Città di Trapani

(Medaglia d'Oro al Valor Civile)

5° Settore LAVORI PUBBLICI

OGGETTO: **ACCORDO QUADRO per i lavori di manutenzione ordinaria e pronto intervento sugli impianti fognari cittadini del Comune di Trapani.**

COMMITTENTE: Comune di Trapani 5° Settore - LAVORI PUBBLICI.

- ☐ **- RELAZIONE TECNICA**
- ☐ **- ELENCO DEI PREZZI UNITARI**
- ☐ **- ANALISI DEI PREZZI UNITARI**
- ☐ **- QUADRO ECONOMICO**
- ☐ **- CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO**
- ☐ **- CAPITOLATO TECNICO**
- ☐ **- DISPOSIZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA**

Data, 04/03/2024

Il Progettista

Geom. Leonardo Asaro

C I T T À D I T R A P A N I

UFFICIO TECNICO – 5° SETTORE LAVORI PUBBLICI

ACCORDO QUADRO

PER I LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA E PRONTO INTERVENTO SUGLI IMPIANTI FOGNARI CITTADINI DEL COMUNE DI TRAPANI

IL PROGETTISTA

ELABORATO:		ANALISI PREZZI		TAVOLA:	R.03
AGG.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO
1	Marzo 2024				
0					

Avvertenze generali

Gli elenchi prezzi adottati dall'Amministrazione sono:

"Prezzario unico regionale per i lavori pubblici per l'anno 2024 della Regione Sicilia"
In subordine, ove non fossero presenti alcune lavorazioni si farà riferimento a:

- Analisi dei Prezzi specifiche per singoli interventi adottando i prezzi della manodopera, materiali, trasporti, e noli si farà riferimento alle apposite tabelle di rilevazione predisposte dal MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI Provveditorato Interregionale per le OO.PP. Sicilia valevoli nelle provincie siciliane.

Si riporta in appresso l'elenco prezzi in uso presso questo ufficio e non compresi nel Prezzario Regionale 2024 per la Regione Siciliana LL.PP. a cui si fa riferimento per la contabilizzazione dei lavori, restando inteso che tutti i prezzi applicati sono quelli contenuti nel Prezzario Regionale 2024 per le OO.PP. Nella Regione Siciliana, anche se non materialmente trascritti nel presente Elenco Prezzi.

Art. - AP.01
Nolo di autospurgatrice meccanica a pressione Canal Jet da 5 mc. per pulitura rete fognante, disostruzione di caditoie stradali, pozzetti, etc. compreso carburante, oneri assicurativi e bollo dell'automezzo per avere l'attrezzatura perfettamente funzionante. Nel prezzo risulta altresì compreso l'onere per il conducente dell'automezzo nonchè dell'unità di supporto a terra compresi oneri previdenziali ed assicurativi.
Per ogni ora……€ 145,27
(In lettere centoquarantacinque/27)

Art. - AP.02
Nolo di escavatore a risucchio per pulitura di reti fognarie, pozzetti, caditoie compreso oneri per carburante ed assicurazione.
per ogni ora ……€ 215,98
(In lettere duecentoquindici/98)

Art. - AP.03
Riparazione di sconnessione su sede stradale o su sede pedonale (marciapiede, e quant'altro) in corrispondenza di condotta fognaria; la voce comprende l'accantieramento dell'area di intervento, vale a dire il trasferimento in cantiere di tutte le attrezzature ed i mezzi d'opera necessari per eseguire il lavoro, il taglio dell'asfalto dell'area di intervento con apposita attrezzatura a disco, la demolizione della pavimentazione di marciapiedi, lo scavo a sezione obbligata fino al rinvenimento del condotto fognario, la bonifica ed il ripristino delle spallette in conci di tufo o altro materiale, il ricolmo dello scavo con materiale arido fino al raggiungimento della quota stradale, di massetto in calcestruzzo, ad eccezione della fornitura di lastroni in c.a. a copertura, pozzetti, botole in ghisa, tubazioni, nolo di autospurgo, pietrine di cemento che restano da valutare a parte. E' compreso altresì nel prezzo l'onere per il carico del materiale di risulta sul mezzo di autotrasporto ed il trasporto a pp.dd. a qualsiasi distanza escluso l'onere di conferimento in discarica che resta a totale carico della Committenza. Il tutto realizzato a perfetta regola e per tratti fognari della lunghezza di ml. 5,00 qualunque sia la larghezza di scavo.
Cad. ……..€ 1.039,53
(In lettere milletrentanove/53)

Art. - AP.04
Fornitura trasporto e posa in opera di lastrone in c.a. per copertura reti fognarie delle dimensioni di cm. 120 x 50 x 12, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compito a perfetta regola d'arte.
Cad. ……..€ 159,66
(In lettere centocinquantanove/66)

Art. - AP.05
Rimozione e ricollocazione di botola in ghisa e/o caditoia sia leggera su sede pedonale che carrabile su sede stradale, delle dimensioni di cm. 50 x 50 o superiori, che risulti abbassata o sconnessa rispetto al piano stradale; il lavoro consiste nello smonto, nella pulitura e allineamento con la sede stradale, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.
Cad. ……..€ 117,60
(In lettere centodiciassette/60)

Codice	Testo	U.M.	Prezzo
MANOD. 01	Manodopera di operaio specializzato compreso oneri assicurativi e previdenziali	h	€ 28,27
MANOD.02	Manodopera di operai qualificato compresi oneri previdenziali ed assicurativi	h	€ 26,24
MANOD.03	Manodopera di operaio comune compreso oneri assicurativi e previdenziali	h	€ 23,61
NOLO.01	Nolo di autosopurgo Canal Jet da 5 mc compreso carburante e assicurazione	h	€ 90,90
NOLO.02	Nolo di escavatore a risucchio per pulitura di reti fognarie, pozzetti, canali fognari, caditoie e quant'altro compreso carburante e assicurazione.	h	€ 150,00
NOLO.03	Nolo di Pala meccanica o escavatore con operatore da 70 Kw	h	€ 67,00
NOLO.04	Nolo di furgone cassonato con autista	h	€ 48,50
NOLO.05	Nolo di flex senza operatore	h	€ 2,00
NOLO.06	Autocarro da 75 ql con autista compreso assicurazione e carburante	h	€ 59,90
NOLO.07	tagliasfalto con disco diamantato con operatore	h	€ 35,00
MAT.01	Conglomerato cementizio C20/25.	mc	€ 100,00
MAT.02	Malta cementizia a ql. 3 di cemento	mc	€ 121,44
MAT.03	Soletta prefabbricata in cls a doppia armatura dim. cm. 120 x 50 x 12	cad	€ 110,00

I predetti prezzi si riferiscono a materiali di ottima qualità, a materiali e manufatti certificati e con caratteristiche conformi alle norme UNI – UNI EN – ISO – CER ove dovuto, a mezzi d'opera in perfetta efficienza, a mano d'opera idonea alle prestazioni e a opere compiute eseguite a regola d'arte con adeguata assistenza tecnica e direzione del cantiere, nel rispetto di tutte le norme vigenti (in particolare di quelle in materia di sicurezza, dei contratti collettivi di lavoro, dell'ambiente), secondo le prescrizioni del Capitolato Speciale di Appalto che si intendono richiamate per ogni prezzo nel suddetto elenco.

I prezzi medesimi comprendono:

1) Spese generali e utili dell'impresa, soggetti per intero al ribasso d'asta contrattuale.
2) Gli sprechi e per tutti gli oneri derivanti dall'applicazione delle disposizioni del Capitolato e contenute nei regolamenti, norme e decreti in esso citati. Essi comprendono inoltre tutti gli oneri per dare ogni singola opera realizzata a perfetta regola d'arte completa e funzionante, per assicurarne l'uso, l'efficienza e la durata, le spese relative alla manutenzione delle opere sino al collaudo e sono soggetti per intero al ribasso d'asta contrattuale.
3) Oneri per le verifiche previste dalla vigente normativa, compresa la prevista documentazione d'attestazione di conformità

4) Gli oneri relativi alla posa e costruzione dei manufatti sotto descritti:

a - Sopralluoghi prima dell'esecuzione dei lavori per accertarne la possibilità e le modalità di esecuzione degli stessi;

b - Rilievo di tutti i servizi esistenti ed interferenti con i condotti con qualsiasi mezzo (anche con rilevazione elettronica);

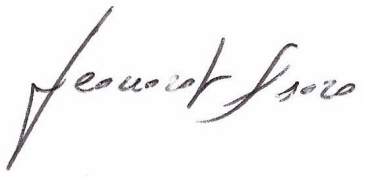
c - Fermo cantiere dovuto alle interferenze suddette e/o agli interventi degli Enti Gestori dei servizi;

d - Assistenza, con presenza in cantiere, agli Enti Gestori dei servizi od alle Imprese da loro incaricate in relazione agli interventi da eseguire, con la sola esclusione della realizzazione di opere o manufatti da compensarsi a misura;

e - Pratiche tecnico - amministrative per richieste di permessi o autorizzazioni relativi agli interventi da effettuare;

5) Per quanto riguarda le eventuali e autorizzate prestazioni in economia, i prezzi in elenco comprendono le trasferte della manovalanza e il trasporto delle attrezzature sul cantiere e che pertanto non potrà essere richiesto l'onere dei trasferimenti al cantiere stesso e viceversa.

Il Progettista

Trapani lì 04/03/2024

Geom. Leonardo Asaro