

## **“VIVA Servizi S.p.A.”**

### **DELIBERAZIONE N. 59 DEL 06.06.2023**

**“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 - INSTALLAZIONE E ATTIVAZIONE DI MODULI RADIO NB-IOT SUI CONTATORI VOLUMETRICI DN 15 E GRANDI UTENZE DN>15 GIÀ INSTALLATI PRESSO LE UTENZE IDRICHE DELLA 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;
- . in accordo con quanto stabilito dalla regolazione ARERA, VIVA Servizi S.p.A. si è impegnata negli ultimi anni a ridurre le dispersioni idriche ed ha migliorato il sistema di monitoraggio degli indicatori M1, M2 e M3;
- . la strategia di efficientamento conforme alle Best Practice Europee stabilisce tra i vari interventi per il controllo, misura e riduzione delle perdite idriche, anche l’acquisto e installazione massiva di contatori statici e volumetrici per la telelettura del consumo di utenza. Si prevede anche l’acquisto del software e la trasmissione dei dati per la telelettura con modem dei contatori volumetrici (anche di quelli già installati) con i relativi vantaggi sia all’utente che al gestore;
- . VIVA Servizi S.p.A. ha pianificato e avviato negli scorsi anni il rinnovamento del proprio parco contatori, al fine di migliorare la misura dei consumi fatturati e ottemperare alla normativa applicabile vigente;
- . il presente progetto si inserisce nell’ambito del progetto generale che prevede l’installazione di sistemi di lettura e trasmissione add-on su contatori volumetrici esistenti e la sostituzione di oltre 88.500 contatori domestici nel periodo 2020-2025, includendo contatori sia volumetrici che statici, compatibilmente con le condizioni di fornitura del mercato, e circa 2.000 contatori di grandi utenze;
- . come protocollo di comunicazione per la telelettura dei contatori, è stata scelta la tecnologia NB-IoT, sulla base dell’esperienza fatta nello studio pilota svolto nel 2021 (studio comparativo di pianificazione radio per reti operanti nelle bande libere

(non licenziate) 169 e 868 MHz e su tecnologia NB-IoT operante su banda EUDD 20);

- il progetto - “EFFICIENTAMENTO, DIGITALIZZAZIONE, RIDUZIONE PERDITE RETE IDRICA GESTITA DA VIVA SERVIZI SPA NEI COMUNI DI ANCONA, FALCONARA, SENIGALLIA, JESI, FABRIANO, MATELICA, SASSOFERRATO, ESANATOGLIA, CERRETO D’ESI” – PNRR – M2C4 - I4.2\_216 - INSTALLAZIONE E ATTIVAZIONE DI MODULI RADIO NB-IOT SUI CONTATORI VOLUMETRICI DN 15 E GRANDI UTENZE DN>15 GIÀ INSTALLATI PRESSO LE UTENZE IDRICHE DELLA 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, avanzata dall’A.A.T.O. n. 2 “Marche Centro-Ancona” è risultata fra le “ammesse e finanziate”;
- la proposta con codice M2C4-I4.2\_216, dal titolo “*Efficientamento, digitalizzazione, riduzione perdite rete idrica gestita da Viva Servizi Spa nei comuni di Ancona, Falconara, Senigallia, Jesi, Fabriano, Matelica, Sassoferrato, Esanatoglia, Cerreto D’Esi*” – soggetto attuatore VIVA Servizi S.p.A. - CUP D92E22000110002 – importo totale € 37.383.379,00, è risultata ammessa a finanziamento per un importo pari a € 14.195.161,52 con i seguenti target da rispettare:
  - aggiudicazione dei lavori entro il 30 settembre 2023;
  - completare 1.010,00 nuovi km di rete distrettualizzata entro il 31 dicembre 2024;

