

ALTO TREVIGIANO SERVIZI S.r.l.

MONTEBELLUNA



**NUOVA RETE ACQUEDOTTISTICA DI DISTRIBUZIONE
LUNGO VIA BRIGATA MARCHE E VIA BIBANO
IN COMUNE DI TREVISO E IN VIA VITTORIO VENETO E
VIA BRIGATA MARCHE IN COMUNE DI CARBONERA**

PROGETTO DEFINITIVO

Elaborato

D

ELENCO DEI PREZZI UNITARI

ALTO TREVIGIANO SERVIZI S.R.L.



via Schiavonesca Priula, 86
31044 Montebelluna (TV)
UFFICIO NUOVE OPERE
tel. 0423-2928
fax 0423-292929
info@altotrevigianoservizi.it

PROGETTAZIONE E COORDINAMENTO

DIRETTORE

Ing. Roberto Durigon

I TECNICI - UFFICIO NUOVE OPERE

Ing. Filippo Guerra
Ing. Enrico Visentin
Ing. Cinzia Colledan
geom. Marco Perazzetta
Ing. Luigi Terzariol
Ing. Massimo Pizzolato

Data:

Marzo 2020

Codice commessa:

IB1805400

Autorizzato:

Ing. Roberto Durigon

Firma:

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.01.02	OPERAIO SPECIALIZZATO		
A.01.02.a	OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m.	h	39,96
	..... (Euro trentanove/96)		
A.01.03	OPERAIO QUALIFICATO		
A.01.03.a	OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m.	h	37,08
	..... (Euro trentasette/08)		
B.33.02	MISTO		
B.33.02.e	Fornitura di misto MISTO TOUT-VENANT DI CAVA O DI FIUME	m ³	16,60
	..... (Euro sedici/60)		
D.01.01	AUTOCARRO RIBALTABILE		
D.01.01.b	AUTOCARRO RIBALTABILE da mc 15 con operatore AUTOCARRO RIBALTABILE da mc 15 con operatore	h	63,57
	..... (Euro sessantatre/57)		
D.01.05	PALA CARICATRICE		
D.01.05.d	PALA CARICATRICE PALA CARICATRICE gommata con potenza fino a 110 HP senza operatore PALA CARICATRICE gommata con potenza fino a 110 HP senza operatore	h	61,04
	..... (Euro sessantuno/04)		
D.01.07	ESCAVATORE IDRAULICO		
D.01.07.d	ESCAVATORE IDRAULICO gommato da t 17 senza operatore ESCAVATORE IDRAULICO gommato da t 17 senza operatore	h	57,48
	..... (Euro cinquantasette/48)		
D.01.14	Nolo di miniescavatore meccanico cingolato con benna, cucchiaio o lama		
D.01.14.b	Nolo di miniescavatore meccanico cingolato con benna, cucchiaio o lama NOLO DI MINIESCAVATORE con potenza da 15 fino a 20 KW con operatore NOLO DI MINIESCAVATORE con potenza da 15 fino a 20 KW con operatore	h	52,73
	..... (Euro cinquantadue/73)		
E.01.02	TRASPORTO E CONFERIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA Compenso per accumulo del materiale proveniente dagli scavi o demolizioni in idoneo deposito temporaneo su area in disponibilità dell'Appaltatore con successivo smaltimento/ recupero in impianto autorizzato o siti idonei, per i materiali che rientrano nelle seguenti categorie: - Rifiuto misto di costruzione e demolizione "non pericoloso"; - Terra e rocce da scavo (limiti in tabella A, all.to V, parte IV D.L.Vo 152/2006); - Terra e rocce da scavo (limiti in tabella B, all.to V, parte IV D.L.Vo 152/2006); - Miscela bituminose: fresato "rifiuto non pericoloso"; - Miscela bituminose: croste "rifiuto non pericoloso"; Nel prezzo è compreso e compensato ogni onere relativo a: l'emissione per ogni trasporto dall'area di scavo o demolizione al deposito temporaneo di DDT o formulario comprovante il luogo di escavazione, la		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
E.01.02.a	<p>data di esecuzione ed il volume reale trasportato; l'onere per il mantenimento del deposito temporaneo in condizione idonee e conformi alla normativa vigente in materia ambientale; ogni altro adempimento in materia di gestione terre e rocce da scavo, gestione rifiuti di cui al D.Lgs. n. 152/2006 Parte Quarta " Norme in Materia di Gestione dei Rifiuti" e s.m.i., nonché al D.P.R. n. 120/2017; separazione dei materiali scavati e/o demoliti in funzione della loro tipologia; caratterizzazione del materiale in accumulo, ogni qualvolta si raggiunge il volume minimo indicato in progetto, con specifiche analisi; carico, trasporto e smaltimento/ recupero del materiale presente nel deposito temporaneo, presso idoneo impianto autorizzato, posto a qualsiasi distanza dall'area di deposito; trasmissione alla stazione appaltante delle analisi di classificazione e dei formulari compilati per il conferimento all'impianto autorizzato. Il prezzo comprende il trasporto, a qualsiasi distanza, dal luogo di scavo al luogo di deposito temporaneo e/o all'impianto di recupero/smaltimento.</p> <p>La misurazione del materiale di risulta dagli scavi sarà effettuata in via convenzionale non considerando l'incremento di volume risultante dopo lo scavo/fresatura/rimozione, cioè il materiale conferito in discarica sarà computato per un volume pari a quello che occupava in sito prima dello scavo/fresatura/rimozione.</p> <p>TRASPORTO E CONFERIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA inerte proveniente da scavi classificati in colonna A D.Lgs. 152/2006</p>	m ³	12,80
E.01.02.b	<p>TRASPORTO E CONFERIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA inerte proveniente da scavi classificati in colonna B D.Lgs. 152/2006</p>	m ³	24,31
E.01.02.d	<p>TRASPORTO E CONFERIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA / IMPIANTO DI RECUPERO di conglomerato bituminoso fresato (misurato su spessore compatto)</p>	m ³	24,60
F.02.05	<p>FRESATURA DEL MANTO STRADALE</p> <p>Fresatura di pavimentazione in conglomerato bituminoso o in calcestruzzo o di qualsiasi materiale, durezza o consistenza eseguito con idonei macchinari semoventi con sistema di intervento a caldo o a freddo, compreso ogni onere per la contornazione per la presenza di chiusini, caditoie, cordone o manufatti simili che non possono essere rimossi, nonché la salvaguardia di cordone e profilature che dovranno essere salvaguardate e contornate, compreso l'onere di allontanamento con qualsiasi mezzo fino ad una distanza stradale di 10 km su aree individuate nel progetto, carico e scarico compresi, esclusa la sistemazione e gli oneri di discarica che saranno compensati a parte, restando quello utilizzabile di proprietà dell'Impresa, compresa la perfetta pulizia effettuata anche con spazzatrici meccaniche e successiva soffiatura con compressore e l'abbattimento delle polveri con qualsiasi mezzo ed ogni altro onere od opera accessoria, compresi semafori o movieri per sensi unici alternati o chiusura della strada.</p>		
F.02.05.a	<p>FRESATURA DEL MANTO STRADALE per i primi 3 cm</p>	m ²	2,74
F.02.05.b	<p>FRESATURA DEL MANTO STRADALE per ogni cm successivo ai primi 3</p>	mq*cm	0,83
F.03.07	<p>STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO</p> <p>Strato di fondazione in misto cementato con cemento tipo R=325 in ragione di Kg. 80 per m³, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle prescrizioni delle Norme Tecniche; compresa la fornitura dei materiali, prove di laboratorio ed in sito, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento.</p>		
F.03.07.a	<p>STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO</p>	m ³	47,02
F.04.02	<p>RIMOZIONE E MESSA IN QUOTA DI MANUFATTI IN GHISA</p> <p>Rimozione e successivo ripristino in quota di chiusini e caditoie esistenti, mediante il taglio, la demolizione dell'asfalto e del calcestruzzo, la scarifica del materiale di confinamento, demolizione della giunzione esistente, messa in quota del chiusino esistente o del nuovo, secondo le nuove livelette stradali mediante utilizzo di apposito strumento per la messa in quota dello stesso senza l'utilizzo di</p>		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.04.02.b	spessori di alcun tipo per raggiungere la quota, fissaggio con malta cementizia del tipo premiscelata a presa rapida a ritiro compensato, tixotropica, a base di fibre d'acciaio inossidabile, cementi speciali, da impastare con sola acqua, di colore nero o grigio su richiesta della DL applicabile in spessori da 3 fino a 30 cm con un consumo di 20 kg/ mq per cm di spessore e resistenza a compressione a 28 gg. pari a 30 N/mm ² che permetta la riapertura al traffico intenso dopo 3 ore dalla stesura, compreso il riconfinamento con la stessa malta o con bynder a caldo, la segnaletica di cantiere tutta necessaria (semafori mobili, segnalazioni manuali, segnaletica mobile, ecc.), compreso ogni altro onere per dare perfettamente a livello il chiusino con il sedime stradale.		
	RIMOZIONE E MESSA IN QUOTA DI MANUFATTI IN GHISA del peso oltre kg 70 fino a kg 120		
	..... (Euro cinquantadue/25)	cad	52,25
