

**UNITA' PIANIFICAZIONE E  
MONITORAGGIO INVESTIMENTI**  
Resp. Massimo Bellatalla

**RELAZIONE GIUSTIFICATIVA**

**Oggetto:** Fornitura misuratori portata a livello ad ultrasuoni e radar per l'impianto di depurazione di Ponte a Tressa nel Comune di Siena (SI) comprensivi di centralina di raccolta ed elaborazione dati e gestione.

**Importo:** € 9.178,00

**Premessa:**

La fornitura in oggetto fa parte dell'opera inserita nel PdI (Piano degli interventi) 2016-2019 "Efficientamento energetico e opere accessorie impianto Ponte a Tressa" nel Comune di Siena (SI) al numero ID n.4040056.

Gli interventi previsti per l'efficientamento energetico riguardano in larga parte l'adeguamento dell'impianto elettrico, la messa in sicurezza idraulica del sito, il potenziamento del sistema di ossidazione delle due linee di trattamento con più anni di servizio, la sistemazione della grigliatura iniziale e dei sedimentatori e la risistemazione esterna del depuratore.

La fornitura ricade all'interno del progetto esecutivo dei lavori di adeguamento dell'impianto di depurazione in oggetto approvato con determina del Responsabile della gestione operativa prot. n. 41501 del 26/06/2017. All'interno del quadro economico di progetto sono state definite le forniture escluse dall'appalto così come di seguito riportato:

1) Importo per l'esecuzione delle lavorazioni	€ 1.350.088,38
2) Importo per l'attuazione dei piani di sicurezza	€ 44.994,05
<b>Importo totale lavori in appalto</b>	<b>€ 1.395.082,43</b>
<b>A) Forniture previste in progetto ed escluse dall'appalto: acquisto di strumentazione</b>	<b>€ 9.178,00</b>
<b>B) Forniture previste in progetto ed escluse dall'appalto: materiale di automazione e controllo</b>	<b>€ 40.318,35</b>
C) Allacci a pubblici servizi	€ 2.000,00
D) Autorizzazioni	€ 500,00
E) Imprevisti ed arrotondamenti	€ 69.754,12
F) Accantonamento per adeguamento prezzi di cui all' art. 106 D.Lgs.50/2016	€ 13.950,82
G) Accantonamento per accordo bonario di cui agli art. 205 D.Lgs.50/2016	€ 41.852,47
H) Spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità, assicurazione dei dipendenti	€ 157.269,37
i) Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto	€ 7.500
<b>Importo totale somme a disposizione</b>	<b>€ 342.323,14</b>
<b>Importo totale impegno di spesa</b>	<b>€ 1.737.405,57</b>

Con determina dell'Amministratore Delegato prot. n. 3608 dell'11/01/2018 è stato approvato l'importo dei lavori e delle somme a disposizione (in cui sono incluse le forniture), l'esecuzione dei lavori e l'espletamento della gara di appalto.

All'interno del progetto approvato, condiviso e sottoposto a riesame come da procedura di qualità PG 7.3.1 e condiviso con Unità Gestione Operativa – Gestione Reti, Unità Gestione Operativa – Gestione Reti ed Unità e Gestione Operativa – Pianificazione come risulta dal verbale in data 23/10/2016, sono state dettagliate le forniture necessarie al funzionamento dell'impianto di competenza di Acquedotto del Fiora in maniera tale che potessero essere mandate in gara separatamente.

### **Stato attuale:**

In data 08/10/28 sono stati consegnati i lavori di "Efficientamento energetico del depuratore di Ponte a Tressa" nel Comune di Siena.

È necessario fornire il materiale di competenza di Acquedotto del Fiora previsto all'interno del progetto indispensabile per la realizzazione, avviamento ed il funzionamento degli impianti di nuova realizzazione.

Il materiale inserito in progetto riguarda anche la strumentazione per la valutazione della portata in canale mediante la misura del livello così come previsto nel punto A) del quadro economico.

È stata preparata dai progettisti la lista dei materiali necessari completa di descrizione tecnica e codice identificativo per poter procedere alla richiesta di offerta.

### **Conclusioni:**

In relazione a quanto sopra esposto, si richiede di procedere alla richiesta di offerta per il materiale relativo i misuratori di portata tramite livello in canale, di cui al punto A) del quadro economico approvato, a fornitori del settore in base alla Specifica Tecnica redatta dai progettisti e procedere quindi all'acquisto.

*Firma Responsabile*

