



COMUNE DI BARCELLONA POZZO DI GOTTO
Citta Metropolitana di Messina

V° SETTORE
Servizio Idrico Integrato

MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA E DI PRONTO INTERVENTO DA EFFETTUARSI SOLO SU ORDINI DI SERVIZIO SULLA RETE FOGNARIA COMUNALE TRAMITE "ACCORDO QUADRO" AI SENSI DELL'ART. 59 DEL D.LGS. 36/2023, CON UNICO OPERATORE

RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA

Barcellona P.G. li

09/08/2023

IL PROGETTISTA
geom. *Andrea Cascio*





COMUNE DI BARCELLONA POZZO DI GOTTO Citta Metropolitana di Messina

Relazione tecnica

La presente relazione tecnica riferisce i contenuti dei lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria e di pronto intervento da effettuarsi solo su ordini di servizio sulla rete fognaria comunale tramite "Accordo Quadro", da stipularsi con un solo operatore economico, ai sensi dell'art. 59 del D.Lgs. 36/2023

L'appalto avrà per oggetto l'esecuzione di tutti i lavori, urgenti e non urgenti, anche di piccola entità, necessari per la manutenzione delle rete fognante e degli impianti annessi, afferenti il servizio idrico integrato di pertinenza di questo Ente.

In ogni singolo appalto sono compresi tutti i lavori, le prestazioni, le forniture e le provviste necessarie a garantire la realizzazione degli interventi a regola d'arte e, comunque, nel rispetto delle condizioni stabilite dal Capitolato Speciale d'Appalto allegato al progetto di che trattasi.

Ogni intervento riguarderà la ricerca e la riparazione di tutte le perdite sulla rete fognaria esistente comunale ed in particolare: localizzazione delle perdite; esecuzione di scavo a sezione obbligata sulla carreggiata stradale; riparazione e/o sostituzione di tratti di rete fognaria e degli eventuali impianti annessi (impianti di sollevamenti), compresi materiali, noli, ripristino dello stato dei luoghi a perfetta regola d'arte e nel rispetto dei materiali esistenti.

A titolo esemplificativo, e non esaustivo, la manutenzione dovrà riguardare:

- controllo e sostituzione delle componenti elettromeccaniche quali pompe e motori elettrici, mediante verifica olio, anelli di usura e girante, morsettiera; verifica stato di usura dello statore, del rotore, dei cuscinetti e delle cuffie;
- verifica e controllo ed eventuale sostituzione dei quadri elettrici, dello stato di usura dei contatti, dei trasformatori ecc., controllo della taratura degli interruttori, sostituzione delle guarnizioni, ecc.;
- sostituzioni di tratti di condotta comprese raccorderie, parti accessorie, scavo e ripristino sedi viarie
- riparazione della rete fognante e degli impianti annessi, con il conseguente ripristino delle sedi stradali dismesse, la sistemazione e rimessa in quota di pozzetti e ogni altra operazione ritenuta indispensabile per il mantenimento in efficienza dell'intera rete fognaria comunale, degli impianti di sollevamento, nonché le operazioni necessarie per il mantenimento in efficienza dei manufatti e accessori costituenti la rete fognaria

Gli interventi oggetto dell'appalto non sono determinati nella loro esattezza ed ubicazione ma da effettuarsi in base alle necessità della stazione appaltante, saranno dettagliati nei contratti applicativi (ordini di lavoro) dove verranno precisati l'oggetto esatto dei lavori le specifiche modalità di esecuzione degli stessi, nonché i tempi di esecuzione richiesti;

Sulla scorta delle esperienze degli anni passati si prevede per la gestione di sei mesi, un impegno complessivo di €. 75.000,00 così distinto;

QUADRO TECNICO ECONOMICO DI PROGETTO

Importo Lavori al Lordo			€. 67.399,92
Somme non soggette a ribasso			
oneri sicurezza non soggetto a ribasso vedi computo metrico			
Importo B.A. soggetto a ribasso			€. 1.399,92
			€. 66.000,00
Somme a disposizione dell'Amministrazione			
IVA sui lavori		10%	€. 6.739,99
Competenze tecniche 2%X80%		€. 1.078,39	
Art. 45 comma 3 del Dlgs 36/23 D.L.		25%	€. 269,59
Oneri di smaltimento in discarica compreso IVA al 22%			€. 590,50
somme a disposizione			€. 7.600,08
Importo complessivo			€. 75.000,00

Barcellona P.G. li 09/08/2023