F.06.00	STRATO DI USURA SPLITTMAX		
F.06.00.a	STRATO DI USURA TIPO SPLITTMAX spessore compreso di 30 mm		
	..... (Euro otto/42)	m ²	8,42
F.06.02	BINDER APERTO TIPO "B"		
	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento, peso specifico soffice 1800 kg/mc (binder aperto) per qualsiasi superficie da pavimentare, granulometria 0-25 mm, con esclusione assoluta nella granulometria di componente proveniente da fresatura di pavimentazioni bituminose, a scelta D.L., anche per rappezzi e/o ripristini, compreso anche il ripristino giornaliero della pavimentazione su trincea di scavo della fognatura nera e dell'acquedotto, confezionato a caldo con idonei impianti con la composizione indicata dal Capitolato Speciale d'Appalto, con bitume puro di nuova fornitura, escluso ogni componente proveniente da fresatura o recupero di conglomerati bituminosi, di prescritta penetrazione in dosaggio non inferiore al 5%, compreso la scarifica, la livellazione e sagomatura finale del fondo con macchine idonee ed eventualmente anche a mano, posto in opera a regola d'arte sia a mano che con idonee macchine finitrici, secondo disposizioni del D.L., cilindrato con rulli statici da 5 a 14 tonn. (secondo lo spessore) od equivalenti rulli vibranti, fino ad ottenere un volume dei vuoti residui <8%, compreso l'onere per l'esecuzione di mano di attacco in emulsione bituminosa tra gli strati successivi, compreso l'onere per la sistemazione in quota di tutti i chiusini e sigilli esistenti e compreso nel prezzo ogni materiale, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, semafori o movieri per sensi unici alternati o chiusura della strada, anche con eventuale spessore variabile per raggiungere particolari configurazioni superficiali o raccordi alla viabilità ordinaria, eliminazione buche ed avvallamenti, l'onere per ripristini giornalieri sulle trincee di scavo, l'onere per eventuali ricariche dovute ad assestamenti del fondo successivi all'esecuzione, chiusura superficiale con emulsione bituminosa e sabbia.		
F.06.02.c	BINDER TIPO "B" dello spessore compreso di 100 mm		
	..... (Euro quattordici/10)	m ²	14,10
F.06.06	MANTO D'USURA TIPO "D"		
	Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso per la formazione dello strato d'usura, tappeto (tipo D), avente granulometria di mm 0-12 confezionato a caldo con esclusione assoluta nella granulometria di componente proveniente da fresatura di pavimentazioni bituminose, a scelta del D.L., previa esecuzione di perfetta pulizia del supporto, ottenuto con impiego di pietrischetti e di graniglia della cat. 1° Norme CNR dosati come prescritto dal Capitolato Speciale d'Appalto. Il conglomerato bituminoso, proverrà da impianti posti fino a 25 km dal cantiere, sarà confezionato a caldo con idonei impianti con la composizione indicata dal Capitolato Speciale d'Appalto, con bitume puro di nuova fornitura, escluso ogni componente proveniente da fresatura o recupero di conglomerati bituminosi, di prescritta penetrazione in dosaggio non inferiore al 5,5%, con bitume puro di nuova fornitura, con esclusione di ogni componente proveniente da fresatura o recupero di conglomerati bituminosi, compresa guardiania, segnaletica ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Compresa la preliminare pulizia della sede stradale e spalmatura di emulsione bituminosa di collegamento in ragione di 1,5 Kg/mq, compreso eventuale carico per cedimento del binder e la preliminare sistemazione a filo asfalto di tutti i chiusini e le griglie presenti nella sede stradale, compreso ogni altro onere per saturazione con sabbia asfaltica prebitumata tale da rendere una chiusura perfetta del manto atto a resistere all'attrito di logoramento e quanto altro stabilito nel Capitolato Speciale di appalto (misurato su superficie reale).		
F.06.06.a	MANTO D'USURA TIPO "D" con aggregati calcarei		
	..... (Euro sei/96)	m ²	6,96
F.07.01	FORNITURA E POSA DI STRISCIE L=12 cm		
	Fornitura e posa in opera di vernice rifrangente premiscelata, contenente sfere di vetro mescolate nel processo di fabbricazione in ragione del 30-40% del peso non inferiore a 1kg/mq a norma del vigente Codice della Strada, su superfici stradali, per formazione di strisce longitudinali continue, discontinue e doppie, bianche o gialle, della larghezza di cm 12, compreso l'onere del tracciamento (su impianto nuovo), della pulizia e della segnaletica di cantiere.		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.07.01.a	FORNITURA E POSA DI STRISCIE L=12 cm su impianto nuovo (Euro zero/41)	m	0,41
F.07.02	FORNITURA E POSA DI STRISCIE L=15 cm Fornitura e posa in opera di vernice rifrangente premiscelata, contenente sfere di vetro mescolate nel processo di fabbricazione in ragione del 30-40% del peso non inferiore a 1kg/mq a norma del vigente Codice della Strada, su superfici stradali, per formazione di strisce longitudinali continue, discontinue e doppie, bianche o gialle, della larghezza di cm 15, compreso l'onere del tracciamento (su impianto nuovo), della pulizia e della segnaletica di cantiere.		
F.07.02.a	FORNITURA E POSA DI STRISCIE L=15 cm su impianto nuovo (Euro zero/44)	m	0,44
F.07.03	FORNITURA E POSA DI ATTRAVERSAMENTI PEDONALI, STRISCIE DI ARRESTO E ZEBRATURE Fornitura e posa in opera di vernice rifrangente premiscelata, contenente sfere di vetro mescolate nel processo di fabbricazione in ragione del 30-40% del peso non inferiore a 1kg/mq a norma del vigente Codice della Strada, su superfici stradali, bianche o gialle, per formazione d'attraversamenti pedonali, strisce d'arresto e zebature come previsto dagli articoli 144, 145 e 150 del D.P.R. 16.12.1992 n. 495, compreso l'onere del tracciamento (su impianto nuovo), della pulizia e della segnaletica di cantiere.		
F.07.03.a	FORNITURA E POSA DI ATTRAVERSAMENTI PEDONALI, STRISCIE DI ARRESTO E ZEBRATURE su impianto nuovo (Euro quattro/16)	m ²	4,16
F.09.04	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA Scavo a sezione ristretta, in terreno ordinario di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia, anche in presenza d'acqua con tirante inferiore a cm 20, eseguibile con mezzi meccanici, compresa l'estrazione di massi trovanti di volume fino a m ³ 0,400, gli oneri per la rimozione di manufatti di qualsiasi genere di volume fino a m ³ 0,400, per il taglio ed estirpazione di piante e ceppaie, compreso ogni onere per l'installazione ed il mantenimento di tutta la segnaletica stradale necessaria durante i lavori (segnalazioni manuali e/o semaforiche mobili temporanee come stabilito dall'Ente proprietario della strada) ed eventuali oneri di segnalazione nel caso di deviazione stradale, gli aggettamenti e le armature dello scavo con paratie (palancole metalliche, pannelli metallici, cassoni metallici autoaffondanti, ecc.), la demolizione di pavimentazioni e sottofondi stradali di qualsiasi tipo non riutilizzabili, escluso l'onere del taglio preventivo delle pavimentazioni in conglomerato bituminoso; compresa la livellazione dei piani di scavo, il deposito a fianco dello scavo del materiale, il rinterro degli scavi con il materiale idoneo a giudizio insindacabile della D.L. o con materiale di nuova fornitura pagato a parte, con accurato costipamento del terreno a strati orizzontali di massimo 30 cm di spessore; sono compresi inoltre l'onere della protezione delle zone di lavoro e la regolamentare segnaletica diurna e notturna, nonché l'onere relativo alla preventiva individuazione, segnalazione, attraversamento e salvaguardia di tutti i sottoservizi quali cavi elettrici, telefonici, tubazioni di acquedotti, gasdotti, fognature, canali irrigui, canali di scolo stradali, ecc. e manufatti esistenti, secondo le indicazioni degli Enti gestori. E' compreso pure l'onere della demolizione e del perfetto ripristino dei fossi di guardia in terra battuta interessati dai lavori, l'onere della selezionatura del materiale fino e privo di sassi per il 1° ritombamento delle tubazioni, e della terra vegetale eventualmente presente in superficie, il perfetto ripristino del piano di campagna con mezzi meccanici, il costipamento del materiale, le eventuali ricariche. Escluso l'onere del trasporto del materiale di risulta o non ritenuto idoneo dalla D.L. o con materiale di nuova fornitura pagato e la relativa indennità di discarica. Il volume di scavo sarà computato sulla base della larghezza convenzionale stabilita dalle sezioni tipo allegate e della profondità di progetto del fondo tubo maggiorata dello spessore del sottofondo stabilito anch'esso dalle sezioni tipo allegate. Si comprendono nel prezzo tutti gli oneri derivanti da qualsiasi maggiorazione di sezione, oltre le sezioni tipo allegate, conseguente alla natura del terreno, presenza d'acqua, roccia, di manufatti, ecc. o derivante da eventi meteorologici di qualsiasi tipo, il tutto eseguito a regola d'arte e secondo le indicazioni della Direzione Lavori.		
