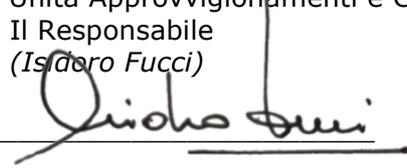


|   |   |
|---|---|
| <b>Unità Proponente:</b> U. Sistemi Tecnici di Gestione <b>Proposta da:</b> Vidor Gianmaria  |   |
| Unità Legale<br>Il Responsabile<br>(Roberta Daviddi)<br>_____   | Unità Approvvigionamenti e Controllo<br>Il Responsabile<br>(Isidoro Fucci)<br><br>_____ |
| Unità Business Process Improvement<br>Il Responsabile<br>(Marco Convertiti)<br>_____  | Unità Risorse Umane<br>Il Responsabile<br>(Luigi Servillo)<br>_____   |
| Unità Amm.ne, Controllo e Regolatorio<br>Il Responsabile<br>(Mirko Neri)<br><br>_____        | Unità Commerciale<br>Il Responsabile<br>(Serenella Scalzi)<br>_____   |
| Unità Gestione Operativa<br>Il Responsabile<br>(Michela Ticcianti)<br>_____   | Unità Tutela della Risorsa Idrica<br>Il Responsabile<br>(Barbara Biagini)<br>_____  |

### Determinazione dell'Amministratore Delegato

Prot. N° 45059 del 27.04.2020

**OGGETTO: Indizione gara per l'affidamento del servizio di manutenzione dei sistemi di ozonazione, afferenti agli impianti di potabilizzazione dei comuni di Follonica, S. Casciano dei Bagni, Abbadia San Salvatore e Rapolano Terme, per la durata di 36 mesi**

#### Premesso che

per degli impianti di potabilizzazione è necessario garantire per il loro corretto funzionamento, tra l'altro, una manutenzione costante per la sezione ozono, come da procedura PGI 7.5.8, al fine di ridurre e limitare il rischio di interazione uomo/macchina;

risulta necessario mantenere la piena funzionalità degli impianti per garantire la potabilizzazione della risorsa idrica prevalente ed insostituibile nei distretti di appartenenza;

occorre pertanto procedere all'affidamento di detto servizio per i seguenti impianti di potabilizzazione:

- Impianto "Bicocchi" nel Comune di Follonica
- Impianto "Elvella" nel Comune di S. Casciano dei Bagni
- Impianto "Pian dei Renai" nel Comune di Abbadia San Salvatore
- Impianto "Calcione" nel Comune di Rapolano Terme

il servizio di manutenzione di manutenzione ordinaria sarà articolato in due visite annuali, con cadenza semestrale, da concordare con AdF e prevede le seguenti attività:

- Controllo e manutenzione degli organi elettromeccanici presenti nel sistema;
- Controllo e manutenzione delle colonne di generazione, dei trasformatori, degli elettrodi e del quadro elettrico;
- Controllo e manutenzione degli strumenti di misura installati (flussimetri, manometri, sonde redox e ozono-residuo in acqua e in aria);
- Controllo generale delle condizioni di impianto per evidenziare, e laddove possibile rimuovere/mitigare, eventuali rischi per il personale addetto secondo le procedure in tema di salute e sicurezza;

a seguito di ogni visita di intervento di manutenzione ordinaria programmata dovrà essere prodotta, dalla ditta affidataria del servizio, una specifica relazione tecnica contenente una dettagliata descrizione delle attività svolte, del livello di funzionamento del sistema e dell'eventuale necessità di interventi di manutenzione ordinaria non programmata e/o straordinaria, sia ai fini della funzionalità dell'impianto che della sicurezza sul lavoro. Dovrà altresì contenere una lista dei pezzi di ricambio utilizzati;

il servizio prevede altresì la ditta dovrà altresì garantire la disponibilità ad attività necessarie al mantenimento della funzionalità dell'impianto, come il ripristino dei sali dell'essiccatore o dei carboni attivi del sistema di abbattimento;

infine è richiesta la manutenzione reattiva a guasto, ovvero tutte quelle attività richieste in seguito al verificarsi di avarie a carico di uno o più elementi costituenti i sistemi di ozonazione;

#### **Dato atto che**

il servizio da affidare avrà una durata di 36 mesi ed un importo stimato da porre a base di gara pari ad € 89.200,00 oltre oneri di Legge;

#### **Richiamato**

il regolamento per l'affidamento degli appalti di lavori, beni e servizi di importo inferiore alle soglie comunitarie, elaborato nel rispetto dell'art. 36 comma 8 del d.lgs 50/2016, approvato nella seduta del Consiglio di Amministrazione con delibera n.3 del 27/02/2019, che gli art.5 e 10 disciplina le procedure ad inviti ed il criterio di aggiudicazione;

#### **Si propone**

di affidare il servizio in oggetto con procedura negoziata con inviti effettuati nel rispetto del Sistema di Qualificazione, adottato da AdF ai sensi dell'art. 134 del D.Lgs.50/2016 e ss.mm.ii;

il criterio del minor prezzo quale criterio di selezione dell'offerta;

Tutto ciò premesso  
L'Amministratore Delegato  
In virtù dei poteri conferiti con delibera del CdA del 15.10.2019

#### **Determina**

**di stabilire** che tutto quanto su riportato forma parte integrante e sostanziale del presente atto;

**di autorizzare** l'importo di spesa di € 89.200,00 per l'affidamento del servizio di manutenzione dei sistemi di ozonazione, afferenti agli impianti di potabilizzazione dei co-

**munici di Follonica, S. Casciano dei Bagni, Abbadia San Salvatore e Rapolano Terme, per la durata di 36 mesi;**

**di autorizzare** l'affidamento del servizio mediante procedura negoziata, con inviti saranno effettuati nel rispetto del Sistema di Qualificazione, adottato da AdF ai sensi dell'art. 134 del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii ed aggiudicata con il criterio del minor prezzo

**Il costo di € 89.200,00, oltre oneri di Legge, grava sul budget di costo dell'Unità Impianti**

- Costo Pluriennale (prevalente)**  
 **Costo di Esercizio**

**WBS:**

Impianto "Bicocchi" nel Comune di Follonica - FIOR-IAT01-FOLA1481.10

Impianto "Elvella" nel Comune di S.Casciano dei Bagni - FIOR-IAT01-SCBA3401.10

Impianto "Pian dei Renai" nel Comune di Abbadia San Salvatore - FIOR-IAT01-ASSA0197.12

Impianto "Calcione" nel Comune di Rapolano Terme- FIOR-IAT01-RAPA3117.12

WBS \_\_\_\_\_

**L'Amministratore Delegato  
Dott. Piero Ferrari**



**Inoltare per competenza alle Unità:**

- **Unità Sistemi Tecnici di Gestione;**
- **Unità Approvvigionamenti e Controllo;**
- **Unità Gestione Operativa,**