

# **ELENCO PREZZI**

## **Lavori a Corpo e a Misura**

**OGGETTO:** PROGETTO IMPIANTO "RETE IDRICA" RELATIVO AL PIANO URBANISTICO ATTUATIVO DEL COMPARTO RESIDENZIALE DI RICUCITURA URBANA, SITO IN FANO, VIA GUINIZZELLI - ST2\_P16

**COMMITTENTE:** BAJOCCHI GIANCARLA - BERTULLI GRAZIELLA, GIOVANNA, PAOLO, LUIGI

Data, 21/06/2016

**IL TECNICO**  
(dr. ing. Naldo Zampa)

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 02.02.001*.005	<p style="text-align: center;"><b><u>VOCI A MISURA</u></b></p> <p>Rinterri con uso di mezzi meccanici. Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche. Sono compresi: la fornitura a bordo scavo dei materiali da utilizzare; gli spianamenti; la costipazione e la pilonatura a strati non superiori a cm 30; la bagnatura e necessari ricarichi; i movimenti dei materiali per quanto sopra eseguiti con mezzi meccanici; la cernita dei materiali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con sabbia naturale di fiume. <b>euro (trentasette/47)</b></p>	m <sup>3</sup>	37,47
Nr. 2 17.01.003*.001	<p>Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate o melmose, esclusa la roccia da mina. Sono inoltre compresi: il rinterro eventuale delle materie depositate ai margini dello scavo, se ritenute idonee dalla Direzione lavori; il deflusso dell'acqua presente fino ad un battente massimo di 20 cm; la demolizione delle normali sovrastrutture per pavimentazioni stradali o simili; il taglio di alberi e cespugli; l'estirpazione di ceppaie. Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione (sbatacchiature) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Scavi fino alla profondità di m 1,50. <b>euro (sei/22)</b></p>	m <sup>3</sup>	6,22
Nr. 3 18.04.005*.002	<p>Riempimento degli scavi eseguito con misto cementato costituito da una miscela di materiale inerte (stabilizzato, pietrischetto, misto di ghiaia ecc.), acqua e cemento tipo 325 per la formazione di uno strato di fondazione stradale, di qualsiasi spessore; compresa la lavorazione, spandimento e costipamento degli strati non superiori a cm 30 con idonee macchine, ed inoltre ogni altro onere contemplato nelle precedenti voci dei rinterri per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Con dosaggio a q.li 0,70 <b>euro (settantatre/23)</b></p>	m <sup>3</sup>	73,23
Nr. 4 18.06.009*	<p>Binder interno cassonetto spessore cm 7. Fornitura e stendimento di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), con dosaggi e modalità di confezionamento secondo quanto indicato nelle prescrizione del Capitolato Speciale d'Appalto, dello spessore medio, dopo compattazione, di cm 7; da eseguirsi a mano o con piccoli mezzi meccanici, all'interno dello scavo, ottenuto scarificando fino a cm 7 di profondità, la cui formazione è compresa nel prezzo; confezionato a caldo con bitume solido in quantità non inferiore al 4% del peso degli inerti o con bitume preconfezionato in sacchetti; compresa la preparazione del fondo stradale (perfetta pulizia, lavaggio a pressione, soffiatura meccanica, umettatura degli attacchi eseguita a mano o con mezzi meccanici con emulsione bituminosa al 55% nella misura kg 0, 700 per m<sup>2</sup>); compresa anche la rullatura ed ogni altro onere; prezzo valido anche per piccoli rappezzii. <b>euro (ventidue/43)</b></p>	m <sup>2</sup>	22,43
Nr. 5	Fornitura e posa in opera di pezzi speciali e raccordi in ghisa sferoidale,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
18.08.035*	conformi alle norme internazionali vigenti per acqua; compresi i giunti Gibault, le guarnizioni in gomma, i dadi e i bulloni. Si specifica che le guarnizioni in gomma, i dadi e i bulloni, non saranno considerati ai fini della determinazione del peso. <b>euro (sette/24)</b>	kg	7,24
