

Unità Proponente: TUTELA DELLA RISORSA IDRICA**Proposta da:** ALESSIO GIUNTI**Numero Richiesta di Acquisto:** 20371936**Data relazione:** 01/12/2023

Elenco Unità Organizzative coinvolte:

U.Organizzativa: Procurement, Legal & Compliance	Responsabile: Isidoro Fucci	Firma: _____
U.Organizzativa: Pian.ne, Controllo e Tariffe	Responsabile: Daniele Fiorentini	Firma: _____
U.Organizzativa: BPI	Responsabile: Roberto Galgani	Firma: _____
U.Organizzativa: Erogazione SII	Responsabile: Michela Ticcianti	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: People & Organization	Responsabile: a.i. Piero Ferrari	Firma: _____

Relazione a Contrarre

Oggetto: Accordo Quadro per la fornitura di Concentratori WMbus 868 Indoor e Outdoor per raccolta teleletture contatori idrici nell'ambito del progetto soggetto a linea di finanziamento PNRR identificato con codice CUP F88B22001130002 per un importo totale di € 46.000 e durata 30 mesi.

Affidamento diretto a seguito di gara deserta ai sensi dell'art. 158 comma 2 lettera a).

Premesso che:

Acquedotto del Fiora ha tra i suoi obblighi quello di assicurare una pronta ed efficace individuazione delle perdite, attraverso ricerche programmate e/o a guasto con l'obiettivo del miglioramento costante del parametro M1, così come regolato dalla delibera ARERA 917/2017/R/IDR, ed alla riduzione dei volumi idrici dispersi;

A tale scopo tra gli interventi per cui è stata richiesta la linea di finanziamento PNRR è presente il progetto identificato con codice CUP F88B22001130002, riportante come descrizione sintetica la seguente dicitura "RETI DISTRIBUZIONE IDRICA CONFERENZA TERRITORIALE TOSCANA 6 "OMBRONE" * INTERI TERRITORI COMUNALI * REALIZZAZIONE DISTRETTI DI MISURA E DI CONTROLLO DELLA PRESSIONE, RICERCA PERDITE IDRICHE E SOSTITUZIONE TRATTI INEFFICIENTI"

Il nome dell'infrastruttura interessata da tale progetto è "RETI DISTRIBUZIONE IDRICA CONFERENZA TERRITORIALE TOSCANA 6 "OMBRONE" e riguarda i seguenti comuni:

- Comune di ABBADIA SAN SALVATORE (SI)
- Comune di ASCIANO (SI)
- Comune di MONTERIGGIONI (SI)
- Comune di RAPOLANO TERME (SI)
- Comune di SAN CASCIAO DEI BAGNI (SI)
- Comune di SARTEANO (SI)
- Comune di SOVICILLE (SI)
- Comune di ARCIDOSSO (GR)

- Comune di CASTEL DEL PIANO (GR)
- Comune di CASTELL'AZZARA (GR)
- Comune di CASTIGLIONE DELLA PESCAIA (GR)
- Comune di FOLLONICA (GR)
- Comune di GAVORRANO (GR)
- Comune di GROSSETO (GR)
- Comune di MANCIANO (GR)
- Comune di MASSA MARITTIMA (GR)
- Comune di MONTE ARGENTARIO (GR)
- Comune di ORBETELLO (GR)
- Comune di PITIGLIANO (GR)
- Comune di ROCCASTRADA (GR)
- Comune di SANTA FIORA (GR)
- Comune di SORANO (GR)

La tematica del PNRR affrontata da tale progetto è la seguente:

- M2C4: Tutela del territorio e della risorsa idrica
- I4.2: Riduzione delle perdite nelle reti di distribuzione dell'acqua, compresa la digitalizzazione e il monitoraggio delle reti

Scopo del presente accordo quadro è quello legato all'approvvigionamento di concentratori, ovvero di dispositivi elettronici pensati allo scopo di

- acquisire informazioni legate ai consumi ed ad eventuali anomalie dagli smart meter di fatturazione aziendale, tramite il protocollo di prossimità wmbus 868;
- inviare i dati raccolti ai sistemi informativi aziendali mediante sim dedicata.

L'accordo in particolare prevede la fornitura di di *Concentratori mobili*, pensati per essere installati nelle auto aziendali in modo da acquisire dati e letture anche durante le normali attività della *work force*;

L'installazione di tali concentratori permetterà l'immediata raccolta di dati e letture dagli smart meter di utenza che una volta analizzati permetteranno un considerevole efficientamento amministrativo e gestionale ad essi correlato.

In particolare l'utilizzo di tali dispositivi permetterà l'efficientamento sia delle attività legate alla fatturazione che di quelle legate alla prevenzione di problematiche sulla rete ad oggi difficilmente rilevabili.

Le apparecchiature oggetto della fornitura dovranno inoltre rispettare i requisiti del (DNSH), con riferimento al sistema di tassonomia delle attività ecosostenibili indicato all'articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852. Nello specifico la fornitura in oggetto rientra tra le categorie di forniture previste nella Scheda 3 – Acquisto, Leasing e Noleggio di computer e apparecchiature elettriche ed elettroniche riportata nella Guida operativa per il rispetto del DNSH

Molti dei requisiti indicati nella scheda 3 per la categoria "Acquisto, Leasing e Noleggio di computer e apparecchiature elettriche ed elettroniche" risultano non applicabili alla tipologia di fornitura oggetto della gara.

