

## SERVIZIO PIANIFICAZIONE

### Determina del Dirigente n° 11 del 02-02-2022

---

**OGGETTO:** Investimento 4.2 del PNRR: *“Riduzione delle perdite nelle reti di distribuzione dell’acqua, compresa la digitalizzazione e il monitoraggio delle reti”* – incarico di supporto al RUP all’ing. Roberta Pirro nella fase di predisposizione delle istanze di finanziamento – CIG **ZBA350B60B**

---

**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;
- il Decreto Presidenziale n. 11 del 30 novembre 2020 con cui è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione (P.E.G.) 2020÷2022;

**RICHIAMATO** il Decreto del Presidente dell’ERSI n° 6 del 14-09-2020 con il quale il sottoscritto ing. Alessandro Antonacci è stato nominato Dirigente dell’AREA PIANIFICAZIONE dell’ERSI;

**RICHIAMATO** il decreto-legge 6 maggio 2021, n. 59, recante *“misure urgenti relative al Fondo complementare al Piano di ripresa e resilienza e altre misure urgenti per gli investimenti”*, convertito con modificazioni dalla legge 01 luglio 2021, n. 101;

**RICHIAMATO** altresì il decreto-legge 31 maggio 2021 n. 77, concernente *“Governance del Piano nazionale di rilancio e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure”* convertito nella legge 29 luglio 2021, n. 108;

**CONSIDERATO CHE** l’articolo 8 del suddetto decreto-legge n. 77/2021, convertito nella legge 29 luglio 2021, n.108, al comma 1 dispone che ciascuna amministrazione centrale titolare di interventi previsti nel Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) provvede al coordinamento delle relative attività di gestione, nonché al loro monitoraggio, alla loro rendicontazione e al loro controllo;

**RILEVATO CHE** in particolare la Missione 2 *“Rivoluzione verde e transizione ecologica”*, Componente C4 *“Tutela e valorizzazione del territorio e della risorsa idrica”*, Misura 4 *“Garantire la gestione sostenibile delle risorse idriche lungo l’intero ciclo e il miglioramento della qualità ambientale delle acque interne e marittime”*, **Investimento 4.2 del PNRR prevede la *“Riduzione delle perdite nelle reti di distribuzione dell’acqua, compresa la digitalizzazione e il monitoraggio delle reti”***;

**TENUTO CONTO** del traguardo M2C4-30 - che prevede entro il 30 settembre 2023 l’avvenuta notifica dell’aggiudicazione degli appalti pubblici per un totale di 900 milioni di euro per investimenti in *“riduzione delle perdite nelle reti di distribuzione dell’acqua, compresa la digitalizzazione e il monitoraggio delle reti”* - del traguardo M2C4-31 - che prevede entro il 31 dicembre 2024 la costruzione di almeno 9.000 km di rete idrica

distrettualizzata e il traguardo M2C4-32 che prevede entro il 31 marzo 2026 la costruzione di ulteriori 16.000 km di rete idrica distrettualizzata;

**VISTO** il decreto del Ministro dell'economia e delle finanze del 6 agosto 2021 di assegnazione delle risorse finanziarie previste per l'attuazione degli interventi del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) e ripartizione di traguardi e obiettivi per scadenze semestrali di rendicontazione che, per la realizzazione della misura M2C4 - I4.2 "*Riduzione delle perdite nelle reti di distribuzione dell'acqua, compresa la digitalizzazione e il monitoraggio delle reti*" assegna al Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibili l'importo di 900 milioni di euro;

**CONSIDERATO** che nel Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), per l'investimento M2C4-I4.2, la selezione degli interventi da ammettere a finanziamento è prevista attraverso avviso pubblico;

**PRESO ATTO CHE** in ottemperanza a quanto previsto dal PNRR, ai sensi del comma 6-bis dell'articolo 2 decreto-legge 31 maggio 2021 n. 77, convertito dalla legge 29 luglio 2021 - n.108, almeno il 40% delle risorse allocabili territorialmente, anche attraverso bandi, pari a 360 milioni di euro, indipendentemente dalla fonte finanziaria di provenienza, è destinato prioritariamente alle Regioni del Mezzogiorno, salve le specifiche allocazioni territoriali già previste nel PNRR, e che fra queste è compreso anche l'Abruzzo;

**EVIDENZIATO CHE** le proposte di finanziamento potranno essere presentate in due finestre temporali:

- entro 45 giorni dalla data di pubblicazione di apposito Avviso sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica italiana (presumibilmente entro il mese di marzo dell'anno 2022);
- entro il 15 settembre 2022

e che il detto Avviso Pubblico sarà rivolto agli Enti di Governo d'Ambito presenti sul territorio nazionale, che abbiano affidato il servizio a soggetti legittimati ai sensi dell'art.172 del d.lgs.152/2006 e ss.mm.ii. - ovvero conformi alla normativa pro tempore vigente - operanti sul territorio nazionale, che abbiano ottemperato agli obblighi previsti per l'adozione e l'approvazione, ai sensi della normativa pro tempore vigente, dello specifico schema regolatorio, composto dal programma degli interventi – incluso il Piano delle Opere Strategiche – dal piano economico-finanziario e dalla convenzione di gestione;

**DATO ATTO CHE** l'Ente Regionale del Servizio Idrico Integrato Abruzzese – **E.R.S.I.** – possiede tutti i requisiti richiesti per la presentazione di proposte di intervento per la riduzione delle perdite nelle reti di distribuzione dell'acqua, compresa la digitalizzazione e il monitoraggio delle reti stesse, e che è pertanto intenzione dell'Ente rispondere all'Avviso Pubblico per l'ottenimento di contributi da finanziare nell'ambito del PNRR a valere sul programma Next Generation-EU della Commissione europea, Missione 2 - Rivoluzione verde e transizione ecologica, Componente C4 - Tutela e valorizzazione del territorio e della risorsa idrica, **Investimento 4.2 - Riduzione delle perdite nelle reti di distribuzione dell'acqua, compresa la digitalizzazione e il monitoraggio delle reti.**

**TENUTO CONTO CHE** l'E.R.S.I. – peraltro già da anni impegnato sul tema della conservazione della risorsa idrica, anche con interventi già eseguiti in più comprensori abruzzesi – intende formulare proposte non esclusivamente rivolte a ridurre le dispersioni idriche ma, più in generale, a migliorare la qualità del servizio erogato ai cittadini, a creare le premesse per un avanzamento significativo della capacità di gestire in modo durevole il

patrimonio delle infrastrutture idriche basato sulle migliori tecnologie disponibili, le migliori pratiche internazionali e secondo i principi e gli indirizzi adottati dall'Unione Europea, in coerenza con i principi e gli obiettivi della strategia nazionale per lo sviluppo sostenibile e il Piano nazionale di adattamento ai cambiamenti climatici;

**CONSIDERATO CHE** l'ERSI, al fine di acquisire tutte le informazioni utili ad una corretta ed efficace programmazione in ambito riduzione perdite, in coerenza con la Deliberazione ARERA 917/2017/R/Idr del 27 dicembre 2017 *“Regolazione della qualità tecnica del servizio idrico integrato ovvero di ciascuno dei singoli servizi che lo compongono (RQTI)”*, con particolare riferimento all'art. 2 – avente titolo *“Definizione degli indicatori di qualità tecnica”* – che introduce, al punto 2.2 – lettera a), il **macroindicatore M1**, cui è associato l'obiettivo di contenimento delle dispersioni nelle reti idriche, ha già da alcuni anni affrontato la problematica secondo le più evolute tecniche scientifiche che – come oramai riconosciuto universalmente sia dalle esperienze in campo che dalla letteratura di settore - prevedono un diverso approccio gestionale e si basano, prima che sulla semplice sostituzione e/o riparazione dei tratti ammalorati, sul monitoraggio e sullo studio delle reti, sulla determinazione del livello di perdita, sulla comprensione delle dinamiche di consumo, sulla distrettualizzazione, sul controllo delle pressioni e sulle campagne di ricerca;

**RILEVATO CHE** l'ERSI, nell'ambito dell'attività descritta, ha attivato con il supporto della Società ISLE di Brescia, esperta in problematiche inerenti il settore idrico – ed in particolare le perdite delle reti - uno studio avente ad oggetto **l'analisi del livello attuale di perdita nella Regione Abruzzo e calcolo degli indicatori di performance ARERA sull'intero territorio regionale**, che include altresì una fase preliminare di raccolta dati sui vari sistemi idrici dei gestori abruzzesi nonché la definizione di azioni prioritarie finalizzate a limitare e migliorare il fenomeno delle dispersioni;

**DATO ATTO CHE** lo studio già messo in campo dall'ERSI con il supporto del detto operatore economico rappresenta senz'altro una cospicua percentuale delle attività richieste per l'accesso ai contributi di cui al decreto-legge n. 77/2021, **Investimento 4.2 del PNRR: “Riduzione delle perdite nelle reti di distribuzione dell'acqua, compresa la digitalizzazione e il monitoraggio delle reti”**;

**TENUTO CONTO CHE** l'ERSI non dispone, ad oggi, trattandosi di nuovo Ente ancora in fase di costituzione, di personale tecnico sufficiente e qualificato per poter rispondere all'Avviso Pubblico in parola, nei tempi e nei modi in esso previsti, per l'ottenimento di contributi da finanziare nell'ambito del PNRR a valere sul programma Next Generation-EU della Commissione europea, tramite presentazione di proposte di intervento per la riduzione delle perdite nelle reti di distribuzione dell'acqua, compresa la loro digitalizzazione ed il monitoraggio, e che pertanto risulta conveniente, nell'ottica della economia delle risorse nonché della ottimizzazione dei tempi – che come detto saranno brevi in relazione alla prima finestra temporale – ricorrere al supporto di una idonea professionalità, di provata esperienza e in possesso di specifiche competenze tecniche, che possa coadiuvare il RUP e gli uffici ERSI nella delicata fase di predisposizione delle istanze di finanziamento;

**ACQUISITO** all'uopo il curriculum vitae dell'ing. Roberta Pirro di Bari, Ingegnere civile, laureata presso il Politecnico di Bari in indirizzo idraulico e particolarmente esperta degli

argomenti in parola, da anni impegnata nella soluzione di problematiche che riguardano il servizio idrico abruzzese, in particolare nel comprensorio di Pescara;

**RITENUTO** opportuno e conveniente per E.R.S.I. affidare all'ing. R. Pirro di Bari l'incarico di supporto tecnico alle attività di predisposizione delle istanze di finanziamento per fondi PNRR – Investimento 4.2 – che ERSI dovrà predisporre per tutti i sub ambiti abruzzesi, nel rispetto dell'apposito Avviso Pubblico in via di definizione da parte del Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibile;

**RICHIAMATE** le vigenti normative di settore in materia di affidamenti di servizi di ingegneria ed evidenziato che l'importo della prestazione consente l'affidamento diretto dell'incarico, giusto art. 36, comma 2, lett. a) del D.lgs. n. 50/2016, come modificato fino al 31-12-2021 dall'art. 1, comma 2, lett. a) della legge 120/2020);

**VISTA** la Determina attuativa 01/2018 del 29 marzo 2018 del Direttore della Direzione Sistemi Idrici di ARERA *“Definizione delle procedure per la raccolta dei dati tecnici e tariffari, nonché degli schemi tipo per la relazione di accompagnamento al programma degli interventi e all'aggiornamento delle predisposizioni tariffarie per gli anni 2018 e 2019, ai sensi delle deliberazioni 917/2017/R/idr e 918/2017/R/idr”*;

**VISTA** la Determina attuativa 1/2020 del 29 giugno 2020 del Direttore della Direzione Sistemi Idrici di ARERA *“Definizione delle procedure per la raccolta dei dati tecnici e tariffari, nonché degli schemi tipo per la relazione di accompagnamento al programma degli interventi e alla predisposizione tariffaria per il terzo periodo regolatorio 2020-2023, ai sensi delle deliberazioni 917/2017/R/idr, 580/2019/R/idr e 235/2020/R/idr”*;

**VISTA** la Deliberazione ARERA 306/2021/idr del 13 luglio 2021 *“Avvio di procedimento per la definizione delle regole e delle procedure per l'aggiornamento biennale (2022-2023) delle predisposizioni tariffarie del servizio idrico integrato”*;

**VISTO** il Nuovo Codice dei Contratti Pubblici, approvato con D.Lgs 50/2016, e successive modifiche ed integrazioni;

*Acclarata la propria competenza*

## **DETERMINA**

- 1) Le premesse formano parte integrante del presente dispositivo;
- 2) Affidare all'ing. Roberta Pirro di Bari, esperta di materie inerenti il settore idrico, già impegnata nella soluzione di problematiche che riguardano – nello specifico - il Servizio Idrico della Regione Abruzzo, anche nel settore delle analisi del livello attuale di perdita degli acquedotti, l'incarico di supporto tecnico alla struttura di ERSI nella fase di redazione delle proposte finalizzate alle istanze di finanziamento per fondi PNRR – Investimento 4.2 – che ERSI dovrà predisporre per tutti i sub ambiti abruzzesi, nel rispetto dell'apposito Avviso Pubblico in via di definizione da parte del Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibile;
- 3) Evidenziare che l'attività dell'operatore economico dovrà essere riferita a ciascuna istanza prodotta da ERSI, una per ciascuno dei sub ambiti in cui è suddiviso il territorio dell'ATUR abruzzese;
- 4) Stabilire il compenso di € 6.000,00 (comprese spese fiscali di legge) per il servizio in

- argomento e dare atto che l'importo complessivo della prestazione rispetta i valori massimi previsti dalla vigente normativa di settore per l'affidamento diretto di servizi di ingegneria;
- 5) Dare atto che il CIG del servizio in oggetto è ZBA350B60B;
  - 6) Stabilire le seguenti clausole di esecuzione del servizio:
    - a. *Il tempo utile contrattuale dovrà essere compatibile con le tempistiche previste nel redigendo Avviso Pubblico Ministeriale;*
    - b. *Il corrispettivo contrattuale sarà liquidato a corpo in unica soluzione ad avvenuta presentazione delle istanze;*
    - c. *L'operatore economico è tenuto al rispetto delle prescrizioni contenute nell'Avviso Pubblico Ministeriale nonché ad apportare eventuali modifiche/integrazioni ai documenti prodotti in caso di necessità;*
    - d. *L'operatore economico è tenuto ad esibire la polizza di responsabilità civile verso terzi ai sensi dell'art. 103 – comma 7 del vigente D.Lgs 50/2016;*
    - e. *Ogni controversia che dovesse insorgere sarà deferita al Foro di Pescara, con espressa esclusione della giurisdizione arbitrale.*
    - f. *Stabilire che la stipula del contratto, secondo quanto consentito dall'art. 4.1.1 delle Linee Guida n° 4 di 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 della presente determina da parte dell'Operatore economico affidatario del servizio;*
  - 7) Impegnare la somma derivante dal presente atto – pari a complessivi € 6.000,00 – sul cap. 1252 del Bilancio di previsione 2022 - in corso di formazione - dell'ERSI;
  - 8) Dare mandato ai competenti servizi per gli adempimenti conseguenziali;

II DIRIGENTE TECNICO

(f.to Ing. Alessandro Antonacci)

L'OPERATORE ECONOMICO

(ing. Roberta Pirro)

---

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 Servizio Pianificazione  
(f.to 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  
(f.to Annunziata Ferri)

---

## **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](http://www.ersi-abruzzo.it) per giorni quindici dal 02/02/2022 al 17/02/2022.**

**L'ADDETTO  
F.to Dott.ssa Anna Ruggieri**

**DETERMINA SERV. PIANIF. n. 11/2022**