

## **“VIVA Servizi S.p.A.”**

### **DELIBERAZIONE N. 53 DEL 19.05.2023**

**EFFICIENTAMENTO, DIGITALIZZAZIONE, RIDUZIONE PERDITE RETE IDRICA GESTITA DA VIVA SERVIZI S.P.A. NEI COMUNI DI ANCONA, FALCONARA, SENIGALLIA, JESI, FABRIANO, MATELICA, SASSOFERRATO, ESANATOGLIA, CERRETO D’ESI – PNRR – M2C4 - I4.2\_216 – “SERVIZI TECNICI SPECIALISTICI PER LA MODELLAZIONE IDRAULICA E LA DISTRETTUALIZZAZIONE CON L’EFFICIENTAMENTO IDRAULICO, ENERGETICO E GESTIONALE (INGEGNERIZZAZIONE) DELLE RETI DI DISTRIBUZIONE NEL TERRITORIO GESTITO DA VIVA SERVIZI S.P.A.”, CUP D92E22000110002: INDIZIONE DELLA GARA A PROCEDURA APERTA PER L’AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO IN APPALTO.**

Il Consiglio di Amministrazione,

Premesso che:

- . VIVA Servizi S.p.A. opera nel Servizio Idrico Integrato per conto dell’A.A.T.O. n. 2 “Marche Centro-Ancona” con particolare riferimento alla conduzione di reti e impianti acquedottistici/fognari e depurazione. L’Ambito territoriale ottimale n. 2 Marche Centro - Ancona si estende su una vasta superficie di circa 1.800 Km<sup>2</sup>, con una popolazione totale pari a circa 400.000 abitanti residenti. Tale territorio si sviluppa dalla fascia costiera marchigiana fino alla fascia appenninica di confine con la Regione Umbria;
- . nell’ambito della gestione acqua potabile, VIVA Servizi S.p.A. effettua opere di manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmata che non programmata (manutenzione a guasto o urgente), su diverse tratte di tubazioni idriche comunali ed intercomunali la cui estensione complessiva ammonta a circa 5.047,34 km;
- . il progetto EFFICIENTAMENTO, DIGITALIZZAZIONE, RIDUZIONE PERDITE RETE IDRICA GESTITA DA VIVA SERVIZI S.P.A. NEI COMUNI DI ANCONA, FALCONARA, SENIGALLIA, JESI, FABRIANO, MATELICA, SASSOFERRATO, ESANATOGLIA, CERRETO D’ESI – PNRR – M2C4 - I4.2\_216 – “SERVIZI TECNICI SPECIALISTICI PER LA MODELLAZIONE IDRAULICA E LA DISTRETTUALIZZAZIONE CON L’EFFICIENTAMENTO IDRAULICO, ENERGETICO E GESTIONALE (INGEGNERIZZAZIONE) DELLE RETI DI DISTRIBUZIONE NEL TERRITORIO GESTITO DA VIVA SERVIZI S.P.A.” si inserisce nell’ambito del PNRR - PIANO NAZIONALE PER LA RIPRESA E RESILIENZA

*Missione 2 -Rivoluzione verde e transizione ecologica - Componente 4 -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 - Riduzione delle perdite nelle reti di distribuzione dell'acqua, compresa la digitalizzazione e il monitoraggio delle reti*

per il quale l'A.A.T.O. n. 2 "Marche Centro-Ancona" ha presentato nel mese di Ottobre 2022 "Proposta per interventi finalizzati alla riduzione delle perdite nelle reti di distribuzione dell'acqua, compresa la digitalizzazione e il monitoraggio delle reti a valere sulle risorse del PNRR – M2C4 - I 4.2 \_216: Progetto: "EFFICIENTAMENTO, DIGITALIZZAZIONE, RIDUZIONE PERDITE RETE IDRICA GESTITA DA VIVA SERVIZI S.P.A. NEI COMUNI DI ANCONA, FALCONARA, SENIGALLIA, JESI, FABRIANO, MATELICA, SASSOFERRATO, ESANATOGLIA, CERRETO D'ESI";

- con decreto direttoriale n. 1 del 10 gennaio 2023, successivamente rettificato con decreto direttoriale n. 14 del 3 febbraio 2023, il MIT - Direzione generale per le dighe e le infrastrutture idriche ha approvato la graduatoria definitiva delle proposte di finanziamento relative all'avviso, da cui è risultato che la proposta di finanziamento M2C4 - I 4.2 \_216, CUP D92E22000110002, proposta dall'A.A.T.O. n. 2 "Marche Centro-Ancona" è risultata fra le "ammesse e finanziate";
- l'obiettivo principale di VIVA Servizi S.p.A. è la riduzione delle perdite e la distrettualizzazione delle reti più significative del territorio dell'AATO2, aventi una lunghezza complessiva delle reti di 2.517 km, per raggiungere una riduzione di M1b superiore al 35% rispetto al valore M1b del 2020;
- l'Ambito di intervento della proposta PNRR M2C4 - I 4.2 \_21 non ricomprende tutto il territorio servito da VIVA Servizi S.p.A., ma include le reti dei centri urbani principali serviti da VIVA Servizi dei Comuni di Ancona, Falconara M.ma (AN), Senigallia (AN), Jesi (AN) e Fabriano (AN) e quattro reti dei Comuni di Matelica (MC), Sassoferrato (AN), Cerreto d'Esì (AN) ed Esanatoglia (MC), particolarmente critiche sia in termini di perdita e di rotture, sia perché affette da problemi di approvvigionamento nel periodo estivo, essendo spesso necessaria la fornitura mediante autobotti nei serbatoi più periferici;
- VIVA Servizi potrà richiedere alla ditta Aggiudicataria di effettuare i servizi contrattuali anche in Comuni confinanti ai sopra elencati purché tali Comuni ricadano nell'ambito del territorio dell'A.A.T.O. n. 2 "Marche Centro-Ancona" o nei Comuni del lotto non affidato, agli stessi prezzi patti e condizioni, e nel pieno e incondizionato rispetto delle condizioni tecnico commerciali;
- per raggiungere gli obiettivi prefissi nel progetto PNRR (ovvero una moderna gestione delle reti idriche, che abbia quali capisaldi le attività di ricerca sistematica delle perdite occulte e riparazione delle stesse, sostituzione di condotte ammalorate, gestione delle pressioni in rete, valutazione dei bilanci idrici dei distretti) è necessario realizzare **la distrettualizzazione dell'intera rete di distribuzione dell'Ambito di Intervento a valle dei misuratori in uscita dai serbatoi;**

- . si ritiene quindi necessario distrettualizzare una lunghezza complessiva di rete pari a 2.517 Km; ciascun distretto avrà almeno due punti di connessione (ingresso/uscita) dove si prevede di effettuare:

- la **misura in tempo reale di portate e di pressioni** al fine di consentire il calcolo del bilancio idrico e degli indicatori di performance ARERA, così come l'analisi delle portate notturne in conformità con le best-practice internazionali IWA. È stata ipotizzata la creazione di distretti tipo, ciascuno con **due misure di portata e tre misure di pressione** (nel punto di ingresso, punto medio e punto critico);
- la **rilevazione in continuo dei transitori di pressione** eventualmente presenti in rete, potenzialmente indotti da impianti o industrie, funzionamenti anomali di valvole o manovre in rete, mediante l'utilizzo di misuratori di pressione ad alta frequenza di campionamento (>100 Hz); è previsto l'acquisto di circa n. 83 misuratori di transitori;
- il **monitoraggio dei più significativi parametri di qualità dell'acqua** (es. cloro residuo, temperatura, pH, conducibilità, torbidità, potenziale RedOx) mediante l'installazione di n. 3 sonde multi-parametriche, per rilevare tempestivamente anomalie. Le sonde possono trasmettere i dati con frequenze regolabili (da stabilire in fase di calibrazione, anche con l'ausilio di modelli; le frequenze di trasmissione possono arrivare all'ordine dei minuti), utilizzando diversi protocolli di comunicazione.

In particolare, con questo appalto sono richiesti i servizi per:

- ✓ Modellazione idraulica (comprensiva dei monitoraggi idraulici per la calibrazione del modello);
- ✓ Progettazione e validazione distretti e zone di pressione;
- ✓ Ricerca perdite con obiettivo definito dalla metodologia IWA;

- . l'appalto in questione è correlato e si sviluppa parallelamente ad altri appalti che saranno in corso in contemporanea a questo ed in particolare si interfacerà con quelli relativi a:

- servizio di rilievo geometrico e topografico delle reti acquedottistiche della VIVA Servizi S.p.A.;
- lavori di riparazione perdite – realizzazione camerette per prv e misuratori – sostituzioni prese nell'ambito del progetto PNRR M2C4-I4.2\_216;
- pre-localizzazione delle perdite con elaborazione di immagini sar (synthetic aperture radar) prese da aereo veicolo;

Considerato che:

- . si rende necessario procedere all'assegnazione dei servizi tecnici specialistici in argomento mediante procedura di gara ai sensi del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. onde assicurare i principi di concorrenza e imparzialità nella scelta dell'operatore economico;

- . l'U.O. Progettazione e Patrimonio dell'Area Servizi Tecnici ha elaborato il progetto in questione denominato - EFFICIENTAMENTO, DIGITALIZZAZIONE, RIDUZIONE PERDITE RETE IDRICA GESTITA DA VIVA SERVIZI S.P.A. NEI COMUNI DI ANCONA, FALCONARA, SENIGALLIA, JESI, FABRIANO, MATELICA, SASSOFERRATO, ESANATOGLIA, CERRETO D'ESI – PNRR – M2C4 - I4.2\_216 – “SERVIZI TECNICI SPECIALISTICI PER LA MODELLAZIONE IDRAULICA E LA DISTRETTUALIZZAZIONE CON L'EFFICIENTAMENTO IDRAULICO, ENERGETICO E GESTIONALE (INGEGNERIZZAZIONE) DELLE RETI DI DISTRIBUZIONE NEL TERRITORIO GESTITO DA VIVA SERVIZI S.P.A.” - CODICE CUP D92E22000110002 -, datato 10/05/2023, firmato dall'ing. Andrea De Angelis, Direttore Tecnico della VIVA Servizi S.p.A., in qualità di Progettista;
- . la documentazione del progetto è costituita da:
  - 1- RT -QE RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA - QUADRO ECONOMICO
  - 2- CSA CAPITOLATO SPECIALE DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE
  - 3- DUVRI DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE RISCHI INTERFERENTI
  - 4- SC SCHEMA DI CONTRATTO
  - 5- MODELLO DI OFFERTA – ELENCO PREZZI lotto 1-2

Preso atto che:

. l'importo complessivo del progetto in questione è stato fissato in via presuntiva pari ad € 4.721.376,43 compresa IVA, di cui € 3.220.000,00 + IVA per servizi soggetti a ribasso offerto, € 111.435,00 + IVA per costi della sicurezza non soggetti a ribasso offerto, € 538.565,00 + IVA per somme a disposizione dell'Amministrazione ed € 851.376,43 per IVA, il tutto come suddiviso secondo il seguente quadro economico:

		Spesa
<b>A) Somme a Base di gara</b>		
<b>a.1) Servizi a misura, a corpo, in economia</b>		
a.1.1 a corpo		€ -
<b>a.1.2 a misura</b>		€ 3.220.000,00
	lotto 1 € 1.400.000,00	
	lotto 2 € 1.820.000,00	
a.1.3 in economia		€ -
	<b>Totale soggetto a ribasso</b>	€ 3.220.000,00
<b>a.2 Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso di gara</b>		€ 111.435,00
	lotto 1 € 48.070,00	
	lotto 2 € 63.365,00	
	<b>Totale importo a base di gara al netto di IVA</b>	€ 3.331.435,00
<b>B) Somme a disposizione stazione appaltante</b>		
<b>b.1) Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura</b>		€ 10.000,00
b.1.1 forniture stazione appaltante contatori	€ -	
b.1.2 raccorderia /valvolame	€ -	

b.1.2 servizi e forniture in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura (autospurghi, etc.)	€ 10.000,00	
<b>b.2) Rilievi, accertamenti e indagini (incl. diagnosi, stima emissioni ex ante, stima emissione ex post, certificazione energetica, monitoraggio)</b>		€ -
<b>b.3) Allacciamenti ai pubblici servizi (es. gas, energia elettrica)</b>		€ -
b.3.1 Risoluzione interferenze SNAM	€ -	
<b>b.4) Imprevisti, adeguamento prezzi e arrotondamento</b>		€ 366.565,00
b.4.1 Imprevisti	€ 333.143,50	
b.4.1 Accantonamento per adeguamento prezzi - compensazioni	€ 33.314,35	
b.4.3 Arrotondamento	€ 107,15	
<b>b.5) Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi</b>		€ -
<b>b.6) Spese art. 24 D.Lgs. 50/2016, spese tecniche progettazione, attività preliminari, coordinamento sicurezza, conferenze di servizi, D.L., assistenza giornaliera e contabilità, incentivi art. 113 D.Lgs. 50/2016</b>		€ 120.000,00
b.6.1 spese per assicurazione progettista	€ -	
b.6.2 spese di cui all'art.24, comma 4 D.Lgs. 50/2016 (assicurazione dipendenti)	€ -	
b.6.3 spese tecniche relative alla progettazione	€ -	
b.6.4 attività preliminari - bonifica bellica	€ -	
b.6.5 coordinamento della sicurezza in fase di progettazione	€ -	
b.6.6 conferenze di servizi	€ -	
b.6.7 direzione dell'esecuzione	€ 50.000,00	
b.6.8 coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione	€ -	
b.6.9 assistenza giornaliera e contabilità	€ 70.000,00	
b.6.10 incentivi art. 113 D.Lgs. 50/2016	€ -	
<b>b.7) Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione</b>		€ 5.000,00
<b>b.8) Eventuali spese per commissioni giudicatrici</b>		€ 5.000,00
<b>b.9) Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche</b>		€ 2.000,00
b.9.1 spese per pubblicità di gara	€ 2.000,00	
b.9.2 spese per interventi informativi e pubblicitari destinati al pubblico	€ -	
b.9.3 spese per promozione risultati	€ -	
<b>b.10) Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo ed altri eventuali collaudi specialistici - verifiche rispondenza rilievi e GIS</b>		€ 30.000,00
<b>Totale somme a disposizione al netto di IVA</b>		<b>€ 538.565,00</b>

