

## **“VIVA Servizi S.p.A.”**

### **DELIBERAZIONE N. 54 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 – “FORNITURA DI MODULI RADIO NB-IOT DA APPLICARE AI CONTATORI VOLUMETRICI 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 DELLA FORNITURA.**

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 S.P.A. NEI COMUNI DI ANCONA, FALCONARA, SENIGALLIA, JESI, FABRIANO, MATELICA, SASSOFERRATO, ESANATOGLIA, CERRETO D'ESI – PNRR – M2C4 - I4.2\_216 – “FORNITURA DI MODULI RADIO NB-IOT DA APPLICARE AI CONTATORI VOLUMETRICI 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, proposta 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;
- . VIVA Servizi prevede di completare la campagna di sostituzione/telelettura dell'intero parco contatori già avviata negli scorsi anni;
- . 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;

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 la FORNITURA DI 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 della VIVA Servizi S.p.A.;
- . 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 – "FORNITURA DI MODULI RADIO NB-IOT DA APPLICARE AI CONTATORI VOLUMETRICI DN 15 GIÀ INSTALLATI PRESSO LE UTENZE IDRICHE DELLA VIVA SERVIZI S.P.A." - CODICE CUP D92E22000110002 -, datato 13/05/2023, 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- R.T.I - QE	RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA - QUADRO ECONOMICO
2- CSA	CAPITOLATO SPECIALE DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE
3- SC	SCHEMA DI CONTRATTO

Preso atto che:

. l'importo complessivo del progetto di fornitura è stato fissato in via presuntiva pari ad € 3.065.250,00 compresa IVA, di cui € 2.250.000,00 + IVA per forniture soggette a ribasso offerto, € 262.500,00 + IVA per somme a disposizione dell'Amministrazione ed € 552.750,00 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>		<b>2.250.000,00</b>
a.1.3 in economia	€	-
<b>Totale soggetto a ribasso</b>	€	2.250.000,00
<b>a.2 Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso di gara</b>		<b>0,00</b>
<b>Totale importo a base di gara al netto di IVA</b>		<b>€ 2.250.000,00</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>	€	-
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)	€	-
<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>	€	247.500,00
b.4.1 Imprevisti	€	225.000,00
b.4.1 Accantonamento per adeguamento prezzi - compensazioni	€	22.500,00
b.4.3 Arrotondamento	€	-
<b>b.5) Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi</b>	€	-
<b>b.6) Spese art. 24 D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., spese tecniche progettazione, attività preliminari, coordinamento sicurezza, conferenze di servizi, D.L., assistenza giornaliera e contabilità, incentivi art. 113 D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.</b>	€	5.000,00
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	€	5.000,00
b.6.8 coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione	€	-
b.6.9 assistenza giornaliera e contabilità	€	-
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>	€	3.000,00
<b>b.8) Eventuali spese per commissioni giudicatrici</b>	€	-
<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</b>	€	5.000,00

<b>eventuali collaudi specialistici - verifiche rispondenza rilievi e GIS</b>	
<b>Totale somme a disposizione al netto di IVA</b>	<b>€ 262.500,00</b>

<b>TOTALE COMPLESSIVO AL NETTO DI IVA</b>	<b>€ 2.512.500,00</b>
---	-----------------------

<b>b.11) I.V.A., eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge</b>	€	552.750,00
b.11.1) IVA applicata sui lavori/servizi/forniture 22%		495.000,00
b.11.2) IVA b.1, b.2, b.3, b.5, b.7, b.8, b.9 (IVA 22%)		1.100,00
<b>b.11.3) IVA b.4 come dovuta</b>	€	54.450,00
b.11.3.1) IVA imprevisi al 10% ove di pertinenza		
b.11.3.2) IVA imprevisi al 22% ove di pertinenza € 54.450,00		
b.11.4) IVA b.5 ove di pertinenza (10%)		-
b.11.5) IVA b.6 + b.10 (IVA 22%)		2.200,00
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>€ 815.250,00</b>
--	---------------------

<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>	<b>€ 3.065.250,00</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 € **2.250.000,00** 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	€ 1.448.070,00
Opzione di rinnovo	Non prevista
Proroga tecnica	Non prevista

. l'appalto è costituito da un unico lotto poiché:

- i prodotti hanno caratteristiche di omogeneità tecnica/operativa e non si ravvisano evidenti vantaggi nella suddivisione e frazionamenti in modelli e tipologie;
- le forniture richieste hanno caratteristiche standardizzate rispondenti a determinate norme nazionali, europee o internazionali già definite dalla prassi produttiva sviluppatasi nel mercato di riferimento e non si rileva utilità nell'acquisizione di offerte tecniche differenziate rispetto alle specifiche e precise caratteristiche tecniche definite dall'appaltatore;
- l'eventuale suddivisione dell'appalto in più lotti non rende possibile l'individuazione di alcuna convenienza economica viceversa risulterebbe antieconomica negli aspetti logistici e per i maggiori costi burocratici/amministrativi;

