

Unità Proponente: Tutela della Risorsa Idrica **Proposta da:** **Alessio Giunti**

Numero Shopping Cart SRM: **20291450** **Data relazione:** 01/05/2022

Elenco Unità Organizzative coinvolte:

U.Organizzativa: **Pian.ne, Controllo e Tariffe** Responsabile: **Daniele Fiorentini** Firma: _____

U.Organizzativa: **Legale** Responsabile: **Roberta Daviddi** Firma: _____

U.Organizzativa: **BPI** Responsabile: **Marco Convertiti** Firma: _____

U.Organizzativa: **Erogazione SII** Responsabile: **Michela Ticciati** Firma: _____

U.Organizzativa: **Tutela della Risorsa Idrica** Responsabile: **Alessio Giunti** Firma: _____ U.Organizzativa: _____

Sviluppo Infrastrutture Responsabile: **Sergio Rossi** Firma: _____

U.Organizzativa: **Servizio Commerciale** Responsabile: **Serenella Scalzi** Firma: _____

U.Organizzativa: **Risorse Umane** Responsabile: **a.i. Piero Ferrari** Firma: _____

Relazione a Contrarre

Oggetto: Relazione a contrarre finalizzata all'acquisizione di un contratto mediante procedura negoziata da aggiudicata mediante ribasso unico percentuale relativa a strumentazione di misura online per il monitoraggio della qualità delle fonti di approvvigionamento idropotabile

(rif. Piano Committenza: Fornitura Pannelli Qualitativi)

Premesso che

- Ogni anno ADF preleva dall'ambiente circa 60 Mln di metri cubi d'acqua per scopi idropotabili utilizzando circa 350 diverse fonti di approvvigionamento, di cui circa 200 sorgenti e circa 150 pozzi, oltre a 6 opere di presa superficiale.
- La qualità delle fonti di approvvigionamento viene regolarmente controllata attraverso un apposito Piano di Monitoraggio analitico che prevede il campionamento e la successiva analisi in laboratorio certificato, attuato con una frequenza variabile, in funzione del volume di acqua, in linea con quanto previsto dalla Normativa vigente.
- La qualità delle fonti di approvvigionamento può essere soggetta a variazioni più o meno improvvise che possono talvolta essere difficilmente intercettate dalle analisi di laboratorio, mentre possono essere rilevate in modo efficace ricorrendo all'installazione di sistemi di misura online in grado di fornire un monitoraggio in continuo della qualità dell'acqua.
- Il monitoraggio qualitativo realizzato attraverso strumenti di misura on-line non costituisce un'alternativa alle analisi di laboratorio, che forniscono risultati esatti e certificati, quanto

piuttosto un sistema complementare, realizzato attraverso la rilevazione di parametri indicatori.

- L'installazione di sistemi di misura on-line e la loro acquisizione al telecontrollo permette di controllare la qualità dell'acqua in modo continuo e attivare quei sistemi di *Early Warning* previsti nei nuovi indirizzi in materia di sicurezza della qualità dell'acqua potabile in un contesto di *Water Safety Plan (WSP)*.
- Nel 2020 l'Unità Tutela della Risorsa Idrica ha elaborato una pianificazione in 2 anni per l'installazione della strumentazione di misura per il monitoraggio della qualità fonti basato su: incidenza quantitativa della risorsa prelevata da ogni fonte di approvvigionamento, significatività qualitativa dei parametri monitorati, bacino qualitativo di afferenza delle fonti e caratteristiche peculiari di ogni applicazione.
- Nell'anno 2021 è stato realizzato il primo stralcio, raggiungendo il telecontrollo di circa il 65% della risorsa prelevata dall'ambiente. Lo stralcio 2 del progetto prevede di raggiungere entro il 2022 il telecontrollo del 75% della risorsa. Il restante 25% risulta costituito da piccoli o piccolissimi approvvigionamenti, il cui telecontrollo sistematico risulta anti-economico e potrà essere valutato caso per caso. In allegato 1 si riporta l'aggiornamento della pianificazione.
- Relativamente a necessità di controllo qualitativo online della risorsa idrica extra-piano (residuale 25%), l'Unità Esercizio S.I.I. ha indicato alcune installazioni necessarie ai fini specifiche esigenze gestionali. Tali installazioni sono elencate in allegato 1.1.
- Considerato il tipo di fonte di approvvigionamento e le caratteristiche delle acque prelevate, l'Unità Tutela della Risorsa Idrica ha valutato la possibilità controllarne efficacemente la qualità attraverso l'installazione di n.2 diversi set di strumenti di misura (a cui si aggiunge il tipo C per la sola torbidità) che, per motivi di semplicità operativa, dovranno essere montati sui seguenti pannelli pre-assemblati:
 - Stazione monitoraggio "Tipo A" (Pozzo): pH, Conducibilità, Temperatura
 - Stazione monitoraggio "Tipo B" (Sorgente): pH, Conducibilità, Temperatura, Redox, Ossigeno Disciolto e Torbidità.
 - Stazione monitoraggio "Tipo C": Torbidità.Le cui specifiche tecniche sono indicate in Allegato 2.
- Considerati prezzi di mercato delle componenti costituenti le forniture, rispondenti alle specifiche tecniche richieste, e il numero di stazioni di monitoraggio da installarsi entro il 31/12/2022, riportati in Allegato 3, si stima un importo di spesa da porre a base di gara pari a € 106.900,00.