- completare 2.517,00 nuovi km di rete distrettualizzata entro il 31 marzo 2026;
  - completare tutte le attività entro il 31 marzo 2026;
- . con nota Prot. n.780 del 16-05-2023 - PNRR-M2C4-I4.2 - Documentazione A.A.T.O. n. 2 “Marche Centro – Ancona”, intervento M2C4-I4.2\_216, l’ATO ha trasmesso al Ministero delle infrastrutture e dei trasporti l’Atto d’obbligo d’intervento M2C4-I4.2\_216 sottoscritto tra il soggetto beneficiario (A.A.T.O. n. 2 Marche Centro-Ancona) e il soggetto attuatore (VIVA Servizi S.p.A.);
- . VIVA Servizi S.p.A. ha pianificato e avviato negli scorsi anni il rinnovamento del proprio parco contatori, al fine di migliorare la misura dei consumi fatturati e ottemperare alla normativa applicabile vigente e prevede di completare la campagna di sostituzione/telelettura dell’intero parco contatori;
- . VIVA Servizi, nell’anno 2019, ha indetto una gara europea a procedura aperta ai sensi degli artt. 36, 97, 114 e 117 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., per l’appalto “Fornitura misuratori volumetrici”. Tra i requisiti minimi richiesti si prescriveva la predisposizione del contatore alla telelettura stante che VIVA Servizi voleva applicare la tecnologia smart metering delle utenze idriche negli immediati successivi anni. La gara europea è stata affidata alla ditta MADDALENA S.P.A che ha presentato il modello MVM 8448;
- . VIVA Servizi, nell’anno 2019 ha affidato la fornitura di contatori per grandi utenze (DN>15) predisposti per la telelettura alla ditta ITRON ITALIA S.P.A. mod. Flostar M e alla ditta MADDALENA S.P.A mod. DS TRP;

Considerato che:

- . nell’ambito del progetto - EFFICIENTAMENTO, DIGITALIZZAZIONE, RIDUZIONE PERDITE RETE IDRICA GESTITA DA VIVA SERVIZI SPA NEI COMUNI DI ANCONA, FALCONARA, SENIGALLIA, JESI, FABRIANO, MATELICA, SASSOFERRATO, ESANATOGLIA, CERRETO D’ESI – PNRR – M2C4-I4.2\_216, è previsto che i contatori volumetrici DN 15, già installati fra il 2019-2022, vengano equipaggiati con sistema modem per la telelettura;
- . si rende necessario procedere alla predisposizione del progetto che ha per oggetto l’INSTALLAZIONE DEI MODULI RADIO NB-IOT DA APPLICARE AI CONTATORI VOLUMETRICI DN 15 modello MVM 8448 della MADDALENA S.P.A. già installati presso le utenze idriche ed i contatori delle grandi utenze (DN>15) mod. Flostar M della ditta ITRON ITALIA S.P.A. e mod. DS TRP della ditta MADDALENA S.P.A (in parte installati ed in parte in corso di installazione con altro appalto);
- . l’Area Servizi Tecnici ha elaborato il progetto in questione denominato - “EFFICIENTAMENTO, DIGITALIZZAZIONE, RIDUZIONE PERDITE RETE

IDRICA GESTITA DA VIVA SERVIZI SPA NEI COMUNI DI ANCONA, FALCONARA, SENIGALLIA, JESI, FABRIANO, MATELICA, SASSOFERRATO, ESANATOGLIA, CERRETO D'ESI" – PNRR – M2C4 - I4.2\_216 - INSTALLAZIONE E ATTIVAZIONE DI MODULI RADIO NB-IOT SUI CONTATORI VOLUMETRICI DN 15 E GRANDI UTENZE DN>15 GIÀ INSTALLATI PRESSO LE UTENZE IDRICHE DELLA VIVA SERVIZI S.P.A. - CODICE CUP D92E22000110002 -, datato 24/05/2023, 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 ECONOMICO	RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA – QUADRO
2 CSA PRESTAZIONALE	CAPITOLATO SPECIALE DESCRITTIVO E
3 DUVRI INTERFERENTI	DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE RISCHI
4 EP	ELENCO PREZZI
5 CME- lotto 1	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO lotto 1
5 CME- lotto 2	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO lotto 2
6 IM – lotto 1	INCIDENZA MANODOPERA-lotto 1
6 IM – lotto 2	INCIDENZA MANODOPERA-lotto 2
7 AP	ANALISI PREZZI
8 SC	SCHEMA DI CONTRATTO

