

“VIVA Servizi S.p.A.”

DELIBERAZIONE N. 68 DEL 14.06.2023

“MANUTENZIONE STRAORDINARA CONDOTTE IDRICHE - ASSET MANAGEMENT NELL’AMBITO DEL PROGETTO PNRR M2C4-I4.2_216” - CODICE CUP D92E22000110002 – APPROVAZIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO E INDIZIONE DELLA GARA A PROCEDURA NEGOZIATA PER L’AFFIDAMENTO DEI LAVORI 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 Km², 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 definitivo denominato “MANUTENZIONE STRAORDINARA CONDOTTE IDRICHE - ASSET MANAGEMENT NELL’AMBITO DEL PROGETTO PNRR M2C4-I4.2_216” 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’Ente di governo di ambito A.A.T.O. n. 2 "Marche Centro - Ancona" (di seguito AAto2) ha proposto un 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”*) **da 37,38 milioni di euro da finanziarsi per 27,86 milioni con il PNRR** nell’ambito della Missione 2 *“Rivoluzione verde e transizione ecologica”*, Componente 4 *“Tutela 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”;

- . 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’AATO2 Centro Marche è risultata fra le *“ammesse e finanziate”* con una valutazione di 29,80 punti e **finanziato per € 14.195.161,52**;
- . il progetto proposto dall’AATO2 è stato finanziato per un importo inferiore a quanto richiesto. A fronte di un importo del progetto di 37,38 milioni di euro, ne erano stati richiesti 27,86 milioni di euro prevedendo un cofinanziamento a carico della tariffa del SII di 9,52 milioni di euro già previsti nello schema regolatorio di aggiornamento biennale 2022-2023 approvato da ARERA con la Deliberazione n. 671/2022/R/idr del 6 dicembre 2022;
- . con nota Prot. N. 780 del 16-05-2023 - PNRR-M2C4-I4.2 - Documentazione AATO2 Marche Centro - Ancona, intervento M2C4-I4.2_216, l’A.A.T.O. n. 2 “Marche Centro – Ancona” ha trasmesso al Ministero delle infrastrutture e dei trasporti l’Atto d’obbligo d’intervento M2C4-I4.2_216 sottoscritto tra il soggetto beneficiario (AATO2 CENTRO MARCHE-ANCONA) e il soggetto attuatore (VIVA Servizi S.p.A.);
- . 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 di 2.517 km, per raggiungere una riduzione di M1b superiore al 35% rispetto al valore M1b del 2020;
- . con il progetto in questione si intende effettuare la manutenzione straordinaria previo rinnovo/sostituzione delle condotte acquedottistiche ammalorate/vetuste o che hanno rilevante incidenza sulle perdite idriche. Non sono previste opere di rinnovo o la sostituzione di parti strutturali delle opere o di impianti;
- . l’Ambito di intervento della proposta PNRR M2C4 - I 4.2 _21 non ricomprende tutto il territorio servito da VIVA Servizi S.p.A.; infatti i lavori saranno normalmente eseguiti nel territorio dei Comuni di Ancona (AN), Falconara Marittima (AN), Senigallia (AN), Jesi (AN), Fabriano (AN), Matelica (MC), Sassoferrato (AN), Esanatoglia (MC) e Cerreto D’Esi (AN);
- . la VIVA Servizi S.p.A. potrà richiedere interventi al di fuori della zona sopra individuata, fino ad un importo complessivo non superiore al 20% dell’importo contrattuale, nei territori dei Comuni nei quali la VIVA Servizi S.p.A., gestisce o potrebbe in futuro gestire il Servizio Acqua Potabile;

Considerato che:

