



# Alto Calore Servizi S.p.A.

Sede in Avellino: Corso Europa, 41  
Capitale Sociale € 27.395.219,00 (i.v.)  
Partita IVA- Codice Fiscale: n° 00080810641  
Tel. 0825-7941 – fax 0825-31105 - <http://www.altocalore.it>



Oggetto:

**LAVORI PER LA REALIZZAZIONE DEL COLLEGAMENTO  
FOGNARIO TRA LO SFIORATORE DI MASSIMA E LO  
SCARICO FINALE PRESSO L'IMPIANTO DI DEPURAZIONE  
COMPENSORIALE DI AVELLINO**

Titolo dell'elaborato:

**RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA  
E  
QUADRO ECONOMICO**

Allegato n°:

01

Scala:

Data:

Luglio 2015

REVISIONI		PROGETTISTI	
Versione	Data		
		ING. GIUSEPPE CELLA	DOT. AMERICO ROMEO

**IL DIRETTORE TECNICO  
GEOM. ANTONIO SPINIELLO**

## 1. PREMESSA

Questa S.p.A. deve eseguire dei lavori per la realizzazione del collegamento fognario tra lo sfioratore di massima e lo scarico finale dell'impianto di depurazione comprensoriale del Partenio e dell'Alta Valle del Sabato.

L'impianto è sito in località "Isca" del Comune di Manocalzati ed a servizio dell'intero bacino comprendente 19 comuni: Avellino; Atripalda; Candida; Capriglia; Cesinali; Manocalzati; Mercogliano; Montefredane; Monteforte; Parolise; S. Potito Ultra; S. Michele di Serino; S. Stefano del Sole; S. Lucia di Serino; Serino; Summonte, Ospedaletto, Contrada, Aiello del Sabato e Consorzio ASI.

I lavori si rendono necessari in quanto l'art. 124 comma 1 del D.Lgs. 152/06, stabilisce che tutti gli scarichi devono essere provvisti di autorizzazione e non sono ammesse deroghe anche nel caso di rete fognarie unitarie (miste), pertanto, al fine di evitare la situazione di scarico non autorizzato è necessario collegare tale sfioratore di massima con il pozzetto fiscale dell'impianto comprensoriale.

## 2. DESCRIZIONE

L'intervento (come si evince dagli elaborati allegati) consiste in generale nelle seguenti lavorazioni:

- Scavo per la posa della tubazione di collegamento per una lunghezza totale di ml 100,00;
- Demolizione della soletta del pozzetto esistente nel quale dovrà essere inserita la tubazione di collegamento;
- Posa di una tubazione in PEAD con un DE di 630 mm;
- Ripristino con misto cementato almeno per il tratto su strada per una lunghezza di 50,00 ml interessato dalla posa della tubazione;
- Inserimento di una paratoia sul pozzetto di partenza e di un pozzetto in prossimità dello scarico finale;

## 3. CALCOLO SOMMARIO GIUSTIFICATIVO DELLA SPESA PER LAVORI

Da una disamina dell'intervento, in base all'estensione ed ai costi parametrici correnti per le tipologie delle opere da realizzare, con riferimento al prezzario OO.PP. Regione Campania 2014, si può presumere una spesa complessiva pari ad **€. 30.305,05** incluso gli oneri della sicurezza. A tale importo vanno aggiunte le somme a disposizione dell'amministrazione, addivenendo così ad un importo totale di **€. 36.008,32** come meglio dettagliato nel successivo quadro economico. A riguardo del DPR n. 34/2000 le categorie di opere rientrano in quelle che interessano: **OG 6 – OPERE FOGNARIE classifica III**

#### 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	€ 28.705,05	
A2) oneri della sicurezza "specifici"	€ 1.600,00	
A3) oneri della sicurezza "generali"      € 104,36		
TOTALE LAVORI (compreso oneri)	€ 30.305,05	€ 30.305,05
Costi incidenza manodopera	€ 1.231,34	
Costi complessivi della sicurezza	€ 1.704,36	
<b>Totale importo a base d'asta</b>	<b>€ 28.600,69</b>	
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE</b>		
B1) Spese generali (8% totale lavori)	€ -	
B2) Imprevisti	€ 2.429,79	
B3) Accontamento di cui all'art. 133 c.4 e 7 D.Lgs. n°163/2006	€ -	
B4) I.V.A. (10% lavori+10% imprevisti)	3.273,48	
B5) I.V.A. (22% spese generali)	0,00	
<u>Totali</u>	<b>5.703,27</b>	<b>5.703,27</b>
<b>TOTALE IMPORTO DA FINANZIARE</b>		<b>36.008,32</b>

#### 5. SINTESI DELLE FORME E DELLE FONTI DI FINANZIAMENTO.

I lavori descritti verranno finanziati da questa S.p.A. con fondi aziendali.

#### 6. TEMPISTICA DI ESECUZIONE DEI LAVORI.

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

#### Elenco degli elaborati

- TAV. 01 – RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA E QUADRO ECONOMICO;
- TAV. 02 – PLANIMETRIA GENERALE
- TAV. 03 – COMPUTO METRICO ESTIMATIVO;
- TAV. 04 – ELENCO PREZZI;
- TAV. 05 – ANALISI DEI PREZZI;
- TAV. 06 – STIMA INCIDENZA MANODOPERA;
- TAV. 07 – PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO;
- TAV. 08 – CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO;