considerate le effettive necessità aziendali di noleggio, indipendentemente dalla maggiore portata messa a disposizione dall'impresa. euro (sessantatre/00)	h	63,00
Nr. 531 NOL.MEZ.0 1.04 NOL.MEZ.0 1.04	NOLEGGIO DI MEZZI D'OPERA - Autocarro con portata da 201 a 300 q.li Nei costi orari si intendono compresi: fornitura in loco del mezzo pronto al funzionamento e completo di accessori, personale addetto al funzionamento, consumi e manutenzione. Nella contabilizzazione delle ore saranno considerate le sole ore lavorative. Nella scelta del mezzo saranno considerate le effettive necessità aziendali di noleggio, indipendentemente dalla maggiore portata messa a disposizione dall'impresa. euro (settanta/00)	h	70,00
Nr. 532 NOL.MEZ.0 2.01 NOL.MEZ.0 2.01	NOLEGGIO DI MEZZI D'OPERA - Autogru telescopica portata fino 100 q.li con sbraccio ordinario Nei costi orari si intendono compresi: fornitura in loco del mezzo pronto al funzionamento e completo di accessori, personale addetto al funzionamento, consumi e manutenzione. Nella contabilizzazione delle ore saranno considerate le sole ore lavorative. Nella scelta del mezzo saranno considerate le effettive necessità aziendali di noleggio, indipendentemente dalla maggiore portata messa a disposizione dall'impresa. euro (sessantasette/00)	h	67,00
Nr. 533 NOL.MEZ.0 2.02 NOL.MEZ.0 2.02	NOLEGGIO DI MEZZI D'OPERA - Autogru telescopica portata fino 100 q.li con verricello portata fino 40 q.li, sbraccio 10 m Il mezzo deve essere idoneo per l'estrazione delle pompe dai pozzi e delle pompe/mixer dalle vasche dei depuratori. Nei costi orari si intendono compresi: fornitura in loco del mezzo pronto al funzionamento e completo di accessori, personale addetto al funzionamento, consumi e manutenzione. Nella contabilizzazione delle ore saranno considerate le sole ore lavorative. Nella scelta del mezzo saranno considerate le effettive necessità aziendali di noleggio, indipendentemente dalla maggiore portata messa a disposizione dall'impresa. euro (ottanta/00)	h	80,00
Nr. 534 NOL.MEZ.0 2.03 NOL.MEZ.0 2.03	NOLEGGIO DI MEZZI D'OPERA - Autogru telescopica portata fino 100 q.li con verricello portata fino 40 q.li, sbraccio 20 m Il mezzo deve essere idoneo per l'estrazione delle pompe dai pozzi e delle pompe/mixer dalle vasche dei depuratori. Nei costi orari si intendono compresi: fornitura in loco del mezzo pronto al funzionamento e completo di accessori, personale addetto al funzionamento, consumi e manutenzione. Nella contabilizzazione delle ore saranno considerate le sole ore lavorative. Nella scelta del mezzo saranno considerate le effettive necessità aziendali di noleggio, indipendentemente dalla maggiore portata messa a disposizione dall'impresa. euro (cento/00)	h	100,00
Nr. 535 NOL.MEZ.0 3.01 NOL.MEZ.0 3.01	NOLEGGIO DI MEZZI D'OPERA - Escavatore idraulico cingolato potenza 60-100 HP Nei costi orari si intendono compresi: fornitura in loco del mezzo pronto al funzionamento e completo di accessori, personale addetto al funzionamento, consumi e manutenzione. Nella contabilizzazione delle ore saranno considerate le sole ore lavorative. Nella scelta del mezzo saranno considerate le effettive necessità aziendali di noleggio, indipendentemente dalla maggiore portata messa a disposizione dall'impresa.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (settanta/00)	h	70,00
Nr. 536 NOL.MEZ.0 3.02 NOL.MEZ.0 3.02	NOLEGGIO DI MEZZI D'OPERA - Escavatore idraulico cingolato potenza 101-140 HP Nei costi orari si intendono compresi: fornitura in loco del mezzo pronto al funzionamento e completo di accessori, personale addetto al funzionamento, consumi e manutenzione. Nella contabilizzazione delle ore saranno considerate le sole ore lavorative. Nella scelta del mezzo saranno considerate le effettive necessità aziendali di noleggio, indipendentemente dalla maggiore portata messa a disposizione dall'impresa.		
	euro (novanta/00)	h	90,00
Nr. 537 NOL.MEZ.0 3.03 NOL.MEZ.0 3.03	NOLEGGIO DI MEZZI D'OPERA - Escavatore idraulico gommato potenza 60-100 HP Nei costi orari si intendono compresi: fornitura in loco del mezzo pronto al funzionamento e completo di accessori, personale addetto al funzionamento, consumi e manutenzione. Nella contabilizzazione delle ore saranno considerate le sole ore lavorative. Nella scelta del mezzo saranno considerate le effettive necessità aziendali di noleggio, indipendentemente dalla maggiore portata messa a disposizione dall'impresa.		
	euro (sessantacinque/00)	h	65,00
Nr. 538 NOL.MEZ.0 3.04 NOL.MEZ.0 3.04	NOLEGGIO DI MEZZI D'OPERA - Escavatore idraulico gommato potenza 101-140 HP Nei costi orari si intendono compresi: fornitura in loco del mezzo pronto al funzionamento e completo di accessori, personale addetto al funzionamento, consumi e manutenzione. Nella contabilizzazione delle ore saranno considerate le sole ore lavorative. Nella scelta del mezzo saranno considerate le effettive necessità aziendali di noleggio, indipendentemente dalla maggiore portata messa a disposizione dall'impresa.		
	euro (ottantacinque/00)	h	85,00
Nr. 539 NOL.MEZ.0 6.01 NOL.MEZ.0 6.01	NOLEGGIO DI MEZZI D'OPERA - Escavatore pala gommato tipo terna 50-80 HP Nei costi orari si intendono compresi: fornitura in loco del mezzo pronto al funzionamento e completo di accessori, personale addetto al funzionamento, consumi e manutenzione. Nella contabilizzazione delle ore saranno considerate le sole ore lavorative. Nella scelta del mezzo saranno considerate le effettive necessità aziendali di noleggio, indipendentemente dalla maggiore portata messa a disposizione dall'impresa.		
	euro (cinquantauno/00)	h	51,00
Nr. 540 NOL.MEZ.0 6.02 NOL.MEZ.0 6.02	NOLEGGIO DI MEZZI D'OPERA - Escavatore pala gommato tipo terna 81-100 HP Nei costi orari si intendono compresi: fornitura in loco del mezzo pronto al funzionamento e completo di accessori, personale addetto al funzionamento, consumi e manutenzione. Nella contabilizzazione delle ore saranno considerate le sole ore lavorative. Nella scelta del mezzo saranno considerate le effettive necessità aziendali di noleggio, indipendentemente dalla maggiore portata messa a disposizione dall'impresa.		
	euro (cinquantacinque/00)	h	55,00
Nr. 541 NOL.MEZ.0 6.03 NOL.MEZ.0 6.03	NOLEGGIO DI MEZZI D'OPERA - Escavatore mini-pala gommato tipo bobcat fino 40 HP Nei costi orari si intendono compresi: fornitura in loco del mezzo pronto al funzionamento e completo di accessori, personale addetto al funzionamento, consumi e manutenzione. Nella contabilizzazione delle ore saranno considerate le sole ore lavorative. Nella scelta del mezzo saranno considerate le effettive necessità aziendali di noleggio, indipendentemente dalla maggiore portata messa a disposizione dall'impresa.		
	euro (quarantasette/00)	h	47,00
Nr. 542 NOL.MEZ.0 6.04 NOL.MEZ.0 6.04	NOLEGGIO DI MEZZI D'OPERA - Escavatore pala gommato tipo terna con demolitore fino 80 HP Nei costi orari si intendono compresi: fornitura in loco del mezzo pronto al funzionamento e completo di accessori, personale addetto al funzionamento, consumi e manutenzione. Nella contabilizzazione delle ore saranno considerate le sole ore lavorative. Nella scelta del mezzo saranno considerate le effettive necessità aziendali di noleggio, indipendentemente dalla maggiore portata messa a disposizione dall'impresa.		
	euro (sessantasette/00)	h	67,00
Nr. 543 NOL.MEZ.0 7.01 NOL.MEZ.0 7.01	NOLEGGIO DI MEZZI D'OPERA - Rullo tandem da 4 a 8 t Nei costi orari si intendono compresi: fornitura in loco del mezzo pronto al funzionamento e completo di accessori, personale addetto al funzionamento, consumi e manutenzione. Nella contabilizzazione delle ore saranno considerate le sole ore lavorative. Nella scelta del mezzo saranno considerate le effettive necessità aziendali di noleggio, indipendentemente dalla maggiore portata messa a disposizione dall'impresa.		
	euro (quarantacinque/00)	h	45,00
Nr. 544 NOL.MEZ.0 7.02 NOL.MEZ.0 7.02	NOLEGGIO DI MEZZI D'OPERA - Rullo tandem da 9 a 14 t Nei costi orari si intendono compresi: fornitura in loco del mezzo pronto al funzionamento e completo di accessori, personale addetto al funzionamento, consumi e manutenzione. Nella contabilizzazione delle ore saranno considerate le sole ore lavorative. Nella scelta del mezzo saranno considerate le effettive necessità aziendali di noleggio, indipendentemente dalla maggiore portata messa a disposizione dall'impresa.		
	euro (sessantacinque/00)	h	65,00
Nr. 545 NOL.MEZ.0 8.01 NOL.MEZ.0 8.01	NOLEGGIO DI MEZZI D'OPERA - Officina mobile attrezzata Officina mobile attrezzata per eseguire tutte le opere indispensabili ad eseguire i lavori di settore, compreso l'operaio specializzato saldatore ad elettrodo, a fiamma, a filo continuo, a Tig, a Polietilene, munito di regolare patentino non scaduto. Nei costi orari si intendono compresi: fornitura in loco del mezzo pronto al funzionamento e completo di accessori, personale addetto, materiali di consumo e manutenzione. Nella contabilizzazione delle ore saranno considerate le sole ore lavorative.		
	euro (sessantacinque/00)	h	65,00
Nr. 546 NOL.MEZ.0	NOLEGGIO DI MEZZI D'OPERA - Pompa aspirazione bocca aspirante fino a 50 mm Motopompa di prevalenza normale (fino a 5 m) per esaurimento di acque freatiche. Nei costi orari si intende compresa la fornitura in		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
9.01 NOL.MEZ.0 9.01	loco del mezzo pronto al funzionamento, completo di accessori, consumi e manutenzione. Nella contabilizzazione delle ore saranno considerate le sole ore di effettivo utilizzo. euro (otto/00)	h	8,00
Nr. 547 NOL.MEZ.0 9.02 NOL.MEZ.0 9.02	NOLEGGIO DI MEZZI D'OPERA - Pompa aspirazione bocca aspirante fino a 100 mm Motopompa di prevalenza normale (fino a 5 m) per esaurimento di acque freatiche. Nei costi orari si intende compresa la fornitura in loco del mezzo pronto al funzionamento, completo di accessori, consumi e manutenzione. Nella contabilizzazione delle ore saranno considerate le sole ore di effettivo utilizzo. euro (dodici/00)	h	12,00
Nr. 548 OP.COMP.0 3.01 OP.COMP.0 3.01	ESECUZIONE DI ALLACCIAMENTO IDRICO COMPLETO STANDARD - fino a 8,00 metri Il prezzo comprende: - la rimozione delle pavimentazioni di qualsiasi tipo, la demolizione dei sottofondi; - lo scavo in terreno di qualsiasi natura, anche in presenza di trovanti e strutture di qualsiasi tipo, fino ad una profondità di mt 1.50; - l'eventuale demolizione ed il ripristino dei servizi incontrati; - l'esecuzione della presa sulla tubazione di rete con collari di derivazione (anche in carico) elettrosaldabile per tubazioni in PEAD e/o meccanica in ghisa sferoidale con staffa in acciaio inox per condotte in GH-PVC-FE-ACC-FC, inclusa foratura della condotta; - la fornitura e posa della tubazione di collegamento in PEAD fino a DE 63; - raccorderia di collegamento in PP di tipo elettrosaldabile o meccanica PN 16 con guarnizione in NBR per acqua potabile aventi filettature in ottone nichelato; - il rivestimento delle parti interessate con benda grassa per i tubi in acciaio bitumato; - la fornitura e posa della valvola/saracinesca, nel pozzetto, di pari DN del tubo di allaccio di tipo a sfera F/F o M/F, PN 16 in ottone modello pesante a passaggio totale con maniglia a leva alluminio; - la fornitura e messa in opera di adeguato chiusino in ghisa C250 (o B125 se fuori dalla sede stradale); - la posa di apposita rete e nastro di segnalazione tubo; - la fornitura e messa in opera di pozzetto monoblocco in poliuretano ad alta densità non giuntato né incollato da cm 58x45x40 luce con adeguato fondo e rinfiando di sabbia, in caso di posa fuori dalla sede stradale; - la fornitura e messa in opera di pozzetto in cemento da cm 50x50x50 luce con adeguato rinfiando in CLS, in caso di posa in sede stradale; - la fornitura degli inerti e il rinterro con arido di qualità adeguata e ben compattata: sottofondo, rinfiando e ricoprimento con sabbia o sabbione e rimanente rinterro con misto naturale sabbio-ghiaioso; - il trasporto e lo smaltimento alle discariche autorizzate del materiale eccedente o di quello non idoneo al riutilizzo per il rinterro; - i ripristini delle pavimentazioni esistenti, asfalti, CLS (marciapiede compreso), escluse le pavimentazioni speciali (profondi, ciottoli, autobloccanti, pietra, gres); - il ripristino della segnaletica orizzontale stradale; - la completa e perfetta pulizia finale dell'area interessata dall'intervento; - quant'altro necessario per dare il lavoro finito e completo a perfetta regola d'arte. NOTA 1: La distanza massima tra la posizione del pozzetto e la tubazione da cui si diparte la derivazione è di mt 8 (OTTO). euro (settecentocinquanta/00)	cadauno	750,00
Nr. 549 OP.COMP.0 3.02	ECCEDENZIA TUBO PER L'ESECUZIONE DI ALLACCIAMENTO IDRICO Eccedenza tubo per l'esecuzione di derivazione di allacciamento completo standard oltre gli 8,00 metri, come da voce OP.COMP.03.0 euro (quarantatre/00)	ml	43,00
OP.COMP.0 3.02 Nr. 550 OP.COMP.0 3.03 OP.COMP.0 3.03	RIFACIMENTO DI ALLACCIAMENTO IDRICO COMPLETO STANDARD - fino a 8,00 metri Il prezzo comprende: tutte le opere elencate nella voce OP.COMP.03.01, esclusa la fornitura e posa del pozzetto (vedi voce FORN.POZZ.04.02) e del chiusino (vedi voce FORN.POZZ.01.02); sarà invece riconosciuta la quota fissa solo in caso di intervento non programmato. euro (quattrocentosettantacinque/00)	cadauno	475,00
Nr. 551 OP.COMP.0 4.01 OP.COMP.0 4.01	ESECUZIONE DI ALLACCIAMENTO FOGNATURA COMPLETO STANDARD - fino a 8,00 metri Il prezzo comprende: - la rimozione delle pavimentazioni di qualsiasi tipo, la demolizione dei sottofondi; - lo scavo in terreno di qualsiasi natura, anche in presenza di trovanti e strutture di qualsiasi tipo, fino ad una profondità di mt 1.50; - l'eventuale demolizione ed il ripristino dei servizi incontrati; - la foratura della cameretta/condotta di collettamento della rete principale, inclusa la raccorderia di collegamento; - la fornitura e posa della tubazione di collegamento in PVC SN8 fino a DE 200, inclusa la raccorderia di collegamento e la sigillatura di tutti gli innesti con prodotti a tenuta idraulica; - la fornitura e messa in opera di pozzetto di ispezione a confine del privato in cemento da cm 50x50 luce, con adeguato rinfiando in CLS, per una profondità del pozzetto fino a 1,50 mt, con fondo sagomato come da capitolato; - la fornitura degli inerti e il rinterro con arido di qualità adeguata e ben compattata: sottofondo, rinfiando e ricoprimento con sabbia o sabbione e rimanente rinterro con misto naturale sabbio-ghiaioso; - il rinfiando ed il ricoprimento della tubazione con cls C20/25 per uno spessore superiore minimo di 15 cm, nel caso di ricoprimento del tubo inferiore a 0,60 mt (riferito all'estradosso); - il trasporto e lo smaltimento alle discariche autorizzate del materiale eccedente o di quello non idoneo al riutilizzo per il rinterro; - i ripristini delle pavimentazioni esistenti, asfalti, CLS (marciapiede compreso), escluse le pavimentazioni speciali (profondi, ciottoli, autobloccanti, pietra, gres); - la fornitura e messa in opera di adeguato chiusino in ghisa C250 (fuori dalla sede stradale) D400 (in sede stradale) in ghisa sferoidale con incastro sifone antidore nel telaio, con certificazioni UNI-EN 124 e peso come da articolo di elenco prezzi; - la posa di apposita rete e nastro di segnalazione tubo; - il ripristino della segnaletica orizzontale stradale; - la completa e perfetta pulizia finale dell'area interessata dall'intervento; - quant'altro necessario per dare il lavoro finito e completo a perfetta regola d'arte. NOTA 1: La distanza massima tra la posizione del pozzetto e la tubazione da cui si diparte la derivazione è di mt 8 (OTTO).		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (ottocentocinquanta/00)	cadauno	850,00
Nr. 552	ECCEDENZA TUBO PER L'ESECUZIONE DI ALLACCIAMENTO FOGNATURA		
OP.COMP.0	Eccedenza tubo per l'esecuzione di allacciamento fognatura oltre gli 8,00 metri, come da voce OP.COMP.04.01		