- . non risulta possibile procedere ad una programmazione a medio – lungo termine di specifici interventi e quindi non risulta possibile svolgere un'attività di ordinaria progettazione esecutiva di lavori, così come prevista dal D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;
- . conseguentemente a ciò è solo possibile procedere con una progettazione semplificata così come prevista dal comma 3-bis dell'art. 23 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., fissando l'importo dei lavori da eseguire, il territorio ovvero i Comuni gestiti dalla VIVA Servizi S.p.A., il tempo in cui i lavori dovranno concludersi nonché l'elenco prezzi unitario con cui contabilizzare le singole lavorazioni richieste per l'esecuzione degli interventi oggetto dell'appalto;
- . l'U.O. Progettazione e Patrimonio dell'Area Servizi Tecnici della VIVA Servizi S.p.A., ai sensi dell'art. 23, comma 3-bis, del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., ha elaborato il progetto definitivo in questione denominato “MANUTENZIONE STRAORDINARA CONDOTTE IDRICHE - ASSET MANAGEMENT NELL'AMBITO DEL PROGETTO PNRR M2C4-I4.2_216” - Codice CUP D92E22000110002, datato 12/06/2023, sottoscritto dall'ing. Gianluca Sordi, Responsabile della medesima U.O., in qualità di Progettista, della durata di mesi 28 (ventotto);
- . trattandosi di lavori di manutenzioni straordinarie delle reti conseguenti ad una analisi asset management in corso, gli interventi che formano oggetto dell'appalto non sono al momento definiti da un progetto esecutivo e possono riassumersi come di seguito indicato:
 - Identificazione infrastrutture interrato di proprietà di Enti di erogazione di servizi (acqua potabile, fognature, distribuzione gas metano, telefonia, distribuzione energia);
 - Allestimento cantiere di impianto
 - demolizione di sovrastrutture stradali di qualsiasi spessore e tipo sia in aree private che pubbliche;
 - scavo a sezione obbligata in terreno di qualunque natura e consistenza per la manutenzione straordinaria e rinnovo delle tubazioni e degli impianti e per la costruzione e manutenzione dei relativi manufatti sia in aree private sia pubbliche, anche con armatura di protezione e contenimento delle pareti dello scavo tramite box di blindaggio a cassa chiusa o altri sistemi analoghi;
 - in aggiunta in caso fossero richieste in toto o in parte opere di Trivellazione orizzontale controllata
 - o Allestimento cantiere impianto di perforazione lato ingresso, con cartellonistica stradale idonea al Codice della Strada e gli apprestamenti previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento;
 - o Allestimento cantiere impianto di perforazione lato uscita, con cartellonistica stradale idonea al Codice della Strada e gli apprestamenti previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento;
 - o Realizzazione Foro pilota, alesatura, fornitura posa e varo condotte

- Gestione e smaltimento delle terre provenienti dagli scavi ed eventualmente dai fanghi bentonitici, ai sensi del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. e D.M. MITE 27/09/2022, n. 152
- costruzione di opere murarie quali pozzetti, cabine, ancoraggi, rifacimento/ripristino di sottoservizi demoliti durante i lavori, ecc. sia in aree private sia pubbliche;
- Rinterro degli scavi con prevalente utilizzo di materiale riciclato salvo diversa disposizione scritta della D.L.;
- ripristino delle pavimentazioni stradali, di qualsiasi genere, sia in aree private sia pubbliche e rifacimento della segnaletica stradale orizzontale (detti ripristini potranno essere eseguiti direttamente dagli Enti preposti alla sorveglianza e alla manutenzione delle strade o dai privati o da imprese specializzate espressamente incaricate senza che l'Impresa assuntrice dei lavori possa sollevare eccezione alcuna);
- lavori di arte muraria di qualsiasi natura e tipo, quali: demolizioni, costruzioni in muratura o in calcestruzzo inerte o armato, intonaci, sia in aree private sia pubbliche ecc.;
- posa in opera e collaudo di tubazioni in acciaio, polietilene, PVC e ghisa e relative apparecchiature idrauliche e pezzi speciali per condotte di acquedotto sia in aree private che pubbliche;
- posa in opera e collaudo degli impianti di derivazione d'utenza interrati acqua in polietilene o in acciaio rivestito sia in aree private che pubbliche;
- Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in calcestruzzo retinato, completi di lastra di ripartizione dei carichi, resistenti ai carichi stradali di prima categoria, delle dimensioni richieste dalla D.L.; compreso, inoltre, di chiusino in ghisa sferoidale, resistenza D 400, circolare con diametro netto di 600 mm
- posa in opera e collaudo della parte aerea degli impianti di derivazione d'utenza acqua sia in aree private che pubbliche;
- . l'appalto si configura come appalto per manutenzione straordinaria delle reti idriche. Le opere e i lavori da eseguire non fanno parte di un complesso unitario ma saranno indipendenti fra loro, siti in località diverse e potenzialmente differenti per caratteristiche tecniche, dimensionali ed impegno organizzativo ed esecutivo;
- . la documentazione del progetto definitivo è costituita da:

- RG -QE	RELAZIONE GENERALE E QUADRO ECONOMICO
- CSA – PARTE I	CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO - PARTE I -
- CSA – PARTE II	CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO - PARTE II
- EP	ELENCO PREZZI
- EP-M	COSTI UNITARI DELLA MANODOPERA
- CME	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
- CME-M	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DELLA MANODOPERA
- PM	PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA
- PSC	PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO
- PSC-FO	FASCICOLO DELL'OPERA ALLEGATO AL PSC
- SC	SCHEMA DI CONTRATTO
- TAV.1	PARTICOLARI ESECUTIVI/TIPOLOGICI
- TAV.2	PARTICOLARI ESECUTIVI/TIPOLOGICI
- TAV.3	PARTICOLARI ESECUTIVI/TIPOLOGICI

Preso atto che:

. l'importo complessivo del progetto definitivo "MANUTENZIONE STRAORDINARA CONDOTTE IDRICHE - ASSET MANAGEMENT

NELL'AMBITO DEL PROGETTO PNRR M2C4-I4.2_216" è stato fissato in via presuntiva pari ad € 7.560.428,89 compresa IVA, di cui € 5.200.000,00 + IVA per lavori e somministrazioni soggetti a ribasso offerto, € 87.260,00 + IVA per costi della sicurezza non soggetti a ribasso offerto, € 924.600,00 + IVA per somme a disposizione dell'Amministrazione ed € 1.348.568,89 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	€	5.200.000,00
a.1.3 in economia	€	-
Totale soggetto a ribasso		€ 5.200.000,00
a.2 Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€	87.260,00
Totale importo a base di gara al netto di IVA		€ 5.287.260,00
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 eventuali pezzi speciali	€ 100.000,00	€ 120.000,00
b.1.2 servizi e forniture in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura (autospurghi, etc)	€ 20.000,00	
b.2) Rilievi, accertamenti e indagini (incl. diagnosi, stima emissioni ex ante, stima emissione ex post, certificazione energetica, monitoraggio)		
b.2.1 indagini geologiche e geotecniche a carico del progettista	€ -	€ 15.000,00
b.2.2 altro (incluse indagini geologiche non a carico del progettista)	€ 15.000,00	
b.3) Allacciamenti ai pubblici servizi (es. gas, energia elettrica)		
b.3.1 Risoluzione interferenze SNAM/telecom/varie	€ 10.000,00	€ 10.000,00
b.4) Imprevisti, adeguamento prezzi e arrotondamento		
b.4.1 Imprevisti	€ 528.726,00	€ 581.600,00
b.4.1 Accantonamento per adeguamento prezzi - compensazioni	€ 52.872,60	
b.4.3 Arrotondamento	€ 1,40	
b.5) Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi		
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.6.1 spese per assicurazione progettista	€ -	€ 157.000,00
b.6.2 spese di cui all'art.24, comma 4 DLgs 50/2016 (assicurazione dipendenti)	€ -	
b.6.3 spese tecniche relative alla progettazione	€ 5.000,00	
b.6.4 attività preliminari - bonifica bellica	€ 20.000,00	
b.6.5 coordinamento della sicurezza in fase di progettazione	€ 2.000,00	
b.6.6 conferenze di servizi	€ -	
b.6.7 direzione dell'esecuzione (personale interno)	€ 30.000,00	
b.6.8 coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione	€ 55.000,00	
b.6.9 assistenza giornaliera e contabilità (personale interno)	€ 45.000,00	
b.6.10 incentivi art. 113 DLgs 50/2016	€ -	
b.7) Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione		
b.8) Eventuali spese per commissioni giudicatrici		
b.9) Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche		
b.9.1 spese per pubblicità di gara	€ 2.000,00	€ 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		
Totale somme a disposizione al netto di IVA		€ 924.600,00
TOTALE COMPLESSIVO AL NETTO DI IVA		€ 6.211.860,00
b.11) I.V.A., eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge		
		€ 1.348.568,89
b.11.1) IVA applicata sui lavori	22%	1.163.197,20
b.11.2) IVA b.1, b.2, b.3, b.5, b.7, b.8, b.9 (IVA 22%)		33.220,00
b.11.3) IVA b.4 come dovuta		
b.11.3.1) IVA imprevisti al 10% ove di pertinenza		€ 127.951,69
b.11.3.2) IVA imprevisti al 22% ove di pertinenza	€ 127.951,69	
b.11.4) IVA b.5 ove di pertinenza (10%)		-
b.11.5) IVA b.6 + b.10 (IVA 22%)		24.200,00
b.11.6) C.N.P.A.I.A. sulle voci b.2, b.6, b.10 ove di pertinenza (4%)		-

