

## **“VIVA Servizi S.p.A.”**

### **DELIBERAZIONE N. 36 DEL 29.03.2023**

#### **APPALTO PER “SERVIZIO DI RITIRO, TRASPORTO, SMALTIMENTO E RECUPERO DEI RIFIUTI SPECIALI NON PERICOLOSI PRODOTTI DAGLI IMPIANTI GESTITI DA VIVA SERVIZI SPA” – INDIZIONE DELLA GARA A PROCEDURA APERTA A RILEVANZA COMUNITARIA PER L’AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO IN APPALTO.**

Il Consiglio di Amministrazione,

Premesso che:

- i fanghi biologici di depurazione prodotti dagli impianti dei Nuclei Operativi Territoriali di Ancona (AN), Falconara (AN), Senigallia (AN) e Fabriano (AN), ed una parte del vaglio e delle sabbie prodotti da alcuni dei suddetti impianti debbono essere conferiti presso idoneo impianto di smaltimento;
- i suddetti rifiuti sono rifiuti speciali non pericolosi classificati secondo la normativa vigente – D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. – con i codici:
  - E.E.R. 19.08.05 - Fanghi prodotti dal trattamento delle acque reflue urbane;
  - E.E.R. 19.08.99 - Rifiuti non specificati altrimenti;
  - E.E.R. 19.08.02 - Rifiuti da dissabbiamento;
  - E.E.R. 19.08.01 - Residui di vagliatura;
  - E.E.R. 20.03.06 - Rifiuti della pulizia delle fognature;
- i fanghi prodotti dal trattamento delle acque reflue urbane (EER 190805) vengono prioritariamente destinati alle operazioni di smaltimento presso l’impianto di essiccamento fanghi ubicato all’interno del depuratore di Jesi (AN), gestito da VIVA Servizi S.p.A. o, in alternativa, alle operazioni di smaltimento presso la discarica ASA sita nel Comune di Corinaldo (AN), ovvero destinati a recupero presso idoneo/i impianto/i indicato/i dall’aggiudicatario del servizio in oggetto ovvero a recupero o smaltimento presso altri siti che potranno essere individuati da VIVA Servizi S.p.A. in caso di necessità, mentre i restanti rifiuti (EER 190801, 190802, 190899 e 200306) di cui sopra vengono invece avviati esclusivamente a smaltimento presso la discarica ASA;
- al fine di ridurre i quantitativi di fanghi da destinare in discarica presso il depuratore di Jesi è presente ed è attivo dal 2012/2013 un impianto per l’essiccamento termico dei fanghi dove vengono conferiti i fanghi umidi prodotti dai comparti di

disidratazione dei depuratori gestiti da VIVA Servizi nell'ambito della gestione dell'ATO 2 Marche Centro;

- i fanghi di depurazione delle acque reflue urbane prodotti dalla VIVA Servizi vengono prevalentemente essiccati nell'impianto di depurazione di Jesi con lo scopo di diminuire, a parità di sostanza secca, massa e volume di rifiuto che viene poi smaltito in discarica o in impianti di recupero. I fanghi di depurazione, prima dell'accettazione in discarica, vengono sottoposti a test di cessione per il rispetto dei limiti di metalli pesanti disciolti nell'eluato, secondo il D. Lgs. n.121 del 3 settembre 2020;
- a seguito di numerosi controlli eseguiti sui fanghi essiccati prodotti da essiccamento termico di Jesi, è emerso che il processo di essiccamento termico dei fanghi comporta, in funzione di diverse variabili all'ingresso quali impianto di origine del fango, temperature di processo, grado di stabilizzazione del fango in ingresso all'essiccamento, un aumento delle concentrazioni dei metalli nell'eluato del test di cessione, tali da non consentire sempre lo smaltimento in discarica di rifiuti non pericolosi. Per tale motivo, quota parte dei fanghi prodotti non vengono essiccati ma vengono smaltiti tal quali in discarica. Tale prassi operativa determina tuttavia un aumento dei quantitativi di fango smaltito in discarica, in direzione opposta agli obiettivi fissati dal macro-indicatore M5 di ARERA che invece impone di ridurre progressivamente la quantità di fanghi destinati allo smaltimento in discarica e di puntare a forme di riutilizzo dei fanghi di depurazione;

Considerato che:

- i fanghi di depurazione contengono sostanze nutritive come carbonio, azoto e fosforo, per cui il recupero di questi sarebbe consigliato rispetto allo smaltimento in discarica;
- in Regione Marche non sono presenti impianti di recupero di fanghi EER 190805;
- non tutti i fanghi disidratati prodotti dagli impianti gestiti da VIVA Servizi hanno un contenuto TS% maggiore del 25 % tale da poter essere inviati in discarica;
- tutti i fanghi EER 190805 prodotti dai depuratori gestiti da VIVA Servizi sono idonei al recupero previo trattamento compostaggio o gessificazione;
- dal 01 gennaio 2024 per i fanghi EER 190805, qualora non fosse prorogato il termine, potrebbe decadere la deroga del parametro DOC di cui al D. Lgs. 36/03, art. 17, comma7 bis, per il punto h) della tabella 5 dell'Allegato 4 del D. Lgs. 121/20,

quindi i fanghi EER 190805 non sarebbero più conferibili in discariche per rifiuti non pericolosi e quindi nemmeno presso la discarica ASA di Corinaldo;

- sarebbe opportuno che i fanghi EER 190805 siano sottoposti prima dello spandimento su suolo ad un trattamento di recupero come compostaggio o gessificazione con calce ed acido solforico, in quanto dopo un trattamento di compostaggio o gessificazione il rifiuto viene trasformato in un ammendante e quindi cessa di essere definito come rifiuto;
- gli impianti di termovalorizzazione con recupero energetico R1 ubicati nel territorio nazionale sono situati principalmente in Nord Italia e sono per lo più saturi, ne deriva, ragionevolmente, che l'unico modo per poter recuperare i rifiuti EER 190805 sia il recupero R3 tramite compostaggio o gessificazione;
- il recupero delle sostanze organiche contenute nei fanghi di depurazione, mediante trattamento e trasformazione del rifiuto in compost o in ammendante/correttivo, continua essere ancora oggi una scelta etica, in quanto le sostanze contenute nei fanghi potrebbero essere utili, una volta trattate, a varie coltivazioni anche in agricoltura;
- risulta necessario continuare ad assicurare al servizio depurazione la possibilità di conferire i fanghi prodotti, che eventualmente non possono essere conferiti in discarica, in altri siti non essendo possibile lo stoccaggio di detti fanghi o l'interruzione della produzione degli stessi;

Tenuto conto che:

- si rende necessario, per tutto quanto sopra, affidare a terzi le attività di raccolta, trasporto ed invio a smaltimento e recupero presso impianti autorizzati di quota parte dei rifiuti speciali non pericolo EER 190805 e EER 190899 ed in caso di necessità dei rifiuti EER 190801, 190802 e 200306 prodotti dagli impianti di depurazione dei Nuclei Operativi Territoriali di Ancona (AN), Falconara (AN), Senigallia (AN) e Fabriano (AN);
- ai sensi dell'art. 51 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. al fine di favorire la partecipazione alle piccole e medie imprese, l'appalto viene suddiviso nei seguenti tre lotti:
  - **Lotto 1** - Servizio di ritiro, trasporto e consegna presso impianto di smaltimento e recupero da eseguire nei depuratori gestiti dall' U.O Depurazione Nucleo Operativo Ancona;

- **Lotto 2** - Servizio di ritiro, trasporto e consegna presso impianto di smaltimento e recupero da eseguire nei depuratori gestiti dall' U.O Depurazione Nucleo Operativo di Senigallia;
  - **Lotto 3** - Servizio di ritiro, trasporto e consegna presso impianto di smaltimento e recupero da eseguire nei depuratori gestiti dall' U.O Depurazione Nucleo Operativo di Fabriano;
- i lotti sono cumulabili per cui, ai sensi dell'art. 51, comma 2, del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., i concorrenti potranno presentare offerta per uno, più o tutti i Lotti in gara e, in virtù di quanto disposto dal comma 3, del medesimo art. 51, concorrere per l'aggiudicazione di uno, due o tutti i lotti di cui sopra;
- sono stimati i seguenti quantitativi di fanghi da destinare a smaltimento e recupero per ciascuno dei suddetti Lotti:

**Lotto 1 - Stima ton fanghi prodotti dal NO Ancona**

atore	ton/ann EER 190805(R+D)	EER	ton R3 (stimato 36 mesi)	ton. (D1-D15-D9) 36 mesi
Ancona Zipa	2500	190805	1000	6500
Falconara acque reflue	2200	190805	800	5800
Falconara letti	600	190805	0	1800
Camerano	1200	190805	700	2900

**Lotto 2 - Stima ton fanghi prodotti dal NO Senigallia**

Depuratore	ton/ann EER 190805(R+D)	EER	ton R3 (stimato 36 mesi)	ton. (D1-D15-D9) 36 mesi
Senigallia	1500	190805	1000	2500
Senigallia alluvione (extra prod alluvione)	0	190805	0	250
Senigallia alluvione (extra prod alluvione)	0	190899	0	600
Ripe Trecastelli	250	190805	all'occorrenza	750
Ripe Trecastelli (ex produzione alluvione)	250	190805	0	250
Serra Dè Conti	100	190805	all'occorrenza	300
Castelleone di Suasa	20	190805	all'occorrenza	60

**Lotto 3 - Stima ton fanghi prodotte dal NO Fabriano**

Depuratore	ton/ann EER 190805(R+D)	EER	ton R3 ( stimato 36 mesi)	ton. (D1-D15-D9) 36 mesi
Fabriano	700	190805	400	1700
Matelica	300	190805	100	250

Sassoferrato	100	190899	50	600
--------------	-----	--------	----	-----

- è così stimato un importo complessivo dell'appalto a base di gara di € 2.260.100,00 oltre IVA, di cui oneri per la sicurezza aggiuntiva non soggetti a ribasso € 25.000,00 compresi costi della manodopera come di seguito riportati:

Incidenza della manodopera (Art.23 comma 16 D.Lgs 50/16 e s.m.i)		
LOTTO	Incidenza Percentuale	Importo Stimato
Lotto 1 Servizio triennale di ritiro, trasporto e consegna presso impianto di smaltimento da eseguire nei depuratori gestiti dall' U.O Depurazione Nucleo Operativo Ancona	15,56%	€ 230.120
Lotto 2 Servizio triennale di ritiro, trasporto e consegna presso impianto di smaltimento da eseguire nei depuratori gestiti dall' U.O Depurazione Nucleo Operativo di Senigallia	15,20%	€ 84.630
Lotto 3 Servizio di ritiro, trasporto e consegna presso impianto di smaltimento da eseguire nei depuratori gestiti dall' U.O Depurazione Nucleo Operativo di Fabriano	14,33%	€ 32.180

- il quadro economico dell'appalto, suddiviso per i tre Lotti sopra indicati, è il seguente:

	LOTTO 1	LOTTO 2	LOTTO 3
<b>A) Somme a Base D'asta</b>			
a.1.1 a corpo			
a.1.2 a misura	1.462.520,00	550.490,00	222.090,00
a.1.3 in economia			
Totale soggetto a ribasso	1.462.520,00	550.490,00	222.090,00
a.2 Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	16.250,00	6.250,00	2.500,00
Totale servizi (a1+a2)	1.478.770,00	556.740,00	224.590,00
<b>B) Somme a disposizione stazione appaltante</b>			
b.1) Lavori/servizi in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura	3.000,00	1.100,00	450,00
b.2) Rilievi, accertamenti e indagini (incl. diagnosi, stima emissioni ex ante, stima emissione ex post, certificazione energetica, monitoraggio)	70.000,00	26.300,00	10.600,00
b.3) Allacciamenti ai pubblici servizi (es. gas, energia elettrica)	-	-	-
b.4) Imprevisti, adeguamento prezzi e arrotondamento	75.000,00	27.200,00	11.800,00
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	10.000,00	5.000,00	2.500,00
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	5.000,00	2.500,00	1.250,00
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	5.000,00	2.500,00	1.250,00
Totale somme a disposizione al netto di IVA	168.000,00	64.600,00	27.850,00
<b>TOTALE COMPLESSIVO AL NETTO DI IVA</b>	<b>1.646.770,00</b>	<b>621.340,00</b>	<b>252.440,00</b>

