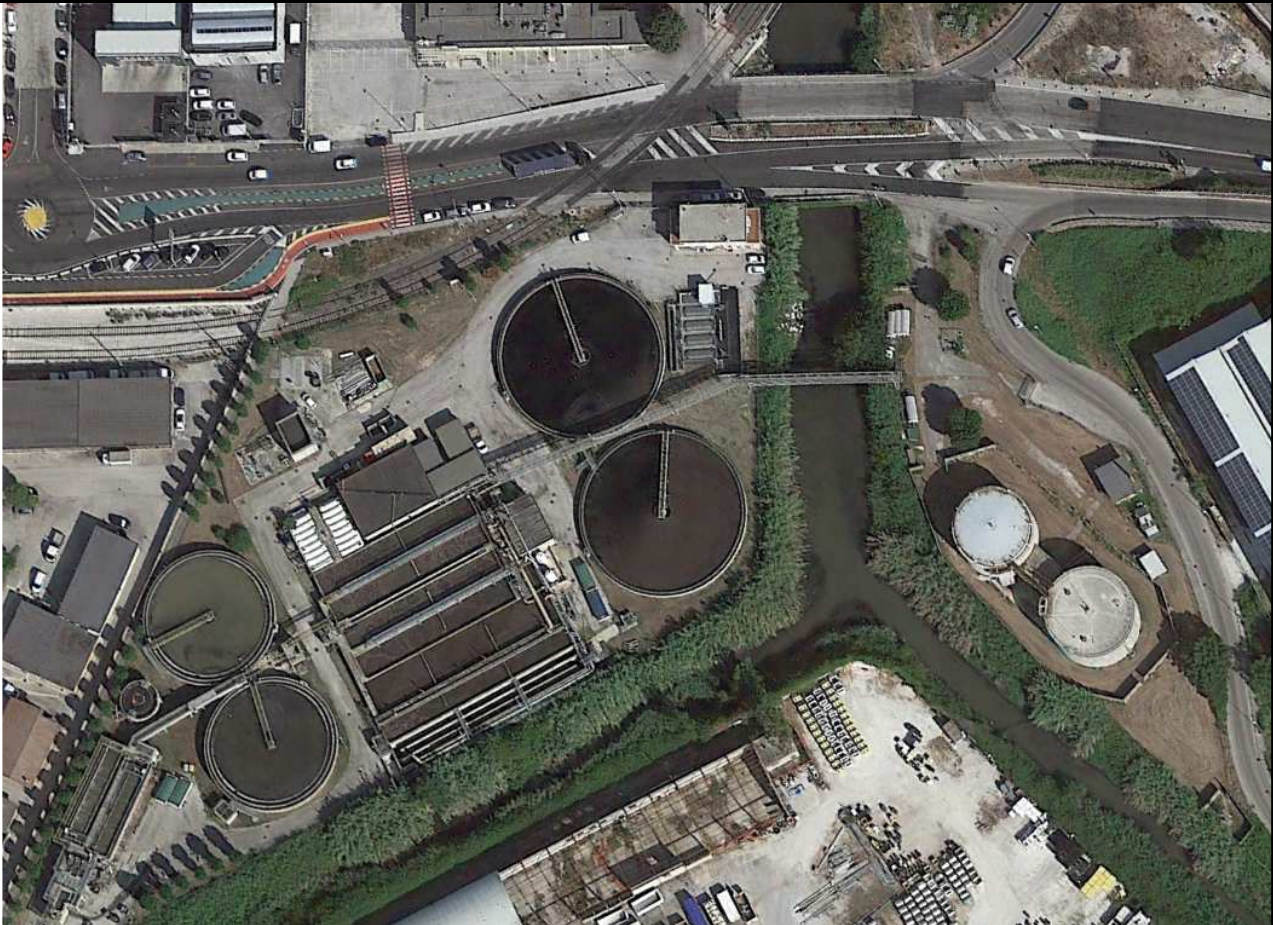




SERVIZIO BIENNALE DI RITIRO, TRASPORTO, SMALTIMENTO E RECUPERO DEI RIFIUTI SPECIALI NON PERICOLOSI PRODOTTI DAGLI IMPIANTI GESTITI DA VIVA SERVIZI SPA



CAPITOLATO SPECIALE DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE

COMPUTO METRICO - ELENCO PREZZI

Allegati		C.S.A	
		<i>PROGETTISTA</i> <i>P.I Emanuele Amoruso</i>	<i>RUP</i> <i>Ing. Lorenzo Burzacca</i>
CUP			
Data emissione	22/05/2023	<i>Ing. Lorenzo Burzacca</i>	

VIVA Servizi S.p.A. Sede legale: Via del Commercio, 29 – 60127 Ancona
 Presidenza, Direzione ed Uffici: Via del Commercio, 29 – 60127 Ancona Tel.0712893.1
 (Centralino) Fax 0712893.270 Web: www.vivaservizi.it
 Mail: info@vivaservizi.it P. IVA e C.F. 02191980420 C.C.I.A.A. An n. 02191980420 Capitale Sociale: € 55.676.573,

Sommario

Art. 1.	Oggetto dell'appalto	4
Art. 2.	Validità territoriale dell'appalto.....	4
Art. 3.	Suddivisione dell'appalto in lotti.....	5
Art. 4.	Modalità di esecuzione	5
Art. 5.	Caratteristiche dei rifiuti da trasportare	17
Art. 6.	Destinazione dei rifiuti	18
Art. 7.	Ammontare dell'appalto	19
Art. 8.	Requisiti di partecipazione	21
Art. 9.	Durata del contratto.....	21
Art. 10.	Opzioni e rinnovo.....	21
Art. 11.	Sopralluogo.....	23
Art. 12.	Subappalto.....	23
Art. 13.	Pagamento dei subappaltatori	25
Art. 14.	Responsabilità in materia di subappalto e subcontratto.....	26
Art. 15.	Aspetti relativi alla sicurezza nell'esecuzione del contratto.....	26
Art. 16.	Aggiudicazione del servizio	27
Art. 17.	revisione del prezzo.....	33
Art. 18.	Verifica di anomalia dell'offerta.....	34
Art. 19.	Oneri a carico dell'appaltatore.....	35
Art. 20.	Obblighi e responsabilità della aggiudicataria.....	36
Art. 21.	Rapporti con la Committenza	37
Art. 22.	Norme tecniche	38
Art. 23.	Avvio dell'esecuzione e condotta del contratto	38
Art. 24.	Pagamenti e tracciabilità	38
Art. 25.	Riferimento a leggi e regolamenti e conoscenza delle condizioni di contratto	40
Art. 26.	vicende dell'appaltatore.....	40
Art. 27.	Risoluzione del contratto.....	41
Art. 28.	Diritti di autore	42
Art. 29.	Penali	42
Art. 30.	Conoscenza delle condizioni di affidamento.....	43
Art. 31.	Divieto di cessione del contratto - cessioni di credito	43
Art. 32.	Interpretazioni del contratto e documenti facente parte del contratto.....	43
Art. 33.	Esonero responsabilità della VIVA Servizi SpA e rispetto delle normative	44
Art. 34.	Garanzia provvisoria	44
Art. 35.	Garanzia definitiva.....	45
Art. 36.	Assicurazione a carico dell'esecutore del Contratto.....	45
Art. 37.	Disposizioni	46
Art. 38.	Definizione delle controversie	46
Art. 39.	Disposizioni con riferimento al Servizio Idrico Integrato.....	46
Art. 40.	Codice Etico	46

Art. 41. Protezione dei dati personali, obbligo di riservatezza e divieto di divulgazione	46
Art. 42. Allegati	47

Art. 1. OGGETTO DELL'APPALTO

1. Il presente appalto ha per oggetto l'affidamento a terzi delle attività di raccolta, trasporto ed invio a smaltimento e recupero presso impianti autorizzati di quota parte dei rifiuti speciali non pericolosi EER 19.08.05 e EER 20.03.06 (ed altri rifiuti come dettagliatamente indicati nei successivi articoli) prodotti dalla società Viva servizi s.p.a (ora in avanti anche Stazione Appaltante o Gestore) nell'ambito della gestione degli impianti di depurazione e delle manutenzione delle fognature dell'ATO 2 Marche Centro anche al fine di poter perseguire gli obiettivi fissati dall'Autorità di Regolazione per Energia Rete e Ambiente relativamente al macro-indicatore M5 al fine di ridurre la quantità di fanghi destinati allo smaltimento in discarica.

2. L'Aggiudicatario dovrà svolgere tutte le attività oggetto d'appalto anche se non espressamente indicate, atte a raggiungere gli obiettivi di cui al presente RELAZIONE TECNICO-ILLUSTRATIVA - CAPITOLATO SPECIALE DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE - Computo Metrico -Elenco Prezzi (**denominato per brevità C.S.A**) , svolgendo altresì ogni incombenza amministrativa e di verifica necessaria all'espletamento dell'appalto e nel pieno rispetto di tutte le normative vigenti in materia.

Art. 2. VALIDITÀ TERRITORIALE DELL'APPALTO

1. Il servizio di cui al presente appalto dovrà essere normalmente eseguito:

Per il Lotto 1

- per i fanghi EER 19.08.05, prodotti dall'impianto di essiccamento termico ubicato all'interno del depuratore di Jesi in via della Barchetta s.n.c. nel Comune di Jesi
- per i fanghi disidratati EER 19.08.05 prodotti dagli impianti gestiti dalla Viva servizi nell'ambito territoriale dell'A.A.T.O. 2 Marche Centro - Ancona dove VIVA Servizi S.p.A. gestisce il Servizio Idrico Integrato (codice NUTS ITI32 e ITI33) indicati su Allegato 1 Tab.1.

Per il Lotto 2:

- per i fanghi EER 19.08.05, prodotti dai letti di essiccamento del depuratore di Falconara Valleschiara
- per i rifiuti della pulizia della fognatura EER 20.03.06 derivanti dalla manutenzione della rete fognaria di competenza della Viva servizi s.p.a;
- EER 190814 "fanghi prodotti da altri trattamenti delle acque reflue industriali, diversi da quelli di cui alla voce 190813" risultanti dai processi chimico-fisico e biologico della sezione di pretrattamento dei rifiuti liquidi non pericolosi del depuratore di Jesi;

2. Per esigenze particolari VIVA Servizi S.p.A. potrà richiedere alla ditta Aggiudicataria del Lotto 1 di effettuare i servizi contrattuali agli stessi prezzi patti e condizioni, e nel pieno ed incondizionato rispetto delle condizioni tecnico commerciali del presente CSA, anche presso gli altri impianti di depurazione in gestione ai Nuclei operativi territoriali e ricadenti nel territorio rappresentato dall'A.A.T.O. 2 Marche Centro-Ancona ubicati nel territorio della Provincia di Ancona e Provincia di Macerata (Codice NUTS ITI32, ITI33) Tab.2 Allegato 1 – Elenco impianti di depurazione.

3. Per il Lotto 2 VIVA Servizi potrà richiedere in sede di esecuzione del contratto il servizio anche presso manufatti fognarie in gestione o di nuova realizzazione in gestione ai Nuclei Operativi Territoriali per la raccolta, trasporto recupero e smaltimento del EER 20.03.06.

4. In tal caso il servizio dovrà essere eseguito alle stesse condizioni tecnico/economiche di seguito indicate e non sarà applicata alcuna maggiorazione ai prezzi di elenco, purché tali impianti ricadano nell'ambito del territorio dell'AATO n° 2 o della Provincia di Ancona e Provincia di Macerata)

5. Il servizio dovrà essere effettuato nell'ambito territoriale dell'A.A.T.O. 2 Marche Centro - Ancona dove VIVA Servizi S.p.A. gestisce il Servizio Idrico Integrato (codice NUTS ITI32 e ITI33

Art. 3. SUDDIVISIONE DELL'APPALTO IN LOTTI

1. 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 biennale di ritiro, trasporto e consegna presso impianto di recupero dei fanghi essiccati e disidratati EER 19.08.05;
 - **Lotto 2** - Servizio biennale di ritiro, trasporto e consegna presso impianto di smaltimento/recupero dei rifiuti EER 20.03.06, EER 19.08.05 e EER 19.08.14.
2. I lotti sono cumulabili, ai sensi dell'art. 51, comma 2, del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.
3. I concorrenti potranno presentare offerta per uno o entrambi i Lotti in gara e, in virtù di quanto disposto dal comma 3 del medesimo art. 51 dello stesso Decreto, concorrere per l'aggiudicazione di uno o entrambi i Lotti di cui sopra.
4. Nel caso di aggiudicazione di più Lotti l'Aggiudicatario in forma singola o associata dovrà mettere a disposizione la somma dei mezzi, cassoni e quanto indicati all'**Art. 4 Modalità di esecuzione** del CSA per ogni singolo Lotto. I mezzi speciali indicati su **Art. 4 Modalità di esecuzione** ai punti g) per il Lotto 1 e m) per il Lotto 2 necessari per il caricamento di cassoni o bilici vasca o altre attività indicate nel CSA di norma possono spostati tra ai vari impianti di Viva servizi s.p.a. Si sottolinea che in caso di ragnature su più siti da eseguire lo stesso giorno l'Aggiudicatario dovrà mettere a disposizione quanto necessario per il caricamento o per l'esecuzione dei servizi richiesti entro i termini definiti nel programma settimanale.
5. I seguenti articoli e relativi commi e le prescrizioni/ indicazioni/ regole/ penali/ oneri/ obblighi/ condizioni/ patti e condizioni in essi riportati, se non diversamente e specificatamente indicato, sono vincolanti e da applicarsi per ciascun lotto.

Art. 4. MODALITÀ DI ESECUZIONE

1. L'appalto dovrà essere espletato con le modalità ed alle condizioni specificate nel presente C.S.A.
2. Per l'esecuzione del servizio le ditte aggiudicatarie dovranno mettere a disposizione personale, mezzi ed attrezzature come di seguito riportato:

Per il Lotto 1

- a) **Almeno tre mezzi motrice e tre rimorchi** idonei per il trasporto di rifiuti in cassoni scarrabili e per quantità di rifiuto netto da trasportare di due cassoni pieni pari a 16-24 ton autorizzati al trasporto dei rifiuti del EER 19.08.05,
- b) **n°8 (otto)** cassoni di scarrabile a tenuta stagna dotato di porta basculante del tipo "grande volume" (circa 38-40 mc), dimensioni lxlxh misura in mm circa 7200 x 2550 x 2420, dotato di telo per copertura copri/scopri con archetti e asta a manovela da utilizzare presso impianto di essiccamento termico di Jesi (di seguito sigla TIPO A). Per questi cassoni non sarà corrisposto il costo del noleggio giornaliero Voce Art. A005
- c) **n°12 (dodici)** cassoni scarrabili a tenuta stagna dotati di porta basculante da circa 20-25 mc, dimensioni lxlxh misura in mm circa 6300 x 2500 x 1800, dotato di telo per copertura copri/scopri con archetti ed asta a manovella da utilizzare per i fanghi disidratati EER 19.08.05 e (di seguito sigla TIPO B). Per questi cassoni non sarà corrisposto il costo del noleggio giornaliero Voce Art. A005
- d) Il personale per l'esecuzione del servizio
- e) **n°8 (otto) cassoni aggiuntivi** di tipo A. Per questi cassoni sarà corrisposto il costo del noleggio giornaliero Voce Art. A005
- f) **n°12 (dodici) cassoni scarrabili** Tipo B. Per questi cassoni sarà corrisposto il costo del noleggio giornaliero Voce Art. A005

- g) attrezzatura per ragnatura Voce art. A001 e tutto quanto necessario per eseguire i servizi richiesti nel presente CSA ed allegati.

Per il Lotto 2

- h) almeno due motrici e due rimorchi idoneo per il trasporto su strada di cassoni scarrabili e per quantità di rifiuto netto da trasportare di due cassoni pieni pari a 16-24 ton, autorizzati al trasporto dei rifiuti del EER 19.08.05,190814,200306 e comunque tutti i mezzi e attrezzature per eseguire i servizi richiesti;
- i) Il personale per l'esecuzione del servizio
- j) **n°4 (quattro) cassoni scarrabile TIPO A. Per questi cassoni non sarà corrisposto il costo del noleggio giornaliero Voce Art. B009**
- k) **n° 12 (dodici) cassoni di Tipo B. Per questi cassoni non sarà corrisposto il costo del noleggio giornaliero Voce B009;**
- l) **n° 12 (dodici) cassoni aggiuntivi di Tipo B. Per questi cassoni se richiesti da VIVA Servizi S.p.A. sarà corrisposto il costo del noleggio giornaliero Voce B009;**
- m) attrezzatura per ragnatura Art. B001 per caricamento cassoni ed escavatore Art. B006 e tutto quanto necessario per eseguire i servizi richiesti nel presente CSA ed allegati

3. Tutti i cassoni scarrabili di tipo A e B che saranno messi a disposizione per l'esecuzione del servizio, dovranno possedere le seguenti caratteristiche tecnico/funzionali:

- a) essere dotati di telo impermeabile copri/scopri superiore perfettamente integro ad archetti e dotato di monovella posta in fondo al cassone per la rapida apertura/chiusura del cassone anche con un solo operatore.
- b) dovranno essere siglati con logo della ditta esecutrice e riportanti il numero identificativo univoco e progressivo al fine di evitare problemi di identificazione
- c) essere dotati di apertura posteriore a bandiera e basculante in modo tale da consentire comodo accesso per il posizionamento di telo di fondo in materiale plastico nel caso di smaltimenti in discarica o di materiale organico (tipo lolla di riso o teli biodegradabili) nel caso di recupero presso impianti di recupero.
- d) essere perfettamente stagni, integri, funzionanti e in buono stato di conservazione (verniciati)
- e) Il fondo del cassone dovrà essere in perfetto stato di conservazione privo di difetti, (ossidati, arrugginiti, ecc. ecc.)
- f) Perfettamente puliti e privi di residui interni di rifiuti alla prima consegna e dopo la ri- consegna da impianti di smaltimento o recupero

4. In sede di avvio del contratto tutti i cassoni messi a disposizione per il servizio saranno verificati e solo quelli conformi a quanto indicato nel presente CSA potranno essere utilizzati. Alla prima consegna tutti i cassoni dovranno essere pesati al fine di stabilire le tare degli stessi. Tale attività potrà essere eseguita presso il depuratore di Jesi. Tale attività dovrà essere eseguita ogni volta che viene inserito un nuovo cassone.

5. Durante il servizio i cassoni non conformi andranno ritirati e sostituiti con cassoni conformi entro 24 ore dalla richiesta. Ritardi nella riconsegna saranno oggetto di applicazione delle penali contrattuali.

6. I **cassoni aggiuntivi** richiesti da Viva servizi saranno contabilizzabili secondo quanto definito nel CSA con la Voce Art. A005 e Art. B009. La consegna ed il ritiro dei cassoni aggiuntivi sarà contabilizzabile con il prezzo alla Voce Art. A004 o B008 indipendentemente dal tipo di cassone A o B aggiuntivo consegnato. La consegna di ogni cassone aggiuntivo dovrà essere accompagnata sempre da rapportino di consegna dove dovrà essere indicato la tipologia del cassone consegnato, la data ed il numero identificativo. L'inizio del noleggio partirà dalla consegna del cassone presso uno dei depuratori di Viva servizi mentre il termine del noleggio terminerà con la data di richiesta di ritiro da parte di Viva servizi s.p.a. La riconsegna del cassone aggiuntivo di norma viene eseguita unitamente al trasporto per recupero/smaltimento del rifiuto i cui costi sono compresi nella Voce Art. A002 e Art. B002.

7. Con la sottoscrizione del presente CSA l'aggiudicatario autorizza VIVA Servizi S.p.A. a movimentare internamente su tutti gli impianti direttamente o tramite ditte terze tutti i cassoni messi a disposizione per il servizio.

8. I servizi da eseguire saranno di norma tipo **programmato**. Le modalità, i giorni e l'orario dei servizi richiesti, e tutto quanto necessario per esecuzione del contratto, saranno comunicate da Viva servizi s.p.a mediante programmi settimanali, trasmessi a mezzo pec/mail di norma entro le ore 18.00 del Mercoledì della settimana precedente, direttamente al REC individuato dall'Aggiudicatario che dovrà eseguire quanto richiesto. Nel programma settimanale saranno indicati tutti i servizi da eseguire, ritiro cassoni pieni, lo smaltimento con indicazione del sito di smaltimento, l'avvio a recupero presso impianto individuato dall'appaltatore, la consegna di cassoni vuoti e tutti i servizi contrattuali previsti. **Ritardi nell'esecuzione dei servizi richiesti rispetto ai tempi (data) indicati nel programma settimanale saranno oggetto di applicazione delle penali contrattuali secondo quanto stabilito nel CSA.**

9. VIVA Servizi S.p.A. potrà annullare alcuni servizi indicati nel programma settimanale, tramite una comunicazione telefonica, email o pec, senza che l'aggiudicatario possa pretendere indennizzi di sorta per il mancato servizio eseguito se tali variazioni saranno comunicate entro le ore 17.00 del giorno precedente al giorno di esecuzione. Nel caso in cui per motivi imprevisi ed imprevedibili, non fosse possibile eseguire il servizio e questo non sia stato comunicato al REC dell'Aggiudicatario entro i termini temporali di cui sopra per il mancato servizio sarà corrisposto **l'importo forfettario non ribassabile di euro 100,00 se il mezzo non ha ancora raggiunto l'impianto oggetto del servizio ed euro 150,00 se il mezzo ha già raggiunto l'impianto oggetto del servizio.**

10. Considerato che, VIVA Servizi S.p.A. svolge un servizio di pubblica utilità non si esclude che in sede di esecuzione del contratto potranno essere richieste eccezionalmente servizi "urgenti" che dovranno essere eseguiti entro massimo 24 ore a decorrere dalla richiesta dell'ordine comunicato via email o pec al R.E.C. Ritardi nei tempi di consegna saranno oggetto di applicazione delle penali contrattuali definite nel presente C.S.A

11. I servizi "urgenti" saranno contabilizzati applicando una maggiorazione del 15% su prezzi di listino contrattuali al netto del ribasso offerto.

12. Le tempistiche delle richieste programmato ed urgente dovranno essere tassativamente rispettate pena applicazioni delle penali contrattuali definite nel presente CSA.

13. L'Aggiudicatario dovrà strutturare il proprio servizio tenendo conto degli orari di apertura degli impianti presidiati di VIVA Servizi S.p.A. di seguito riportati:

Tab 1 Orario impianti presidiati

Orari impianti presidiati							
	tipologia orario	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì	Sabato
Depuratore Ancona	continuato	6.00 - 19.36	6.00 - 19.36	6.00 - 19.36	6.00 - 19.36	6.00 - 19.36	7.30 - 12.30
Depuratore Falconara	continuato	6.00 - 19.36	6.00 - 19.36	6.00 - 19.36	6.00 - 19.36	6.00 - 19.36	7.30 - 12.30
Depuratore Jesi	spezzato	7.00 - 13.00	7.00 - 13.00	7.00 - 13.00	7.00 - 13.00	7.00 - 13.00	8.00 - 12.00
		14.00 - 18.00	14.00 - 18.00	14.00 - 18.00	14.00 - 18.00	14.00 - 18.00	
Depuratore Senigallia	spezzato / continuato	7.00 - 13.00	7.00 - 13.00	7.00 - 13.00	7.00 - 13.00	7.00 - 13.00	8.00 - 12.00
		14.00 - 18.00	14.00 - 18.00	14.00 - 18.00	14.00 - 18.00	14.00 - 18.00	
		6.00 - 19.36 (*)	6.00 - 19.36 (*)	6.00 - 19.36 (*)	6.00 - 19.36 (*)	6.00 - 19.36 (*)	7.30 - 12.30 (*)
Depuratore Fabriano	spezzato	7.30 - 12.30	7.30 - 12.30	7.30 - 12.30	7.30 - 12.30	7.30 - 13.30	
		13.30 - 16.30	13.30 - 16.30	13.30 - 16.30	13.30 - 16.30		

(*) limitatamente al periodo GIUGNO - AGOSTO di ogni anno

Orari diversi di apertura degli impianti saranno prontamente comunicati all'Aggiudicatario.

Per il Lotto 1 si specifica che:

14. Presso essiccamento termico di Jesi il ritiro e trasporto dei cassoni pieni riguarderà di norma, due cassoni alla volta quindi per un quantitativo di rifiuto da conferire presso il sito di recupero di circa 15-22 ton (peso variabile a causa del basso peso specifico del fango essiccato compreso nel range 0,5-0,8 Ton/mc ed del contenuto in secco TS% variabile da 50% a 100%). Nel giorno programmato per il ritiro dei cassoni pieni dovranno essere riconsegnati sempre due cassoni vuoti a meno che il servizio di trasporto sia eseguito con bilici vasca o piani mobili. I cassoni vuoti dovranno essere consegnati al momento del ritiro dei pieni e comunque entro 4 ore dal ritiro dei cassoni pieni. Per ritardi nella riconsegna dei vuoti saranno applicate le penali contrattuali:

15. Per i fanghi prodotti da impianti essiccamenti termico di Jesi l'Aggiudicatario per l'esecuzione del servizio potrà utilizzare per il trasporto dei rifiuti mezzi tipo bilico/vasca o piani mobili. Il caricamento di questi mezzi speciali e tutto quanto necessario per le movimentazioni all'interno del sito di Jesi saranno contabilizzate con la Voce A001. Per motivi tecnici non è possibile eseguire il caricamento diretto di bilici/vasca direttamente dalle coclee di evacuazione dell'essiccamento termico quindi, rimane l'obbligo dell'Aggiudicatario la messa a disposizione dei cassoni Tipo A.

16. Per i fanghi disidratati prodotti dagli altri impianti gestiti da Viva servizi s.p.a l'Aggiudicatario consegnare i cassoni scarrabili previsti nel presente CSA entro i termini temporali indicati nel programma settimanale. Ritardi nella consegna dei vuoti richiesti sarà oggetto di applicazione delle penali contrattuali previste nel presente CSA.

17. La ragnatura e le movimentazioni dei cassoni dovranno essere svolte nelle apposite aree interne al depuratore pavimentate in modo da non deteriorare le piazzole di sosta e senza insudiciare i piazzali e le strade, sia interne all'impianto che esterne. **Le aree interessate in caso di sversamenti accidentali nelle aree pavimentate dovranno essere immediatamente pulite dopo il caricamento o movimentazione pena applicazione delle penalità contrattuali.**

18. Considerato che su tutti gli impianti possono essere presenti cassoni di altre ditte, al fine di evitare problemi di scambio dei cassoni l'Aggiudicatario dovrà identificare i propri cassoni con etichette adesive riportante il logo aziendale e numero identificativo al fine di garantirne l'unicità.

19. Presso il depuratore di Camerano e Fabriano i servizi richiesti dovranno essere eseguiti salvo diverse comunicazioni del DE entro 12.00 da Lunedì al Venerdì.

20. Per tutti gli altri impianti il ritiro dei fanghi disidratati destinati a recupero dovranno essere eseguiti in base delle necessità di Viva servizi s.p.a negli orario di apertura degli impianti presidiati.

21. Viva Servizi s.p.a destinerà a recupero oltre ai fanghi essiccati anche i fanghi disidratati presso il sito o siti indicati dall'Aggiudicatario.