	-
€	2.273.168,89
€	7.560.428,89

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

- le circostanze e le caratteristiche dei lavori richiedano una gestione unitaria e **non è possibile indicare a priori la esatta ripartizione territoriale** della tipologia e degli importi dei singoli cantieri da eseguire e quindi non è efficiente una suddivisione in lotti su base territoriale;
- si 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;
- l'eventuale suddivisione dei lavori in più lotti 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'importo presunto a base di gara è pari ad € **5.287.260,00**, compreso l'importo dei costi per la sicurezza, IVA esclusa, come di seguito esplicitato:

		Colonna 1	Colonna 2	Colonna 3	Somma colonna (1+2+3)
	importi in euro	a misura	a corpo	in economia	TOTALE
A	Importo dei lavori soggetti al ribasso di gara	€ 5.200.000,00	€ #,#	€ #,#	€ 5.200.000,00
B	Costo della sicurezza aggiuntiva per l'attuazione del Piano di Sicurezza	€ 87.260,00	€ #,#	€ #,#	€ 87.260,00
C	Importo totale o appalto (A+B)				€ 5.287.260,00

Tenuto conto che ai sensi dell'articolo 61, comma 3, del Regolamento generale e in conformità all'allegato «A» al predetto Regolamento generale, i lavori sono classificati, come da "TABELLA A" sottostante, nella categoria prevalente:

“OG6 ACQUEDOTTI, GASDOTTI, OLEODOTTI, OPERE DI IRRIGAZIONE E DI EVACUAZIONE CLASSIFICA IV-bis”

Ai sensi dell'articolo 48 del D.Lgs. 18.04.2016 n. 50 e s.m.i. le parti di lavoro appartenenti alle categorie diverse da quella prevalente, con i relativi importi, sono indicate nella tabella «A» di seguito riportata. Tali parti di lavoro sono tutte scorporabili e, a scelta dell'impresa, subappaltabili, alle condizioni di legge e del capitolato speciale:

LAVORI PER SOSTITUZIONE/RINNOVAMENTO CONDOTTE ASSET MANAGEMENT NELL'AMBITO DEL PROGETTO PNRR M2C4-I4.2_216							
TABELLA «A»							
CATEGORIA PREVALENTE - SCORPORABILI – SUBAPPALTABILI DEI LAVORI							
N°	Lavori di	Tipologia della categoria di qualificazione	Categoria e allegato A D.P.R. n. 207 del	Classifica	Importo	%	Incid. Manodopera