Preso atto che:

. l'importo complessivo del progetto è stato fissato in via presuntiva pari ad € 1.804.015,67 compresa IVA, di cui € 1.260.346,83 + IVA per servizi soggetti a ribasso di gara, € 9.660,00 + IVA per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso di gara, € 208.693,17 + IVA per somme a disposizione dell'Amministrazione ed € 325.315,67 per IVA, il tutto come suddiviso secondo il seguente quadro economico:

A) Somme a Base D'asta		Spesa
<b>a.1) Servizi a misura, a corpo, in economia</b>		
a.1.1 a corpo		€ -
<b>a.1.2 a misura</b>		€ 1.260.346,83
	lotto 1 € 798.129,30	
	lotto 2 € 462.217,53	
a.1.3 in economia		€ -
<b>Totale soggetto a ribasso</b>		€ 1.260.346,83
<b>a.2 Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta</b>		€ 9.660,00
	lotto 1 € 6.350,00	
	lotto 2 € 3.310,00	
<b>Totale importo a base di gara al netto di IVA</b>		<b>€ 1.270.006,83</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>		€ -
b.1.1 forniture stazione appaltante contatori/accessori (già previsti in altro appalto)	€ -	
<b>b.2) Rilievi, accertamenti e indagini (incl. diagnosi, stima emissioni ex ante, stima</b>		€ -

<b>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>		€ 139.693,17
b.4.1 Imprevisti	€ 127.000,68	
b.4.1 Accantonamento per adeguamento prezzi - compensazioni	€ 12.700,07	
b.4.3 Arrotondamento	-€ 7,58	
<b>b.5) Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi</b>		€ -
<b>b.6) Spese art. 24 DLgs 50/2016, spese tecniche progettazione, attività preliminari, coordinamento sicurezza, conferenze di servizi, D.L., assistenza giornaliera e contabilità, incentivi art. 113 DLgs 50/2016</b>		€ 55.000,00
b.6.1 spese per assicurazione progettista	€ -	
b.6.2 spese di cui all'art.24, comma 4 DLgs 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	€ 15.000,00	
b.6.8 coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione	€ -	
b.6.9 assistenza giornaliera e contabilità	€ 40.000,00	
b.6.10 incentivi art. 113 DLgs 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.9.1spese 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>		€ 2.000,00
<b>Totale somme a disposizione al netto di IVA</b>		<b>€ 208.693,17</b>

<b>TOTALE COMPLESSIVO AL NETTO DI IVA</b>	<b>€ 1.478.700,00</b>
---	-----------------------

<b>b.11) I.V.A., eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge</b>		€ 325.315,67
b.11.1) IVA	22%	279.401,50
IVA applicata sui lavori		
b.11.2) IVA b.1, b.2, b.3, b.5, b.7, b.8, b.9 (IVA 22%)		2.640,00
<b>b.11.3) IVA b.4 come dovuta</b>		€ 30.734,17
b.11.3.1) IVA imprevisti al 10% ove di pertinenza		
b.11.3.2) IVA imprevisti al 22% ove di pertinenza	€ 30.734,17	
b.11.4) IVA b.5 ove di pertinenza (10%)		-
b.11.5) IVA b.6 + b.10 (dIVA 22%)		12.540,00
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%)		-

**TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE CON IVA**

**€ 534.008,84**

. 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 in questione è stato suddiviso in due lotti su base territoriale presso il quale svolgere i servizi e precisamente:

• **LOTTO 1 – N.O. COSTA - PNRR – M2C4 - I4.2 - INSTALLAZIONE E ATTIVAZIONE DI MODULI RADIO NB-IOT SUI CONTATORI VOLUMETRICI DN 15 E GRANDI UTENZE DN>15 GIÀ INSTALLATI PRESSO LE UTENZE IDRICHE DELLA VIVA SERVIZI S.P.A. da svolgersi presso i comuni di Ancona, Falconara Marittima e Senigallia;**

