

**SERVIZIO BIENNALE GRANDI ASPIRAZIONI CON
AUTOSPURGO CON RICIRCOLO DELL'ACQUA DI
ASPIRAZIONE****CAPITOLATO SPECIALE DESCRITTIVO E
PRESTAZIONALE****Elaborato****C.S.A.**

ALLEGATO

1. ELENCO PREZZI
2. COMPUTO METRICO LOTTO 1-2
3. INCIDENZA MANODOPERA LOTTO 1-2

VERS. 1.0 19/01/2022

REV 1.1 18/02/2022

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.itMail: info@vivaservizi.it

P. IVA e C.F. 02191980420

C.C.I.A.A. An n. 02191980420

Capitale Sociale: € 55.676.573,00

IL PROGETTISTA

IL RESPONSABILE U.O. GESTIONE RETI FOGNARIE

Geom. Francesco Crivellini

VIVA SERVIZI S.p.A

DIRETTORE TECNICO -RUP

(Ing. Andrea De Angelis)

Sommario

Art. 1 Oggetto dell'appalto	3
Art. 2 Validità territoriale dell'appalto.....	3
Suddivisione dell'appalto in lotti	4
Art. 3 Specifiche tecniche e modalità di esecuzione del servizio	4
Art. 4 Gestione dei rifiuti.....	9
Art. 5 Ammontare dell'appalto	10
Art. 6 Requisiti di partecipazione	15
Requisiti di partecipazione	15
Requisiti di esecuzione	15
Art. 7 Durata del contratto.....	16
Art. 8 Opzioni e rinnovo	16
Art. 9 Sopralluogo.....	18
Art. 10 Subappalto	18
Art. 11 Pagamento dei subappaltatori	20
Art. 12 Responsabilità in materia di subappalto e subcontratto.....	21
Art. 13 Aspetti relativi alla Sicurezza ed Ambiente nell'esecuzione del contratto	21
Art. 14 Esame delle offerte e aggiudicazione del servizio	22
Art. 15 Revisione del prezzo	24
Art. 16 Verifica di anomalia dell'offerta	24
Art. 17 Oneri a carico dell'Appaltatore	25
Art. 18 Obblighi e responsabilità dell'Appaltatore.....	26
Art. 19 Rapporti con la Committenza	28
Art. 20 Controllo qualità e accettazione del servizio.....	28
Art. 21 Norme tecniche.....	28
Art. 22 Avvio dell'esecuzione e condotta del contratto	29
Art. 23 Pagamenti e tracciabilità.....	29
Art. 24 Riferimento a leggi e regolamenti e conoscenza delle condizioni di contratto	30
Art. 25 Fallimento o morte dell'appaltatore o variazione della ragione sociale.....	31
Art. 26 Risoluzione del contratto.....	31
Art. 27 Diritti di autore	32
Art. 28 Penali	32
Art. 29 Conoscenza delle condizioni di affidamento	33
Art. 30 Divieto di cessione del contratto – cessioni di credito	34
Art. 31 Interpretazioni del contratto e documenti facente parte del contratto	34
Art. 32 Esonero responsabilità della VIVA Servizi SpA e rispetto delle normative.....	34
Art. 33 Garanzia provvisoria.....	35
Art. 34 Garanzia definitiva	37
Art. 35 Assicurazione a carico dell'esecutore del Contratto.....	38
Art. 36 Disposizioni	38
Art. 37 Definizione delle controversie	39
Art. 38 Disposizioni con riferimento al Servizio Idrico Integrato.....	39
Art. 39 Codice Etico	39
Art. 40 Protezione dei dati personali, obbligo di riservatezza e divieto di divulgazione	39
Art. 41 Allegati.....	39

ART. 1 OGGETTO DELL'APPALTO

1. Nell'ambito delle attività di manutenzioni ordinarie e straordinarie delle reti fognarie e degli impianti di depurazione gestiti da VIVA Servizi S.p.A., risultano necessitare le attività di pulizia delle fognature pubbliche e manufatti annessi, delle camerette, dei pozzetti delle reti fognarie, delle vasche e accessori annessi dei sollevamenti e dei depuratori gestiti da VIVA Servizi S.p.A. (ora in avanti Stazione Appaltante) **mediante l'utilizzo di macchine denominate "Tipo CAP RECY" (autospurgo con ricircolo dell'acqua di aspirazione).**
2. Il servizio comprende, a titolo puramente indicativo e non esaustivo:
 - pulizia ed aspirazione dei sedimenti e dei materiali in galleggiamento negli impianti di sollevamento fognario;
 - svuotamento e pulizia di vasche e manufatti, disotturazione di tubazioni, aspirazione di fanghi e liquami da vasche di depuratori biologici e/o chimico-fisici al fine di garantire la normale funzionalità degli impianti;
 - operazioni di stasatura e lavaggio delle condotte fognarie e dei manufatti accessori alla rete fognaria;
 - trasporto dei rifiuti liquidi prodotti dalle attività di manutenzione delle reti fognarie con avviamento a smaltimento, con particolare riferimento al CER 20.03.06.;
 - trasporto dei rifiuti liquidi prodotti dalle attività di manutenzione dei sollevamenti fognari e dei depuratori con avviamento a smaltimento, con particolare riferimento ai EER 19.08.02, EER 19.08.05, EER 190814, EER 20.03.04, EER 20.03.06 e EER 19.08.99 "fanghi e/o schiume e/o residui da pulizia manufatti impianti di trattamento acque reflue urbane e/o effluenti da vasche di trattamento biologico".;
 - altri servizi come di seguito specificati necessari per le attività di manutenzione degli impianti, dei manufatti accessori e delle reti fognarie.
3. Per quanto riguarda il EER 19.08.99 - "fanghi e/o schiume e/o residui da pulizia manufatti impianti di trattamento acque reflue urbane e/o effluenti da vasche di trattamento biologico", la Ditta aggiudicataria dell'appalto prima dell'avvio dell'esecuzione del contratto dovrà dimostrare di aver presentato richiesta all'Albo dei Gestori Ambientali di autorizzazione al trasporto del citato EER con tale specifica.
4. L'Aggiudicatario dovrà svolgere tutte le attività e servizi 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 in oggetto dovrà essere eseguito su tutti gli impianti e le reti fognarie gestiti dall'Area Operativa Acqua Reflua di VIVA Servizi S.p.A. - Nuclei Operativi di Ancona, Senigallia, Jesi e Fabriano – nel territorio dell'Ambito Territoriale Ottimale n. 2 – Marche Centro-Ancona dove VIVA Servizi S.p.A. gestisce il Servizio Idrico Integrato (codice NUTS ITI32, ITI33).
2. Gli impianti e le reti fognarie oggetto delle manutenzioni sono ubicati nei Comuni di: Ancona, Camerano, Camerata Picena, Chiaravalle, Falconara Marittima, Monte San Vito, Montemarciano, Offagna, Agugliano, Belvedere Ostrense, Castelbellino, Castelplanio, Cupramontana, Jesi, Maiolati Spontini, Mergo, Monsano, Montecarotto, Monte Roberto, Morro d'Alba, Poggio San Marcello, Polverigi, Rosora, San Marcello, San Paolo di Jesi, Santa Maria Nuova, Serra San Quirico, Staffolo, Arcevia, Barbara, Trecastelli, Castelleone di Suasa, Corinaldo, Ostra, Ostra Vetere, Senigallia, Serra de' Conti, Cerreto d'Esi, Esanatoglia, Fabriano, Genga, Matelica e Sassoferrato.

3. VIVA Servizi potrà richiedere in sede di esecuzione del contratto il servizio presso ulteriori impianti o reti fognarie presi in gestione o di nuova realizzazione e che saranno assegnati ai Nuclei Operativi Territoriali sopra indicati. 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.

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 in due lotti su base territoriale presso la quale svolgere il servizio come da seguente prospetto :

- **LOTTO 1 - SERVIZIO BIENNALE GRANDI ASPIRAZIONI CON AUTOSPURGO CON RICIRCOLO DELL'ACQUA DI ASPIRAZIONE:N.O. ANCONA E N.O. SENIGALLIA**

Da svolgersi presso comuni di Ancona, Camerano, Camerata Picena, Chiaravalle, Falconara Marittima, Monte San Vito, Montemarciano, Offagna; Arcevia, Barbara, Trecastelli, Castelleone di Suasa, Corinaldo, Ostra, Ostra Vetere, Senigallia, Serra de' Conti

- **LOTTO 2 - SERVIZIO BIENNALE GRANDI ASPIRAZIONI CON AUTOSPURGO CON RICIRCOLO DELL'ACQUA DI ASPIRAZIONE:N.O. JESI E N.O. FABRIANO**

Da svolgersi presso i comuni di Agugliano, Belvedere Ostrense, Castelbellino, Castelplanio, Cupramontana, Jesi, Maiolati Spontini, Mergo, Monsano, Montecarotto, Monte Roberto, Morro d'Alba, Poggio San Marcello, Polverigi, Rosora, San Marcello, San Paolo di Jesi, Santa Maria Nuova, Serra San Quirico, Staffolo, Cerreto d'Esi, Esanatoglia, Fabriano, Genga, Matelica e Sassoferrato

2. Ai sensi dell'art. 51, comma 2, del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., concorrenti potranno presentare offerta per uno o entrambi i Lotti in gara

3. Ai sensi dell'art. 51, comma 3, del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. stante la necessità da parte di Viva Servizi di disporre di Operatori Economici diversi per l'espletamento dei servizi riferiti ai singoli lotti , **il concorrente che risulterà aggiudicatario di un lotto verrà escluso dalla procedura di affidamento del restante lotto** (salvo il caso in cui non vi siano altre offerte presentate per il restante lotto) secondo i criteri indicati nel disciplinare di gara .

4. 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. 3 SPECIFICHE TECNICHE E MODALITÀ DI ESECUZIONE DEL SERVIZIO

1. L'appalto dovrà essere espletato con le modalità ed alle condizioni specificate nel presente C.S.A..

2. Per l'esecuzione del servizio la ditta aggiudicataria dovrà mettere a disposizione, mezzi ed attrezzature come di seguito riportato:

- a. **Numero 1 autospurgo tipo CAP RACY** (sistema a ricircolo) o equivalente – con le seguenti caratteristiche :

- i. la macchina sfruttando la **depressione, può arrivare a 90.000 Pa** con un volume di aria di 13.000 mc/h; **dotata di cisterna con capacità 12 mc** e **tubazioni da 200 mm**. Separazione di materiale tra solido e liquido; infatti il materiale aspirato in cisterna viene prima separato in modo grossolano tramite una paratia forata la quale trattiene le parti solide convogliando la parte liquida del materiale inspirato ad un filtro autopulente e incanalando l'acqua filtrata nei cicloni separatori. Poi in un secondo passaggio, le particelle solide separate vengono convogliate nuovamente in cisterna mentre la parte liquida viene canalizzata nei cassonetti dell'acqua pronta

per essere utilizzata. Il sistema lavora con continuità senza fermate per il rifornimento di acqua e quindi senza soste onerose per il cliente, ed arriva ad una concentrazione di fanghi in cisterna vicino al solido.

- ii. L'impianto di alta pressione è dotato di una pompa per l'acqua con pressione di 210 Bar e una portata di 470 litri/min.
- iii. Braccio di movimentazione con comando e possibilità di rotazione planimetrica ed altimetrica dello stesso. Tubazioni flessibili da impiegare come prolunghe per consentire di aspirare materiali ad una distanza superiore a 30 m. Accessori pneumatici da applicare all'estremità della tubazione per agevolare le operazioni di pulizia. I materiali aspirati dovranno essere restituiti con consistenza "palabile" all'interno di cassoni a tenuta adibiti al trasporto a discarica;

b. **Numero 1 autospurgo di supporto tipo canal-jet** o equivalente – con le seguenti caratteristiche :

- i. Il mezzo autospurgo dovrà essere dotato di cisterna per carico dei rifiuti, pompa depressore per vuoto, cisterna acqua pulita con pompa acqua ad alta pressione per canal jet in combinata munita di tubo autocentrante, e tutto quanto dovuto per il corretto funzionamento e necessario per l'esecuzione delle prestazioni richieste; l'autospurgo dovrà essere inoltre munito di una dotazione minima di tubazioni di aspirazione (dotazione di almeno 60 mt di tubo aspirazione diametro min. 80 mm) e di tubo alta pressione per canal jet, delle teste e delle sonde di pulizia per naspo (ugelli canal-jet da 25 a 80 mm)
- ii. serbatoio-cisterna rifiuto **ribaltabile ed apribile** di capacità minima 8.000 lt dotata di sistema per verifica livello riempimento funzionante
- iii. cisterna per l'acqua pulita di capacità minima 2.000 lt dotata di sistema per verifica livello riempimento funzionante
- iv. pompa acqua alta pressione ≥ 180 l/min a 200 bar;

3. I servizi richiesti consistono in

- a) pulizia ed aspirazione dei sedimenti e dei materiali in galleggiamento (tramite l'uso di autospurgo tipo CAP RACY e/o tipo canal-jet e se occorre di palloni otturatori) negli impianti di sollevamento fognario;
- b) svuotamento e pulizia di vasche e manufatti, disotturazione di tubazioni, aspirazione di fanghi e liquami da vasche di depuratori biologici e/o chimico-fisici al fine di garantire la normale funzionalità degli impianti;
- c) operazioni di stasatura e lavaggio (tramite l'uso anche combinato di canal-jet, video-ispezione e se occorre di palloni otturatori) delle condotte fognarie e dei manufatti accessori alla rete fognaria;
- d) trasporto dei rifiuti liquidi prodotti dalle attività di manutenzione delle reti fognarie con avviamento a smaltimento, con particolare riferimento al CER 20.03.06. Di norma questo rifiuto liquido verrà avviato a smaltimento, secondo le indicazioni fornite dalla Stazione Appaltante, presso i depuratori autorizzati di Jesi, Falconara e Senigallia in gestione a VIVA Servizi S.p.A. ed in caso di necessità presso altri siti che l'Appaltatore dovrà comunicare a VIVA Servizi S.p.A. prima del perfezionamento del contratto;
- e) trasporto dei rifiuti liquidi prodotti dalle attività di manutenzione dei sollevamenti fognari e dei depuratori con avviamento a smaltimento, con particolare riferimento ai EER 19.08.02, EER 19.08.05, EER 190814, EER 20.03.04, EER 20.03.06 e EER 19.08.99 "fanghi e/o schiume e/o residui da pulizia manufatti impianti di trattamento acque reflue urbane e/o effluenti da vasche di trattamento biologico". Di norma i rifiuti liquidi di cui ai EER 19.08.05, EER 20.03.04, EER 20.03.06 e EER 19.08.99 verranno avviati a smaltimento, secondo le indicazioni fornite dalla Stazione Appaltante, presso i depuratori autorizzati di Jesi, Falconara e Senigallia in gestione a VIVA Servizi S.p.A. mentre i rifiuti liquidi prodotti di cui ai EER 19.08.02 e EER 19.08.14 andranno avviati a smaltimento presso altri impianti autorizzati;

- f) altri servizi come di seguito specificati necessari per le attività di manutenzione degli impianti, dei manufatti accessori e delle reti fognarie.
5. Nelle suddette prestazioni sono compresi tutti i materiali e le attività necessarie per la corretta esecuzione del servizio, al fine di rispettare tutte le disposizioni in materia di Sicurezza, dei Regolamenti, delle Leggi nonché il rispetto di quanto disposto dal Codice della Strada in vigore, per salvaguardare la pubblica incolumità e la regolarità del transito nei luoghi interessati dai lavori.
6. **VIVA Servizi S.p.A. si riserva la facoltà di eseguire con personale proprio o con terzi i servizi preliminari, accessori e di supporto che riterrà opportuni, come pure il diritto insindacabile di stipulare, per i servizi contemplati nel presente C.S.A., contratti anche con altri esecutori del servizio, per qualunque periodo.**
7. Il personale di VIVA Servizi S.p.A. controllerà costantemente tutte le attività oggetto dell'appalto e indicherà di volta in volta alla Ditta aggiudicataria (ora in avanti anche Appaltatore o Esecutore del contratto) le vasche ed i connessi manufatti/tubazioni, nonché le reti fognarie ed i relativi manufatti accessori da pulire/disotturare in funzione delle proprie esigenze e degli elementi che man mano si evidenzieranno nel corso della gestione degli impianti e delle reti.
8. Le richieste di servizio/intervento saranno variabili sia in termini di quantità che di frequenza per tutta la durata del contratto.
9. Vista la particolare natura del servizio e le necessità di programmare gli interventi con la massima tempestività poiché rivestono carattere di urgenza, le richieste di intervento saranno comunicate telefonicamente e formalizzate allo stesso via mail, via FAX o via PEC agli indirizzi comunicati, con indicazione anche degli eventuali termini temporali di esecuzione di quanto richiesto e da parte dei Referenti Tecnici di Viva servizi s.p.a direttamente al Responsabile della Esecuzione del Contratto (R.E.C.) individuato all'art. Art. 19 Rapporti con la **Committenza** del presente C.S.A.
10. L'Appaltatore dovrà garantire, per tutta la durata del contratto, che tutti i mezzi ed attrezzature utilizzati siano idonei all'espletamento del relativo servizio e pienamente rispondenti alle normative di riferimento, nonché essere in grado di intervenire in ogni situazione e su ogni tipo di terreno, salvo condizioni particolari.
11. A seguito della richiesta l'Appaltatore dovrà operarsi al fine di espletare quanto richiesto da VIVA Servizi S.p.A. secondo le modalità e le tempistiche definite nel presente C.S.A..
12. L'Appaltatore dovrà condurre il servizio con personale tecnico ed operativo di provata capacità ed idoneo, per numero e qualità, alla perfetta e tempestiva esecuzione del servizio richiesto da VIVA Servizi S.p.A..
13. VIVA Servizi S.p.A., nel valutare di volta in volta l'entità del servizio da richiedere, potrà avvalersi della facoltà di concordare il tipo di mezzo da utilizzare tra quelli in dotazione dell'Appaltatore. Qualora l'utilizzo delle pompe non fosse sufficiente, l'Appaltatore dovrà provvedervi manualmente, fermo restando il rispetto delle norme e procedure in materia ambientale e di sicurezza.
14. Il servizio di volta in volta verrà richiesto da VIVA Servizi S.p.A. e potrà essere **del tipo "programmato" o "urgente"** fermo restando che le prestazioni potranno essere richieste in qualsiasi orario di lavoro ed anche in orario notturno ad insindacabile decisione di VIVA Servizi S.p.A.;
- **Intervento programmato:**
 - a. l'intervento avviene entro l'orario compreso fra le 06.00 e le 20.00 dal lunedì al sabato incluso; la richiesta di intervento è stata comunicata almeno con 6 (sei) ore di anticipo.
 - b. Per gli interventi programmati e comunicati entro i termini di cui sopra, il servizio dovrà iniziare inderogabilmente entro la data e l'orario indicati da VIVA Servizi S.p.A..
 - **Intervento Urgente:**
 - a. l'intervento avviene entro l'orario compreso fra le 06.00 e le 20.00 dal lunedì al sabato incluso; a richiesta di intervento è stata comunicata almeno con 2 (due) ore di anticipo e dovranno essere eseguiti secondo le esigenze di VIVA Servizi S.p.A..
 - b. Per gli interventi urgenti e per gli interventi ordinari da eseguire nei giorni feriali dalle 20 alle 6 e nei giorni festivi, gli importi di cui all'Elenco prezzi verranno maggiorati del 30%.

15. Si precisa, inoltre, che l'orario di prestazione verrà calcolato dal momento di arrivo dell'autospurgo cap-recy o altro mezzo sull'impianto indicato da VIVA Servizi S.p.A. (non viene quindi conteggiato il tempo necessario all'autospurgo o altro mezzo per giungere all'impianto) e termina alla conclusione della prestazione presso l'impianto (non viene quindi conteggiato il tempo necessario all'autospurgo o altro mezzo per i trasferimenti a meno di trasferimenti temporalmente consecutivi tra impianti del gestore detratti delle soste inerenti il servizio richiesto dal gestore, pause pranzo e simili). Qualora l'autospurgo o altro mezzo contenesse rifiuti di VIVA Servizi S.p.A. da smaltire presso altri impianti, l'orario della prestazione considererà anche i tempi di trasferimento (detratto delle soste non inerenti al servizio per VIVA Servizi S.p.A., pause pranzo e simili) all'impianto indicato da VIVA Servizi S.p.A. e terminerà alla conclusione delle operazioni di smaltimento/svuotamento delle cisterne. Non saranno conteggiati eventuali tempi necessari alla pulizia della cisterna dopo le operazioni di smaltimento/svuotamento.

16. I servizi dovranno essere eseguiti secondo le migliori regole dell'arte ed in conformità alle prescrizioni contenute nel presente C.S.A ed emanate da VIVA Servizi S.p.A., che potrà ordinare, fissando un congruo termine il rifacimento di quanto non eseguito nei modi citati, restando salvo il diritto di VIVA Servizi S.p.A. al risarcimento degli eventuali danni.

17. Nel caso in cui l'Aggiudicatario ritenga che le disposizioni impartite da VIVA Servizi S.p.A. 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 una variante, dovrà formulare, con comunicazione scritta, le proprie eccezioni prima di dar corso all'esecuzione dei servizi cui le eccezioni si riferiscono.

18. L'Aggiudicatario inoltre è tenuto a prendere diretti accordi con il personale di VIVA Servizi S.p.A. e con le eventuali imprese incaricate di eseguire particolari lavori, al fine di limitare le interferenze e rendere compatibili le rispettive attività.

19. La verifica delle prestazioni del servizio sarà eseguita sempre in contraddittorio tra l'Aggiudicatario e VIVA Servizi S.p.A..

20. Normalmente il servizio dovrà essere effettuato in sovrapposizione all'orario di lavoro osservato da VIVA Servizi S.p.A. per cui la prestazione sarà pagata sulla base di questo orario.

21. Per eventuali trasferimenti, richiesti da VIVA Servizi S.p.A. all'interno di detto orario, non verrà corrisposto all'Aggiudicatario nessuna indennità.

22. Per eventuale "fermo macchina" non imputabile all'Aggiudicatario verrà corrisposta un'indennità comprensiva degli oneri per l'attrezzatura e per gli operatori. Durate di "fermo macchina" inferiori o uguali a 1/2 ora non verranno compensate in quanto comprese nel prezzo per l'ispezione.

23. Eventuali sospensioni del lavoro, non espressamente richieste da VIVA Servizi S.p.A., e le successive attività di ripresa non daranno diritto all'Aggiudicatario di pretendere alcun tipo di compenso o indennizzo.

24. Nessun compenso verrà corrisposto nel caso in cui l'intervento dovesse essere sospeso per decisioni preventivamente comunicate di VIVA Servizi S.p.A.

25. Il trasporto del liquame, delle sabbie e del materiale sedimentato dovrà avvenire a mezzo di cisterna a chiusura automatica e comunque in modo tale che nessuna fuoriuscita dei liquami si verifichi durante la fase di trasporto. Il liquame, le sabbie ed eventuale materiale sedimentato aspirato dovranno essere scaricati all'impianto di depurazione di volta in volta indicato senza richiesta di alcun compenso.

26. Su specifica richiesta di VIVA Servizi S.p.A. potrà essere necessario interrompere il flusso del liquame sulle tubazioni attraverso apposite attrezzature che l'Appaltatore dovrà fornire (palloni otturatori, ecc. per tubazioni fino ad un diametro 1000 mm) a titolo non oneroso.

27. Nell'espletamento delle operazioni sopra indicate ed in particolare nello smaltimento dei rifiuti si rimanda a quanto indicato al successivo Art. 4 Gestione dei rifiuti.

28. Per l'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.

29. La Ditta appaltatrice dovrà inoltre:

- a) mantenere a disposizione, o comunque garantire la piena disponibilità di almeno n. 2 squadre operative composte ciascuna da n. 1 autista e n. 1 operativo;
- b) assicurare i servizi richiesti 24 ore su 24 compresi giorni festivi e periodi di ferie; anche in tali circostanze l'esecutore del contratto dovrà garantire l'effettuazione degli interventi secondo quanto indicato dal personale di VIVA Servizi S.p.A. nella richiesta di intervento;
- c) garantire tutte le attività necessarie al fine di conseguire la perfetta manutenzione degli impianti di depurazione, degli impianti di sollevamenti, manufatti accessori e delle reti fognarie.

30. VIVA Servizi S.p.A. potrà richiedere, a seconda delle necessità, interventi di tipo programmato e di tipo urgente con due operatori (autista + aiutante) o anche con un solo operatore (autista operatore).

31. VIVA Servizi S.p.A. potrà richiedere, nel caso di interventi complessi, anche la presenza di uno o più aiutanti che l'Appaltatore dovrà mettere a disposizione per i servizi richiesti.

32. Per tutti gli interventi di tipo programmato ed urgente con due operatori VIVA Servizi S.p.A. potrà richiedere le prestazioni di posa di palloni otturatori necessari per l'esecuzione del servizio.

33. Per quanto riguarda gli interventi di manutenzione urgente e programmata con due operatori il servizio comprende, senza oneri aggiuntivi, nel caso in cui sia necessario per l'esecuzione delle prestazioni richieste, anche la posa di n° 2 palloni otturatori per tubazioni di diametro ≤ 1000 mm, che dovranno essere montati secondo le prescrizioni del produttore degli stessi.

34. VIVA Servizi S.p.A. potrà richiedere all'Appaltatore il montaggio di palloni otturatori per tubazioni fino a 1000 mm o di diametro superiori. In questo caso l'appaltatore dovrà mettere a disposizione tutti gli accessori al montaggio compreso il compressore d'aria ed il gruppo di controllo della pressione con minimo 15 metri di tubo.

35. L'appaltatore dovrà essere in grado autonomamente di collegarsi alle tubazioni di arrivo e di uscita presenti in impianto.

36. Si precisa che nel caso di servizio di **autospurgo di tipo programmato**, la richiesta di intervento è inoltrata dal personale di VIVA Servizi S.p.A. almeno con 6 (sei) ore di anticipo rispetto all'orario di inizio dell'intervento e l'intervento deve essere espletato in orario di lavoro compreso fra le 06.00 e le 20.00 dal lunedì al sabato incluso, con esclusione dei giorni festivi. Per gli interventi programmati e comunicati entro i termini di cui sopra, il servizio dovrà iniziare inderogabilmente entro la data e l'orario indicati da VIVA Servizi S.p.A. che potrà coincidere anche con lo stesso giorno della richiesta.

37. Invece nel caso di servizio di **autospurgo di tipo urgente**, la richiesta di intervento è comunicata dal personale di VIVA Servizi S.p.A. almeno con 2 (due) ore di anticipo rispetto all'orario di inizio dell'intervento e quest'ultimo deve essere espletato in orario di lavoro compreso fra le 06.00 e le 24.00 dal lunedì al sabato incluso, compresi i giorni festivi. Per gli interventi urgenti comunicati entro i termini di cui sopra, il servizio dovrà iniziare inderogabilmente entro massimo 3 (tre) ore dalla richiesta. Potranno essere contabilizzate come intervento urgente le prime 6 (sei) ore di prestazione svolta. Nel caso in cui l'intervento non sia stato chiuso entro questo termine le successive ore saranno contabilizzate con il prezzo derivante dal ribasso offerto per l'intervento di tipo programmato.

38. Qualunque causa di ritardo nello svolgimento del servizio dovrà essere tempestivamente comunicata alla Viva Servizi S.p.A.: tale comunicazione, anche se scritta, non interrompe comunque i termini, né ha da valere come giustificazione del ritardo. Tutti i ritardi rispetto ai tempi di intervento programmato e/o urgente di cui sopra saranno oggetto di penali secondo quanto indicato all' art. Art. **28 Penali**. I fatti di forza maggiore che, prevedibilmente, possono produrre ritardi nell'esecuzione del servizio devono essere tempestivamente comunicati alla Viva servizi S.p.A.

39. Per quanto riguarda la necessità del "Noleggio di motopompa autoadescente da 4" o 6"" e l'"Allestimento del by-pass" VIVA Servizi S.p.A. potrà richiedere in caso di necessità l'allestimento di una linea di by-pass costituita da tubazioni di idonea dimensione da 4" o 6", in acciaio zincato (o equivalente) munita di attacchi rapidi e da una motopompa auto-adescente da 4" o 6" perfettamente funzionante con prestazioni per moto-pompa da 4" pari a 80 mc/h e a 2 bar, e per motopompa da 6" pari a 150 mc/h e a 1,5 bar. L'Appaltatore dovrà allestire la linea di by-pass entro massimo 64 ore dalla richiesta secondo le disposizioni

di VIVA Servizi S.p.A. e dovrà garantire il corretto funzionamento di quanto posato nel caso in cui l'intervento fosse eseguito in concomitanza con il servizio autospurgo. L'allestimento comprende tutto quanto necessario per dare il servizio finito e quindi compreso di cartellonistica, barriere e segnalazioni luminose secondo quanto disposto dal Codice della Strada. L'allestimento comprende la consegna, la posa, la messa in esercizio e tutte le attività di smontaggio e ritiro di una motopompa auto-adescente da 4" o 6", di 120 metri di tubazione da 4" o 6" munita di attacchi rapidi, e gli eventuali pezzi speciali per i collegamenti idraulici. VIVA Servizi S.p.A. potrà richiedere la fornitura di ulteriori tubi da 4" o 6" di by-pass fino ad un massimo di 300 metri. Le motopompe per il by-pass dovranno essere idonee per il pompaggio di reflui fognari senza grigliatura con passaggio libero idoneo all'utilizzo di giranti del tipo anti-intasamento.

40. Per quanto riguarda lo smaltimento dei rifiuti CER 200306, generati dalla manutenzione delle reti e manufatti fognari, VIVA Servizi S.p.A. comunicherà, prima dell'inizio del trasporto del rifiuto, se questo può essere smaltito presso i depuratori di Jesi, Falconara o Senigallia oppure dovrà essere smaltito presso il sito indicato dall'appaltatore secondo quanto stabilito all'Art. 4 Gestione dei rifiuti.

41. La compilazione del formulario di identificazione del rifiuto sarà a carico del trasportatore che dovrà compilarlo conformemente a quanto disposto dal D.Lgs 152/06 e 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. 28 Penali

42. Fermo restando l'importo contrattuale, eventuali costi relativi alla necessità di VIVA Servizi S.p.A. di procedere al controllo del funzionamento delle moto-pompe o delle linee di by-pass, extra intervento manutentivo, dovranno essere preventivamente concordati tra le parti.

43. La Ditta appaltatrice deve aver accuratamente valutato, accettandoli, tutti gli obblighi, soggezioni ed oneri, contenuti nei documenti, ivi compresi quelli riferiti ai termini di inizio e fine intervento, agli oneri assicurativi e alle altre condizioni cui è assoggettato il servizio richiesto.

44. Si presuppone altresì che l'esecutore del contratto 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 da VIVA Servizi S.p.A..

45. Considerato che VIVA Servizi S.p.A. svolge un servizio di pubblica utilità, il servizio dovrà essere garantito durante tutto l'anno senza alcuna chiusura per ferie.

46. 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.

ART. 4 GESTIONE 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.

2. Il rifiuto sarà destinato, secondo le indicazioni impartite di volta in volta dal Gestore, presso uno degli impianti di trattamento autorizzati di VIVA Servizi S.p.A. (depuratore di Jesi via della Barchetta – depuratore di Falconara via Caserme – depuratore di Senigallia via Po').

3. Per le attività prestate presso gli impianti di depurazione laddove per sopravvenute difficoltà o impossibilità momentanea non si possa fruire dei suddetti siti di trattamento autorizzati, VIVA Servizi S.p.A. indicherà alla Ditta appaltatrice l'impianto di destinazione del rifiuto. I costi di smaltimento/trattamento in tal caso verranno liquidati da VIVA Servizi S.p.A. al destinatario al di fuori del servizio in oggetto.

4. Per le attività prestate presso i manufatti e reti fognarie la ditta affidataria dovrà essere in grado di smaltire i rifiuti presso apposito impianto di smaltimento e/o recupero autorizzato qualora non fossero al momento disponibili i siti VIVA Servizi sopra indicati.

5. A tal fine per il perfezionamento del contratto l'Aggiudicatario dovrà produrre copia conforme all'originale di apposita convenzione con impianto/i di smaltimento autorizzato/i nonché la relativa autorizzazione. Si ricorda che, ai sensi dell'art. 33 ter del D. Lgs. 205/2010, che modifica l'art. 230 del D. Lgs. 152/2006, "I rifiuti provenienti dalle attività di pulizia manutentiva delle reti fognarie di qualsiasi tipologia, sia pubbliche che asservite ad edifici privati, si considerano prodotti dal soggetto che svolge l'attività di pulizia manutentiva". Tale disposto vale pertanto anche per i rifiuti CER 200306 che si originano dalla pulizia manutentiva degli impianti di sollevamento fognario.

6. Tutti i rifiuti generati dalle attività manutentive dovranno essere di norma smaltiti lo stesso giorno di caricamento presso i siti indicati dal Gestore.

7. Nel caso di trasporto di rifiuto con CER 20.03.06 anche se questo rifiuto, diventa di proprietà del trasportatore, questo non potrà caricare durante il percorso per raggiungere il sito di smaltimento altri rifiuti dello stesso CER che non siano generati da attività legate al Gestore, e quindi ad attività svolte per conto di terzi o per altri gestori.

ART. 5 AMMONTARE DELL'APPALTO

1. L'importo presunto dell'appalto, di durata biennale, compreso l'importo dei costi per la sicurezza, è pari a **€ 804.042,50** IVA esclusa così suddivisa fra i 2 lotti :

LOTTO	Nome lotto	Importo Totale
LOTTO 1	SERVIZIO BIENNALE GRANDI ASPIRAZIONI CON AUTOSPURGO CON RICIRCOLO DELL'ACQUA DI ASPIRAZIONE:N.O. ANCONA E N.O. SENIGALLIA	463.093,07
LOTTO 2	SERVIZIO BIENNALE GRANDI ASPIRAZIONI CON AUTOSPURGO CON RICIRCOLO DELL'ACQUA DI ASPIRAZIONE:N.O. JESI E N.O. FABRIANO	340.949,43
TOTALE		804.042,50

come di seguito esplicitati:

LOTTO 1 SERVIZIO BIENNALE GRANDI ASPIRAZIONI CON AUTOSPURGO CON RICIRCOLO DELL'ACQUA DI ASPIRAZIONE:N.O. ANCONA E N.O. SENIGALLIA

L'importo presunto del lotto 1 è pari ad € 463.093,07IVA esclusa,

- di cui soggetto a ribasso € 458.133,07
- Costi per la sicurezza aggiuntiva non soggette a ribasso € 4.960,00

come da seguente computo metrico:

LOTTO 1 SERVIZIO BIENNALE GRANDI ASPIRAZIONI CON AUTOSPURGO CON RICIRCOLO DELL'ACQUA DI ASPIRAZIONE:N.O. ANCONA E N.O. SENIGALLIA						
COMPUTO METRICO						
N.	Codice	Indicazione dei servizi e delle somministrazioni	U.M.	Q.tà	Sommario	
					Prezzo	Totale
	A	AUTOSPURGO TIPO CAP -RECY CAP RACY (sistema a ricircolo) CAP RACY (sistema a ricircolo) o attrezzatura o macchina equivalente servizio autospurgo I prezzi sono omnicomprendivi - per ogni ora di effettivo impiego - di quanto				

LOTTO 1 SERVIZIO BIENNALE GRANDI ASPIRAZIONI CON AUTOSPURGO CON RICIRCOLO DELL'ACQUA DI ASPIRAZIONE: N.O. ANCONA E N.O. SENIGALLIA						
COMPUTO METRICO						
N.	Codice	Indicazione dei servizi e delle somministrazioni	U.M.	Q.tà	Sommario	
					Prezzo	Totale
		necessario per lo svolgimento a regola d'arte delle lavorazioni (trasporto del mezzo sui luoghi di impiego, carburante, merce, per la manodopera per autisti e operai, attrezzature necessarie per lo svolgimento delle lavorazioni) Il prezzo è comprensivo di autista e di un aiutante				
1	A 01	Servizio di autospurgo CAP RECY di tipo PROGRAMMATO	Ora	1.248,000	190,09	237.232,32
2	A 02	Servizio di autospurgo CAP RECY di tipo URGENTE	Ora	192,000	237,61	45.621,12
	B	AUTOSPURGO TIPO CANAL - JET Il mezzo autospurgo dovrà essere dotato di cisterna per carico dei rifiuti, pompa depressore per vuoto,Servizio di autospurgo viaggio escluso, comprensivo del mezzo autospurgo e utilizzo dei palloni otturatori a prescindere dalla potenzialità e dall'attrezzatura in dotazione.				
3	B 01	Servizio di autospurgo di tipo PROGRAMMATO BI-OPERATORE	Ora	480,000	131,58	63.158,40
4	B 02	Servizio di autospurgo di tipo URGENTE BI-OPERATORE	Ora	96,000	164,48	15.790,08
5	B 03	Servizio di autospurgo di tipo PROGRAMMATO MONO-OPERATORE	Ora	288,000	94,15	27.115,20
6	B 04	Servizio di autospurgo di tipo URGENTE MONO-OPERATORE	Ora	48,000	117,69	5.649,12
	C	Autocarro per Trasporto Autocarro attrezzato per il carico, lo scarico e il trasporto di cassone scarrabile a tenuta stagna fino 25 MC e/o trasporto tubazioni per by-pass provvisori (ulteriori alla voce E05) comprensivo di autista				
7	C 01	per intervento PROGRAMMATO	Ora	144,000	62,25	8.964,00
8	C 2	per intervento URGENTE	Ora	32,000	77,81	2.489,92
	D	INSTALLAZIONE E SUCCESIVA RIMOZIONE DI SISTEMA BY-PASS installazione e posa in opera di sistema by-pass costituito da - Motopompa auto adescante da 4"; - fino a n° 20 Tubi diametro 4" o 6" da metri 6,00 compresi pezzi speciali; - fino a n° 2 Palloni otturatori; (li costi per la rimozione post intervento è compresa nella presente voce) Comprensiva di manodopera, trasporto e attrezzature				
9	D 01	intervento PROGRAMMATO	Cad.	4,000	1.388,65	5.554,60
10	D 02	intervento URGENTE	Cad.	1,000	1.735,81	1.735,81
11	D 03	Per ogni metro in più di piping posato rispetto ai 100 metri già ricompresi nelle voci D01-D02	ml	150,000	6,91	1.036,50
	E	NOLEGGIO PALLONE OTTURATORE Noleggio pallone otturatore, al di fuori del servizio di cui agli articoli A-B-D Compresi gli accessori per la corretta posa e il mantenimento (compressore e accessori per controllo pressione) Compresa manodopera per controllo giornaliero della pressione del pallone per ciascuno giorno o frazione di giorno di noleggio				
12	E 01	prima installazione o rimozione per intervento PROGRAMMATO/URGENTE per interventi diversi dall'art. D01-D02	Giorno	10,000	134,74	1.347,40
13	E 02	per ogni giorno successivo all'installazione (non conteggiati giorni di installazione e rimozione ricompresi nella voce D01-D02)	Giorno	20,000	56,45	1.129,00
	F	NOLEGGIO TUBAZIONE PER BY-PASS DA 4" A 6" Noleggio di Tubazione da 4" - 6" Compresi pezzi Speciali , al di fuori del servizio di cui agli articoli A-B-D Compresi pezzi speciali e raccordi Compresi gli accessori per la corretta posa., pezzi speciali e raccordi per ciascuno giorno o frazione di giorno di noleggio				
14	F 01	per ogni giorno successivo all'installazione (non conteggiati giorni di installazione e rimozione ricompresi nella voce D01-D02)	ml/giorn	1.800,000	0,78	1.404,00
	G	Noleggio di Motopompa Noleggio di Motopompa auto adescante da 4" o 6" compresa la fornitura di carburante e				

LOTTO 1 SERVIZIO BIENNALE GRANDI ASPIRAZIONI CON AUTOSPURGO CON RICIRCOLO DELL'ACQUA DI ASPIRAZIONE:N.O. ANCONA E N.O. SENIGALLIA						
COMPUTO METRICO						
N.	Codice	Indicazione dei servizi e delle somministrazioni	U.M.	Q.tà	Sommario	
					Prezzo	Totale
		lubrificante, esclusa assistenza continua				
15	G 01	per ogni ora di funzionamento successivo all'installazione	Ora	480,000	15,53	7.454,40
	H	AIUTANTE Aiutante in più, rispetto a quelli già previsti, richiesto per lo svolgimento dei servizi agli arti. A-B-C COMPRESO DI VIAGGIO				
16	H 01	OPERAIO QUALIFICATO - intervento PROGRAMATO	Ora	18,000	37,43	673,74
17	H 02	OPERAIO QUALIFICATO - intervento URGENTE	Ora	6,000	46,79	280,74
18	H 03	OPERAIO SPECIALIZZATO - intervento PROGRAMATO	Ora	18,000	39,44	709,92
19	H 04	OPERAIO SPECIALIZZATO - intervento URGENTE	Ora	6,000	49,30	295,80
20	I	Noleggio Cassone Noleggio di cassone scarrabile a tenuta stagna fino a 25 MC	€/gg	20,000	34,80	696,00
	L	TRASPORTI				
21	L 01	Smaltimento di rifiuti codificati con codice CER 20 03 06 "Rifiuti della pulizia delle fognature" in impianti autorizzati. per qualsiasi volume trasportato.	Ton.	100,000	297,95	29.795,00
IL					Totale servizi	458.133,07
CSA					Costi per la sicurezza aggiuntiva (risoluzione interferenze)	€ 4.960,00
IT=(IL+CSA)					Importo Totale	463.093,07
ISR= (IL-CSA)					Importo soggetto a ribasso di gara	458.133,07

LOTTO 2 SERVIZIO BIENNALE GRANDI ASPIRAZIONI CON AUTOSPURGO CON RICIRCOLO DELL'ACQUA DI ASPIRAZIONE:N.O. JESI E N.O. FABRIANO

L'importo presunto del lotto 2 è pari ad € 340.949,43IVA esclusa,

- di cui soggetto a ribasso € 337.669,43
- Costi per la sicurezza aggiuntiva non soggette a ribasso € 3.280,00

come da seguente computo metrico:

LOTTO 2 -SERVIZIO BIENNALE GRANDI ASPIRAZIONI CON AUTOSPURGO CON RICIRCOLO DELL'ACQUA DI ASPIRAZIONE:N.O. JESI E N.O. FABRIANO						
COMPUTO METRICO						
N.	Codice	Indicazione dei servizi e delle somministrazioni	U.M.	Q.tà	Sommario	
					Prezzo	Totale
	A	AUTOSPURGO TIPO CAP -RECY CAP RACY (sistema a ricircolo) CAP RACY (sistema a ricircolo) o attrezzatura o macchina equivalente servizio autospurgo I prezzi sono omnicomprensivi - per ogni ora di effettivo impiego - di quanto necessario per lo svolgimento a regola d'arte delle lavorazioni (trasporto del mezzo sui luoghi di impiego, carburante, merce, per la manodopera per autisti e operai, attrezzature necessarie per lo svolgimento delle lavorazioni) Il prezzo è comprensivo di autista e di un aiutante				
1	A 01	Servizio di autospurgo CAP RECY di tipo PROGRAMMATO	Ora	960,000	190,09	182.486,40
2	A 02	Servizio di autospurgo CAP RECY di tipo URGENTE	Ora	120,000	237,61	28.513,20
	B	AUTOSPURGO TIPO CANAL - JET Il mezzo autospurgo dovrà essere dotato di cisterna per carico dei rifiuti, pompa depressore per vuoto,Servizio di autospurgo viaggio escluso, comprensivo del				

LOTTO 2 -SERVIZIO BIENNALE GRANDI ASPIRAZIONI CON AUTOSPURGO CON RICIRCOLO DELL'ACQUA DI ASPIRAZIONE:N.O. JESI E N.O. FABRIANO						
COMPUTO METRICO						
N.	Codice	Indicazione dei servizi e delle somministrazioni	U.M.	Q.tà	Sommario	
					Prezzo	Totale
		mezzo autospurgo e utilizzo dei palloni otturatori a prescindere dalla potenzialità e dall'attrezzatura in dotazione .				
3	B 01	Servizio di autospurgo di tipo PROGRAMMATO BI-OPERATORE	Ora	288,000	131,58	37.895,04
4	B 02	Servizio di autospurgo di tipo URGENTE BI-OPERATORE	Ora	96,000	164,48	15.790,08
5	B 03	Servizio di autospurgo di tipo PROGRAMMATO MONO-OPERATORE	Ora	144,000	94,15	13.557,60
6	B 04	Servizio di autospurgo di tipo URGENTE MONO-OPERATORE	Ora	48,000	117,69	5.649,12
	C	Autocarro per Trasporto Autocarro attrezzato per il carico, lo scarico e il trasporto di cassone scarrabile a tenuta stagna fino 25 MC e/o trasporto tubazioni per by-pass provvisori (ulteriori alla voce E05) comprensivo di autista				
7	C 01	per intervento PROGRAMMATO	Ora	144,000	62,25	8.964,00
8	C 02	per intervento URGENTE	Ora	16,000	77,81	1.244,96
	D	INSTALLAZIONE E SUCCESIVA RIMOZIONE DI SISTEMA BY-PASS installazione e posa in opera di sistema by-pass costituito da - Motopompa auto adescante da 4"; - fino n° 20 Tubi diametro 4" o 6" da metri 6,00 compresi pezzi speciali; - fino a n° 2 Palloni otturatori; (li costi per la rimozione post intervento è compresa nella presente voce) Comprensiva di manodopera, trasporto e attrezzature				
9	D 01	intervento PROGRAMMATO	Cad.	2,000	1.388,65	2.777,30
10	D 02	intervento URGENTE	Cad.	1,000	1.735,81	1.735,81
11	D 03	Per ogni metro in più di piping posato rispetto ai 100 metri già ricompresi nelle voci D01-D02	ml	100,000	6,91	691,00
	E	NOLEGGIO PALLONE OTTURATORE Noleggio pallone otturatore, al di fuori del servizio di cui agli articoli A-B-D Compresi gli accessori per la corretta posa e il mantenimento (compressore e accessori per controllo pressione) Compresa manodopera per controllo giornaliero della pressione del pallone per ciascuno giorno o frazione di giorno di noleggio				
12	E 01	prima installazione o rimozione per intervento PROGRAMMATO/URGENTE per interventi diversi dall'art. D01-D02	Giorno	6,000	134,74	808,44
13	E 02	per ogni giorno successivo all'installazione (non conteggiati giorni di installazione e rimozione ricompresi nella voce D01-D02)	Giorno	10,000	56,45	564,50
	F	NOLEGGIO TUBAZIONE PER BY-PASS DA 4" A 6" Noleggio di Tubazione da 4" - 6" Compresi pezzi Speciali , al di fuori del servizio di cui agli articoli A-B-D Compresi pezzi speciali e raccordi Compresi gli accessori per la corretta posa., pezzi speciali e raccordi per ciascuno giorno o frazione di giorno di noleggio				
14	F 01	per ogni giorno successivo all'installazione (non conteggiati giorni di installazione e rimozione ricompresi nella voce D01-D02)	ml/giorn	1.080,000	0,78	842,40
	G	Noleggio di Motopompa Noleggio di Motopompa auto adescante da 4" o 6" compresa la fornitura di carburante e lubrificante, esclusa assistenza continua				
15	G 01	per ogni ora di funzionamento successivo all'installazione	Ora	288,000	15,53	4.472,64
	H	AIUTANTE Aiutante in più, rispetto a quelli già previsti, richiesto per lo svolgimento dei servizi agli arti. A-B-C COMPRESO DI VIAGGIO				
16	H 01	OPERAIO QUALIFICATO - intervento PROGRAMMATO	Ora	10,000	37,43	374,30
17	H 02	OPERAIO QUALIFICATO - intervento URGENTE	Ora	8,000	46,79	374,32

LOTTO 2 -SERVIZIO BIENNALE GRANDI ASPIRAZIONI CON AUTOSPURGO CON RICIRCOLO DELL'ACQUA DI ASPIRAZIONE:N.O. JESI E N.O. FABRIANO						
COMPUTO METRICO						
N.	Codice	Indicazione dei servizi e delle somministrazioni	U.M.	Q.tà	Sommario	
					Prezzo	Totale
18	H 03	OPERAIO SPECIALIZZATO - intervento PROGRAMATO	Ora	8,000	39,44	315,52
19	H 04	OPERAIO SPECIALIZZATO - intervento URGENTE	Ora	6,000	49,30	295,80
20	I	Noleggio Cassone Noleggio di cassone scarrabile a tenuta stagna fino a 25 MC	€/gg	15,000	34,80	522,00
	L	TRASPORTI				
21	L 01	Smaltimento di rifiuti codificati con codice CER 20 03 06 "Rifiuti della pulizia delle fognature" in impianti autorizzati. per qualsiasi volume trasportato.	Ton.	100,000	297,95	29.795,00
IL					Totale servizi	337.669,43
CSA					Costi per la sicurezza aggiuntiva (risoluzione interferenze)	€ 3.280,00
IT=(IL+CSA)					Importo Totale	340.949,43
ISR= (IL-CSA)					Importo soggetto a ribasso di gara	337.669,43

2. Per ciascun lotto l'importo a base di gara è stato calcolato considerando i prezzi di riferimento per appalti analoghi e per la quantità sulla base dei dati storici e delle stime conseguenti alle attività manutentive previste delle Viva Servizi SpA

3. Poiché i servizi in oggetto fanno riferimento oltre che ad una pianificazione annuale degli interventi manutentivi programmati della Viva Servizi ad interventi non programmabili di manutenzione straordinaria e riparazioni su guasti, non è possibile indicare o prevedere le quantità esatte delle singole attività/quantità che potranno essere utilizzati nell'appalto e che quindi verranno richiesti all'appaltatore e, pertanto, l'aggiudicatario non può opporre alcuna riserva o eccezione di sorta in merito alle quantità, sempre però nell'ambito dell'importo complessivo del contratto.

4. Le quantità indicate alle voci del computo sono puramente indicative e potranno variare in aumento o in diminuzione senza che l'Aggiudicatario possa trarne argomento per chiedere compensi non contemplati nel presente C.S.A e saranno pagati servizi effettivamente eseguiti e debitamente documentati, applicando i prezzi unitari offerti dall'aggiudicatario secondo le modalità indicate nel presente C.S.A..

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 GRANDI ASPIRAZIONI CON AUTOSPURGO CON RICIRCOLO DELL'ACQUA DI ASPIRAZIONE:N.O. ANCONA E N.O. SENIGALLIA	31,202%	€ 142.945,82
LOTTO 2 SERVIZIO BIENNALE GRANDI ASPIRAZIONI CON AUTOSPURGO CON RICIRCOLO DELL'ACQUA DI ASPIRAZIONE:N.O. JESI E N.O. FABRIANO	30,319%	€ 102.377,29

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

ordine	CPV-numero	CPV-DESCRIZIONE
Principale	90470000-2	Servizi di pulizia delle fognature

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'Aggiudicatario 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 pari a

Costi per la sicurezza aggiuntiva (risoluzione interferenze)	
LOTTO	Importo Stimato
LOTTO 1 SERVIZIO BIENNALE GRANDI ASPIRAZIONI CON AUTOSPURGO CON RICIRCOLO DELL'ACQUA DI ASPIRAZIONE: N.O. ANCONA E N.O. SENIGALLIA	€ 4.960,00
LOTTO 2 SERVIZIO BIENNALE GRANDI ASPIRAZIONI CON AUTOSPURGO CON RICIRCOLO DELL'ACQUA DI ASPIRAZIONE: N.O. JESI E N.O. FABRIANO	€ 3.280,00

10. La conoscenza dei luoghi, le modalità di accesso e gli orari di accesso è ampiamente descritta nell'Elaborato "DUVRI" allegato al presente C.S.A a cui si rimanda per maggiori dettagli.

ART. 6 REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

1. Possono partecipare alla presente procedura i soggetti individuati ai sensi dell'art. 45, del Codice, secondo i criteri di cui ai successivi commi.

2. Sono inoltre ammessi alla gara i soggetti singoli, consorziati o raggruppati ai sensi degli artt. 47 e 48 del Codice che intendono avvalersi dei requisiti tecnico-organizzativi ed economici di altri soggetti, nel rispetto delle disposizioni di cui all'art. 89 del Codice e ss.mm.ii.. **Ai sensi dell'art. 89, comma 10, del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. l'avvalimento non è ammesso per soddisfare il requisito di iscrizione all'Albo nazionale dei gestori ambientali, di cui all'art. 212 del D. Lgs. 152/2006.**

REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

VEDASI DISCIPLINARE DI GARA

REQUISITI DI ESECUZIONE

- **Requisiti di esecuzione di cui all'art. 2, comma 1, del D.P.R. 14/09/2011 n. 177**

Considerata la tipologia di prestazione oggetto dell'appalto, l'esecutore del contratto può trovarsi ad operare c.d. "ambienti sospetti di inquinamento" di cui agli articoli 66 e 121 del D.Lgs 81/08 e ss.mm.ii. e negli "ambienti confinati" di cui all'Allegato IV, punto 3, del medesimo. Pertanto, nell'esecuzione del contratto devono essere tassativamente rispettati gli obblighi di cui al D.P.R. 14 Settembre 2011 n. 177, con particolare riferimento agli articoli 2 e 3.

Il servizio in oggetto dovrà essere svolto da imprese o lavoratori autonomi che devono risultare qualificati in ragione del possesso dei requisiti indicati all'art. 2 del D.P.R. n. 177/2011.

I documenti da presentare alla Stazione Appaltante, necessari per dimostrare il possesso dei suddetti requisiti da parte dell'esecutore, sono elencati nella seguente tabella:

ASPETTI DI CONFORMITÀ ALLE NORME PREVENZIONISTICHE E DEL RAPPORTO DI LAVORO	DOCUMENTI DA ACQUISIRE E VERIFICARE
Art. 2 DPR 177/11 lett. a - Attuazione integrale delle disposizioni sulla valutazione dei rischi, della sorveglianza sanitaria e della gestione delle emergenze	DVR (non è ammessa l'autocertificazione ai sensi dell'art. 29, c. 4, D.Lgs. 81/2008). Il DVR deve contemplare la specifica tipologia contrattuale attraverso cui viene resa la prestazione di lavoro. Comunque si deve dare atto delle attività di informazione e formazione base dei lavoratori, dei preposti, dei dirigenti e dei datori di lavoro che svolgono direttamente i compiti del servizio di prevenzione

	<p>e protezione (Accordo Sato Regioni).</p> <ul style="list-style-type: none"> - Attestazione dell'idoneità sanitaria alla mansione dei lavoratori occupati dall'appalto - Attestati di frequenza a corsi iniziali e di aggiornamento periodico per addetti antincendio e primo soccorso
Art. 2 DPR 177/11 lett. c - Inquadramento contrattuale dei lavoratori (almeno il 30% del personale presente nel luogo confinato deve essere dipendente a tempo indeterminato o con altro contratto ma certificato)	Copia denuncia lavoratori al Centro per l'impiego o stampa estratto libro unico del lavoro
RISORSE MATERIALI	DOCUMENTI DA ACQUISIRE E VERIFICARE
Art. 2 DPR 177/11 lett. c - Anzianità del preposto (deve avere un'anzianità minima di 3 anni in lavori in ambienti confinati)	Documentazione (Atti di nomina e attestati di formazione) o autodichiarazione del datore di lavoro
Art. 2 DPR 177/11 lett. c - Anzianità dei lavoratori (il 30% della forza lavoro impiegata nel luogo confinato deve avere un'anzianità minima di 3 anni in lavori in ambienti confinati)	Documentazione o autodichiarazione del datore di lavoro attestante l'esperienza lavorativa di almeno 3 anni in ambienti confinati
Art. 2 DPR 177/11 lett. d - Informazione e formazione con verifica di apprendimento e aggiornamento (iniziale e periodica) di tutto il personale addetto ai lavori in ambienti confinati, incluso il datore di lavoro se esegue attività lavorative	Attestato di partecipazione a corso di formazione in tale materia di 16 ore e relativi aggiornamenti
Art. 2 DPR 177/11 lett. d - Addestramento relativo alle procedure di cui agli artt. 66 e 121 nonché dell'allegato IV, D.Lgs. 81/2008 di tutto il personale addetto ai lavori in ambienti confinati, incluso il datore di lavoro se esegue attività lavorative	Documentazione o autodichiarazione del datore di lavoro o del lavoratore autonomo attestante l'addestramento
Art. 2 DPR 177/11 lett. e - Addestramento sull'uso corretto dei DPI, della strumentazione e delle attrezzature da adoperare nei lavori in ambienti confinati (di tutto il personale addetto ai lavori in ambienti confinati, incluso il datore di lavoro se esegue attività lavorative)	Documentazione o autodichiarazione del datore di lavoro o del lavoratore autonomo attestante l'addestramento

La documentazione della sopra tabella va allegata al DUVRI

I Requisiti di esecuzione di cui al presente articolo sono "condizione necessaria" per la stipulazione del contratto d'appalto.

ART. 7 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 i mesi) 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. 8 Opzioni e rinnovo.

ART. 8 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., al massimo di sei mesi, senza che l'Aggiudicatario possa avanzare diritti di sorta. La stazione appaltante esercita tale facoltà comunicandola all'Aggiudicatario 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, per un importo di **€ 804.042,50** IVA esclusa così suddiviso fra i 2 lotti :

LOTTO	Nome lotto	Importo Totale
LOTTO 1	SERVIZIO BIENNALE GRANDI ASPIRAZIONI CON AUTOSPURGO CON RICIRCOLO DELL'ACQUA DI ASPIRAZIONE:N.O. ANCONA E N.O. SENIGALLIA	463.093,07
LOTTO 2	SERVIZIO BIENNALE GRANDI ASPIRAZIONI CON AUTOSPURGO CON RICIRCOLO DELL'ACQUA DI ASPIRAZIONE:N.O. JESI E N.O. FABRIANO	340.949,43
TOTALE		804.042,50

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 4 (quattro) e per l'importo complessivo di € 133.000 così suddiviso fra i due lotti come da tabella seguente:

LOTTO	Nome lotto	Importo proroga tecnica
LOTTO 1	SERVIZIO BIENNALE DI ISPEZIONI TELEVISIVE DELLE FOGNATURE :N.O. ANCONA E N.O. SENIGALLIA	77.000,00
LOTTO 2	SERVIZIO BIENNALE DI ISPEZIONI TELEVISIVE DELLE FOGNATURE :N.O. JESI E N.O. FABRIANO	56.000,00
TOTALE		133.000,00

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 il fornitore 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 del fornitore, 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 servizio entro i limiti suddetti (un quinto) potrà essere concesso un adeguato spostamento di sei mesi sul termine di ultimazione senza che l'Aggiudicatario 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 € 1.741.085,00 al netto di Iva e/o di altre imposte e contributi di legge, come risultante dalla seguente somma:**

Importo a base di gara	€ 804.042,50												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>LOTTO</th> <th>Nome lotto</th> <th>Importo Totale</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>LOTTO 1</td> <td>SERVIZIO BIENNALE GRANDI ASPIRAZIONI CON AUTOSPURGO CON RICIRCOLO DELL'ACQUA DI ASPIRAZIONE:N.O. ANCONA E N.O. SENIGALLIA</td> <td>463.093,07</td> </tr> <tr> <td>LOTTO 2</td> <td>SERVIZIO BIENNALE GRANDI ASPIRAZIONI CON AUTOSPURGO CON RICIRCOLO DELL'ACQUA DI ASPIRAZIONE:N.O. JESI E N.O. FABRIANO</td> <td>340.949,43</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right;">TOTALE</td> <td>804.042,50</td> </tr> </tbody> </table>	LOTTO	Nome lotto	Importo Totale	LOTTO 1	SERVIZIO BIENNALE GRANDI ASPIRAZIONI CON AUTOSPURGO CON RICIRCOLO DELL'ACQUA DI ASPIRAZIONE:N.O. ANCONA E N.O. SENIGALLIA	463.093,07	LOTTO 2	SERVIZIO BIENNALE GRANDI ASPIRAZIONI CON AUTOSPURGO CON RICIRCOLO DELL'ACQUA DI ASPIRAZIONE:N.O. JESI E N.O. FABRIANO	340.949,43	TOTALE		804.042,50	
LOTTO	Nome lotto	Importo Totale											
LOTTO 1	SERVIZIO BIENNALE GRANDI ASPIRAZIONI CON AUTOSPURGO CON RICIRCOLO DELL'ACQUA DI ASPIRAZIONE:N.O. ANCONA E N.O. SENIGALLIA	463.093,07											
LOTTO 2	SERVIZIO BIENNALE GRANDI ASPIRAZIONI CON AUTOSPURGO CON RICIRCOLO DELL'ACQUA DI ASPIRAZIONE:N.O. JESI E N.O. FABRIANO	340.949,43											
TOTALE		804.042,50											
Opzione di rinnovo	€ 804.042,50												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>LOTTO</th> <th>Nome lotto</th> <th>Importo Totale</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>LOTTO 1</td> <td>SERVIZIO BIENNALE GRANDI ASPIRAZIONI CON AUTOSPURGO CON RICIRCOLO DELL'ACQUA DI ASPIRAZIONE:N.O. ANCONA E N.O. SENIGALLIA</td> <td>463.093,07</td> </tr> <tr> <td>LOTTO 2</td> <td>SERVIZIO BIENNALE GRANDI ASPIRAZIONI CON AUTOSPURGO CON RICIRCOLO DELL'ACQUA DI ASPIRAZIONE:N.O. JESI E N.O. FABRIANO</td> <td>340.949,43</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right;">TOTALE</td> <td>804.042,50</td> </tr> </tbody> </table>	LOTTO	Nome lotto	Importo Totale	LOTTO 1	SERVIZIO BIENNALE GRANDI ASPIRAZIONI CON AUTOSPURGO CON RICIRCOLO DELL'ACQUA DI ASPIRAZIONE:N.O. ANCONA E N.O. SENIGALLIA	463.093,07	LOTTO 2	SERVIZIO BIENNALE GRANDI ASPIRAZIONI CON AUTOSPURGO CON RICIRCOLO DELL'ACQUA DI ASPIRAZIONE:N.O. JESI E N.O. FABRIANO	340.949,43	TOTALE		804.042,50	
LOTTO	Nome lotto	Importo Totale											
LOTTO 1	SERVIZIO BIENNALE GRANDI ASPIRAZIONI CON AUTOSPURGO CON RICIRCOLO DELL'ACQUA DI ASPIRAZIONE:N.O. ANCONA E N.O. SENIGALLIA	463.093,07											
LOTTO 2	SERVIZIO BIENNALE GRANDI ASPIRAZIONI CON AUTOSPURGO CON RICIRCOLO DELL'ACQUA DI ASPIRAZIONE:N.O. JESI E N.O. FABRIANO	340.949,43											
TOTALE		804.042,50											
Proroga tecnica	€ 133.000												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>LOTTO</th> <th>Nome lotto</th> <th>Importo Totale</th> </tr> </thead> <tbody> </tbody> </table>	LOTTO	Nome lotto	Importo Totale										
LOTTO	Nome lotto	Importo Totale											

LOTTO 1 SERVIZIO BIENNALE GRANDI ASPIRAZIONI CON AUTOSPURGO CON RICIRCOLO DELL'ACQUA DI ASPIRAZIONE:N.O. ANCONA E N.O. SENIGALLIA	77.000,00	
LOTTO 2 SERVIZIO BIENNALE GRANDI ASPIRAZIONI CON AUTOSPURGO CON RICIRCOLO DELL'ACQUA DI ASPIRAZIONE:N.O. JESI E N.O. FABRIANO	56.000,00	
TOTALE	133.000,00	

ART. 9 SOPRALLUOGO

1. Il concorrente è tenuto a prendere visione degli allegati al presente documento ed in particolare del DUVRI contenente esempi tipo delle fognature ed impianti di intervento.
2. La presa visione assistita dei luoghi tipo (potranno essere visionate situazioni tipo di fognature gestite o impianti di depurazione) **non obbligatoria in fase di offerta**, potrà essere effettuata previa richiesta inviata almeno tre giorni lavorativi antecedenti la data del sopralluogo proposta, all'indirizzo fcrivellini@vivaservizi.it.
3. Il sopralluogo dovrà essere effettuato personalmente dal Legale Rappresentante della Ditta concorrente o da persona munita di delega scritta.
4. I sopralluoghi saranno certificati da appositi moduli controfirmati da un tecnico delegato di VIVA Servizi S.p.A..
5. La presa visione verrà 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 dalle ore 14.00 alle 16.00
 - il Venerdì dalle ore 8.00 alle ore 12.00

ART. 10 SUBAPPALTO

1. È ammesso il subappalto secondo le disposizioni dell'articolo 105 del D.Lgs. 50 /2016 e smi.
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. 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 parti del servizio 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;

- iscrizione 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 (nel caso svolga attività attinenti alla gestione dei rifiuti);

- g) Il subappaltatore sia in possesso dei requisiti indicati all'art. 2 del D.P.R. n. 177/2011 (salvo che la prestazione subappaltata non preveda attività da svolgersi in campo)

4. 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.

5. L'affidamento del servizio 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/servizi/forniture 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/prestazioni 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.

6. 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

7. 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 i lavori/prestazioni scorparabili.

8. 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.

9. 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

10. 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
11. Le prestazioni affidate in subappalto non possono essere oggetto di ulteriore subappalto ai sensi di quanto previsto dall'art. 105, comma 19 del D.Lgs. 18.04.2016, n. 50.
12. 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.
13. 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
14. 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.
15. 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.
16. Resta comunque impregiudicata la responsabilità dell'affidatario.
17. 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. 11 PAGAMENTO DEI SUBAPPALTATORI

1. L'appaltatore è obbligato a trasmettere alla DE, alla rendicontazione mensilmente, una comunicazione che indichi la parte delle prestazioni eseguite dai subappaltatori o dai cottimisti, specificando i relativi importi e gli oneri della sicurezza e la proposta motivata di pagamento
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/prestazioni/forniture 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. 12 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/servizi/forniture 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. 13 ASPETTI RELATIVI ALLA SICUREZZA ED AMBIENTE 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/servizi 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. 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

7. 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

8. Considerata la tipologia di prestazione oggetto dell'appalto, l'esecutore del contratto può trovarsi ad operare c.d. "ambienti sospetti di inquinamento" di cui agli articoli 66 e 121 del D.Lgs 81/08 e ss.mm.ii. e negli "ambienti confinati" di cui all'Allegato IV, punto 3, del medesimo. Il servizio in oggetto dovrà essere svolto da imprese o lavoratori autonomi che devono risultare qualificati in ragione del possesso dei requisiti indicati all'art. 2 del D.P.R. n. 177/2011

9. Oltre a quanto esposto, si rimanda all'allegato "DUVRI". L'Aggiudicatario, per il perfezionamento del contratto, dovrà predisporre e presentare alla VIVA Servizi S.p.A. le 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.

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

11. 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 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 RISP 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)

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

ART. 14 ESAME DELLE OFFERTE E AGGIUDICAZIONE DEL SERVIZIO

1. L'Affidamento si effettuerà nei limiti, modalità e procedure di cui:

- d.lgs. 50 del 18.04.2016 e s.m.i
- 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 , convertito con modificazioni con L. 108/2021.

2. Il Concorrente dovrà far pervenire, per ciascun lotto a cui intende partecipare, entro i tempi e nelle modalità descritte nei documenti di gara, il "**Modello Offerta -Elenco prezzi**" allegato 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, **determinato mediante ribasso unico percentuale (R%) sull'elenco prezzi** posto a base di gara.

4. Ai sensi dell'art. 95 comma 10 il concorrente dovrà indicare in sede di offerta 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.
- all'art. 95 comma 4, lettera b – Può essere utilizzato il criterio del minor prezzo per i servizi e le forniture con caratteristiche standardizzate o le cui condizioni sono definite dal mercato, fatta eccezione per i servizi ad alta intensità di manodopera di cui al comma 3, lettera a) (incidenza manodopera inferiore al 50%)

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

Si precisa che:

- prezzi offerti si intendono fissi ed invariabili e comprensivi di tutte le spese, sia generali che particolari (oneri della sicurezza inclusi), sia provvisorie che definitive, nessuna esclusa, e comprensivi delle prestazioni indicate nel C.S.A per tutta la durata dell'appalto; ciò anche qualora dovessero intervenire aumenti sia per il costo dei materiali, sia per quanto riguarda il costo del lavoro o di qualsiasi altra entità
- l'appalto non è frazionabile;
- non sono ammesse, **pena esclusione**, offerte in aumento rispetto all'importo a base d'asta;
- in presenza di offerte uguali, si procederà a sorteggio
- 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;
- 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;
- 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 all' Art. 3 Specifiche tecniche e modalità di esecuzione del servizio C.S.A che è considerato il "minimo inderogabile" di carattere prestazionale richiesto da VIVA Servizi S.p.A.

8. Il mancato rispetto degli elementi tecnici minimi di cui all' Art. 3 Specifiche tecniche e modalità di esecuzione del servizio del C.S.A, fatte salve lievi e minime difformità che non modifichino 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;

9. Nel caso in cui gli attuali presupposti generali, legislativi, normativi, in base ai quali si è provveduto all'affidamento del contratto in oggetto, dovessero subire delle variazioni, 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'appaltatore possa pretendere il risarcimento danni o compensi di sorta, ai quali dichiara già fin d'ora di rinunciare

10. 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 del servizio in oggetto se nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto.

11. 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.

12. 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.

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

ART. 15 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 si procederà annualmente alla revisione dei prezzi.

2. La revisione dei prezzi unitari annuale significa che annualmente sarà applicato l'aggiornamento dei prezzi unitari in misura pari al 100% della variazione, accertata dall'ISTAT, dell'indice dei prezzi al consumo per le famiglie di operai ed impiegati (FOI – nella versione che esclude il calcolo dei tabacchi), verificatasi nell'anno precedente. Il primo aggiornamento verrà effettuato, dopo 12 mesi dalla stipula del Contratto e varrà per l'anno successivo; non sono ammesse variazioni retroattive.

3. In ipotesi di rinnovo contrattuale si opererà all'avvio del contratto la revisione prezzi di cui al comma 2 fermo restando l'invariabilità dell'importo complessivo di appalto.

ART. 16 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. 17 ONERI A CARICO DELL'APPALTATORE

1. Oltre a quanto prescritto specificatamente nel presente C.S.A, sarà a totale carico dell'Aggiudicatario, 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. fornitura di strumenti e macchinari, ordinari e speciali, necessari per l'esecuzione di tutti i servizi di cui al presente appalto, nonché le relative prestazioni di manodopera, anche specializzata, per l'esecuzione dei rilievi e misurazioni previste nel presente C.S.A
- b. la rapida formazione del cantiere, fornito dei mezzi ed impianti atti ad assicurare una perfetta e rapida esecuzione di tutte le prestazioni necessarie, nonché la pulizia e la manutenzione di tali cantieri per i servizi di propria competenza e l'eventuale attesa o ritorno sul posto nel caso in cui l'area di intervento sia occupata da automezzi in sosta;
- c. la richiesta e l'ottenimento dei permessi su strade comunali (nel caso in cui VIVA Servizi S.p.A. non decida di provvedervi autonomamente), le spese per l'occupazione temporanea delle aree necessarie all'impianto del cantiere, nonché le indennità per eventuali danni causati dal passaggio di automezzi e personale su proprietà private
- d. essere in regola con tutte le autorizzazioni/legittimazioni necessarie allo svolgimento delle attività di cui al servizio richiesto;
- e. la guardiania, la segnalazione e la sorveglianza sia di giorno sia di notte, del cantiere, nonché di tutte le cose di VIVA Servizi S.p.A. inerenti all'esecuzione dei servizi consegnati;
- f. l'obbligo di mantenere tutti i passaggi pubblici e privati, ove occorra, con idonee passerelle fatte e curate in modo da dare l'assoluta sicurezza del transito;
- g. 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/servizi stessi e dei terzi, nonché per evitare danni ai beni pubblici e privati; di ogni eventuale danno a persona ed a cose l'Aggiudicatario sarà unico responsabile sia penalmente sia civilmente.
- h. lo smontaggio dei cantieri e lo sgombero, a servizi ultimati, di ogni opera provvisoria, materiali residui, detriti ecc
- i. certificati, schede tecniche e documentazione definita nel presente C.S.A
- j. L'ordine dovrà essere accompagnato da documento di trasporto che dovrà riportare descrizione e quantità del materiale e riferimento dell'ordine effettuato.
- k. Saranno a completo carico della Ditta anche gli eventuali oneri sostenuti a fronte della restituzione dell'eventuale materiale fornito non conforme o difettoso, che dovrà essere prontamente sostituito
- l. tutte le spese relative alla stipulazione del contratto;
- m. tutte le imposte, comprese le cauzioni, che comunque possono essere applicate a causa del forniture/servizio da eseguire;
- n. tutte le spese relative al risarcimento di eventuali danni che si verificassero durante l'esecuzione del forniture/servizio;
- o. tutte le opere provvidenziali, dovendo l'Aggiudicatario, 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;

- p. 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;
- q. 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;
- r. la fornitura ai propri operai di tutti i dispositivi di protezione individuale necessari.

2. L'Aggiudicatario 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'Aggiudicatario 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 al servizio cui le eccezioni si riferiscono.

3. L'Aggiudicatario 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 del servizio 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 del servizio e nessun ulteriore compenso spetterà alla Ditta aggiudicataria per eventuali pretese 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.

6. Data la specificità del servizio il personale della Ditta Appaltatrice dovrà sempre avere a disposizione e perfettamente funzionanti secondo le disposizioni del costruttore, i dispositivi anticaduta, i rilevatori multigas ed i dispositivi per la protezione delle vie respiratorie e quant'altro necessario per l'esecuzione del servizio secondo quanto indicato nel presente C.S.A.

7. Nell'esecuzione del servizio dovranno essere adottate tutte le disposizioni imposte dalle leggi, dai regolamenti, nonché dal codice della strada, atte a salvaguardare la pubblica incolumità e la regolarità del transito nei luoghi interessati dai servizi.

8. L'esecutore del contratto è tenuto a prelevare gli eventuali materiali consegnatigli dalla VIVA Servizi S.p.A. presso i magazzini o depositi della stessa o presso altri depositi da essa indicati; i materiali forniti in eccesso e/o non utilizzati o provenienti da recuperi o demolizioni dovranno essere raccolti a sua cura e consegnati al magazzino o deposito che la VIVA Servizi S.p.A. avrà designato. I materiali di cui sopra, salvo quelli per cui è prevista la distruzione, devono essere riconsegnati accompagnati dal Documento di trasporto (D.d.t.) come da D.P.R.14/08/1996 n. 472 e da D.P.R. 21/12/1996 n. 696.

ART. 18 OBBLIGHI E RESPONSABILITÀ DELL'APPALTATORE.

1. L'Aggiudicatario ha l'obbligo di eseguire il servizio 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'aggiudicatario dovrà comunicare prima dell'affidamento del servizio, per iscritto alla VIVA Servizi S.p.A. il nominativo di un operatore designato quale referente della esecuzione del contratto (R.E.C.) che assuma le funzioni di referente dell'attività, dotato di numero di cellulare ed un indirizzo e-mail di riferimento a cui inviare le richieste di svolgimento del servizio. A detto referente compete:

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

4. il responsabile della esecuzione del contratto (R.E.C.) dovrà essere persona dotata dei requisiti necessari, al quale sarà affidata la piena responsabilità dei servizi da eseguire, ed un sostituto che durante le assenze del primo sia autorizzato, a tutti gli effetti, a farne le veci.

5. Le comunicazioni e/o le contestazioni fatte al referente del contratto s'intendono come fatte direttamente alla Ditta aggiudicataria.

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

7. L'appaltatore dovrà garantire che l'attrezzatura utilizzata sia idonea all'espletamento del relativo servizio e pienamente rispondente alle normative di riferimento

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

9. Ogni singola prestazione dovrà essere eseguita secondo le migliori regole dell'arte ed in conformità alle prescrizioni contenute nel presente C.S.A. ed emanate dal Direttore dell'esecuzione del contratto.

10. L'Affidatario dovrà conformarsi alla massima diligenza nell'adempimento dei propri obblighi e sarà ritenuto responsabile del comportamento di tutto il personale adibito al servizio.

11. L'Affidatario rimane solo ed unico 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 Ditta aggiudicataria ed i suoi fornitori, creditori e terzi in genere.

12. 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

13. La Ditta 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..

14. In caso di inadempienza contributiva risultante dal Documento Unico di Regolarità Contributiva (DURC) relativo al personale dipendente della Ditta 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;

15. 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.

16. In caso di ritardo nel pagamento delle retribuzioni dovute al personale dipendente della Ditta 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 Ditta aggiudicataria.

17. 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..

18. La Ditta 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. 19 RAPPORTI CON LA COMMITTENZA

1. È affidata al RUP la responsabilità, la vigilanza ed i compiti di coordinamento sull'intero ciclo dell'appalto che svolgerà anche le funzioni di Direttore dell'Esecuzione (DE) laddove questi non sia espressamente designato.

2. Il Direttore dell'Esecuzione (DE) costituirà il riferimento dell'affidatario per qualsiasi aspetto concernente lo sviluppo del servizio 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 al servizio affidato siano corretti.

6. Il R.E.C. 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. 20 CONTROLLO QUALITÀ E ACCETTAZIONE DEL SERVIZIO

1. Viva Servizi s.p.a, si riserva la facoltà di effettuare regolari controlli di qualità su ogni prestazione svolta rispetto alle caratteristiche/prestazioni/tempistiche minime del servizio indicate nel C.S.A.

ART. 21 NORME TECNICHE

1. Automezzi, materiali, attrezzature ed i prodotti da utilizzare per l'espletamento del servizio 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. 22 AVVIO DELL'ESECUZIONE E CONDOTTA DEL CONTRATTO

1. L'avvio del servizio avrà inizio dalla data di stipula del contratto o dalla data dell'esecuzione in via d'urgenza.
2. In considerazione della particolare natura del servizio, successivamente alla data di stipula del contratto o dalla data dell'esecuzione in via d'urgenza, verranno comunicati all'esecutore tramite ordine scritto, ordine verbale, ordine per e-mail, ordine telefonico o fax, i servizi da realizzare.
3. Per ogni singola attività sarà redatto al termine dell'intervento, un apposito documento sottoscritto dalle parti che conterrà gli elementi per definire la tipologia del servizio nonché i metri video-ispezionati calcolati in base all'orario di arrivo e di conclusione del servizio.
4. 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.
5. L'ultimazione delle singole prestazioni dovrà risultare da relativo verbale.
6. L'Appaltatore inoltre è tenuto 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.
7. 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.
8. Il servizio 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.
9. I vari interventi 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 singolo intervento VIVA Servizi S.p.A. non formalizzi eventuali eccezioni o contestazioni.
10. L'importo di eventuali prestazioni contestate e/o non eseguiti a perfetta regola d'arte sarà detratto dall'importo dovuto per le prestazioni evase; tale importo sarà eventualmente liquidato una volta definite le contestazioni.

ART. 23 PAGAMENTI E TRACCIABILITÀ

1. L'Aggiudicataria, mensilmente, dovrà trasmettere via mail al Direttore per l'Esecuzione del Contratto entro il giorno 10 del mese successivo, il riepilogo dei servizi svolti, precisando per ciascun intervento eseguito:
 - a. l'impianto)infrastruttura su cui è stato effettuato il servizio,
 - b. la data e l'orario di inizio del servizio,
 - c. la data e l'orario di termine del servizio
 - d. Il prezzo dei servizi svolti al netto del ribasso (R%) secondo quanto indicato nel presente C.S.A. ed allegati.
 - e. quantità di rifiuto inviata a recupero (peso a destino verificato sul sito di recupero)
 - f. copia delle scansioni delle IV copie del formulario e dello scontrino di pesata a destino
2. L'Aggiudicataria emetterà **mensilmente** fattura elettronica, solo dopo accettazione del riepilogo delle prestazioni effettuate, 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. 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.).
4. 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.
5. L'Aggiudicatario assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della Legge 136/10 e s.m.i..
6. 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.
7. 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 dal Ditta aggiudicataria in sede di perfezionamento del contratto. Al riguardo la Ditta 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 dalla Ditta aggiudicataria.
8. 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 Ditta 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.
9. 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.
10. 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.
11. Le somme dovute saranno decurtate delle penalità stabilite nel presente C.S.A ; se queste non saranno sufficienti si agirà sulla cauzione.

ART. 24 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. D.P.R. 14/09/2011 n. 177 e s.m.i.
 - c. al D.P.R. 207/2010 per quanto ancora vigente alla data del presente
 - d. 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 alle materie d'appalto e l'esecuzione delle opere pubbliche.

3. La Ditta 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 lavori, alla eventualità di consegne lavori frazionate, agli oneri assicurativi e alle altre condizioni cui è assoggettato le forniture richieste.
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'Aggiudicatario 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. 25 FALLIMENTO O MORTE DELL'APPALTATORE O VARIAZIONE DELLA RAGIONE SOCIALE

1. In caso di fallimento dell'appaltatore, l'appalto si intenderà senz'altro revocata e VIVA Servizi S.p.A. provvederà a termini di legge. In caso di morte, sarà facoltà della VIVA Servizi S.p.A. scegliere nei confronti dell'erede dell'appaltatore, tra la continuazione o la risoluzione del contratto.
2. L'aggiudicatario dovrà comunicare alla VIVA Servizi S.p.A. qualsiasi variazione intervenuta nella denominazione o ragione sociale dell'impresa indicando il motivo della variazione (a titolo esemplificativo e non esaustivo cessione d'azienda, fusione, trasformazione).
3. Relativamente ai raggruppamenti temporanei di concorrenti, in caso di fallimento si farà riferimento a quanto previsto ai commi 17, 18 e 19 dell'art. 48 del D. Lgs. 50/2016.

ART. 26 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;
 - nel caso di manifesta incapacità nell'esecuzione delle prestazioni 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 del servizio;
 - applicazione di numero 3 penali anche di diversa natura per inadempienza contrattuale
 - qualora per la seconda volta dalla richiesta di intervento l'esecutore del contratto non si è reso disponibile o non si è presentato affatto sul luogo dell'intervento;
 - nei casi di imperizia nell'esecuzione del servizio 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 servizio da parte della Ditta 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 in servizio;
- perdita dei requisiti richiesti per la partecipazione alla procedura negoziata per l'aggiudicazione del 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'Appaltatore, verranno riconosciuti a quest'ultimo solo gli importi corrispondenti alla parte del servizio eseguito 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 del servizio. 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. 27 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 del servizio, dispositivi o soluzioni tecniche di cui altri abbiano ottenuto la privativa.

2. La Ditta 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. 28 PENALI

1. VIVA Servizi si riserverà la facoltà di verificare, senza necessità di preavviso, la rispondenza del servizio effettuato con quanto richiesto.

2. Premesso che una differente modalità di esecuzione del servizio 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 per ogni frazione di ora di ritardo ed ogni ora consecutiva di ritardo rispetto all'orario di intervento affidati secondo quanto disposto dal D.E si applicherà una penale

- a. pari al 0,1‰ (zerovirgolaunopermille) dell'ammontare contrattuale nel caso di intervento **Programmato** fino, comunque, ad una penale massima giornaliera dell' 1‰ (unopermille)
- b. pari al 0,2‰ (zerovirgoladuepermille) dell'ammontare contrattuale nel caso di intervento **Urgente;** fino, comunque, ad una penale massima giornaliera dell' 1‰ (unopermille)
- c. pari al 1‰ (unopermille) per ogni giorno naturale e consecutivo di ritardo successivi a quelli di cui ai punti a.) b.) (sia per il servizio "programmato" che per quello "urgente")

(esempio esplicativo di applicazioni di penali

- Servizio programmato: il Servizio doveva iniziare alle 14,30 → il servizio inizia alla 16,45 quindi con ritardo di 1,25 ore → la penale è pari $2 * (0,1‰) * \text{Importo contrattuale}$
- Servizio programmato: il Servizio doveva iniziare alle 8,00 → il servizio inizia alla 12,00 del giorno dopo quindi con ritardo di 28 ore → la penale è pari $[1 * (1‰) + (28-24) * (0,1‰)] * \text{Importo contrattuale} \rightarrow 1,4‰ * \text{Importo contrattuale}$

5. Per ogni giorno naturale e consecutivo di ritardo rispetto alle data ed ora indicati per l'esecuzione dei servizi affidati secondo quanto disposto all'Art. 3 Specifiche tecniche e modalità di esecuzione del servizio del presente C.S.A., sarà applicata una penale pari al 0,3‰ (zerovirgolatrepermille) dell'importo contrattuale.

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 proporrà 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'aggiudicatario 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'Appaltatore 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'aggiudicatario.

ART. 29 CONOSCENZA DELLE CONDIZIONI DI AFFIDAMENTO

1. La sottoscrizione del contratto e dei suoi allegati da parte dell'affidatario 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 di servizio.

2. L'affidatario 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'affidatario del servizio equivale, altresì, a dichiarazione della sussistenza delle condizioni che consentono l'immediata esecuzione del servizio.

ART. 30 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. È 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. 31 INTERPRETAZIONI DEL CONTRATTO E DOCUMENTI FACENTE PARTE DEL CONTRATTO

1. In caso di discordanza vale la soluzione più aderente alle finalità per le quali la fornitura/servizio viene affidato e comunque quella che meglio risponde 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 dell'appalto; 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'Aggiudicatario 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.
- 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;
- le polizze a garanzia depositate (laddove richieste);
- il Documento Unico di Valutazione dei Rischi di Interferenze (DUVRI) comprensivo del modello di dichiarazione dell'Aggiudicatario (Allegato 1 al DUVRI) per accettazione e condivisione del DUVRI o Proposta dell'Aggiudicatario per integrazione e/o modifica del DUVRI;

ART. 32 ESONERO RESPONSABILITÀ DELLA VIVA SERVIZI SPA E RISPETTO DELLE NORMATIVE

1. Il servizio dovrà essere eseguito, in uso, in conformità alla normativa in materia di sicurezza ed antinfortunistica.

2. La Ditta appaltatrice assume a proprio carico tutte le responsabilità civili e penali che, per fatto proprio, dei suoi dipendenti ed incaricati, o per manchevolezza o negligenza nell'esecuzione delle prestazioni oggetto del presente servizio dovessero sorgere nei confronti delle persone e delle cose sia di proprietà della VIVA Servizi S.p.A. che 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'Appaltatore sarà tenuto 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. 33 GARANZIA PROVVISORIA

1. L'offerta è corredata da:
 - a. una garanzia provvisoria, come definita dall'art. 93 del Codice degli appalti , pari al 2% del prezzo base di gara e precisamente di importo pari a

LOTTO	Nome lotto	Importo Totale
LOTTO 1	SERVIZIO BIENNALE GRANDI ASPIRAZIONI CON AUTOSPURGO CON RICIRCOLO DELL'ACQUA DI ASPIRAZIONE:N.O. ANCONA E N.O. SENIGALLIA	€ 9.261,87
LOTTO 2	SERVIZIO BIENNALE GRANDI ASPIRAZIONI CON AUTOSPURGO CON RICIRCOLO DELL'ACQUA DI ASPIRAZIONE:N.O. JESI E N.O. FABRIANO	€ 6.818,99

- b. una dichiarazione di impegno, da parte di un istituto bancario o assicurativo o altro soggetto di cui all'art. 93, comma 3 del Codice, anche diverso da quello che ha rilasciato la garanzia provvisoria, a rilasciare garanzia fideiussoria definitiva ai sensi dell'articolo 93, comma 8 del Codice, qualora il concorrente risulti affidatario. Tale dichiarazione di impegno non è richiesta ai micro, piccoli e medi operatori economici e ai raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari esclusivamente dai medesimi costituiti.
2. Ai sensi dell'art. 93, comma 6 del Codice, la garanzia provvisoria copre la mancata sottoscrizione del contratto, dopo l'aggiudicazione, dovuta ad ogni fatto riconducibile all'affidatario o all'adozione di informazione antimafia interdittiva emessa ai sensi degli articoli 84 e 91 del D.lgs. 6 settembre 2011, n. 159. Sono fatti riconducibili all'affidatario, tra l'altro, la mancata prova del possesso dei requisiti generali e speciali nonché la mancata produzione della documentazione richiesta e necessaria per la stipula del contratto. L'eventuale esclusione dalla gara prima dell'aggiudicazione, al di fuori dei casi di cui all'art. 89 comma 1 del Codice, non comporterà l'escussione della garanzia provvisoria.

3. La garanzia provvisoria copre, ai sensi dell'art. 89, comma 1 del Codice, anche le dichiarazioni mendaci rese nell'ambito dell'avvalimento.

4. La garanzia provvisoria è costituita, a scelta del concorrente:

- in titoli del debito pubblico garantiti dallo Stato depositati presso una sezione di tesoreria provinciale o presso le aziende autorizzate, a titolo di pegno, a favore della stazione appaltante; il valore deve essere al corso del giorno del deposito;
- fermo restando il limite all'utilizzo del contante di cui all'articolo 49, comma I del decreto legislativo 21 novembre 2007 n. 231, in contanti, con bonifico, in assegni circolari;
- fideiussione bancaria o assicurativa rilasciata da imprese bancarie o assicurative o da intermediari finanziari che rispondano ai requisiti di cui all'art. 93, comma 3 del Codice. In ogni caso, la garanzia fideiussoria è conforme, ai sensi dell'art. 103, comma 9 del Codice agli schemi tipo di cui al D.M. 19 gennaio 2018 , n. 31.

5. Gli operatori economici, prima di procedere alla sottoscrizione, sono tenuti a verificare che il soggetto garante sia in possesso dell'autorizzazione al rilascio di garanzie mediante accesso ai seguenti siti internet:

- <http://www.bancaditalia.it/compiti/vigilanza/intermediari/index.html>
- <http://www.bancaditalia.it/compiti/vigilanza/avvisi-pub/garanzie-finanziarie/>
- http://www.bancaditalia.it/compiti/vigilanza/avvisi-pub/soggetti-non-legittimati/Intermediari_non_abilitati.pdf
- http://www.ivass.it/ivass/imprese_jsp/HomePage.jsp

5. In caso di prestazione di garanzia fideiussoria, questa dovrà:

- a. contenere espressa menzione dell'oggetto e del soggetto garantito;
- b. essere intestata a tutti gli operatori economici del costituito/constituendo raggruppamento temporaneo/consorzio ordinario o del GEIE o dell'aggregazione di rete, ovvero al solo consorzio, in caso di consorzi stabili;
- c. essere conforme allo schema tipo approvato con d.m. n. 31 del 19 gennaio 2018 (GU n. 83 del 10 aprile 2018) contenente il "Regolamento con cui si adottano gli schemi di contratti tipo per le garanzie fideiussorie previste dagli artt. 103 comma 9 e 104 comma 9 del d.lgs. 18 aprile 2016 n. 50".
- d. avere validità per 180 giorni dal termine ultimo per la presentazione dell'offerta;
- e. prevedere espressamente:
 - i. la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale di cui all'art. 1944 del codice civile, volendo ed intendendo restare obbligata in solido con il debitore;
 - ii. la rinuncia ad eccepire la decorrenza dei termini di cui all'art. 1957 secondo comma del codice civile;
 - iii. la loro operatività entro quindici giorni a semplice richiesta scritta della stazione appaltante;
- f. contenere l'impegno a rilasciare la garanzia definitiva, ove rilasciata dal medesimo garante;

6. La garanzia fideiussoria e la dichiarazione di impegno devono essere sottoscritte da un soggetto in possesso dei poteri necessari per impegnare il garante ed essere prodotte in una delle seguenti forme:

- in originale o in copia autentica ai sensi dell'art. 18 del d.p.r. 28 dicembre 2000, n. 445;

- documento informatico, ai sensi dell'art. 1, lett. p) del d.lgs. 7 marzo 2005 n. 82 sottoscritto con firma digitale dal soggetto in possesso dei poteri necessari per impegnare il garante;
- copia informatica di documento analogico (scansione di documento cartaceo) secondo le modalità previste dall'art. 22, commi 1 e 2, del d.lgs. 82/2005. In tali ultimi casi la conformità del documento all'originale dovrà esser attestata dal pubblico ufficiale mediante apposizione di firma digitale (art. 22, comma 1, del d.lgs. 82/2005) ovvero da apposita dichiarazione di autenticità sottoscritta con firma digitale dal notaio o dal pubblico ufficiale (art. 22, comma 2 del d.lgs. 82/2005).

7. In caso di richiesta di estensione della durata e validità dell'offerta e della garanzia fideiussoria, il concorrente potrà produrre una nuova garanzia provvisoria di altro garante, in sostituzione della precedente, a condizione che abbia espressa decorrenza dalla data di presentazione dell'offerta.

8. L'importo della garanzia e del suo eventuale rinnovo è ridotto secondo le misure e le modalità di cui all'art. 93, comma 7 del Codice.

9. La garanzia provvisoria e l'impegno del fideiussore dovranno essere prodotti nelle modalità e nelle forme indicate nel disciplinare di gara.

ART. 34 GARANZIA DEFINITIVA

1. Per la sottoscrizione del contratto, l'Affidatario deve, nel termine che sarà comunicato dalla VIVA SERVIZI S.p.A., costituire, ai sensi dell'art. 103 del D.Lgs. 18/04/2016 n. 50 e s.m.i, una "garanzia definitiva" a propria scelta, sotto forma di cauzione (contanti o titoli) o fidejussione (polizza fidejussoria) a copertura degli oneri per il mancato od inesatto adempimento del contratto per una somma garantita pari al 10% dell'importo contrattuale aumentata di tanti punti percentuali quanti sono quelli eccedenti il ribasso superiore al 10% e di due punti percentuali per ogni punto di ribasso superiore al 20%.

2. Tale cauzione/fidejussione rimarrà vincolata fino alla liquidazione degli importi dovuti (da intendersi quale regolare esecuzione del servizio).

3. Tale cauzione/fidejussione dovrà inoltre essere conforme allo schema di cui all'allegato A del DM del 19 gennaio 2018, n. 31 che dovrà inoltre comprendere espressamente la rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957, comma 2, del Codice Civile ai sensi dell'art. 103 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i...

4. Si evidenzia che le eventuali cauzioni rilasciate dagli intermediari finanziari verranno ritenute valide sempreché gli intermediari stessi siano iscritti nell'albo di cui all'art. 106 del D.Lgs. 385/93 e inoltre dimostrino con idonea documentazione da produrre, unitamente alla cauzione, di essere sottoposti a revisione contabile da parte di una società di revisione iscritta nell'albo previsto dall'art. 161 del D.Lgs. 24 febbraio 1998, n.58.

5. La garanzia costituita sotto forma polizza fideiussoria può essere rilasciata da:

- Imprese Bancarie ed Assicuratriche che rispondano ai requisiti di solvibilità previsti dalle leggi che disciplinano tali attività;
- Intermediari Finanziari iscritti all'Albo di cui all'art. 106 del D.Lgs. n. 385/1993, che svolgono in via esclusiva o prevalente attività di rilascio di garanzie e che sono sottoposte a revisione contabile da parte di una società di revisione iscritta all'albo previsto dall'art. 161 del D.Lgs. 58/1998, e che abbiano i requisiti di solvibilità richiesti dalla vigente normativa bancaria ed assicurativa.

6. 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.

7. La mancata costituzione della garanzia definitiva nei modi e termini richieste dalla Committenza determina la decadenza dell'affidamento e la pronuncia dell'aggiudicazione del servizio in favore dell'operatore economico che segue nella graduatoria.
8. La garanzia definitiva deve essere considerata valida fino al completo esaurimento del rapporto contrattuale dell'Affidatario nei confronti della VIVA SERVIZI S.p.A.
9. 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.
10. 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. 35 ASSICURAZIONE A CARICO DELL'ESECUTORE DEL CONTRATTO

1. E' obbligo del fornitore 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
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 il fornitore 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'Aggiudicatario, coprono senza alcuna riserva anche i danni causati dalle imprese subappaltatrici/subfornitori. Se l'Aggiudicatario 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. 36 DISPOSIZIONI

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

ART. 37 DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE

1. Ogni eventuale controversia tra la VIVA Servizi S.p.A. e la Ditta 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. 38 DISPOSIZIONI CON RIFERIMENTO AL SERVIZIO IDRICO INTEGRATO

1. Si fa presente l'Autorità di Ambito Territoriale Ottimale n° 2 – "Marche Centro-Ancona" ai sensi delle disposizioni di cui alla Legge 36/1994 ed alla Legge Regione Marche 18/1998, ha affidato in via esclusiva alla VIVA Servizi S.p.A., quale Gestore, il Servizio Idrico Integrato dell'AATO;
2. Qualora a seguito della risoluzione o cessazione del rapporto di concessione di che trattasi, l'A.A.T.O. n° 2, anche prima della scadenza sopra indicata, dovesse eventualmente individuare un diverso Gestore, quest'ultimo potrà avvalersi della facoltà di subentrare nel presente atto in sostituzione del precedente Gestore, senza che l'Affidatario del presente servizio possa eccepire alcunché o vantare alcun diritto a risarcimento e/o indennizzi.

ART. 39 CODICE ETICO

1. Si fa presente che i rapporti intercorrenti con la VIVA Servizi S.p.A. sono regolamentati anche sulla base delle prescrizioni indicate nel Codice Etico adottato dalla VIVA Servizi S.p.A. stessa, ai sensi del D. Lgs 08 Giugno 2011, n° 231 (disponibile sul sito internet www.vivaservizi.it).

ART. 40 PROTEZIONE DEI DATI PERSONALI, OBBLIGO DI RISERVATEZZA E DIVIETO DI DIVULGAZIONE

11. La VIVA Servizi S.p.A., ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. 196/2003 e s.m.i, incarica con la presente l'Affidatario che acconsente, al trattamento dei dati contenuti nel presente documento, esclusivamente per lo svolgimento delle attività e per l'assolvimento degli obblighi previsti dalle leggi e dai regolamenti comunitari in materia.

1. 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.
2. 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.
3. 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. 41 ALLEGATI

- ELENCO PREZZI
- COMPUTO METRICO LOTTO 1-2
- INCIDENZA MANODOPERA LOTTO 1-2

ELENCO PREZZI				
N.	Codice	Descrizione	U.M.	Prezzo
	A	<p>AUTOSPURGO TIPO CAP -RECY CAP RACY (sistema a ricircolo) CAP RACY (sistema a ricircolo) o attrezzatura o macchina equivalente servizio autospurgo La macchina sfruttando la depressione, può arrivare a 90.000 Pa con un volume di aria di 13.000 mc/h; dotata di cisterna con capacità 12 mc e tubazioni da 200 mm. Separazione di materiale tra solido e liquido; infatti, il materiale aspirato in cisterna viene prima separato in modo grossolano tramite una paratia forata la quale trattiene le parti solide convogliando la parte liquida del materiale inspirato ad un filtro autopulente e incanalando l'acqua filtrata nei cicloni separatori. Poi in un secondo passaggio, le particelle solide separate vengono convogliate nuovamente in cisterna mentre la parte liquida viene canalizzata nei cassonetti dell'acqua pronta per essere utilizzata. Il sistema lavora con continuità senza fermate per il rifornimento di acqua e quindi senza soste onerose per il cliente, ed arriva ad una concentrazione di fanghi in cisterna vicino al solido. L'impianto di alta pressione è dotato di una pompa per l'acqua con pressione di 210 Bar e una portata di 470 litri/min. Braccio di movimentazione con comando e possibilità di rotazione planimetrica ed altimetrica dello stesso. Tubazioni flessibili da piegare come prolunghe per consentire di aspirare materiali ad una distanza superiore a 30 m. Accessori pneumatici da applicare all'estremità della tubazione per agevolare le operazioni di pulizia. I materiali aspirati dovranno essere restituiti con consistenza "palabile" all'interno di cassoni a tenuta adibiti al trasporto a discarica. I prezzi sono omnicomprensivi - per ogni ora di effettivo impiego - di quanto necessario per lo svolgimento a regola d'arte delle lavorazioni (trasporto del mezzo sui luoghi di impiego, carburante, merce, per la manodopera per autisti e operai, attrezzature necessarie per lo svolgimento delle lavorazioni) Il prezzo è comprensivo di autista e di un aiutante</p>		
1	A 01	Servizio di autospurgo CAP RECY di tipo PROGRAMMATO	Ora	190,09
2	A 02	Servizio di autospurgo CAP RECY di tipo URGENTE	Ora	237,61
	B	<p>AUTOSPURGO TIPO CANAL - JET Il mezzo autospurgo dovrà essere dotato di cisterna per carico dei rifiuti, pompa depressore per vuoto, cisterna acqua pulita con pompa acqua ad alta pressione per canal jet in combinata munita di tubo autocentrante, e tutto quanto dovuto per il corretto funzionamento e necessario per l'esecuzione delle prestazioni richieste; l'autospurgo dovrà essere inoltre munito di una dotazione minima di tubazioni di aspirazione (dotazione di almeno 60 mt di tubo aspirazione diametro min. 80 mm) e di tubo alta pressione per canal jet, delle teste e delle sonde di pulizia per naspo (ugelli canal-jet da 25 a 80 mm) Serbatoio-cisterna rifiuto ribaltabile ed apribile di capacità minima 8.000 lt dotata di sistema per verifica livello riempimento funzionante Cisterna per l'acqua pulita di capacità minima 2.000 lt dotata di sistema per verifica livello riempimento funzionante Pompa acqua alta pressione >= 180 l/min a 200 bar Servizio di autospurgo viaggio escluso, comprensivo del mezzo autospurgo e utilizzo dei palloni otturatori a prescindere dalla potenzialità e dall'attrezzatura in dotazione .</p>		
3	B 01	Servizio di autospurgo di tipo PROGRAMMATO BI-OPERATORE	Ora	131,58
4	B 02	Servizio di autospurgo di tipo URGENTE BI-OPERATORE	Ora	164,48
5	B 03	Servizio di autospurgo di tipo PROGRAMMATO MONO-OPERATORE	Ora	94,15
6	B 04	Servizio di autospurgo di tipo URGENTE MONO-OPERATORE	Ora	117,69
	C	<p>Autocarro per Trasporto Autocarro attrezzato per il carico, lo scarico e il trasporto di cassone scarrabile a tenuta stagna fino 25 MC e/o trasporto tubazioni per by-pass provvisori (ulteriori alla voce E05) comprensivo di autista</p>		

ELENCO PREZZI				
N.	Codice	Descrizione	U.M.	Prezzo
7	C 01	per intervento PROGRAMMATO	Ora	62,25
8	C 02	per intervento URGENTE	Ora	77,81
	D	INSTALLAZIONE E SUCCESIVA RIMOZIONE DI SISTEMA BY-PASS installazione e posa in opera di sistema by-pass costituito da - Motopompa auto adescante da 4"; - fino n° 20 Tubi diametro 4" o 6" da metri 6,00 compresi pezzi speciali; - fino a n° 2 Palloni otturatori; (li costi per la rimozione post intervento è compresa nella presente voce) Comprensiva di manodopera, trasporto e attrezzature		
9	D 01	intervento PROGRAMMATO	Cad.	1.388,65
10	D 02	intervento URGENTE	Cad.	1.735,81
11	D 03	Per ogni metro in più di piping posato rispetto ai 100 metri già ricompresi nelle voci D01-D02	ml	6,91
	E	NOLEGGIO PALLONE OTTURATORE Noleggio pallone otturatore, al di fuori del servizio di cui agli articoli A-B-D Compresi gli accessori per la corretta posa e il mantenimento (compressore e accessori per controllo pressione) Compresa manodopera per controllo giornaliero della pressione del pallone per ciascuno giorno o frazione di giorno di noleggio		
12	E 01	prima installazione o rimozione per intervento PROGRAMMATO/URGENTE per interventi diversi dall'art. D01-D02	Giorno	134,74
13	E 02	per ogni giorno successivo all'installazione (non conteggiati giorni di installazione e rimozione ricompresi nella voce D01-D02)	Giorno	56,45
	F	NOLEGGIO TUBAZIONE PER BY-PASS DA 4" A 6" Noleggio di Tubazione da 4" - 6" Compresi pezzi Speciali , al di fuori del servizio di cui agli articoli A-B-D Compresi pezzi speciali e raccordi Compresi gli accessori per la corretta posa., pezzi speciali e raccordi per ciascuno giorno o frazione di giorno di noleggio		
14	F 01	per ogni giorno successivo all'installazione (non conteggiati giorni di installazione e rimozione ricompresi nella voce D01-D02)	ml/giorn	0,78
	G	Noleggio di Motopompa Noleggio di Motopompa auto adescante da 4" o 6" compresa la fornitura di carburante e lubrificante, esclusa assistenza continua		
15	G 01	per ogni ora di funzionamento successivo all'installazione	Ora	15,53

ELENCO PREZZI					
N.	Codice	Descrizione		U.M.	Prezzo
	H		AIUTANTE Aiutante in più, rispetto a quelli già previsti, richiesto per lo svolgimento dei servizi agli arti. A-B-C COMPRESO DI VIAGGIO		
16	H	01	OPERAIO QUALIFICATO - intervento PROGRAMATO	Ora	37,43
17	H	02	OPERAIO QUALIFICATO - intervento URGENTE	Ora	46,79
18	H	03	OPERAIO SPECIALIZZATO - intervento PROGRAMATO	Ora	39,44
19	H	04	OPERAIO SPECIALIZZATO - intervento URGENTE	Ora	49,30
20	I		Noleggio Cassone Noleggio di cassone scarrabile a tenuta stagna fino a 25 MC	€/gg	34,80
	L		TRASPORTI		
21	L	01	Smaltimento di rifiuti codificati con codice CER 20 03 06 "Rifiuti della pulizia delle fognature" in impianti autorizzati. per qualsiasi volume trasportato.	Ton.	297,95

LOTTO 1 SERVIZIO BIENNALE GRANDI ASPIRAZIONI CON AUTOSPURGO CON RICIRCOLO DELL'ACQUA DI ASPIRAZIONE:N.O. ANCONA E N.O. SENIGALLIA									
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO									
N.	Codice	Indicazione dei SERVIZI e delle somministrazioni	Dimensioni				Q.tà	Sommaro	
			A	B	H	P.simili		Prezzo	Totale
	A	<p>AUTOSPURGO TIPO CAP -RECY CAP RACY (sistema a ricircolo) CAP RACY (sistema a ricircolo) o attrezzatura o macchina equivalente servizio autospurgo La macchina sfruttando la depressione, può arrivare a 90.000 Pa con un volume di aria di 13.000 mc/h; dotata di cisterna con capacità 12 mc e tubazioni da 200 mm. Separazione di materiale tra solido e liquido; infatti, il materiale aspirato in cisterna viene prima separato in modo grossolano tramite una paratia forata la quale trattiene le parti solide convogliando la parte liquida del materiale inspirato ad un filtro autopulente e incanalando l'acqua filtrata nei cicloni separatori. Poi in un secondo passaggio, le particelle solide separate vengono convogliate nuovamente in cisterna mentre la parte liquida viene canalizzata nei cassonetti dell'acqua pronta per essere utilizzata. Il sistema lavora con continuità senza fermate per il rifornimento di acqua e quindi senza soste onerose per il cliente, ed arriva ad una concentrazione di fanghi in cisterna vicino al solido. L'impianto di alta pressione è dotato di una pompa per l'acqua con pressione di 210 Bar e una portata di 470 litri/min. Braccio di movimentazione con comando e possibilità di rotazione planimetrica ed altimetrica dello stesso. Tubazioni flessibili da impiegare come prolunghe per consentire di aspirare materiali ad una distanza superiore a 30 m. Accessori pneumatici da applicare all'estremità della tubazione per agevolare le operazioni di pulizia. I materiali aspirati dovranno essere restituiti con consistenza "palabile" all'interno di cassoni a tenuta adibiti al trasporto a discarica. I prezzi sono onnicomprensivi - per ogni ora di effettivo impiego - di quanto necessario per lo svolgimento a regola d'arte delle lavorazioni (trasporto del mezzo sui luoghi di impiego, carburante, merce, per la manodopera per autisti e operai, attrezzature necessarie per lo svolgimento delle lavorazioni) Il prezzo è comprensivo di autista e di un aiutante</p>							
1	A 1	Servizio di autospurgo CAP RECY di tipo PROGRAMMATO							
		mediamente 5 interventi mese da 8 ore	5,000	8,000		24,000	960,000		
		mediamente 3 interventi mese da 4 ore	3,000	4,000		24,000	288,000		
		SOMMANO Ora					1.248,000	190,09	237.232,32
2	A 2	Servizio di autospurgo CAP RECY di tipo URGENTE							
		mediamente 2 interventi mese	2,000	4,000		24,000	192,000		
		SOMMANO Ora					192,000	237,61	45.621,12
	B	<p>AUTOSPURGO TIPO CANAL - JET Il mezzo autospurgo dovrà essere dotato di cisterna per carico dei rifiuti, pompa depressore per vuoto, cisterna acqua pulita con pompa acqua ad alta pressione per canal jet in combinata munita di tubo autocentrante, e tutto quanto dovuto per il corretto funzionamento e necessario per l'esecuzione delle prestazioni richieste; l'autospurgo dovrà essere inoltre munito di una dotazione minima di tubazioni di aspirazione (dotazione di almeno 60 mt di tubo aspirazione diametro min. 80 mm) e di tubo alta pressione per canal jet, delle teste e delle sonde di pulizia per naspo (ugelli canal-jet da 25 a 80 mm) Serbatoio-cisterna rifiuto ribaltabile ed apribile di capacità minima 8.000 lt dotata di sistema per verifica livello riempimento funzionante Cisterna per l'acqua pulita di capacità minima 2.000 lt dotata di sistema per verifica livello riempimento funzionante</p>							