4.02	euro (quarantasei/00)	ml	46,00
OP.COMP.0	RIPARAZIONE PERDITE D'ACQUA CON FASCIA INOX FINO A DN 63		
4.02	Fornitura e posa in opera di tutti i materiali necessari per la riparazione di perdite.		
Nr. 553	Il prezzo comprende:		
OP.COMP.0	- preparazione della condotta per l'installazione della fascia inox;		
5.01	- esaurimento dell'acqua eventualmente fuoriuscita;		
OP.COMP.0	- fornitura di una fascia di riparazione inox, necessaria alla riparazione di una perdita su condotta rettilinea;		
5.01	- la corretta messa in opera di tutti i materiali;		
	- il rivestimento delle parti interessate con benda grassa per i tubi in acciaio bitumato;		
	gli scavi ed i ripristini saranno contabilizzati a parte.		
	euro (centotrenta/00)	cadauno	130,00
Nr. 554	RIPARAZIONE PERDITE D'ACQUA CON FASCIA INOX DA DN 75 A DN 110		
OP.COMP.0	Fornitura e posa in opera di tutti i materiali necessari per la riparazione di perdite.		
5.02	Il prezzo comprende:		
OP.COMP.0	- preparazione della condotta per l'installazione della fascia inox;		
5.02	- esaurimento dell'acqua eventualmente fuoriuscita;		
	- fornitura di una fascia di riparazione inox, necessaria alla riparazione di una perdita su condotta rettilinea da DN 75 a DN 110;		
	- la corretta messa in opera di tutti i materiali;		
	- il rivestimento delle parti interessate con benda grassa per i tubi in acciaio bitumato;		
	gli scavi ed i ripristini saranno contabilizzati a parte.		
	euro (centoquaranta/00)	cadauno	140,00
Nr. 555	RIPARAZIONE PERDITE D'ACQUA CON FASCIA INOX DA DN 125 A DN 180		
OP.COMP.0	Fornitura e posa in opera di tutti i materiali necessari per la riparazione di perdite.		
5.03	Il prezzo comprende:		
OP.COMP.0	- preparazione della condotta per l'installazione della fascia inox;		
5.03	- esaurimento dell'acqua eventualmente fuoriuscita;		
	- fornitura di una fascia di riparazione inox, necessaria alla riparazione di una perdita su condotta rettilinea da DN 125 a DN 180;		
	- la corretta messa in opera di tutti i materiali;		
	- il rivestimento delle parti interessate con benda grassa per i tubi in acciaio bitumato;		
	gli scavi ed i ripristini saranno contabilizzati a parte		
	euro (centocinquanta/00)	cadauno	150,00
Nr. 556	RIPARAZIONE PERDITE D'ACQUA CON FASCIA INOX DA DN 200 A DN 300		
OP.COMP.0	Fornitura e posa in opera di tutti i materiali necessari per la riparazione di perdite.		
5.04	Il prezzo comprende:		
OP.COMP.0	- preparazione della condotta per l'installazione della fascia inox;		
5.04	- esaurimento dell'acqua eventualmente fuoriuscita;		
	- fornitura di una fascia di riparazione inox, necessaria alla riparazione di una perdita su condotta rettilinea da DN 200 a DN 300;		
	- la corretta messa in opera di tutti i materiali;		
	- il rivestimento delle parti interessate con benda grassa per i tubi in acciaio bitumato;		
	gli scavi ed i ripristini saranno contabilizzati a parte		
	euro (centoseffanta/00)	cadauno	170,00
Nr. 557	RIPARAZIONE PERDITE D'ACQUA CON GIUNTO MULTIDIAMETRO DA DN 50		
OP.COMP.0	Fornitura e posa in opera di tutti i materiali necessari per la riparazione di perdite.		
6.01	Il prezzo comprende:		
OP.COMP.0	- preparazione e taglio della condotta per l'installazione del giunto multidiametro non antisfilamento;		
6.01	- esaurimento dell'acqua eventualmente fuoriuscita;		
	- fornitura di n. 2 giunti multidiametro e fornitura fino a mt. 2 (due) di tubazione sostitutiva idonea, necessaria alla riparazione di una perdita su condotta rettilinea;		
	- la corretta messa in opera di tutti i materiali;		
	- il rivestimento delle parti interessate con benda grassa per i tubi in acciaio bitumato;		
	gli scavi ed i ripristini saranno contabilizzati a parte.		
	euro (duecentocinquanta/00)	cadauno	250,00
Nr. 558	RIPARAZIONE PERDITE D'ACQUA CON GIUNTO MULTIDIAMETRO DA DN 63-75		
OP.COMP.0	Fornitura e posa in opera di tutti i materiali necessari per la riparazione di perdite.		