• **LOTTO 2 - N.O. INTERNO - PNRR – M2C4 - I4.2 - INSTALLAZIONE E ATTIVAZIONE DI MODULI RADIO NB-IOT SUI CONTATORI VOLUMETRICI DN 15 E GRANDI UTENZE DN>15 GIÀ INSTALLATI PRESSO LE UTENZE IDRICHE DELLA VIVA SERVIZI S.P.A. da svolgersi presso i comuni di Jesi, Fabriano, Matelica, Sassoferrato, Esanatoglia e Cerreto D'Esi;**

. l'importo presunto dell'appalto, compreso l'importo dei costi per la sicurezza, pari ad € 1.270.006,83 IVA esclusa, è stato suddiviso fra i 2 lotti come segue:

LOTTO	Nome lotto	Importo Totale €
<b>LOTTO 1 – N.O. COSTA</b>	PNRR – M2C4 - I4.2 - INSTALLAZIONE E ATTIVAZIONE DI MODULI RADIO NB-IOT SUI CONTATORI VOLUMETRICI DN 15 E GRANDI UTENZE DN>15 GIÀ INSTALLATI PRESSO LE UTENZE IDRICHE DELLA VIVA SERVIZI S.P.A. da svolgersi presso i comuni di Ancona, Falconara Marittima e Senigallia	<b>804.479,30</b>
<b>LOTTO 2 – N.O. INTERNO</b>	PNRR – M2C4 - I4.2 - INSTALLAZIONE E ATTIVAZIONE DI MODULI RADIO NB-IOT SUI CONTATORI VOLUMETRICI DN 15 E GRANDI UTENZE DN>15 GIÀ INSTALLATI PRESSO LE UTENZE IDRICHE DELLA VIVA SERVIZI S.P.A. da svolgersi presso i comuni di Jesi, Fabriano, Matelica, Sassoferrato, Esanatoglia e Cerreto D'Esi	<b>465.527,53</b>

e come di seguito esplicitati:

**LOTTO 1 – N.O. COSTA: PNRR – M2C4 - I4.2 - INSTALLAZIONE E ATTIVAZIONE DI MODULI RADIO NB-IOT SUI CONTATORI VOLUMETRICI DN 15 E GRANDI UTENZE DN>15 GIÀ INSTALLATI PRESSO LE UTENZE IDRICHE DELLA VIVA SERVIZI S.P.A. da svolgersi presso i comuni di Ancona, Falconara Marittima, Senigallia**

L'importo presunto del lotto 1 posto a base di gara è pari ad € **804.479,30** IVA esclusa,

- di cui soggetto a ribasso € 798.129,30  
 - di cui costi per la sicurezza aggiuntiva non soggetti a ribasso € 6.350,00

**LOTTO 2 – N.O. INTERNO: PNRR – M2C4 - I4.2 - INSTALLAZIONE E ATTIVAZIONE DI MODULI RADIO NB-IOT SUI CONTATORI VOLUMETRICI DN 15 E GRANDI UTENZE DN>15 GIÀ INSTALLATI PRESSO LE UTENZE IDRICHE DELLA VIVA SERVIZI S.P.A. da svolgersi**

**presso i comuni di Jesi, Fabriano, Matelica, Sassoferrato, Esanatoglia e Cerreto D'Esi**

L'importo presunto del lotto 2 posto a base di gara è pari ad € **465.527,53** IVA esclusa,

- di cui soggetto a ribasso € 462.217,53
- di cui costi per la sicurezza aggiuntiva non soggetti a ribasso € 3.310,00