Richiamato:

- il D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii. "Codice dei Contratti Pubblici";
- l'art. 35 comma 2 lettera b) del medesimo codice che individua le soglie di rilevanza comunitaria per i settori speciali di servizi e forniture in € 431.000,00;
- l'art. 95 comma 4 lettera b) laddove prevede che è possibile procedere con il criterio del minor prezzo "per i servizi e le forniture con caratteristiche standardizzate o le cui condizioni sono definite dal mercato".
- L'art. 134 del Dlgs 50/2016 che disciplina per gli Enti Aggirudicatori l'istituzione di Sistemi di qualificazione degli operatori economici;

Dato atto che:

- Il Sistema di Qualificazione di AdF è stato istituito previa pubblicazione del relativo avviso, ai sensi degli art. 130, 127, 72, 73, e 216 comma 11 del Dlgs 50/2016, sulla Gazzetta Ufficiale della Comunità Europea, sulla gazzetta ufficiale della Repubblica Italiana e sul sito informatico presso l'osservatorio dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture e pertanto consente l'esperimento di procedure negoziate sopra soglia comunitaria;
- ai sensi dell'art. 1 l'iscrizione degli o.e. può avvenire in qualsiasi momento e per tutta la durata dello stesso;

Ritenuto pertanto:

fare ricorso alla procedura negoziata in ottemperanza all'art. 134 comma 8 del medesimo codice, con invito rivolto agli o.e. iscritti e qualificati nel Sistema di qualificazione di AdF;

Ritenuto altresì:

di individuare quale criterio di selezione dell'offerta quello del minor prezzo, mediante ribasso unico percentuale sui prezzi unitari posti a base di gara, ai sensi dell'art. 95 comma 4 lettera b) laddove recita che è possibile procedere con il criterio del minor prezzo quando "i servizi e forniture hanno caratteristiche standardizzate o le cui condizioni sono definite dal mercato", infatti la particolare fornitura di cui trattasi, è per necessità strettamente legata a vincoli tecnici precisi ed inderogabili che denotano elevata ripetitività della fornitura e per i quali non vi sia quindi alcuna reale necessità di far luogo all'acquisizione di offerte differenziate.

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

Approva

- la relazione in premessa proposta dal Responsabile dell'Unità Tutela della Risorsa Idrica
- la proposta di affidamento mediante procedura negoziata, per un impegno di spesa complessivo pari a euro €. 106.900 oltre IVA come per Legge;
- di autorizzare ad esperire la procedura negoziata su Sistema di Qualificazione di AdF SpA istituito ai sensi dell'art. 134 del D. Lgs. 50 con invito rivolto agli o.e. iscritti e qualificati nel Sistema di qualificazione di AdF D.lgs. 50/2016.
- il disciplinare di gara e relativi allegati ancorché non materialmente allegato al presente atto.

WBS: Varie Investimento**Tipologia proposta**

(barrare una delle due tipologie di interesse):

- Proposta d'ordine di tipologia "Consulenza";
- Altra proposta d'ordine per importi maggiori di € 50.000.

Allegati:

- Allegato 1- Piano di installazione_ rev2022
- Allegato 1.1- Piano di installazione_torbidimetri_ rev2022
- Allegato 2 - Capitolato Speciale di Fornitura
- Allegato 3 - Fabbisogno e EPU

Inoltare per competenza alle Unità:

- Unità Servizi al Business
- Unità Albo fornitori e servizi di qualificazione
- Unità Gare e Contratti
- Unità Servizi di supporto
- Unità Pianificazione, controllo e tariffe
- Unità Finanza, Amministrazione e Bilancio
- Unità Sviluppo Infrastrutture
- Unità Erogazione SII
- Unità Tutela Risorsa Idrica
- Unità Distretti e Ingegneria dell'Esercizio
- Unità Gestione Sostenibile della Risorsa

**L'Amministratore Delegato
Piero Ferrari**

Le autorizzazioni dei suddetti punti saranno raccolte mediante il workflow autorizzativo di SRM.