

ELENCO PREZZI

OGGETTO: Lavori di "Estensione rete idrica in via del Cimitero, fraz. Lammari - Comune di Capannori (LU)"

COMMITTENTE: Comune di Capannori

Data, 22/12/2023

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 D.3070.019	Esecuzione di collegamento idraulico di nuova tubazione su linea esistente o su pezzo speciale precedentemente inserito, consistente in: 1) manovre su saracinesche per la chiusura e la riapertura dell'acqua compreso il rinvenimento e l'apertura dei relativi pozzetti secondo le disposizioni del personale di Acque Spa; 2) posa in opera di saracinesche, curve e quant'altro necessario a discrezione del personale di Acque Spa o come evidenziato negli elaborati grafici di riferimento compreso l'assemblaggio degli stessi; comprensivo di tutta la manodopera, i mezzi e le attrezzature necessarie per dare l'opera finita a regola d'arte, su tubazioni di qualsiasi materiale, dal DN 125 al DN 150 mm euro (quattrocento/00)	cadauno	400,00
Nr. 2 TOS24_04.E 02.002.001	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante. Esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto. Il prezzo è comprensivo di mano d'attacco e rullatura. Il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Con aggregato pezzatura: 0/20 mm Spessore compresso: 6 cm euro (ventidue/36)	m2	22,36
Nr. 3 TOS24_04.E 02.002.002	idem c.s. ...regola d'arte. per ogni cm in più o in meno alla voce TOS24_04.E02.002.001. euro (tre/55)	m2	3,55
Nr. 4 TOS24_05.A 03.001.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali. Compreso il trasporto dei materiali di risulta ad impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm euro (tre/58)	m2	3,58
Nr. 5 TOS24_05.A 03.004.001	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondità di cm 20 con martello demolitore euro (cinque/95)	m	5,95
Nr. 6 TOS24_PRR EC.P17.003. 002	COSTO PER IL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPIANTO AUTORIZZATO AI FINI DEL LORO RECUPERO. Codici attribuiti secondo l'elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER). Escluso il costo del trasporto. RIFIUTI DALLE ATTIVITÀ DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE (COMPRESO IL TERRENO PRELEVATO DA SITI CONTAMINATI) . Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame. miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 03 01 (riferimento cod. CEER/EER 17 03 02). euro (trentasei/41)	t	36,41
Nr. 7 TOS24_PRR EC.P17.005. 004	COSTO PER IL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPIANTO AUTORIZZATO AI FINI DEL LORO RECUPERO. Codici attribuiti secondo l'elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER). Escluso il costo del trasporto. RIFIUTI DALLE ATTIVITÀ DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE (COMPRESO IL TERRENO PRELEVATO DA SITI CONTAMINATI). Terra (compreso il terreno proveniente da siti contaminati), rocce e fanghi di dragaggio. Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 05 03 (riferimento cod. CEER/EER 17 05 04) euro (ventinove/78)	t	29,78
Nr. 8 WA23.B.146 0.009	Tubo PEAD PN 16 De 63 mm, lenta propag. in rotoli. Fornitura a piè d'opera, compreso trasporto, scarico e accantonamento, di tubazione in polietilene ad alta densità PE100 Sigma80 PN16 a lenta propagazione di frattura De mm 63 . euro (dieci/29)	m	10,29
Nr. 9 WA23.D.148 6.002	Posa in opera di tubazione in GHISA SFEROIDALE (specifiche come da CSA), per acquedotti (UNI EN 545) e fognature (UNI EN 598), da eseguirsi a mano e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, compreso: - la movimentazione nell'area di cantiere e l'allineamento lungo il bordo dello scavo delle barre di tubo; - l'inserimento delle guarnizioni interne al bicchiere; - il taglio a misura delle condotte da eseguirsi con idonee attrezzature; - il calo, la posa della condotta sul letto di sabbia predisposto sul fondo dello scavo e l'assemblaggio delle condotte; - gli eventuali maggiori oneri derivanti dall'interferenza di altri sottoservizi e/o dalla necessità di operare in spazi ristretti dovuti al traffico veicolare od altro motivo che rallenti le operazioni di posa in opera; - ogni onere relativo al riempimento della condotta, lo spurgo, la messa in pressione, l'esecuzione delle prove di tenuta che verranno richieste dalla DL e l'eventuale disinfezione della condotta da eseguirsi come da CSA. Per tubazioni dal Dn 150 mm al Dn 200 mm incluso. euro (tredici/86)	m	13,86