F.09.04.a	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA per la fascia con profondità fino a m 1.50 (Euro tredici/41)	m ³	13,41
F.09.04.b	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA per la fascia con profondità compresa tra m 1.51 e m 2.50 (Euro venticinque/23)	m ³	25,23
F.09.13	SOVRAPPREZZO PER SCAVO IN PRESENZA D'ACQUA Compenso addizionale agli scavi di cui alla relativa voce qualora gli stessi vengano eseguiti in acqua per profondità superiori a 20 cm rispetto al livello della falda freatica. Il prezzo compensa il noleggio, l'installazione ed il mantenimento di idonee apparecchiature aspiranti, complete di accessori e tubazioni per l'allontanamento delle acque, lo smontaggio e lo spostamento durante l'esecuzione dei lavori, la		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.09.13.a	rimozione a fine impiego, compresi gli eventuali allacciamenti elettrici e i consumi di carburante, la maggiore armatura degli scavi e tutti gli oneri. SOVRAPPREZZO PER SCAVO IN PRESENZA D'ACQUA	m ³	31,81
	..... (Euro trentuno/81)		
F.09.16	SOVRAPPREZZO SCAVO PER ATTRAVERSAMENTO DI SOTTOSERVIZI Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta ed allo scavo di sbancamento preventivo per l'incrocio con servizi stradali sotterranei, comprensivo dell'individuazione, ricerca eseguita con scavo a mano, successiva adeguata protezione durante il periodo di apertura degli scavi e definitiva risistemazione comprensiva del rivestimento in sabbia per uno spessore minimo di cm 10 attorno al sottoservizio; compreso ogni onere relativo al ripristino per eventuale danneggiamento degli stessi ed il risarcimento dei danni per eventuali interruzioni del servizio; sono esclusi da tale sovrapprezzo gli oneri relativi alla demolizione di rivestimenti protettivi in calcestruzzo attorno alle tubazioni preesistenti ed eventuali spostamenti dei sottoservizi incrociati qualora interferenti con la nuova tubazione. La presenza di gruppi di sottoservizi collocati ad una distanza inferiore a 0,5 m l'uno dall'altro sarà compensata contabilizzando un unico sottoservizio.	cad	81,25
F.09.16.a	SOVRAPPREZZO SCAVO PER ATTRAVERSAMENTO DI SOTTOSERVIZI fino a diam 2" (Euro ottantuno/25)		
F.09.16.b	SOVRAPPREZZO SCAVO PER ATTRAVERSAMENTO DI SOTTOSERVIZI diam superiore a 2" (Euro centoventidue/40)	cad	122,40
F.09.17	SOVRAPPREZZO INTERFERENZA SOTTOSERVIZI LONGITUDINALI Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta ed allo scavo di sbancamento preventivo per scavi aventi interferenza con servizi sotterranei posti longitudinalmente alla tubazione e ricadenti nella sezione teorica di scavo; comprensivo della preventiva individuazione e segnalazione, ricerca eseguita con scavo a mano, successiva adeguata protezione durante il periodo di apertura degli scavi, l'eventuale ancoraggio con sistemi idonei a mantenere efficiente il servizio, la definitiva risistemazione comprensiva del rivestimento in sabbia per uno spessore minimo di cm 10 attorno al sottoservizio; sono compresi inoltre gli oneri per il ripristino in caso di danneggiamento dello stesso ed il risarcimento dei danni per eventuali interruzioni del servizio.	m	9,62
F.09.17.a	SOVRAPPREZZO INTERFERENZA SOTTOSERVIZI LONGITUDINALI (Euro nove/62)		
F.09.21	ESECUZIONE DI SONDAGGIO PER DETERMINARE UBICAZIONE SOTTOSERVIZI ESISTENTI ESECUZIONE DI SONDAGGIO PER DETERMINARE UBICAZIONE SOTTOSERVIZI ESISTENTI Compenso per l'esecuzione di sondaggi preventivi al fine di determinare l'ubicazione dei sottoservizi sulla sede stradale da eseguirsi con adeguata attrezzatura e mano d'opera, costituiti da scavi di trincea trasversali all'asse stradale, lunghezza in relazione alla larghezza della sede della strada, compresa la restituzione alla stazione appaltante di una planimetria quotata diogni saggio. Nel prezzo si intendono pure compresi: - il taglio e la rimozione della superficie asfaltica; - la demolizione ed il ripristino dei marciapiedi di qualsiasi natura e consistenza e lo scavo di avvicinamento ai sottoservizi con accurata preservazione degli stessi; - mantenimento degli scavi aperti per il tempo necessario alla effettuazione delle operazioni di rilevazione sottoservizi da effettuarsi al termine dell'apertura della trincea; - rilevazione dei sottoservizi da effettuarsi al termine dell'apertura della trincea; - rinterro dello scavo con adeguati materiali di cava; - ripristino della sede stradale con bynder dello spessore esistente; - trasporto e smaltimento a discarica autorizzata dei materiali di risulta; - prestazioni in economia, manovalanza, semafori o movieri per sensi unici alternati o chiusura della strada.	m	128,52
F.09.21.a	ESECUZIONE DI SONDAGGIO PER DETERMINARE UBICAZIONE SOTTOSERVIZI ESISTENTI fino a profondità di ml 2,00 (Euro centoventotto/52)		
F.11.02	FORNITURA E STESA DI MISTO GRANULARE STABILIZZATO Fornitura e stesa di materiale in misto granulare stabilizzato (inerte 0/25 mm) dello spessore medio di 10 cm, messo in opera con grader e costipato con rullo vibrante pesante per sagomare la strada in maniera atta a ricevere la sovrastruttura stradale in conglomerato bituminoso o per il livellamento di banchine stradali fino alla quota delle pavimentazioni asfaltate, comprese ricariche di materiale fino ad		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.11.02.a	assestamento avvenuto, la pulizia della sede stradale ed ogni onere ed opera accessoria. FORNITURA E STESA DI MISTO GRANULARE STABILIZZATO (Euro venticinque/59)	m ³	25,59
G.01.06	FORNITURA E POSA CHIUSINO D'ISPEZIONE CIRCOLARE O QUADRATO PER POZZETTO DI LINEA Fornitura e posa di chiusino e relativo telaio in ghisa sferoidale della classe C250 o D400 secondo normativa UNI EN 124, passo d'uomo di 60 cm, coperchio con copertura su rotula di appoggio con bloccaggio di sicurezza a 90 gradi e superficie metallica antisdrucciolo, rivestito con vernice bituminosa, telaio munito di guarnizione antibasculamento ed autocentrante in elastomero. E' compreso l'onere della messa in quota per il raccordo con il piano originario del terreno, il fissaggio con bulloni in acciaio ad espansione infissi nel piano d'appoggio, il rinfilanco in malta cementizia ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
G.01.06.b	FORNITURA E POSA CHIUSINO D'ISPEZIONE CIRCOLARE DIAM. 60 CM PER POZZETTO DI LINEA CLASSE D400 (peso minimo kg 86) (Euro duecentotrentuno/73)	cad	231,73
G.01.07	FORNITURA E POSA CHIUSINO D'ISPEZIONE PER ALLACCIAMENTO ACQUEDOTTO Fornitura e posa di chiusino in ghisa per pozzetto alloggio contatore, composto da telaio intero e da chiusino estraibile con ispezione centrale per lettura del contatore rotonda o quadrata dimensioni minime 20x20 cm, completo di coperchio autocentrante sul telaio, telaio in struttura alveolare, marchiato a rilievo con: norme di riferimento, classe di resistenza, marchio fabbricante e sigla dell'ente di certificazione, logo del marchio aziendale stampato.		
G.01.07.d	FORNITURA E POSA CHIUSINO D'ISPEZIONE CON TELAIO QUADRATO LATO 60 CM PER ALLACCIAMENTO ACQUEDOTTO CLASSE D400 (peso minimo kg 60) (Euro centoottantasette/25)	cad	187,25
G.01.07.f	FORNITURA E POSA CHIUSINO D'ISPEZIONE CON TELAIO RETTANGOLARE 60x120 CM PER ALLACCIAMENTO ACQUEDOTTO CLASSE D400 (peso minimo kg 120) (Euro quattrocentoquindici/95)	cad	415,95
G.01.08	FORNITURA E POSA CHIUSINO D'ISPEZIONE Fornitura e posa di chiusini e caditoie in ghisa sferoidale conforme norma EN 124/1994 con coperchio quadrato e telaio, compreso l'onere della messa in quota per il raccordo con il piano originario del terreno, con rinfilanco in malta cementizia ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte, forniti secondo le richieste della Direzione Lavori.		
G.01.08.b	FORNITURA E POSA CHIUSINO D'ISPEZIONE CON TELAIO QUADRATO LATO 40 CM CLASSE D400 (Euro centotrentatre/75)	cad	133,75
G.01.10	SOVRAPPREZZO PER SCRITTA CHIUSINO Sovrapprezzo per scritta su chiusino in ghisa "Acquedotto" o "Fognatura" e del logo aziendale di "Alto Trevigiano Servizi" del tipo approvato dalla Stazione Appaltante.		
G.01.10.a	SOVRAPPREZZO PER SCRITTA CHIUSINO (Euro otto/58)	cad	8,58
G.02.02	FORNITURA E POSA POZZETTO IN C.A. Fornitura e posa in opera di pozzetto in cls senza fondo, prefabbricato in calcestruzzo vibrocompresso od in opera, di altezza variabile secondo l'andamento altimetrico della rete, di spessore minimo 25 cm. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per i movimenti di terra, il magrone di sottofondo, il corretto allineamento secondo le livellette di progetto, la formazione ed il disfacimento delle casseforme di contenimento dei getti, la vibrazione meccanica, stuccature ed impermeabilizzazioni, la formazione di fori e dei raccordi con le condotte afferenti, la fornitura e posa della lastra di copertura, la realizzazione di massimo n. 2 accessi passo d'uomo, la posa in opera di gradini in acciaio zincato, la		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
G.02.02.a	fornitura e il successivo reinterro con materiale giudicato idoneo dalla Direzione Lavori, compresa sistemazione e pulizia finale dell'intervento, il trasposto e lo smaltimento a discarica del materiale di risulta e di quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte secondo quanto previsto dagli elaborati contrattuali di progetto e le prescrizioni della D.L. FORNITURA E POSA POZZETTO IN C.A.	m³vpp	400,00
	..... (Euro quattrocento/00)		
G.02.13.a	FORNITURA E POSA DI GRADINI IN POLIETILENE CON ANIMA IN ACCIAIO INOX	kg	6,20
	..... (Euro sei/20)		
G.03.01	POSA DI TUBAZIONI IN PEAD PER ACQUEDOTTO Posa in opera di tubo in polietilene ad alta densità, (PeHD) vergine al 100%, PN16 recante per esteso il marchio iiP, la ditta produttrice, la data di produzione, il diametro esterno del tubo, la pressione nominale. Conforme alle UNI 12201-2:2003 e alle normative del Ministero della Sanità per il trasporto di liquidi o derrate alimentari. La presente voce compensa anche i seguenti oneri: - il ricevimento delle tubazioni in cantiere e lo scarico (previo accordi con l'ente appaltante) oppure il carico, trasporto e scarico da magazzino di stoccaggio di ATS srl al cantiere, nel raggio di km 50; - lo sfilamento del tubo lungo la trincea di posa; - il taglio dei tubi e/o dei bicchieri per consentire gli innesti; - la preparazione delle testate e la loro saldatura; - la fornitura e posa di pezzi speciali approvati dalla D.L.; - la formazioni dei giunti a manicotto in Pe elettrosaldabili PN 16 oppure con bigiunti aggrappanti o saldatura testa a testa approvati dalla D.L.; - la formazione degli ancoraggi delle curve e dei pezzi speciali delle dimensioni adeguate alla statica dei luoghi; - la formazione del piano di posa con fornitura e posa di pietrischetto 2-8 spaccato e/o sabbia di fiume lavata a seconda delle indicazioni della D.L. per lo spessore minimo di 10 cm e successiva fornitura e costipamento fino a ricoprire per almeno 10 cm la tubazione e per tutta la lunghezza dello scavo (o in alternativa, nel caso ci sia previsto un tubo guaina, compresa la fornitura e la posa in opera del tubo guaina del materiale e delle dimensioni adeguate) o per spessori maggiori se previsto dagli elaborati progettuali; - la fornitura e posa in opera a 40 cm sopra il cielo delle condotte, previo costipamento del materiale di riinterro - il collaudo ad aria o acqua secondo norma EN 1610 come descritto in capitolato e secondo le disposizioni del personale ATS; - la videoispezione finale delle condotte; - la restituzione grafica georiferita delle opere realizzate (profilo e planimetria in scala rispettivamente 1:2000/1: 200 e 1:2000) da fornire alla D.L.con l'esatta ubicazione della condotta posata rispetto a punti fissi, la compilazione di modelli e schede forniti dalla Stazione Appaltante, ed ogni altra operazione, somministrazione di materiale ed oneri necessari per costruire la condotta come prescritto e consegnarla provata. Computato a metro di tubazione posata.		
G.03.01.g	POSA DI TUBAZIONI IN PEAD PN16 PER ACQUEDOTTO DEL DIAMETRO 90 MM IN BARRE	m	13,00
	..... (Euro tredici/00)		
G.06.01	POSA DI TUBAZIONI IN PVC PER FOGNATURA Posa in opera di tubi in P.V.C. rigido in barre di lunghezza da 1 a 6 m. del tipo a norma per fognatura UNI EN 1401 - SN8 o SN16, compreso bicchiere di giunzione con anello di tenuta in gomma, recante per esteso il marchio iiP, la ditta produttrice, la data di produzione, il diametro esterno del tubo, la pressione nominale. Il tubo deve essere posizionato con il corretto allineamento e con pendenza secondo le livellette di progetto mediante l'ausilio di strumenti tipo laser. Il tubo non deve essere danneggiato da urti o da uso non corretto dei mezzi meccanici usati per la posa e la compattazione. La presente voce compensa anche i seguenti oneri: - il ricevimento delle tubazioni in cantiere e lo scarico (previo accordi con l'ente appaltante) oppure il carico, trasporto e scarico da magazzino di stoccaggio di ATS srl al cantiere, nel raggio di km 50; - lo sfilamento del tubo lungo la trincea di posa; - il taglio dei tubi e/o dei bicchieri per consentire gli innesti; - fornitura e posa in opera di pezzi speciali approvati dalla D.L.; - la formazione degli ancoraggi delle curve e dei pezzi speciali delle dimensioni adeguate alla statica dei luoghi; - la formazione del piano di posa con fornitura e posa di pietrischetto 2-8 spaccato e/o sabbia di fiume lavata a seconda delle indicazioni della D.L. per lo spessore minimo di 10 cm e successiva fornitura e costipamento fino a ricoprire per almeno 10 cm la tubazione e per tutta la lunghezza dello scavo (o in alternativa, nel caso ci sia previsto un tubo guaina, compresa la fornitura e la posa in opera del tubo guaina del materiale e delle dimensioni adeguate) o per spessori maggiori se previsto dagli elaborati progettuali; - il collegamento ai pozzetti o alle diramazioni anche esistenti, comprese demolizioni e relativi ripristini; - la resa di fine cantiere del materiale avanzato, compreso il carico, trasporto e scarico a magazzino di stoccaggio di ATS srl nel raggio di km 50;		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
G.06.01.j	<p>- il collaudo ad aria o acqua secondo norma EN 1610/1999, come descritto in capitolato e secondo le disposizione del personale ATS;</p> <p>- la videoispezione finale delle condotte;</p> <p>- la restituzione grafica georiferita delle opere realizzate (profilo e planimetria in scala rispettivamente 1: 2000/1: 200 e 1:2000) da fornire alla D.L.con l'esatta ubicazione della condotta posata rispetto a punti fissi, la compilazione di modelli e schede forniti dalla Stazione Appaltante, ed ogni altra operazione, somministrazione di materiale ed oneri necessari per costruire la condotta come prescritto e consegnarla provata.</p> <p>Computato a metro di tubazione posata.</p> <p>POSA DI TUBAZIONI IN PVC PER FOGNATURA DIAMETRO 250 MM</p>	m	20,00