<b>TOTALE COMPLESSIVO AL NETTO DI IVA</b>	<b>€ 3.870.000,00</b>
---	-----------------------

<b>b.11) I.V.A., eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge</b>		€ 851.376,43
b.11.1) IVA		
IVA applicata	22%	732.915,70
b.11.2) IVA b.1, b.2, b.3, b.5, b.7, b.8, b.9 (IVA 22%)		4.840,00
<b>b.11.3) IVA b.4 come dovuta</b>		€ 80.620,73
b.11.3.1) IVA imprevisti al 10% ove di pertinenza		
b.11.3.2) IVA imprevisti al 22% ove di pertinenza	€ 80.620,73	
b.11.4) IVA b.5 ove di pertinenza (10%)		-
b.11.5) IVA b.6 + b.10 (IVA 22%)		€ 33.000,00
b.11.6) C.N.P.A.I.A. sulle voci b.2, b.6, b.10 ove di pertinenza (4%)		-
b.11.7) IVA su b.11.6 (IVA 22%)		-

<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE CON IVA</b>	<b>€ 1.389.941,43</b>
--	-----------------------

<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>	<b>€ 4.721.376,43</b>
---------------------------	-----------------------

. il valore massimo stimato dell'appalto ai sensi dell'art. 35, comma 4, del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. è di € **3.331.435,00** oltre IVA, comprensivo degli oneri per la sicurezza ed al netto di altre imposte e contributi di legge, come risultante dalla seguente somma:

Importo a base di gara Lotto 1	€ 1.448.070,00
Importo a base di gara Lotto 2	€ 1.883.365,00
Opzione di rinnovo	Non prevista
Proroga tecnica	Non prevista

. ai sensi dell'art. 51 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., al fine di favorire la partecipazione alle piccole e medie imprese, l'appalto è stato suddiviso in due lotti su base territoriale presso il quale svolgere i servizi tecnici specialistici e precisamente:

- **LOTTO 1 - NO COSTA** - PNRR – M2C4 - I4.2 - **SERVIZI TECNICI SPECIALISTICI PER LA MODELLAZIONE IDRAULICA E LA DISTRETTUALIZZAZIONE CON L'EFFICIENTAMENTO IDRAULICO, ENERGETICO E GESTIONALE (INGEGNERIZZAZIONE) DELLE RETI DI DISTRIBUZIONE NEL TERRITORIO GESTITO DA VIVA SERVIZI S.P.A da svolgersi presso i comuni del NO COSTA di Ancona, Falconara Marittima, Senigallia;**
- **LOTTO 2 - N.O. INTERNO** - PNRR – M2C4 - I4.2 - **SERVIZI TECNICI SPECIALISTICI PER LA MODELLAZIONE IDRAULICA E LA DISTRETTUALIZZAZIONE CON L'EFFICIENTAMENTO IDRAULICO, ENERGETICO E GESTIONALE (INGEGNERIZZAZIONE) DELLE RETI DI DISTRIBUZIONE NEL TERRITORIO GESTITO DA VIVA SERVIZI S.P.A da svolgersi presso i comuni del NO INTERNO di Jesi, Fabriano, Matelica, Sassoferrato, Esanatoglia e Cerreto D'Esi.**

. la durata dell'appalto è fissata in 30 (trenta) mesi tenuto conto che per il progetto PNRR la distrettualizzazione va completato entro il 31/12/2025.

In particolare, il tempo utile per l'ultimazione dei servizi di distrettualizzazione congruamente con i milestones intermedi in termini di sviluppo di rete da distrettualizzare previsti nel progetto, è riportato nella seguente tabella:

LOTTO	Nome lotto	A tutto il 30/11/2024	A tutto il 31/12/2025
<b>LOTTO 1 - NO COSTA</b>	PNRR – M2C4 - I4.2 - SERVIZI TECNICI SPECIALISTICI PER LA MODELLAZIONE IDRAULICA E LA DISTRETTUALIZZAZIONE CON L'EFFICIENTAMENTO IDRAULICO, ENERGETICO E GESTIONALE (INGEGNERIZZAZIONE) DELLE RETI DI DISTRIBUZIONE NEL TERRITORIO GESTITO DA VIVA SERVIZI S.P.A. da svolgersi presso i comuni del NO COSTA di Ancona, Falconara Marittima, Senigallia	450 km	1.082 km
<b>LOTTO 2 - NO INTERNO</b>	PNRR – M2C4 - I4.2 - SERVIZI TECNICI SPECIALISTICI PER LA MODELLAZIONE IDRAULICA E LA DISTRETTUALIZZAZIONE CON L'EFFICIENTAMENTO IDRAULICO, ENERGETICO E GESTIONALE (INGEGNERIZZAZIONE) DELLE RETI DI DISTRIBUZIONE NEL TERRITORIO GESTITO DA VIVA SERVIZI S.P.A. da svolgersi presso i comuni del NO INTERNO di Jesi, Fabriano, Matelica, Sassoferrato, Esanatoglia e Cerreto D'Esi	600 km	1.436

. l'importo presunto dell'appalto, compreso l'importo dei costi per la sicurezza, pari ad € 3.331.435,00 IVA esclusa, di cui € 111.435,00 per costi della sicurezza non soggetti a ribasso ed € 1.275.000,00 per costi della manodopera, è stato suddiviso fra i 2 lotti come segue:

LOTTO	Nome lotto	Importo Totale €
<b>LOTTO 1 - NO COSTA</b>	PNRR – M2C4 - I4.2 - SERVIZI TECNICI SPECIALISTICI PER LA MODELLAZIONE IDRAULICA E LA DISTRETTUALIZZAZIONE CON L'EFFICIENTAMENTO IDRAULICO, ENERGETICO E GESTIONALE (INGEGNERIZZAZIONE) DELLE RETI DI DISTRIBUZIONE NEL TERRITORIO GESTITO DA VIVA SERVIZI S.P.A da svolgersi presso i comuni del NO COSTA di Ancona, Falconara Marittima, Senigallia	<b>1.448.070,00</b>
<b>LOTTO 2 - NO INTERNO</b>	PNRR – M2C4 - I4.2 - SERVIZI TECNICI SPECIALISTICI PER LA MODELLAZIONE IDRAULICA E LA DISTRETTUALIZZAZIONE CON L'EFFICIENTAMENTO IDRAULICO, ENERGETICO E GESTIONALE (INGEGNERIZZAZIONE) DELLE RETI DI DISTRIBUZIONE NEL TERRITORIO GESTITO DA VIVA SERVIZI S.P.A da svolgersi presso i comuni del NO INTERNO di Jesi, Fabriano, Matelica, Sassoferrato, Esanatoglia e Cerreto D'Es	<b>1.883.365,00</b>

e come di seguito esplicitati:

**LOTTO 1 - NO COSTA - PNRR – M2C4 - I4.2 - SERVIZI TECNICI SPECIALISTICI PER LA MODELLAZIONE IDRAULICA E LA DISTRETTUALIZZAZIONE CON L'EFFICIENTAMENTO IDRAULICO, ENERGETICO E GESTIONALE (INGEGNERIZZAZIONE) DELLE RETI DI DISTRIBUZIONE NEL TERRITORIO GESTITO DA VIVA SERVIZI S.P.A. da svolgersi presso i comuni del NO COSTA di Ancona, Falconara Marittima, Senigallia**

L'importo presunto del lotto 1 posto a base di gara è pari ad € **1.448.070,00** IVA esclusa,

- di cui soggetto a ribasso € 1.400.000,00
- di cui costi per la sicurezza aggiuntiva non soggetti a ribasso € 48.070,00

**LOTTO 2 - NO INTERNO - PNRR – M2C4 - I4.2 - SERVIZI TECNICI SPECIALISTICI PER LA MODELLAZIONE IDRAULICA E LA DISTRETTUALIZZAZIONE CON L'EFFICIENTAMENTO IDRAULICO, ENERGETICO E GESTIONALE (INGEGNERIZZAZIONE) DELLE RETI DI DISTRIBUZIONE NEL TERRITORIO GESTITO DA VIVA SERVIZI S.P.A. da svolgersi presso i comuni del NO INTERNO di Jesi, Fabriano, Matelica, Sassoferrato, Esanatoglia e Cerreto D'Es**

L'importo presunto del lotto 2 posto a base di gara è pari ad € **1.883.365,00** IVA esclusa,

- di cui soggetto a ribasso € 1.820.000,00
- di cui costi per la sicurezza aggiuntiva non soggetti a ribasso € 63.365,00

Preso atto che l'ing. Andrea De Angelis, Direttore Tecnico della VIVA Servizi S.p.A., può ricoprire il ruolo di Responsabile del Procedimento;

Preso atto altresì che l'ing. Giacomo Balzani, Responsabile dell'Area Operativa Acqua Potabile della VIVA Servizi S.p.A., può ricoprire il ruolo di Direttore dell'Esecuzione;

Tenuto conto delle deliberazioni n. 293 del 10.12.2009 e n. 115 del 06.12.2011, con cui il Consiglio di Amministrazione ha stabilito di addivenire alla “regolamentazione dell’attività del Consiglio di Amministrazione” in materia di appalti di lavori, servizi e forniture e dato mandato al Direttore Generale di provvedere all’approvazione dei verbali di gara e alla conseguente aggiudicazione dell’appalto suddiviso in due Lotti;

Tenuto altresì conto di quanto previsto dai punti 5 – 9 – 10 del prospetto allegato alla deliberazione n. 293/2009 in merito al conferimento del mandato al Direttore Generale alla stipula del contratto con l’Impresa che risulterà aggiudicataria di ogni singolo lotto;

Considerato che il servizio in questione può essere affidato con il criterio dell’offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell’art. 95, comma 2 e comma 3, lettera b), del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. (affidamento dei servizi di ingegneria e architettura e degli altri servizi di natura tecnica e intellettuale), individuata sulla base del miglior rapporto qualità prezzo, ai sensi dell’art. 95, comma 3, lett. b) del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i., quindi assegnando un punteggio per la parte “tecnica”, con peso 70/100, e un punteggio per la parte “economica” dell’offerta, con peso 30/100, come indicato nel C.S.A e nel Disciplinare di gara;

Considerato che il sistema di aggiudicazione prescelto prevede che la nomina della commissione giudicatrice avvenga successivamente alla scadenza del termine per la presentazione delle offerte;

Considerato altresì che, ai sensi dell’art. 51, comma 2, del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i, le imprese potranno presentare offerta per uno o entrambi i Lotti in gara;

Considerato inoltre che, ai sensi dell’art. 51, comma 3, del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., si specifica che una stessa impresa non può essere aggiudicataria di entrambi i Lotti in gara;

Vista la proposta del Direttore Tecnico, ing. Andrea De Angelis, formulata con Comunicazione Interna del 13/05/2023 condivisa dal Direttore Generale;

A voti unanimi;

delibera

- 1) di approvare il progetto denominato - EFFICIENTAMENTO, DIGITALIZZAZIONE, RIDUZIONE PERDITE RETE IDRICA GESTITA DA VIVA SERVIZI S.P.A. NEI COMUNI DI ANCONA, FALCONARA, SENIGALLIA, JESI, FABRIANO, MATELICA, SASSOFERRATO,



ESANATOGLIA, CERRETO D'ESI – PNRR – M2C4 - I4.2\_216 – “SERVIZI TECNICI SPECIALISTICI PER LA MODELLAZIONE IDRAULICA E LA DISTRETTUALIZZAZIONE CON L'EFFICIENTAMENTO IDRAULICO, ENERGETICO E GESTIONALE (INGEGNERIZZAZIONE) DELLE RETI DI DISTRIBUZIONE NEL TERRITORIO GESTITO DA VIVA SERVIZI S.P.A.” - CODICE CUP D92E22000110002 -, datato 10/05/2023, dell'importo complessivo fissato in via presuntiva pari ad € 4.721.376,43 compresa IVA, di cui € 3.220.000,00 + IVA per servizi soggetti a ribasso offerto, € 111.435,00 + IVA per costi della sicurezza non soggetti a ribasso offerto, € 538.565,00 + IVA per somme a disposizione dell'Amministrazione ed € 851.376,43 per IVA, firmato dall'ing. Andrea De Angelis, Direttore Tecnico di VIVA Servizi S.p.A., in qualità di Progettista, della durata di mesi 30 (trenta), come da quadro economico seguente:

		Spesa
<b>A) Somme a Base di gara</b>		
<b>a.1) Servizi a misura, a corpo, in economia</b>		
a.1.1 a corpo		€ -
<b>a.1.2 a misura</b>		€ 3.220.000,00
	lotto 1 € 1.400.000,00	
	lotto 2 € 1.820.000,00	
a.1.3 in economia		€ -
<b>Totale soggetto a ribasso</b>		€ 3.220.000,00
<b>a.2 Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso di gara</b>		€ 111.435,00
	lotto 1 € 48.070,00	
	lotto 2 € 63.365,00	
<b>Totale importo a base di gara al netto di IVA</b>		<b>€ 3.331.435,00</b>
<b>B) Somme a disposizione stazione appaltante</b>		
<b>b.1) Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura</b>		€ 10.000,00
b.1.1	forniture stazione appaltante contatori € -	
b.1.2	raccorderia /valvolame € -	
b.1.2	servizi e forniture in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura (autospurghi, etc.) € 10.000,00	
<b>b.2) Rilievi, accertamenti e indagini (incl. diagnosi, stima emissioni ex ante, stima emissione ex post, certificazione energetica, monitoraggio)</b>		€ -
<b>b.3) Allacciamenti ai pubblici servizi (es. gas, energia elettrica)</b>		€ -
b.3.1	Risoluzione interferenze SNAM € -	
<b>b.4) Imprevisti, adeguamento prezzi e arrotondamento</b>		€ 366.565,00
b.4.1	Imprevisti € 333.143,50	
b.4.1	Accantonamento per adeguamento prezzi - compensazioni € 33.314,35	
b.4.3	Arrotondamento € 107,15	
<b>b.5) Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi</b>		€ -
<b>b.6) Spese art. 24 D.Lgs. 50/2016, spese tecniche progettazione, attività preliminari, coordinamento sicurezza, conferenze di servizi, D.L., assistenza giornaliera e contabilità, incentivi art. 113 D.Lgs. 50/2016</b>		€ 120.000,00
b.6.1	spese per assicurazione progettista € -	
b.6.2	spese di cui all'art.24, comma 4 D.Lgs. 50/2016 (assicurazione dipendenti) € -	
b.6.3	spese tecniche relative alla progettazione € -	
b.6.4	attività preliminari - bonifica bellica € -	
b.6.5	coordinamento della sicurezza in fase di progettazione € -	
b.6.6	conferenze di servizi € -	

b.6.7 direzione dell'esecuzione	€	50.000,00	
b.6.8 coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione	€	-	
b.6.9 assistenza giornaliera e contabilità	€	70.000,00	
b.6.10 incentivi art. 113 D.Lgs. 50/2016	€	-	
<b>b.7) Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione</b>	€		5.000,00
<b>b.8) Eventuali spese per commissioni giudicatrici</b>	€		5.000,00
<b>b.9) Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche</b>	€		2.000,00
b.9.1 spese per pubblicità di gara	€	2.000,00	
b.9.2 spese per interventi informativi e pubblicitari destinati al pubblico	€	-	
b.9.3 spese per promozione risultati	€	-	
<b>b.10) Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo ed altri eventuali collaudi specialistici - verifiche rispondenza rilievi e GIS</b>	€		30.000,00
<b>Totale somme a disposizione al netto di IVA</b>			<b>€ 538.565,00</b>

<b>TOTALE COMPLESSIVO AL NETTO DI IVA</b>	<b>€ 3.870.000,00</b>
---	-----------------------

<b>b.11) I.V.A., eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge</b>	€		851.376,43
b.11.1) IVA			
IVA applicata	22%		732.915,70
b.11.2) IVA b.1, b.2, b.3, b.5, b.7, b.8, b.9 (IVA 22%)			4.840,00
<b>b.11.3) IVA b.4 come dovuta</b>	€		80.620,73
b.11.3.1) IVA imprevisi al 10% ove di pertinenza			
b.11.3.2) IVA imprevisi al 22% ove di pertinenza	€	80.620,73	
b.11.4) IVA b.5 ove di pertinenza (10%)			-
b.11.5) IVA b.6 + b.10 (IVA 22%)			33.000,00
b.11.6) C.N.P.A.I.A. sulle voci b.2, b.6, b.10 ove di pertinenza (4%)			-
b.11.7) IVA su b.11.6 (IVA 22%)			-

<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE CON IVA</b>	<b>€ 1.389.941,43</b>
--	-----------------------

<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>	<b>€ 4.721.376,43</b>
---------------------------	-----------------------