Nr. 10 WA23.D.148 7.001	Posa in opera di tubazione in PEAD PE100 Sigma80 PN16 IN ROTOLI a lenta propagazione di frattura (specifiche come da CSA), per acquedotti e fognature e fognature, in rotoli da 50 m, da eseguirsi a mano e/o con l'ausilio di mezzi meccanici compreso: - la movimentazione nell'area di cantiere e l'allineamento lo srotolamento lungo il bordo dello scavo; - l'eventuale giunzione tra rotoli eseguita tramite la saldatura testa-testa da eseguirsi a perfetta regola d'arte con idonea attrezzatura e con operatore specializzato di saldatura munito di patente secondo la UNI 9737 oppure la posa di giunto a serraggio meccanico; - in caso di giunzione tra rotoli, la fornitura del bigiunto dritto in ottone DN50 conforme alle specifiche di CS, oppure la fornitura di manicotto elettrosaldabile De63; - il taglio a misura delle condotte da eseguirsi con idonee attrezzature; - il calo e la posa della condotta sul letto di sabbia predisposto sul fondo dello scavo, - gli eventuali maggiori oneri derivanti dall'interferenza di altri sottoservizi e/o dalla necessità di operare in spazi ristretti dovuti al traffico veicolare od altro motivo che rallentano le operazioni di posa in opera; - ogni onere relativo al riempimento della condotta, lo spurgola messa in pressione, l'esecuzione delle prove di tenuta che verranno richieste dalla DL e l'eventuale disinfezione della condotta da eseguirsi come da CSA; per tubazioni fino al De63mm compreso. euro (due/12)	m	2,12
Nr. 11 WA23.D.160 0.002	Posa in opera, a mano e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, di pezzi speciali, saracinesche ed altre apparecchiature idrauliche dotate di giunzioni a flangia o di tipoelastico meccanico (tipo express con bicchiere e controflangia) sia antisfilamento chenon. Nel prezzo è compreso: - il prelievo dal luogo di accatastamento in cantiere del pezzo/i da montare, delle guarnizioni e delle bullonerie, a mano o con l'ausilio dimeccanici, il trasporto ed il calo nel luogo di impiego; - l'eventuale posizionamentodi adattatori a flangia o delle controflangie nei giunti tipo express; - la posa ed ilserraggio di tutti i bulloni, dotati di dado, secondo le indicazioni della DL; - ilsostegno in posizione del pezzo da montare con l'ausilio anche di mezzi meccanici; -la fornitura e posa in opera della guarnizione in fibre di cellulosa (come da CSA) qualora non sia già presente nei pezzi da montare; nel prezzo non è compresa lafornitura dei pezzi speciali e delle bullonerie. Per tubazioni dal DN 125 al DN 200compresi di diametro.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (tre/27)	cadauno	3,27
Nr. 12 WA23.D.161 0.003	Costruzione di pozzetto per saracinesce con complessivo di manovra, fornito da Acque Spa, consistente in: -smontaggio del complessivo di manovra; - taglio a misura dell'asta di prolunga in acciaio e del tubo riparatore in Pe-PVC; - rimontaggio del complessivo di manovra, in perfetta verticale, solidale all'albero della saracinesca, - formazione di basetta di appoggio del chiusino in uratura di mattoni pieni UNI o in calcestruzzo di cemento o in elementi CLS prefabbricati; - bloccaggio del chiusino in ghisa (fornito da Acque Spa) tramite malta di cemento M1; - in caso di posa su strade bianche o in campagna, è inclusa la realizzazione di un dado di calcestruzzo di cemento di protezione al chiusino delle dimensioni minime di 50 x 50 cm per l'intera altezza del chiusino stesso o secondo indicazioni della DL. Per saracinesche fino a DN 150 mm comprese. ogni onere incluso.	cadauno	67,82
Nr. 13 WA23.D.161 0.006	Costruzione di pozzetto ovale per l'alloggiamento di saracinesca per lo scarico di linea dell'acquedotto consistente in: - posa in opera di tubazione, raccordi ed accessori fino al raggiungimento del piano di campagna, a seconda delle indicazioni della DL; - formazione di un basamento in muratura di mattoni pieni o getto di calcestruzzo per un'altezza di cm 20; - costruzione del pozzetto per l'alloggiamento dello scarico in muratura delle adeguate dimensioni come richiesto dalla DL, -nel bloccaggio con malta di cemento sopra il pozzetto, del chiusino in ghisa, fornito da Acque spa, fino al raggiungimento della superficie stradale bitumata. Nel caso di strada bianca o di campagna occorrerà estendere detti bloccaggi sul piano di calpestio per almeno un'area di 50x50 cm a protezione del chiusino. Ogni onere incluso.	cadauno	85,15