G.10.01	<p>POSA DI TUBAZIONI PER ACQUEDOTTO IN GHISA SFEROIDALE RIVESTIMENTO INTERNO IN MALTA CEMENTIZIA</p> <p>Posa in opera di tubi in ghisa sferoidale classe minima C40 con rivestimento interno cementizio, conformi alla norma UNI EN545, idonei al contatto con acqua destinata al consumo umano e quindi conforme a quanto previsto dal D.M. n°174 del 06 aprile 2004 che disciplina la materia igienico sanitaria dei prodotti idonei al convogliamento di acqua potabile (integrale Circ. M. Sanità n°102 del 02 dicembre 1978), di lunghezza utile preferibilmente pari a 6 metri con giunto elastico automatico conforme alla norma UNI9163 che permetta deviazioni angolari e spostamenti longitudinali del tubo senza comprometterne la tenuta.</p> <p>La guarnizione deve essere in mescola EPDM, conforme alla norma UNI EN681-1, e conforme al Decreto Ministeriale N. 174 del 06.04.2004.</p> <p>Il sistema di giunzione deve essere qualificato mediante certificazione delle prove di omologazione richieste dalla norma UNI EN545. Rivestimento interno in malta di cemento d'altoforno conforme alla norma UNI EN545. Il cemento deve essere classificato ai sensi della norma UNI EN197-1. L'acqua impiegata per l'impasto deve essere potabile. La malta deve essere conforme al Decreto Ministeriale N. 174 del 06.04.2004.</p> <p>Rivestimento esterno in Lega Zinco-Alluminio di spessore minimo pari a 400 g/m2 con successiva vernice epossidica di finitura, conforme alla norma UNI EN545 (all. D). La vernice epossidica deve essere conforme al Decreto Ministeriale N. 174 del 06.04.2004.</p> <p>I tubi devono essere prodotti da azienda con sistema di Qualità conforme alla norma ISO9001:2000, certificato da ente accreditato e devono essere identificati con la sigla "C40".</p> <p>La presente voce compensa anche i seguenti oneri:</p> <ul style="list-style-type: none"> - il ricevimento delle tubazioni in cantiere e lo scarico (previo accordi con l'ente appaltante) oppure il carico, trasporto e scarico da magazzino di stoccaggio di ATS srl al cantiere, nel raggio di km 50; - il controllo dell'integrità di tutte le tubazioni e pezzi speciali prima della posa in opera; - lo scavo con gli oneri dell'articolo di E.P. "scavo a sezione obbligatoria", profondità di scavo come da progetto e/o indicazioni della D.L., compreso il trasporto e smaltimento a discarica autorizzata del materiale di risulta, compresi tutti i sondaggi per l'individuazione dei sottoservizi esistenti; - semafori e movieri per sensi unici alternati o chiusura della strada; - il reinterro in ghiaione tout-venant con gli oneri dell'articolo di E.P. "ghiaione" fino alla quota della pavimentazione finita esistente, compresa la successiva rimozione, ad assestamento avvenuto, dello strato necessario per la realizzazione della pavimentazione bituminosa; - lo sfilamento del tubo lungo la trincea di posa; - il taglio dei tubi e/o dei bicchieri per consentire gli innesti; - la posa in opera di pezzi speciali in linea montati lungo l'asse della tubazione principale secondo le esigenze del tracciato e le disposizioni della D.L.; - la fornitura e posa in opera in corrispondenza della generatrice superiore del tubo, di filo di rame plastificato sezione fino a 6mmq (cavo unipolare), per permettere la ricerca della condotta con lo strumento; - la formazione degli ancoraggi delle curve e dei pezzi speciali delle dimensioni adeguate alla statica dei luoghi; - la fornitura e posa in opera a 40 cm sopra il cielo delle condotte o degli allacciamenti previo costipamento del materiale di rinterro di rete segnalatrice in PVC di larghezza minima 30cm con scritta "ATTENZIONE TUBAZIONE ACQUEDOTTO"; - la formazione del piano di posa con fornitura e posa di pietrischetto 2-8 spaccato e/o sabbia di fiume lavata a seconda delle indicazioni della D.L. per tutta la larghezza dello scavo, per lo spessore minimo di 15 cm e successiva fornitura e costipamento fino a ricoprire per almeno 15 cm la tubazione e per tutta la lunghezza dello scavo (o in alternativa, nel caso ci sia previsto un tubo guaina, compresa la fornitura e la posa in opera del tubo guaina del materiale e delle dimensioni adeguate) o per spessori maggiori se previsto dagli elaborati progettuali; - la resa di fine cantiere del materiale avanzato, compreso il carico, trasporto e scarico a magazzino di stoccaggio di ATS srl nel raggio di km 50; - il lavaggio, la disinfezione della condotta, l'analisi e il collaudo secondo il Decreto Ministero Lavori Pubblici del 12/12/1985 e come descritto in capitolato e secondo le disposizione del personale ATS; - la fornitura dell'acqua per le prove da qualsiasi distanza e con qualunque mezzo trasportata; - restituzione grafica georiferita delle opere realizzate (profilo e planimetria in scala rispettivamente 1: 2000 e 1:500), la compilazione di modelli e schede forniti dalla Stazione Appaltante, da fornire alla D.L.con l'esatta ubicazione della condotta posata rispetto a punti fissi, ed ogni altra operazione, somministrazione di materiale ed oneri necessari per costruire la condotta come prescritto e consegnarla provata. <p>Compresi ogni onere principale ed accessorio, prestazioni in economia e quant'altro necessario, qui specificato o meno, per dare l'opera finita a regola d'arte.</p> <p>Computato a metro di tubazione posata, comprensiva dei pezzi speciali misurati lungo il loro asse principale.</p>		
G.10.01.c	<p>POSA DI TUBAZIONI PER ACQUEDOTTO IN GHISA SFEROIDALE RIVESTIMENTO INTERNO IN MALTA CEMENTIZIA DN 100 MM</p>		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
G.10.01.f	..... (Euro diciassette/10)	m	17,10
	POSA DI TUBAZIONI PER ACQUEDOTTO IN GHISA SFEROIDALE RIVESTIMENTO INTERNO IN MALTA CEMENTIZIA DN 200 MM	m	21,70
G.17.09	..... (Euro ventuno/70)	m	21,70
	POSA DI CARTELLA IN PEAD E FLANGIA IN ALLUMINIO PER ACQUEDOTTO Posa in opera di cartella in PEAD per acquedotto PN16 o PN25, compresa posa flangia in alluminio, conforme alla norma UNI EN 1401-1, compresa la saldatura, idonea al contatto con acqua destinata al consumo umano e quindi conforme a quanto previsto dal D.M. n°174 del 06 aprile 2004 che disciplina la materia igienico sanitaria dei prodotti idonei al convogliamento di acqua potabile (integra Circ. M. Sanità n°102 del 02 dicembre 1978), rispondente alla normativa UNI EN 1452, compresi il collegamento alla rete esistente, la prova idraulica, il lavaggio e la disinfezione, l'attivazione della linea al termine del collegamento ed ogni altro onere accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, il tutto secondo le indicazioni impartite dalla Direzione Lavori e dall'Ente gestore della condotta. Nella presente voce è compensato anche l'onere per il prelievo ed il trasporto a cantiere da magazzino ATS srl.	cad	11,50
G.17.09.c	POSA DI CARTELLA IN PEAD E FLANGIA IN ALLUMINIO PER ACQUEDOTTO DIAMETRO 90 mm	cad	11,50
	..... (Euro undici/50)	cad	11,50
G.23.01	POSA DI IDRANTE STRADALE PER ACQUEDOTTO Posa di idrante stradale tipo soprassuolo a scarico automatico costruito secondo la normativa UNI 9485 fornito dalla stazione appaltante. Collaudo di pressione idrostatica ad idrante chiuso 21 bar, a idrante aperto 24 bar, in esercizio 16 bar - H. 850 mm parte soprassuolo H 1000 mm parte sottosuolo. Nel prezzo sono compresi gli oneri per la formazione di idoneo zoccolo di ancoraggio in calcestruzzo, posa di guarnizioni, flange, dadi e bulloni in acciaio e per allacciamento alla rete idrica, prova idraulica, lavaggio e disinfezione ed ogni altro onere necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, il tutto secondo le indicazioni impartite dalla Direzione Lavori e dall'Ente gestore della condotta. Nella presente voce è compensato anche l'onere per il prelievo ed il trasporto a cantiere da magazzino ATS srl.	cad	170,00
	POSA DI IDRANTE STRADALE con dispositivo rottura acc. DN 80mm 2 attacchi UNI 70	cad	170,00
G.23.01.a	..... (Euro centosettanta/00)	cad	170,00
G.23.03	POSA DI SARACINESCA A CORPO PIATTO PER ACQUEDOTTO Posa di saracinesca in ghisa sferoidale a corpo piatto cuneo gommato PN16 o PN25, rivestita esternamente con uno strato di zinco e vernice bituminosa, compreso la posa di guarnizioni, flange, dadi e bulloni in acciaio, il collegamento alla rete esistente, la prova idraulica, il lavaggio e la disinfezione, l'attivazione della linea al termine del collegamento ed ogni altro onere accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, il tutto secondo le indicazioni impartite dalla Direzione Lavori e dall'Ente gestore della condotta. Nella presente voce è compensato anche l'onere per il prelievo ed il trasporto a cantiere da magazzino ATS srl.	cad	45,35
	POSA DI SARACINESCA A CORPO PIATTO PER ACQUEDOTTO DN 80 mm	cad	45,35
G.23.03.c	..... (Euro quarantacinque/35)	cad	45,35
G.23.03.d	POSA DI SARACINESCA A CORPO PIATTO PER ACQUEDOTTO DN 100 mm	cad	45,35
	..... (Euro quarantacinque/35)	cad	45,35
G.23.03.f	POSA DI SARACINESCA A CORPO PIATTO PER ACQUEDOTTO DN 150 mm	cad	59,87
	..... (Euro cinquantanove/87)	cad	59,87
G.23.03.g	POSA DI SARACINESCA A CORPO PIATTO PER ACQUEDOTTO DN 200 mm	cad	59,87
	..... (Euro cinquantanove/87)	cad	59,87