22. Considerato inoltre che su essiccamento termico di Jesi vanno eseguiti fermi per manutenzioni programmate Viva Servizi s.p.a potrà richiedere di avviare a recupero quantitativi variabili nel corso dell'anno di fanghi disidratati. Tale gestione potrà determinare un conseguente aumento o diminuzione dei trasporti settimanali dei fanghi disidratati ed essiccati verso impianto/impianti di recupero.

23. **Il servizio di recupero dei fanghi EER 190805 essiccati e disidratati potrà essere richiesto quindi anche senza carattere di continuità in funzione delle esigenze di Viva servizi s.p.a. La frequenza di ritiro ed avvio a recupero dei fanghi essiccati e disidratati potrà essere variabile per tutta la durata del contratto, da settimanale a mensile oppure concentrata in determinati periodi in relazione alle esigenze gestionali di Viva servizi s.p.a. L'Aggiudicatario dovrà essere in grado di garantire il trasporto e recupero di quanto indicato nelle quantità massime stimate riportate al comma 27 Tab. 3.**

24. Su alcuni impianti la disidratazione viene eseguita mediante unità mobile (vedi comma 27 tab.2). Durante gli interventi con unità di disidratazione mobile eseguito da ditte terze presso i depuratori che non sono dotati di unità fissa di disidratazione, l'Aggiudicatario dovrà consegnare i cassoni vuoti richiesti da Viva servizi che potrà variare da un minimo di un cassone ad un massimo di 8 cassoni per intervento. Di norma,

esclusa la consegna dei primi due cassoni sarà programmato il ritiro dei pieni con contemporanea consegna dei vuoti attività contabilizzabile con la voce A002 (esclusi gli impianti dove è possibile la ragnatura e trasporto con bilico vasca). Per la consegna dei vuoti senza ritiro del pieno saranno utilizzata la Voce dell'elenco prezzi A004. La movimentazione interna sarà eseguita dal terzista della disidratazione. Il prezzo della Voce A002 sarà applicabile anche per contabilizzare i servizi di ritiro dei cassoni pieni anche senza riconsegna dei vuoti (fine servizio). La frequenza di intervento e quantità di fanghi prodotti con unità mobile di disidratazione sono indicati al comma 27 Tab. 2.

25. L'Aggiudicatario ha l'obbligo di riportare presso i siti di produzione i cassoni vuoti perfettamente puliti (senza residui). VIVA Servizi S.p.A. verificherà costantemente lo stato interno dei cassoni vuoti riconsegnati al fine di verificarne la corretta pulizia e lo stato di corrosione. Eventuali anomalie saranno prontamente comunicate e l'Aggiudicatario dovrà operarsi al fine della risoluzione di quanto segnalato. Nel caso in cui questi non rispettino quanto sopra, questi non potranno essere utilizzabili per il servizio e la ditta dovrà adoperarsi tempestivamente, nel rispetto delle norme e leggi vigenti in materia di rifiuti e senza pretendere indennizzi di sorta, alla pulizia degli stessi. **I cassoni non conformi dovranno essere sostituiti entro 4 ore dalla richiesta da parte di Viva servizi. Ritardi temporali nella riconsegna dei cassoni puliti saranno oggetto di applicazione delle penali indicate nel presente CSA.**

26. In caso di necessità Viva servizi s.p.a potrà richiedere in un qualsiasi momento la messa a disposizione di cassoni scarrabili **minimi ed aggiuntivi** tipo A e/o B fino al numero massimo previsti al comma 3 per ogni lotto e questi se richiesti dovranno essere messi a disposizione **entro massimo 48 ore dalla richiesta**. I cassoni aggiunti saranno richiesti di norma richiesti a coppie di due. **Ritardi nei tempi di consegna dei cassoni aggiuntivi rispetto al termine di cui sopra saranno oggetto di applicazione delle penali definite contrattualmente nel CSA.**

27. **A seguito dell'avvio dell'esecuzione del contratto anche in via di urgenza l'Aggiudicatario dovrà mettere a disposizione per i fanghi EER 190805 essiccati e disidratati i cassoni conformi a quanto indicato al comma 2 e 3 in numero e secondo le tempistiche di consegna come riportano nelle tabelle 2 e 3 che seguono.**

Tabella 2 Tipo cassoni scarrabili e modalità trasporto per Lotto 1

Depuratore	EER	Trasporto	Tipo cassone scarrabile	Numero cassoni scaricabili con le coclee dell'impianto
Dep. Ancona - Zona ZIPA o	19.08.05	Cassoni scarrabili	B	2
Dep. Camerano	19.08.05	Cassoni scarrabili	B	2
Dep. Castelbellino	19.08.05	Cassoni scarrabili	B	2
Dep. Castelleone di Suasa	19.08.05	Cassoni scarrabili	B	(NOTA 2)
Dep. Fabriano - Via Bachelet	19.08.05	Cassoni scarrabili	B	2
Dep. Falconara M.ma	19.08.05	Cassoni scarrabili/Bilico	B	2
Dep Jesi essiccamento termico	19.08.05	Cassoni scarrabili/piano mobile	A	2
Dep. Jesi acque reflue urbane	19.08.05	Cassoni scarrabili/Bilico vasca	B	2
Dep. Matelica	19.08.05	Cassoni scarrabili a	B	(NOTA 2)
Dep. Ripe Trecastelli	19.08.05	Cassoni scarrabili/Bilico vasca	B	(NOTA 2)
Dep. Sassoferrato - Località Fornaci	19.08.05	Cassoni scarrabili	B	(NOTA 2)

Dep. Senigallia	19.08.05	Cassoni scarrabili/Bilico vasca	B	2
Dep. Serra dè Conti	19.08.05	Cassoni scarrabili	B	(NOTA 2)
Dep. Santa Maria Nuova (NOTA 1)	19.08.05	Cassoni scarrabili	B	1

(Nota 1) Il Comparto di disidratazione del depuratore di SMnuova al momento non è attivo, quindi per il primo periodo di durata contrattuale non saranno richiesti ritiri di fango disidratato o la consegna di cassoni vuoti. I quantitativi indicati si riferiscono alla stima in tonnellate di fango disidratato che può essere prodotto da depuratore di SMNuova in caso di riattivazione della disidratazione meccanica o in caso di disidratazione in sito mediante unità mobile di disidratazione.

(Nota 2) Impianti no dotati di unità fissa di disidratazione. La disidratazione viene eseguita da ditta terza mediante unità mobile. Il terzista è in possesso del mezzo motrice per la movimentazione interna dei cassoni scarrabili.

Tab.3 Tempi consegna cassoni scarrabili per eseguire il servizio e produzioni di rifiuti stimate settimanali

Depuratore	Numero cassoni scarrabili conformi a comma 3 art 4 stimati max da consegnare se richiesti da Viva servizi s.pa (nota1)	Termine massimo in giorni per la consegna dei cassoni scarrabili necessari a Viva servizi	Produzione stimata da dati storici ton/settimana (un cassone = 10/12 ton) Ton min/ Ton max	Disidratazione (fissa/mobile)
Jesi reflue urbane	8	7 giorni	20-60	Fissa
Jesi essiccamento termico	8	7 giorni	0-180 (zero se essiccamento spento o in manutenzione)	Fissa
Castellino	2	7 giorni	10-20	Fissa
Zipa Ancona	2	7 giorni	20-80	Fissa
Falconara - Vallechiara	4	7 giorni	20-80	Fissa
Camerano	2	7 giorni	20-40	Fissa
Senigallia	4	7 giorni	20-80	Fissa
Depuratore Serra Dè Conti	All'occorrenza 2	7 giorni se previsto intervento con service disidratazione	La disidratazione su questi impianti viene eseguita con unità di disidratazione mobile esterna quindi i cassoni saranno richiesti in base alla programmazione produzione per ogni intervento <ul style="list-style-type: none"> 20 ton per Serra Dè Conti ogni 3 metri Ripe Trecastelli 40-80 ton ogni 4 mesi Castelleone di suasa 10 ton ogni 4-6 mesi 	Mobile
Depuratore Ripe Trecastelli	All'occorrenza da 4 fino a 8	7 giorni se previsto intervento con service disidratazione		Mobile
Depuratore Castelleone di Suasa	All'occorrenza 1	7 giorni se previsto intervento con service disidratazione		Mobile
Fabriano	2	7 giorni	20-40	Fissa
Matelica	All'occorrenza da 4 fino a 8	7 giorni se previsto intervento con service disidratazione	La disidratazione su questi impianti viene eseguita con unità di disidratazione mobile esterna quindi i cassoni saranno richiesti in base alla programmazione <ul style="list-style-type: none"> 20 ton per Sassoferrato ogni 3-4 mesi 40-80 per Matelica ogni 3-4 mesi 	Mobile
Sassoferrato fornaci	All'occorrenza 2	7 giorni se previsto intervento con service disidratazione		Mobile

(nota 1) i cassoni indicati sono quelli stimati massimi da tenere fissi negli impianti dove è presente unità di disidratazione di cui 8 tipo A per essiccamento e 24 tipo B per fanghi disidratati (di cui 12 senza noleggio e 12 a noleggio se richiesti da Viva servizi s.p.a) Se necessario saranno richiesti altri 8 cassoni aggiuntivi tipo A da usare su essiccamento termico di Jesi.

28. Ai fini della corretta formulazione dell'offerta di seguito vengono riportati i quantitativi stimati di fanghi essiccati e disidratati EER 19.08.05 da avviare a recupero per il Lotto 1:

Tab.4 Produzioni stimate fanghi EER 190805 da avviare a recupero

Depuratore	Stima ton/anno produzione EER 190805 essiccato a recupero	Stima ton/anno EER 190805 disidratati a recupero	Attività recupero finale
Jesi impianto essiccamento termico	3000	/	R1 o R3
Jesi acque reflue urbane	/	200	R1 o R3
Ancona -Zipa	/	200	R1 o R3
Castellbellino	/	150	R1 o R3
Falconara acque reflue urbane	/	300	R1 o R3
Camerano	/	200	R1 o R3
Senigallia	/	260	R1 o R3
Ripe Trecastelli	/	60	R1 o R3
Serra Dè Conti	/	30	R1 o R3
Castelleone di Suasa	/	10	R1 o R3
Fabriano	/	180	R1 o R3
Matelica	/	80	R1 o R3
Sassoferrato Fornaci	/	30	R1 o R3
Totale ton/anno	3000	1700	R1 o R3

29. Considerato che impianti di Jesi e Falconara sono dotati di pesa certificate tutti i movimenti in ingresso ed in uscita devono essere pesati. A inizio contratto considerato che le tare dei mezzi e delle attrezzature (rimorchi e cassoni) possono variare tutti i cassoni vuoti, mezzi motrici e rimorchi messi a disposizione per il servizio dovranno essere pesati presso il depuratore di Jesi al fine della determinazione tramite il calcolo del peso effettivo dei rifiuti caricati ed avviati al trasporto su strada mediante un modulo interno. In caso di utilizzo del bilico o piano mobile vasca saranno obbligatorie le operazioni di pesata in ingresso ed in uscita dei mezzi utilizzati.

30. Ai fini della contabilità per le voci a computo A001, A002, A003 verrà preso come riferimento il peso verificato a destino presso impianto di recupero finale (o sito intermedio se necessario).

31. Considerato il basso peso specifico del fango essiccato prodotto su impianto essiccamento termico di Jesi il quantitativo di fango contenuto all'interno di un cassone scarrabile anche di tipo A potrà variare nel range 6000-12000 Kg . Nel caso di trasporto con cassoni scarrabili il mancato pieno carico non darà diritto all'Aggiudicatario a forme di compensazione. Per tale motivo al fine di ottimizzare i costi dei trasporti i fanghi essiccati potranno essere ragnati e trasportati con piano mobile o bilico vasca.

Per il Lotto 2

32. Le attività di pulizia dei letti di essiccamento presso il depuratore di Falconara sono di norma eseguite ogni mese o due mesi in funzione in base alle necessità impiantistiche. Su Falconara sono presenti 6 letti di essiccamento e le analisi saranno eseguite su campione medio Letti 1-2-3 e Letto 4-5-6. Le richieste di intervento saranno **pianificate con preavviso di almeno 15 gg** al fine di poter organizzare il caricamento e tutto quanto necessario per il recupero. **Considerato gli obbiettivi ARERA i rifiuti EER 190805 di cui sopra dovranno essere preferibilmente destinati ad impianti di soil washing recupero R5.** Durante ogni campagna di pulizia dei letti di essiccamento l'Aggiudicatario dovrà mettere a disposizione i cassoni scarrabili richiesti da Viva servizi s.p.a e se richiesto i mezzi ed attrezzatura necessarie per il caricamento Voce B006. Le attività di riempimento dei cassoni scarrabili tipo B potrà essere eseguita anche da ditte terze quindi in questo caso l'Aggiudicatario avrà l'obbligo di consegnare i cassoni vuoti in impianto e questi saranno poi riempiti e movimentati internamente da ditte terze. Si stima una produzione di 8-10 cassoni per ogni intervento di pulizia pari a circa 80-100 ton intervento. Viva servizi s.p.a potrà richiedere di eseguire il servizio anche presso il depuratore di Senigallia. Su depuratore di Senigallia le attività di pulizia dei letti saranno concentrate nel primo periodo di validità contrattuale per gestire i fanghi dell'alluvione di Settembre 2022 derivanti dalle manutenzioni interne del depuratore ed è stata stimata una produzione di circa 100 ton. Presso i depuratori di Falconara e Senigallia sono presenti aree interne per eseguire il trasferimento dei fanghi dai cassoni scarrabili ai bilici vasca. In questo caso le attività di ragnatura saranno contabilizzate con la voce B001.

33. Durante le attività di manutenzione della delle rete fognarie sono prodotti rifiuti EER 200306.E ' prevista nel corso del contratto la manutenzione della rete fognaria influente al sollevamento Z-03 , denominata "CONOCCHIO NORD". Su questo sollevamento si prevede l'esecuzione di attività manutentiva e l'Aggiudicatario dovrà mettere a disposizione i cassoni scarrabili richiesti da Viva servizi s.p.a Tipo A o B e se richiesto i mezzi ed attrezzatura necessarie per il caricamento del bilico vasca Voce B006. Considerata la complessità dell'intervento le produzioni di rifiuti potranno essere variabili in frequenza e quantità. Si stima una produzione massima di 200 ton di EER 20.03.06 settimana. I rifiuti EER 200306 dovranno essere preferibilmente avviati a recupero presso gli impianti di **soil washing recupero R5** indicati dall'Aggiudicatario. Si stima una produzione max complessiva di 6.000 tonnellate di rifiuto EER 20.03.06 compresi i rifiuti EER 200306 prodotti da sollevamento Z-03 la cui produzione sarà concentrata in quattro/sei mesi da inizio intervento manutentivo della rete. Le parti concorderanno l'inizio delle attività su Z-03 all'interno della durata contrattuale di 24 mesi.

34. All'interno del depuratore di Jesi è presente un impianto di trattamento rifiuti liquidi che produce fanghi EER 19.08.14. Considerato le limitazioni dello smaltimento in discarica tra cui il contenuto in secco che deve essere maggiore del 25 % può accadere che Viva servizi nel corso di validità contrattuale necessiti di avviare a recupero R1 o R3 o smaltimento D9 i rifiuti EER 19.08.14 sopra menzionati. Le frequenze di ritiro e le quantità di rifiuti da avviare a recupero/smaltimento potranno variare nel corso di validità contrattuale ed essere concentrate i determinati periodi e nulle in altri periodi. Si stima una produzione massima settimanale è di 20-40 tonnellate. L'Aggiudicatario dovrà mettere a disposizione i cassoni scarrabili richiesti da Viva servizi s.p.a tipo B. L'impianto trattamento rifiuti liquidi di Jesi prevedere il caricamento di un solo cassone alla volta. l'Aggiudicatario avrà l'obbligo di consegnare due cassoni vuoti in impianto (Voce B008) e questi saranno poi riempiti e movimentati internamente anche da ditte terze. Presso il depuratore di Jesi è presente un'area interna per eseguire il trasferimento dei fanghi dai cassoni scarrabili su bilici vasca. In questo caso le attività di ragnatura saranno contabilizzate con la voce B001.

35. A seguito dell'avvio dell'esecuzione del contratto anche in via di urgenza l'Aggiudicatario dovrà mettere a disposizione per i fanghi EER 190805 acque reflue urbane i cassoni conformi a quanto indicato al comma 2 in numero e tempi di consegna come riportano nelle tabelle che seguono.

Tabella 5 Tipo cassoni scarrabili e modalità trasporto per Lotto 2

Depuratore	EER	Trasporto	Tipo cassone scarrabile	Numero cassoni scaricabili con le coclee dell'impianto
------------	-----	-----------	-------------------------	--

Depuratore Falconara Letti essiccamento	19.08.05	Cassoni scarrabili/bilico vasca	B	Caricamento con escavatore o mezzo equivalente
Manutenzione rete fognarie	20.03.06	Cassoni scarrabili/bilico vasca	A/B	Caricamento con escavatore o mezzo equivalente
Depuratore di Jesi impianto trattamento rifiuti liquidi	19.08.14	Cassoni scarrabili/bilico vasca	B	1

Tab.6 Tempi consegna cassoni scarrabili e produzioni di rifiuti stimate settimanali del Lotto 2

Depuratore	Numero cassoni stimati max scarrabili conformi a comma 3 art 4 da consegnare se richiesti da Vivaservizi s.p.a	Termine di consegna dei cassoni scarrabili da avvio esecuzione (anche i via di urgenza) o	Produzione stimata da dati storici ton/(intervento o settimana) (un cassone = 10 ton) min/max
Depuratore Falconara Letti essiccamento	6-8	15 giorni dalla richiesta per ogni intervento di pulizia programma	80-100 ton/intervento pulizia
Manutenzione rete fognaria	Min 4 Max 8	4 giorni dalla richiesta	Max 200 ton settimana
Depuratore di Jesi impianto trattamento rifiuti liquidi	2	7 giorni se richiesti	20-40

36. Ai fini della corretta formulazione dell'offerta di seguito vengono riportati i quantitativi stimati per il Lotto 2:

Tab.7 Produzioni stimate fanghi EER 190805, 20.03.06 e 19.18.14 da avviare a recupero o smaltimento

Depuratore	Stima quantità rifiuto anno o biennio	EER	Codice recupero finale
Depuratore Falconara Letti essiccamento	600 (ton/anno)	19.08.05	R5
Pulizia fognature	6000 ton (complessive nel biennio)	20.03.06	R5
Depuratore di Jesi impianto trattamento rifiuti liquidi	300 (ton/anno)	19.08.14	R1, R3, o D9

37. Ai fini della contabilità per le voci a computo B001, B002, B003, B004, B005 verrà preso come riferimento il peso verificato a destino presso impianto di recupero finale (o sito intermedio).

Per tutti i lotti:

38. **Tutte le prestazioni oggetto del presente appalto sono considerate ad ogni effetto servizi pubblici e per nessuna ragione potranno essere sospese o abbandonate, anche solo parzialmente. Il servizio dovrà essere garantito durante tutto l'anno senza alcuna chiusura per ferie ad esclusione del periodo dal 10 al 20 di agosto e dal 24 dicembre al 2 gennaio salvo diversi accordi fra le parti.** Qualsiasi divergenza o contestazione fra l'Impresa e la Viva Servizi SpA nell'applicazione del contratto non dà mai diritto all'impresa di sospendere o ritardare i servizi né titolo a giustificare i ritardi nell'ultimazione degli stessi.

39. Qualunque causa di ritardo nello svolgimento delle prestazioni contrattuali dovrà essere tempestivamente comunicato alla Viva Servizi S.p.A.: tale comunicazione, anche se scritta, non interrompe comunque i termini, né ha da valere come giustificazione del ritardo. I fatti di forza maggiore che,

prevedibilmente, possono produrre ritardi nell'esecuzione del servizio devono essere tempestivamente comunicati alla Viva servizi S.p.A.

40. Analogamente Viva Servizi s.p.a potrà annullare, con almeno 48 ore di anticipo, tramite comunicazione a mezzo pec, mail o telefonica, la programmazione settimanale e richiedere l'effettuazione del servizio secondo un differente programma senza che l'Aggiudicatario possa pretendere indennizzi di sorta.

41. L'Aggiudicatario ha l'obbligo di riportare presso i siti di produzione i cassoni vuoti perfettamente puliti (senza residui). VIVA Servizi S.p.A. verificherà costantemente lo stato interno dei cassoni vuoti riconsegnati al fine di verificarne la corretta pulizia e lo stato di corrosione. Eventuali anomalie saranno prontamente comunicate e l'Aggiudicatario dovrà operarsi al fine della risoluzione di quanto segnalato. Nel caso in cui questi non rispettino quanto sopra, questi non potranno essere utilizzabili per il servizio e la ditta dovrà adoperarsi tempestivamente, nel rispetto delle norme e leggi vigenti in materia di rifiuti e senza pretendere indennizzi di sorta, alla pulizia degli stessi. Ritardi temporali nella riconsegna dei cassoni puliti saranno oggetto di applicazione delle penali indicate nel presente CSA.

42. Il trasporto verso il sito di recupero/trattamento dovrà avvenire attraverso gli itinerari più brevi e veloci, concordati con il Gestore, ed entro i tempi massimi di percorrenza prestabiliti. E' vietato effettuare il trasporto senza soluzione di continuità dalla partenza all'arrivo fatto salvo la sosta per il pranzo, soste notturne, soste di legge o per situazioni di emergenza quali guasto all'automezzo, perdita accidentale del carico, interruzione stradale, ecc. che non consentano di ultimare il conferimento in giornata. In tal caso bisognerà riportare sul formulario (nello spazio "annotazioni") l'eventuale variazione di percorso, i tempi ed il luogo di sosta e l'ora della successiva ripartenza nonché tutte le informazioni di legge.

43. Le analisi dei fanghi e dei rifiuti da destinare a recupero o smaltimento saranno a carico della Viva servizi s.p.a. che procederà ai campionamenti necessari e successiva analisi mediante laboratori esterni secondo la frequenza stabilite per legge o contrattualmente. Viva servizi eseguirà al massimo per ogni sito produttivo un'analisi ogni tre mesi salvo situazioni particolari che dovranno essere definite tra le parti.

44. Tutti i mezzi utilizzati per il trasporto dovranno essere di norma dotati di sistemi elettronici di rilevazione del carico al fine di garantire negli impianti privi di pesa la verifica del peso del fango destinato al trasporto su strada e quindi evitare sanzioni amministrative in caso di superamenti delle tolleranze consentite per legge.

45. In caso di necessità Viva servizi s.p.a potrà richiedere in un qualsiasi momento la messa a disposizione di cassoni scarrabili aggiuntivi fino al numero massimo previsti al comma 2 per ogni lotto e questi se richiesti dovranno essere messi a disposizione **entro massimo 48 ore dalla richiesta**. I cassoni aggiuntivi saranno richiesti di norma richiesti a coppie di due ed in funzione delle necessità impiantistiche. La consegna dei vuoti sarà contabilizzata con la Voce A004 e B008. Ritardi nei tempi di consegna dei cassoni aggiuntivi rispetto al termine di cui sopra saranno oggetto di applicazione delle penali definite contrattualmente nel CSA. Il noleggio dei cassoni aggiuntivi sarà contabilizzabile con la Voce A004 e B004 secondo le modalità indicate all'art

46. L'Aggiudicatario dovrà disporre della necessaria attrezzatura (motrici, rimorchio, cassoni, ecc.) e del personale operativo in modo da assicurare il servizio in qualsiasi condizione di esercizio degli impianti, senza che ciò possa costituire motivo di richiesta di compensi aggiuntivi rispetto a quelli pattuiti.

47. VIVA Servizi S.p.A. può ordinare in caso di necessità la variazione della destinazione del rifiuto.

48. Il servizio dovrà essere effettuato con automezzi idonei al trasporto di rifiuti speciali non pericolosi ai sensi delle vigenti leggi e regolamenti, dotati di sistema scarrabile ed eventuale rimorchio.

49. **Per motivi tecnici non è possibile eseguire il caricamento diretto di bilici/vasca direttamente dalle coclee dei comparti di disidratazione o dell'essiccamento termico di Jesi quindi rimane l'obbligo dell'Aggiudicatario la messa a disposizione dei cassoni indicati al comma 2.**

50. All'interno dei cassoni destinati ad impianti di recupero o smaltimento è vietato introdurre materiale come guanti, DPI stracci ecc.ecc.diversi da in quanto questi materiali possono causare gravi danni al sistema di caricamento dell'impianto stesso e rendere non conforme il rifiuto prodotto da Viva servizi s.p.a. Qualsiasi anomalia all'atto del caricamento dovrà essere tempestivamente comunicata a Viva servizi s.p.a.

51. Tutti i cassoni vuoti consegnati e posizionati sotto le tramogge di caricamento dovranno essere scoperti appena scaricati a terra e se necessari aperti per l'inserimento del telo di fondo o della lolla di riso. I cassoni se non immediatamente riempiti dovranno poi essere richiusi. I cassoni pieni ritirati dovranno essere sempre coperti prima dell'avvio al trasporto su strada.
52. Tutti i cassoni dovranno essere dotati di teli-copri scopri impermeabili. I cassoni consegnati senza telo dovranno essere immediatamente sostituiti. In alternativa la ditta dovrà adoperarsi immediatamente entro massimo 4 ore per dotare il cassone consegnato di idoneo telo di copertura impermeabile. In caso di ritardo nella sostituzione del cassone o mancata intervento per la posa del telo provvisorio saranno applicate le penali contrattuali definite nel CSA.
53. Il servizio di ritiro dei cassoni scarrabili dovrà essere eseguito di norma con modalità vuoto per pieno quindi al ritiro di due cassoni pieni dovranno essere sempre consegnati due cassoni vuoti che dovranno essere posizionati sotto le tramogge di caricamento al posto dei pieni ritirati.
54. I bilici vasca e/o piani mobili usati per il trasporto saranno verificati internamente dal personale di impianto prima dell'inizio delle attività di caricamento. Nel caso in cui questi non siano perfettamente puliti non potranno essere usati per il trasporto dei rifiuti è l'Aggiudicatario dovrà adoperarsi alla risoluzione del problema secondo legge al fine di garantire le tempistiche contrattuali. Eventuali ritardi per mancato caricamento saranno oggetto di applicazione delle penali contrattuali.
55. I cassoni scarrabili di TIBO B saranno caricati normalmente con una quantità di rifiuti compreso fra i 9.500 kg e gli 11.000 kg (valori inferiori solo per eccezionali esigenze di gestione, in particolare nei piccoli impianti di depurazione) e comunque inferiore ai 12.000 kg.
56. Il servizio dovrà essere svolto in modo da non deteriorare le piazzole di sosta e senza insudiciare i piazzali e le strade, sia interne all'impianto che esterne. In caso contrario saranno applicate le penalità previste nel CSA e la ditta dovrà adoperarsi immediatamente per quanto necessario.
57. Il servizio dovrà essere eseguito con tutte le accortezze atte ad evitare l'emissione in ambiente di agenti inquinanti e preservando l'ambiente di lavoro e quello circostante, nel rispetto della legislazione vigente.
58. **Tutti i rifiuti in ingresso ed in uscita dal depuratore di Jesi ed in uscita dal depuratore di Falconara dovranno essere pesati in quanto i due impianti sono dotati di pesa.**
59. Il trasporto verso il sito di smaltimento e recupero dovrà avvenire attraverso gli itinerari più brevi e veloci, concordati con il Gestore, ed entro i tempi massimi di percorrenza prestabiliti. E' vietato effettuare il trasporto senza soluzione di continuità dalla partenza all'arrivo fatto salvo la sosta per il pranzo, soste notturne, soste di legge o per situazioni di emergenza quali guasto all'automezzo, perdita accidentale del carico, interruzione stradale, ecc. che non consentano di ultimare il conferimento in giornata. In tal caso bisognerà riportare sul formulario (nello spazio "annotazioni") l'eventuale variazione di percorso, i tempi ed il luogo di sosta e l'ora della successiva ripartenza nonché tutte le informazioni di legge.
60. **Il servizio dovrà essere svolto rispettando scrupolosamente le norme di comportamento dell'impianto, quanto indicato sul DUVRI e relative integrazioni/aggiornamenti.**
61. I veicoli che trasportano il rifiuto devono essere assicurati (a cura e spese dell'impresa) a copertura dei rischi connessi ai carichi trasportati ed ottemperare a tutte le prescrizioni vigenti.
62. **La fornitura e compilazione del formulario di identificazione del rifiuto, sarà a carico del trasportatore che dovrà compilarlo sulla base delle indicazioni fornite da Viva Servizi s.p.a mentre per quanto riguarda le fasi di pesatura, l'impianto di destinazione provvederà a rilasciare lo scontrino della pesatura di sua competenza. Il soggetto incaricato al trasporto dovrà prestare la massima attenzione alla compilazione del formulario ed in caso di errori saranno applicate le penali contrattuali indicati all' Art. 29.**
63. Il Formulario di trasporto del rifiuto dovrà essere conforme a quanto disposto dal D.Lgs 152/06 e s.m.i.), Nel caso di utilizzo del formulario con carta ricalcante composto di 4 copie si precisa che:

Copia n. 1 (detentore), compilata in tutte le sue parti ad eccezione della sezione riservata al destinatario – con indicato il peso presunto e barrata la casella "peso da verificarsi a destino" – che

sarà trattenuta dal detentore. Per i rifiuti in uscita dal depuratore di Jesi – dotato di pesa – si procederà obbligatoriamente alla pesata alla partenza ma andrà comunque barrata la casella “peso da verificarsi a destino”.

Copia n. 2 (trasportatore), compilata in tutte le sue parti compresa la sezione riservata al destinatario, che sarà trattenuta dal trasportatore del rifiuto;

Copia n. 3 (destinatario), compilata in tutte le sue parti compresa la sezione riservata al destinatario, che sarà trattenuta dal destinatario del rifiuto;

Copia n. 4 (detentore), compilata in tutte le sue parti compresa la sezione riservata al destinatario, che dovrà essere restituita al detentore dal trasportatore, secondo termini e modalità di legge. **Con la sottoscrizione del presente CSA l'Aggiudicatario si impegna a far ritornare con consegna a mano la IV copia in originale entro 30 giorni naturali e consecutivi dallo smaltimento/recupero (compresa copia scontrino pesata). Nel caso in cui la IV copia sarà inoltrata via pec nella lettera di trasmissione dovrà essere indicato il numero del formulario a cui si riferisce e le IV copie dovranno essere tenute secondo legge dal trasportatore. La scansione della IV copia indicante il peso verificato a destino compreso lo scontrino di pesata dovranno essere salvati su apposita cartella condivisa su “one drive” entro 24 ore dall'avvenuto recupero o smaltimento.**

Nel caso di utilizzo dei formulari vidimati in modo virtuale a seguito della modifica dell' 193 del D.lgs. 152/2006 introdotta dal D.lgs. 116/2020, che disciplina i formulari di identificazione dei rifiuti il trasportatore dovrà accertarsi che nel sito di consegna sia sempre possibile eseguire la fotocopia della seconda copia a recupero e smaltimento avvenuto. **Con la sottoscrizione del presente CSA l'Aggiudicatario si impegna a far ritornare con consegna a mano copia della II copia VIVIFIR entro 30 giorni naturali e consecutivi dallo smaltimento/recupero (compresa copia scontrino pesata). Nel caso in cui la II copia sarà inoltrata via pec nella lettera di trasmissione dovrà essere indicato il numero del formulario a cui si riferisce e le copie dovranno essere tenute secondo legge dal trasportatore. Appaltatore dovrà inoltrare la scansione digitale della II copia indicante il peso verificato a destino compreso lo scontrino di pesata tramite apposita cartella che sarà condivisa su “one drive” entro 24 ore dall'avvenuto recupero o smaltimento.**

64. Oltre a quanto prescritto specificatamente nel presente CSA, sarà a totale carico dell'Impresa, dovendosi intendere interamente compensato con i prezzi derivanti dall'offerta, ogni altro onere per dare i servizi compiuti a perfetta regola d'arte, tra cui in particolare gli oneri seguenti:

- l'adozione, nell'esecuzione del servizio, di tutti i provvedimenti e di tutte le cautele necessarie per assicurare il traffico stradale e per garantire la vita e l'incolumità degli operai, delle persone addette ai lavori stessi e dei terzi, nonché per evitare danni ai beni pubblici e privati; di ogni eventuale danno a persone e cose la Ditta sarà unica responsabile sia penalmente sia civilmente.
- tutte le spese contrattuali, bolli, registro, accessorie e conseguenti;
- tutte le imposte, comprese le eventuali cauzioni;
- tutte le spese relative alla riparazione di eventuali danni che si verificassero durante l'esecuzione del servizio;
- tutte le opere provvisoriale, dovendo l'Impresa, anche senza specifiche disposizioni di VIVA Servizi S.p.A. adottare, a sua cura e spese tutte le precauzioni che l'arte suggerisce per evitare danni a persone, animali e cose.

65. Nell'espletamento del servizio, dovranno essere adottate tutte le disposizioni imposte dalle leggi (Decreto Legislativo 152/06 e s.m.i. e relative norme di attuazione e Leggi Regionali vigenti), dai regolamenti, nonché dal Codice della Strada, atte a salvaguardare la pubblica incolumità e la regolarità del transito nei luoghi interessati al servizio.

66. Nel caso di spedizione transfrontaliera di rifiuti dovranno essere rispettati tutti gli obblighi previsti dalla normativa vigente
67. L'impresa non potrà rifiutarsi di eseguire le disposizioni e gli ordini della Viva Servizi Spa, salvo la facoltà di fare le sue osservazioni. Nel caso in cui l'Impresa ritenga che le disposizioni impartite dal Gestore siano difformi dai patti contrattuali, o che le modalità esecutive comportino oneri più gravosi di quelli previsti dal contratto, tali da comportare la redazione di un nuovo prezzo o uno speciale compenso, dovrà formulare, con comunicazione scritta, le proprie eccezioni prima di dar corso ai servizi cui le eccezioni si riferiscono
68. Qualsiasi divergenza o contestazione fra l'Impresa e il Gestore nell'applicazione del contratto non dà mai diritto all'impresa di sospendere o ritardare i servizi né titolo a giustificare i ritardi nell'ultimazione degli stessi.
69. L'impresa inoltre è tenuta a prendere diretti accordi con il personale del Gestore al fine di limitare le interferenze e rendere compatibili le rispettive attività. L'impresa non avrà diritto a particolari compensi od indennizzi per gli oneri derivanti dalla presenza di altre Imprese nell'ambito degli impianti in particolare per l'attesa derivante dall'esecuzione delle attività di loro competenza.
70. L'impresa è direttamente responsabile verso i terzi di ogni conseguenza derivante da fatto, negligenza o colpa dei suoi dipendenti per infortuni o danni a terzi o a cose di terzi in conseguenza dell'esecuzione dei servizi e pertanto l'impresa rileverà la Viva Servizi Spa indenne da qualsiasi richiesta di risarcimento di danni e da ogni responsabilità civile o penale.
71. VIVA Servizi S.p.A. si riserva la facoltà di risolvere anticipatamente il contratto qualora eventuali provvedimenti autorizzativi che dovessero riguardare VIVA Servizi S.p.A. o l'Impresa impedissero la prosecuzione del rapporto contrattuale. In tal caso verrà liquidato il corrispettivo relativo alle prestazioni effettivamente e regolarmente rese fino alla data di risoluzione del contratto.
72. Nel caso in cui l'Aggiudicataria, per cause di forza maggiore o comunque non dipendenti dalla propria volontà, non risultasse più in grado di effettuare il contratto in oggetto, il presente contratto dovrà intendersi espressamente risolto ai sensi dell'art. 1456 del Codice Civile, senza necessità di ulteriori specifici adempimenti. Anche in tal caso VIVA Servizi S.p.A. provvederà unicamente al pagamento delle prestazioni effettivamente e regolarmente eseguite dall'Aggiudicataria.
73. Il servizio dovrà essere svolto in modo da non deteriorare le aree di stazionamento e senza insudiciare i piazzali e le strade, sia interne all'impianto che esterne. Il servizio dovrà essere eseguito con tutte le accortezze atte ad evitare l'emissione in ambiente di agenti inquinanti e preservando l'ambiente di lavoro e quello circostante, nel rispetto della legislazione vigente.
74. L'Impresa dovrà essere in possesso di tutte le attrezzature idonee e necessarie all'esecuzione del servizio a perfetta regola d'arte.
75. Sul luogo l'Impresa dovrà tenere il Responsabile del servizio o il suo sostituto, che abbia specifica competenza del servizio richiesto e che sia munito dei necessari poteri, al quale verranno comunicati con piena validità e a tutti gli effetti gli ordini del Gestore.
76. Il personale tecnico dell'Impresa deve rendersi facilmente reperibile affinché il Gestore possa in ogni momento trasmettere gli ordini relativi al servizio da eseguire od a variazioni dello stesso che si dovessero rendere necessarie.
77. Fermo restando l'importo di aggiudicazione fisso ed invariabile salvo opzioni le parti potranno concordare nuovi prezzi per servizi analoghi come previsto dal DM 49/18

Art. 5. CARATTERISTICHE DEI RIFIUTI DA TRASPORTARE

1. I rifiuti oggetto del servizio sono rifiuti speciali non pericolosi classificati secondo la normativa vigente D. Lgs 152/2006 e s.m.i. con i codici:

- a. E.E.R.19.08.05 “fanghi prodotti dal trattamento delle acque reflue urbane”
 - b. E.E.R 20.03.06 “rifiuti della pulizia delle fognature” risultanti dalla manutenzione delle reti fognarie (solido o fangoso palabile).
 - c. E.E.R 19.08.14 “fanghi prodotti da altri trattamenti delle acque reflue industriali diversi da quelli di cui alla voce 19.08.13”
2. Potranno costituire oggetto del servizio, in maniera comunque marginale rispetto al trasporto dei fanghi, anche i rifiuti speciali non pericolosi classificati secondo la normativa vigente D.lgs 152/2006 e s.m.i. con i codici:
- a. E.E.R. 19.08.01 “residui di vagliatura” risultante dal processo di grigliatura di acque reflue urbane;
 - b. E.E.R 19.08.02 “rifiuti da dissabbiamento” risultanti dai processi di dissabbiatura delle acque reflue urbane.
 - c. E.E.R 19.08.99 “rifiuti non specificati altrimenti” risultanti dai processi di pulizia della fitodepurazione del depuratore di Jesi o da altre attività di manutenzione degli impianti di depurazione
3. VIVA Servizi S.p.A. si impegna ad inviare a smaltimento e recupero esclusivamente rifiuti aventi caratteristiche conformi con i codici dei rifiuti EER sopraindicati sollevando l'impresa da responsabilità legate a conferimenti difformi.
4. Per il codice EER 19.08.99 nel caso in sede di esecuzione del contratto fosse necessario trasportare e smaltire questa tipologia di rifiuto l'Aggiudicatario dovrà adoperarsi nel più breve tempo possibile alla richiesta di integrazione della propria ANGA a seguito della richiesta da parte di Viva servizi secondo quanto disposto dalla Circolare n°4 del 2022 del Comitato Nazionale ANGA
5. Per ogni impianto e per ogni tipologia di rifiuto da ritirare, trasportare e smaltire e recuperare saranno inviate all'aggiudicatario, i rapporti di prova firmati digitalmente.
6. Copia del rapporto di prova e delle omologhe e dovrà sempre accompagnare il formulario di trasporto di rifiuto dal luogo di produzione a quello di destinazione
7. **Le caratterizzazioni dei fanghi prodotti da avviare a recupero R1 o R3 del Lotto 1 saranno di norma eseguite ogni 12 mesi salvo diverse prescrizioni di leggi nazionali e regionali dell'impianto di recupero. La frequenza di analisi per ogni rifiuto da recuperare non potrà essere maggiore di una ogni tre mesi salvo situazioni particolari che potranno verificarsi in sede di esecuzione del contratto che andranno preventivamente definite tra le parti.**
8. **Le caratterizzazioni dei rifiuti da avviare a recupero o smaltimento del Lotto 2 saranno di norma eseguite ogni 12 mesi salvo diverse prescrizioni di leggi nazionali e regionali dell'impianto di recupero. La frequenza di analisi per ogni rifiuto da recuperare non potrà essere maggiore di una ogni sei mesi salvo situazioni particolari che potranno verificarsi in sede di esecuzione del contratto che andranno preventivamente definite tra le parti.**
- 9.
10. Le caratterizzazioni dei fanghi per il recupero sono scaricabili nel portale di gara. In caso di analisi incomplete i concorrenti potrà richiedere un sopralluogo e campionare quanto ritengono necessario ai fini della formulazione dell'offerta.

Art. 6. DESTINAZIONE DEI RIFIUTI

1. La gestione dei rifiuti prodotti nell'ambito del servizio in oggetto dovrà avvenire nel pieno rispetto della normativa vigente in materia. Ogni trasporto dovrà essere corredato del Formulario di Identificazione del Rifiuto a carico del trasportatore.

2. Nel caso in cui per sopravvenute difficoltà o impossibilità (anche solo momentanee) non sia possibile recuperare i rifiuti di cui sopra presso il sito o siti dichiarato/i dall'Aggiudicatario in sede di gara ed indicati nella "SCHEDE TECNICHE", quest'ultimo dovrà proporre a Viva Servizi un sito alternativo equivalente per il quale dovrà essere fornita tutta la documentazione richiesta CSA e negli allegati. Solo dopo parere positivo da parte di Viva servizi si potrà procedere alle attività di recupero agli stessi, prezzi patti e condizioni definiti nel contratto senza che questo possa pretendere indennizzi aggiuntivi. Si sottolinea in assenza del sito di recupero ritardi nei tempi di ritiro dei fanghi da destinare a recupero secondo le tempistiche indicate nel programma settimanale inviati all'Aggiudicatario potranno essere oggetto di applicazione delle penali contrattuali come definito nel CSA.

3. Per i rifiuti oggetto dell'appalto valgono le disposizioni della Circolare del Ministero dell'Ambiente n° 1121 del 21 Gennaio 2019 *"i rifiuti in uscita dall'impianto, accompagnati dal formulario di identificazione, devono essere conferiti a soggetti autorizzati per il recupero o lo smaltimento finale, escludendo ulteriori passaggi ad impianti di stoccaggio, se non strettamente collegati agli impianti di recupero di cui ai punti da R1 a R12 o agli impianti di smaltimento di cui ai punti da D1 a D14. Per impianto strettamente collegato si intende un impianto dal quale, per motivi tecnico/commerciali, devono necessariamente transitare i rifiuti perché gli stessi possano accedere all'impianto di recupero/smaltimento finale"*.

4. L'Aggiudicatario dovrà fornire su richiesta di Viva Servizi dichiarazione resa ai sensi del DPR 445/2000 e s.m.i di avvenuto recupero al fine di attestare l'effettivo recupero nel caso in cui i rifiuti siano inviati a R13/R12.

5. L'Aggiudicatario dovrà fornire su richiesta di Viva Servizi s.p.a dichiarazione resa ai sensi del DPR 445/2000 e s.m.i di avvenuto smaltimento al fine di attestare l'effettivo trattamento anche nel caso in cui i rifiuti siano inviati a D15/D14/D13.

6. Viva servizi s.p.a si riserva la facoltà di eseguire con propri tecnici anche esterni dei sopralluoghi presso gli impianti di recupero o smaltimenti dichiarati dall'Aggiudicatario e questo dovrà adoperarsi al fine di organizzare tali visite

Art. 7. AMMONTARE DELL'APPALTO

1. L'importo presunto dell'appalto, compreso l'importo dei costi per la sicurezza, è pari a € 5.284.960,00 (euro cinquemilioniduecentottantaquattromilanovecentosessanta/00) oltre IVA così suddivisa nei seguenti due lotti:

LOTTO	Nome lotto	Importo Totale
LOTTO 1	Servizio biennale di ritiro, trasporto e consegna presso impianto di recupero dei fanghi essiccati e disidratati EER 19.08.05	€ 2.949.160,00
LOTTO 2	Servizio biennale di ritiro, trasporto e consegna presso impianto di smaltimento/recupero dei rifiuti EER 20.03.06, EER 19.08.05 e EER 19.08.14	€ 2.335.800,00
TOTALE		€ 5.284.960,00

come di seguito esplicitati

LOTTO 1 Servizio biennale di ritiro, trasporto e consegna presso impianto di recupero dei fanghi essiccati e disidratati EER 19.08.05

L'importo presunto del lotto 1 è pari ad € 2.949.160,00 IVA esclusa,

- di cui soggetto a ribasso	€ 2.938.360,00
- Costi per la sicurezza aggiuntiva non soggette a ribasso	€ 10.800,00

come da seguente computo metrico:

Voce	DESCRIZIONE	UnM	Quantità 24 mesi	Prezzo unitario	Importo totale
A001	Servizio di ragnatura fanghi EER 190805.	ton	7.640	€ 19,00	€ 145.160,00
A002	Servizio trasporto a recupero dei fanghi EER 190805.	ton	9.400	€ 91,00	€ 855.400,00
A003	Servizio di recupero fanghi EER 190805.	ton	9.400	€ 200,00	€ 1.880.000,00
A004	Servizio consegna cassoni aggiuntivi.	cad	200	€ 223,00	€ 44.600,00
A005	Nolo cassoni aggiuntivi	gg	2200	€ 6,00	€ 13.200,00
IL	Totale				€ 2.938.360,00
CSA	<i>Costi per la sicurezza aggiuntiva (risoluzione interferenze)</i>				€ 10.800,00
IL+CSA	<i>Importo Totale</i>				€ 2.949.160,00
IL-CSA	<i>Importo soggetto a ribasso di gara</i>				€ 2.938.360,00

LOTTO 2 Servizio biennale di ritiro, trasporto e consegna presso impianto di smaltimento/recupero dei rifiuti EER 20.03.06, EER 19.08.05 e EER 19.08.14.

L'importo presunto del Lotto 2 è pari ad € 2.335.800,00 IVA esclusa,

- di cui soggetto a ribasso € 2.327.300,00
- Costi per la sicurezza aggiuntiva non soggette a ribasso € 8.500,00

come da seguente computo metrico:

Voce	DESCRIZIONE	UnM	Quantità 24 mesi	Prezzo unitario	Importo totale
B001	Servizio di ragnatura rifiuti EER 20.03.06, 19.08.05, 19.08.14	Ton	7800	€ 19,00	€ 148.200,00
B002	Servizio trasporto rifiuti EER 20.03.06, 19.08.05, 19.08.14	Ton	7800	€ 91,00	€ 709.800,00
B003	Servizio di recupero R5 rifiuti EER 20.03.06	Ton	6000	€ 140,00	€ 840.000,00
B004	Servizio di recupero R5 rifiuti EER 19.08.05	Ton	1200	€ 180,00	€ 216.000,00
B005	Servizio di smaltimento D9 o recupero R1, R3 rifiuti EER 19.08.14	Ton	600	€ 350,00	€ 210.000,00
B006	Servizio caricamento rifiuti con escavatore o mezzo equivalente	h	500	€ 240,00	€ 120.000,00
B007	Servizio di ritiro e consegna escavatore o mezzo equivalente	cad	30	€ 510,00	€ 15.300,00
B008	Servizio consegna cassoni aggiuntivi	cad	200	€ 220,00	€ 44.000,00
B009	Nolo cassoni aggiuntivi	gg	4000	€ 6,00	€ 24.000,00
IL	Totale				€ 2.327.300,00
CSA	<i>Costi per la sicurezza aggiuntiva (risoluzione interferenze)</i>				€ 8.500,00
IL+CSA	<i>Importo Totale</i>				€ 2.335.800,00
IL-CSA	<i>Importo soggetto a ribasso di gara</i>				€ 2.327.300,00

Per tutti i Lotti:

2. l'importo a base di gara è stato calcolato considerando i prezzi di riferimento per appalti analoghi e sulla base degli attuali prezzi di mercato e delle tabelle Ministeriali per il trasporto su strada e prezzari Regionali.

3. La quantità in tonnellata indicate sono state individuate in base alle esigenze di Viva servizi s.p.a di invio a recupero o smaltimento dei rifiuti/fanghi e sulle stime di produzione fanghi/rifiuti.

4. Conseguentemente l'importo e le quantità indicate nel computo sono puramente indicativi e potranno variare in più o in meno senza che l'Aggiudicatario possa trarne argomento per chiedere compensi non contemplati nel presente C.S.A e verranno pagate i servizi effettivamente eseguite e debitamente documentate, applicando i prezzi offerti in gara dalla Ditta aggiudicataria

5. Detto importo è onnicomprensivo di tutte le somme, gli oneri diretti ed indiretti e le spese per la realizzazione delle attività oggetto del presente appalto, nonché le spese del personale dipendente e/o collaboratori utilizzati per l'espletamento dell'appalto.

6. L'Incidenza stimata della manodopera (Art.23 comma 16 D.Lgs 50/16 e s.m.i) è

Incidenza della manodopera (Art.23 comma 16 D.Lgs 50/16 e s.m.i)		
LOTTO	Incidenza Percentuale	Importo Stimato
LOTTO 1 Servizio biennale di ritiro, trasporto e consegna presso impianto di recupero dei fanghi essiccati e disidratati EER 19.08.05	16,054%	€ 473.465,79
LOTTO 2 Servizio biennale di ritiro, trasporto e consegna presso impianto di smaltimento/recupero dei rifiuti EER 20.03.06, EER 19.08.05 e EER 19.08.14	16,756%	€ 391.393,40

7. Il codice CPV (Vocabolario Comune Appalti) del presente appalto è:

Ordine	CPV -numero	CPV-DESCRIZIONE
<i>Principale</i>	<i>90513900 - 5</i>	<i>servizi di smaltimento fanghi</i>
<i>Secondario</i>	<i>90513700 - 3</i>	<i>servizi di trasporto fanghi</i>

8. Nel caso che gli attuali presupposti generali, legislativi, normativi, in base ai quali si è provveduto all'affidamento dell'appalto di cui all'oggetto, dovessero subire delle variazioni, la VIVA Servizi S.p.A. si riserva la facoltà di recedere unilateralmente ed insindacabilmente dal relativo contratto in qualsiasi momento e con preavviso di mesi 1 (uno), senza che l'Aggiudicataria possa pretendere il risarcimento danni o compensi di sorta, ai quali dichiara già fin d'ora di rinunciare.

9. Per l'espletamento del presente appalto gli oneri della sicurezza derivanti da interferenza di cui al D. Lgs. 81/2008 sono valutati complessivamente a €19.300,00 La conoscenza dei luoghi, le modalità di accesso e gli orari di accesso è ampiamente descritta nell' Elaborato "DUVRI" al presente C.S.A a cui si rimanda per maggiori dettagli.

Art. 8. REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

I requisiti per la partecipazione alla gara sono indicati nel bando di gara e nel disciplinare di gara.

Art. 9. DURATA DEL CONTRATTO

1. La stazione appaltante, laddove ne ricorrano i presupposti, potrà ricorrere all'esecuzione in via d'urgenza, ai sensi dell'art. 32, comma 8, del Codice, nelle more della stipula contrattuale.

2. Il contratto avrà una durata massima di 24 mesi (ventiquattro) dalla data del suo perfezionamento o dalla data dell'esecuzione in via d'urgenza e comunque terminerà con l'esaurimento dell'importo contrattuale salvo i casi di cui all'Art.10 Opzioni.

Art. 10. OPZIONI E RINNOVO

1. 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, senza che l'Aggiudicataria possa avanzare diritti di sorta. La stazione appaltante esercita tale facoltà comunicandola all'Aggiudicataria mediante posta elettronica certificata almeno 15 giorni prima della scadenza del contratto originario.

2. Il contratto di appalto potrà essere modificato, senza una nuova procedura di affidamento, ai sensi dell'art. 106, comma 2 del D. Lgs 50/16, per un valore pari al 10 per cento del valore iniziale del contratto.

3. La stazione appaltante si riserva la facoltà di rinnovare il contratto, alle medesime condizioni, per una durata pari a 24 mesi. La stazione appaltante esercita tale facoltà comunicandola all'appaltatore mediante posta elettronica certificata almeno 15 giorni prima della scadenza del contratto originario.

4. 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 Codice (opzione di 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. La stazione appaltante esercita tale facoltà comunicandola all'appaltatore mediante posta elettronica certificata almeno 15 giorni prima della scadenza del contratto originario.

5. Nel corso dell'esecuzione del contratto, l'Amministrazione committente per qualsiasi motivo può chiedere e l'Aggiudicatario ha l'obbligo di accettare, alle condizioni tutte del contratto, **un aumento o una diminuzione sull'ammontare dell'appalto fino alla concorrenza di un quinto**, senza che ciò possa essere motivo per avanzare pretese di compensi ed indennizzi di sorta da parte dell'Aggiudicatario, né per esercitare il diritto alla risoluzione del contratto come specificato all'articolo 106, comma 12 del D.Lgs. 50/2016. In caso d'aumento o diminuzione del contratto entro i limiti suddetti (un quinto) potrà essere concesso un adeguato spostamento di sei mesi sul termine di ultimazione senza che l'Aggiudicataria possa avanzare diritti di sorta.

6. **Ai fini dell'art. 35, comma 4 del D. Lgs 50/16, il valore massimo stimato dell'appalto, è pari ad € 11.879.920,00 al netto di Iva e/o di altre imposte e contributi di legge, come risultante dalla seguente somma:**

Importo a base di gara			€ 5.284.960,00
LOTTO	Nome lotto	Importo Totale	
LOTTO 1	Servizio biennale di ritiro, trasporto e consegna presso impianto di recupero dei fanghi essiccati e disidratati EER 19.08.05	€ 2.949.160,00	
LOTTO 2	Servizio biennale di ritiro, trasporto e consegna presso impianto di smaltimento/recupero dei rifiuti EER 20.03.06, EER 19.08.05 e EER 19.08.14	€ 2.335.800,00	
TOTALE		€ 5.284.960,00	
Opzione di rinnovo			€ 5.284.960,00
LOTTO	Nome lotto	Importo Totale	
LOTTO 1	Servizio biennale di ritiro, trasporto e consegna presso impianto di recupero dei fanghi essiccati e disidratati EER 19.08.05	€ 2.949.160,00	
LOTTO 2	Servizio biennale di ritiro, trasporto e consegna presso impianto di smaltimento/recupero dei rifiuti EER 20.03.06, EER 19.08.05 e EER 19.08.14	€ 2.335.800,00	
TOTALE		€ 5.284.960,00	
Proroga tecnica sei mesi			€ 1.310.000,00
LOTTO	Nome lotto	Importo Totale	
LOTTO 1	Servizio biennale di ritiro, trasporto e consegna presso impianto di recupero dei fanghi essiccati e disidratati EER 19.08.05	€ 730.000,00	
LOTTO 2	Servizio biennale di ritiro, trasporto e consegna presso impianto di smaltimento/recupero dei rifiuti EER 20.03.06, EER 19.08.05 e EER 19.08.14	€ 580.000,00	
TOTALE		€ 1.310.000,00	

Art. 11. SOPRALLUOGO

1. Il concorrente è tenuto a prendere visione degli allegati al presente documento ed in particolare del DUVRI contenente le planimetrie degli impianti oggetto del servizio, ed in particolare la strada d'accesso e la viabilità all'interno delle aree di pertinenza, la tipologia e le caratteristiche della linee di trattamento delle acque e dei fanghi
2. La presa visione assistita dei luoghi di deposito/concentramento, **non obbligatoria in fase di offerta**, potrà essere effettuata previa richiesta inviata almeno tre giorni lavorativi antecedenti la data del sopralluogo proposta, all'indirizzo eamoruso@vivaservizi.it o ai recapiti fisso 071.2893779 o mobile 3357388228.
3. In sede di sopralluogo potranno essere prelevati campioni di fanghi EER 190805, prelievi che saranno documentati su apposito modulo.
4. La presa visione potrà essere effettuata esclusivamente nei giorni (esclusi giornate festive) e negli orari di seguito indicati:
 - dal Lunedì al Giovedì dalle ore 8:00 alle ore 12:00 e dalla ore 14:00 alle ore 16:00
 - il Venerdì dalle ore 8:00 alle ore 12:00

La presa visione assistita dei luoghi di deposito/concentramento, non obbligatoria in fase di offerta, potrà essere effettuata

Art. 12. SUBAPPALTO

1. È ammesso il subappalto secondo le disposizioni dell'articolo 105 del D.Lgs. 50 /2016
2. Ai sensi dell'art. 105 del D.Lgs. 18.04.2016, n. 50 e s.m.i. il contratto non può essere ceduto e non può essere affidata a terzi l'integrale esecuzione delle prestazioni oggetto del contratto di appalto.:
3. È stato stabilito il limite al subappalto per necessità di unitarietà e/o non frammentazione dell'appalto a garanzia del bene medesimo, avuto riguardo alla tipologia dell'intervento, alle caratteristiche e al regime giuridico del bene interessato (le opere in oggetto afferiscono a servizi pubblici essenziali e per nessuna ragione potranno essere sospese o abbandonate, anche solo parzialmente), all'expertise specifica richiesta all'esecutore e alle stesse modalità di esecuzione.
4. L'affidamento in subappalto o in cottimo è consentito, previa autorizzazione della Stazione Appaltante, alle seguenti condizioni:
 - a) che l'Appaltatore abbia indicato all'atto dell'offerta le forniture/servizi che intende subappaltare o concedere in cottimo; l'omissione delle indicazioni sta a significare che il ricorso al subappalto o al cottimo è vietato e non può essere autorizzato;
 - b) che l'Appaltatore provveda al deposito di copia autentica del contratto di subappalto presso la Stazione Appaltante almeno 20 giorni prima della data di effettivo inizio dell'esecuzione delle relative prestazioni subappaltate, unitamente alla dichiarazione circa la sussistenza o meno di eventuali forme di controllo o di collegamento, a norma dell'articolo 2359 del codice civile, con l'impresa alla quale è affidato il subappalto o il cottimo; in caso di associazione temporanea, società di imprese o consorzio, analoga dichiarazione dev'essere effettuata da ciascuna delle imprese partecipanti all'associazione, società o consorzio.
 - c) che l'Appaltatore, unitamente al deposito del contratto di subappalto presso la Stazione Appaltante, ai sensi del comma 7, dell'art. 105 del D.Lgs. 18.04.2016, n. 50 trasmetta alla stessa Stazione Appaltante la dichiarazione del sub Appaltatore attestante l'assenza dei motivi di esclusione di cui all'articolo 80 e il possesso dei requisiti speciali di cui agli articoli 83 e 84. La stazione appaltante verifica la dichiarazione di cui al secondo periodo del presente comma tramite la Banca dati nazionale di cui all'articolo 81;

- d) che nei contratti sottoscritti tra l'appaltatore ed i subappaltatori o subcontraenti sia contemplata, a **pena di nullità assoluta**, apposita clausola con la quale ciascuno di essi assume gli obblighi di tracciabilità finanziaria, ai sensi delle Legge 13 Agosto 2010, n. 136;
- e) l'Impresa subappaltatrice deve essere in possesso dei requisiti di ordine generale, di idoneità tecnica e professionale e di qualificazione di cui agli artt. 80, 83 e 84 del D.Lgs. 18.04.2016, n. 50.
- f) **l'Impresa subappaltatrice deve essere in possesso di iscrizione alla white list**
- g) Il subappaltatore sia in possesso nel caso svolga attività attinenti al trasporto dei rifiuti:

essere iscritta all'Albo Nazionale dei Gestori Ambientali, ai sensi degli artt. 8 e 9 del D.M. 120/2014 per almeno la Categoria 4 (raccolta e trasporto di rifiuti speciali non pericolosi) per classe adeguata alla richiesta;

5. Il subappalto e l'affidamento in cottimo devono essere autorizzati preventivamente dalla Stazione Appaltante in seguito a richiesta scritta dell'Appaltatore con le modalità indicate all'art. 105 del D.Lgs. 50/2016.

6. L'affidamento di forniture/servizi in subappalto o in cottimo comporta i seguenti obblighi:

- a) ai sensi dell'articolo 105, comma 14 del D.Lgs n. 50 del 2016, l'Appaltatore deve praticare, per le forniture/servizi affidate in subappalto, gli stessi standard qualitativi e prestazionali previsti nel contratto di appalto e riconoscere ai lavoratori un trattamento economico e normativo non inferiore a quello che avrebbe garantito il contraente principale, inclusa l'applicazione dei medesimi contratti collettivi nazionali di lavoro, qualora le attività oggetto di subappalto coincidano con quelle caratterizzanti l'oggetto dell'appalto ovvero riguardino le lavorazioni relative alle categorie prevalenti e siano incluse nell'oggetto sociale del contraente principale;
- b) le imprese subappaltatrici devono osservare integralmente il trattamento economico e normativo stabilito dai contratti collettivi nazionale e territoriale in vigore per il settore e per la zona nella quale si svolgono i lavori e sono responsabili, in solido con l'Appaltatore, dell'osservanza delle norme anzidette nei confronti dei loro dipendenti per le prestazioni rese nell'ambito del subappalto.

7. Ai sensi dell'articolo 105, comma 14, del D.Lgs n. 50 del 2016, se al subappaltatore sono affidati, in tutto o in parte, gli apprestamenti, gli impianti o le altre attività previste dal DUVRI connesse alle prestazioni in subappalto, i relativi oneri per la sicurezza sono pattuiti al prezzo originario previsto dal progetto, senza alcun ribasso; la Stazione appaltante, per il tramite del DE provvede alla verifica dell'effettiva applicazione della presente disposizione

8. Le presenti disposizioni si applicano anche alle associazioni temporanee di imprese e alle Società anche consortili, quando le imprese riunite o consorziate non intendono eseguire direttamente le forniture/servizi oggetto dell'appalto.

9. Ai fini dell'art. 105 del D.Lgs. 18.04.2016, n. 50 è considerato subappalto qualsiasi contratto avente ad oggetto attività ovunque espletate che richiedano l'impiego di manodopera, quali le forniture con posa in opera e i noli a caldo, se singolarmente di importo superiore al 2 per cento dell'importo dei lavori affidati o di importo superiore a 100.000 Euro e qualora l'incidenza del costo della manodopera e del personale sia superiore al 50 per cento dell'importo del contratto di subappalto.

10. È obbligo dell'appaltatore di comunicare al D.E e al RUP, per tutti i sub-contratti, il nome del sub-contraente, l'importo del contratto, l'oggetto del servizio o fornitura affidati. La comunicazione deve essere effettuata almeno il giorno feriale antecedente all'ingresso in cantiere dei soggetti sub-affidatari, con la denominazione di questi ultimi

11. È altresì fatto obbligo di acquisire nuova autorizzazione integrativa qualora l'oggetto del subappalto subisca variazioni e l'importo dello stesso sia incrementato nonché siano variati i requisiti di cui al comma 7 dell'articolo 105 del D.Lgs. 50 /2016

12. Le prestazioni affidate in subappalto non possono essere oggetto di ulteriore subappalto, pertanto, il subappaltatore non può subappaltare a sua volta i lavori ai sensi di quanto previsto dall'art. 105, comma 19 del D.Lgs. 18.04.2016, n. 50.
13. Se durante l'esecuzione del servizio l'Amministrazione ritenesse, a suo insindacabile giudizio, che il subappaltatore/sub-contraente è incompetente o in desiderabile, al ricevimento della relativa comunicazione scritta, l'appaltatore dovrà prendere immediate misure per la risoluzione del contratto di subappalto e per l'allontanamento del subappaltatore.
14. La risoluzione di tale subappalto/subcontratto non darà diritto all'appaltatore ad alcun risarcimento di danni o perdite o alla proroga della data fissata per l'ultimazione delle opere
15. L'aggiudicatario si obbliga a manlevare e tenere indenne la VIVA Servizi SpA da qualsivoglia pretesa di terzi per fatti e colpe imputabili al subappaltatore o ai suoi ausiliari.
16. In caso di inadempimento dell'esecutore agli obblighi di cui ai commi precedenti, la VIVA Servizi S.p.A. può risolvere il contratto principale, salvo il diritto al risarcimento del danno.
17. Resta comunque impregiudicata la responsabilità dell'affidatario.
18. Per ogni altro aspetto si applicano le disposizioni di cui all'articolo 105 del Codice dei Contratti Pubblici approvato con D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.

Art. 13. PAGAMENTO DEI SUBAPPALTATORI

1. L'appaltatore è obbligato a trasmettere al DE una rendicontazione mensile che indichi le parti di prestazioni eseguite dai subappaltatori o dai cottimisti, specificando i relativi importi e gli oneri della sicurezza.
2. È fatto obbligo ai soggetti aggiudicatari di trasmettere, entro **venti giorni** dalla data di ciascun pagamento effettuato nei loro confronti, copia delle fatture quietanzate relative ai pagamenti da essi aggiudicatari corrisposti al subappaltatore o cottimista, con l'indicazione delle ritenute di garanzia effettuate. Qualora gli affidatari non trasmettano le fatture quietanzate del subappaltatore o del cottimista entro il predetto termine, la Stazione Appaltante sospende il successivo pagamento a favore degli affidatari.
3. Nei casi indicati dall'art. 105 comma 13 del D.Lgs. 18.04.2016, n. 50, la stazione appaltante, provvede al pagamento diretto al subappaltatore o al cottimista dell'importo dovuto per le prestazioni dagli stessi eseguite.
4. Nei casi espressamente prescritti dall'art. 105, comma 13, del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., VIVA Servizi provvederà al pagamento diretto ai subappaltatori solo previo nulla osta da parte dell'appaltatore. Qualora l'Appaltatore non rilasci il richiesto nulla osta, VIVA Servizi si riserva la facoltà di valutare le motivazioni dell'eventuale diniego e procedere in ogni caso ai sensi della normativa sopra richiamata.
5. Il pagamento diretto a favore dei subappaltatori è comunque e in ogni caso subordinato:
 - a. all'assenza di contestazioni o rilievi da parte del DE e/o RUP all'appaltatore e/o al subappaltatore, relativi a lavorazioni eseguite dallo stesso subappaltatore;
 - b. alla condizione che l'importo richiesto dal subappaltatore, non ecceda l'importo delle prestazioni contabilizzate e, nel contempo sommato ad eventuali pagamenti precedenti, non ecceda l'importo del contratto di subappalto depositato agli atti della Stazione appaltante;
6. La Stazione appaltante può opporre al subappaltatore le eccezioni al pagamento costituite dall'assenza di una o più d'una delle condizioni di cui al comma 5, nonché l'esistenza di contenzioso formale dal quale risulti che il credito del subappaltatore non è assistito da certezza ed esigibilità, anche con riferimento all'articolo 1262, primo comma, del Codice civile.
7. **Nei casi si provveda al pagamento diretto dei subappaltatori l'appaltatore trasmetterà fattura alla Committenza pari all'intero importo (in considerazione dei meccanismi di *reverse charge* e *split payment*)**

indicato nel Certificato di Pagamento allegando a questa la fattura che il subappaltatore/i ha emesso alla ditta appaltatrice (in considerazione dei meccanismi *di reverse charge*). La Stazione Appaltante metterà quindi mandati di pagamento distinti a favore di appaltatore e subappaltatore/i

Art. 14. RESPONSABILITÀ IN MATERIA DI SUBAPPALTO E SUBCONTRATTO

1. L'Appaltatore e il Subappaltatore sono responsabili in solido nei confronti della Stazione Appaltante in relazione alle prestazioni oggetto del contratto di subappalto, ai sensi dell'art. 105, comma 8, del D.lgs n. 50/2016 e s.m.i., sollevando la Stazione Appaltante medesima da richieste di risarcimento danni avanzate da terzi in conseguenza all'esecuzione di lavori subappaltati.
2. Il Direttore dell'esecuzione e il Responsabile del procedimento, provvedono a verificare, ognuno per la propria competenza, il rispetto di tutte le condizioni di ammissibilità e del subappalto.
3. Il subappalto non autorizzato comporta le sanzioni penali previste dal D.L. 29 aprile 1995, n. 139, convertito dalla L. 28 giugno 1995, n. 246.
4. L'Appaltatore ha l'obbligo di procedere all'immediata risoluzione del contratto di subappalto, ai sensi di quanto previsto dalla Legge 13 Agosto 2010, n. 136, qualora venga a conoscenza dell'inadempimento degli obblighi di tracciabilità finanziaria da parte di eventuali subappaltatori/subcontraenti; l'appaltatore dovrà altresì dare contestuale informazione dell'avvenuta rescissione a VIVA Servizi ed alla Prefettura -ufficio territoriale del Governo territorialmente competente;

Art. 15. ASPETTI RELATIVI ALLA SICUREZZA NELL'ESECUZIONE DEL CONTRATTO

1. L'Impresa che risulterà aggiudicataria dell'appalto disciplinato dal presente C.S.A è obbligata a rispettare tutta la normativa relativa a:
 - alla sicurezza sul lavoro dei propri addetti alle attività oggetto dell'appalto;
 - alla previdenza per i lavoratori impiegati nello svolgimento delle attività oggetto dell'appalto;
 - alla protezione ambientale.
2. La ditta aggiudicataria è tenuta all'osservanza delle disposizioni del D.Lgs. 81/2008 ed in particolare a quanto disposto dagli art. 17 e 18 e dovrà ottemperare alle norme di cui agli art. 71 e 77 del medesimo D. Lgs 81/2008, dotando il personale di indumenti appositi e di mezzi di protezione atti a garantire la massima sicurezza in relazione ai lavori svolti. Gli oneri derivanti dall'attuazione e controllo sull'osservanza di tali norme di sicurezza sono a carico dell'Impresa e non dovuti alla Stazione Appaltante.
3. Viva Servizi Spa potrà, in ogni momento, nel corso dell'esecuzione del contratto, verificare il rispetto della normativa sulla sicurezza da parte del personale dell'Impresa, con particolare riferimento al corretto utilizzo delle attrezzature e dei dispositivi di protezione individuale (DPI).
4. L'Affidatario dovrà attestare che il personale impiegato è stato debitamente formato e addestrato rispetto alle prescrizioni derivanti dall'appalto in oggetto. Qualora attività previste in contratto siano concesse in subappalto, l'Impresa è tenuta a verificare che il personale dei propri subappaltatori sia stato anch'esso formato e addestrato al rispetto di dette prescrizioni
5. Nel caso in cui parte delle attività incluse nel contratto di appalto siano concesse in subappalto, l'Impresa è tenuta a trasferire alle imprese subappaltatrici i propri impegni in merito al rispetto della normativa sulla sicurezza e degli obblighi contrattuali limitatamente all'attività subappaltata e a promuovere il loro coordinamento
6. Al presente C.S.A viene allegato, ai sensi dell'art. 26 comma 3 del D. Lgs. 81 del 2008, il DUVRI (Documento Unico Valutazione Rischi Interferenti), un documento in cui sono indicate le informazioni sui rischi presenti nei luoghi di disponibilità giuridica della VIVA Servizi S.p.A. ove si svolge l'appalto per gli addetti della

ditta aggiudicataria. L'aggiudicatario potrà, entro il termine massimo di 10 (dieci) giorni dall'invio della lettera di affidamento e comunque prima della stipula del contratto o di avvio del servizio, proporre modifiche/integrazioni al DUVRI per quanto attiene alle proprie scelte autonome e relative responsabilità nell'organizzazione e nell'espletamento del servizio che prevedono il rispetto delle norme di prevenzione degli infortuni e della tutela della salute dei lavoratori vigenti

7. Oltre a quanto esposto, si rimanda all'allegato "DUVRI", che dovrà essere reso, controfirmato nella documentazione di gara. L'Aggiudicatario, per il perfezionamento del contratto, dovrà predisporre e presentare alla VIVA Servizi S.p.A. le eventuali integrazioni al DUVRI per quanto attiene alle proprie scelte autonome e relative responsabilità nell'organizzazione e nell'espletamento del servizio per il rispetto delle norme di prevenzione degli infortuni e della tutela della salute dei lavoratori vigenti. Si potranno apportare i necessari aggiornamenti alla valutazione dei rischi da interferenze e alle misure adottate per ridurre od eliminare tali rischi, previo incontro di coordinamento.

8. Il DUVRI ed i suoi allegati costituiscono parte integrante del contratto.

9. L'aggiudicatario deve rispettare la normativa vigente in materia di salute e sicurezza dei lavoratori anche in caso di impiego di breve durata, come nel caso di lavoratori interinali (meno di sessanta giorni): anche questi ultimi devono aver ricevuto la formazione necessaria in materia di salute e sicurezza sul lavoro sia generica che specifica per svolgere le mansioni assegnate. Altresì, il personale deve essere dotato di opportune protezioni individuali secondo quanto previsto dal DVR in adempimento alla normativa vigente in materia di sicurezza dei lavoratori. L'aggiudicatario deve essere in possesso di in DVR in corso di validità a dimostrazione che sono applicate le misure generali per la tutela e della salute dei lavoratori e le registrazioni dell'avvenuto controllo da parte del RSSP dell'impresa sulla formazione in materia di salute e sicurezza dei lavoratori somministrata ai dipendenti con contratto subordinato o di natura interinale. (DM. 10.03.2020)

10. Per l'espletamento del presente appalto gli oneri della sicurezza sono riportati nel DUVRI.

Art. 16. AGGIUDICAZIONE DEL SERVIZIO

1. L'Affidamento si effettuerà nei limiti, modalità e procedure di cui:
 - Legge 120/2020 "Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 16 luglio 2020, n.76, recante «Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitali» modificato con DECRETO-LEGGE 31 maggio 2021, n. 77
2. Il Concorrente dovrà far pervenire, entro i tempi e nelle modalità descritte nei documenti di gara, la documentazione tecnica compilando la "SCHEDE TECNICA" e l'offerta economica formulata compilando il relativo "Modello Offerta-Elenco Prezzi" entrambi allegati al presente C.S.A.
3. L'appalto sarà aggiudicato con il criterio del minor prezzo di cui all'art. 95 comma 4, lettera b) del D. Lgs 50/2016 al concorrente che ha presentato il massimo ribasso percentuale (R%) sull'elenco prezzi. Si precisa che il massimo ribasso percentuale sarà calcolato applicando il valore medio ponderato secondo quando riportato:

Per Lotto 1:

- a) Il primo (R%1) offerto per il prezzo di listino alla voce art. A001
- b) Il secondo (R%2) offerto per il prezzo di listino alla voce art. A002
- c) Il terzo (R%3) offerto per il prezzo di listino alla voce art. A003
- d) Il quarto (R%4) offerto per i prezzi di listino alle voci art. A004 e A005

Per Lotto 2:

- a) Il primo (R%1) offerto per il prezzo di listino alla voce art. B001
- b) Il secondo (R%2) offerto per il prezzo di listino alla voce art. B002

- c) Il terzo (R%3) offerto per il prezzo di listino alla voce art. B003
- d) Il quarto (R%4) offerto per il prezzo di listino alla voce art. B004
- e) Il quinto (R%5) offerto per il prezzo di listino alla voce art. B005
- f) Il sesto (R%6) offerto per i prezzi di listino alle voci art. B006, B007, B008, B009

Il massimo ribasso ponderato R% sarà quindi calcolato con la seguente formula:

$$\text{Lotto 1 R\%} = 0,0494 \times \text{R\%1} + 0,2911 \times \text{R\%2} + 0,6398 \times \text{R\%3} + 0,0197 \times \text{R\%4}$$

$$\text{Lotto 2 R\%} = 0,0637 \times \text{R\%1} + 0,3050 \times \text{R\%2} + 0,3609 \times \text{R\%3} + 0,0928 \times \text{R\%4} + 0,0902 \times \text{R\%5} + 0,0874 \times \text{R\%6}$$

4. Ai sensi dell'art. 95, comma 10, del D. Lgs 50/2016 e s.m.i nell'offerta economica i concorrenti dovranno indicare i propri costi della manodopera e gli oneri aziendali concernenti l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro.

5. L'appalto sarà aggiudicato **con il criterio del minor prezzo** in quanto trattasi di servizio con caratteristiche standardizzate rispondenti a specifiche norme nazionali, europee o internazionali già definite dalla prassi produttiva ed a tipologie impiantistiche rispondenti a standard aziendali e non si rileva utilità nell'acquisizione di offerte tecniche differenziate rispetto alle specifiche e precise caratteristiche tecniche già definite e rientranti nelle casistiche previste nel Codice degli Appalti Pubblici:

- all'art. 95 comma 4, lettera b – servizi e forniture con caratteristiche standardizzate o le cui condizioni sono definite dal mercato.
- incidenza della manodopera inferiore al 50%

6. Il contratto di appalto verrà stipulato **con corrispettivo a misura**, ai sensi di quanto previsto dall'art. 3, lettera e) del D. Lgs 50/16.

Si precisa che:

- a. i prezzi offerti si intendono fissi ed invariabili e comprensivi di tutte le spese, sia generali che particolari, sia provvisorie che definitive, nessuna esclusa, e comprensivi delle prestazioni indicate nel C.S.A per tutta la durata dell'appalto salvo i casi di cui all' Art. 17 Revisione del prezzo;
- b. In sede di esecuzione del contratto i servizi eseguiti saranno contabilizzati applicando il ribasso specifico offerto per le varie Voci di Listino dichiarato nel " MODELLO OFFERTA" del lotto a cui si riferiscono
- c. il prezzo offerto per la **Voce A001** in euro/tonnellata sarà usato per contabilizzare il servizio di ragnatura necessario per trasferire i fanghi disidratati ed essiccati EER 19.08.05 dai cassoni scarrabili al mezzo speciale bilico vasca o piano mobile utilizzato per il trasporto dal sito di produzione al sito di recupero finale. **Il prezzo offerto non sarà corrisposto se i fanghi EER 190805 saranno trasportati con autotreno all'interno dei cassoni scarrabili messi a disposizione per il servizio.** Il prezzo comprende:
 - i. La ragnatura per movimentazione dei rifiuti EER 190805 eseguita con un mezzo speciale dotato di ragno o benna mordente dai cassoni al mezzo bilico vasca o piano mobile
 - ii. La movimentazione con mezzo motrice dei cassoni scarrabili contenenti i fanghi EER 190805 da ragnare e successivo riposizionamento a terra dei vuoti in area dedicata
 - iii. La pulizia dell'area dove è stato eseguito il trasferimento/ caricamento (dopo ogni servizio di caricamento). In caso di mancata pulizia saranno applicate le penali contrattuali

- iv. Il prezzo comprende, il carburante, il lubrificante, mano d'opera occorrente, e quant'altro occorra per dare il servizio a perfetta regola d'arte secondo norme e regolamenti vigenti e secondo le modalità indicate nel presente CSA.
- d. il prezzo offerto per la **Voce A002** in euro/tonnellata sarà usato per contabilizzare il servizio di trasporto dei fanghi EER 19.08.05 eseguito o con mezzo motrice e rimorchio dai cassoni scarrabili gran volume pieni o nel caso di trasporto con mezzo speciale bilico vasca o piano mobile il trasporto eseguito con questi mezzi. Il prezzo comprende:
 - i. la compilazione e fornitura del formulario di trasporto del rifiuto
 - ii. posizionamento della lolla di riso fornita da Viva servizi s.p.a. sul fondo dei cassoni scarrabili o sul fondo dei mezzi bilico vasca/piano mobile utilizzati per il trasporto.
 - iii. Tutte le attività di pesatura in ingresso ed in uscita dal sito di Jesi e presso il sito di destinazione finale.
 - iv. Il costo del noleggio dei cassoni utilizzati per esecuzione del servizio
 - v. Eventuale pulizia dell'area di lavoro nel caso di fuoriuscita accidentale dei fanghi durante di caricamento su mezzo motrice o rimorchio.
 - vi. Il prezzo comprende, il carburante, il lubrificante, mano d'opera occorrente, e quant'altro occorra per dare il servizio a perfetta regola d'arte secondo norme e regolamenti vigenti e secondo le modalità indicate nel presente CSA.
- e. il prezzo offerto per la **Voce A003** in euro/tonnellata sarà utilizzato per contabilizzare il servizio di recupero dei fanghi EER 19.08.05 presso impianti di recupero individuato dall'Aggiudicatario. i. Il prezzo comprende:
 - i. Tutte le attività di pesatura in ingresso ed in uscita dal sito di recupero e presso il sito di destinazione.
 - ii. Il prezzo comprende, tutti i costi per corretto recupero dei rifiuti, compresa la mano d'opera occorrente, e quant'altro occorra per dare il servizio a perfetta regola d'arte secondo norme e regolamenti vigenti e secondo le modalità indicate nel presente CSA e nel rispetto delle prescrizioni autorizzative del sito di recupero.
- f. **il prezzo indicato alla Voce A004 - SERVIZIO DI CONSEGNA DI CASSONI AGGIUNTIVI.** Il prezzo per la Voce A004 sarà usato per contabilizzare il servizio di consegna di cassoni aggiuntivi se richiesti da Viva servizi s.p.a. eseguito con mezzo motrice. Il prezzo sarà corrisposto al netto del ribasso offerto per ogni cassone consegnato di Tipo A e/o B. Il prezzo comprende, il carburante, il lubrificante, mano d'opera occorrente, e quant'altro occorra per dare il servizio a perfetta regola d'arte secondo norme e regolamenti vigenti e secondo le modalità indicate nel presente CSA.
- g. **il prezzo indicato alla Voce A005 SERVIZIO DI NOLEGGIO CASSONI AGGIUNTIVI** comprende il costo per il noleggio giornaliero per ogni cassone aggiuntivo di tipo A p B richiesto da Viva servizi s.p.a. e da mettere obbligatoriamente a disposizione in termini di quantità per ogni lotto oltre a quelli minimi da garantire. Per il calcolo dei giorni di noleggio sarà applicata la seguente metodologia:
 - i. Ad inizio, metà e fine mese sarà conteggiato il numero complessivo dei cassoni presenti negli impianti di Viva servizi vuoti o pieni di tipo A e B. Sarà calcolata la media dei tre conteggi. Il conteggio sarà eseguito il primo giorno lavorativo ad inizio metà e fine mese.
 - ii. Alla media di cui sopra sarà sottratto il numero dei cassoni minimi da mettere a disposizione definiti all'art 4 del CSA per esecuzione del servizio (8 tipo A e 12 tipo B).