Viene pertanto allegato l'Allegato 1 con riportati i requisiti previsti nella scheda 3 nell'ambito del DNSH applicabili per la fornitura in oggetto.

Per tutte queste considerazioni si ritiene che:

- al fine di perseguire in modo efficace l'obiettivo pianificato previsto nel progetto in oggetto, sia necessario attivare un accordo quadro per l'acquisto di concentratori finalizzati alla raccolta mobile delle misure provenienti dai contatori idrici installati in campo.
- l'importo complessivo stimato è di € 46.000,00€ per una durata complessiva di 30 mesi
- L'importo è stato stimato considerando l'analisi dei fabbisogni che scaturisce dal piano massivo di sostituzione dei contatori idrici e dal numero di essi già installato sul territorio. Da tale analisi risulta un fabbisogno pari a circa 150 dispositivi da indoor e 50 dispositivi da outdoor.

Al fine di procedere con l'affidamento sopra descritto si è proceduto l'indizione di una procedura negoziata ai sensi dell'art 3 del Regolamento per gli appalti sottosoglia comunitaria di AdF SpA mediante invito su Sistema di Qualifica (Tender 2590 – Rdo 3897). La procedura ha avuto esito deserto;

Si è pertanto proceduto mediante ripubblicazione della medesima mediante procedura aperta al pubblico ai sensi dell'art. 71 del dlgs 36/2023 (Tender 2698 – Rdo 4040) . La procedura ha avuto esito deserto.

Dato atto che:

Persiste la necessità, per le premesse sopra descritte, di affidare un accordo quadro di fornitura di concentratori con le caratteristiche descritte nel CSA allegato per un importo complessivo di 46.000,00 €

Richiamato:

il D.Lgs 36/2023 e ss.mm.ii. "Codice dei Contratti Pubblici";

Regolamento per l'affidamento degli Appalti di lavori, beni e servizi di importo inferiore alle soglie comunitarie approvato nella seduta del Consiglio di Amministrazione con delibera del 07/0/2023 prot nr. 20187 in particolare all'art. 7 che prevede la possibilità di procedere con affidamento diretto in tutti i casi previsti dall'art. 158 del Dlgs 36/2023;

l'art. 158 comma 2 lettera a) laddove prevede che "e stazioni appaltanti o gli enti concedenti possono ricorrere a una procedura negoziata senza indizione di gara nei seguenti casi: a) quando, in risposta a una procedura con pubblicazione di un bando, non sia pervenuta alcuna offerta ...omissis"

Ritenuto pertanto:

procedere mediante affidamento diretto ai sensi dell'art. 158 comma 2 lettera a) - laddove prevede che "e stazioni appaltanti o gli enti concedenti possono ricorrere a una procedura negoziata senza indizione di gara nei seguenti casi: a) quando, in risposta a una procedura con pubblicazione di un bando, non sia pervenuta alcuna offerta ...omissis " – alla ditta Shitek Technology con sede legale Shitek Technology p.iva 04128980283.

Considerato che:

L'azienda Shitek Technology ha redatto una offerta riguardante le forniture oggetto del presente affidamento riconoscendo ad AdF uno sconto pari al 50% sul prezzo previsto nel bando di gara.

**Tutto ciò premesso
L'Amministratore Delegato
In virtù dei poteri conferiti con delibera del CdA del 23.05.2022**

Approva

- la relazione in premessa, proposta dal Responsabile dell'Unità Tutela della Risorsa Idrica, che costituisce parte integrante e sostanziale del presente atto;
- l'impegno di spesa per un totale di € 46.000,00
- di procedere mediante affidamento diretto ai sensi dell'art. 158 comma 2 lettera a) - laddove prevede che "e stazioni appaltanti o gli enti concedenti possono ricorrere a una procedura negoziata senza indizione di gara nei seguenti casi: a) quando, in risposta a una procedura con pubblicazione di un bando, non sia pervenuta alcuna offerta ...omissis" – alla ditta Shitek Technology con sede legale in Via Malerbe, 3, 36040 Grumolo delle Abbadesse VI p.iva 04128980283.
- L'offerta riguardante le forniture in premessa descritte effettuata da Shitek Technology con uno sconto pari al 50% sul prezzo previsto nel bando di gara;
- Di individuare Alessio Giunti quale Responsabile del Progetto.

Il costo di € 46.000,00 oltre IVA come per Legge, grava sul budget di costo dell'Unità Tutela della Risorsa Idrica

WBS: Varie investimento

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

**L'Amministratore Delegato
Piero Ferrari**

Allegati:

- Allegato A Offerta Economica

- Allegato B requisiti DNSH

Inoltare per competenza alle Unità/Area:

- Unità Procurement, Legal & Compliance
- Unità Albo fornitori e sistema 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 BPI