

## **“VIVA Servizi S.p.A.”**

### **DELIBERAZIONE N. 26 DEL 27.04.2022**

**AGGLOMERATO DI RIPE: COMPLETAMENTO ZONA EST DI RIPE (CODICE CUP D65E17000070006) – APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO ED INDIZIONE GARA A PROCEDURA NEGOZIATA PER L’AFFIDAMENTO DEI LAVORI IN APPALTO.**

Il Consiglio di Amministrazione,

Premesso che:

- sono di esclusiva competenza della VIVA Servizi S.p.A. gli investimenti per il S.I.I. – Servizio Idrico Integrato - previsti nella Convenzione e relativi allegati, sottoscritta con l’A.A.T.O. n. 2 “Marche Centro – Ancona” per l’affidamento della gestione del servizio stesso;

Considerato che:

- l’intervento “Collettamento reflui zona Est di Ripe al depuratore consortile di Ripe” rientra tra quelli previsti nel Piano di Ambito Definitivo 2006-2030, con il codice identificativo ID 46 del documento Aggiornamento del Programma interventi (PdI) approvato con Delibera dell’A.A.T.O. n. 2 “Marche Centro – Ancona” n. 06 del 24/07/2018, il cui oggetto riguarda l’ottenimento della conformità degli agglomerati con più di 2.000 A.E.;
- la conformità alla Direttiva 91/271/CEE ed alle norme di recepimento nazionali e regionali riguardanti il trattamento delle acque reflue degli agglomerati con più di 2.000 A.E. costituiscono priorità per la VIVA Servizi S.p.A.;
- la Regione Marche, con il D.G.R. n. 566 del 14/04/2008, ha evidenziato per l’Agglomerato di Ripe (AN) che il carico generato nell’agglomerato risultava convogliato al 97,43% nelle reti fognarie (carico servito) ed era parzialmente trattato dall’impianto di depurazione del capoluogo, in conseguenza l’agglomerato di Ripe risultava non conforme in quanto circa il 2,5% del carico generato doveva ancora essere collettato in pubblica fognatura e circa il 9,8% doveva avere un trattamento appropriato a depurazione;
- l’Area Progettazione, Lavori e Servizi Specialistici – settore Progetti e Lavori dell’allora Multiservizi S.p.A. (ora VIVA Servizi S.p.A.), per il raggiungimento della conformità dell’agglomerato di Ripe ha avviato nel 2017 il progetto di Fattibilità Tecnico ed Economica “Agglomerato di Ripe: completamento zona est di Ripe”;
- la nota del Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare prot. n. 54624 del 11/11/2013, chiariva che la Comunità Europea considerava, comunque, conformi gli

agglomerati che raggiungevano gli obiettivi del 98,0% degli A.E. serviti da fognatura e del 99,0% degli A.E. “depurati” serviti da fognatura;

- in seguito a sopralluoghi ed indagini di approfondimento svolte nell’ambito della suddetta fase progettuale è risultato per l’agglomerato di Ripe:
  - non conformità rispetto al servizio di depurazione in quanto, il rapporto tra il carico trattato ed il carico servito è risultato pari a 87,69% (obiettivo 99%);
  - conformità per il servizio di fognatura in quanto il 100% del carico generato risultava collettato (obiettivo 98%).
- in data 18/09/2017 con deliberazione n. 73 il Consiglio di Amministrazione della Multiservizi S.p.A. ha approvato il progetto di Fattibilità Tecnico Economica redatto dai tecnici aziendali denominato “Agglomerato di Ripe: completamento zona est di Ripe” a firma dell’ing. Gianluca Sordi;
- il suddetto progetto prevedeva la realizzazione delle opere previste con due lotti funzionali:
  - lotto 1 - Collettamento degli scarichi non depurati dell’agglomerato di Ripe e dismissione del depuratore Consolazione di Castel Colonna finalizzato al raggiungimento degli obiettivi di conformità dell’agglomerato di Ripe;
  - lotto 2 – Dismissione depuratore di Croce di Castel Colonna e collettamento al depuratore di Ripe, inserito in progetto per motivazioni legate a migliorie gestionali ed economiche dovute alla dismissione del depuratore Croce in località Castel Colonna;il tutto per un importo complessivo dei due lotti di € 1.120.000,00 di cui € 790.000 per lavori da appaltare ed € 330.000,00 per somme a disposizione dell’amministrazione;
- con deliberazione n. 41 del 21/05/2020 il Consiglio d’Amministrazione della VIVA Servizi S.p.A. ha approvato in via tecnica il progetto definitivo denominato “Agglomerato Di Ripe: Completamento Zona Est Di Ripe”, datato aprile 2020, redatto dai tecnici aziendali dell’U.O. Progettazione e Patrimonio per l’importo stimato complessivo di € 2.139.000,00 oltre IVA, di cui € 1.516.075,73 per lavori in appalto, comprensivi di € 136.328,70 quali oneri per la sicurezza, ed € 622.924,27 quali somme a disposizione dell’Amministrazione;
- il suddetto Progetto Definitivo prevedeva la realizzazione dell’opera in unica soluzione (appalto unico), in sostituzione di quella approvata con deliberazione n 73 del 18/09/2017 con due lotti funzionali, introducendo, a seguito di ulteriori indagini, un aumento di costi essenzialmente dovuto a:
  - sostituzione di alcuni tratti di fognatura in quanto non in grado di assolvere alle proprie funzioni idrauliche per la presenza di numerosi cedimenti strutturali per un totale di circa m 900;
  - cambi di tracciato per problematiche di tipo geologico e asservitive;

- maggiori oneri per scavi e conferimento materiali escavati su strada;
- con determinazione n. 28 del 11/10/2021 il Direttore dell'AATO 2 ha approvato il suddetto Progetto Definitivo, con la contestuale dichiarazione di pubblica utilità e il rilascio del Titolo Abilitativo ex D.Lgs. 152/2006 art. 158bis;
- l'U.O. Progettazione e Patrimonio dell'Area Servizi Tecnici ha elaborato il progetto esecutivo denominato "Agglomerato di Ripe: Completamento zona est di Ripe" a firma dell'ing. Massimo Moschini, Tecnico dell'Area Servizi Tecnici della VIVA Servizi S.p.A., datato marzo 2022, per l'importo stimato complessivo di € 2.677.000,00 oltre IVA di cui € 1.815.493,88 per lavori in appalto, comprensivi di € 58.197,11 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso, ed € 861.506,12 quali somme a disposizione dell'Amministrazione, I.V.A. esclusa con il seguente quadro economico:

<b>A) Somme a Base D'asta</b>		
<b>a.1) Lavori a misura, a corpo, in economia</b>		
a.1.1 a corpo		
a.1.2 a misura		1.757.296,77 €
a.1.3 in economia		
	<b>Totale</b>	<b>1.757.296,77 €</b>
a.2 Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta		58.197,11
<b>TOTALE LAVORI</b>		<b>€ 1.815.493,88</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>€</b>	<b>175.000,00</b>
b.1.1 lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura (ripristini stradali)		155.000,00
b.1.2 servizi e forniture in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura (assistenza autospurghi e quadri elettrici)		20.000,00
<b>b.2) Rilievi, accertamenti e indagini (incl. diagnosi, stima emissioni ex ante, stima emissione ex post, certificazione energetica, monitoraggio)</b>	<b>€</b>	<b>40.000,00</b>
b.2.1 indagini geologiche e geotecniche a carico del progettista		
b.2.2 altro (incluse indagini geologiche non a carico del progettista) sorveglianza archeologica scavi		40.000,00
<b>b.3) Allacciamenti ai pubblici servizi (es. gas, energia elettrica)</b>	<b>€</b>	<b>30.000,00</b>
<b>b.4) Imprevisti</b> (di cui 1% per istanza di compensazione)	<b>€</b>	<b>178.506,12</b>
<b>b.5) Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi</b>	<b>€</b>	<b>150.000,00</b>
b.5.1 Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi		150.000,00
b.5.2 Oneri a scarica ove di pertinenza		-
<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>	<b>€</b>	<b>184.000,00</b>
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		75.000,00
b.6.4 attività preliminari (BOB)		35.000,00
b.6.5 coordinamento della sicurezza in fase di progettazione		7.500,00

b.6.6 conferenze di servizi		1.500,00
b.6.7 direzione lavori		36.000,00
b.6.8 coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione		18.000,00
b.6.9 assistenza giornaliera e contabilità		11.000,00
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 -Sorveglianza Archeologica</b>	€	75.000,00
<b>b.8) Eventuali spese per commissioni giudicatrici</b>		
<b>b.9) Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche</b>	€	4.000,00
b.9.1spese per pubblicità di gara		4.000,00
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, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici</b>	€	25.000,00
<b>Totale somme a disposizione al netto di IVA</b>		<b>€ 861.506,12</b>
<b>b.11) I.V.A., eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge</b>	€	<b>358.661,81</b>
b.11.1) IVA lavori (10%)		181.549,39
b.11.2) IVA b.1, b.2, b.3, b.5, b.7, b.8, b.9 (da calcolare per le singole voci al 20% per il progetto da candidatura e al 22% per il progetto rimodulato)		83.280,00
b.11.3) IVA b.4 come dovuta		<b>17.850,61</b>
b.11.3.1) IVA imprevisti al 10% ove di pertinenza		17.850,61
b.11.3.2) IVA imprevisti al 20% o al 22% ove di pertinenza		
b.11.4) IVA b.5 ove di pertinenza (10%)		
b.11.5) IVA b.6 + b.10 (da calcolare per le singole voci al 20% per il progetto da candidatura e al 22% per il progetto rimodulato)		45.980,00 €
b.11.6) C.N.P.A.I.A. sulle voci b.2, b.6, b.10 ove di pertinenza (4%)		9.960,00
b.11.7) IVA su b.11.6 (da calcolare al 20% per il progetto da candidatura e al 22% per il progetto rimodulato)		2.191,20
<b>Totale somme a disposizione compresa IVA</b>		<b>€ 1.220.167,93</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>		<b>€ 3.035.661,81</b>

Preso atto che:

- l'obiettivo del progetto è, in sintesi, di raggiungere la conformità dell'Agglomerato di Ripe, come individuato dalla Regione Marche con DGR 566/08, in termini di collettamento e depurazione delle acque reflue ai sensi della Direttiva 91/271/CEE;
- rispetto agli importi indicati nel quadro economico approvato nella precedente fase progettuale, il progetto esecutivo prevede un incremento di spesa complessiva di € 458.000,00, oltre IVA di Legge di cui € 299.418,15 relativamente ai lavori in appalto. Tale incremento è dovuto alle modifiche introdotte e descritte nella Comunicazione Interna del 14.04.2022 a firma dell'ing. Andrea De Angelis in qualità di Direttore Tecnico;

- il progetto prevede la fornitura di quadri elettrici, i cui affidamenti saranno perfezionati secondo le modalità previste nel vigente Regolamento aziendale;
- come previsto dall'art. 26 del D.Lgs. n. 50 del 18 aprile 2016 e s.m.i., l'ing. Andrea De Angelis in qualità di Responsabile Unico del Procedimento ha proceduto, in contraddittorio con il Progettista, alla validazione della conformità del progetto esecutivo suddetto alla normativa vigente, sottoscrivendo apposito rapporto di verifica effettuato dall'ing. Gianluca Sordi, Responsabile dell'U.O. Progettazione e Patrimonio dell'Area Servizi Tecnici della VIVA Servizi S.p.A.;
- l'incarico per il ruolo di Direttore dei Lavori può essere affidato all'ing. Massimo Moschini;
- gli incarichi per il ruolo di Coordinatore Sicurezza in fase d'esecuzione e Collaudatore Tecnico Amministrativo e Statico potranno essere affidati a professionisti esterni, dando mandato al Direttore Generale di procedere in tal senso, previa verifica della possibilità di ricorso ai tecnici aziendali;
- Responsabile del Procedimento, unico per le fasi della progettazione, dell'affidamento e dell'esecuzione - art. 31 D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. -, può essere confermato l'ing. Andrea De Angelis, Direttore Tecnico della VIVA Servizi S.p.A.;
- gli interventi previsti nel progetto esecutivo sono riconducibili nel Budget degli investimenti della VIVA Servizi al codice attività 1255 denominato "Completamento scarichi agglomerato di Ripe";
- il progetto esecutivo come sopra descritto, datato marzo 2022, in conformità all'art. 23 del D.Lgs. 50 e s.m.i. del 18 aprile 2016 ed all'art. 33 del DPR 207/2010, è composto dai seguenti elaborati:

<b>ELABORATI DOCUMENTALI</b>		
N. Prog.	Elab.	Titolo
1	EE_SA	ELENCO ELABORATI
2	RG	RELAZIONE GENERALE
3	EP	ELENCO PREZZI
4	AP	ANALISI PREZZI
5	CME	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
6	CME_OS	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO ONERI DI SICUREZZA
7	IS	INCIDENZA DELLA SICUREZZA
8	IMO	INCIDENZA DELLA MANODOPERA
9	QE	QUADRO ECONOMICO
10	RGE	RELAZIONE GEOLOGICA
11	RT	RELAZIONE TECNICA E DI CALCOLO IDRAULICO
13	RSS	RELAZIONE SOTTOSERVIZI
13_bis	SFA	STUDIO DI FATTIBILITA' AMBIENTALE
	VPIA	VERIFICA PREVENTIVA DELL'INTERESSE ARCHEOLOGICO
	VRBR	VALUTAZIONE DEL RISCHIO BELLICO RESIDUO
14	PE	PROGETTO ELETTRICO
16	CSA	CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO
17	PPE	PIANO PARTICELLARE DI ESPROPRIO

59		RELAZIONE TECNICO DESCRITTIVA PER RICHIESTA NUOVA CONCESSIONE IDRAULICA
64		RELAZIONE ABBATTIMENTO PIANTE - L.R. n. 6/2005 (legge forestale)
STR 1	CS	CALCOLI STRUTTURALI
STR 2	PM	PIANO DI MANUTENZIONE
STR 3		PRESENTAZIONE PROGETTO
STR 4	RF	RELAZIONE SULLE FONDAZIONI
STR 5	RGT	RELAZIONE GEOTECNICA
STR 6	RM	RELAZIONE SUI MASTERIALI
STR 7	RTI	RELAZIONE TECNICO ILLUSTRATIVA
STR 8		ASSEVERAZIONE OPERE IN CA
STR 9		SCHEDA TECNICA NUOVI EDIFICI IN CA E CAP
65	PMO	PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA E DELLE SUE PARTI
66	SCC	SCHEMA DI CONTRATTO
15.1	PSC	PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO
15.2	FO	FASCICOLO DELL'OPERA
15.3	LY	LAYOUT DI CANTIERE
67	CRP	CRONOPROGRAMMA
<b>ELABORATI DOCUMENTALI</b>		
18	Tav 01	COROGRAFIA DI INQUADRAMENTO DELL'OPERA E PERIMETRAZIONE DELL'AGGLOMERATO DI RIPE
19	Tav 02.1	PLANIMETRIA RETI STATO ATTUALE (Loc Croce - Castel Colonna)
20	Tav 02.2	PLANIMETRIA RETI STATO ATTUALE (Loc. Castel Colonna - Ripe - Passo Ripe)
21	Tav 03.1	PLANIMETRIA RETI STATO FUTURO (Loc. Croce - Castel Colonna)
22	Tav 03.2	PLANIMETRIA RETI STATO FUTURO (Loc. Castel Colonna - Ripe)
23	Tav 03.3	PLANIMETRIA RETI STATO FUTURO (Lo.c Passo Ripe)