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
G.23.09	POSA DI TEE BICCHIERATO PER ACQUEDOTTO Posa di TEE bicchierato in ghisa sferoidale, PN16 o PN25, con diramazione di qualsiasi diametro, rivestito esternamente con uno strato di zinco e vernice bituminosa, compresi la posa di guarnizioni, flange, dadi e bulloni in acciaio, la realizzazione degli opportuni ancoraggi all'interno dei pozzetti o dei blocchi in calcestruzzo di linea, il collegamento alla rete esistente, la prova idraulica, il lavaggio e la disinfezione, l'attivazione della linea al termine del collegamento ed ogni altro onere accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, il tutto secondo le indicazioni impartite dalla Direzione Lavori e dall'Ente gestore della condotta. Nella presente voce è compensato anche l'onere per il prelievo ed il trasporto a cantiere da magazzino ATS srl.		
G.23.09.f	POSA DI TEE BICCHIERATO PER ACQUEDOTTO DN 200 mm (Euro cinquantanove/87)	cad	59,87
G.23.11	POSA DI TEE FLANGIATO PER ACQUEDOTTO Posa di TEE flangiato in ghisa sferoidale, PN16 o PN25, con diramazione di qualsiasi diametro, rivestito esternamente con uno strato di zinco e vernice bituminosa, compresi la posa di guarnizioni, flange, dadi e bulloni in acciaio, la realizzazione degli opportuni ancoraggi all'interno dei pozzetti o dei blocchi in calcestruzzo di linea, il collegamento alla rete esistente, la prova idraulica, il lavaggio e la disinfezione, l'attivazione della linea al termine del collegamento ed ogni altro onere accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, il tutto secondo le indicazioni impartite dalla Direzione Lavori e dall'Ente gestore della condotta. Nella presente voce è compensato anche l'onere per il prelievo ed il trasporto a cantiere da magazzino ATS srl.		
G.23.11.e	POSA DI TEE FLANGIATO PER ACQUEDOTTO DN 150 mm (Euro cinquantanove/87)	cad	59,87
G.23.11.f	POSA DI TEE FLANGIATO PER ACQUEDOTTO DN 200 mm (Euro cinquantanove/87)	cad	59,87
G.23.25	POSA DI TAZZA PER ACQUEDOTTO Posa di tazza per acquedotto in ghisa sferoidale PN16 o PN25, rivestita esternamente con uno strato di zinco e vernice bituminosa, compreso la posa di guarnizioni, flange, dadi e bulloni in acciaio o ghisa, il collegamento alla rete esistente, la prova idraulica, il lavaggio e la disinfezione, l'attivazione della linea al termine del collegamento ed ogni altro onere accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, il tutto secondo le indicazioni impartite dalla Direzione Lavori e dall'Ente gestore della condotta. Nella presente voce è compensato anche l'onere per il prelievo ed il trasporto a cantiere da magazzino ATS srl.		
G.23.25.c	POSA DI TAZZA PER ACQUEDOTTO DN 100 mm (Euro quarantacinque/35)	cad	45,35
G.23.25.f	POSA DI TAZZA PER ACQUEDOTTO DN 200 mm (Euro cinquantanove/87)	cad	59,87
G.23.29	POSA DI RIDUZIONE FLANGIATA PER ACQUEDOTTO Posa di riduzione flangiata in ghisa sferoidale per acquedotto PN16 o PN25, rivestito esternamente con uno strato di zinco e vernice bituminosa, compresi la posa di guarnizioni, flange, dadi e bulloni in acciaio o ghisa, il collegamento alla rete esistente, la prova idraulica, il lavaggio e la disinfezione, l'attivazione della linea al termine del collegamento ed ogni altro onere accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, il tutto secondo le indicazioni impartite dalla Direzione Lavori e dall'Ente gestore della condotta. Nella presente voce è compensato anche l'onere per il prelievo ed il trasporto a cantiere da magazzino ATS srl.		
G.23.29.f	POSA DI RIDUZIONE FLANGIATA PER ACQUEDOTTO DN 200 mm (Euro cinquantanove/87)	cad	59,87
G.23.31	POSA DI VALVOLA DI RITEGNO A CLAPET O A PALLA PER ACQUEDOTTO Posa in opera di valvole a Clapet o a palla, PN16 o PN25, corpo, cappello e battente in ghisa GG25, albero in acciaio, sede del corpo in ottone, sede del battente in gomma-ottone; flangiata e forata a norme UNI EN 1092-1, superfici di tenuta a gradino come da UNI 2229-67, pressione di esercizio PFA 16 (1,6 Mpa), compresi la posa di guarnizioni, flange, dadi e bulloni in acciaio, la prova idraulica, il lavaggio, la disinfezione ed ogni altro onere necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, il tutto secondo le		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
G.23.31.b	indicazioni impartite dalla Direzione Lavori e dall'Ente gestore della condotta. Nella presente voce è compensato anche l'onere per il prelievo ed il trasporto a cantiere da magazzino ATS srl. POSA DI VALVOLA DI RITEGNO A CLAPET O A PALLA PER ACQUEDOTTO DN 80 mm (Euro quarantacinque/35)	cad	45,35
G.23.33	POSA DI IDROVALVOLA DI QUALSIASI REGOLAZIONE PER ACQUEDOTTO Posa in opera di idrovalvola di qualsiasi regolazione in ghisa PN16 o PN25 con rivestimento epossidico, flange forate a norme UNI EN 1092-1, compreso la posa di guarnizioni, flange, dadi e bulloni in acciaio, la prova idraulica, il lavaggio, la disinfezione ed ogni altro onere necessario per dare il lavoro finito a regola d' arte, il tutto secondo le indicazioni impartite dalla Direzione Lavori e dall'Ente gestore della condotta. Nella presente voce è compensato anche l'onere per il prelievo ed il trasporto a cantiere da magazzino ATS srl.		
G.23.33.e	POSA DI IDROVALVOLA DI QUALSIASI REGOLAZIONE PER ACQUEDOTTO DN 150 mm (Euro cinquantanove/87)	cad	59,87
G.23.39	POSA DI SFIATO IN GHISA SFEROIDALE A TRIPLA FUNZIONE - DEGASAGGIO,RIEMPIMENTO E SVUOTAMENTO PER ACQUEDOTTO Posa in opera di sfiato automatico a 3 funzioni (degassaggio, riempimento e svuotamento) in ghisa sferoidale e bronzo, PN 16 o PN25, con 2 galleggianti in lamiera di acciaio rivestiti in elastomero, un clapet di chiusura, flangia di attacco per tubi fi variabile, compresa la posa di bulloni e dadi in acciaio, prova idraulica, lavaggio e disinfezione. Nel prezzo si intende compensata la posa di guarnizioni, flange, dadi e bulloni in acciaio, la prova idraulica, il lavaggio e la disinfezione ed ogni altro onere necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, secondo le indicazioni impartite dalla Direzione Lavori e dall'Ente gestore della condotta. Nella presente voce è compensato anche l'onere per il prelievo ed il trasporto a cantiere da magazzino ATS srl.		
G.23.39.c	POSA DI SFIATO IN GHISA SFEROIDALE A TRIPLA FUNZIONE DN 100 mm (Euro sessantuno/20)	cad	61,20
G.23.45	POSA DI FILTRO A Y PER ACQUEDOTTO Posa in opera di filtro a Y in ghisa sferoidale PN16 o PN25 per acquedotto, con rivestimento epossidico e flange forate a norme UNI EN 1092-1, compreso la posa di guarnizioni, flange, dadi e bulloni in acciaio,la prova idraulica, il lavaggio e la disinfezione. Nel prezzo si intende compensata ogni opera o provvista necessaria per dare il lavoro finito a regola d'arte, secondo le indicazioni impartite dalla Direzione Lavori e dall'Ente gestore della condotta. Nella presente voce è compensato anche l'onere per il prelievo ed il trasporto a cantiere da magazzino ATS srl.		
G.23.45.e	POSA DI FILTRO A Y PER ACQUEDOTTO DN 150 mm (Euro cinquantanove/87)	cad	59,87
G.23.52	POSA DI ASTE DI MANOVRA Posa di accessori sottosuolo per la manovra delle saracinesche/allacciamenti di qualsiasi diametro (sia all'interno dei pozzetti che sul suolo), adatti per tubazioni poste alla profondità di circa m 1.00 ed oltre, serie completa di chiusino stradale pesante rialzabile a vite in ghisa sferoidale GS 500 - 7 a norma ISO 1083, con possibilità di adattamento alle sopraelevazioni del livello del piano stradale, con rivestimento bituminoso, con chiusura a baionetta per evitare scorrimenti e rumore sotto le sollecitazioni del traffico, compresa base d'appoggio in acciaio zincato o altro materiale quale c.a., compreso il ripristino della catramatura e tutti gli oneri e prestazioni necessari per alloggiare e fissare il telaio di ghisa del chiusino a filo asfalto (anche ripetutamente) con impiego di malta cementizia a 400 kg di cemento, compresa asta di manovra telescopica in acciaio zincato a sezione quadrata piena, tubo protettore in PE avvitabile, manicotto di connessione e di attacco all'albero di manovra, cappellotto di manovra, ecc., compreso la fornitura e posa in opera di guaina di protezione asta di manovra in pvc rigido del diametro di 110 mm SN8 - SN16, il tutto del tipo approvato dalla Direzione dei Lavori.		
G.23.52.a	POSA ACCESSORI SOTTOSUOLO PER MANOVRA SARACINESCA/ORGANI DI MANOVRA (asta e campana) (Euro trentacinque/00)	cad	35,00