6.02	Il prezzo comprende:		
OP.COMP.0	- preparazione e taglio della condotta per l'installazione del giunto multidiametro non antisfilamento;		
6.02	- esaurimento dell'acqua eventualmente fuoriuscita;		
	- fornitura di n. 2 giunti multidiametro e fornitura fino a mt. 2 (due) di tubazione sostitutiva idonea, necessaria alla riparazione di una perdita su condotta rettilinea;		
	- la corretta messa in opera di tutti i materiali;		
	- il rivestimento delle parti interessate con benda grassa per i tubi in acciaio bitumato;		
	gli scavi ed i ripristini saranno contabilizzati a parte.		
	euro (duecentosessanta/00)	cadauno	260,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 559 OP.COMP.0 6.03 OP.COMP.0 6.03	RIPARAZIONE PERDITE D'ACQUA CON GIUNTO MULTIDIAMETRO DA DN 80-90 Fornitura e posa in opera di tutti i materiali necessari per la riparazione di perdite. Il prezzo comprende: - preparazione e taglio della condotta per l'installazione del giunto multidiametro non antisfilamento; - esaurimento dell'acqua eventualmente fuoriuscita; - fornitura di n. 2 giunti multidiametro e fornitura fino a mt. 2 (due) di tubazione sostitutiva idonea, necessaria alla riparazione di una perdita su condotta rettilinea; - la corretta messa in opera di tutti i materiali; - il rivestimento delle parti interessate con benda grassa per i tubi in acciaio bitumato; gli scavi ed i ripristini saranno contabilizzati a parte. euro (duecentonovanta/00)	cadauno	290,00
Nr. 560 OP.COMP.0 6.04 OP.COMP.0 6.04	RIPARAZIONE PERDITE D'ACQUA CON GIUNTO MULTIDIAMETRO DA 100-110 Fornitura e posa in opera di tutti i materiali necessari per la riparazione di perdite. Il prezzo comprende: - preparazione e taglio della condotta per l'installazione del giunto multidiametro non antisfilamento; - esaurimento dell'acqua eventualmente fuoriuscita; - fornitura di n. 2 giunti multidiametro e fornitura fino a mt. 2 (due) di tubazione sostitutiva idonea, necessaria alla riparazione di una perdita su condotta rettilinea; - la corretta messa in opera di tutti i materiali; - il rivestimento delle parti interessate con benda grassa per i tubi in acciaio bitumato; gli scavi ed i ripristini saranno contabilizzati a parte. euro (trecentotrenta/00)	cadauno	330,00
Nr. 561 OP.COMP.0 6.05 OP.COMP.0 6.05	RIPARAZIONE PERDITE D'ACQUA CON GIUNTO MULTIDIAMETRO DA DN 125 Fornitura e posa in opera di tutti i materiali necessari per la riparazione di perdite. Il prezzo comprende: - preparazione e taglio della condotta per l'installazione del giunto multidiametro non antisfilamento; - esaurimento dell'acqua eventualmente fuoriuscita; - fornitura di n. 2 giunti multidiametro e fornitura fino a mt. 2 (due) di tubazione sostitutiva idonea, necessaria alla riparazione di una perdita su condotta rettilinea; - la corretta messa in opera di tutti i materiali; - il rivestimento delle parti interessate con benda grassa per i tubi in acciaio bitumato; gli scavi ed i ripristini saranno contabilizzati a parte. euro (quattrocento/00)	cadauno	400,00
Nr. 562 OP.COMP.0 6.06 OP.COMP.0 6.06	RIPARAZIONE PERDITE D'ACQUA CON GIUNTO MULTIDIAMETRO DA DN 150-160 Fornitura e posa in opera di tutti i materiali necessari per la riparazione di perdite. Il prezzo comprende: - preparazione e taglio della condotta per l'installazione del giunto multidiametro non antisfilamento; - esaurimento dell'acqua eventualmente fuoriuscita; - fornitura di n. 2 giunti multidiametro e fornitura fino a mt. 2 (due) di tubazione sostitutiva idonea, necessaria alla riparazione di una perdita su condotta rettilinea; - la corretta messa in opera di tutti i materiali; - il rivestimento delle parti interessate con benda grassa per i tubi in acciaio bitumato; gli scavi ed i ripristini saranno contabilizzati a parte. euro (cinquecentodieci/00)	cadauno	510,00