23_BIS	Tav 03.4	PLANIMETRIA RETI STATO FUTURO (Variazione ed estensione del tracciato rispetto al Progetto di Fattibilità Tecnico Economica)
24	Tav 04	PLANIMETRIA STRUMENTO URBANISTICO DI ATTUAZIONE (Sovrapposizione reti di progetto)
25	Tav 05.1	PIANO ASSETTO IDROGEOLOGICO (Sovrapposizione reti di progetto Loc Croce - Castel Colonna)
26	Tav 05.2	PIANO ASSETTO IDROGEOLOGICO (Sovrapposizione reti di progetto Loc. Castel colonna - Ripe - Passo ripe)
27	Tav 06.1	PLANIMETRIA SOTTOSERVIZI (Sovrapposizione reti di progetto - Loc Croce - Castel Colonna)
28	Tav 06.2	PLANIMETRIA SOTTOSERVIZI (Sovrapposizione reti di progetto -Loc. Castel Colonna - Ripe)
29	Tav 06.3	PLANIMETRIA SOTTOSERVIZI (Sovrapposizione reti di progetto - Loc. Passo Ripe)
30	Tav RG1	PLANIMETRIA RETI STATO FUTURO SU RILIEVO GRADIOMETRICO (Loc. Croce - Castel Colonna)
31	Tav RG2	PLANIMETRIA RETI STATO FUTURO SU RILIEVO GRADIOMETRICO (Loc. Castel Colonna - Ripe)
32	Tav RG3	PLANIMETRIA RETI STATO FUTURO SU RILIEVO GRADIOMETRICO (Lo.c Passo Ripe)
		PLANIMETRIA VERIFICA PREVENTIVA INTERESSE ARCHEOLOGICO
33	Tav 07.1	PROFILI IDRAULICI LONGITUDINALI (coll. 1 S.P. 18 Jesi - Monterado)
34	Tav 07.2	PROFILI IDRAULICI LONGITUDINALI (coll. 3 SC3-P3.9-Via Consolazione)
35	Tav 07.3	PROFILI IDRAULICI LONGITUDINALI (coll. 3 P3.9 - P3.18)
36	Tav 07.4	PROFILI IDRAULICI LONGITUDINALI (coll. 3 P3.19 - P3.28)
37	Tav 07.5	PROFILI IDRAULICI LONGITUDINAL (Via S. Lucia - coll. 6 P6.1 - P3.13)
38	Tav 07.6	PROFILI IDRAULICI LONGITUDINALI (Via Rocchetta - coll. 5 P5.1 - P3.8)
39	Tav 07.7	PROFILI IDRAULICI LONGITUDINALI (Via dei Tigli - coll. 2 P2.1 - SC0)
40	Tav 07.8	PROFILI IDRAULICI LONGITUDINALI (condotta premente PE 100 RC De 140 PN 10 - Sollevamento Croce 1 di 2)
41	Tav 07.9	PROFILI IDRAULICI LONGITUDINALI (condotta premente PE 100 RC De 140 PN 10 - Sollevamento Croce 2 di 2 - particolare sfiato)
42	Tav 07.10	PROFILI IDRAULICI LONGITUDINALI (Circuitazione Sollevamento Croce - Carico e troppo pieno)