- per ciascun Lotto, il contratto avrà una durata massima di mesi 36 (trentasei) dalla data del suo perfezionamento o dalla data dell'esecuzione in via d'urgenza e comunque terminerà con l'esaurimento dell'importo contrattuale. Non è prevista l'opzione di rinnovo;

- per ogni singolo Lotto, la durata del contratto in corso di esecuzione potrà essere modificata per il tempo strettamente necessario alla conclusione delle procedure necessarie per l'individuazione del nuovo contraente ai sensi dell'art. 106, comma 11 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. (opzione proroga tecnica) stimata in mesi 6 (sei). In tal caso il contraente è tenuto all'esecuzione delle prestazioni oggetto del contratto agli stessi - o più favorevoli - prezzi, patti e condizioni;
- ai fini dell'art. 35, comma 4, del D. Lgs 50/16, il valore massimo stimato dell'appalto è pari a € 2.635.600,00 al netto di IVA e/o di altre imposte e contributi di legge, come risultante dalla seguente somma:

Importo a base di gara		<b>€ 2.260.100,00</b>
LOTTO - Nome lotto	Importo Totale	
<b>Lotto-1</b> Servizio triennale di ritiro, trasporto e consegna presso impianto di smaltimento da eseguire nei depuratori gestiti dall' U.O Depurazione Nucleo Operativo Ancona	€ 1.478.770,00	
<b>Lotto-2</b> Servizio triennale di ritiro, trasporto e consegna presso impianto di smaltimento da eseguire nei depuratori gestiti dall' U.O Depurazione Nucleo Operativo di Senigallia	€ 556.740,00	
<b>Lotto-3</b> Servizio di ritiro, trasporto e consegna presso impianto di smaltimento da eseguire nei depuratori gestiti dall' U.O Depurazione Nucleo Operativo di Fabriano	€ 224.590,00	
<b>TOTALE</b>	<b>€ 2.260.100,00</b>	
Proroga tecnica		<b>€ 375.500,00</b>
LOTTO - Nome lotto	Importo Totale	
<b>Lotto-1</b> Servizio triennale di ritiro, trasporto e consegna presso impianto di smaltimento da eseguire nei depuratori gestiti dall' U.O Depurazione Nucleo Operativo Ancona	€ 246.000,00	
<b>Lotto-2</b> Servizio triennale di ritiro, trasporto e consegna presso impianto di smaltimento da eseguire nei depuratori gestiti dall' U.O Depurazione Nucleo Operativo di Senigallia	€ 92.500,00	
<b>Lotto-3</b> Servizio di ritiro, trasporto e consegna presso impianto di smaltimento da eseguire nei depuratori gestiti dall' U.O Depurazione Nucleo Operativo di Fabriano	€ 37.000,00	
<b>TOTALE</b>	<b>€ 375.500,00</b>	

- trattandosi di un importo complessivo del servizio superiore alla soglia di cui all'art. 35, comma 2, del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. (€ 431.000,00), si procede 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;
- l'aggiudicazione dell'appalto per ciascun Lotto avrà luogo con il criterio del minor prezzo di cui all'art. 95, comma 4, lettera b), del D. Lgs 50/2016 al concorrente che avrà presentato il massimo ribasso percentuale (R%) sull'elenco prezzi. Il massimo ribasso percentuale sarà calcolato applicando il valore medio ponderato dei tre ribassi percentuali offerti:
  - a) Il primo (R%1) relativo Servizio di trasporto e ragnatura (applicato alla voce da art. da A001 a A008)

- b) Il secondo (R%2) relativo al Servizio trasporto recupero dei fanghi (applicato alla voce art. A009)
- c) Il terzo (R%3) relativo Servizio di recupero fanghi (applicato alle voci art. A010)
- d) Il quarto (R%4) relativo Servizio nolo cassoni (applicato alle voci art. A011)
- e quindi, per ogni Lotto, sarà calcolato secondo le seguenti formule:
- o  $\text{Lotto 1 R\%} = 0,4421 \times \text{R\%1} + 0,1675 \times \text{R\%2} + 0,3453 \times \text{R\%3} + 0,0451 \times \text{R\%4}$
  - o  $\text{Lotto 2 R\%} = 0,4005 \times \text{R\%1} + 0,1780 \times \text{R\%2} + 0,3669 \times \text{R\%3} + 0,0546 \times \text{R\%4}$
  - o  $\text{Lotto 3 R\%} = 0,3516 \times \text{R\%1} + 0,1765 \times \text{R\%2} + 0,3638 \times \text{R\%3} + 0,1081 \times \text{R\%4}$
- l'ing. Lorenzo Burzacca, in qualità di Responsabile dell'Area Operativa Acqua Reflua della VIVA Servizi S.p.A., può essere nominato Responsabile Unico del Procedimento;
  - ai sensi dell'art. 10.2 delle Linee guida ANAC n° 3 approvate con deliberazione n° 1007 l'11/10/2017, di attuazione del Codice degli Appalti, il ruolo di Direttore dell'Esecuzione può essere affidato al p.i. Emanuele Amoruso;
  - ai sensi dell'art. 95 comma 12 D.Lgs. 50/2016, si precisa che la VIVA Servizi S.p.A. potrà decidere di non procedere all'aggiudicazione dell'appalto in oggetto se nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto;
  - la spesa è prevista nel Budget Beni e Servizi 2023 e seguenti;
  - i concorrenti, per la partecipazione alla procedura di gara, dovranno risultare in possesso, alla data di scadenza di presentazione dell'offerta, dei seguenti requisiti:

**REQUISITI DI ORDINE GENERALE E PROFESSIONALE:**

- non si trovino nelle situazioni di esclusione di cui all'art. 80 del D.Lgs. 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 16ter del D.Lgs. 165/2001;
- siano in regola con quanto previsto dalla Legge 18.10.2001, n. 383 e s.m.i. e dal D.L. 25.09.2002, n. 210, convertito con Legge 22.11.2002, n. 266, se ed in quanto applicabile;
- siano iscritti nel registro della Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura o ad eventuali corrispondenti albi negli Stati di residenza per le

Ditte straniere aventi sede in uno stato della UE, alle condizioni previste all'art. 83 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;

- siano iscritti all'Albo Nazionale dei Gestori Ambientali dal quale risulti che l'operatore economico è autorizzato per la raccolta ed il trasporto dei rifiuti speciali non pericolosi prodotti da terzi, con Categoria di iscrizione 4 almeno di Classe D con autorizzati i seguenti EER:
  - 19.08.05 Fanghi prodotti dal trattamento delle acque reflue urbane;
  - 19.08.99 Rifiuti non specificati altrimenti;
  - 19.08.02 Rifiuti da dissabbiamento;
  - 19.08.01 Residui di vagliatura;
  - 20.03.06 Rifiuti della pulizia delle fognature.
- autorizzazione al trasporto in conto terzi in corso di validità;
- iscrizione alla white list di cui all'art. 1, comma 52, della Legge 190/2012: sezione di riferimento – Sezione X: servizi ambientali, raccolta, trasporto, smaltimento dei rifiuti, attività di risanamento e bonifica;

**REQUISITI DI CAPACITÀ TECNICO-ORGANIZZATIVA:**

➤ siano titolari di autorizzazione relativa ad uno o più impianti idonei a ricevere rifiuti EER 19.08.05 per quantità pari a quelle oggetto del servizio, maggiorate del 20%, ovvero per il Lotto 1 complessivamente 3.000 tonnellate di fanghi EER 19.08.05, per il Lotto 2 complessivamente 1.200 tonnellate di fanghi EER 19.08.05 e per il Lotto 3 complessivamente 480 tonnellate di fanghi EER 19.08.05. Il concorrente dovrà vantare la titolarità dell'autorizzazione ottenuta esclusivamente con procedura ordinaria relativa all'impianto/agli impianti proposti e per l'intero ciclo che preveda un trattamento per il recupero del rifiuto R1 o R3. Considerato che alcune Regioni possono equiparare attività R12 con trattamento R3 non saranno ammessi impianti di recupero che prevedono dopo R12/R3 il solo spandimento in agricoltura dei rifiuti (R10) e quindi che non risultino autorizzati alla produzione di ammendanti correttivi con fanghi o altri tipi di ammendanti secondo D.Lgs. 75/2010;