			2010				
1	ACQUEDOTTI, GASDOTTI, OLEODOTTI, OPERE DI IRRIGAZIONE E DI EVACUAZIONE	Prevalente sub- appaltabile fino ad un massimo del 50% dell'importo	OG6	IV-bis	4.168.802,00 di cui 68.802,00 per sicurezza speciale	78,8 %	16,401%
2	INTERVENTI A BASSO IMPATTO AMBIENTALE	Obbligo di qualificazione o subappalto qualificante	OS35	III	1.118.458,00 di cui 18.458,00 per sicurezza speciale	21,2 %	33,419%
TOTALE APPALTO					€ 5.287.260,00	100	20,0010%
DI CUI ONERI DI SICUREZZA SPECIALE					€ 87.260,00		

Tenuto altresì conto che, l'ing. Massimo Moschini, Tecnico dell'U.O. Progettazione e Patrimonio dell'Area Servizi Tecnici di VIVA Servizi S.p.A., ha provveduto per il progetto definitivo, ad apposito rapporto di verifica datato 12.06.2023, di cui all'art. 26 del D.Lgs. 18.04.2016 n. 50 e s.m.i.;

Tenuto infine conto che, l'ing. Andrea De Angelis, Direttore Tecnico della VIVA Servizi S.p.A., in qualità di Responsabile Unico del Procedimento, ha provveduto alla validazione della conformità del progetto definitivo suddetto alla normativa vigente, sottoscrivendo in data 12.06.2023 apposito rapporto di verifica di cui all'art. 26 del D.Lgs. 18.04.2016 n. 50 e s.m.i.;

Considerato che l'ing. Gianluca Sordi, Responsabile dell'U.O. Progettazione e Patrimonio dell'Area Servizi Tecnici di VIVA Servizi S.p.A., in qualità di Coordinatore per la Sicurezza in fase di Progettazione, ha predisposto il Piano di Sicurezza e Coordinamento;

Considerato inoltre che l'incarico per il ruolo di Coordinatore per la Sicurezza nella fase di esecuzione potrà essere affidato ad un professionista esterno, dando mandato al Direttore Generale di procedere in tal senso, previa verifica della possibilità di ricorso ai tecnici aziendali;

Considerato altresì che l'incarico per il Collaudo tecnico-amministrativo in corso d'opera e finale per l'appalto potrà essere affidato ad un professionista esterno, dando mandato al Direttore Generale di procedere in tal senso, previa verifica della possibilità di ricorso ai tecnici aziendali;

Preso atto che l'ing. Gianluca Sordi, Responsabile dell'U.O. Progettazione e Patrimonio dell'Area Servizi Tecnici di VIVA Servizi S.p.A., può ricoprire il ruolo di Direttore dei Lavori;

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;

Tenuto inoltre conto che al Seggio di Gara è demandato l’intero procedimento di valutazione delle offerte e la competenza sulla valutazione degli aspetti amministrativi oltre che economici delle medesime, al fine di garantire l’unitarietà del procedimento di valutazione e la terzietà del valutatore;

Considerato che trattandosi di un appalto di importo complessivo uguale a € 5.287.260,00, trova applicazione l’art. 1 del D.L. 76/2021, convertito con modificazioni con Legge 120/2020, così come modificato e integrato dal D.L. 77/2021, convertito con modificazioni con L. 108/2021 e in deroga al comma 2, lettera d), dell’art. 36 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., quindi l’appalto sarà aggiudicato mediante procedura negoziata plurima da indire tra almeno n. 20 operatori economici;

Considerato che, ai sensi dell’art. 36, comma 9-bis, del D.Lgs. 18.04.2016 n. 50 e s.m.i., l’appalto sarà aggiudicato con il criterio del minor prezzo determinato mediante ribasso sull’Elenco Prezzi posto a base di gara, tenuto conto che si tratta di lavorazioni ben definite nel contenuto tecnico e nelle modalità esecutive;

Vista la proposta del Direttore Tecnico, ing. Andrea De Angelis, formulata con Comunicazione Interna del 12.06.2023 condivisa dal Direttore Generale;

A voti unanimi;

delibera

- 1) di approvare il progetto definitivo denominato “MANUTENZIONE STRAORDINARIA CONDOTTE IDRICHE - ASSET MANAGEMENT NELL’AMBITO DEL PROGETTO PNRR M2C4-I4.2_216”, datato 12.06.2023, dell’importo complessivo fissato in via presuntiva pari ad € 7.560.428,89 compresa IVA, di cui € 5.200.000,00 + IVA per lavori e somministrazioni soggetti a ribasso offerto, € 87.260,00 + IVA per costi della sicurezza non soggetti a ribasso offerto,