2) di indire apposita procedura aperta per l'aggiudicazione dell'appalto - EFFICIENTAMENTO, DIGITALIZZAZIONE, RIDUZIONE PERDITE RETE IDRICA GESTITA DA VIVA SERVIZI S.P.A. NEI COMUNI DI ANCONA, FALCONARA, SENIGALLIA, JESI, FABRIANO, MATELICA, SASSOFERRATO, ESANATOGLIA, CERRETO D'ESI" – PNRR – M2C4 - I4.2\_216 – “SERVIZI TECNICI SPECIALISTICI PER LA MODELLAZIONE IDRAULICA E LA DISTRETTUALIZZAZIONE CON L'EFFICIENTAMENTO IDRAULICO, ENERGETICO E GESTIONALE (INGEGNERIZZAZIONE) DELLE RETI DI DISTRIBUZIONE NEL TERRITORIO GESTITO DA VIVA SERVIZI S.P.A.” - CODICE CUP D92E22000110002 -, ai sensi degli artt. 58, 60, 95 e 97 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. e nel rispetto della Legge 11 settembre 2020, n. 120 e del Decreto-Legge 31 maggio 2021, n. 77, con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, come previsto dall'art. 95, comma 2 e comma 3, lettera b) del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., individuata sulla base del miglior rapporto qualità prezzo, assegnando un punteggio per la parte “tecnica/qualitativa”, con peso 70/100, e un punteggio per la parte “economica/quantitativa” dell'offerta, con peso

30/100, come indicato nel C.S.A e nel Disciplinare di gara, per l'importo di € 3.331.435,00 IVA esclusa, di cui € 111.435,00 per costi della sicurezza non soggetti a ribasso ed € 1.275.000,00 per costi della manodopera, così suddiviso fra i due Lotti:

LOTTO	Nome lotto	Importo Totale €
<b>LOTTO 1 - NO COSTA</b>	PNRR – M2C4 - I4.2 - SERVIZI TECNICI SPECIALISTICI PER LA MODELLAZIONE IDRAULICA E LA DISTRETTUALIZZAZIONE CON L'EFFICIENTAMENTO IDRAULICO, ENERGETICO E GESTIONALE (INGEGNERIZZAZIONE) DELLE RETI DI DISTRIBUZIONE NEL TERRITORIO GESTITO DA VIVA SERVIZI S.P.A da svolgersi presso i comuni del NO COSTA di Ancona, Falconara Marittima, Senigallia	<b>1.448.070,00</b>
<b>LOTTO 2 - NO INTERNO</b>	PNRR – M2C4 - I4.2 - SERVIZI TECNICI SPECIALISTICI PER LA MODELLAZIONE IDRAULICA E LA DISTRETTUALIZZAZIONE CON L'EFFICIENTAMENTO IDRAULICO, ENERGETICO E GESTIONALE (INGEGNERIZZAZIONE) DELLE RETI DI DISTRIBUZIONE NEL TERRITORIO GESTITO DA VIVA SERVIZI S.P.A da svolgersi presso i comuni del NO INTERNO di Jesi, Fabriano, Matelica, Sassoferrato, Esanatoglia e Cerreto D'Esi	<b>1.883.365,00</b>

- 3) di dare mandato al Direttore Generale di procedere alle pubblicazioni della documentazione di gara in ottemperanza alle disposizioni normative vigenti in materia, apportando eventuali modifiche non sostanziali alla documentazione tecnica di cui ai precedenti punti 1 e 2 che si rendessero necessarie per l'espletamento della gara;
- 4) di riservarsi con successivo provvedimento di nominare la Commissione Giudicatrice ad avvenuta scadenza del termine per la presentazione delle offerte;
- 5) di dare mandato al Direttore Generale, giusta procura notarile datata 12.09.2019, di provvedere all'approvazione dei verbali della Commissione di Gara e alla conseguente aggiudicazione dell'appalto dei servizi tecnici specialistici suddiviso in due Lotti, nonché di procedere alla stipulazione dei relativi contratti con le due Imprese aggiudicatrici ad avvenuta produzione della documentazione necessaria al perfezionamento dei contratti stessi;
- 6) di confermare l'ing. Andrea De Angelis, Direttore Tecnico della VIVA Servizi S.p.A., Responsabile del Procedimento, ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;
- 7) di nominare l'ing. Giacomo Balzani, Responsabile dell'Area Operativa Acqua Potabile della VIVA Servizi S.p.A., Direttore dell'Esecuzione del contratto ai sensi dell'art. 10.2, lettera a., delle Linee Guida ANAC n. 3;
- 8) di confermare che la spesa è prevista nel Budget Investimenti 2023-2025 ai cod. ID01 e ID14 del PdI dell'A.A.T.O. n. 2 "Marche Centro – Ancona" così come

aggiornati e rimodulati a seguito di approvazione del cofinanziamento del progetto  
PNRR M2C4-I4.2\_216.

\*\*\*\*\*