Se il risultato della sottrazione al punto ii) è negativo non sarà corrisposto nessun importo relativo ai servizi alla Voce A005 mentre se il risultato della sottrazione è positivo l'importo del noleggio mensile dei cassoni aggiuntivi sarà così calcolato:

Esempio mese Aprile 2023 (mese con 30 gg):

Cassoni inizio mese= 20 complessivi di tipo A e B

Cassoni metà mese= 30 complessivi di tipo A e B

Cassoni fine mese= 40 complessivi di tipo A e B

Media mese = 30 cassoni complessivi di tipo A e B

Cassoni aggiuntivi = Media mese - 20 (8 tipo A + 12 tipo B) = 30 – 20 = 10 cassoni

Importo Voce A005 = 10 x (gg mese) x Prezzo art A005 = 10 cassoni x 30 gg * 6 euro/gg (in gara sarà applicato il prezzo derivante da R%4) = 1.800 euro

- h. il prezzo offerto per la **Voce B001** in euro/tonnellata sarà usato per contabilizzare il servizio di ragnatura necessario per trasferire i rifiuti EER 20.03.06, 19.08.05 e 19.08.14 dai cassoni scarrabili al mezzo speciale bilico vasca o piano mobile utilizzato per il trasporto dal sito di produzione al sito di recupero finale. **Il prezzo offerto non sarà corrisposto se i detti rifiuti saranno trasportati con autotreno all'interno dei cassoni scarrabili messi a disposizione per il servizio.** Il prezzo comprende:
- v. La ragnatura per movimentazione dei rifiuti EER 20.03.06, 19.08.05 e 19.08.14 eseguita con un mezzo speciale dotato di ragno o benna mordente dai cassoni al mezzo bilico vasca o piano mobile
 - vi. La movimentazione con mezzo motrice dei cassoni scarrabili contenenti i rifiuti EER 20.03.06, 19.08.05 e 19.08.14 da ragnare e successivo riposizionamento a terra dei vuoti in area dedicata
 - vii. La pulizia dell'area dove è stato eseguito il trasferimento/ caricamento (dopo ogni servizio di caricamento). In caso di mancata pulizia saranno applicate le penali contrattuali
 - viii. Il prezzo comprende, il carburante, il lubrificante, mano d'opera occorrente, e quant'altro occorra per dare il servizio a perfetta regola d'arte secondo norme e regolamenti vigenti e secondo le modalità indicate nel presente CSA.
- i. il prezzo offerto per la **Voce B002** in euro/tonnellata sarà usato per contabilizzare il servizio di trasporto dei dei rifiuti EER 20.03.06, 19.08.05 e 19.08.14 eseguito o con mezzo motrice e rimorchio dai cassoni scarrabili gran volume pieni o nel caso di trasporto con mezzo speciale bilico vasca o piano mobile il trasporto eseguito con questi mezzi. Il prezzo comprende:
- vii. la compilazione e fornitura del formulario di trasporto del rifiuto
 - viii. posizionamento della Lolla di riso fornita da Viva servizi sul fondo dei cassoni scarrabili o sul fondo dei mezzi bilico vasca/piano mobile per i rifiuti destinati a recupero o la fornitura e posa del telo in PVC per i rifiuti destinati a smaltimento D9
 - ix. Tutte le attività di pesatura in ingresso ed in uscita dal sito di Jesi e presso il sito di destinazione finale.
 - x. Il costo del noleggio dei cassoni (8 tipo A e 12 tipo B) utilizzati per esecuzione del servizio
 - xi. Eventuale pulizia dell'area di lavoro nel caso di fuoriuscita accidentale dei fanghi durante di caricamento su mezzo motrice o rimorchio.
 - xii. Il prezzo comprende, il carburante, il lubrificante, mano d'opera occorrente, e quant'altro occorra per dare il servizio a perfetta regola d'arte secondo norme e regolamenti vigenti e secondo le modalità indicate nel presente CSA.

- j. il prezzo offerto per la **Voce B003** in euro/tonnellata sarà utilizzato per contabilizzare il servizio di recupero dei rifiuti EER 20.03.06 presso impianti di recupero R5 **soil-washing**. individuato dall'Aggiudicatario. i. Il prezzo comprende:
- iii. Tutte le attività di pesatura in ingresso ed in uscita dal sito di recupero e presso il sito di destinazione.
 - iv. Il prezzo comprende, tutti i costi per corretto recupero dei rifiuti, compresa la mano d'opera occorrente, e quant'altro occorra per dare il servizio a perfetta regola d'arte secondo norme e regolamenti vigenti e secondo le modalità indicate nel presente CSA e nel rispetto delle prescrizioni autorizzative del sito di recupero.
- k. il prezzo offerto per la **Voce B004** in euro/tonnellata sarà utilizzato per contabilizzare il servizio di recupero dei rifiuti EER 19.08.05 - letti di essiccamento del depuratore di Falconara o Senigallia presso impianti di recupero R5 **soil-washing**. individuato dall'Aggiudicatario. i. Il prezzo comprende:
- v. Tutte le attività di pesatura in ingresso ed in uscita dal sito di recupero e presso il sito di destinazione.
 - vi. Il prezzo comprende, tutti i costi per corretto recupero dei rifiuti, compresa la mano d'opera occorrente, e quant'altro occorra per dare il servizio a perfetta regola d'arte secondo norme e regolamenti vigenti e secondo le modalità indicate nel presente CSA e nel rispetto delle prescrizioni autorizzative del sito di recupero.
- l. il prezzo offerto per la **Voce B005** in euro/tonnellata sarà utilizzato per contabilizzare il servizio di recupero/smaltimento dei rifiuti EER 19.08.14 prodotto da impianto trattamento dei rifiuti liquidi del depuratore di Jesi avviati a impianti di recupero R1 o R3 o smaltimento D9. Il prezzo comprende:
- vii. Tutte le attività di pesatura in ingresso ed in uscita dal sito di recupero e presso il sito di destinazione.
 - viii. Il prezzo comprende, tutti i costi per corretto recupero/smaltimento dei rifiuti, compresa la mano d'opera occorrente, e quant'altro occorra per dare il servizio a perfetta regola d'arte secondo norme e regolamenti vigenti e secondo le modalità indicate nel presente CSA e nel rispetto delle prescrizioni autorizzative del sito di recupero.
- m. **il prezzo indicato alla Voce B006** - SERVIZIO DI RIEMPIMENTO DI CASSONI SCARRABILI CON ESCAVATORE O MEZZO EQUIVALENTE Il prezzo comprende:
- i. tutti i costi per il servizio di movimentazione dei rifiuti all'interno dell'impianto depuratore o dell'area di ubicazione del sollevamento fognario (Z-03 o altri impianti o reti di Viva servizi s.p.a) eseguito con escavatore 250 quintali per il caricamento dei cassoni scarrabili. Il prezzo comprende anche la movimentazione dei cassoni scarrabili con mezzo motrice. Servizio eseguito con due operatori con una motrice idonea per la movimentazione dei cassoni scarrabili ed un escavatore cingolato per il riempimento dei cassoni. Il prezzo comprende, il carburante, il lubrificante, mano d'opera occorrente, e quant'altro occorra per dare il servizio a perfetta regola d'arte secondo norme e regolamenti vigenti e secondo le modalità indicate nel presente CSA. Prezzo per ogni ora di esercizio effettivo.
 - ii. Il prezzo non comprende la consegna dei cassoni aggiuntivi e i costi di consegna dell'escavatore.
- n. il prezzo indicato alla **Voce B007** - SERVIZIO DI CONSEGNA E RITIRO ESCAVATORE O MEZZI EQUIVALENTI Il prezzo comprende tutti i costi necessari per la consegna dell'escavatore o mezzo equivalente con motrice e carrello da usare per la movimentazione dei rifiuti e il caricamento dei cassoni scarrabili. Il prezzo sarà usato anche per il ritiro dell'escavatore o mezzo equivalente a fine intervento. Prezzo da applicare ogni volta che viene richiesto il servizio con escavatore da 250 quintali. Il prezzo comprende, il carburante, il lubrificante, mano d'opera occorrente, e quant'altro

occorra per dare il servizio a perfetta regola d'arte secondo norme e regolamenti vigenti e secondo le modalità indicate nel presente CSA. Prezzo in euro per ogni consegna ed inizio e ritiro a fine intervento.

- o. **il prezzo indicato alla Voce B008** - SERVIZIO DI CONSEGNA DI CASSONI AGGIUNTIVI. Il prezzo per la Voce B008 sarà usato per contabilizzare il servizio di consegna di cassoni aggiuntivi se richiesti da Viva servizi s.p.a eseguito con mezzo motrice. Il prezzo sarà corrisposto al netto del ribasso offerto per ogni cassone consegnato di Tipo A e/o B. Il prezzo comprende, il carburante, il lubrificante, mano d'opera occorrente, e quant'altro occorra per dare il servizio a perfetta regola d'arte secondo norme e regolamenti vigenti e secondo le modalità indicate nel presente CSA.
- p. **il prezzo indicato alla Voce B009** SERVIZIO DI NOLEGGIO CASSONI AGGIUNTIVI comprende il costo per il noleggio giornaliero per ogni cassone aggiuntivo di tipo A o B richiesto da Viva servizi s.p.a e da mettere obbligatoriamente a disposizione in termini di quantità per ogni lotto oltre a quelli minimi da garantire. Per il calcolo dei giorni di noleggio sarà applicata la seguente metodologia:
 - iii. Ad inizio, metà e fine mese sarà conteggiato il numero complessivo dei cassoni presenti negli impianti di Viva servizi vuoti o pieni di tipo A e B. Sarà calcolata la media dei tre conteggi. Il conteggio sarà eseguito il primo giorno lavorativo ad inizio metà e fine mese.
 - iv. Alla media di cui sopra sarà sottratto il numero dei cassoni minimi da mettere a disposizione definiti all'art 4 del CSA per esecuzione del servizio (4 tipo A e 12 tipo B).

Se il risultato della sottrazione al punto iv) è negativo non sarà corrisposto nessun importo relativo ai servizi alla Voce B009 mentre se il risultato della sottrazione è positivo l'importo del noleggio mensile dei cassoni aggiuntivi sarà così calcolato:

Esempio mese Aprile 2023 (mese con 30 gg):

Cassoni inizio mese= 15 complessivi di tipo A e B

Cassoni metà mese= 20 complessivi di tipo A e B

Cassoni fine mese= 25 complessivi di tipo A e B

Media mese = 20 cassoni complessivi di tipo A e B

Cassoni aggiuntivi = Media mese - 16 (4 tipo A + 12 tipo B) = 20 - 16 = 4 cassoni

Importo Voce B009 = 4 x giorni mese x Prezzo art B009 = 4 cassoni x 30 gg * 6 euro/gg (in gara sarà applicato il prezzo derivante da R%6) = 720 euro

- q. l'appalto non è frazionabile;
- r. non sono ammesse, **pena esclusione**, offerte in aumento rispetto all'importo a base d'asta;
- s. in qualsiasi fase delle operazioni di valutazione delle offerte, la stazione appaltante **dispone l'esclusione** per presentazione di offerte parziali, plurime, condizionate, alternative nonché irregolari, ai sensi dell'art. 59, comma 3, lett. a) del Codice, in quanto non rispettano i documenti di gara, ivi comprese le specifiche tecniche;
- t. si procederà all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta purché ritenuta valida dal punto di vista tecnico e contenga una quotazione economica ritenuta accettabile per la VIVA Servizi S.p.A. e corrisponda perfettamente ad ogni prescrizione del presente C.S.A.;
- u. in caso di decadenza del primo Aggiudicatario, si procederà ad aggiudicare l'appalto in favore della seconda migliore offerta e, quindi, a scorrere nella graduatoria fino alla quinta migliore;

7. Dovrà essere garantito almeno il rispetto dei parametri tecnici ed i livelli prestazionali indicati nel C.S.A. Quanto riportato nella descrizione dettagliata degli elementi tecnici minimi di cui all' Art.4 del C.S.A, è considerato il "minimo inderogabile" di carattere prestazionale richiesto da VIVA Servizi S.p.A. Fatte salve lievi e minime difformità che non modificano la natura e la funzione di destinazione di carattere prestazionale e

valutate tali ad insindacabile giudizio della VIVA Servizi S.p.A., renderà "non conforme" l'offerta e ne comporterà l'ESCLUSIONE;

8. Si precisa che la compilazione della "SCHEDE TECNICHE" è requisito essenziale per la partecipazione pena esclusione dalla gara. **Saranno ESCLUSE OFFERTE nelle quali:**

- sia carente la compilazione della "SCHEDE TECNICHE" tale da non consentire la verifica del rispetto dei requisiti minimi e/o la determinazione dei parametri richiesti per la valutazione
- non siano stati prodotti gli allegati indicati come "documentazione obbligatoria da presentare" nella "Scheda Tecnica";

9. Non saranno presi in considerazione elementi generici e/o generiche dichiarazioni di intenti: a tal fine, la proposta tecnica dell'offerente dovrà essere supportata dall'individuazione di oggettivi parametri di verifica della prestazione offerta.

10. VIVA SERVIZI S.p.A. si riserva di richiedere ai concorrenti dei chiarimenti relativamente ai dati contenuti nella "SCHEDE TECNICHE" (comprese integrazioni di eventuali allegati) necessari a specificare e definire informazioni necessarie a verificare la congruità tecnica del prodotto.

11. Alla richiesta di chiarimenti il concorrente dovrà rispondere entro 7 (sette) giorni naturali e consecutivi dalla data della richiesta medesima. Tale termine è inderogabile e perentorio e il mancato rispetto del medesimo costituirà:

- o motivo di **ESCLUSIONE** se non permetterà alla VIVA Servizi di consentire la verifica del rispetto dei requisiti minimi e/o la determinazione dei parametri richiesti per la valutazione.

12. Ai sensi dell'art. 95 comma 12 D. Lgs. n. 50/2016, si precisa che la VIVA Servizi S.p.A. potrà decidere di non procedere all'aggiudicazione della fornitura in oggetto se nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto.

13. In ottemperanza alle disposizioni della normativa vigente secondo quanto disposto dall'art. 106 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i, sarà possibile procedere a variazioni contrattuali solo previa autorizzazione del RUP e nei limiti stabiliti dal già menzionato articolo.

14. Trattandosi nella sostanza di un "contratto aperto", l'operatore economico, accettando il presente C.S.A, si impegna ad approntare tutte le quantità di beni e servizi che saranno richiesti da Viva Servizi S.p.A. secondo le necessità che Viva Servizi S.p.A. stessa determinerà a proprio insindacabile giudizio nel periodo di riferimento contrattuale.

15. Le prestazioni in economia sono da considerarsi eccezionali, e, ove inevitabili, dovranno essere espressamente richieste da VIVA Servizi S.p.A.

Art. 17. REVISIONE DEL PREZZO

1. Ai sensi dell'art. 106, comma 1, lett. a) del D.lgs. 18 aprile 2016, n.50 e all'articolo 29 del decreto-legge 27 gennaio 2022, n. 4 convertito con modificazioni con L. 25/2022 si procederà annualmente alla revisione dei prezzi.

2. La revisione dei prezzi unitari annuale significa che ogni 12 mesi sarà applicato l'aggiornamento dei prezzi unitari in misura pari al 100% della variazione in aumento o in diminuzione, prendendo come listino di riferimento i dati rilevati da ISTAT, **all'indice Nic - mensili dal 2016 (base 2015) COICOP Rev. Istat 00: indice generale** . Il primo aggiornamento verrà effettuato, dopo 12 mesi dalla stipula del Contratto (si fa riferimento al mese in cui è stato stipulato il contratto) e varrà sui servizi effettuati dopo la data di aggiornamento prezzi; non sono ammesse variazioni retroattive.

3. I corrispettivi saranno adeguati con riferimento alla variazione in aumento o in diminuzione di cui al comma 2 nel solo caso di variazioni superiori al 1% (uno per cento) e nei limiti della sola variazione eccedente

il 1% (uno per cento) medesimo. Nulla sarà dovuto nel caso di variazione contenuta entro il limite del 1% (uno per cento).

4. Per i primi 12 mesi di durata contrattuale saranno applicati i prezzi offerti in sede di gara al netto di ribasso offerto.
5. La revisione dei prezzi può essere richiesta una sola volta all'anno. È escluso ogni altro meccanismo di revisione o adeguamento del corrispettivo contrattuale salvo diversa specifica disposizione normativa.
6. Se al momento della fatturazione non fosse disponibile il dato statistico ISTAT necessario per calcolare l'aggiornamento prezzi, si procederà comunque a fatturare con i prezzi correnti non aggiornati e si provvederà a compensazione positiva/negativa nelle fatturazioni successive.
7. Per la revisione dei prezzi sarà preso come riferimento la media dell'indice al comma 2 di 12 mesi al partire dalla data del contratto.

Esempio di calcolo:

COICOP Rev. Istat	Nov- 2021	Dic- 2021	Gen- 2022	Feb- 2022	Mar- 2022	Apr- 2022	Mag- 2022	Giu- 2022	Lug- 2022	Ago- 2022	Set- 2022	Ott- 2022	Nov- 2022	Dic- 2022
00: indice generale	106.2	106.6	108.3	109.3	110.4	110.3	111.2	112.5	113	113.9	114.2	118.1	118.7	119

1. Ipotizzando che il contratto sia stato stipulato a Nov-2021
2. Il valore ISTAT di riferimento per tutta la durata del contratto da rendere come riferimento è il valore ISTAT di Nov-21 pari a 106,2%
3. Decorsi 12 mesi di validità del contratto a Novembre 2022 si calcolerà la media dei 12 mesi Nov-21- Ott 22 valore medio pari a 111,17%
4. Aumento ISTAT% = 111,17% - 106,2% = 4,97 %
5. % adeguamento ai prezzi netti offerti esclusi oneri = 4,97% - 1% = **3,97%**

Art. 18. VERIFICA DI ANOMALIA DELL'OFFERTA

1. Ai sensi all'art. 97 comma 1 del D. Lgs 50/2016 gli operatori economici dovranno fornire, su richiesta della stazione appaltante, spiegazioni sul prezzo o sui costi proposti nell'offerta se queste appaiono anormalmente basse, sulla base di un giudizio tecnico sulla congruità, serietà, sostenibilità e realizzabilità dell'offerta.
2. Si procede a verificare la prima migliore offerta anormalmente bassa. Qualora tale offerta risulti anomala, si procede con le stesse modalità nei confronti delle successive offerte, fino ad individuare la migliore offerta ritenuta non anomala. È facoltà della stazione appaltante procedere contemporaneamente alla verifica di congruità di tutte le offerte anormalmente basse
3. Il RUP richiede per iscritto al concorrente la presentazione, per iscritto, delle spiegazioni, se del caso indicando le componenti specifiche dell'offerta ritenute anomale.
4. A tal fine, assegna un termine non inferiore a quindici giorni dal ricevimento della richiesta per la presentazione, in forma scritta, delle giustificazioni.
5. Il RUP esamina le spiegazioni fornite dall'offerente e, ove le ritenga non sufficienti ad escludere l'anomalia, può chiedere, anche mediante audizione orale, ulteriori chiarimenti, assegnando un termine massimo non inferiore a cinque giorni per il riscontro.

6. Il RUP **esclude le offerte**, ai sensi degli articoli 59, comma 3 lett. c) e 97, commi 5 e 6 del Codice, che in base all'esame degli elementi forniti con le spiegazioni risultino, nel complesso, inaffidabili.
7. Potrà essere esclusa l'offerta a prescindere dalle giustificazioni dell'offerente, qualora questi non presenti le giustificazioni richieste entro il termine stabilito

Art. 19. ONERI A CARICO DELL'APPALTATORE

1. Oltre a quanto prescritto specificatamente nel presente C.S.A, sarà a totale carico dell'Aggiudicataria, dovendosi intendere interamente compensato con i prezzi derivanti dall'offerta, ogni altro onere per dare i servizi compiuti a perfetta regola d'arte, tra cui in particolare gli oneri seguenti:

- a. la rapida formazione del cantiere (movimentazione) presso il sito di ritiro atti ad assicurare una perfetta e rapida esecuzione di tutte le prestazioni necessarie, nonché la pulizia e la manutenzione delle aree di carico scarico per quanto di specifica competenza e l'eventuale attesa o ritorno sul posto nel caso in cui l'area di intervento sia occupata da automezzi in sosta;
- b. l'adozione, nell'esecuzione del contratto, di tutti i provvedimenti e di tutte le cautele necessarie per assicurare e per garantire la vita e l'incolumità degli operai, delle persone addette ai lavori stessi e dei terzi, nonché per evitare danni ai beni pubblici e privati; di ogni eventuale danno a persona ed a cose l'Aggiudicataria sarà unico responsabile sia penalmente sia civilmente.
- c. tutte le spese di trasporto, ed eventuali oneri connessi per raggiungere il sito finale compresa eventuale intermediazione
- d. il mezzo di trasporto/movimentazione dovrà essere corredato di attrezzatura propria (bracci meccanici e/o sponde idrauliche etc) per svolgere autonomamente le operazioni di scarico e montaggio;
- e. tutte le spese relative alla stipulazione del contratto;
- f. tutte le imposte, comprese le cauzioni, che comunque possono essere applicate a causa del fornitore/servizio da eseguire;
- g. tutte le spese relative al risarcimento di eventuali danni che si verificassero durante l'esecuzione del servizio;
- h. tutte le opere provvidenziali, dovendo l'Aggiudicataria, anche senza specifiche disposizioni della VIVA Servizi S.p.A., adottare a sua cura e spese tutte le precauzioni che l'arte suggerisce per evitare danni a persone, animali e cose. Pertanto, lo stesso dovrà far fronte a tutte le assicurazioni imposte dalle leggi e dai regolamenti. In ogni caso egli sarà il solo ed unico responsabile, sia civilmente che penalmente, di qualunque danno possa verificarsi a persone, animali e alle altrui opere, sia di proprietà della VIVA Servizi S.p.A. che di terzi, in dipendenza della esecuzione dell'appalto e resta di conseguenza obbligata a provvedere a sue spese ad eventuali risarcimenti. VIVA Servizi S.p.A. rimane estranea ad ogni vertenza che possa sorgere fra l'esecutore del contratto ed i suoi fornitori, creditori e terzi in genere;
- i. l'osservanza dei contratti collettivi di lavoro con l'obbligo di applicare nei confronti dei dipendenti le condizioni normative e retributive risultanti dai contratti nazionali e dagli accordi integrativi locali;
- j. l'osservanza delle norme sugli ambienti di lavoro e l'adeguata informazione dei lavoratori e delle loro rappresentanze sindacali in merito ai rischi di infortunio e di malattie professionali che la realizzazione dei servizi presenta nelle varie fasi;
- k. la fornitura ai propri operai di tutti i dispositivi di protezione individuale necessari.

2. L'Aggiudicataria non potrà rifiutarsi di eseguire le disposizioni e gli ordini della VIVA Servizi S.p.A., salvo la facoltà di fare le sue osservazioni. Nel caso in cui l'Aggiudicataria ritenga che le disposizioni impartite dal

Direttore dell'esecuzione siano difformi dai patti contrattuali, o che le modalità esecutive comportino oneri più gravosi di quelli previsti dal contratto, tali da comportare la redazione di un nuovo prezzo o uno speciale compenso, dovrà formulare, con comunicazione scritta, le proprie eccezioni prima di dar corso alla prestazione cui le eccezioni si riferiscono.

3. L'Aggiudicataria non avrà diritto a particolari compensi od indennizzi per gli oneri derivanti dalla presenza delle maestranze della VIVA Servizi S.p.A. per l'esecuzione delle ispezioni durante l'espletamento della prestazione oggetto dell'appalto o di altre Imprese nell'ambito dei cantieri in particolare per l'attesa derivante dall'esecuzione delle prestazioni di loro competenza.

4. Il corrispettivo di tutti i richiamati e specificati obblighi ed oneri si intende compreso nel prezzo offerto e nessun ulteriore compenso spetterà all'Aggiudicataria per eventuali pretesi sovrapprezzi ad essi inerenti.

5. Non potranno essere richiesti compensi aggiuntivi per oneri sostenuti per il rispetto della normativa in materia di sicurezza avendo, in sede di offerta, valutato tutti gli adempimenti necessari per lo svolgimento delle prestazioni nel rispetto dei documenti di gara e della normativa vigente.

Art. 20. OBBLIGHI E RESPONSABILITÀ DELLA AGGIUDICATARIA.

1. L'Aggiudicataria ha l'obbligo di eseguire la prestazione in oggetto in maniera ottimale, garantendo di mantenere lo stato d'ordine originario.

2. L'Affidatario dovrà strutturare la propria organizzazione in modo che vi sia un unico soggetto di riferimento al quale VIVA SERVIZI S.p.A. possa rivolgersi per le richieste, le informazioni, le segnalazioni ed ogni altra comunicazione relativa al rapporto contrattuale.

3. L'Aggiudicataria dovrà comunicare, entro l'avvio della prestazione, per iscritto alla VIVA Servizi S.p.A. il nominativo di un operatore che assuma le funzioni di referente dell'attività, dotato di numero di telefono e numero fax ed un indirizzo e-mail di riferimento a cui inviare le richieste di svolgimento del contratto. A detto referente compete:

- organizzare la logistica del contratto;
- tenere i rapporti con il referente della VIVA Servizi S.p.A.

4. Le comunicazioni e/o le contestazioni fatte al referente del contratto s'intendono come fatte direttamente all'Aggiudicataria.

5. L'appaltatore dovrà condurre il contratto con personale operativo di provata capacità e idoneo, per numero e qualità, alla perfetta e tempestiva esecuzione dei servizi

6. Il personale dell'appaltatore deve rendersi facilmente reperibile affinché il Direttore dell'esecuzione del contratto possa in ogni momento trasmettere gli ordini relativi al contratto da espletare o a variazioni degli stessi che si rendessero necessari.

7. L'Aggiudicataria rimane sola ed unica responsabile, sia civilmente che penalmente, di eventuali danni arrecati a persone, animali e altrui opere, sia di proprietà di VIVA Servizi S.p.A. che di terzi, in dipendenza della esecuzione dell'appalto e resta di conseguenza obbligata a provvedere a sue spese ad eventuali risarcimenti. VIVA Servizi S.p.A. rimane estranea ad ogni vertenza che possa sorgere tra la aggiudicataria ed i suoi fornitori, creditori e terzi in genere.

8. Qualsiasi divergenza o contestazione fra l'esecutore del contratto e la VIVA Servizi S.p.A. nell'applicazione del contratto non dà mai diritto all'esecutore del contratto di sospendere o ritardare i servizi né titolo a giustificare i ritardi nell'ultimazione degli stessi

9. L'Aggiudicataria, con riferimento al personale impiegato nell'esecuzione del contratto, dovrà applicare tutte le condizioni normative e retributive risultanti dai contratti collettivi di lavoro e dagli accordi integrativi di lavoro in vigore per il tempo in cui avrà validità il contratto. In caso di inosservanza delle norme e prescrizioni contenute nei contratti collettivi di lavoro e negli accordi integrativi locali, delle Leggi e dei Regolamenti sulla

tutela, protezione ed assicurazione dei lavoratori, la VIVA Servizi S.p.A. agirà ai sensi dell'art. 30 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i

10. In caso di inadempienza contributiva risultante dal Documento Unico di Regolarità Contributiva (DURC) relativo al personale dipendente della Aggiudicataria, impiegato nell'esecuzione del contratto, ai sensi dell'art.30, comma 5, del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i la VIVA Servizi S.p.A. tratterrà dal relativo pagamento l'importo corrispondente all'inadempienza per il successivo versamento diretto agli enti previdenziali e assicurativi;

11. In ogni caso, ai sensi dell'art.30, comma 5-bis, del D.Lgs. 50/2016, sull'importo netto progressivo delle prestazioni è operata una ritenuta dello 0,50 per cento; le ritenute possono essere svincolate soltanto in sede di liquidazione finale, dopo l'approvazione da parte della stazione appaltante del certificato di collaudo o di verifica di conformità, previo rilascio del documento unico di regolarità contributiva.