Nr. 563 OP.COMP.0 6.07 OP.COMP.0 6.07	RIPARAZIONE PERDITE D'ACQUA CON GIUNTO MULTIDIAMETRO DA DN 175-180 Fornitura e posa in opera di tutti i materiali necessari per la riparazione di perdite. Il prezzo comprende: - preparazione e taglio della condotta per l'installazione del giunto multidiametro non antisfilamento; - esaurimento dell'acqua eventualmente fuoriuscita; - fornitura di n. 2 giunti multidiametro e fornitura fino a mt. 2 (due) di tubazione sostitutiva idonea, necessaria alla riparazione di una perdita su condotta rettilinea; - la corretta messa in opera di tutti i materiali; - il rivestimento delle parti interessate con benda grassa per i tubi in acciaio bitumato; gli scavi ed i ripristini saranno contabilizzati a parte. euro (settecentoventi/00)	cadauno	720,00
Nr. 564 OP.COMP.0 6.08 OP.COMP.0 6.08	RIPARAZIONE PERDITE D'ACQUA CON GIUNTO MULTIDIAMETRO DA DN 200 Fornitura e posa in opera di tutti i materiali necessari per la riparazione di perdite. Il prezzo comprende: - preparazione e taglio della condotta per l'installazione del giunto multidiametro non antisfilamento; - esaurimento dell'acqua eventualmente fuoriuscita; - fornitura di n. 2 giunti multidiametro e fornitura fino a mt. 2 (due) di tubazione sostitutiva idonea, necessaria alla riparazione di una perdita su condotta rettilinea; - la corretta messa in opera di tutti i materiali; - il rivestimento delle parti interessate con benda grassa per i tubi in acciaio bitumato; gli scavi ed i ripristini saranno contabilizzati a parte. euro (ottocentoquaranta/00)	cadauno	840,00
Nr. 565 OP.COMP.0	RIPARAZIONE PERDITE D'ACQUA CON GIUNTO MULTIDIAMETRO DA DN 225 Fornitura e posa in opera di tutti i materiali necessari per la riparazione di perdite.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
6.09 OP.COMP.0 6.09	<p>Il prezzo comprende:</p> <ul style="list-style-type: none"> - preparazione e taglio della condotta per l'installazione del giunto multidiametro non antisfilamento; - esaurimento dell'acqua eventualmente fuoriuscita; - fornitura di n. 2 giunti multidiametro e fornitura fino a mt. 2 (due) di tubazione sostitutiva idonea, necessaria alla riparazione di una perdita su condotta rettilinea; - la corretta messa in opera di tutti i materiali; - il rivestimento delle parti interessate con benda grassa per i tubi in acciaio bitumato; <p>gli scavi ed i ripristini saranno contabilizzati a parte. euro (mille/00)</p>	cadauno	1'000,00
Nr. 566 OP.COMP.0 6.10 OP.COMP.0 6.10	<p>RIPARAZIONE PERDITE D'ACQUA CON GIUNTO MULTIDIAMETRO DA DN 250</p> <p>Fornitura e posa in opera di tutti i materiali necessari per la riparazione di perdite.</p> <p>Il prezzo comprende:</p> <ul style="list-style-type: none"> - preparazione e taglio della condotta per l'installazione del giunto multidiametro non antisfilamento; - esaurimento dell'acqua eventualmente fuoriuscita; - fornitura di n. 2 giunti multidiametro e fornitura fino a mt. 2 (due) di tubazione sostitutiva idonea, necessaria alla riparazione di una perdita su condotta rettilinea; - la corretta messa in opera di tutti i materiali; - il rivestimento delle parti interessate con benda grassa per i tubi in acciaio bitumato; <p>gli scavi ed i ripristini saranno contabilizzati a parte. euro (milleduecento/00)</p>	cadauno	1'200,00
Nr. 567 OP.COMP.0 6.11 OP.COMP.0 6.11	<p>RIPARAZIONE PERDITE D'ACQUA CON RACCORDERIA MECCANICA DA DN 20=1/2" a DN 40=1-1/4"</p> <p>Fornitura e posa in opera di tutti i materiali necessari per la riparazione di perdite.</p> <p>Il prezzo comprende:</p> <ul style="list-style-type: none"> - preparazione e taglio della condotta per l'installazione dei raccordi necessari alla riparazione; - esaurimento dell'acqua eventualmente fuoriuscita; - fornitura di raccorderia meccanica in PEAD o filettata zincata in ghisa malleabile din 2950, la fornitura fino a mt. 2 (due) di tubazione sostitutiva idonea, necessaria alla riparazione di una perdita su condotta rettilinea; - la corretta messa in opera di tutti i materiali; - il rivestimento delle parti interessate con benda grassa per i tubi in acciaio bitumato; <p>gli scavi ed i ripristini saranno contabilizzati a parte. euro (centocinquanta/00)</p>	cadauno	150,00