43	Tav 08.1	SCOLMATORE DI SALTO SC0 (Particolari Costruttivi - Sollevamento Croce)
44	Tav 08.2	SCOLMATORE DI SALTO SC3 (Particolari Costruttivi - Via Consolazione)
45	Tav 08.3	SCOLMATORE DI SALTO SC5 (Particolari Costruttivi - Via Rocchetta)
46	Tav 08.4	SCOLMATORE DI SALTO SC6 (Particolari Costruttivi - Via S. Lucia)
47	Tav 08.5	SISTEMA DI GRIGLIATURA (Schema Tipo)
48	Tav 09.1	IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO FOGNARIO SL0 (Architettonico - Loc. Croce)
49	Tav 10.1	DISTINTA MANUFATTI IN CA PREFABBRICATI (SC0-SC3-SC5-SC6)
50	Tav 10.2	DISTINTA MANUFATTI IN CA PREFABBRICATI (SC2-SL0)
51	Tav 11.1	SEZIONI TIPO DI POSA POZZETTI, SCAVI E RIPRISTINI SU STRADA (Coll. Gravità 1-2-5-6 e Premente Gs Dn 125)
52	Tav 11.2	SEZIONI TIPO DI POSA POZZETTI, SCAVI E RIPRISTINI SU TERRENO AGRICOLO (Coll. Gravità 3-4)
53	D1	PARATIA E SOLETTA DI FONDAZIONE IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO FOGNARIO SL0 - LOCALITA' CROCE
54	D1	SOLETTA DI FONDAZIONE SCOLMATORE DI SALTO SC0 - LOCALITA' CROCE
55	D1	SOLETTA DI FONDAZIONE SCOLMATORE DI SALTO SC3 - VIA CONSOLAZIONE
56	D1	SOLETTA DI FONDAZIONE SCOLMATORE DI SALTO SC5 - VIA ROCCCHETTA
57	D1	SOLETTA DI FONDAZIONE SCOLMATORE DI SALTO SC6 - VIA SANTA LUCIA
60	Tav 12.1	RICHIESTA CONCESSIONE IDRAULICA-COROGRAFIA INQUADRAMENTO CONCESSIONI
61	Tav 12.2	RICHIESTA CONCESSIONE IDRAULICA ATTRAVERSAMENTO IN SUB ALVEO FOSSO MISA 529
62	Tav 12.3	RICHIESTA CONCESSIONE IDRAULICA IMMISSIONE ACQUE REFLUE FOSSO S BASTIANO VIA ROCCCHETTA
63	Tav 12.4	RICHIESTA CONCESSIONE IDRAULICA IMMISSIONE ACQUE REFLUE FOSSO S BASTIANO VIA SANTA LUCIA
65	TAV 13	PLANIMETRIA RETI STATO FUTURO individuazione alberi ad alto fusto da abbattere e posa a dimora nuovi alberi artt.20-21-23 L.R. n° 6 del 2005

Considerato:

- che trattandosi di progetto di importo complessivo in appalto maggiore del milione di euro ed inferiore alle soglie di cui all'articolo 35 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., VIVA Servizi, per affidare i lavori, ricorrerà alla procedura negoziata, così come stabilito dall'art. 1 del D.L. 76/2020, convertito con modificazioni con L. 120/2020, ulteriormente modificato con D.L. 77/2021, convertito con modificazioni con L. 108/2021, che deroga l'art. 36, comma 2, lettera d), del D.Lgs. 18.04.2016, n. 50 e s.m.i.;
- che tenuto conto di quanto prescritto dalla sopra citata normativa e da quanto stabilito dal Consiglio di Amministrazione, verranno invitati alla procedura di selezione almeno – *omissis* - operatori economici in possesso dei requisiti richiesti per la partecipazione alla gara;
- che in considerazione della tipologia dei lavori da realizzare, la categoria prevalente è la OG6 dell'allegato A) del D.P.R. 05.10.2010 n. 207 e s.m.i. – per la classifica III bis e risulta inoltre quale categoria subappaltabile e scorporabile la categoria OS 35 per la classifica I;

- che il criterio di scelta del soggetto a cui affidare i lavori è quello del minor prezzo, determinato mediante ribasso unico su elenco prezzi posto a base di gara, applicando l'esclusione automatica di cui all'art. 97, comma 8, del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., delle offerte che presentano una percentuale di ribasso pari o superiore alla soglia di anomalia individuata ai sensi dell'articolo 97, commi 2, 2-bis e 2-ter, del decreto legislativo n. 50 del 2016 e s.m.i., anche qualora il numero delle offerte ammesse sia pari o superiore a cinque, come prescrive l'art. 1, comma 3, del D.L. 76/2020, convertito con modificazioni con L. 120/2020;
- 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;
- che il Consiglio di Amministrazione, nella seduta del 26.01.2011, ha preso atto dell'Albo Fornitori venutosi a formare alla data del 20.01.2011, stabilendo di procedere all'indizione delle procedure negoziate sulla base del citato Albo a far data dal 01.02.2011;
- che gli Operatori Economici da invitare alla procedura negoziata per i lavori in oggetto saranno individuati, previa verifica dell'Albo Fornitori, 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;

Ritenuto:

- opportuno e necessario procedere all'approvazione del progetto esecutivo sopra descritto e all'affidamento dei lavori mediante indizione di gara a procedura negoziata;