. le forniture di cui al presente progetto sono a servizio delle utenze appartenenti all'Ambito Territoriale Ottimale n. 2 – Marche Centro – Comuni serviti: Agugliano, Ancona, Arcevia, Barbara, Belvedere Ostrense, Camerano, Camerata Picena, Castellsellino, Castellone di Suasa, Castelplanio, Cerreto d'Esio, Chiaravalle, Corinaldo, Cupramontana, Fabriano, Falconara Marittima, Genga, Jesi, Maiolati Spontini, Mergo, Monsano, Montecarotto, Montemarciano, Monte Roberto, Monte San Vito, Morro d'Alba, Offagna, Ostra, Ostra Vetere, Poggio San Marcello, Polverigi, Rosora, San

Marcello, San Paolo di Jesi, Santa Maria Nuova, Sassoferrato, Senigallia, Serra de' Conti, Serra San Quirico, Staffolo, Trecastelli, Matelica ed Esanatoglia ubicati nel territorio della Provincia di Ancona e Provincia di Macerata (Codice NUTS ITI32, ITI33). In particolare, le forniture sono a servizio delle utenze che ricadono all'interno del Progetto PNRR – M2C4-I4.2\_216 e precisamente nei Comuni di: Ancona, Falconara, Senigallia, Jesi, Fabriano, Matelica, Sassoferrato, Esanatoglia e Cerreto D'Esi;

. per il presente appalto trova applicazione l'art. 137 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. ai sensi del quale le offerte presentate dagli operatori economici saranno respinte nel caso in cui la parte di prodotti originari di Paesi terzi, con cui l'Unione Europea non ha concluso, in un contesto multilaterale o bilaterale, un accordo che garantisca un accesso comparabile ed effettivo delle imprese dell'Unione ai mercati di tali Paesi terzi, superiori al 50 per cento del valore totale dei prodotti che compongono l'offerta, ai sensi del Regolamento UE n. 952/2013 del Parlamento Europeo e del Consiglio;

. 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;

. l'importo presunto dell'appalto di fornitura, compreso l'importo dei costi per la sicurezza, è pari a € 2.250.000,00, IVA esclusa di cui:

-soggetto a ribasso	€ 2.250.000,00
-costi per la sicurezza aggiuntiva non soggette a ribasso	€ #0,00

Gli oneri della sicurezza derivanti da interferenza di cui al D.Lgs. n. 81/2008 sono valutati pari a ZERO poiché l'oggetto del contratto consta nella mera fornitura di materiale;

. al fine di garantire alla Stazione Appaltante che l'operatore economico aggiudicatario disponga di adeguata capacità economica finanziaria per il corretto e puntuale adempimento delle forniture assunte con relativa posa in opera, stante la rilevanza strategica delle prestazioni in questione, i soggetti ammessi a partecipare e i requisiti richiesti sono i seguenti:

#### **SOGGETTI AMMESSI A PARTECIPARE**

Gli operatori economici, elencati all'art. 45, comma 2, del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., interessati a ricevere la lettera di invito, dovranno dichiarare di essere in possesso dei requisiti di ordine generale di cui all'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. e non dovranno versare in alcuna altra situazione che configuri un'ulteriore causa di divieto a contrarre con la Pubblica Amministrazione ai sensi della normativa vigente.

Gli operatori economici dovranno altresì essere in possesso dei requisiti di ordine "economico-finanziario" e "tecnico-organizzativo" di seguito specificati:

### **Requisiti generali**

- Sono esclusi dalla gara gli operatori economici per i quali sussistono cause di esclusione di cui all'art. 80 del Codice. In caso di partecipazione di consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lettere b) e c), del Codice la sussistenza dei requisiti di cui all'art. 80 del Codice è attestata e verificata nei confronti del consorzio e delle consorziate indicate quali esecutrici.
- Di non aver affidato incarichi in violazione all'art. 53, comma 16-ter, del D.Lgs. n. 165/2001 a soggetti che negli ultimi tre anni hanno esercitato, in qualità di dipendenti, poteri autorizzativi o negoziali presso la VIVA Servizi S.p.A. .

### **Requisiti di idoneità**

- Essere iscritti nel Registro delle Imprese o CCIAA (se italiani o residenti in Italia) ovvero nel registro professionale dello Stato di residenza (se provenienti da altri Paesi dell'Unione senza residenza in Italia) da cui risulti che la Ditta svolge attività nel settore cui l'appalto si riferisce.
- Essere iscritti per attività inerenti alla fornitura oggetto di gara al Registro delle imprese commerciali dello Stato di residenza della UE; per i concorrenti di altro stato membro si applica quanto previsto dall'art. 83, c. 3, del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.

### **Requisiti di capacità economica e finanziaria**

- Avere conseguito un Fatturato globale minimo annuo riferito al triennio 2020-2021-2022, non inferiore a € 400.000,00 oltre IVA;

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 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 del verbale di gara e alla conseguente aggiudicazione dell'appalto di fornitura;

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 del contratto con l'Operatore Economico che risulterà aggiudicatario;

Considerato che la fornitura in questione può essere affidata con il criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 95, comma 4, lettera b), del D.Lgs. 18.04.2016 n. 50 e s.m.i., al

concorrente che ha presentato il massimo ribasso percentuale (R%) sull'Elenco Prezzi posto a base di gara;

Vista la proposta del Direttore Tecnico, ing. Andrea De Angelis, formulata con Comunicazione Interna del 15/05/2023 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 - "FORNITURA DI MODULI RADIO NB-IOT DA APPLICARE AI CONTATORI VOLUMETRICI DN 15 GIÀ INSTALLATI PRESSO LE UTENZE IDRICHE DELLA VIVA SERVIZI S.P.A." - CODICE CUP D92E22000110002 -, datato 13/05/2023, dell'importo complessivo fissato in via presuntiva pari ad € 3.065.250,00 compresa IVA, di cui € 2.250.000,00 + IVA per forniture soggette a ribasso offerto, € 262.500,00 + IVA per somme a disposizione dell'Amministrazione ed € 552.750,00 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 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>		<b>2.250.000,00</b>
a.1.3 in economia	€	-
<b>Totale soggetto a ribasso</b>		€ 2.250.000,00
<b>a.2 Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso di gara</b>		<b>0,00</b>
<b>Totale importo a base di gara al netto di IVA</b>		<b>€ 2.250.000,00</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>		€ -
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)	€ -	
<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>		€ 247.500,00
b.4.1 Imprevisti	€ 225.000,00	
b.4.1 Accantonamento per adeguamento prezzi -	€ 22.500,00	



compensazioni		
b.4.3 Arrotondamento	€	-
<b>b.5) Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi</b>	€	-
<b>b.6) Spese art. 24 D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., spese tecniche progettazione, attività preliminari, coordinamento sicurezza, conferenze di servizi, D.L., assistenza giornaliera e contabilità, incentivi art. 113 D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.</b>	€	5.000,00
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	€	5.000,00
b.6.8 coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione	€	-
b.6.9 assistenza giornaliera e contabilità	€	-
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>	€	3.000,00
<b>b.8) Eventuali spese per commissioni giudicatrici</b>	€	-
<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>	€	5.000,00
<b>Totale somme a disposizione al netto di IVA</b>	€	<b>262.500,00</b>

<b>TOTALE COMPLESSIVO AL NETTO DI IVA</b>	€	<b>2.512.500,00</b>
---	---	---------------------

<b>b.11) I.V.A., eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge</b>	€	552.750,00
b.11.1) IVA applicata sui lavori/servizi/forniture 22%		495.000,00
b.11.2) IVA b.1, b.2, b.3, b.5, b.7, b.8, b.9 (IVA 22%)		1.100,00
<b>b.11.3) IVA b.4 come dovuta</b>	€	54.450,00
b.11.3.1) IVA imprevisi al 10% ove di pertinenza		
b.11.3.2) IVA imprevisi al 22% ove di pertinenza	€	54.450,00
b.11.4) IVA b.5 ove di pertinenza (10%)		-
b.11.5) IVA b.6 + b.10 (IVA 22%)		2.200,00
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** € **815.250,00**

**TOTALE COMPLESSIVO** € **3.065.250,00**

- 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 - "FORNITURA DI MODULI RADIO NB-IOT DA APPLICARE AI CONTATORI VOLUMETRICI DN 15 GIÀ INSTALLATI PRESSO LE UTENZE

IDRICHE DELLA 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, per l’importo di € 2.250.000,00;

- 3) di stabilire che l’appalto sarà aggiudicato mediante il criterio del minor prezzo ai sensi dell’art. 95, comma 4, lettera b) del D.Lgs. 18.04.2016 n. 50 e s.m.i., determinato mediante ribasso sull’Elenco Prezzi posto a base di gara;
- 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, giusta procura notarile datata 12.09.2019, di provvedere all’approvazione del verbale della Commissione di Gara e alla conseguente aggiudicazione dell’appalto di fornitura, nonché di procedere alla stipulazione del relativo contratto con l’operatore economico aggiudicatario ad avvenuta produzione della documentazione necessaria al perfezionamento del contratto stesso;
- 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 piano degli Investimenti PdI dell’AATO2 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.

\*\*\*\*\*