€ 924.600,00 + IVA per somme a disposizione dell'Amministrazione ed
 € 1.348.568,89 per IVA, come da quadro economico seguente:

		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	€	5.200.000,00
a.1.3 in economia	€	-
Totale soggetto a ribasso		€ 5.200.000,00
a.2 Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€	87.260,00
Totale importo a base di gara al netto di IVA		€ 5.287.260,00

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 eventuali pezzi speciali	€ 100.000,00	€ 120.000,00
b.1.2 servizi e forniture in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura (autospurghi, etc)	€ 20.000,00	
b.2) Rilievi, accertamenti e indagini (incl. diagnosi, stima emissioni ex ante, stima emissione ex post, certificazione energetica, monitoraggio)		
b.2.1 indagini geologiche e geotecniche a carico del progettista	€ -	€ 15.000,00
b.2.2 altro (incluse indagini geologiche non a carico del progettista)	€ 15.000,00	
b.3) Allacciamenti ai pubblici servizi (es. gas, energia elettrica)		
b.3.1 Risoluzione interferenze SNAM/telecom/varie	€ 10.000,00	€ 10.000,00
b.4) Imprevisti, adeguamento prezzi e arrotondamento		
b.4.1 Imprevisti	€ 528.726,00	€ 581.600,00
b.4.1 Accantonamento per adeguamento prezzi - compensazioni	€ 52.872,60	
b.4.3 Arrotondamento	€ 1,40	
b.5) Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi		
		€ -
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.6.1 spese per assicurazione progettista	€ -	€ 157.000,00
b.6.2 spese di cui all'art.24, comma 4 DLgs 50/2016 (assicurazione dipendenti)	€ -	
b.6.3 spese tecniche relative alla progettazione	€ 5.000,00	
b.6.4 attività preliminari - bonifica bellica	€ 20.000,00	
b.6.5 coordinamento della sicurezza in fase di progettazione	€ 2.000,00	
b.6.6 conferenze di servizi	€ -	
b.6.7 direzione dell'esecuzione (personale interno)	€ 30.000,00	
b.6.8 coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione	€ 55.000,00	
b.6.9 assistenza giornaliera e contabilità (personale interno)	€ 45.000,00	
b.6.10 incentivi art. 113 DLgs 50/2016	€ -	
b.7) Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione		
		€ 2.000,00
b.8) Eventuali spese per commissioni giudicatrici		
		€ 2.000,00
b.9) Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche		
b.9.1 spese per pubblicità di gara	€ 2.000,00	€ 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		
		€ 35.000,00
Totale somme a disposizione al netto di IVA		€ 924.600,00
TOTALE COMPLESSIVO AL NETTO DI IVA		€ 6.211.860,00

b.11) I.V.A., eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge		€ 1.348.568,89
b.11.1) IVA applicata sui lavori	22%	1.163.197,20
b.11.2) IVA b.1, b.2, b.3, b.5, b.7, b.8, b.9 (IVA 22%)		33.220,00
b.11.3) IVA b.4 come dovuta		
b.11.3.1) IVA imprevisti al 10% ove di pertinenza		€ 127.951,69
b.11.3.2) IVA imprevisti al 22% ove di pertinenza	€ 127.951,69	
b.11.4) IVA b.5 ove di pertinenza (10%)		-
b.11.5) IVA b.6 + b.10 (IVA 22%)		24.200,00
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 € 2.273.168,89

TOTALE COMPLESSIVO € 7.560.428,89

predisposto dall'U.O. Progettazione e Patrimonio dell'Area Servizi Tecnici di VIVA Servizi S.p.A. e sottoscritto dall'ing. Gianluca Sordi, Responsabile della medesima U.O., in qualità di progettista, della durata di mesi 28 (ventotto) con decorrenza dalla data che verrà stabilita nel verbale di consegna dei lavori o anticipatamente al raggiungimento dell'importo contrattuale;