Su proposta del Direttore Tecnico della VIVA Servizi S.p.A., ing. Andrea De Angelis, formulata con nota interna del 14/04/2022 condivisa dal Direttore Generale;

A voti unanimi;

delibera

1. di approvare il progetto esecutivo denominato "Agglomerato di Ripe: Completamento zona est di Ripe", datato marzo 2022, a firma dell'ing. Massimo Moschini, della U.O. Progettazione e Patrimonio dell'Area Servizi Tecnici della VIVA Servizi S.p.A., per l'importo stimato complessivo di € 2.677.000,00 oltre IVA di cui € 1.815.493,88 per lavori in appalto, comprensivi di € 58.197,11 per oneri di sicurezza non soggetti ribasso, ed € 861.506,12 quali somme a disposizione dell'Amministrazione, I.V.A. esclusa come da seguente quadro economico:

<b>A) Somme a Base D'asta</b>		
<b>a.1) Lavori a misura, a corpo, in economia</b>		
a.1.1 a corpo		
a.1.2 a misura		1.757.296,77 €
a.1.3 in economia		
	<b>Totale</b>	<b>1.757.296,77 €</b>
a.2 Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta		58.197,11
	<b>TOTALE LAVORI</b>	<b>€ 1.815.493,88</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>€</b>	<b>175.000,00</b>
b.1.1 lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura (ripristini stradali)		155.000,00
b.1.2 servizi e forniture in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura (assistenza autospurghi e quadri elettrici)		20.000,00
<b>b.2) Rilievi, accertamenti e indagini (incl. diagnosi, stima emissioni ex ante, stima emissione ex post, certificazione energetica, monitoraggio)</b>	<b>€</b>	<b>40.000,00</b>
b.2.1 indagini geologiche e geotecniche a carico del progettista		
b.2.2 altro (incluse indagini geologiche non a carico del progettista) sorveglianza archeologica scavi		40.000,00
<b>b.3) Allacciamenti ai pubblici servizi (es. gas, energia elettrica)</b>	<b>€</b>	<b>30.000,00</b>
<b>b.4) Imprevisti (di cui 1% per istanza di compensazione)</b>	<b>€</b>	<b>178.506,12</b>
<b>b.5) Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi</b>	<b>€</b>	<b>150.000,00</b>
b.5.1 Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi		150.000,00
b.5.2 Oneri a discarica ove di pertinenza		-
<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>	<b>€</b>	<b>184.000,00</b>
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		75.000,00
b.6.4 attività preliminari (BOB)		35.000,00
b.6.5 coordinamento della sicurezza in fase di progettazione		7.500,00
b.6.6 conferenze di servizi		1.500,00
b.6.7 direzione lavori		36.000,00
b.6.8 coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione		18.000,00
b.6.9 assistenza giornaliera e contabilità		11.000,00
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 -Sorveglianza Archeologica</b>	<b>€</b>	<b>75.000,00</b>
<b>b.8) Eventuali spese per commissioni giudicatrici</b>		
<b>b.9) Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche</b>	<b>€</b>	<b>4.000,00</b>
b.9.1 spese per pubblicità di gara		4.000,00
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, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici</b>	<b>€</b>	<b>25.000,00</b>
	<b>Totale somme a disposizione al netto di IVA</b>	<b>€ 861.506,12</b>

<b>b.11) I.V.A., eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge</b>	<b>€</b>	<b>358.661,81</b>
b.11.1) IVA lavori (10%)		181.549,39
b.11.2) IVA b.1, b.2, b.3, b.5, b.7, b.8, b.9 (da calcolare per le singole voci al 20% per il progetto da candidatura e al 22% per il progetto rimodulato)		83.280,00
b.11.3) IVA b.4 come dovuta		<b>17.850,61</b>
b.11.3.1) IVA imprevisti al 10% ove di pertinenza		17.850,61
b.11.3.2) IVA imprevisti al 20% o al 22% ove di pertinenza		
b.11.4) IVA b.5 ove di pertinenza (10%)		
b.11.5) IVA b.6 + b.10 (da calcolare per le singole voci al 20% per il progetto da candidatura e al 22% per il progetto rimodulato)		45.980,00 €
b.11.6) C.N.P.A.I.A. sulle voci b.2, b.6, b.10 ove di pertinenza (4%)		9.960,00
b.11.7) IVA su b.11.6 (da calcolare al 20% per il progetto da candidatura e al 22% per il progetto rimodulato)		2.191,20
<b>Totale somme a disposizione compresa IVA</b>	<b>€</b>	<b>1.220.167,93</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO €</b>		<b>3.035.661,81</b>