Nr. 568 OP.COMP.0 6.12 OP.COMP.0 6.12	<p>RIPARAZIONE PERDITE D'ACQUA CON RACCORDERIA MECCANICA DA DN 50=1-1/2" a DN 63=2"</p> <p>Fornitura e posa in opera di tutti i materiali necessari per la riparazione di perdite.</p> <p>Il prezzo comprende:</p> <ul style="list-style-type: none"> - preparazione e taglio della condotta per l'installazione dei raccordi necessari alla riparazione; - esaurimento dell'acqua eventualmente fuoriuscita; - fornitura di raccorderia meccanica in PEAD o filettata zincata in ghisa malleabile din 2950, la fornitura fino a mt. 2 (due) di tubazione sostitutiva idonea, necessaria alla riparazione di una perdita su condotta rettilinea; - la corretta messa in opera di tutti i materiali; - il rivestimento delle parti interessate con benda grassa per i tubi in acciaio bitumato; <p>gli scavi ed i ripristini saranno contabilizzati a parte. euro (centoottanta/00)</p>	cadauno	180,00
Nr. 569 OP.COMP.1 6.01 OP.COMP.1 6.01	<p>ANALISI ACQUE POTABILI</p> <p>analisi chimica e batteriologica per acque potabili distribuite in rete, incluso il campionamento da operatore incaricato e consegna al laboratorio certificato di competenza</p> <p>euro (quattrocentoventi/00)</p>	cadauno	420,00
Nr. 570 sav- sping.200 SC.RT.07.02	<p>SPINGITUBO A PISTONE IDRAULICO per guaina camicia DN200-250</p> <p>Posa in opera di tubi in acciaio di protezione mediante spingitubo a pistone idraulico con posa guaina camicia DN200-250 in terreni di normale consistenza per attraversamenti; escluso lo scavo per la collocazione del macchinario e la buca di arrivo; compreso la formazione del cantiere, la fornitura della tubazione e dei collari distanziatori, l'installazione dei macchinari e delle opere reggispinta, l'impiego di manodopera specializzata, l'esecuzione dei pozzi di trivellazione con idoneo macchinario e con l'impiego di bentonite polimeri eseguita in più fasi (foro guida, con foro di diametro adeguato all'inserimento delle condotte di progetto, allargamenti, traino tubazione), l'utilizzo di idonei impianti di preparazione, immissione e trattamento della bentonite, l'asporto, carico e smaltimento del materiale scavato e dei residui della trivellazione e della bentonite, l'esecuzione delle strutture di supporto della tubazione fuori terra</p> <p>Lunghezza minima garantita pari a 8,00 ml. euro (duecentoquaranta/00)</p>	ml	240,00
Nr. 571 sav- sping.200	<p>CANTIERAMENTO TRIVELLAZIONE ORIZZONTALE CONTROLLATA - TOC</p> <p>euro (duemila/00)</p>	cadauno	2'000,00
SC.RT.07.03 Nr. 572 sav- sping.200 SC.RT.07.04	<p>TRIVELLAZIONE ORIZZONTALE CONTROLLATA - TOC</p> <p>Compenso per l'esecuzione di attraversamento di canali o rilevati stradali con il metodo della "trivellazione orizzontale controllata", eseguita con apposito macchinario perforatore ed apparecchiature di guida e controllo, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza di trovanti, seguendo il tracciato planimetrico e le quote stabilite dal progetto. Nel prezzo si intendono compresi e compensati tutti gli oneri per l'esecuzione di idonea pista di accesso al luogo dell'intervento se non presente, l'allestimento del cantiere, l'impiego di manodopera specializzata, l'esecuzione dei pozzi di trivellazione con idoneo macchinario e con l'impiego di bentonite polimeri eseguita in più fasi (foro guida, con foro di diametro adeguato all'inserimento delle condotte di progetto, allargamenti, traino tubazione), l'utilizzo di idonei impianti di preparazione, immissione e trattamento della bentonite, l'asporto, carico e smaltimento del materiale scavato e dei residui della trivellazione e della bentonite, l'esecuzione delle strutture di supporto della tubazione fuori terra</p>		