Preso atto che:

- è opportuno e necessario procedere all'approvazione della documentazione tecnica sopra descritta e all'affidamento del servizio;
- l'ing. Lorenzo Burzacca, in qualità di Responsabile dell'Area Operativa Acqua Reflua può essere nominato Responsabile Unico del Procedimento;

- ai sensi dell'art. 10.2, lettera a., delle Linee Guida ANAC n. 3, approvate con deliberazione n. 1096/2016 in attuazione al Codice dei contratti pubblici e successivamente adeguate al D. Lgs. 56/2017 con deliberazione n. 1007/2017, il Direttore dell'esecuzione del contratto è soggetto diverso dal Responsabile del Procedimento per cui il p.i. Emanuele Amoruso, Responsabile del Settore Supporti Tecnici dell'Area Operativa Acqua Reflua, può ricoprire il ruolo di Direttore dell'Esecuzione del contratto;

Ritenuto pertanto opportuno dare mandato al Direttore Generale di procedere alla pubblicazione della documentazione di gara sopra indicata fissando per la presentazione delle offerte un termine non inferiore a giorni 15 (quindici) dalla data di pubblicazione del bando di gara sulla GURI;

Viste le deliberazioni del Consiglio di Amministrazione n. 293/2009 e n. 115/2011 nelle quali è previsto il conferimento al Direttore Generale del mandato alla stipula del contratto con l'Impresa che risulterà aggiudicataria;

Vista la proposta del Responsabile dell'Area Operativa Acqua Reflua, ing. Lorenzo Burzacca, formulata con Comunicazione Interna del 24/03/2023, condivisa dal Direttore Generale;

A voti unanimi;

delibera

1. di approvare il Capitolato Speciale Descrittivo e Prestazionale (CSA) relativo all'affidamento dell'appalto "SERVIZIO DI RITIRO, TRASPORTO, SMALTIMENTO E RECUPERO DEI RIFIUTI SPECIALI NON PERICOLOSI PRODOTTI DAGLI IMPIANTI GESTITI DA VIVA SERVIZI SPA", datato 28/02/2023, sottoscritto dal p.i. Emanuele Amoruso – Responsabile del Settore Supporti Tecnici dell'Area Operativa Acqua Reflua della VIVA Servizi S.p.A. e dal RUP ing. Lorenzo Burzacca, dal quale si evince che l'importo a base di gara ammonta ad € 2.260.100,00 oltre IVA, di cui oneri per la sicurezza aggiuntiva non soggetti a ribasso pari ad € 25.000,00, così come di seguito suddiviso nei n. 3 Lotti di cui in premessa;
2. di approvare il seguente quadro economico:

	LOTTO 1	LOTTO 2	LOTTO 3
<b>A) Somme a Base D'asta</b>			
a.1.1 a corpo			
a.1.2 a misura	1.462.520,00	550.490,00	222.090,00
a.1.3 in economia			
Totale soggetto a ribasso	1.462.520,00	550.490,00	222.090,00
a.2 Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	16.250,00	6.250,00	2.500,00
<b>Totale servizi (a1+a2)</b>	<b>1.478.770,00</b>	<b>556.740,00</b>	<b>224.590,00</b>
<b>B) Somme a disposizione stazione appaltante</b>			
b.1) Lavori/servizi in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura	3.000,00	1.100,00	450,00
b.2) Rilievi, accertamenti e indagini (incl. diagnosi, stima emissioni ex ante, stima emissione ex post, certificazione energetica, monitoraggio)	70.000,00	26.300,00	10.600,00
b.3) Allacciamenti ai pubblici servizi (es. gas, energia elettrica)	-	-	-
b.4) Imprevisti, adeguamento prezzi e arrotondamento	75.000,00	27.200,00	11.800,00
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	10.000,00	5.000,00	2.500,00
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	5.000,00	2.500,00	1.250,00
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	5.000,00	2.500,00	1.250,00
<b>Totale somme a disposizione al netto di IVA</b>	<b>168.000,00</b>	<b>64.600,00</b>	<b>27.850,00</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO AL NETTO DI IVA</b>	<b>1.646.770,00</b>	<b>621.340,00</b>	<b>252.440,00</b>

3. di indire apposita procedura aperta a rilevanza comunitaria per l'aggiudicazione dell'appalto "SERVIZIO DI RITIRO, TRASPORTO, SMALTIMENTO E RECUPERO DEI RIFIUTI SPECIALI NON PERICOLOSI PRODOTTI DAGLI IMPIANTI GESTITI DA VIVA SERVIZI SPA", ai sensi degli artt. 60, 58, 95 e 97 del D. Lgs. 50/2016 e smi e delle deroghe introdotte dal D.L. 76/2020, convertito con modificazioni con L. 120/2020 e dal successivo D.L. 77/2021 convertito con modificazioni con L. 108/2021;
4. di stabilire che, con riferimento a ciascun Lotto, l'appalto sarà aggiudicato con il criterio del minor prezzo di cui all'art. 95, comma 4, lettera b) del D.Lgs. 50/2016 e smi al concorrente che avrà presentato il massimo ribasso percentuale (R%) sull'elenco prezzi per ciascun lotto, precisando che, per ogni Lotto il massimo

ribasso percentuale sarà calcolato applicando il valore medio ponderato dei tre ribassi percentuali offerti:

- a) il primo (R%1) relativo Servizio di trasporto e ragnatura (applicato alla voce da art. da A001 a A008),
- b) il secondo (R%2) relativo al Servizio trasporto recupero dei fanghi (applicato alla voce art. A009),
- c) il terzo (R%3) relativo Servizio di recupero fanghi (applicato alle voci art. A010),
- d) il quarto (R%4) relativo Servizio nolo cassoni (applicato alle voci art. A011);

e quindi, per ogni Lotto, sarà calcolato secondo le seguenti formule:

- $\text{Lotto 1 R\%} = 0,4421 \times \text{R\%1} + 0,1675 \times \text{R\%2} + 0,3453 \times \text{R\%3} + 0,0451 \times \text{R\%4}$
- $\text{Lotto 2 R\%} = 0,4005 \times \text{R\%1} + 0,1780 \times \text{R\%2} + 0,3669 \times \text{R\%3} + 0,0546 \times \text{R\%4}$
- $\text{Lotto 3 R\%} = 0,3516 \times \text{R\%1} + 0,1765 \times \text{R\%2} + 0,3638 \times \text{R\%3} + 0,1081 \times \text{R\%4}$

5. di nominare l'ing. Lorenzo Burzacca, Responsabile dell'Area Operativa Acqua Reflua della VIVA Servizi S.p.A., Responsabile Unico del Procedimento ai sensi dell'art. 31 del D. Lgs. 50/2016 e smi;
6. di nominare il p.i. Emanuele Amoruso - Responsabile del Settore Supporti Tecnici dell'Area Operativa Acqua Reflua, Direttore dell'esecuzione del contratto ai sensi dell'art. 10.2, lettera a., delle Linee Guida ANAC n. 3;
7. 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 che si rendessero necessarie per l'espletamento della gara;
8. di dare mandato al Direttore Generale, giusta procura notarile datata 12.09.2019, di procedere alla stipulazione dei relativi contratti di appalto con l'impresa aggiudicataria ad avvenuta produzione della documentazione necessaria al perfezionamento dei contratti stessi;

9. di dare atto che la spesa trova copertura con le somme stanziare nel Budget dei Beni e Servizi per l'Area Operativa Acqua Reflua per l'anno 2023 e seguenti.

\*\*\*\*\*