. il valore massimo stimato dell'appalto ai sensi dell'art. 35, comma 4, del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. è di € **1.270.006,83** 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		€ 1.270.006,83
Nome lotto	Importo Totale	
LOTTO 1 – NO COSTA: PNRR – M2C4-I4.2_216 - INSTALLAZIONE E ATTIVAZIONE DI MODULI RADIO NB-IOT SUI CONTATORI VOLUMETRICI DN 15 E GRANDI UTENZE DN>15 GIÀ INSTALLATI PRESSO LE UTENZE IDRICHE DELLA VIVA SERVIZI S.P.A.	€ 804.479,30	
LOTTO 2 - NO INTERNO: PNRR – M2C4-I4.2_216 - INSTALLAZIONE E ATTIVAZIONE DI MODULI RADIO NB-IOT SUI CONTATORI VOLUMETRICI DN 15 E GRANDI UTENZE DN>15 GIÀ INSTALLATI PRESSO LE UTENZE IDRICHE DELLA VIVA SERVIZI S.P.A.	€ 465.527,53	
Opzione di rinnovo		Non prevista
Proroga tecnica		Non prevista

. la durata dell'appalto è fissata in 18 (diciotto) mesi, ma nel caso in cui al termine della validità temporale del contratto non sarà raggiunto un importo di almeno l'80%, dell'importo contrattuale, la durata massima potrà essere prorogata a discrezione della VIVA Servizi S.p.A., di sei mesi, senza che l'Aggiudicatario possa avanzare diritti di sorta;

. al fine di garantire alla Stazione Appaltante che gli operatori economici aggiudicatari dispongano di adeguata capacità economica finanziaria, tecnica e professionale per il corretto e puntuale adempimento del servizio, i soggetti ammessi a partecipare e i requisiti richiesti sono i seguenti:

- non si trovino nelle situazioni di esclusione di cui all'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. e/o nelle condizioni di incapacità a contrarre con la Pubblica Amministrazione in riferimento alla vigente normativa antimafia e/o non aver affidato incarichi in violazione dell'art. 53, comma 16 ter del D.Lgs. n. 165/2001;
- siano in regola con quanto previsto dalla Legge 18.10.2001, n. 383 e s.m.i. e dal D.L. 25.09.2002, n. 210, convertito con Legge 22.11.2002, n. 266, se ed in quanto applicabile;
- siano iscritti nel registro della Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura o ad eventuali corrispondenti albi negli Stati di residenza per le Ditte straniere aventi sede in uno stato della UE, alle condizioni previste all'art. 83 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;
- avere conseguito un fatturato globale minimo annuo riferito agli ultimi 3 (tre) esercizi finanziari disponibili di € 200.000,00 IVA esclusa.

Preso atto, inoltre, 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 sig. Ermanno Pacilli, Responsabile dell'Area Servizi Specialistici ed Innovazione 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 servizi suddiviso nei due Lotti;

Tenuto altresì conto di quanto previsto dai punti 5 – 9 – 10 del prospetto allegato alla deliberazione n. 293/2009 così come modificata con deliberazione n. 115/2011, in merito al conferimento del mandato al Direttore Generale alla stipula dei contratti con gli Operatori Economici che risulteranno aggiudicatari;

Considerato che il servizio in questione può essere affidato per ciascun lotto 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;

Considerato che il sistema di aggiudicazione individuato richiede che la valutazione dell'offerta venga effettuata da apposita Commissione Giudicatrice che potrà essere nominata solo successivamente alla scadenza del termine per la presentazione delle offerte;

Stante l'urgenza di giungere alla stipula dei contratti al fine di garantire il rispetto delle tempistiche imposte dal PNRR, con l'obiettivo di accelerare per quanto possibile i tempi procedurali, in deroga alla deliberazione n. 115 del 06.12.2011 e al "Regolamento per la composizione e funzionamento del Seggio di Gara e della Commissione Giudicatrice nelle procedure di affidamento di appalti di lavori, servizi e forniture", si ritiene di poter dare mandato al Direttore Generale di nominare la Commissione Giudicatrice immediatamente dopo la scadenza del termine fissato per la presentazione dell'offerta;



Considerato 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 23/05/2023 condivisa dal Direttore Generale;