- 2) di autorizzare l'indizione di apposita procedura negoziata, ai sensi dell'art. 1 del D.L. 76/2020, convertito con modificazioni con Legge 120/2020, così come modificato e integrato dal D.L. 77/2021, convertito con modificazioni con L. 108/2021 e in deroga al comma 2, lettera d), dell'art. 36 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., per l'aggiudicazione dell'appalto lavori di cui al progetto definitivo descritto al precedente punto 1) dell'importo a base di gara fissato in via presuntiva pari ad € 5.287.260,00 oltre IVA, di cui € 87.260,00 oltre IVA per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso, tra le n. *omissis* ditte che saranno individuate dal Settore Appalti dell'Area Appalti, nel rispetto dei principi di cui agli articoli 30, commi 1, 34 e 42 del D.Lgs. 18.04.2016 n. 50 e s.m.i., nonché nel rispetto del principio di rotazione degli inviti e degli affidamenti e in modo da assicurare l'effettiva possibilità di partecipazione delle microimprese, piccole e medie imprese e che risultano in possesso dei requisiti di qualificazione economico finanziaria e tecnico organizzativa;
- 3) di stabilire che l'appalto sarà aggiudicato mediante il criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 36, comma 9-bis, del D.Lgs. 18.04.2016 n. 50 e s.m.i., determinato mediante ribasso sull'Elenco Prezzi posto a base di gara e con l'esclusione automatica delle offerte anomale ai sensi dell'art. 97, comma 8, del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., così come modificato dal Decreto-Legge 16 luglio 2020, n. 76, convertito con modificazioni con Legge 120/2020;
- 4) 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, nonché di procedere alla stipulazione del relativo contratto con l'Impresa aggiudicataria ad avvenuta produzione della documentazione necessaria al perfezionamento del contratto stesso;
- 5) di costituire l'ufficio di Direzione Lavori così formato:
 - Direttore dei Lavori ing. Gianluca Sordi;
 - Assistenti con funzioni di direttore operativo: Geom. Marco Badiali – P.I. Daniele Bronzini;
- 6) di confermare l'ing. Andrea De Angelis, Direttore Tecnico della VIVA Servizi S.p.A., Responsabile Unico del Procedimento e Responsabile dei Lavori;

- 7) di autorizzare il Direttore Generale ad affidare ad un libero professionista, a mezzo procedura affidamento diretto ai sensi del Regolamento per il perfezionamento dei “contratti sotto soglia” settori speciali artt. 35 e 36 del D.Lgs. n. 50 del 18.04.2016 e s.m.i. (deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 16 del 26.02.2020) e nel rispetto della Legge 11 settembre 2020, n. 120 aggiornata dal Decreto Legge 31 maggio, n. 77, previa consultazione di operatori economici individuati sulla base di indagini di mercato o tramite elenchi di operatori economici, l’incarico di Coordinatore per la Sicurezza in fase Esecutiva dei lavori di cui al progetto in questione, previa verifica della possibilità di ricorrere ai tecnici aziendali;

- 8) di autorizzare il Direttore Generale ad affidare ad un libero professionista, a mezzo procedura affidamento diretto ai sensi del Regolamento per il perfezionamento dei “contratti sotto soglia” settori speciali artt. 35 e 36 del D.Lgs. n. 50 del 18.04.2016 e s.m.i. (deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 16 del 26.02.2020) e nel rispetto della Legge 11 settembre 2020, n. 120 aggiornata dal Decreto Legge 31 maggio, n. 77, previa consultazione di operatori economici individuati sulla base di indagini di mercato o tramite elenchi di operatori economici, l’incarico per il Collaudo tecnico-amministrativo in corso d’opera e finale dei lavori di cui al progetto definitivo in questione, previa verifica della possibilità di ricorrere ai tecnici aziendali;

- 9) di dare atto che la spesa è prevista in quota parte 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’AATO2 Centro Marche alla voce 13 “Manutenzione rete acqua potabile per le annualità dal 2023 al 2026”.