12. In caso di ritardo nel pagamento delle retribuzioni dovute al personale dipendente della Aggiudicataria impiegato nell'esecuzione del contratto, ai sensi dell'art. 80, comma 6, del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i, il Responsabile Unico del Procedimento inviterà, per iscritto, la Ditta a provvedervi entro i successivi quindici giorni. Qualora, entro il sopra citato termine, la Ditta non contesti formalmente e motivatamente la fondatezza della richiesta, la VIVA Servizi S.p.A. provvederà direttamente a pagare, anche in corso d'opera, ai lavoratori le retribuzioni arretrate, detraendo il relativo importo dalle somme dovute alla Aggiudicataria.

13. In conformità a quanto prescritto all'art. 80, comma 6, del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i la VIVA Servizi S.p.A. potrà escludere l'operatore economico in qualunque momento della procedura, qualora risulti che lo stesso si trovi, a causa di atti compiuti o omessi prima o nel corso della procedura, in una delle situazioni di cui ai commi 1, 2, 4 e 5 del medesimo art. 80 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i

14. La Aggiudicataria sarà tenuta all'invio dei documenti richiesti, a seguito dell'aggiudicazione provvisoria, secondo i tempi e le modalità stabilite dalla VIVA Servizi S.p.A.

Art. 21. RAPPORTI CON LA COMMITTENZA

1. È affidata al RUP la responsabilità, la vigilanza ed i compiti di coordinamento sull'intero ciclo dell'appalto.

2. Il Direttore dell'Esecuzione (DE) costituirà il riferimento dell'affidatario per qualsiasi aspetto concernente lo sviluppo della fornitura e la gestione dei rapporti contrattuali con la VIVA Servizi SpA

3. Salvo diverse disposizioni, VIVA Servizi SpA di norma, effettuerà e riceverà tutte le dichiarazioni e in generale le comunicazioni inerenti alle attività tecniche del contratto, attraverso il Direttore dell'Esecuzione (D.E.) nominato dalla VIVA Servizi S.p.A. con onere a proprio carico.

4. Le indicazioni tecniche per l'espletamento delle attività saranno impartite dal Direttore dell'Esecuzione (D.E.).

5. Il D.E. avrà il compito di:

- predisporre, in accordo con l'Affidatario, il verbale di inizio delle attività con le modalità previste dalla legislazione vigente alla data di redazione del verbale stesso;
- controllare che la prestazione sia svolta secondo i tempi, le modalità e gli atti facenti parte del Contratto/Convenzione di incarico professionale e nei documenti di riferimento;
- controllare, in accordo con gli uffici della VIVA Servizi S.p.A. che tutti gli atti progettuali e procedurali relativi alla fornitura affidata siano corretti.

6. Il R.E.C. (Responsabile del servizio) provvederà, per conto dell'Affidatario, a vigilare affinché ogni fase dell'incarico risponda a quanto stabilito dai documenti contrattuali e sarà il naturale corrispondente del Direttore dell'Esecuzione (D.E.).

Art. 22. NORME TECNICHE

1. I materiali, le attrezzature ed i prodotti da utilizzare per l'espletamento dei servizi dovranno essere conformi alle regole tecniche previste dalle vigenti disposizioni di legge, alle norme armonizzate e di unificazione e alle omologazioni tecniche e ciò sia per la qualità che per i metodi di fabbricazione, le tolleranze, le dimensioni, le prove di collaudo, ecc..
2. Le verifiche sull'uso di materiali e i prodotti utilizzati dovranno essere conformi alle regole tecniche previste dalle vigenti disposizioni di legge, alle norme armonizzate e di unificazione e alle omologazioni tecniche e ciò sia per la qualità che per i metodi di fabbricazione, le tolleranze, le dimensioni, le prove di collaudo, ecc..

Art. 23. AVVIO DELL'ESECUZIONE E CONDOTTA DEL CONTRATTO

1. L'avvio del servizio avrà inizio dalla data che verrà stabilita nel verbale di avvio dell'esecuzione del contratto dalla data dell'esecuzione in via d'urgenza.
2. Sarà assicurata da parte della VIVA Servizi S.p.A., per mezzo del suo personale qualificato, la massima assistenza nel fornire tutte le indicazioni tecniche relative ai servizi da eseguire e nel curare la preparazione degli eventuali materiali da fornire dall'esecutore del contratto.
3. L'Aggiudicataria inoltre è tenuta a prendere diretti accordi con il personale della VIVA Servizi S.p.A. e con le eventuali ditte incaricate di eseguire particolari prestazioni, al fine di limitare le interferenze e rendere compatibili le rispettive attività.
4. Qualora l'impresa non si renda disponibile al momento della richiesta o non si presenti nel luogo dell'intervento nella data concordata sarà inoltre facoltà di VIVA Servizi S.p.A. di usufruire di altra ditta.
5. Ogni singola si intenderà accettato ad avvenuta emissione da parte di VIVA Servizi S.p.A. di apposito certificato di verifica di conformità attestante la regolare esecuzione, che verrà redatto dalla VIVA Servizi S.p.A. entro 30 giorni dalla data di ultimazione del servizio.
6. Le forniture si intenderanno accettati, a prescindere dalla controfirma obbligatoria da parte di VIVA Servizi S.p.A. del rapporto d'intervento redatto dalla Ditta, qualora entro 30 giorni dalla data di ultimazione del servizio VIVA Servizi S.p.A. non formalizzi eventuali eccezioni o contestazioni.
7. L'importo di eventuali prestazioni contestate e non eseguiti a perfetta regola d'arte sarà detratto dall'importo dovuto per le forniture evase; tale importo sarà eventualmente liquidato una volta definite le contestazioni.

Art. 24. PAGAMENTI E TRACCIABILITÀ

1. L'Aggiudicataria, mensilmente, dovrà trasmettere via mail al Direttore per l'Esecuzione del Contratto entro il giorno 05 del mese successivo, il riepilogo dei servizi svolti, precisando:
 - a. l'impianto di Viva servizi oggetto del ritiro del rifiuto (di norma il depuratore di Jesi)
 - b. data del ritiro ed estremi del formulario di trasporto
 - c. servizio eseguito in riferimento alle voci contrattuali
 - d. quantità di rifiuto inviata a recupero (peso a destino verificato sul sito di recupero)
 - e. copia delle scansioni delle IV copie del formulario e dello scontrino di pesata a destino. Sarà a carico dell'aggiudicatario salvare su supporto digitale "onedrive" copia delle scansioni dei FIR.
 - f. Importo dei servizi svolti applicando il prezzo del listino di gara al netto del ribasso offerto.

- g. Copia digitale di tutti i rapportini di lavoro da compilare ad ogni intervento eseguito presso ogni impianto. Sarà a carico dell'aggiudicatario salvare su supporto digitale "onedrive" la scansione dei rapportini di intervento e la compilazione del foglio elettronico riepilogativo dei servizi svolti.
2. L'Aggiudicataria emetterà **mensilmente** fattura elettronica, **solo dopo accettazione del riepilogo delle forniture effettuate ed emissione del certificato di pagamento emesso secondo DM 49/18**, il cui pagamento sarà effettuato entro 60 giorni d.f.f.m., previa verifica della regolarità contributiva della Ditta (DURC), mediante bonifico bancario con accredito sul conto corrente dedicato ai sensi dell'art. 3 della Legge 136/10 e s.m.i.
3. **Il peso verificato alla partenza sul sito di Jesi dovrà corrispondere a meno dell'errore della pesa (+ o - 250 Kg al peso) al peso verificato nel sito di recupero. Nel caso di differenze maggiori a quanto indicato l'Aggiudicatario dovrà tempestivamente comunicare le cause che possono aver determinato tale differenza.**
4. La fattura dovrà riportare il codice CIG (Codice identificativo gara) di riferimento ed il codice CID (Codice Identificativo interno della VIVA Servizi S.p.A. che verrà preventivamente comunicato all'Impresa dal referente della VIVA Servizi S.p.A.).
5. La fattura non verrà saldata e la sua ricezione non farà decorrere il termine di cui al comma precedente, qualora non riporti i dati necessari per identificare le prestazioni fatturate, le coordinate bancarie complete ed il codice CIG per l'effettuazione del pagamento.
6. L'Aggiudicataria assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della Legge 136/10 e s.m.i..
7. Ai sensi della Legge 205/2017 e dell'art. 48 bis del D.P.R. 602/73 e s.m.i. per la verifica della regolarità fiscale prevista dall'art. 80, comma 4, del D. Lgs. 50/2016, introdotto dalla L. 286/2006, e delle disposizioni di cui al D.M. 40 del 18.01.08, nonché delle Circolari del Ministero dell'Economia e delle Finanze n. 22 del 29.07.08, n. 29 del 08.10.09, n. 27 del 23.09.11 e n. 13 del 21.03.2018, la Viva Servizi S.p.A. non potrà procedere alla liquidazione degli importi superiori ad € 5.000,00 (importo da considerarsi anche cumulativo) qualora dalle verifiche effettuate presso l'Agenzia delle Entrate e Riscossione, il beneficiario risultasse inadempiente all'obbligo di versamento derivante dalla notifica di una o più cartelle di pagamento e, in caso affermativo, si dovrà segnalare la circostanza all'Agenzia delle entrate-Riscossione, ai fini dell'esercizio dell'attività di riscossione delle somme iscritte a ruolo.
8. In conformità a quanto prescritto dalla Legge 13 Agosto 2010, n. 136 e s.m.i., ogni transazione relativa al contratto sarà effettuata su apposito conto corrente bancario o postale dedicato che dovrà essere indicato dall'Aggiudicataria in sede di perfezionamento del contratto. Al riguardo l'Aggiudicataria fornirà i dati IBAN del conto corrente dedicato, nonché le generalità ed il codice fiscale dei soggetti delegati ad operare sul conto stesso. Gli importi dovuti verranno liquidati dalla VIVA Servizi S.p.A. esclusivamente tramite bonifico sul conto corrente indicato dall'Aggiudicataria.
9. Il mancato utilizzo del conto corrente bancario o postale dedicato per l'esecuzione delle transazioni relative al contratto, che verrà comunicato in sede di perfezionamento, costituisce causa di risoluzione del medesimo contratto. In tal senso sarà richiesto alla Aggiudicataria di riportare in fattura il codice CIG e i dati IBAN del conto corrente in cui dovranno essere eseguite le transazioni relative al presente appalto.
10. Ogni modificazione in ordine al c/c indicato ed ai soggetti ad operare sullo stesso dovranno essere tempestivamente comunicate per iscritto alla VIVA Servizi S.p.A.
11. Si comunica che l'art.3 del Decreto Legge 16 ottobre 2017 n. 148, convertito il 4 dicembre 2017 nella Legge n. 172, ha esteso l'ambito applicativo noto come meccanismo "Split Payment" o "Scissione dei Pagamenti" alla VIVA Servizi S.p.A.. Pertanto le fatture dovranno essere emesse ai sensi dell'art. 17 ter del DPR 633/72. Le fatture emesse, senza l'applicazione del meccanismo succitato, non potranno più essere accettate e tanto meno liquidate e le stesse andranno restituite e sostituite.
12. Le somme dovute saranno decurtate delle penalità stabilite nel presente C.S.A ; se queste non fossero sufficienti si agirà sulla cauzione.

Art. 25. RIFERIMENTO A LEGGI E REGOLAMENTI E CONOSCENZA DELLE CONDIZIONI DI CONTRATTO

1. Il contratto dovrà essere eseguito in base :
 - a. alle norme indicate al D.Lgs 81/08 e s.m.i., alla L. 125 del 2001, all'Accordo Conferenza Permanente Stato, Regioni e Province Autonome del 30/10/2007, all'Accordo Conferenza Permanente Stato, Regioni e Province Autonome del 18/09/2008,
 - b. al D.Lgs 50/2016 e s.m.i.
 - c. al D.P.R. 207/2010 per quanto ancora vigente alla data del presente
 - d. al D.Lgs 152/2006 e s.m.i.
 - e. alle condizioni del presente C.S.A che fa parte integrante del Contratto.
2. L'appalto in questione, oltre che dalle norme sopra indicate, è regolato da tutte le leggi statali e regionali, dai relativi regolamenti, dalle istruzioni ministeriali vigenti, inerenti le materie d'appalto e l'esecuzione delle opere pubbliche.
3. L'Aggiudicataria, con la sottoscrizione del contratto, dichiara
 - a. la perfetta conoscenza e incondizionata accettazione di tutte le norme generali e particolari che regolano il presente appalto, impegnandosi all'osservanza delle stesse e di tutte le prescrizioni che siano o che saranno emanate dai pubblici poteri in qualsiasi forma, indipendentemente dalle disposizioni del presente C.S.A.
 - b. la perfetta conoscenza e incondizionata accettazione di tutte le condizioni locali che si riferiscono allo specifico genere di fornitura/servizio nei territori comunali interessati, nonché quello geografico con particolare riferimento alle difficoltà operative e/o logistiche che si possono creare durante o per l'espletamento del la fornitura/servizio commissionato/a.
 - c. di aver accuratamente valutato, accettandoli, tutti gli obblighi, soggezioni ed oneri, contenuti nei documenti, ivi compresi quelli riferiti ai termini di inizio e fine servizio, alla eventualità di consegne servizi frazionate, agli oneri assicurativi e alle altre condizioni cui è assoggettato le forniture/servizi richiesti.
4. Si intendono espressamente abrogate tutte le norme del presente C.S.A in contrasto con il D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. e il DPR 207/2010 e s.m.i. per quanto ancora vigente alla data del presente C.S.A.
5. Si presuppone altresì che l'Aggiudicataria sia a conoscenza dei centri storici e della connessa viabilità stabilita dagli Assessorati competenti, nonché di tutte le norme comunali, provinciali o demaniali che regolano il settore viario ed in generale di tutte le circostanze generali e speciali che possano aver influito sul giudizio dello stesso circa la convenienza di assumere il servizio, anche in relazione all'offerta da lui presentata con riferimento ai prezzi stabiliti dalla VIVA Servizi S.p.A..

Art. 26. VICENDE DELL APPALTATORE

1. In caso di liquidazione giudiziale dell'appaltatore o di liquidazione coatta e concordato preventivo, ovvero di risoluzione del contratto ai sensi dell'art. 108 del D.Lgs. 50/2016 e smi ovvero di recesso dal contratto ai sensi dell'art. 88, comma 4-ter, del D.Lgs. 06.09.2011, n. 159, ovvero in caso di dichiarazione giudiziale di inefficacia del contratto, Viva Servizi si riserva di esercitare la facoltà prevista dall'art. 110 del D.Lgs. 50/2016 e smi.
2. Relativamente ai raggruppamenti temporanei, consorzi ordinari di concorrenti, aggregazioni tra le società aderenti al contratto di rete, GEIE in caso di liquidazione giudiziale, liquidazione coatta, concordato preventivo o di liquidazione del mandatario ovvero, qualora si tratti di imprenditore individuale, in caso di morte, interdizione, inabilitazione o liquidazione giudiziale del medesimo ovvero in caso di perdita, in corso di

esecuzione, dei requisiti di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., ovvero nei casi previsti dalla normativa antimafia si farà riferimento a quanto previsto ai commi 17 e 18 dell'art. 48 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.

Art. 27. RISOLUZIONE DEL CONTRATTO

1. VIVA Servizi Spa si riserva la facoltà di dichiarare la risoluzione del contratto nei seguenti casi:
 - Per frode nell'esecuzione del servizio/forniture;
 - Nel caso di manifesta incapacità nell'esecuzione delle forniture/servizio oggetto dell'appalto;
 - Qualora dovessero incorrere in più di 2 segnalazioni, anche non consecutive, di mancato rispetto dei tempi e/o delle modalità di esecuzione delle forniture;
 - applicazione di numero 3 penali anche di diversa natura per inadempienza contrattuale
 - Nei casi di imperizia nelle forniture e quando venga compromessa la sua tempestiva esecuzione e la buona riuscita;
 - Qualora in fase di esecuzione del contratto dovesse essere riscontrata inadempienza accertata alle norme di Legge sulla prevenzione degli infortuni, la sicurezza sul lavoro e le assicurazioni obbligatorie delle maestranze;
 - In caso di sospensione del forniture/servizio da parte della Aggiudicataria senza giustificato motivo;
 - Qualora dovessero verificarsi le condizioni per l'applicazione dell'articolo 1453 del Codice Civile;
 - Per scioglimento, cessazione o fallimento della Ditta;
 - Per il mancato utilizzo degli strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni di pagamento.
 - manomissione o falsificazione dei formulari di trasporto rifiuti;
 - mancanza applicazione del contratto CCNL dichiarato per il personale impiegato per le forniture;
 - perdita dei requisiti richiesti per la partecipazione alla procedura negoziata per l'aggiudicazione del forniture/servizio di cui al presente C.S.A
2. Per ogni altra grave inadempienza riscontrata, VIVA Servizi Spa agirà ai sensi dell'articolo 1453 del Codice Civile e seguenti.
3. Il provvedimento di risoluzione del contratto dovrà essere notificato mediante lettera raccomandata con ricevuta di ritorno o a mezzo mail PEC. In caso di risoluzione contrattuale, VIVA Servizi S.p.A. si riserva la facoltà di affidare ad altri l'esecuzione dell'appalto in danno della ditta. L'esecuzione in danno non esime la Ditta dalle responsabilità civili e penali in cui essa possa essere incorsa, a norma di legge, per i fatti che hanno motivato la risoluzione. In caso di risoluzione del contratto per fatto dell'Aggiudicataria, verranno riconosciuti a quest'ultimo solo gli importi corrispondenti alla parte delle forniture eseguite in modo completo e accettato da VIVA Servizi S.p.A., fatto salvo il maggior onere derivante a VIVA Servizi S.p.A. per la stipula del nuovo contratto necessario per il completamento delle forniture. L'Impresa dovrà in ogni caso risarcire alla VIVA Servizi S.p.A., danno diretto e indiretto che possa comunque derivare dalla propria inadempienza.
4. Nell'ipotesi di risoluzione contrattuale, la VIVA Servizi S.p.A., oltre all'applicabilità delle penalità previste, procederà all'incameramento della cauzione prestata, salvo il risarcimento degli eventuali maggiori danni.
5. VIVA Servizi S.p.A., in caso di inadempienza delle clausole contrattuali da parte della Ditta aggiudicataria, ha facoltà di disdire il contratto stesso in qualsiasi momento con semplice preavviso di cinque giorni da darsi a mezzo raccomandata o PEC.

Art. 28. DIRITTI DI AUTORE

1. La VIVA Servizi S.p.A. non assume nessuna responsabilità nel caso in cui il soggetto aggiudicatario abbia usato nell'esecuzione della fornitura/servizio, dispositivi o soluzioni tecniche di cui altri abbiano ottenuto la privativa.
2. L'Aggiudicataria riterrà indenne la VIVA Servizi S.p.A. da tutte le rivendicazioni, responsabilità, perdite e danni pretesi da qualsiasi soggetto, nonché da tutti i costi o responsabilità ad essi relative a seguito di qualsiasi rivendicazione di violazione di diritti d'autore o di qualsiasi marchio, derivante o che si pretenda derivare dalla fabbricazione, vendita, gestione o uso dei beni oggetto di gara.

Art. 29. PENALI

1. La VIVA Servizi si riserverà la facoltà di verificare, senza necessità di preavviso, la rispondenza delle prestazioni effettuate con quanto richiesto.
2. Premesso che una differente modalità di esecuzione delle prestazioni rispetto a quanto contrattualmente stabilito è da ritenersi valida solo se concordata anticipatamente con VIVA Servizi e comunque del tutto eccezionale, sono da considerarsi inadempienze contrattuali la mancata (parziale o totale) o ritardata effettuazione dei servizi richiesti e delle comunicazioni rispetto ai termini stabiliti e/o alle modalità indicate nel presente C.S.A.
3. I servizi non effettuati entro i termini e secondo le modalità indicate nel presente C.S.A, renderà l'esecutore inadempiente.
4. Per ogni giorno naturale e consecutivo di ritardo rispetto alle tempistiche dei servizi da eseguire definite all'Art.4 del presente C.S.A, sarà applicata una penale pari al 1‰ (unopermille) dell'ammontare contrattuale.
5. In circostanze di inadempimento quali quelle sotto descritte, la VIVA Servizi applicherà penalità, fatti salvi gli eventuali risarcimenti danni ed i maggiori oneri che ne dovessero conseguire, come di seguito specificato

Descrizione Inadempienza contrattuale	Importo Penale per ogni difformità contrattuale
Mancata pulizia delle aree al termine dei servizi svolti	€ 250,00
Errori nella compilazione del formulario per ogni inadempimento	€ 50,00

6. Qualora il ritardo dell'adempimento determini un importo massimo della penale superiore al 10% (dieci per cento) dell'importo contrattuale, il Direttore dell'esecuzione potrà proporre all'organo competente la risoluzione del contratto per grave inadempimento. Nel caso in cui, per ragioni di opportunità il contratto venga continuato fino al termine naturale, la penale verrà applicata nella sua totale entità, se ricorre il caso anche oltre il 10%.
7. La sola formalità preliminare da assolversi ai fini dell'applicazione delle penali sopra indicate è la contestazione degli addebiti. Operata la contestazione dell'inadempienza, l'Aggiudicataria ha facoltà di produrre le sue controdeduzioni entro e non oltre cinque giorni naturali e consecutivi dalla data di ricevimento della comunicazione. Qualora dette deduzioni non siano accoglibili a giudizio dalla VIVA Servizi S.p.A. ovvero non vi sia stata risposta o la stessa non sia giunta nel termine indicato, la VIVA Servizi S.p.A. procede all'applicazione della penale mediante ritenuta sui compensi dovuti da fattura; se questi non fossero sufficienti si agirebbe sulla cauzione. Sia la contestazione di inadempimento, sia l'irrogazione della penale sono comunicate con PEC.

8. L'applicazione delle penali di cui al presente articolo non pregiudica il diritto di VIVA Servizi S.p.A. di pretendere il risarcimento del maggior danno ai sensi dell'art. 1224, comma 2, del Codice Civile.

9. Le penali disciplinate dal presente articolo sono cumulabili tra di loro e saranno, a discrezione di VIVA SERVIZI S.p.A. applicate in sede di contabilizzazione e di pagamento dei corrispettivi spettanti all'Aggiudicataria o notificati a parte con saldo entro 30 gg. dalla data di emissione e comunque regolati prima del pagamento a saldo di una eventuale fattura emessa dall'Aggiudicataria.

Art. 30. CONOSCENZA DELLE CONDIZIONI DI AFFIDAMENTO

1. La sottoscrizione del contratto e dei suoi allegati da parte dell'Aggiudicataria del servizio, equivale a dichiarazione di perfetta conoscenza e accettazione delle norme vigenti in materia di che regolano il presente appalto e di tutte le condizioni locali che si riferiscono allo specifico genere del servizio.

2. L'Aggiudicataria deve aver accuratamente valutato, accettandoli, tutti gli obblighi, soggezioni ed oneri, contenuti nel presente documento e relativi allegati, ivi compresi quelli riferiti, agli oneri assicurativi e alle altre condizioni cui è assoggettato il servizio richiesto.

3. La sottoscrizione del contratto e dei suoi allegati da parte dell'Aggiudicataria del servizio equivale, altresì, a dichiarazione della sussistenza delle condizioni che consentono l'immediata esecuzione del servizio.

Art. 31. DIVIETO DI CESSIONE DEL CONTRATTO – CESSIONI DI CREDITO

1. E' vietata, da parte dell'affidatario, la cessione anche parziale del contratto, fatti salvi i casi di atti di trasformazione, fusione e per i quali si applicano le disposizioni vigenti alla data di accadimento.

2. É applicabile l'istituto della cessione del credito nelle modalità espresse all'art. 106, comma 13, del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i, a banche, intermediari finanziari disciplinati dalle leggi in materia bancaria e creditizia, il cui oggetto sociale preveda l'esercizio dell'attività di acquisto di crediti di appaltatore. La cessione del credito deve essere stipulata mediante atto pubblico o scrittura privata autenticata e deve essere notificata alla Committente. Si applicano le disposizioni di cui alla Legge n. 52/1991. E' fatto, altresì, divieto all'affidatario di conferire, in qualsiasi forma, procure all'incasso.

Art. 32. INTERPRETAZIONI DEL CONTRATTO E DOCUMENTI FACENTE PARTE DEL CONTRATTO

1. In caso di discordanza vale la soluzione più aderente alle finalità per le quali il contratto viene affidato e comunque quella che meglio risponderà ai criteri di ragionevolezza e buona esecuzione dello stesso.

2. In caso di norme tra loro non compatibili o apparentemente non compatibili, trovano applicazione in primo luogo le norme eccezionali o quelle che fanno eccezione a regole generali, in secondo luogo quelle maggiormente conformi alle disposizioni legislative regolamentari ovvero all'ordinamento giuridico, in terzo luogo quelle di maggior dettaglio e infine quelle di carattere ordinario.

3. L'interpretazione delle clausole contrattuali, così come delle disposizioni del C.S.A, deve essere fatta tenendo conto delle finalità del contratto di incarico e dei risultati ricercati con l'affidamento della fornitura; per ogni altra evenienza trovano applicazione gli articoli dal 1362 al 1369 del codice civile.

4. Formano, a tutti gli effetti, parte integrante e sostanziale del Contratto di incarico le norme ed i documenti di seguito elencati, ancorché non materialmente allegati, di cui l'affidatario dichiarerà di avere preso perfetta conoscenza:

- tutta la documentazione di gara, il presente C.S.A e relativi allegati;
- l'offerta economica della Ditta aggiudicataria e tutti i documenti richiesti nel contratto.

- DUVRI
- il D.Lgs. 18 aprile 2016, n.50 e s.m.i: "Codice dei Contratti Pubblici" e tutti gli eventuali decreti attuativi e linee guida approvati alla data di avvio della procedura di affidamento;
- il D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 per quanto applicabile alla fattispecie dell'affidamento dei servizi di architettura ed ingegneria e per quanto ancora in vigore, in via transitoria ai sensi degli articoli 216 e 217 D.Lgs. 50/2016 e s.m.i fino alla emanazione dei decreti attuativi e linee guida, alla data di avvio della procedura di affidamento;
- l'offerta dell'aggiudicatario;
- le polizze a garanzia depositate (laddove richieste);

Art. 33. ESONERO RESPONSABILITÀ DELLA VIVA SERVIZI SPA E RISPETTO DELLE NORMATIVE

1. I servizi dovranno essere eseguiti, in uso, conformità alla normativa in materia di sicurezza ed antinfortunistica.
2. L'Appaltatore assume a proprio carico tutte le responsabilità civili e penali che, per fatto proprio, dei suoi dipendenti ed incaricati, o per manchevolezze o negligenza nell'esecuzione delle forniture oggetto del presente servizio, dovessero sorgere nei confronti delle persone e delle cose sia di proprietà della VIVA Servizi S.p.A. sia di terzi, tenendo esonerata la VIVA Servizi S.p.A. dalle relative conseguenze. L'Affidatario risponderà direttamente dei danni prodotti a persone o cose in dipendenza dell'esecuzione del contratto e rimarrà a suo carico il completo risarcimento dei danni prodotti a terzi.
3. Senza eccezioni o riserve restano a totale carico dell'Affidatario ogni responsabilità sia civile che penale per eventuali danni subiti dalla VIVA SERVIZI S.p.A. o da terzi connessi e derivanti dall'esecuzione del contratto, senza diritto di rivalsa o di compensi da parte della VIVA SERVIZI S.p.A., salvi gli interventi in favore dell'Affidatario da parte di società assicuratrici.
4. VIVA SERVIZI S.p.A. resta esonerato da ogni responsabilità derivante direttamente o indirettamente dal servizio oggetto dell'affidamento; tutte le responsabilità saranno integralmente ed espressamente assunte dall'Affidatario come effetto dell'affidamento.
5. VIVA SERVIZI S.p.A. non assume nessuna responsabilità per qualsiasi danno che dovesse derivare all'Affidatario ad opera di terzi
6. L'Appaltatore deve garantire la conformità dei servizi svolti rispettando le norme contenute nel D.Lgs. 9 aprile 2008 n. 81 e s.m.i In ogni caso, l'Aggiudicataria garantisce il servizio nel suo complesso ed in ogni particolare, sia sicura dovendosi ritenere la presente specifica tecnica solo indicativa. Pertanto, il materiale deve risultare sicuro nei confronti del personale operatore in ogni situazione di impiego e logistica.
7. L'aggiudicataria sarà tenuta all'osservanza di tutte le leggi, decreti, regolamenti e del C.S.A in quanto applicabili ed in genere di tutte le prescrizioni che siano o che saranno emanate dai pubblici poteri in qualsiasi forma, indipendentemente dalle disposizioni del presente C.S.A. La Ditta, nell'esecuzione del servizio, dovrà uniformarsi a tutte le normative sopra richiamate, nonché a tutte le modifiche delle stesse e/o alle nuove normative intervenute nel corso del servizio.

Art. 34. GARANZIA PROVVISORIA

1. Per la partecipazione alla procedura è prevista la presentazione della garanzia provvisoria di cui all'art. 93 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i con le modalità specificamente indicate nel Disciplinare di Gara.

Art. 35. GARANZIA DEFINITIVA

1. Ai sensi dell'art. 103, del D.Lgs. 18.04.2016, n. 50, l'esecutore dei lavori/servizi/forniture dovrà costituire una garanzia fideiussoria, conforme allo Schema Tipo di cui all'Allegato A approvato con il Decreto del Ministero dello sviluppo economico D.M. 16.09.2022 n. 193 – "Regolamento contenente gli schemi tipo per le garanzie fideiussorie e le polizze assicurative di cui agli artt. 24, 35, 93, 103 e 104 del D.Lgs. 50/2016 e smi", a titolo di cauzione definitiva, pari al 10 per cento (dieci per cento) dell'importo contrattuale; in caso di aggiudicazione con ribasso offerto superiore al 10 per cento, la garanzia fideiussoria è aumentata di tanti punti percentuali quanti sono quelli eccedenti il 10 per cento; ove il ribasso sia superiore al 20 per cento, l'aumento è di due punti percentuali per ogni punto di ribasso superiore al 20 per cento. Al solo fine della determinazione degli eventuali punti percentuali di incremento della citata garanzia fideiussoria, il ribasso che risulti composto da decimali verrà considerato con arrotondamento all'unità superiore
2. Tale cauzione/fidejussione rimarrà vincolata fino alla liquidazione degli importi dovuti (da intendersi quale regolare esecuzione del servizio).
3. La garanzia è prestata a tutela della VIVA SERVIZI S.p.A. per l'esatto adempimento, da parte dell'Affidatario, di tutte le obbligazioni previste dal contratto e dal presente capitolato, per il risarcimento dei danni derivanti dalle inadempienze alle obbligazioni.
4. La garanzia definitiva deve essere considerata valida fino al completo esaurimento del rapporto contrattuale dell'Affidatario nei confronti della VIVA SERVIZI S.p.A.
5. L'omesso pagamento dei premi relativi alla garanzia definitiva da parte dell'Affidatario non comporta nell'inefficacia della garanzia nei confronti della VIVA SERVIZI S.p.A.
6. Nel caso di anticipata risoluzione del contratto per inadempienze dell'Affidatario, la cauzione definitiva sarà incamerata per intero, con riserva di richiedere i maggiori danni. Pertanto, qualora l'importo della cauzione medesima non fosse sufficiente a coprire l'indennizzo dei danni, VIVA SERVIZI S.p.A. si riserva l'insindacabile facoltà di avviare ogni azione legale per il recupero di quanto necessario al ripianamento dei danni.

Art. 36. ASSICURAZIONE A CARICO DELL'ESECUTORE DEL CONTRATTO

1. E' obbligo dell'Aggiudicatario stipulare specifica polizza assicurativa R.C. comprensiva della Responsabilità Civile verso terzi (RCT), con esclusivo riferimento all'oggetto del contratto, con massimale per sinistro non inferiore ad € 500.000,00.(cinquecentomila/00) e per una durata pari alla durata della cauzione definitiva come indicata all'art. Art. 35 Garanzia definitiva.
2. In alternativa alla stipulazione di tale polizza, l'Aggiudicatario potrà dimostrare l'esistenza di una polizza già attivata, avente le caratteristiche minime indicate per quella richiesta per il presente appalto. In tal caso, l'Aggiudicatario dovrà produrre un'appendice alla stessa, nella quale si espliciti che la polizza in questione copre anche il contratto svolto per conto della VIVA Servizi SpA, precisando che non vi sono limiti al numero di sinistri e che il massimale per sinistro non è inferiore a quello sopra indicato.
3. **La polizza dovrà coprire rischi connessi ad eventuali danni ambientali nella medesima polizza RCT o con una specifica polizza all'uopo sottoscritta.**
4. Resta inteso che l'esistenza, e, quindi, la validità ed efficacia della polizza assicurativa di cui al presente articolo è condizione essenziale e, pertanto, qualora l'Aggiudicatario non sia in grado di provare in qualsiasi momento la copertura assicurativa di cui si tratta, il Contratto si risolverà di diritto con conseguente incameramento della cauzione definitiva e fatto salvo l'obbligo di risarcimento del maggior danno subito.
5. Rimarrà comunque ferma la responsabilità dell'Aggiudicatario anche per danni eventualmente non coperti dalla polizza assicurativa di cui sopra.

6. Se il contratto di assicurazione prevede importi o percentuali di scoperto o di franchigia, queste condizioni non sono opponibili alla Stazione Appaltante.

7. Le garanzie di cui al presente articolo, prestate dall'Aggiudicataria, coprono senza alcuna riserva anche i danni causati dalle imprese subappaltatrici/subfornitori. Se l'Aggiudicataria è un RTI o un consorzio ordinario, la garanzia assicurativa è prestata dall'impresa mandataria in nome e per conto di tutti i concorrenti raggruppati o consorziati.

8. La polizza deve essere prodotta e depositata in originale agli atti della VIVA SERVIZI S.p.A. prima della stipula del contratto di incarico nei termini che saranno comunicati dalla VIVA SERVIZI S.p.A.

Art. 37. DISPOSIZIONI

1. Per quanto non espressamente previsto si applicano le disposizioni vigenti in materia.

Art. 38. DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE

1. Ogni eventuale controversia tra la VIVA Servizi S.p.A. e l'Aggiudicataria, che non si sia potuta definire in via amministrativa, sarà deferita al giudice ordinario competente. In tal caso il foro competente sarà quello di Ancona.

Art. 39. DISPOSIZIONI CON RIFERIMENTO AL SERVIZIO IDRICO INTEGRATO

1. Si fa presente che l'Autorità di Ambito Territoriale Ottimale n. 2 - "Marche Centro Ancona" – ai sensi delle disposizioni di cui alla Legge 36/94 ed alla Legge Regione Marche 18/98, ha affidato in via esclusiva alla Società Viva Servizi S.p.A., quale Gestore, il servizio idrico integrato in 43 Comuni della Regione Marche, sino alla data del 30.06.2033.

2. Qualora, a seguito della risoluzione o cessazione del rapporto di concessione di che trattasi, l'AATO n. 2, anche prima della scadenza sopra indicata, dovesse eventualmente individuare un diverso Gestore, quest'ultimo potrà avvalersi della facoltà di subentrare nel presente contratto in sostituzione del precedente Gestore, senza che la Ditta possa eccepire alcunché o vantare alcun diritto a risarcimenti e/o indennizzi.

Art. 40. CODICE ETICO

1. Si fa presente che i rapporti intercorrenti con Viva Servizi S.p.A. sono regolamentati anche sulla base delle prescrizioni indicate nel Codice Etico, nel Piano triennale di prevenzione della corruzione e della trasparenza e nel Modello di Organizzazione, Gestione e Controllo (MOGC) adottati da Viva Servizi S.p.A. stessa, ai sensi del Decreto Legislativo 8 giugno 2001, n. 231 e della Legge 190/2012 (disponibili sul sito internet www.vivaservizi.it – Amministrazione trasparente).

Art. 41. PROTEZIONE DEI DATI PERSONALI, OBBLIGO DI RISERVATEZZA E DIVIETO DI DIVULGAZIONE

1. Le Parti si impegnano reciprocamente a trattare i dati personali conosciuti direttamente e/o incidentalmente nell'esecuzione del Contratto, nel rispetto della normativa vigente in materia di protezione dei dati personali. Per "normativa vigente" si intende il Regolamento (UE) 2016/679 General Data Protection Regulation e la relativa normativa italiana di adeguamento, nonché i provvedimenti adottati dall'Autorità Garante per la Protezione dei dati personali.

2. Mediante la firma del medesimo, l'Appaltatore garantisce di essere in possesso di adeguata esperienza, capacità e professionalità in misura tale da garantire il pieno rispetto delle vigenti disposizioni in

materia di trattamento dei dati personali, nonché di essere in possesso di garanzie sufficienti per mettere in atto misure tecniche ed organizzative adeguate in modo che il trattamento soddisfi i requisiti della normativa vigente e garantisca la tutela dei diritti dell'interessato.

3. Il contenuto del presente Contratto e le informazioni che l'Appaltatore riceverà in esecuzione o in ragione del presente Contratto sono da ritenersi confidenziali e quindi non divulgabili per alcun motivo a terzi, salvo quanto necessario per il corretto adempimento del presente Contratto e salvi espressi obblighi di legge.

4. L'Appaltatore si obbliga quindi ad attuare ogni attività volta ad impedire che le informazioni già menzionate possano in qualche modo essere acquisite da terzi o divulgate a terzi. L'Appaltatore si impegna in ogni caso a comunicare al Responsabile di I Livello, prontamente e per iscritto, il verificarsi di qualsiasi evento che dia luogo all'eventuale divulgazione di informazioni riservate.

5. Analogamente l'Affidatario autorizza la VIVA Servizi S.p.A. al trattamento dei dati personali conseguenti e derivanti dalla stipula e della gestione del presente documento.

6. L'aggiudicatario dovrà osservare la massima riservatezza nei confronti delle notizie di qualsiasi natura acquisite nel corso dell'appalto, le quali non dovranno in alcun modo ed in qualsiasi forma essere comunicate e divulgate a terzi, né essere utilizzate da parte dell'aggiudicatario stesso o da parte di chiunque collabori alle sue attività per fini diversi da quelli contemplati nel presente C.S.A.

7. L'inosservanza dei già menzionati obblighi costituirà grave inadempienza e la VIVA Servizi S.p.A. avrà facoltà di dichiarare la risoluzione di diritto del contratto. Per quanto non espressamente indicato nel presente articolo, si rinvia alla normativa vigente in materia.

Art. 42. ALLEGATI

Formano parte integrante e sostanziale del presente C.S.A i seguenti allegati:

- *ALLEGATO 1 - ELENCO IMPIANTI DI DEPURAZIONE*
- *ALLEGATO 2 – ANALISI PREZZI*

ALLEGATO - 1

ELENCO IMPIANTI DI DEPURAZIONE

Tab.1- INDIRIZZI IMPIANTI DEPURAZIONE LOTTO 1,2:

Depuratore	INDIRIZZO IMPIANTO	comune	provincia	COORDINATA X DELL'IMPIANTO (unità di misura Roma40 fuso EST) metri EST	COORDINATA Y DELL'IMPIANTO (unità di misura Roma40 fuso EST) metri Nord	Lotto
Dep. Jesi essiccamento termico	Via della Barchetta	JESI	ANCONA	2382730	4823360	1
Dep. Castelbellino	Contrada Pantiere n. 2/f	CASTELBELLINO	ANCONA	2371128	4817749	1
Dep. Ancona - Zona ZIPA - Porto	Via E. Mattei 33	ANCONA	ANCONA	2398613	4829718	1
Dep. Falconara M.ma reflue urbane	Via delle Caserme	FALCONARA MARITTIMA	ANCONA	2389089	4832206	1
Dep. Camerano	Via Bianca	CAMERANO	ANCONA	2402015	4818374	1
Dep. Senigallia	Via Po	SENIGALLIA	ANCONA	2375257	4840866	1
Dep. Serra dè Conti	Via Chiocco (traversa Via Merloni)	SERRA DE' CONTI	ANCONA	2360768	4823561	1
Dep. Ripe Trecastelli	Via Matteotti di Ripe	TRECASTELLI	ANCONA	2370200	4834935	1
Dep. Fabriano	Via Bachelet 45	FABRIANO	ANCONA	2352101	4802526	1
Dep. Matelica	loc. Pezze	MATELICA	MACERATA	2357434	4794466	1
Dep Castelleone di Suasa	'Località Madonna del Vallato - Via Pian Volpello	CASTELLEONE DI SUASA	ANCONA	2356231	4830487	1
Dep. Sassoferrato - Località Fornaci	Località Fornaci - Zona Artigianale S.S. 3360	SASSOFERRATO	ANCONA	2347705	4811212	1
Dep. Jesi impianto trattamento rifiuti liquidi	Via della Barchetta	JESI	ANCONA	2382730	4823360	2
Sollevamento Z-03	Via E. Mattei	ANCONA	ANCONA	2398613	4829718	2
Dep. Falconara M.ma letti essiccamento	Via delle Caserme	FALCONARA MARITTIMA	ANCONA	2389089	4832206	2

TAB. 2 ELENCO ULTERIORI IMPIANTI GESTITI DA VIVA SERVIZI S.PA.NELL'AMBIOT ATO 2 CENTRO MARCHE DOVE POTRANNO RICHIESTI I SERVIZI CONTRATTUALI.

Tab 2 Altri depuratori dove potranno essere richiesti i servizi contrattuali.

Depuratore	INDIRIZZO IMPIANTO
Dep. Belvedere Ostrense	Via Cerquignola -BELVEDERE OSTRENSE
Dep. Cerreto d'Esi - MONTE RUSTICO	Località Monte Rustico CERRETO D'ESI
Dep. Esanatoglia	Località Bresciana o-ESANATOGLIA (MC)
Dep. Moie di Maiolati Spontini	Località Moie - Via Fiume -MOIE DI MAIOLATI SPONTINI
Dep. Montecarotto	Via Fossato – MONTECAROTTO
Dep. Montemarciano - CASSIANO	Fraz. Cassiano - Grugnaletto - Via Montespirello (strada Provinciale n° 20) MONTEMARCIANO
Dep. Morro d'Alba	Via Santa Maria del Fiore- MORRO D'ALBA
Dep. Offagna	Via Traversa Massa, snc OFFAGNA
Dep. Santa Maria Nuova	Via Poggetto SMNUOVA

AGLI IMPIANTI DI TAB.1 E TAB 2 POTRANNO ESSERE AGGIUNTI ULTERIORI IMPIANTI O SOLLEVAMENTO IN CASO DI NECESSITA UBICATI SU ATO-2 CENTRO MARCHE.

ALLEGATO – 2 ANALISI DEI PREZZI LOTTO 1

Lotto 1 Servizio biennale di ritiro, trasporto e consegna presso impianto di recupero dei fanghi essiccati e disidratati EER 19.08.05						
CODICE VOCE PREZZO A001- SERVIZIO DI RAGNATURA DEI FANGHI EER 190805						
<p>Il prezzo della Voce A001 al netto del ribasso offerto sarà usato per contabilizzare il servizio di ragnatura necessario per trasferire i fanghi EER 19.08.05 dai cassoni scarrabili al mezzo speciale bilico vasca o piano mobile utilizzato per il trasporto dal sito di produzione al sito di recupero finale. Il servizio non sarà corrisposto nel caso in cui l'Aggiudicatario esegua il trasporto dei fanghi EER 190805 con i cassoni scarrabili messi a disposizione per il servizio. Il prezzo comprende la ragnatura per movimentazione dei rifiuti EER 190805 eseguita con un mezzo speciale dotato di ragno o benna mordente dai cassoni al mezzo bilico vasca o piano mobile, la movimentazione con mezzo motrice dei cassoni scarrabili contenenti i fanghi EER 190805 da ragnare e successivo riposizionamento a terra dei vuoti in area dedicata, la pulizia dell'area dove è stato eseguito il trasferimento/ caricamento (dopo ogni servizio di caricamento. Il prezzo comprende, il carburante, il lubrificante, mano d'opera occorrente, e quant'altro occorra per dare il servizio a perfetta regola d'arte secondo norme e regolamenti vigenti e secondo le modalità indicate nel presente CSA. Prezzo in euro/ton di rifiuto caricato/movimentato su mezzo speciale.</p>						
ANALISI PREZZI						
N°	DESCRIZIONE	ELEMENTI DI ANALISI	unità misura	Quantità	prezzo	Importo
A	Manodopera	Operaio Specializzato (1)	ora	2,5	28,99 €	72,48 €
		Operaio Specializzato (1)	ora	2,5	28,99 €	72,48 €
		SOMMANO				
B	Materiali	-				
		-				
		SOMMANO				
C	Noli	Mezzo speciale (2)	ora	2	61,36 €	122,72 €
		Motrice (3)	ora	2	59,12 €	118,24 €
		SOMMANO				
D	Trasporti					
		SOMMANO				
E	TOTALE PARZIALE					€ 385,91
F	Spese Generali	% Spese Generali (% di E)	15%			57,89 €
G	Utile di impresa	% Utile di impresa (% di E+F)	10%			44,38 €
H	Prezzo oneri esclusi	COSTO TOTALE (E+F+G)		100%	euro/cad	€ 488,18
I	Prezzo esclusi oneri (4)	COSTO TOTALE H/26			euro/ton	€ 18,78
L	Prezzo esclusi oneri	Arrotondato			euro/ton	€ 19,00
<p>(1) Prezzi orari indicati fanno riferimento al contratto CCNL Igiene Ambientale Tabella ministeriale Marzo 2019 operaio livello 4A per Operaio Specializzato (lavoratori beneficiari indennità ex art. 31 ed ex art. 32 lettere h) e i) CCNL 30.01.2003 . comprese 0,5 ore con due operatori la pulizia dei piazzali.</p>						
<p>(2) Autocarro con gru con cassone ribaltabile attrezzato con gru ruotante con braccio articolato sfilante e stabilizzatori anteriori automezzo, a comando</p>						
<p>(3) Autocarro con cassone ribaltabile. Sono compresi consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione e assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore; è inoltre escluso il personale alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo orario dell'operaio specializzato Autocarro a tre assi 6x2 con cassone ribaltabile con massa totale a terra di 26000 kg e portata utile 17000 kg . Regione marche 28.01.003.010 - La Regione Marche, con delibera di Giunta regionale n. 1797 del 27/12/2022 ha adottato il prezzario ufficiale in materia di lavori pubblici - edizione 2023.</p>						
<p>(4) Costo in euro/ton calcolato dividendo il prezzo H (calcolato stimando il tempo di riempimento dei costi con vasca o piano mobile ed un quantitativo di fanghi caricati medio pari a 26 Ton.</p>						

Lotto 1 Servizio biennale di ritiro, trasporto e consegna presso impianto di recupero dei fanghi essiccati e disidratati EER 19.08.05						
CODICE VOCE PREZZO A002 - SERVIZIO DI TRASPORTO FANGHI EER 190805						
<p>Il prezzo della Voce A002 in euro/tonnellata sarà usato al netto del ribasso offerto per contabilizzare il servizio di trasporto dei fanghi EER 19.08.05 eseguito o con mezzo motrice e rimorchio dai cassoni scarrabili gran volume pieni o nel caso di trasporto con mezzo speciale bilico vasca o piano mobile il trasporto eseguito con questi mezzi. Il prezzo comprende: la compilazione del formulario (a carico del trasportatore), tutte le attività di pesatura in ingresso ed in uscita dal sito di Jesi e presso il sito di destinazione, il costo del noleggio dei cassoni utilizzati per esecuzione del servizio, eventuale pulizia dell'area di lavoro nel caso di fuoriuscita accidentale dei fanghi durante di caricamento su mezzo motrice o rimorchio.</p> <p>Il prezzo comprende, il carburante, il lubrificante, mano d'opera occorrente, e quant'altro occorra per dare il servizio a perfetta regola d'arte secondo norme e regolamenti vigenti e secondo le modalità indicate nel presente CSA. Prezzo in euro/ton di rifiuto trasportato indipendentemente dal tipo di mezzo usato per il trasporto (motrice e scarrabile, bilico vasca, piano mobile) .</p>						
ANALISI PREZZI						
N°	DESCRIZIONE	ELEMENTI DI ANALISI	unità misura	Quantità	prezzo	Importo
A	Manodopera	Operaio Specializzato (1)	ora	10	28,99 €	289,90 €
		SOMMANO				€ 289,90
B	Materiali	-				
		-				
		SOMMANO				
C	Noli	Motrice (2)	ora	10	59,16 €	591,60 €
		Rimorchio (3)	ora	10	29,58 €	295,80 €
		Cassoni scarrabili	calcolato (4)	1	156,00 €	156,00 €
		SOMMANO				€ 1.043,40
D	Trasporti	Costi autostradali	euro/viaggio	1	100,00 €	100,00 €
		SOMMANO				100,00 €
E	TOTALE PARZIALE					€ 1.433,30
F	Spese Generali	% Spese Generali (% di E)		15%		215,00 €
G	Utile di impresa	% Utile di impresa (% di E+F)		10%		164,83 €
H	Prezzo esclusi oneri (5)	PREZZO TOTALE (E+F+G)		100%	€/cad	€ 1.813,12
I	Prezzo esclusi oneri (6)	PREZZO TOTALE H/20		100%	€/ton	€ 90,66
L	Prezzo esclusi oneri	PREZZO ARROTONDATO GARA		100%	€/ton	€ 91,00
<p>(1) Prezzi orari indicati fanno riferimento al contratto CCNL Igiene Ambientale Tabella ministeriale Marzo 2019 operari livello 4A per Operaio Specializzato (lavoratori beneficiari indennità ex art. 31 ed ex art. 32 lettere h) e i) CCNL 30.01.2003 . Monodopera comprende anche psozionamento della Lolla di riso nel fondo dei cassoni scarrabili, bilico vasca .</p>						
<p>(2) Autocarro con cassone ribaltabile. Sono compresi consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione e assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore; è inoltre escluso il personale alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo orario dell'operaio specializzato Autocarro a tre assi 6x2 con cassone ribaltabile con massa totale a terra di 26000 kg e portata utile 17000 kg . Regione marche 28.01.003.010 - La Regione Marche, con delibera di Giunta regionale n. 1797 del 27/12/2022 ha adottato il prezzario ufficiale in materia di lavori pubblici - edizione 2023.</p>						
<p>(3) prezzo del rimorchio calcolato considerato il 50% del costo motrice vedi costi stabiliti dal decreto direttoriale n. 206 del 27.11.2020</p>						
<p>(4) prezzo del nolo dei cassoni scarrabili necessari per il contenimento dei rifiuti calcolato considerando un costo di nolo giornaliero di 5 euro gg x (8 tipo A + 12 tipo B) cassoni per 365 gg = 36500,00 euro/anno . Considerato 4700 ton di rifiuti anno e 20 ton minimo per ogni trasporto ne deriva 235 viaggi stimati anno quindi un costo nolo coassoni pari a 36500/235= 156,00 euro/ viaggio (arrotondato).</p>						
<p>(5) prezzo congruo se calcolato con i costi stabiliti dal decreto direttoriale n. 206 del 27.11.2020 ; pubblicazione di due tabelle recanti i valori orientativi dei costi di esercizio espressi nella prima in termini assoluti e nella seconda "normalizzati" in un costo chilometrico unitario sulla base di una percorrenza media annuale di 100.000 km. Euro/km 2,48 x 600 = 1448 euro (escluso nolo cassoni)</p>						
<p>(6) Costo in euro/ton calcolato dividendo il prezzo H ed un quantitativo di fango trasportabile con due cassoni pari a 20 ton.</p>						

Lotto 1 Servizio biennale di ritiro, trasporto e consegna presso impianto di recupero dei fanghi essiccati e disidratati EER 19.08.05						
CODICE VOCE PREZZO A003- SERVIZIO DI RECUPERO FANGHI EER 190805						
Il prezzo della Voce A003 in euro/tonnellata sarà utilizzato per contabilizzare il servizio di recupero dei fanghi EER 19.08.05 presso impianti di recupero individuato dall'Aggiudicatario. i. Il prezzo comprende:tutte le attività di pesatura in ingresso ed in uscita dal sito di recupero e presso il sito di destinazione, tutti i costi per corretto recupero dei rifiuti, compresa la mano d'opera occorrente, e quant'altro occorra per dare il servizio a perfetta regola d'arte secondo norme e regolamenti vigenti e secondo le modalità indicate nel presente CSA e nel rispetto delle prescrizioni autorizzative del sito di recupero						
ANALISI PREZZI						
N°	DESCRIZIONE	ELEMENTI DI ANALISI	unità misura	Quantità	prezzo	Importo
A	Manodopera					
		SOMMANO				
B	Materiali	Costo trattamento EER 190805 presso impianto di recupero R1 o R3	ton	1	€ 160,00	€ 160,00
		-				
		SOMMANO				€ 160,00
C	Noli					
		SOMMANO				€ 0,00
D	Trasporti					
		SOMMANO				- €
E	TOTALE PARZIALE					€ 160,00
F	Spese Generali	% Spese Generali (% di E)	15%			24,00 €
G	Utile di impresa	% Utile di impresa (% di E+F)	10%			18,40 €
H	Prezzo totale esclusi oneri (1)	COSTO TOTALE (E+F+G)		100%	€/ton	€ 202,40
I	Prezzo totale esclusi oneri	ARROTONDATO		100%	€/ton	€ 200,00
(1) . Incidenza manodopera stimata 15% di . Il prezzo indicato comprende tutti i costi compreso personale per il compostaggio o altri trattamenti R3 per il trattamento dei fanghi EER 190805.						

Lotto 1 -Servizio biennale di ritiro, trasporto e consegna presso impianto di recupero dei fanghi essiccati e disidratati EER 19.08.05						
CODICE VOCE PREZZO A004- Servizio consegna cassoni aggiuntivi						
<p>Il prezzo per la Voce A004 sarà usato per contabilizzare il servizio di consegna di cassoni aggiuntivi se richiesti da Viva servizi s.p.a eseguito con mezzo motrice per ogni cassone di tipo A o B definiti nel CSA. Il prezzo comprende, il carburante, il lubrificante, mano d'opera occorrente, e quant'altro occorra per dare il servizio a perfetta regola d'arte secondo norme e regolamenti vigenti e secondo le modalità indicate nel presente CSA. Prezzo da applicare per ogni cassone consegnato.</p>						
ANALISI PREZZI						
N°	DESCRIZIONE	ELEMENTI DI ANALISI	unità misura	Quantità	prezzo	Importo
A	Manodopera	Operaio Specializzato (1)	ora	2	28,99 €	57,98 €
		SOMMANO				€ 57,98
B	Materiali	-				
		-				
		SOMMANO				
C	Noli	Motrice (2)	ora	2	59,16 €	118,32 €
		SOMMANO				€ 118,32
D	Trasporti					
		SOMMANO				- €
E	TOTALE PARZIALE					€ 176,30
F	Spese Generali	% Spese Generali (% di E)	15%			26,45 €
G	Utile di impresa	% Utile di impresa (% di E+F)	10%			20,27 €
H	Prezzo esclusi oneri	PREZZO TOTALE (E+F+G)		100%	€/cad	€ 223,02
I	Prezzo esclusi oneri	PREZZO TOTALE ARROTONDATO		100%	€/cad	€ 223,00
<p>(1) Prezzi orari indicati fanno riferimento al contratto CCNL Igiene Ambientale Tabella ministeriale Marzo 2019 operari livello 4A per Operaio Specializzato (lavoratori beneficiari indennità ex art. 31 ed ex art. 32 lettere h) e i) CCNL 30.01.2003 . Monodopera comprende anche psozionamento della Lolla di riso nel fondo dei cassoni scarrabili, bilico vasca .</p>						
<p>(2) Autocarro con cassone ribaltabile. Sono compresi consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione e assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore; è inoltre escluso il personale alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo orario dell'operaio specializzato Autocarro a tre assi 6x2 con cassone ribaltabile con massa totale a terra di 26000 kg e portata utile 17000 kg . Regione marche 28.01.003.010 - La Regione Marche, con delibera di Giunta regionale n. 1797 del 27/12/2022 ha adottato il prezzario ufficiale in materia di lavori pubblici - edizione 2023.</p>						

Lotto 2 Servizio biennale di ritiro, trasporto e consegna presso impianto di smaltimento/recupero dei rifiuti EER 20.03.06, EER 19.08.05 e EER 19.08.14						
CODICE VOCE PREZZO B001- SERVIZIO DI RAGNATURA DEI RIFIUTI EER 200306,190805 190814.						
Il prezzo della Voce B001 al netto del ribasso offerto sarà usato per contabilizzare il servizio di ragnatura necessario per trasferire i rifiuti EER 200306-190805,190814 e altri rifiuti dai cassoni scarrabili al mezzo speciale bilico vasca o piano mobile utilizzato per il trasporto dal sito di produzione al sito di smaltimento recupero finale. Il servizio non sarà corrisposto nel caso in cui l'Aggiudicatario esegua il trasporto dei rifiuti EER 200306-190805,190814 e altri rifiuti se necessario con i cassoni scarrabili messi a disposizione per il servizio. Il prezzo comprende la ragnatura per movimentazione dei rifiuti eseguita con un mezzo speciale dotato di ragno o benna mordente dai cassoni al mezzo bilico vasca o piano mobile, la movimentazione con mezzo motrice dei cassoni scarrabili contenenti i fanghi EER 190805 da ragnare e successivo riposizionamento a terra dei vuoti in area dedicata, la pulizia dell'area dove è stato eseguito il trasferimento/ caricamento (dopo ogni servizio di caricamento. Il prezzo comprende, il carburante, il lubrificante, mano d'opera occorrente, e quant'altro occorra per dare il servizio a perfetta regola d'arte secondo norme e regolamenti vigenti e secondo le modalità indicate nel presente CSA. Prezzo in euro/ton di rifiuto trasportato (per contaibilità sarà preso il peso verificato a destino del FIR o VIVFIR).						
ANALISI PREZZI						
N°	DESCRIZIONE	ELEMENTI DI ANALISI	unità misura	Quantità	prezzo	Importo
A	Manodopera	Operaio Specializzato (1)	ora	2,5	28,99 €	72,48 €
		Operaio Specializzato (1)	ora	2,5	28,99 €	72,48 €
		SOMMANO				€ 144,95
B	Materiali	-				
		-				
		SOMMANO				
C	Noli	Mezzo speciale (2)	ora	2	61,36 €	122,72 €
		Motrice (3)	ora	2	59,12 €	118,24 €
		SOMMANO				€ 240,96
D	Trasporti					
		SOMMANO				
E	TOTALE PARZIALE					€ 385,91
F	Spese Generali	% Spese Generali (% di E)	15%			57,89 €
G	Utile di impresa	% Utile di impresa (% di E+F)	10%			44,38 €
H	Prezzo oneri esclusi	COSTO TOTALE (E+F+G)	100%		euro/cad	€ 488,18
I	Prezzo esclusi oneri (4)	COSTO TOTALE H/26			euro/ton	€ 18,78
L	Prezzo esclusi oneri	Arrotondato			euro/ton	€ 19,00
<p>(1) Prezzi orari indicati fanno riferimento al contratto CCNL Igiene Ambientale Tabella ministeriale Marzo 2019 operaio livello 4A per Operaio Specializzato (lavoratori beneficiari indennità ex art. 31 ed ex art. 32 lettere h) e i) CCNL 30.01.2003 . comprese 0,5 ore con due operatori la pulizia dei piazzali.</p> <p>(2) Autocarro con gru con cassone ribaltabile attrezzato con gru ruotante con braccio articolato sfilante e stabilizzatori anteriori automezzo, a comando</p> <p>(3) Autocarro con cassone ribaltabile. Sono compresi consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione e assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore; è inoltre escluso il personale alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo orario dell'operaio specializzato Autocarro a tre assi 6x2 con cassone ribaltabile con massa totale a terra di 26000 kg e portata utile 17000 kg . Regione marche 28.01.003.010 - La Regione Marche, con delibera di Giunta regionale n. 1797 del 27/12/2022 ha adottato il prezzario ufficiale in materia di lavori pubblici - edizione 2023.</p> <p>(4) Costo in euro/ton calcolato dividendo il prezzo H (calcolato stimando il tempo di riempimento dei costi con vasca o piano mobile ed un quantitativo di fanghi caricati medio pari a 26 Ton.</p>						

Lotto 2 Servizio biennale di ritiro, trasporto e consegna presso impianto di smaltimento/recupero dei rifiuti EER 20.03.06, EER 19.08.05 e EER 19.08.14						
CODICE VOCE PREZZO B002 - SERVIZIO DI TRASPORTO DEI RIFIUTI EER 200306,190805 E 190814.						
<p>Il prezzo della Voce B002 in euro/tonnellata sarà usato al netto del ribasso offerto per contabilizzare il servizio di trasporto i rifiuti EER 200306-190805,190814 eseguito o con mezzo motrice e rimorchio dai cassoni scarrabili gran volume pieni o con mezzo speciale bilico vasca o piano mobile . Il prezzo comprende: la compilazione del formulario (a carico del trasportatore), tutte le attività di pesatura in ingresso ed in uscita del sito di destinazione, il costo del noleggio dei cassoni utilizzati per esecuzione del servizio, eventuale pulizia dell'area di lavoro nel caso di fuoriuscita accidentale dei fanghi durante di caricamento su mezzo motrice o rimorchio.</p> <p>Il prezzo comprende, il carburante, il lubrificante, mano d'opera occorrente, e quant'altro occorra per dare il servizio a perfetta regola d'arte secondo norme e regolamenti vigenti e secondo le modalità indicate nel presente CSA.Prezzo in euro/ton di rifiuto trasportato indipendentemente dal tipo di mezzo usato per il trasporto (motrice e scarrabile, bilico vasca, piano mobile) .</p>						
ANALISI PREZZI						
N°	DESCRIZIONE	ELEMENTI DI ANALISI	unità misura	Quantità	prezzo	Importo
A	Manodopera	Operaio Specializzato (1)	ora	10	28,99 €	289,90 €
		SOMMANO				€ 289,90
B	Materiali	-				
		-				
		SOMMANO				
C	Noli	Motrice (2)	ora	10	59,16 €	591,60 €
		Rimorchio (3)	ora	10	29,58 €	295,80 €
		Cassoni scarrabili	calcolato (4)	1	157,00 €	157,00 €
		SOMMANO				€ 1.044,40
D	Trasporti	Costi autostradali	euro/viaggio	1	100,00 €	100,00 €
		SOMMANO				100,00 €
E	TOTALE PARZIALE					€ 1.434,30
F	Spese Generali	% Spese Generali (% di E)		15%		215,15 €
G	Utile di impresa	% Utile di impresa (% di E+F)		10%		164,94 €
H	Prezzo esclusi oneri (5)	PREZZO TOTALE (E+F+G)		100%	€/cad	€ 1.814,39
I	Prezzo esclusi oneri (6)	PREZZO TOTALE H/20		100%	€/ton	€ 90,72
L	Prezzo esclusi oneri	PREZZO ARROTONDATO GARA		100%	€/ton	€ 91,00
<p>(1) Prezzi orari indicati fanno riferimento al contratto CCNL Igiene Ambientale Tabella ministeriale Marzo 2019 operari livello 4A per Operaio Specializzato (lavoratori beneficiari indennità ex art. 31 ed ex art. 32 lettere h) e i) CCNL 30.01.2003 . Monodopera comprende anche psozionamento della Lolla di riso nel fondo dei cassoni scarrabili o bilico vasca.</p>						
<p>(2) Autocarro con cassone ribaltabile. Sono compresi consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione e assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore; è inoltre escluso il personale alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo orario dell'operaio specializzato Autocarro a tre assi 6x2 con cassone ribaltabile con massa totale a terra di 26000 kg e portata utile 17000 kg . Regione marche 28.01.003.010 - La Regione Marche, con delibera di Giunta regionale n. 1797 del 27/12/2022 ha adottato il prezzario ufficiale in materia di lavori pubblici - edizione 2023.</p>						
<p>(3) prezzo del rimorchio calcolato considerato il 50% del costo motrice vedi costi stabiliti dal decreto direttoriale n. 206 del 27.11.2020</p>						
<p>(4) prezzo del nolo dei cassoni scarrabili necessari per il contenimento dei rifiuti calcolato considerando un costo di nolo giornaliero di 5 euro gg x (4 tipo A + 12 tipo B) cassoni per 365 gg = 29.200,00 euro/anno . Considerato 3900 ton di rifiuti anno e 20-21 ton minimo per ogni trasposto ne deriva 185 viaggi stimati anno quindi un costo nolo coassoni pari a 29200/185= 157,00 euro/ viaggio (arrotondato).</p>						
<p>(5) prezzo congruo se calcolato con i costi stabiliti dal decreto direttoriale n. 206 del 27.11.2020 ; pubblicazione di due tabelle recanti i valori orientativi dei costi di esercizio espressi nella prima in termini assoluti e nella seconda "normalizzati" in un costo chilometrico unitario sulla base di una percorrenza media annuale di 100.000 km. Euro/km 2,48 x 600 = 1448 euro (escluso nolo cassoni)</p>						
<p>(6) Costo in euro/ton calcolato dividendo il prezzo H ed un quantitativo di fango trasportabile con due cassoni pari a 20 ton.</p>						

Lotto 2 Servizio biennale di ritiro, trasporto e consegna presso impianto di smaltimento/recupero dei rifiuti EER 20.03.06, EER 19.08.05 e EER 19.08.14						
CODICE VOCE PREZZO B003- SERVIZIO DI RECUPERO RIFIUTI EER 200306						
Il prezzo della Voce B003 in euro/tonnellata sarà utilizzato per contabilizzare il servizio di recupero dei rifiuti EER 20.03.06 da destinare ad impianto di recupero soil washing recupero R5 individuato dall'Aggiudicatario. Il prezzo comprende: tutte le attività di pesatura in ingresso ed in uscita dal sito di recupero e presso il sito di destinazione, tutti i costi per corretto recupero dei rifiuti, compresa la mano d'opera occorrente, e quant'altro occorra per dare il servizio a perfetta regola d'arte secondo norme e regolamenti vigenti e secondo le modalità indicate nel presente CSA e nel rispetto delle prescrizioni autorizzative del sito di recupero						
ANALISI PREZZI						
N°	DESCRIZIONE	ELEMENTI DI ANALISI	unità misura	Quantità	prezzo	Importo
A	Manodopera					
		SOMMANO				
B	Materiali	Costo recupero R5- EER 200306 presso impianto di recupero soil washing.	ton	1	€ 110,00	€ 110,00
		-				
		SOMMANO				€ 110,00
C	Noli					
		SOMMANO				€ 0,00
D	Trasporti					
		SOMMANO				- €
E	TOTALE PARZIALE					€ 110,00
F	Spese Generali	% Spese Generali (% di E)	15%			16,50 €
G	Utile di impresa	% Utile di impresa (% di E+F)	10%			12,65 €
H	Prezzo totale esclusi oneri (1)	COSTO TOTALE (E+F+G)		100%	€/ton	€ 139,15
I	Prezzo totale esclusi oneri	ARROTONDATO		100%	€/ton	€ 140,00
(1) . Indicenza manodopera stimata 15% di I . Il prezzo indicato comprende tutti i costi compreso personale per il compostaggio o altri trattamenti R3 per il trattamento dei fanghi EER 190805.						

Lotto 2 Servizio biennale di ritiro, trasporto e consegna presso impianto di smaltimento/recupero dei rifiuti EER 20.03.06, EER 19.08.05 e EER 19.08.14						
CODICE VOCE PREZZO B004- SERVIZIO DI RECUPERO RIFIUTI EER 200306						
Il prezzo della Voce B004 in euro/tonnellata sarà utilizzato per contabilizzare il servizio di recupero dei rifiuti EER 19.08.05 prodotti da letti essiccamento depuratore Falconara da destinare ad impianto di recupero soil washing recupero R5 individuato dall'Aggiudicatario. Il prezzo comprende:tutte le attività di pesatura in ingresso ed in uscita dal sito di recupero e presso il sito di destinazione, tutti i costi per corretto recupero dei rifiuti, compresa la mano d'opera occorrente, e quant'altro occorra per dare il servizio a perfetta regola d'arte secondo norme e regolamenti vigenti e secondo le modalità indicate nel presente CSA e nel rispetto delle prescrizioni autorizzative del sito di recupero						
ANALISI PREZZI						
N°	DESCRIZIONE	ELEMENTI DI ANALISI	unità misura	Quantità	prezzo	Importo
A	Manodopera					
		SOMMANO				
B	Materiali	Costo recupero EER 200306 presso impianto di recupero soil washing.	ton	1	€ 140,00	€ 140,00
		-				
		-				
		SOMMANO				€ 140,00
C	Noli					
		SOMMANO				€ 0,00
D	Trasporti					
		SOMMANO				- €
E	TOTALE PARZIALE					€ 140,00
F	Spese Generali	% Spese Generali (% di E)	15%			21,00 €
G	Utile di impresa	% Utile di impresa (% di E+F)	10%			16,10 €
H	Prezzo totale esclusi oneri (1)	COSTO TOTALE (E+F+G)		100%	€/ton	€ 177,10
I	Prezzo totale esclusi oneri	ARROTONDATO		100%	€/ton	€ 180,00

(1) . Incidenza manodopera stimata 15% di I. Il prezzo indicato comprende tutti i costi compreso personale per il compostaggio o altri trattamenti R3 per il trattamento dei fanghi EER 190805.

Lotto 2 Servizio biennale di ritiro, trasporto e consegna presso impianto di smaltimento/recupero dei rifiuti EER 20.03.06, EER 19.08.05 e EER 19.08.14						
CODICE VOCE PREZZO B005- SERVIZIO DI SMALTIMENTO/RECUPERO RIFIUTI EER 190814						
Il prezzo della Voce B005 in euro/tonnellata sarà utilizzato per contabilizzare il servizio di recupero dei rifiuti EER 19.08.14 prodotti da impianto trattamento rifiuti liquidi del depuratore di Jesi da destinare ad impianto di recupero R, o R3 o smaltimento D9 individuato dall'Aggiudicatario. Il prezzo comprende tutte le attività di pesatura in ingresso ed in uscita su sito di Jesi e sul sito finale di recupero o smaltimento, tutti i costi per corretto smaltimento/recupero dei rifiuti, compresa la mano d'opera occorrente, e quant'altro occorra per dare il servizio a perfetta regola d'arte secondo norme e regolamenti vigenti e secondo le modalità indicate nel presente CSA e nel rispetto delle prescrizioni autorizzative del sito di smaltimento/recupero. Costo in euro/ton						
ANALISI PREZZI						
N°	DESCRIZIONE	ELEMENTI DI ANALISI	unità misura	Quantità	prezzo	Importo
A	Manodopera					
		SOMMANO				
B	Materiali	Costo smaltimento D9 o recupero R1 o R3 EER 190814	ton	1	€ 280,00	€ 280,00
		-				
		SOMMANO				€ 280,00
C	Noli					
		SOMMANO				€ 0,00
D	Trasporti					
		SOMMANO				- €
E	TOTALE PARZIALE					€ 280,00
F	Spese Generali	% Spese Generali (% di E)	15%			42,00 €
G	Utile di impresa	% Utile di impresa (% di E+F)	10%			32,20 €
H	Prezzo totale esclusi oneri (1)	COSTO TOTALE (E+F+G)		100%	€/ton	€ 354,20
I	Prezzo totale esclusi oneri	ARROTONDATO		100%	€/ton	€ 350,00
(1) . Indicenza manodopera stimata 15% di I . Il prezzo indicato comprende tutti i costi compreso personale per il compostaggio o altri trattamenti R3 per il trattamento dei fanghi EER 19.08.14						

Lotto 2 Servizio biennale di ritiro, trasporto e consegna presso impianto di smaltimento/recupero dei rifiuti EER 20.03.06, EER 19.08.05 e EER 19.08.14						
VOCE PREZZO B006- SERVIZIO DI RIEMPIMENTO DI CASSONI SCARRABILI CON ESCAVATORE O MEZZI SPECIALI						
Il prezzo della voce B006 comprende tutti per i costi per intervento in sito con mezzo motrice e escavatore cingolato per la movimentazione dei rifiuti all'interno dell'impianto depuratore o sollevamento ed il caricamento dei cassoni scarrabili eseguito internamente per i rifiuti oggetto dell'appalto indicati nel CSA. Servizio eseguito di norma con due operatori con una motrice idonea per la movimentazione dei cassoni scarrabili ed un escavatore cingolato per il riempimento dei cassoni. Il prezzo in euro/ora non comprende il costo del noleggio dei cassoni se aggiuntivi e della consegna di cassoni vuoti che sarà contabilizzato a parte. Il prezzo comprende, il carburante, il lubrificante, mano d'opera occorrente, e quant'altro occorra per dare il servizio a perfetta regola d'arte secondo norme e regolamenti vigenti e secondo le modalità indicate nel presente CSA. Prezzo per ogni ora di esercizio effettivo delle attrezzature.						
ANALISI PREZZI						
N°	DESCRIZIONE	ELEMENTI DI ANALISI	unità misura	Quantità	prezzo	Importo
A	Manodopera	Operaio Specializzato (1)	ora	1	28,99 €	28,99 €
		Operaio Specializzato (1)	ora	1	28,99 €	28,99 €
		SOMMANO				
B	Materiali	-				
		-				
		SOMMANO				
C	Noli	Motrice (2)	ora	1	59,49 €	59,49 €
		Escavatore cingolato - 250 quintali (3)	ora	1	74,38 €	74,38 €
		SOMMANO				
D	Trasporti					
		SOMMANO				
E	TOTALE PARZIALE					€ 191,85
F	Spese Generali	% Spese Generali (% di E)		15%		28,78 €
G	Utile di impresa	% Utile di impresa (% di E+F)		10%		22,06 €
H	Costo totale escluso oneri sicurezza non soggetti a ribasso	COSTO TOTALE (E+F+G)		100%	€/h	€ 242,69
H	Costo totale escluso oneri sicurezza non soggetti a ribasso	COSTO TOTALE (E+F+G) arrotonda		100%	€/h	€ 240,00
<p>(1) Prezzi orari indicati fanno riferimento al contratto CCNL Igiene Ambientale Tabella ministeriale Marzo 2019 operaio livello 4A per Operaio Specializzato (lavoratori beneficiari indennità ex art. 31 ed ex art. 32 lettere h) e i) CCNL 30.01.2003 .</p> <p>(2) Autocarro con cassone ribaltabile. Sono compresi consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione e assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore; è inoltre escluso il personale alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo orario dell'operaio specializzato Autocarro a tre assi 6x2 con cassone ribaltabile con massa totale a terra di 26000 kg e portata utile 17000 kg . Lis regione marche 28.01.003.010 - Regione Marche, con delibera di Giunta regionale n. 1797 del 27/12/2022 ha adottato il prezzario ufficiale in materia di lavori pubblici - edizione 2023.</p> <p>(3) Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia; compreso consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione ed assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore; è inoltre escluso il personale alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo dell'operaio specializzato Massa in assetto operativo di 25000 kg - 28.03.006.004 Regione Marche, con delibera di Giunta regionale n. 1797 del 27/12/2022 ha adottato il prezzario ufficiale in materia di lavori pubblici - edizione 2023.</p>						

Lotto 2 Servizio biennale di ritiro, trasporto e consegna presso impianto di smaltimento/recupero dei rifiuti EER 20.03.06, EER 19.08.05 e EER 19.08.14						
VOCE PREZZO B007- SERVIZIO DI CONSEGNA E RITIRO ESCAVATORE O MEZZI EQUIVALENTI						
Il prezzo della voce B007 comprende tutti i costi necessari per la consegna dell' escavatore o mezzo equivalente con motrice e carrello da usare per la movimentazione dei rifiuti e il caricamento dei cassoni scarrabili. Il prezzo sarà usato anche per il ritiro dell'escavatore o mezzo equivalente a fine intervento. Prezzo da applicare ogni volta che viene richiesto il servizio con escavatore da 250 quintali. Il prezzo comprende, il carburante, il lubrificante, mano d'opera occorrente, e quant'altro occorra per dare il servizio a perfetta regola d'arte secondo norme e regolamenti vigenti e secondo le modalità indicate nel presente CSA. Prezzo in euro/consegna						
ANALISI PREZZI						
N°	DESCRIZIONE	ELEMENTI DI ANALISI	unità misura	Quantità	prezzo	Importo
A	Manodopera	Operaio Specializzato (1)	ora	4	28,99 €	115,96 €
		SOMMANO				€ 115,96
B	Materiali	-				
		-				
		SOMMANO				
C	Noli	Motrice (2)	ora	4	59,49 €	237,96 €
		Rimorchi a pianale ribassato, per trasporto macchine(3)	ora	4	11,90 €	47,60 €
		SOMMANO				€ 285,56
D	Trasporti					
		SOMMANO				
E	TOTALE PARZIALE					€ 401,52
F	Spese Generali	% Spese Generali (% di E)	15%			60,23 €
G	Utile di impresa	% Utile di impresa (% di E+F)	10%			46,17 €
H	Costo totale escluso oneri sicurezza non soggetti a ribasso	COSTO TOTALE (E+F+G)		100%	€/cad	€ 507,92
I	Costo totale escluso oneri sicurezza non soggetti a ribasso	COSTO TOTALE (E+F+G) Arrotonda		100%	€/cad	€ 510,00
<p>(1) Prezzi orari indicati fanno riferimento al contratto CCNL Igiene Ambientale Tabella ministeriale Marzo 2019 operaio livello 4A per Operaio Specializzato (lavoratori beneficiari indennità ex art. 31 ed ex art. 32 lettere h) e i) CCNL 30.01.2003 .</p> <p>(2) Autocarro con cassone ribaltabile. Sono compresi consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione e assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore; è inoltre escluso il personale alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo orario dell'operaio specializzato Autocarro a tre assi 6x2 con cassone ribaltabile con massa totale a terra di 26000 kg e portata utile 17000 kg . Listino regione marche 28.01.003.010 - Regione Marche, con delibera di Giunta regionale n. 1797 del 27/12/2022 ha adottato il prezzario ufficiale in materia di lavori pubblici - edizione 2023.</p> <p>(3) Rimorchi a pianale ribassato, per trasporto macchine operatrici, completo di rampe di carico rialzabili e bloccaggio in posizione di marcia, omologato, veicolo trattore (da valutarsi a parte) legale/mezzo d'opera A 3 assi, di 8,6 m ca., portata utile 26,5 t ca. Listino Regione marche 28.01.006.003 Regione Marche, con delibera di Giunta regionale n. 1797 del 27/12/2022 ha adottato il prezzario ufficiale in materia di lavori pubblici - edizione 2023.</p>						

Lotto 2 Servizio biennale di ritiro, trasporto e consegna presso impianto di smaltimento/recupero dei rifiuti EER 20.03.06, EER 19.08.05 e EER 19.08.14						
CODICE VOCE PREZZO B008- SERVIZIO CONSEGNA CASSONI AGGIUNTIVI						
<p>Il prezzo della Voce B008 sarà usato per contabilizzare il servizio di consegna di cassoni aggiuntivi se richiesti da Viva servizi s.p.a eseguito con mezzo motrice per ogni cassone di tipo A o B definiti nel CSA. Il prezzo comprende, il carburante, il lubrificante, mano d'opera occorrente, e quant'altro occorra per dare il servizio a perfetta regola d'arte secondo norme e regolamenti vigenti e secondo le modalità indicate nel presente CSA. Prezzo da applicare per ogni cassone consegnato.</p>						
ANALISI PREZZI						
N°	DESCRIZIONE	ELEMENTI DI ANALISI	unità misura	Quantità	prezzo	Importo
A	Manodopera	Operaio Specializzato (1)	ora	2	28,99 €	57,98 €
		SOMMANO				€ 57,98
B	Materiali	-				
		-				
		SOMMANO				
C	Noli	Motrice (2)	ora	2	59,16 €	118,32 €
		SOMMANO				€ 118,32
D	Trasporti					
		SOMMANO				- €
E	TOTALE PARZIALE					€ 176,30
F	Spese Generali	% Spese Generali (% di E)	15%			26,45 €
G	Utile di impresa	% Utile di impresa (% di E+F)	10%			20,27 €
H	Prezzo esclusi oneri	PREZZO TOTALE (E+F+G)		100%	€/cad	€ 223,02
I	Prezzo esclusi oneri	PREZZO TOTALE ARROTONDATO		100%	€/cad	€ 220,00
<p>(1) Prezzi orari indicati fanno riferimento al contratto CCNL Igiene Ambientale Tabella ministeriale Marzo 2019 operaio livello 4A per Operaio Specializzato (lavoratori beneficiari indennità ex art. 31 ed ex art. 32 lettere h) e i) CCNL 30.01.2003 .</p> <p>(2) Autocarro con cassone ribaltabile. Sono compresi consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione e assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore; è inoltre escluso il personale alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo orario dell'operaio specializzato Autocarro a tre assi 6x2 con cassone ribaltabile con massa totale a terra di 26000 kg e portata utile 17000 kg . Regione marche 28.01.003.010 - La Regione Marche, con delibera di Giunta regionale n. 1797 del 27/12/2022 ha adottato il prezzario ufficiale in materia di lavori pubblici - edizione 2023.</p>						