A voti unanimi;

delibera

1) di approvare il progetto denominato “EFFICIENTAMENTO, DIGITALIZZAZIONE, RIDUZIONE PERDITE RETE IDRICA GESTITA DA VIVA SERVIZI SPA NEI COMUNI DI ANCONA, FALCONARA, SENIGALLIA, JESI, FABRIANO, MATELICA, SASSOFERRATO, ESANATOGLIA, CERRETO D'ESI” – PNRR – M2C4 -I4.2\_216 - INSTALLAZIONE E ATTIVAZIONE DI MODULI RADIO NB-IOT SUI CONTATORI VOLUMETRICI DN 15 E GRANDI UTENZE DN>15 GIÀ INSTALLATI PRESSO LE UTENZE IDRICHE DELLA VIVA SERVIZI S.P.A. - CUP D92E22000110002, datato 24/05/2023, dell'importo complessivo fissato in via presuntiva pari ad € 1.804.015,67 compresa IVA, di cui € 1.260.346,83 + IVA per servizi soggetti a ribasso di gara, € 9.660,00 + IVA per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso di gara, € 208.693,17 + IVA per somme a disposizione dell'Amministrazione ed € 325.315,67 per IVA, firmato dall'ing. Andrea De Angelis in qualità di Progettista, della durata di mesi 18 (diciotto), come da quadro economico seguente:

		Spesa
<b>A) Somme a Base D'asta</b>		
<b>a.1) Servizi a misura, a corpo, in economia</b>		
a.1.1 a corpo		€ -
a.1.2 a misura		€ 1.260.346,83
	lotto 1 € 798.129,30	
	lotto 2 € 462.217,53	
a.1.3 in economia		€ -
<b>Totale soggetto a ribasso</b>		€ 1.260.346,83
<b>a.2 Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta</b>		€ 9.660,00
	lotto 1 € 6.350,00	
	lotto 2 € 3.310,00	
<b>Totale importo a base di gara al netto di IVA</b>		<b>€ 1.270.006,83</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>		€ -

b.1.1 forniture stazione appaltante contatori/accessori (già previsti in altro appalto)	€	-	
<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>	€		139.693,17
b.4.1 Imprevisti	€	127.000,68	
b.4.1 Accantonamento per adeguamento prezzi - compensazioni	€	12.700,07	
b.4.3 Arrotondamento	-€	7,58	
<b>b.5) Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi</b>	€		-
<b>b.6) Spese art. 24 DLgs 50/2016, spese tecniche progettazione, attività preliminari, coordinamento sicurezza, conferenze di servizi, D.L., assistenza giornaliera e contabilità, incentivi art. 113 DLgs 50/2016</b>	€		55.000,00
b.6.1 spese per assicurazione progettista	€	-	
b.6.2 spese di cui all'art.24, comma 4 DLgs 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	€	15.000,00	
b.6.8 coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione	€	-	
b.6.9 assistenza giornaliera e contabilità	€	40.000,00	
b.6.10 incentivi art. 113 DLgs 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>	€		2.000,00
<b>Totale somme a disposizione al netto di IVA</b>			<b>€ 208.693,17</b>

<b>TOTALE COMPLESSIVO AL NETTO DI IVA</b>	<b>€ 1.478.700,00</b>
---	-----------------------

<b>b.11) I.V.A., eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge</b>	€		325.315,67
b.11.1) IVA	22%		279.401,50
IVA applicata sui lavori			
b.11.2) IVA b.1, b.2, b.3, b.5, b.7, b.8, b.9 (IVA 22%)			2.640,00
<b>b.11.3) IVA b.4 come dovuta</b>	€		30.734,17
b.11.3.1) IVA imprevisti al 10% ove di pertinenza			
b.11.3.2) IVA imprevisti al 22% ove di pertinenza	€	30.734,17	
b.11.4) IVA b.5 ove di pertinenza (10%)			-
b.11.5) IVA b.6 + b.10 (dIVA 22%)			12.540,00
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%)			-

**TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE CON IVA**

**€ 534.008,84**

- 2) di indire apposita procedura aperta a rilevanza comunitaria, per l'aggiudicazione dell'appalto "EFFICIENTAMENTO, DIGITALIZZAZIONE, RIDUZIONE PERDITE RETE IDRICA GESTITA DA VIVA SERVIZI SPA NEI COMUNI DI ANCONA, FALCONARA, SENIGALLIA, JESI, FABRIANO, MATELICA, SASSOFERRATO, ESANATOGLIA, CERRETO D'ESI" – PNRR – M2C4 - I4.2\_216 - INSTALLAZIONE E ATTIVAZIONE DI MODULI RADIO NB-IOT SUI CONTATORI VOLUMETRICI DN 15 E GRANDI UTENZE DN>15 GIÀ INSTALLATI PRESSO LE UTENZE IDRICHE DELLA VIVA SERVIZI S.P.A. - CUP D92E22000110002, ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;
- 3) di stabilire che l'appalto del servizio sarà aggiudicato per ciascun lotto, 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 € 1.270.006,83 IVA esclusa, di cui € 9.660,00 per costi della sicurezza non soggetti a ribasso, così suddiviso fra i due Lotti:

LOTTO	Nome lotto	Importo Totale €
<b>LOTTO 1 – N.O. COSTA</b>	PNRR – M2C4 - I4.2 - INSTALLAZIONE E ATTIVAZIONE DI MODULI RADIO NB-IOT SUI CONTATORI VOLUMETRICI DN 15 E GRANDI UTENZE DN>15 GIÀ INSTALLATI PRESSO LE UTENZE IDRICHE DELLA VIVA SERVIZI S.P.A. da svolgersi presso i comuni di Ancona, Falconara Marittima e Senigallia	<b>804.479,30</b>
<b>LOTTO 2 – N.O. INTERNO</b>	PNRR – M2C4 - I4.2 - INSTALLAZIONE E ATTIVAZIONE DI MODULI RADIO NB-IOT SUI CONTATORI VOLUMETRICI DN 15 E GRANDI UTENZE DN>15 GIÀ INSTALLATI PRESSO LE UTENZE IDRICHE DELLA VIVA SERVIZI S.P.A. da svolgersi presso i comuni di Jesi, Fabriano, Matelica, Sassoferrato, Esanatoglia e Cerreto D'Esì	<b>465.527,53</b>

- 4) 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;
- 5) di dare mandato al Direttore Generale di nominare la Commissione Giudicatrice immediatamente dopo la scadenza del termine fissato per la presentazione dell'offerta, in deroga alla deliberazione n. 115 del 06.12.2011 e al "Regolamento per la composizione e funzionamento del Seggio di Gara e della Commissione Giudicatrice nelle procedure di affidamento di appalti di lavori, servizi e forniture";
- 6) di dare mandato al Direttore Generale, giusta procura notarile datata 12.09.2019, di provvedere all'approvazione del verbale della Commissione di Gara e alla conseguente aggiudicazione dell'appalto dei servizi diviso nei due Lotti, nonché di

procedere alla stipulazione del relativo contratto con gli operatori economici aggiudicatari ad avvenuta produzione della documentazione necessaria al perfezionamento del contratto stesso;

- 7) 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.;
- 8) di nominare il sig. Ermanno Pacilli, Responsabile dell'Area Servizi Specialistici ed Innovazione 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;
- 9) di confermare che la spesa è in quota parte coperta con finanziamento pubblico del PNRR M2C4 - I 4.2 \_216 e in quota parte in autofinanziamento con le risorse riservate nell'ambito del Piano degli Investimenti PdI dell'AATO 2 Centro Marche alla voce ID 21 Sostituzione contatori acqua potabile per le annualità 2022-2024 ed inserito nel budget degli investimenti della VIVA Servizi S.p.A. al Cod. 1333-SOSTITUZ. CONTATORI ACQUA POT.

\*\*\*\*\*