

SERVIZIO PIANIFICAZIONE

Determina del Dirigente n° 75 del 28-07-2021

OGGETTO: deliberazione di ARERA 917/2017/R/IDR avente titolo *“Definizione degli indicatori di qualità tecnica”* - punto 2.2, lettera a): **macro-indicatore - “Perdite idriche” (M1)** – affidamento incarico di Analisi del livello attuale di perdita e calcolo indicatori di performance ARERA sull’intero territorio regionale

VISTA la L. R. del 12 aprile 2011 – n° 9 recante “Norme in materia di Servizio Idrico Integrato della Regione Abruzzo”;

VISTI:

- il Verbale di Deliberazione del Consiglio Direttivo ERSI n. 2 del 17/05/2021 con il quale è stato approvato il Documento Unico di Programmazione (DUP) 2021 + 2023;
- il Verbale di Deliberazione del Consiglio Direttivo ERSI n. 3 del 17/05/2021 con il quale è stato approvato il Bilancio di Previsione per l’Esercizio Finanziario 2021+2023;
- con Decreto Presidenziale n. 11 del 30 novembre 2020, è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione (P.E.G.) 2020+2022;

PREMESSO CHE con deliberazione n° 917/2017/R/IDR del 27-12-2017 avente titolo *“REGOLAZIONE DELLA QUALITÀ TECNICA DEL SERVIZIO IDRICO INTEGRATO OVVERO DI CIASCUNO DEI SINGOLI SERVIZI CHE LO COMPONGONO (RQTI)”* l’ARERA ha stabilito, all’articolo 1 del detto provvedimento – Disposizioni generali – che: *“La regolazione della qualità tecnica si applica dal 1° gennaio 2018 e si fonda su indicatori ripartiti nelle seguenti categorie: a) standard specifici, che identificano i parametri di performance da garantire nelle prestazioni erogate al singolo utente, e il cui mancato rispetto, di norma, prevede l’applicazione di indennizzi; b) standard generali, ripartiti in macro-indicatori e in indicatori semplici, che descrivono le condizioni tecniche di erogazione del servizio, a cui è associato un meccanismo incentivante che prevede premi e penalità, definito al successivo Articolo 7; c) prerequisiti, che rappresentano le condizioni necessarie all’ammissione al meccanismo incentivante associato agli standard generali”* introducendo inoltre, nel successivo punto del citato Articolo 1, i meccanismi per la regolazione della qualità tecnica, contenuti nell’Allegato A della deliberazione stessa, di cui forma parte integrante e sostanziale;

TENUTO CONTO CHE all’articolo 2 della detta deliberazione di ARERA 917/2017/R/IDR avente titolo *“Definizione degli indicatori di qualità tecnica”* viene introdotto, al punto 2.2, identificato con la lettera a), il **macro-indicatore - “Perdite idriche” (M1)**, cui è associato l’obiettivo di contenimento delle dispersioni, con efficace presidio dell’infrastruttura acquedottistica, ed a cui si ricollega l’indicatore **“Quota dei volumi misurati” (G1.1)**;

CONSIDERATO CHE la conoscenza del macro-indicatore **PERDITE IDRICHE M1**, alla luce di quanto detto, risulta essenziale ai fini della elaborazione dei Piani degli Interventi (PdI) da parte dell’ERSI, in modo da garantire il raggiungimento degli obiettivi imposti dalla normativa comunitaria e nazionale e, al contempo, assicurare la diffusione, la fruibilità e la qualità del servizio all’utenza in modo omogeneo sull’intero territorio regionale;

CONSIDERATO inoltre che, alla luce dell’entità della spesa per investimenti prevista per mantenere in efficienza la rete infrastrutturale, occorre adottare un approccio di regolazione incentivante, basato sulla quantificazione dei benefici che i singoli interventi saranno in grado di apportare al sistema, al fine di raggiungere gli obiettivi di miglioramento stabiliti per il macro-indicatore M1, per ciascuna classe di appartenenza, nella Tavola 3 dell’Allegato A alla delibera 917/2017/R/IDR;

DATO ATTO CHE già da alcuni anni l’Autorità d’Ambito ha affrontato la problematica della ricerca delle perdite idriche, alla luce delle tecniche più efficaci ed evolute che, come oramai riconosciuto universalmente sia dalle esperienze di campo che dalla letteratura tecnico-scientifica, si basano sul

monitoraggio e sullo studio delle reti, sulla determinazione del livello di perdite, sulla comprensione delle dinamiche del consumo, attività che consentono di ottenere una serie di risultati utili al raggiungimento degli obiettivi attraverso il controllo della pressione, la distrettualizzazione delle reti e le campagne di ricerca;

EVIDENZIATO CHE la scrivente Autorità, ai fini di una corretta valutazione del livello attuale di perdita dei sistemi idrici gestiti dai sei gestori idrici della regione Abruzzo e di una conseguente efficace programmazione degli interventi sulle reti idriche, sia manutentivi che di sostituzione reti, intende favorire una serie di operazioni unitarie sull'intero territorio regionale e ritiene quindi utile produrre un documento tecnico – programmatico sul tema delle perdite e del **macro-indicatore M1**, con l'obiettivo di implementare e definire, nel breve – medio periodo:

- La distrettualizzazione delle reti principali
- La gestione delle pressioni con controllo attivo delle perdite
- I sistemi di misura sempre più capillari dei volumi
- Le priorità e modalità di intervento e di investimento
- La modellazione numerica delle reti

TENUTO CONTO CHE è opportuno procedere alla analisi dell'attuale livello di performance di tutti i gestori della regione Abruzzo – in termini di perdite idriche - in conformità alle **best practice internazionali dell'IWA (International Water Association)** ed alla Raccomandazione Europea "Good practice in Leakage Management" oltre che, naturalmente, alle richieste dalla nuova Regolazione della Qualità Tecnica del Servizio Idrico Integrato (RQTI) di cui alla citata Delibera 917/2017/R/idr del 27.12.2017, emanata dall'Autorità di Regolazione per Energia, Reti e Ambiente (ARERA);

ACQUISITA a tal uopo la proposta della **Società ISLE SrL di Brescia**, di consolidata esperienza nel supportare i gestori del Servizio idrico a migliorare le proprie performance e, quindi, le Autorità d'Ambito a definire – in modo omogeneo - i parametri richiesti dal macro-indicatore M1, le aree più critiche dal punto di vista delle perdite e le iniziative da intraprendere in fase di programmazione, il tutto attraverso l'analisi di *best practice* a livello globale, l'utilizzo di tecnologie esistenti ed emergenti, la raccolta delle informazioni appropriate tramite una metodologia strutturata ed uniforme per tutti i gestori;

DATO ATTO CHE le attività contenute nella detta proposta della Società ISLE SrL sono sostanzialmente suddivise in quattro fasi che, sinteticamente consistono in:

- 1) Incontro iniziale per definizione di ruoli e tempistiche
- 2) Raccolta dati dei sistemi idrici dei gestori abruzzesi
- 3) Analisi del livello attuale di perdita e calcolo indicatori di performance ARERA
- 4) Definizione azioni prioritarie da eseguire a base di Pdl dell'ERSI

come peraltro ben illustrato nella proposta stessa, allegata al presente decreto quale parte integrante e sostanziale;

RITENUTA la proposta della Società ISLE SrL di Brescia in linea con le aspettative e con le esigenze dell'ERSI e ritenuta inoltre congrua la richiesta economica della Società;

RICHIAMATE le vigenti normative in materia di affidamento di servizi di ingegneria ed evidenziato che l'importo della prestazione - inferiore alla soglia di € 40.000,00 – consente l'affidamento diretto dell'incarico, giusto Art. 36 – comma 2 – lettera a) del vigente D.Lgs 50/2016, anche senza previa consultazione di due o più operatori economici;

RAVVISATA la necessità di provvedere all'impegno di spesa;

VISTA la disponibilità sul cap.1250 del bilancio dell'ERSI

Acclarata la propria competenza

DETERMINA

- 2) Le **PREMESSE** formano parte integrante del presente provvedimento;

