



Alto Calore Servizi s.p.a.

Sede in Avellino, Corso Europa, 41
Capitale Sociale € 27.278.037
Partita IVA Codice Fiscale: n° 00080810641
Tel. 0825.7941 Fax 0825.31105 <http://www.altocalore.it>



Oggetto

Interventi di manutenzione straordinaria presso gli impianti di
depurazione di
Nusco (loc.tà Gumbi e loc.tà Ponteromito), di Sant'Andrea di
Conza (loc.tà Fiego San Marco), di Summonte (loc.tà
Marroni), di Stumo (loc.tà Aia del Gallo) (AV) e
di San Nicola Manfredi (loc.tà Iannassi) (BN).

Titolo dell'elaborato

RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA E QUADRO ECONOMICO

Allegato n°:

01

Scala:

Data:

Marzo 2015

REVISIONI

PROGETTISTA

Versione

Data

ING. GIUSEPPE CELLA

IL DIRETTORE PROCESSO DEPURAZIONE
DOTT. SABINO AQUINO

1. PREMESSA

Questa S.p.A. deve procedere, per conto delle Amm/ni Comunali proprietarie degli impianti di depurazione, all'installazione di un nuovo sistema di disinfezione basato sulla tecnologia dei raggi UV-C.

L'installazione tale sistema, comporta la necessità di eseguire alcuni interventi di manutenzione straordinaria per adattare tale apparecchiatura al processo depurativo esistente.

Gli impianti di depurazione interessati dagli interventi di che trattasi sono:

Per la Provincia di Avellino

1. Impianto di depurazione di Nusco (loc.tà Gumbi);
2. Impianto di depurazione di Nusco (loc.tà Ponteromito);
3. Impianto di depurazione di Sant'Andrea di Conza (AV) (loc.tà Fiego San Marco);
4. Impianto di depurazione di Summonte (loc.tà Marroni);
5. Impianto di depurazione di Sturno (loc.tà Aia del Gallo);

Per la Provincia di Benevento

6. Impianto di depurazione di San Nicola Manfredi (loc.tà Iannassi);

2. DESCRIZIONE

Gli interventi (come si evince dai computi metrici allegati) consistono in generale nelle seguenti lavorazioni:

- realizzazione di scavi di profondità inferiore a 2,00 m;
- trasporto a discarica autorizzata del terreno in eccesso a quello utilizzato per il rinterro;
- posa in opera di rete elettrosaldata per realizzazione di uno strato in c.c.a. di sp. max 15 cm
- perforazioni del diametro fino a 200 mm su pareti anche armate poste ad altezza max 1,00 m dal piano campagna;
- fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio, di tubazioni in pead e di saracinesche di diametro max 200 mm;
- fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati;
- fornitura di profilati metallici a sostegno dei quadri elettrici per il funzionamento dei moduli di disinfezione.

3. CALCOLO SOMMARIO GIUSTIFICATIVO DELLA SPESA PER LAVORI

Dall'esame degli interventi, in base all'estensione dell'aree di lavoro ed ai costi parametrici correnti per le tipologie delle opere da realizzare, con riferimento al prezzario OO.PP. Regione Campania 2013, approvato con D.G.R.C. n°25 del 25.01.2013, pubblicato sul B.U.R.C. n°9 del 06.02.2013, si può presumere una spesa complessiva di € 12.148,79 incluso gli oneri della sicurezza.

A tale spesa vanno aggiunte le somme a disposizione dell'amministrazione, addivenendo così ad un importo totale di € 16.663,67 come meglio dettagliato nel successivo quadro economico. A riguardo del DPR n. 207/2010 le categorie di opere rientrano in quelle che interessano: OG 6 – OPERE FOGNARIE

4. QUADRO ECONOMICO DELLE SPESE.

<u>QUADRO ECONOMICO</u>		
<u>A) LAVORI A BASE DI APPALTO</u>	Gara d'appalto	Progetto
A1) Lavori a misura	€ 11.548,79	
A2) oneri della sicurezza "specifici"	€ 600,00	
A3) oneri della sicurezza "generali" € 16,10		
TOTALE LAVORI (compreso oneri)	€ 12.148,79	€ 12.148,79
Costi complessivi della sicurezza	€ 616,10	
Stima incidenza manodopera	€ 2.798,17	
Totale importo a base d'asta	€ 8.734,52	
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
B1) Imprevisti	€ 3.000,00	
B3) Accantonamento di cui all'art. 133 c.4 e 7 D.Lgs. n°163/2006	€ -	
B4) I.V.A. (10% lavori+ 10% imprevisti)	1.514,88	
<u>Totali</u>	4.514,88	4.514,88
TOTALE IMPORTO DA FINANZIARE		16.663,67

5. SINTESI DELLE FORME E DELLE FONTI DI FINANZIAMENTO.

I lavori descritti verranno finanziati da questa S.p.A. e successivamente tali importi verranno compensati con i crediti vantati dalle Amm/ni Comunali di Nusco, Sant'Andrea di Conza, di Summonte, di Sturno e di San Nicola Manfredi nei confronti dell'Alto Calore Servizi S.p.A.

6. TEMPISTICA DI ESECUZIONE DEI LAVORI.

I tempi massimi per di svolgimento dei lavori sono di circa 60 giorni.

7. TERRE E ROCCE DA SCAVO

Il progetto prevede la realizzazione di scavi per la posa di tubazioni relativamente alle aree interne agli impianti di depurazione.

Il materiale di scavo in eccesso sarà conferito, previa caratterizzazione preventiva, in discarica autorizzata prossima al luogo d'intervento.

Il progettista
dott. Sabino AQUINO



Elenco degli elaborati

- TAV. 01 -- RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA E QUADRO ECONOMICO;
- TAV. 02 -- COMPUTO METRICO ESTIMATIVO;
- TAV. 03 -- ELENCO PREZZI;
- TAV. 04 -- ANALISI DEI PREZZI;
- TAV. 05 -- STIMA INCIDENZA MANODOPERA;
- TAV. 06 -- CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO;