

GAIA S.p.A.

Marina di Pietrasanta - Via Gaetano Donizetti n. 16

**GAIA S.p.A. – Consiglio di Amministrazione del 19/12/2017**

<b>Punto</b>	5
<b>Oggetto</b>	Progetto di ottimizzazione del sistema acquedottistico del comune di Filattiera (MS) - Approvazione intervento e indizione di procedura negoziata
<b>Proponente</b>	Settore Servizi Ingegneria
<b>Costo previsto</b>	Totale progetto: € 229.500,00 di cui € 212.884,92 (compresi oneri sicurezza) oltre Iva per lavori a base d'asta.
<b>Sintesi della relazione</b>	<p>Il progetto prevede gli interventi da realizzare nella rete acquedottistica del comune di Filattiera (MS) finalizzati:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- al potenziamento della rete idrica mediante la sostituzione di alcune tubazioni in cattivo stato di conservazione, di diametro non adeguato alla odierna richiesta idrica;</li><li>- alla realizzazione di collegamenti tra reti di distribuzione e/o adduzione attualmente disconnesse al fine di garantire una maggiore sicurezza della fornitura;</li><li>- ad una migliore gestione della rete idrica mediante la sostituzione o la nuova installazione di apparecchiature idrauliche di intercettazione e/o regolazione ed alla installazione di misuratori di portata.</li></ul> <p>Si propone pertanto al CdA di:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Approvare l'intervento e Indire la gara, mediante procedura negoziata con il criterio del minor prezzo, per l'affidamento dei lavori;</li><li>- Nominare RP Tecnico il Responsabile dei Servizi Ingegneria, Ing. Gianfranco Degl'Innocenti;</li><li>- Nominare Responsabile del Procedimento di gara il Responsabile Ufficio Appalti, Monica Pardini;</li><li>- Autorizzare fin d'ora il direttore, Paolo Peruzzi, alla firma del contratto d'appalto.</li></ul>

## Relazione

Nel comune di Filattiera si sono verificate nel corso degli ultimi mesi alcune crisi idriche accentuate dalla scarsità delle precipitazioni del periodo estivo. La rete acquedottistica è stata sottoposta a studi e modellazioni che sono in fase di completamento ma già hanno permesso di individuare le maggiori criticità ed individuare un quadro generale di razionalizzazione degli interventi. In questo ambito si colloca il presente progetto di "Ottimizzazione del sistema acquedottistico del comune di Filattiera" che prevede principalmente sostituzione delle condotte esistenti ed installazione di apparecchiature di regolazione e controllo della rete per la gestione del sistema permettendo anche l'approfondimento del monitoraggio già in atto.

Il progetto può essere schematicamente diviso in quattro macro-interventi:

- 1: Sostituzione della rete di distribuzione della frazione di Canale per una lunghezza di 450 m circa;
- 2: Realizzazione di collegamento tra la distribuzione di Caprio e l'adduttrice Cavallana – Monteluscio Alto;
- 3: Installazione di n. 3 organi di regolazione/controllo della pressione e di n. 18 misuratori di portata per il monitoraggio e controllo della rete;
- 4: Sostituzione condotte sulla distribuzione di Caprio per una lunghezza di 410 m circa.

Altri effetti delle lavorazioni saranno la redistribuzione dei carichi idraulici e una maggiore flessibilità di gestione dell'acquedotto che consentirà di allocare la risorsa idrica in maniera adeguata, soprattutto nei periodi critici. Gli interventi favoriranno inoltre la gestione attiva delle pressioni (che verrà realizzata in una fase immediatamente successiva agli interventi in progetto) la quale consentirà di ridurre notevolmente le perdite nella rete.

La validazione del progetto, in data 07/12/2017, ha dato esito positivo in conformità con gli esiti della verifica.

Totale progetto:	229.500,00 euro
Base d'asta:	212.884,92 euro
Oneri Sicurezza:	8.187,88 euro
Somme a disposizione:	16.615,88 euro

L'intervento (PdI 16-19 Id COMM 275 in variante) sarà finanziato completamente da tariffa.

### SI PROPONE AL CDA DI:

- Approvare l'intervento progetto per i lavori di "PROGETTO DI OTTIMIZZAZIONE DEL SISTEMA ACQUEDOTTISTICO DEL COMUNE DI FILATTIERA (MS)"
- Autorizzare il responsabile dell'Ufficio Appalti (Monica Pardini) a indire gara mediante procedura negoziata ai sensi dell'art. 36 del D. Lgs. 50/16, da aggiudicarsi con il criterio del minor prezzo, avendo il progetto definito in modo esaustivo il livello di qualità sia dei materiali da utilizzare che delle lavorazioni in relazioni agli obiettivi prefissati, ed in quanto i lavori rientrano per la loro semplicità nell'ordinario campo di applicazione della specializzazione della stazione appaltante;
- Nominare RP Tecnico il Responsabile dei Servizi Ingegneria, Ing. Gianfranco Degl'Innocenti, che provvederà alla scelta dell'elenco ditte;
- Nominare Responsabile del Procedimento di gara il Responsabile Ufficio Appalti, Monica Pardini;
- Autorizzare fin d'ora il direttore, Paolo Peruzzi, all'aggiudicazione della gara ed alla firma del contratto d'appalto, e quindi costituire sin d'ora quale Procuratore Speciale il direttore della Società Paolo Peruzzi, nato a Firenze il 05.01.1955, CF PRZPLA55A05D6120, affinché possa sottoscrivere in nome e per conto della Società il contratto con l'aggiudicatario della gara.