ERSI - Ente Regionale per il Servizio Idrico Integrato

Cod. fisc. 93093990666

Sede Legale c/o Ente di governo d'Ambito Aquilano -ATO-Via E. Scarfoglio, 67100 L'AQUILA

Sede Direzione Generale c/o Ente di Governo d'Ambito Teramano -ATO- Via Roma, 49 64100 TERAMO

PEC: protocollo@pec.ersi-abruzzo.it E-mail: protocollo@ersi-abruzzo.it

- 3) **AFFIDARE** alla **Società ISLE Srl di Brescia**, esperta di problematiche inerenti il settore idrico mediante best practice e tecnologie innovative, l'incarico per la prestazione dei seguenti servizi:
 - a. Raccolta dati dei sistemi idrici dei gestori abruzzesi
 - b. Analisi del livello attuale di perdita e calcolo indicatori di performance ARERA
 - c. Definizione azioni prioritarie da eseguire a base di Pdl dell'ERSI
- 4) **DARE ATTO** che il compenso da corrispondere alla Società ISLE Srl é pari a complessivi € 39.000,00 oltre IVA di legge;
- 5) **STABILIRE** le seguenti clausole di esecuzione del servizio:
 - 1) il tempo utile contrattuale é fissato in complessivi 5 (cinque) mesi, come da proposta della Società ISLE Srl allegata al presente decreto;
 - 2) il corrispettivo contrattuale sarà liquidato a corpo, in tre soluzioni, ciascuna di importo pari ad 1/3 dei relativi onorari, ad avvenuta ultimazione dei tre servizi elencati al punto 2);
 - 3) l'affidatario è tenuto ad esibire la polizza di responsabilità civile verso terzi ai sensi dell'art. 103 comma 7 del vigente D.Lgs 50/2016
 - 4) ogni controversia che dovesse insorgere sarà deferita al Foro di Pescara, con espressa esclusione della giurisdizione arbitrale;
- 6) **STABILIRE** che la stipula del contratto, secondo quanto consentito dall'art. 4.1.1 delle citate Linee Guida n° 4 ANAC approvate con delibera del Consiglio dell'Autorità n° 1097 del 26-10-2016 ed aggiornate con successivo atto n° 636 del 10-07-2019, avverrà mediante la sottoscrizione del presente atto da parte degli operatori economici affidatari dei lavori;
- 7) **IMPEGNARE** la somma derivante dal presente provvedimento, pari a complessivi € **47.580,00**, sul cap.1250 del Bilancio di Previsione 2020 regolarmente approvato dell'ERSI Abruzzo;
- 8) **DARE MANDATO** ai competenti Servizi dell'Ente per gli adempimenti consequenziali;
- 9) **DISPORRE** la pubblicazione del presente atto sull'Albo e sul sito informatico dell'Ente.

IL DIRIGENTE AREA PIANIFICAZIONE
(ing. Alessandro Antonacci)

Estensore: Dott.ssa Ruggieri Anna

PER ACCETTAZIONE, l'amministratore della Società ISLE Srl
(ing. Marco Fantozzi)

Ai sensi dell'art. 147 bis – comma 1 - D.Lgs. 267/000, si esprime parere favorevole in ordine alla regolarità tecnica dal presente provvedimento;

Il Dirigente del Servizio
(ing. Alessandro Antonacci)

Ai sensi dell'art. 151 - comma 4 - D.Lgs. 267/000, si attesta la copertura finanziaria della spesa derivante dal presente provvedimento.

Il Responsabile del Servizio Finanziario
(Annunziata Ferraro)

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Si attesta che la presente determinazione, viene pubblicata ai sensi dell'art. 32 della L. 69/2009 sull'Albo Pretorio on-line dell'Ente Regionale Servizio Idrico Integrato (ERSI) all'indirizzo www.ersi-abruzzo.it per giorni quindici dal 30/07/2021 al 14/08/2021.

L'ADDETTO

Dott.ssa Anna Ruggieri



DETERMINA SERV. PLANIF. n.75/2021