G.25.03	POSA DI PEZZI SPECIALI IN ACCIAIO INOX AISI 304 O 316 Posa in opera di pezzi speciali tipo tee, riduzione, curva, ecc... in acciaio inox AISI 304 o AISI 316, dello spessore indicato dalla DL o dagli elaborati progettuali, compresa la saldatura, il rivestimento esterno con nastro o manicotti di polietilene termoretraibile per il ripristino del rivestimento nei punti di giunzione, compresi la realizzazione degli opportuni ancoraggi all'interno dei pozzetti o dei blocchi in calcestruzzo di linea, il collegamento alla rete esistente e l'attivazione della linea al termine del collegamento ed ogni altro onere necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, secondo le indicazioni impartite dalla Direzione Lavori e dall'Ente gestore della condotta. Nella presente voce è compensato anche l'onere per		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
G.25.03.a	il prelievo ed il trasporto a cantiere da magazzino ATS srl. POSA DI PEZZI SPECIALI IN ACCIAIO INOX AISI 304 O 316	kg	2,10
	..... (Euro due/10)		
G.26.01	<p>REALIZZAZIONE ALLACCIAMENTO (FASCIA - KORPUS - VALVOLA A SQUADRA - RACCORDO CURVA 90° INNESTO RAPIDO - UNIDIREZIONALE - RIDUTTORE - RUBINETTO - TAPPO E RACCORDERIA VARIA)</p> <p>Realizzazione di allacciamento all'utenza per una lunghezza minima di 8 m, con materiale idraulico fornito dalla stazione appaltante e comprensivo di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - scavo di terreno, compreso il taglio o la scarifica della massicciata bitumata e il suo smaltimento nelle discariche autorizzate, in sezione obbligata, eseguito in terreni di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia, con qualsiasi mezzo ed a qualsiasi profondità sia all'asciutto che in presenza d'acqua, fino all'altezza di 20 cm sul fondo dello scavo, compreso ogni onere per l'installazione ed il mantenimento di tutta la segnaletica stradale necessaria durante i lavori (segnalazioni manuali e/o semaforiche mobili temporanee come stabilito dall'Ente proprietario della strada) ed eventuali oneri di segnalazione nel caso di deviazione stradale, gli aggettamenti, compresi i maggiori oneri per la ricerca, l'attraversamento e la salvaguardia di tutti i sottoservizi esistenti, compresi canali e tombotti di scarico, secondo le indicazioni degli Enti gestori, o la salvaguardia dell'apparato radicale di alberi ad alto fusto, compreso il rinterro degli scavi, dopo la posa dei tubi, con fornitura di nuovo materiale misto di cava se richiesto dalla DL, compresa eventuale stabilizzazione a cemento in ragione di 100 kg/mc se su strada provinciale, con accurato costipamento del terreno a strati orizzontali di massimo 30 cm di spessore, nonché il carico, trasporto alla discarica e scarico del materiale eccedente e gli oneri di discarica; - posa di collare universale di presa per allacciamenti di utenza, applicabile a tubazioni di differenti diametri nominali (DN 50/400), con la sola sostituzione di guarnizione a sella, con dispositivo per inserimento sottocarico, corpo in ghisa sferoidale GS 400 - 1 5 UNI ISO 1083 con rivestimento polipropilenico spessore minimo 250 microns, con una estremità chiusa ed una aperta; uscita filettata da 3/4" a 3", compreso raccordo curvo a 90° con filettature maschio e collegamento in uscita per tubi in PEAD, per pressione di esercizio 16 bar e di collaudo 24 bar; guarnizione a sella in gomma sintetica NBR; staffa in acciaio con tiranti nottolini e dadi in acciaio inox AISI 304, interamente rivestita in gomma sintetica NBR vulcanizzata; eventuale dispositivo di tenuta con guarnizioni in NBR, supporti e dispositivo di fermo in resina acetale Delrin; tutte le gomme e i rivestimenti protettivi dovranno essere del tipo atossico secondo la normativa specifica vigente; - oppure posa in opera di collari di presa, con dispositivo per inserimento sottocarico, a 4 bulloni per utenza, applicabile a tubazioni di differenti diametri nominali (DN 50/400), per tubi di PE e PVC, in ghisa sferoidale, uscita filettata femmina, con rondelle e bulloni in acciaio inox, guarnizione di tenuta in gomma EPDM su tutta la superficie interna a contatto con il tubo, con profilo a doppio o-ring, corpo e sportello in ghisa sferoidale GS 400-15 UNI ISO 1083 verniciata in resina epossidica sp. minimo 250 microns, compreso raccordo curvo a 90° con filettature maschio e collegamento in uscita per tubi in PEAD del DN da 1/2" fino a 3"; tutte le gomme e i rivestimenti protettivi dovranno essere del tipo atossico secondo la normativa specifica vigente compresa foratura della tubazione principale; - posa in opera di saracinesca di derivazione in linea F/F o valvola di derivazione a squadra M/F, rivestita internamente ed esternamente in "Rilsan", spessore minimo 250 microns, tenuta primaria realizzata per compressione della superficie gommata o mediante cuneo gommato, tenuta secondaria realizzata mediante anelli O-ring alloggiati in una bussola d'ottone con possibilità di sostituzione in esercizio senza fuoriuscite di fluido; uscita filettata femmina, costituita da corpo e coperchio in ghisa sferoidale 400 - 15 UNI ISO 1083, tenuta secondaria realizzata mediante anelli O-ring alloggiati in bussole d'ottone con possibilità di sostituzione in esercizio, completa di cuffia superiore parapolvere e viti del coperchio protette con materiale sigillante permanentemente plastico, con coperchio munito di profilo a vite per attacco dell'asta compresi cappellotto di manovra in ottone, compreso raccordo diritto o con curve a 90° con filettature maschio per il collegamento in uscita per tubi in PEAD del DN da 1/2" fino a 2", il tutto per pressione d'esercizio pari a 16 bar e di collaudo pari a 24 bar; tutte le gomme e i rivestimenti protettivi dovranno essere del tipo atossico secondo la normativa specifica vigente, compresi la fornitura e posa di raccorderia idraulica per collegamenti o imprevisti (monogiunti, bigiunti, curve, gomiti, tee, riduzioni, tappi, etc.) e il materiale di consumo (canapa, pasta idraulica, fascia paraffinata, etc.). <p>Le gomme componenti la saracinesca, saranno del tipo NBR, vulcanizzate per quanto riguarda quelle di tenuta, e dovranno essere del tipo atossico secondo la Circolare n. 102 del Ministero della sanità e D.M. 174 del 02/04/2004.</p> <p>Il raccordo per il collegamento in uscita non deve assolutamente fare corpo unico con la saracinesca di derivazione.</p> <ul style="list-style-type: none"> - posa in opera di accessorio sottosuolo per la manovra della saracinesca, serie composta da asta di manovra telescopica in acciaio zincato a sezione quadrata, tubo protettore in PE avvitabile, manicotto di connessione e di attacco all'albero di manovra, cappellotto di manovra, ecc., chiusino stradale pesante RIALZABILE A VITE IN GHISA SFEROIDALE GS 500 - 7 a norma ISO 1083, riportante la scritta "ACQUEDOTTO SARACINESCA", con possibilità di adattamento alle sopraelevazioni del livello del piano stradale, con rivestimento bituminoso, con chiusura a baionetta e semiavvitamento, per evitare scorrimenti e rumore sotto le sollecitazioni del traffico, compresa la posa di basetta d'appoggio in gomma o acciaio zincato o altro materiale quale calcestruzzo armato come impartito dalla DL, fornita della Stazione Appaltante, di idonee dimensioni per appoggio chiuso di presa, compresa la fornitura dei bulloni occorrenti ed il ripristino della catramatura e tutti gli oneri e prestazioni necessari per alloggiare e fissare il telaio di ghisa del chiusino a filo asfalto con impiego di malta cementizia a 400 kg di cemento; - fornitura e posa di tubi in P.V.C. rigido del diametro di 110 mm in barre di lunghezza da 1 a 6 m. del tipo a norma per fognatura UNI EN 1401 - SN8 o SN16, recante per esteso il marchio iIP, la ditta produttrice, la data di produzione, il diametro esterno del tubo, la pressione nominale. Il tubo deve essere posizionato come guaina di protezione per aste di manovra saracinesche/valvole di presa allaccio, compreso il taglio della tubazione su misura con adeguati utensili fino alla quota del chiusino rialzabile a vite. Il tubo non deve essere danneggiato da urti o da uso non corretto dei mezzi meccanici usati per la posa e la compattazione; - posa di tubazione in polietilene diametro da 1" a 2" ad alta densità PN 16 per condotte di fluidi in pressione conforme alle norme UNI EN 12201, compreso il trasporto, il deposito in cantiere, il carico, lo scarico e lo sfilamento, la fornitura e posa di tubo in pvc corrugato a doppia parete, del diametro fino a 		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