Nr. 14 WA23.D.300 1.021	Scavo a sezione obbligata ristretta per la posa in opera di tubazioni di acquedottoe fognature, da effettuarsi su strade pubbliche o private anche con traffico in atto, eseguito in terreni di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia dura e durissima, con mezzi meccanici o a mano in presenza di sottoservizi esistenti, della larghezza stabilita dalla D.L., compreso: - la demolizione della massicciata stradale e di qualsiasi struttura muraria in sottosuolo fino alle dimensioni di 0.5 mc; - l'esaurimento di acque di qualsiasi provenienza e quantità (di pioggia, di falde, ecc.) compreso quelle provenienti da fognatura pubblica e privata, da pozzetti di raccolta, fosse campestri, ecc.; -gli oneri per il mantenimento dello scolo delle acque nei rii, nelle fosse ed in qualsiasi altra canalizzazione durante il loro attraversamento con la trincea per la posa della tubazione; -gli oneri tutti per determinare la posizione dei servizi sotterranei, anche a mezzo di scavi di saggio, compresi gli eventuali oneri derivanti da rotture o danneggiamenti provocati ai servizi stessi durante le operazioni di scavo; - i maggiori oneri per l'esecuzione a mano dello scavo in prossimità di cavi elettrici, telefonici, televisivi, ecc., nonché di tubazioni di qualsiasi tipo (acquedotto, metanodotto, fognature, ecc.); - i maggiori oneri per la esecuzione in due tempi di scavi e riempimenti per attraversamento di strade ove a giudizio insindacabile della D.L., sia impossibile la chiusura del traffico; - l'approntamento e l'inoltro, agli enti interessati, delle necessarie richieste per l'ottenimento di Ordinanze per la regolamentazione del traffico veicolare o l'occupazione di aree pubbliche; - il carico, trasporto a rifiuto fino a 20 km dal luogo di produzione e scarico delle materie scavate, oppure la sistemazione provvisoria in sito od in aree di deposito se giudicate idonee al riempimento da parte della DL; -la spianatura a mano del fondo dello scavo con rimozione di qualsiasi materiale lapideo; - il ripristino delle canalizzazioni e delle opere relative allo scolo di acque pluviali o di fognature, sia pubbliche che private, demolite o disturbate nell'esecuzione della trincea per la posa della tubazione; - l'onere per la ricostruzione delle arginature dei rii, delle pareti delle fosse e quanto altro per ripristinare il regolare deflusso delle acque di pioggia; -l'onere per ripristinare il terreno agricolo in tutta la zona interessata dai lavori e dal passaggio delle macchine. Viene richiamato altresì quanto indicato nel Capitolato Speciale d'Appalto. Ogni altro onere incluso, per lavori fino a mc 25 di scavo ordinato ed 1,50 m di profondità. Contabilizzato a metro cubo.	m3	30,01
Nr. 15 WA23.D.300 1.022	Scavo come all'art. WA23.D.3001.021 ma per lavori il cui volume complessivo è superiore a 25 ma inferiore a 60 mc di scavo ordinato. Questo prezzo si applica ai mc di scavo in più oltre i i primi 25 mc remunerati con l'art. WA23.D.3001.021 e fino al raggiungimento dei 60 mc di scavo complessivi.	m3	23,96
Nr. 16 WA23.D.300 1.023	Scavo come all'art. WA23.D.3001.021 ma per lavori il cui volume complessivo è superiore a 60 mc ma inferiore a 100 mc di scavo ordinato. Questo prezzo si applica ai mc di scavo in più oltre i primi 60 mc già remunerati con l'art. WA23.D.3001.022 e fino al raggiungimento dei 100 mc di scavo complessivi.	m3	20,98
Nr. 17 WA23.D.300 1.024	Scavo come all'art. WA23.D.3001.021 ma per lavori il cui volume complessivo è superiore a 100 mc di scavo ordinato. Questo prezzo si applica ai mc di scavo in più oltre i primi 100 mc remunerati con l'art. D.3001.022.	m3	17,02
Nr. 18 WA23.D.300 3.001	Formazione, sul fondo dello scavo di cui agli art. da D.3001.021 a 034 di letto di SABBIA DA FRANTUMAZIONE 0-4 (come da CSA) dell'altezza minima di cm 10, sul quale posare le tubazioni, e ricoprimento, sempre con sabbia, delle tubazioni stesse fino ad un'altezza di cm 15 sopra la loro generatrice superiore, compreso la fornitura dei materiali occorrenti, la movimentazione nell'area di cantiere ed i maggiori oneri per carico, trasporto a rifiuto e scarico delle eventuali materie di risulta al momento del rinterro.	m3	57,53
Nr. 19 WA23.D.300 3.013	Riempimento dello scavo di cui agli artt. da WA23.D.3001.021 a 038, e da 061 a 074 con STABILIZZATO DI CAVA 0-32 (come da CSA), proveniente da cava o da fiume, compresa la fornitura del materiale, la movimentazione dello stesso nell'ambito del cantiere e gli oneri per il carico, trasporto e scarico delle materie in eccesso rispetto allo scavo da riempire; Nel prezzo sono inoltre comprese tutte le operazioni di costipazione, spianamento, pillatura a strati 30-50 cm, bagnatura e ricariche fino ad arrivare al grado di costipazione richiesto dall'Ente proprietario della strada.	m3	52,98
Nr. 20 WA23.D.300 3.032	Fornitura e posa di nastro segnalatore con la scritta: " Attenzione tubazione acquedotto"	m	0,41
Nr. 21 WA23.D.310	Esecuzione di nuovi impianti idrici (De32 mm.) su STRADE ASFALTATE, con la fornitura e posa di tutto il materiale idraulico necessario, da eseguirsi su tubazioni esistenti in pressione, fino ad una lunghezza di 2,00 ml dalla condotta idrica distributrice. Tali		

