



# Alto Calore Servizi s.p.a.

Corso Europa, 41 - 83100 Avellino - <http://www.altocalore.it>

☎ 0825/7941 - ☎ 0825/31105 - ✉ info@altocalore.it

Oggetto:

**LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA E PRONTO  
INTERVENTO DELLE RETI IDRICHE GESTITE  
DALL'ALTO CALORE SERVIZI S.p.A.  
biennio 2016-2017  
**PARTENIO MONTORESE****

Titolo dell'elaborato:

## RELAZIONE TECNICA DESCRITTIVA

Allegato n°:

**1**

Scala:

Data:

**Marzo 2016**

Codice finanziamento:

### REVISIONI

Versione	Data	Descrizione sintetica delle modifiche

### GRUPPO DI LAVORO

ing. Alessandro Petrozziello

### PROGETTISTI

Il Progettista	Il Coordinatore per la Sicurezza
geom. Vito Guerriero	arch. Anna Pascale

### VISTO

Il Responsabile del Procedimento  
ing. Francesco Monaco

## **LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA E PRONTO INTERVENTO MANUTENTIVO DELLE RETI IDRICHE GESTITE DALL'ALTO CALORE SERVIZI S.P.A.**

### **AREA PARTENIO MONTORESE**

### **RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA**

I servizi reti della società Alto Calore Servizi s.p.a., con sede legale in Avellino, al corso Europa 41, cura la gestione e la manutenzione delle reti idriche dei comuni di cui all'elenco allegato a tergo della presente.

Per l'esecuzione degli interventi sulle opere idriche, che si rendono necessari per l'effettuazione della manutenzione, ci si deve avvalere di imprese qualificate, esperte del settore acquedottistico ed in particolare nell'esecuzione dei lavori di manutenzione ordinaria e pronto intervento manutentivo sulle reti idriche.

#### **Descrizione dei lavori**

I lavori di cui al presente progetto sono riferiti ad un periodo di validità contrattuale di sedici mesi dalla data del verbale di consegna e consistono principalmente nell'effettuazione di interventi individuabili in quelli di manutenzione ordinaria e straordinaria definita "pronto intervento" dall'Autorità di Vigilanza di Vigilanza dei Lavori Pubblici con la determinazione n.13/2004, adottata in data 28 luglio 2004.

Pertanto, gli interventi da eseguire previsti con il presente progetto a cui è riferita la relazione di che trattasi, sono quelli individuabili, a priori, sia nel contenuto prestazionale che in esecutivo, ma non nel numero e nella localizzazione, atti a garantire il ripristino dell'approvvigionamento idrico ai Comuni serviti.

I lavori consisteranno prevalentemente nell'esecuzione di interventi di scavo, rinterro, ripristino di sovrastrutture stradali, arte muraria, demolizioni, lavori idraulici ed altri compiti operativi relativi alle riparazioni, alle manutenzioni e all'esecuzione di interventi di carattere ordinario e straordinario sulle reti idriche nonché i lavori di pronto intervento diurno e notturno, nei giorni feriali e festivi relativamente ai servizi connessi con il servizio di erogazione idrica gestito dalla Committente, al fine di garantire l'approvvigionamento idrico ai comuni soci.

Per ulteriori dettagli, si rimanda agli elaborati allegati.

### **Quadro economico riepilogativo di spesa**

L'importo complessivo dei lavori oggetto del presente appalto ammonta a complessivi **€. 202.000,00** (duecentoduemila/00), omnicomprensivo dell'importo per gli oneri della sicurezza, dei lavori in economia e degli oneri di scarica così distinti:

**AREA PARTENIO MONTORESE** €. **174.532,48**

di cui €. 4.642,56 per oneri di sicurezza diretti;

€. 51.312,55 per incidenza manodopera

oltre:

€. 10.238,54 per oneri di sicurezza specifici;

€. 13.522,77 per lavori in economia;

€. 3.706,21 per oneri di scarica;

TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE €. **27.467,52**

**TOTALE** €. **202.000,00**

Nel predetto importo saranno compresi e compensati tutti gli oneri attinenti alla esecuzione degli interventi ed alla realizzazione delle opere annesse e connesse all'esecuzione degli interventi di manutenzione come specificato nei relativi disciplinari, tra cui, a titolo esemplificativo:

- a. Spese per consulenze specifiche;
- b. Spese per il controllo di qualità, relativo al laboratorio e relative certificazioni;
- c. Spese per lo svolgimento di ogni procedura relativa alle interrelazioni con Enti e Amministrazioni aventi causa;
- d. Spese per ogni altro onere relativo alla perfetta esecuzione dei lavori;
- e. Danni a terzi dipendenti dalla esecuzione delle opere;
- f. Il rispetto dei piani di sicurezza fisica dei lavori allegati al progetto in uno a quanto previsto dal testo unico del D.Lgs. 81 del 09/04/2008 e s.m.i.;
- g. La redazione della prescritta "Relazione sulla gestione dei materiali provenienti dagli scavi" nonché tutte le spese per il rispetto di quanto sancito dalle norme ambientali;
- h. L'effettuazione delle analisi per la caratterizzazione dei prodotti provenienti dagli scavi.

In aggiunta al corrispettivo di appalto di cui sopra dovrà fare carico all'Amministrazione appaltante:

- l'I.V.A. sulle percentuali di legge calcolata esclusivamente sull'importo spettante all'impresa;
- l'onere degli eventuali danni di forza maggiore derivanti dalla realizzazione delle opere e relativa I.V.A..

Il prezzo a base d'asta è stato determinato sulla base del consuntivo della manutenzione effettuata nel periodo 2014/2015 sulle reti idriche gestite dalla Società.

Per mere esigenze organizzative di questa società, il numero degli interventi che negli anni di riferimento sono stati eseguiti, si ipotizza che vengano realizzati in mesi sedici, come risulta dal cronoprogramma allegato al presente progetto.

Ciò non significa che questa società possa ritenere realizzabile il trend di esecuzione degli interventi già effettuato e posto a base del presente progetto.

IL PROGETTISTA  
geom. Vito Guerriero