2. di indire, considerato che l'importo posto a base di gara risulta superiore ad € 1.000.000,00, ed inferiore alle soglie di cui all'articolo 35 del Decreto Legislativo n. 50 del 2016 e s.m.i., apposita procedura negoziata ai sensi dell'art. 1 del D.L. 76/2020, convertito con modificazioni con L. 120/2020, ulteriormente modificato con D.L. 77/2021, convertito con modificazioni con L. 108/2021, che deroga l'art. 36, comma 2, lettera d), del D.Lgs. 18.04.2016, n. 50 e s.m.i., previa consultazione di almeno – *omissis* - operatori economici, nel rispetto di un criterio di rotazione degli inviti, individuati previa verifica dell'Albo Fornitori effettuata dall'Area Appalti, come recepito dalla VIVA Servizi con deliberazione n. 16 del 26/02/2020;
3. di stabilire quale criterio di scelta del soggetto a cui affidare i lavori quello del minor prezzo applicando l'esclusione automatica dalla gara, di cui all'art. 97, comma 8, del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., delle offerte che presentano una percentuale di ribasso pari o superiore alla soglia di anomalia individuata ai sensi dell'articolo 97, commi 2, 2-bis e 2-ter, del Decreto Legislativo n. 50 del 2016 e s.m.i., anche qualora il numero delle offerte ammesse sia pari o superiore a cinque, come prescrive l'art. 1, comma 3, D.L. 76/2020, convertito con modificazioni con L. 120/2020;
4. di dare atto che l'acquisto dei materiali ed i lavori in economia avverranno secondo quanto previsto nel vigente Regolamento aziendale per i lavori, forniture e servizi in economia;
5. di confermare Responsabile del Procedimento, unico per le fasi della progettazione, dell'affidamento e dell'esecuzione - art. 31 D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., l'ing. Andrea De Angelis, Direttore Tecnico della VIVA Servizi S.p.A.;
6. di affidare la Direzione Lavori all'ing. Massimo Moschini tecnico della U.O Progettazione e Patrimonio dell'Area Servizi Tecnici;

7. di dare mandato al Direttore Generale di autorizzare eventuali modifiche non sostanziali al “Capitolato Speciale d’Appalto – Parte I – Definizione tecnica economica” – datato marzo 2022 – che si rendessero necessarie per l’espletamento della procedura di gara;
8. di autorizzare il Direttore Generale ai sensi Regolamento per il perfezionamento dei “contratti sotto soglia” settori speciali artt. 35 e 36 D.Lgs. 50 del 18.04.2016 e s.m.i. - (deliberazione Consiglio di Amministrazione n. 16 del 26.02.2020) ad affidare a professionisti esterni, previa verifica delle risorse interne eventualmente disponibili, l’incarico di Coordinatore per la Sicurezza in fase d’esecuzione e l’incarico di Collaudatore Tecnico Amministrativo e Statico dei lavori in oggetto;
9. di autorizzare il Presidente del Consiglio d’Amministrazione alla firma in nome e per conto della VIVA Servizi S.p.A. degli atti pubblici di asservimento per la realizzazione delle opere fognarie come risultanti dal Piano Particellare d’Esproprio, le cui indennità sono state determinate in base a stime di tecnico esperto incaricato dalla VIVA Servizi S.p.A.;
10. di dare mandato al Direttore Generale di stipulare il relativo contratto di appalto con l’impresa aggiudicataria ad avvenuta produzione della documentazione necessaria al perfezionamento del contratto stesso;
11. di dare atto che la spesa trova copertura nel piano pluriennale degli investimenti di cui all’attività 1255 denominata “Completamento scarichi agglomerato di Ripe”.

\*\*\*\*\*