Nr. 6 18.08.041*.002	Fornitura e posa in opera di saracinesca a cuneo gommato, corpo ovale e vite interna, PN 16 per acqua conforme alla normativa vigente. Tenuta primaria ottenuta per compressione elastica fra un cuneo gommato a profilo curvilineo con sezione ad 'X' ed una sede a generatrici rettilinee. Tenuta della testata mediante collegamento privo di bulloneria o con bulloneria protetta da corrosione con materiale sigillante. Tenuta secondaria sull'albero mediante pacchetto di o-rings in alloggiamento di nylon sostituibile in esercizio con valvola aperta. Corpo, cappello e nucleo dell'otturatore in ghisa sferoidale; albero e bulloneria (se presente) in acciaio inox AISI 316; madrevite in bronzo alluminoso; verniciatura epossidica interna ed esterna spessore 150 micron posata elettrostaticamente; flange dimensionate e forate secondo normativa vigente; ad asse nudo. Nell'applicazione del prezzo si intende compresa la fornitura e posa di guarnizioni e bulloneria. Saracinesca cuneo gommato acqua DN 65 <b>euro (centosettantauno/29)</b>	cad	171,29
Nr. 7 18.08.055*.001	Fornitura e posa in opera di idrante soprassuolo a colonna per impianto antincendio con scarico automatico di svuotamento antigelo, composto da 2 bocche di uscita, eventuale attacco motopompa VVF, profondità sottosuolo cm 70, altezza soprassuolo cm 90. Il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le opere di scavo; il rinterro; la pavimentazione. Diametro nominale di allaccio DN (mm). DN 50 (2) <b>euro (trecentosessantatino/57)</b>	cad	369,57
Nr. 8 18.08.076*.002	Collegamento sotto carico (con la rete in esercizio) di condotte sia acqua che gas di M.P. e B.P. in acciaio, con la sorveglianza e l'assistenza di personale della stazione appaltante; compreso l'uso di apposita macchina foratubo, macchine intercettazione e di by pass, i tagli, le saldature occorrenti, le prestazioni di mano d'opera, l'impiego dei mezzi d'opera necessari a dare il lavoro perfettamente compiuto, la fornitura di manicotti, raccordi sagomati per l'installazione delle macchine ed il rifacimento completo del rivestimento isolante nei punti necessari e quanto altro per dare l'opera eseguita a regola d'arte; esclusi i lavori di scavo e rinterro (che verranno pagati a parte con i relativi prezzi di elenco). Per collegamento o sezionamenti di condotte fino a 2" 1/2 -3" <b>euro (cinquecentotredici/06)</b>	cad	513,06
Nr. 9 A02.38.01	Tubazione in ghisa sferoidale per acquedotti. Tubazione in ghisa sferoidale con giunto rapido, centrifugata, classe di spessore K9, conforme alle norme UNI EN 545/95 ed ISO 2531 con rivestimento interno in malta cementizia di alto forno per acqua potabile, rivestimento esterno in zinco o in lega di zinco alluminio 400 gr/mq e giunto a bicchiere con guarnizione in elastomero, fornita e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la formazione del piano di posa, la posa anche in presenza		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 10 A02.54	<p>d'acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalle vigenti normative e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo; il rinfianco ed il ricoprimento della tubazione con i materiali scelti dalla Direzione Lavori; i pezzi speciali e gli apparecchi idraulici. E' inoltre compreso quanto altro necessario per dare la tubazione finita e funzionante. Tubazione diametro nominale mm 60.  <b>euro (trentaquattro/20)</b></p> <p>Compenso per la redazione di elaborati grafici identificativi dell'opera finita, contenenti dati relativi alla posizione (distanza e profondità) della tubazione, diametro e materiale, interferenza con altri servizi, indicazione dei civici relativi alle abitazioni, ecc., in base a degli standard definiti con la D.L..Tali elaborati devono essere consegnati su supporto cartaceo ed informatico (Autocad e/o Microstation), su fac-simile precedentemente predisposto.  <b>euro (trentanove/94)</b></p>	m	34,20
Nr. 11 NPA.01	<p>Fornitura e posa in opera di blocco di ancoraggio del terminale della tubazione in ghisa sferoidale rete idrica, da realizzare in conglomerato cementizio dosato a q.li 3,00 di cemento tipo 325, a forma trapezia, per il contenimento delle spinte della condotta in pressione, completo di armatura metallica, casseformi, ed ogni onere ed accessorio per darlo in opera, inclusi le opere di scavo, e quanto altro occorra per dare un lavoro finito, per complessivi mc. 0,80 circa  <b>euro (trecentoventiotto/12)</b></p> <p>Data, 21/06/2016</p> <p style="text-align: center;"><b>Il Tecnico</b> (dr. ing. Naldo Zampa)</p>	cadauno	39,94
		A corpo	328,12