

“VIVA Servizi S.p.A.”

DELIBERAZIONE N. 58 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 - FORNITURA DI SIM E SERVIZI DI CONNETTIVITA’ NB-IOT PER DISPOSITIVI SMART METERING - 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 - FORNITURA DI SIM E SERVIZI DI CONNETTIVITA’ NB-IOT PER DISPOSITIVI SMART METERING 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 S.p.A., 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 S.p.A., nell’anno 2022, 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 di “Fornitura misuratori smartmetering” composta da n. 2 lotti, per un numero massimo di 60.000 contatori;

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 già installati fra il 2019-2022 volumetrici DN 15 e contatori grandi utenze (DN>15) vengano equipaggiati con sistemi modem (MODULI RADIO NB-IOT) per la telelettura ed i nuovi contatori da installare siano altresì del tipo smart metering con protocollo di comunicazione NB-IOT, al fine di consentire una lettura remota e automatizzata dei consumi;
- . si rende necessario procedere alla predisposizione del progetto che ha per oggetto l’affidamento della fornitura di sim e dei servizi di telefonia mobile per il sistema di raccolta dati da installare su apparati smart metering;
- . l’Area Servizi Specialistici ed Innovazione della VIVA Servizi S.p.A. 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 - FORNITURA DI SIM E SERVIZI DI CONNETTIVITA' NB-IOT PER DISPOSITIVI SMART METERING - CUP D92E22000110002 -, datato 29/05/2023, firmato dal p.i. Ermanno Pacilli, Responsabile della medesima Area, in qualità di Progettista;

la documentazione del progetto è costituita da:

- R.T.I - QE RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA – QUADRO ECONOMICO
- C.S.A. CAPITOLATO SPECIALE DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE
- SC SCHEMA DI CONTRATTO
- ST SCHEDA TECNICA
- MO-EP MODELLO DI OFFERTA ECONOMICA – ELENCO PREZZI;

Preso atto che:

l'importo complessivo del progetto è stato fissato in via presuntiva pari ad € 1.147.288,00 compresa IVA, di cui € 840.000,00 + IVA per servizi soggetti a ribasso di gara, € 100.400,00 + IVA per somme a disposizione dell'Amministrazione ed € 206.888,00 per IVA, il tutto come suddiviso secondo il seguente quadro economico:

		Spesa
A) Somme a Base di Gara		
a.1) Servizi a misura, a corpo, in economia		
a.1.1 a corpo	€	-
a.1.2 a misura		840.000,00
a.1.3 in economia	€	-
Totale soggetto a ribasso	€	840.000,00
a.2 Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso di gara		
		0,00
Totale importo a base di gara al netto di IVA		€ 840.000,00
B) Somme a disposizione stazione appaltante		
b.1) Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura		
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.2) Rilievi, accertamenti e indagini (incl. diagnosi, stima emissioni ex ante, stima emissione ex post, certificazione energetica, monitoraggio)		
	€	-
b.3) Allacciamenti ai pubblici servizi (es. gas, energia elettrica)		
b.3.1 Risoluzione interferenze SNAM	€	-
b.4) Imprevisti, adeguamento prezzi e arrotondamento		
b.4.1 Imprevisti	€	84.000,00
b.4.1 Accantonamento per adeguamento prezzi - compensazioni	€	8.400,00
b.4.3 Arrotondamento	€	-
b.5) Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi		
	€	-
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.		
	€	3.000,00
b.6.1 spese per assicurazione progettista	€	-
b.6.2 spese di cui all'art.24, comma 4 D.Lgs. n. 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	€	3.000,00	
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. n. 50/2016 e s.m.i.	€	-	
b.7) Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione	€		1.000,00
b.8) Eventuali spese per commissioni giudicatrici	€		-
b.9) Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	€		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.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	€		2.000,00
Totale somme a disposizione al netto di IVA			€ 100.400,00

TOTALE COMPLESSIVO AL NETTO DI IVA	€ 940.400,00
---	---------------------

b.11) I.V.A., eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge	€		206.888,00
b.11.1) IVA applicata sui lavori/servizi/forniture	22%		184.800,00
b.11.2) IVA b.1, b.2, b.3, b.5, b.7, b.8, b.9 (IVA 22%)			660,00
b.11.3) IVA b.4 come dovuta	€		20.328,00
b.11.3.1) IVA imprevisti al 10% ove di pertinenza			-
b.11.3.2) IVA imprevisti al 22% ove di pertinenza	€	20.328,00	
b.11.4) IVA b.5 ove di pertinenza (10%)			-
b.11.5) IVA b.6 + b.10 (IVA 22%)			1.100,00
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 € **307.288,00**

TOTALE COMPLESSIVO € **1.147.288,00**

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

- i prodotti e servizi richiesti hanno omogeneità tecnica/operativa e 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;
- migliora l'efficacia e l'efficienza del processo in quanto si ottimizza la tempistica di esecuzione in ragione del venire meno della suddivisione delle attività e della conseguente necessità di coordinamento tra soggetti diversi;
- consente l'individuazione di un unico centro di responsabilità con la possibilità di effettuare un più efficace monitoraggio sul Fornitore dei livelli di servizio complessivi;

- l'eventuale suddivisione dell'acquisto in più lotti riferibili alla medesima categoria di servizio non rende possibile l'individuazione di alcuna convenienza economica viceversa risulterebbe antieconomica negli aspetti logistici e per i maggiori costi tecnici oltre che burocratici/amministrativi.

. l'appalto avrà una durata massima di:

- Consegna e attivazione sim: 24 mesi (ventiquattro mesi) dalla data di sottoscrizione del verbale di avvio di esecuzione del contratto o dalla data dell'esecuzione in via d'urgenza e comunque terminerà con l'esaurimento dell'importo contrattuale;
- Servizi di connettività: 10 anni (dieci anni) dalla data di attivazione della sim.

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 di VIVA Servizi S.p.A., di sei mesi.

. l'importo presunto dell'appalto, di durata decennale, compreso l'importo dei costi per la sicurezza, è pari a € **840.000,00** IVA esclusa di cui:

- soggetto a ribasso € 840.000,00
- costi per la sicurezza aggiuntiva non soggetti a ribasso € #0,00

La durata decennale è motivata dalla durata della vita del contatore, circa 10 anni, in quanto la sim viene saldata direttamente sulla scheda madre del trasmettitore radio in fase di assemblaggio del contatore o modem;

. il valore massimo stimato dell'appalto ai sensi dell'art. 35, comma 4, del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. è di € **840.000,00** 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	840.000,00
Opzione di rinnovo	Non prevista
Proroga tecnica	Non prevista

. 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;
- aver conseguito negli ultimi 3 (tre) anni un fatturato specifico pari almeno a Euro 1.000.000,00 (unmilione/00) per servizi di trasmissione dati su sim NB-IOT;

- c) aver eseguito in qualità di appaltatore principale (o di società capogruppo nel caso di raggruppamento temporaneo di imprese), negli ultimi 3 (tre) anni almeno 5 (cinque) contratti di fornitura per servizi di telecomunicazioni dati su sim NB-IOT;
- d) essere in possesso di una infrastruttura propria o in concessione in qualità di operatore MNO o in qualità di operatore FULL MVNO dotato di un proprio MNC (Mobile Network Code), tramite il quale genera gli IMSI (International Mobile Subscriber Identity) delle SIM e di un proprio arco di numerazione MSISDN (Mobile Subscriber ISDN Number) con cui può interconnettere le altre reti mobili e fisse come un normale operatore mobile di rete MNO mediante un contratto di accesso con un MNO;
- e) fornire servizi di sicurezza delle telecomunicazioni;
- f) fornire servizi professionali tecnico-specialistici in ambito telecomunicazioni e per sistemi ICT come ad es. progettazione, installazione, messa in esercizio, di gestione avanzata, garantendo l'adeguata professionalità e/o certificazione del personale impiegato j) Fornire Servizi di gestione delle reti locali, reti geografiche e satellitari e dei servizi di telecomunicazioni su di esse erogati;
- g) fornire Servizi di customer care, di assistenza, supporto e manutenzione, disponendo di una struttura organizzativa adeguata per fornire servizi di monitoraggio dei sistemi di telecomunicazione e d'intervento anche on site su tutto il territorio nazionale Italiano nel rispetto dei livelli di servizio concordati;
- h) essere in possesso delle autorizzazioni/licenze in corso di validità, di cui all'art. 25 del D.Lgs. 259/2003 recante "Codice delle Comunicazioni Elettroniche" e s.m.i. oppure preesistenti all'entrata in vigore del Codice delle Comunicazioni Elettroniche, o atti equivalenti;

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 il p.i. 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 del verbale di gara e alla conseguente aggiudicazione dell'appalto servizi;

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 il servizio in questione può essere affidato con il criterio del minor prezzo di cui all'art. 95, comma 4, lettera b), del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., al concorrente che ha presentato il massimo ribasso percentuale (R%) sull'Elenco Prezzi posto a base di gara;

Considerato altresì che, trattandosi di importo complessivo del servizio superiore alla soglia di cui all'art. 35, comma 2, del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. (€ 431.000,00), si può procedere all'aggiudicazione dell'appalto di che trattasi mediante l'indizione di una procedura aperta a rilevanza comunitaria, ai sensi dell'art. 60 del medesimo codice dei contratti pubblici;

Vista la proposta del Direttore Tecnico, ing. Andrea De Angelis, formulata con Comunicazione Interna del 31/05/2023 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 - FORNITURA DI SIM E SERVIZI DI CONNETTIVITA' NB-IOT PER DISPOSITIVI SMART METERING - CUP D92E22000110002, datato 29/05/2023, dell'importo complessivo fissato in via presuntiva pari ad € 1.147.288,00 compresa IVA, di cui € 840.000,00 + IVA per servizi soggetti a ribasso di gara, € 100.400,00 + IVA per somme a disposizione dell'Amministrazione ed € 206.888,00 per IVA, firmato dal p.i. Ermanno Pacilli, Responsabile dell'Area Servizi Specialistici ed Innovazione della VIVA Servizi S.p.A., in qualità di Progettista, come da quadro economico seguente:

A) Somme a Base di Gara	
a.1) Servizi a misura, a corpo, in economia	
	Spesa
a.1.1 a corpo	€ -
a.1.2 a misura	840.000,00
a.1.3 in economia	€ -
Totale soggetto a ribasso	€ 840.000,00
a.2 Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso di gara	0,00

Totale importo a base di gara al netto di IVA		€ 840.000,00
B) Somme a disposizione stazione appaltante		
b.1) Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura		€ -
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.2) Rilievi, accertamenti e indagini (incl. diagnosi, stima emissioni ex ante, stima emissione ex post, certificazione energetica, monitoraggio)		€ -
b.3) Allacciamenti ai pubblici servizi (es. gas, energia elettrica)		€ -
b.3.1	Risoluzione interferenze SNAM	€ -
b.4) Imprevisti, adeguamento prezzi e arrotondamento		€ 92.400,00
b.4.1	Imprevisti	€ 84.000,00
b.4.1	Accantonamento per adeguamento prezzi - compensazioni	€ 8.400,00
b.4.3	Arrotondamento	€ -
b.5) Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi		€ -
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.		€ 3.000,00
b.6.1	spese per assicurazione progettista	€ -
b.6.2	spese di cui all'art.24, comma 4 D.Lgs. n. 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	€ 3.000,00
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. n. 50/2016 e s.m.i.	€ -
b.7) Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione		€ 1.000,00
b.8) Eventuali spese per commissioni giudicatrici		€ -
b.9) Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche		€ 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.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		€ 2.000,00
Totale somme a disposizione al netto di IVA		€ 100.400,00
TOTALE COMPLESSIVO AL NETTO DI IVA		€ 940.400,00

b.11) I.V.A., eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge		€ 206.888,00
b.11.1)	IVA applicata sui lavori/servizi/forniture 22%	184.800,00
b.11.2)	IVA b.1, b.2, b.3, b.5, b.7, b.8, b.9 (IVA 22%)	660,00
b.11.3) IVA b.4 come dovuta		€ 20.328,00
b.11.3.1)	IVA imprevisti al 10% ove di pertinenza	-
b.11.3.2)	IVA imprevisti al 22% ove di pertinenza	€ 20.328,00
b.11.4)	IVA b.5 ove di pertinenza (10%)	-
b.11.5)	IVA b.6 + b.10 (IVA 22%)	1.100,00
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 € 307.288,00

TOTALE COMPLESSIVO € 1.147.288,00

- 2) di stabilire che l'appalto avrà una **durata massima di:**
- a) **Consegna e attivazione sim: 24 mesi (ventiquattro mesi)** dalla data di sottoscrizione del verbale di avvio di esecuzione del contratto o dalla data dell'esecuzione in via d'urgenza e comunque terminerà con l'esaurimento dell'importo contrattuale;
 - b) **Servizi di connettività: 10 anni (dieci anni)** dalla data di attivazione della sim.

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 di VIVA Servizi S.p.A., di sei mesi;

- 3) di indire apposita procedura aperta a rilevanza comunitaria, per l'aggiudicazione dell'appalto cui al progetto descritto al precedente punto 1) dell'importo complessivo fissato in via presuntiva pari ad € 840.000,00 oltre IVA, di cui € 0,00 oltre IVA per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso e 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 - FORNITURA DI SIM E SERVIZI DI CONNETTIVITA' NB-IOT PER DISPOSITIVI SMART METERING - 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;
- 4) di stabilire che l'appalto del servizio sarà aggiudicato con il criterio del minor prezzo individuato mediante ribasso unico percentuale sull'elenco prezzi posto a base di gara, ai sensi dell'articolo 95, comma 4, lettera b) del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.
- 5) 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 3 che si rendessero necessarie per l'espletamento della gara;
- 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, nonché di procedere alla stipulazione del relativo contratto con l'operatore economico aggiudicatario 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 p.i. 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 con autofinanziamento con le risorse riservate nell'ambito del Piano degli Investimenti PdI dell'A.A.T.O. n. 2 "Marche Centro – Ancona" 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.