G.26.01.a	<p>90 mm, liscio all'interno, marchio IMQ, in PEAD conformi alle norme CEI EN 50086-2-4, da porre in opera per il passaggio della tubazione in polietilene di allacciamento acquedotto, la posa su sabbia avvolgente per almeno 10 cm di spessore o in alternativa la posa di guaina in acciaio o pvc rivestita in cls per attraversamenti di altri sottoservizi, la fornitura e posa di cavetto unipolare a fianco alla tubazione e di fornitura e posa di nastro segnalatore a metà dello scavo, la posa delle valvole a sfera all'interno del pozzetto di consegna all'utenza, compresa la prova, il lavaggio, la disinfezione e quanto altro necessario per dare la condotta provata e funzionante;</p> <p>- fornitura e posa in opera di pozzetto per contatore in calcestruzzo delle dimensioni minime di 60x60x60 cmc, posto in opera anche in proprietà privata, compreso scavo, anche a mano, fondazione con cordolo in calcestruzzo, stesa di ghiaio sul fondo, tronchetto in PVC per l'attraversamento del tubo delle pareti del pozzetto e sistemazione delle adiacenze come preesistente;</p> <p>- ripristino della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso aperto (binder), compresa la scarifica ed il recupero del misto stabilizzato in eccedenza, la successiva regolarizzazione, con aggiunta di vagliato, per sagomatura stradale, ed il costipamento del cassonetto con mezzi idonei, la pulizia dei bordi e successiva mano di attacco con emulsione bituminosa, compresa la fornitura e la stesa dello strato di collegamento bituminoso aperto costituito da pietrischetto delle dimensioni di 0/20 mm e sabbia, impastato con bitume 180/200 al 5% del peso degli inerti.</p> <p>- restituzione grafica georiferita alle opere realizzate e la compilazione di modelli e schede forniti dalla Stazione Appaltante, da fornire alla D.L. con l'esatta ubicazione delle condotte posate rispetto a punti fissi.</p> <p>Misure minime della lavorazione indicate nei particolari costruttivi. Il tutto comprensivo di ogni onere e fornitura per dare l'opera ultimata a regola d'arte.</p> <p>Nella presente voce è compensato anche l'onere per il prelievo ed il trasporto a cantiere da magazzino ATS srl, nel raggio di 50 km.</p> <p>REALIZZAZIONE ALLACCIAMENTO PER TUBAZIONE DA 1"</p>	cad	520,00
G.26.01.b	<p>REALIZZAZIONE ALLACCIAMENTO PER TUBAZIONE DA 1" 1/4</p>	cad	550,00
G.26.01.c	<p>REALIZZAZIONE ALLACCIAMENTO PER TUBAZIONE DA 1" 1/2</p>	cad	580,00
G.26.01.d	<p>REALIZZAZIONE ALLACCIAMENTO PER TUBAZIONE DA 2"</p>	cad	630,00
G.32	<p>COLLEGAMENTO DELLE CONDOTTE DELL'ACQUEDOTTO ESISTENTE</p> <p>La presente voce compensa le operazioni per l'assistenza ed il collegamento della nuova condotta alle linee di adduzione e distribuzione esistenti, compresa la realizzazione del nodo idraulico.</p> <p>Sono compresi inoltre i saggi preliminari per la ricerca della posizione delle condotte esistenti, il collegamento alle stesse, i ripristini, la fornitura e la posa in opera di guaine di protezione, il tutto secondo le indicazioni della D.L.L. e del personale di ATS srl.</p> <p>La fornitura di tutti i pezzi speciali, di regolazione e di raccordo è a carico della società ATS srl.</p>		
G.32.01	<p>COLLEGAMENTO DELLE CONDOTTE DELL'ACQUEDOTTO ESISTENTE</p>	cad	170,00
G.36.01.b	<p>POSA CAVALLOTTO IN ACCIAIO DN 200</p> <p>Oneri per la realizzazione di cavallotto in acciaio su condotta di linea mediante posa in opera di tubazioni in acciaio rivestito tipo "Fuchs" DN200 con giunto a saldare T-T per sottopasso-sovrappasso di sottoservizi esistenti quali drenaggi, fognature, gasdotti, tombinamenti, ecc.</p> <p>Nella voce sono compresi i seguenti oneri:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ricevimento delle tubazioni in cantiere e lo scarico (previo accordi con l'appaltatore) oppure il carico, trasporto e scarico da magazzino di stoccaggio di ATS srl al cantiere, nel raggio di 50 km; - eventuale taglio di asfalto con apposito disco abrasivo; - eventuale demolizione della pavimentazione stradale in asfalto o macadam; - demolizione e rifacimento spallette di ponticelli incontrati; - l'eventuale lieve e riposa della segnaletica verticale incontrata in banchina; - scavo della trincea su terreno di qualsiasi natura o consistenza secondo i profili e le sezioni stabiliti all'atto della consegna dei lavori; - trasporto a rifiuto del materiale non utilizzabile proveniente dallo scavo; - posa in opera della tubazione con saldatura dei pezzi speciali di raccordo (curve e flange); - il ripristino del rivestimento esterno di tubi, curve o pezzi speciali, mediante nastro anticorrosivo di 		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
G.38.01.a	<p>gomma butilica o apposito kit; - letto, rinfianco e ricoprimento in sabbia granita (dimensioni da 0,5 a 5 mm) fino a 20 cm sopra la generatrice superiore del tubo; - fornitura e posa in opera in corrispondenza della generatrice superiore del tubo, di nastro di segnalazione, per ricerca condotta con strumento; - rinterro a totale riempimento della trincea secondo le sezioni tipo di posa; E' inoltre compreso anche l'onere dell'idonea costipazione per la costruzione dei rilevati stradali mediante l'impiego di tutti i mezzi necessari e secondo le disposizioni della D.LL. Il materiale per la realizzazione di quanto sopra sarà fornito dalla stazione appaltante con eccezione del nastro per il ripristino del rivestimento esterno.</p> <p>.....</p> <p>(Euro milleduecentotrenta/00)</p>	a corpo	1.230,00
	<p>INSERIMENTO NUOVO NODO SOTTOSUOLO SU CONDOTTA ESISTENTE IN ESERCIZIO</p> <p>Compenso per l'inserimento, su linea di acquedotto esistente, di un nuovo nodo idraulico, per realizzazione di collegamento a nuova linea e/o per sostituzione delle apparecchiature esistenti. Il prezzo compensa:</p> <p>1) la demolizione delle pavimentazioni stradali mediante taglio/fresatura e il trasporto e smaltimento a discarica autorizzata dei materiali di risulta e i successivi ripristini temporanei, esclusa la stesa del tappeto d'usura; 2) lo scavo a sezione obbligata con gli oneri dell'art. di Elenco Prezzi "scavo a sezione obbligata" con qualsiasi mezzo, anche a mano, e su materiali di qualsiasi natura e consistenza, compreso disfacimento di pavimentazioni, marciapiedi ecc., e successivo ripristino per qualsiasi profondità e spessore anche in presenza di altri sottoservizi o manufatti, con gli oneri conseguenti di deviazione, compresi sondaggi, ricerca e messa in luce di tubazioni da collegare; 3) la rimozione, il trasporto e lo smaltimento a discarica dei pezzi speciali esistenti, ritenuti non più idonei a giudizio della Stazione Appaltante e della D.LL.; 4) la posa in opera di pezzi speciali, accessori sottosuolo, apparecchiature, pezzi speciali in ghisa/acciaio e saracinesche con asta di manovra e chiusino in ghisa, compresa la ricerca della condotta di alimentazione da allacciare e la sua derivazione, compresi scavi, reinterri, opere murarie e ripristini. La fornitura di tutti i pezzi speciali, di regolazione e raccordo, è a carico della società ATS srl. Il prezzo compensa anche il ricevimento dei pezzi speciali in cantiere e lo scarico (previo accordi con l'ente appaltante) oppure il carico, trasporto e scarico da magazzino di stoccaggio di ATS srl al cantiere, nel raggio di km 50. Il prezzo compensa l'assistenza per l'eventuale sezionamento e ripristino delle linee esistenti, come da progetto, disposizioni del D.L. ed indicazioni della Stazione Appaltante anche in diverse fasi temporali ed in giornate differenti, secondo l'avanzamento dei lavori, compreso il fermo cantiere. Compresa la ricerca di sottoservizi, tutti i sondaggi necessari, l'onere per la salvaguardia ed il ripristino di manufatti e sottoservizi esistenti, compreso il fermo operai per svuotamento delle condotte, le prove di tenuta, disinfezione, analisi delle acque, trasporto e smaltimento a discarica autorizzata di tutto il materiale di risulta, semafori e movieri per sensi unici alternati o chiusura della strada, eventuali videoispezioni delle condotte e quanto altro necessario, qui specificato o meno, per dare l'opera finita a regola d'arte.</p> <p>.....</p> <p>(Euro ottocento/00)</p>	a corpo	800,00
G.38.02.a	<p>ONERI AGGIUNTIVI PER POSA AEREA DI CAVALLOTTO IN ACCIAIO E COIBENTAZIONE</p> <p>.....</p> <p>(Euro tremila/00)</p>	a corpo	3.000,00