LOTTO 1 SERVIZIO BIENNALE GRANDI ASPIRAZIONI CON AUTOSPURGO CON RICIRCOLO DELL'ACQUA DI ASPIRAZIONE:N.O. ANCONA E N.O. SENIGALLIA									
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO									
N.	Codice	Indicazione dei SERVIZI e delle somministrazioni	Dimensioni				Q.tà	Sommaro	
			A	B	H	P.simili		Prezzo	Totale
		Pompa acqua alta pressione >= 180 l/min a 200 bar Servizio di autospurgo viaggio escluso, comprensivo del mezzo autospurgo e utilizzo dei palloni otturatori a prescindere dalla potenzialità e dall'attrezzatura in dotazione .							
3	B 1	Servizio di autospurgo di tipo PROGRAMMATO BI-OPERATORE							
		mediamente 2 interventi mese da 8 ore	2,000	8,000		24,000	384,000		
		mediamente 1 intervento mese da 4 ore	1,000	4,000		24,000	96,000		
		SOMMANO Ora					480,000	131,58	63.158,40
4	B 2	Servizio di autospurgo di tipo URGENTE BI-OPERATORE							
		mediamente 1 intervento mese da 4 ore	1,000	4,000		24,000	96,000		
		SOMMANO Ora					96,000	164,48	15.790,08
5	B 3	Servizio di autospurgo di tipo PROGRAMMATO MONO-OPERATORE							
		mediamente 2 interventi mese da 6 ore	2,000	6,000		24,000	288,000		
		SOMMANO Ora					288,000	94,15	27.115,20
6	B 4	Servizio di autospurgo di tipo URGENTE MONO-OPERATORE							
		mediamente 1 intervento ogni due mesi da 4 ore	1,000	4,000		12,000	48,000		
		SOMMANO Ora					48,000	117,69	5.649,12
	C	Autocarro per Trasporto Autocarro attrezzato per il carico, lo scarico e il trasporto di cassone scarrabile a tenuta stagna fino 25 MC e/o trasporto tubazioni per by-pass provvisori (ulteriori alla voce E05) comprensivo di autista							
7	C 1	per intervento PROGRAMMATO							
		mediamente 1 interventi ogni mese da 6 ore	1,000	6,000		24,000	144,000		
		SOMMANO Ora					144,000	62,25	8.964,00
8	C 2	per intervento URGENTE							
		mediamente 1 intervento ogni tre mesi da 4 ore	1,000	4,000		8,000	32,000		
		SOMMANO Ora					32,000	77,81	2.489,92
	D	INSTALLAZIONE E SUCCESIVA RIMOZIONE DI SISTEMA BY-PASS installazione e posa in opera di sistema by-pass costituito da							

LOTTO 1 SERVIZIO BIENNALE GRANDI ASPIRAZIONI CON AUTOSPURGO CON RICIRCOLO DELL'ACQUA DI ASPIRAZIONE:N.O. ANCONA E N.O. SENIGALLIA									
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO									
N.	Codice	Indicazione dei SERVIZI e delle somministrazioni	Dimensioni				Q.tà	Sommaro	
			A	B	H	P.simili		Prezzo	Totale
		- Motopompa auto adescante da 4"; - fino n° 20 Tubi diametro 4" o 6" da metri 6,00 compresi pezzi speciali; - fino a n° 2 Palloni otturatori; (li costi per la rimozione post intervento è compresa nella presente voce) Comprensiva di manodopera, trasporto e attrezzature							
9	D 1	intervento PROGRAMMATO							
		Stimati nel biennio				4,000	4,000		
		SOMMANO Cad.					4,000	1.388,65	5.554,60
10	D 2	intervento URGENTE							
						1,000	1,000		
		SOMMANO Cad.					1,000	1.735,81	1.735,81
11	D 3	Per ogni metro in più di piping posato rispetto ai 100 metri già ricompresi nelle voci D01-D02							
			50,000			3,000	150,000		
		SOMMANO ml					150,000	6,91	1.036,50
	E	NOLEGGIO PALLONE OTTURATORE Noleggio pallone otturatore, al di fuori del servizio di cui agli articoli A-B-D Compresi gli accessori per la corretta posa e il mantenimento (compressore e accessori per controllo pressione) Compresa manodopera per controllo giornaliero della pressione del pallone per ciascuno giorno o frazione di giorno di noleggio							
12	E 1	prima installazione o rimozione per intervento PROGRAMMATO/URGENTE per interventi diversi dall'art. D01-D02							
						10,000	10,000		
		SOMMANO Giorno					10,000	134,74	1.347,40
13	E 2	per ogni giorno successivo all'installazione (non conteggiati giorni di installazione e rimozione ricompresi nella voce D01-D02)							
						20,000	20,000		
		SOMMANO Giorno					20,000	56,45	1.129,00
	F	NOLEGGIO TUBAZIONE PER BY-PASS DA 4" A 6" Noleggio di Tubazione da 4" - 6" Compresi pezzi Speciali , al di fuori del servizio di cui agli articoli A-B-D Compresi pezzi speciali e raccordi Compresi gli accessori per la corretta posa., pezzi speciali e raccordi							

LOTTO 1 SERVIZIO BIENNALE GRANDI ASPIRAZIONI CON AUTOSPURGO CON RICIRCOLO DELL'ACQUA DI ASPIRAZIONE:N.O. ANCONA E N.O. SENIGALLIA									
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO									
N.	Codice	Indicazione dei SERVIZI e delle somministrazioni	Dimensioni				Q.tà	Sommaro	
			A	B	H	P.simili		Prezzo	Totale
		per ciascuno giorno o frazione di giorno di noleggio							
14	F 01	per ogni giorno successivo all'installazione (non conteggiati giorni di installazione e rimozione ricompresi nella voce D01-D02)							
		durata media 3 giorni (escluso installazione e smontaggio sistema by-pass)	120,000	3,000	5,000		1.800,000		
		SOMMANO ml/giorn					1.800,000	0,78	1.404,00
	G	Noleggio di Motopompa Noleggio di Motopompa auto adescante da 4" o 6" compresa la fornitura di carburante e lubrificante, esclusa assistenza continua							
15	G 01	per ogni ora di funzionamento successivo all'installazione							
		durata media di pompaggio 4 giorni; [B = +4*24]		96,000	5,000		480,000		
		SOMMANO Ora					480,000	15,53	7.454,40
	H	AIUTANTE Aiutante in più, rispetto a quelli già previsti, richiesto per lo svolgimento dei servizi agli arti. A-B-C COMPRESO DI VIAGGIO							
16	H 01	OPERAIO QUALIFICATO - intervento PROGRAMATO							
						18,000	18,000		
		SOMMANO Ora					18,000	37,43	673,74
17	H 02	OPERAIO QUALIFICATO - intervento URGENTE							
						6,000	6,000		
		SOMMANO Ora					6,000	46,79	280,74
18	H 03	OPERAIO SPECIALIZZATO - intervento PROGRAMATO							
						18,000	18,000		
		SOMMANO Ora					18,000	39,44	709,92
19	H 04	OPERAIO SPECIALIZZATO - intervento URGENTE							
						6,000	6,000		
		SOMMANO Ora					6,000	49,30	295,80
20	I	Noleggio Cassone Noleggio di cassone scarrabile a tenuta stagna fino a 25 MC							

LOTTO 1 SERVIZIO BIENNALE GRANDI ASPIRAZIONI CON AUTOSPURGO CON RICIRCOLO DELL'ACQUA DI ASPIRAZIONE:N.O. ANCONA E N.O. SENIGALLIA									
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO									
N.	Codice	Indicazione dei SERVIZI e delle somministrazioni	Dimensioni				Q.tà	Sommaro	
			A	B	H	P.simili		Prezzo	Totale
						20,000	20,000		
		SOMMANO €/gg					20,000	34,80	696,00
	L	TRASPORTI							
21	L 01	Smaltimento di rifiuti codificati con codice CER 20 03 06 "Rifiuti della pulizia delle fognature" in impianti autorizzati. per qualsiasi volume trasportato.							
						100,000	100,000		
		SOMMANO Ton.					100,000	297,95	29.795,00
		Importo servizi							458.133,07

LOTTO 1SERVIZIO BIENNALE GRANDI ASPIRAZIONI CON AUTOSPURGO CON RICIRCOLO DELL'ACQUA DI ASPIRAZIONE:N.O. ANCONA E N.O. SENIGALLIA								
INCIDENZA DELLA MANODOPERA								
N.	Codice	Descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo	Manodopera		
						%	Costo	Totale
	A	<p>AUTOSPURGO TIPO CAP -RECY CAP RACY (sistema a ricircolo) CAP RACY (sistema a ricircolo) o attrezzatura o macchina equivalente servizio autospurgo La macchina sfruttando la depressione, può arrivare a 90.000 Pa con un volume di aria di 13.000 mc/h; dotata di cisterna con capacità 12 mc e tubazioni da 200 mm. Separazione di materiale tra solido e liquido; infatti, il materiale aspirato in cisterna viene prima separato in modo grossolano tramite una paratia forata la quale trattiene le parti solide convogliando la parte liquida del materiale ispirato ad un filtro autopulente e incanalando l'acqua filtrata nei cicloni separatori. Poi in un secondo passaggio, le particelle solide separate vengono convogliate nuovamente in cisterna mentre la parte liquida viene canalizzata nei cassonetti dell'acqua pronta per essere utilizzata. Il sistema lavora con continuità senza fermate per il rifornimento di acqua e quindi senza soste onerose per il cliente, ed arriva ad una concentrazione di fanghi in cisterna vicino al solido.</p> <p>L'impianto di alta pressione è dotato di una pompa per l'acqua con pressione di 210 Bar e una portata di 470 litri/min.</p> <p>Braccio di movimentazione con comando e possibilità di rotazione planimetrica ed altimetrica dello stesso. Tubazioni flessibili da impiegare come prolunghie per consentire di aspirare materiali ad una distanza superiore a 30 m. Accessori pneumatici da applicare all'estremità della tubazione per agevolare le operazioni di pulizia. I materiali aspirati dovranno essere restituiti con consistenza "palabile" all'interno di cassoni a tenuta adibiti al trasporto a discarica. I prezzi sono onnicomprensivi - per ogni ora di effettivo impiego - di quanto necessario per lo svolgimento a regola d'arte delle lavorazioni (trasporto del mezzo sui luoghi di impiego, carburante, merce, per la manodopera per autisti e operai, attrezzature necessarie per lo svolgimento delle lavorazioni) Il prezzo è comprensivo di autista e di un aiutante</p>						
1	A 1	Servizio di autospurgo CAP RECY di tipo PROGRAMMATO	Ora	1.248,000	190,09	31,033	58,99	73.620,31
2	A 2	Servizio di autospurgo CAP RECY di tipo URGENTE	Ora	192,000	237,61	24,826	58,99	11.325,90
	B	<p>AUTOSPURGO TIPO CANAL - JET Il mezzo autospurgo dovrà essere dotato di cisterna per carico dei rifiuti, pompa depressore per vuoto, cisterna acqua pulita con pompa acqua ad alta pressione per canal jet in combinata munita di tubo autocentrante, e tutto quanto dovuto per il corretto funzionamento e necessario per l'esecuzione delle prestazioni richieste; l'autospurgo dovrà essere inoltre munito di una dotazione minima di tubazioni di aspirazione (dotazione di almeno 60 mt di tubo aspirazione diametro min. 80 mm) e di tubo alta pressione per canal jet, delle teste e delle sonde di pulizia per naspo (ugelli canal-jet da 25 a 80 mm)</p> <p>Serbatoio-cisterna rifiuto ribaltabile ed apribile di capacità minima 8.000 lt dotata di sistema per verifica livello riempimento funzionante</p> <p>Cisterna per l'acqua pulita di capacità minima 2.000 lt dotata di sistema per verifica livello riempimento funzionante</p> <p>Pompa acqua alta pressione >= 180 l/min a 200 bar</p> <p>Servizio di autospurgo viaggio escluso, comprensivo del mezzo autospurgo e utilizzo dei palloni otturatori a prescindere dalla potenzialità e dall'attrezzatura in dotazione .</p>						

LOTTO 1SERVIZIO BIENNALE GRANDI ASPIRAZIONI CON AUTOSPURGO CON RICIRCOLO DELL'ACQUA DI ASPIRAZIONE:N.O. ANCONA E N.O. SENIGALLIA								
INCIDENZA DELLA MANODOPERA								
N.	Codice	Descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo	Manodopera		
						%	Costo	Totale
3	B 1	Servizio di autospurgo di tipo PROGRAMMATO BI-OPERATORE	Ora	480,000	131,58	44,832	58,99	28.315,17
4	B 2	Servizio di autospurgo di tipo URGENTE BI-OPERATORE	Ora	96,000	164,48	35,865	58,99	5.663,11
5	B 3	Servizio di autospurgo di tipo PROGRAMMATO MONO-OPERATORE	Ora	288,000	94,15	32,140	30,26	8.714,83
6	B 4	Servizio di autospurgo di tipo URGENTE MONO-OPERATORE	Ora	48,000	117,69	25,712	30,26	1.452,50
	C	Autocarro per Trasporto Autocarro attrezzato per il carico, lo scarico e il trasporto di cassone scarrabile a tenuta stagna fino 25 MC e/o trasporto tubazioni per by-pass provvisori (ulteriori alla voce E05) comprensivo di autista						
7	C 1	per intervento PROGRAMMATO	Ora	144,000	62,25	48,610	30,26	4.357,40
8	C 2	per intervento URGENTE	Ora	32,000	77,81	38,890	30,26	968,33
	D	INSTALLAZIONE E SUCCESIVA RIMOZIONE DI SISTEMA BY-PASS installazione e posa in opera di sistema by-pass costituito da - Motopompa auto adescante da 4"; - fino n° 20 Tubi diametro 4" o 6" da metri 6,00 compresi pezzi speciali; - fino a n° 2 Palloni otturatori; (li costi per la rimozione post intervento è compresa nella presente voce) Comprensiva di manodopera, trasporto e attrezzature						
9	D 1	intervento PROGRAMMATO	Cad.	4,000	1.388,65	37,902	526,33	2.105,30
10	D 2	intervento URGENTE	Cad.	1,000	1.735,81	30,321	526,31	526,31
11	D 3	Per ogni metro in più di piping posato rispetto ai 100 metri già ricompresi nelle voci D01-D02	ml	150,000	6,91	38,061	2,63	394,50
	E	NOLEGGIO PALLONE OTTURATORE Noleggio pallone otturatore, al di fuori del servizio di cui agli articoli A-B-D Compresi gli accessori per la corretta posa e il mantenimento (compressore e accessori per controllo pressione) Compresa manodopera per controllo giornaliero della pressione del pallone per ciascuno giorno o frazione di giorno di noleggio						
12	E 1	prima installazione o rimozione per intervento PROGRAMMATO/URGENTE per interventi diversi dall'art. D01-D02	Giorno	10,000	134,74	43,781	58,99	589,91
13	E 2	per ogni giorno successivo all'installazione (non conteggiati giorni di installazione e rimozione ricompresi nella voce D01-D02)	Giorno	20,000	56,45	25,456	14,37	287,40

- LOTTO 2 - SERVIZIO BIENNALE GRANDI ASPIRAZIONI CON AUTOSPURGO CON RICIRCOLO DELL'ACQUA DI ASPIRAZIONE:N.O. JESI E N.O. FABRIANO									
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO									
N.	Codice	Indicazione dei servizi e delle somministrazioni	Dimensioni				Q.tà	Sommaro	
			A	B	H	P.simili		Prezzo	Totale
	A	<p>AUTOSPURGO TIPO CAP -RECY CAP RACY (sistema a ricircolo) CAP RACY (sistema a ricircolo) o attrezzatura o macchina equivalente servizio autospurgo La macchina sfruttando la depressione, può arrivare a 90.000 Pa con un volume di aria di 13.000 mc/h; dotata di cisterna con capacità 12 mc e tubazioni da 200 mm. Separazione di materiale tra solido e liquido; infatti, il materiale aspirato in cisterna viene prima separato in modo grossolano tramite una paratia forata la quale trattiene le parti solide convogliando la parte liquida del materiale inspirato ad un filtro autopulente e incanalando l'acqua filtrata nei cicloni separatori. Poi in un secondo passaggio, le particelle solide separate vengono convogliate nuovamente in cisterna mentre la parte liquida viene canalizzata nei cassonetti dell'acqua pronta per essere utilizzata. Il sistema lavora con continuità senza fermate per il rifornimento di acqua e quindi senza soste onerose per il cliente, ed arriva ad una concentrazione di fanghi in cisterna vicino al solido. L'impianto di alta pressione è dotato di una pompa per l'acqua con pressione di 210 Bar e una portata di 470 litri/min. Braccio di movimentazione con comando e possibilità di rotazione planimetrica ed altimetrica dello stesso. Tubazioni flessibili da impiegare come prolunghe per consentire di aspirare materiali ad una distanza superiore a 30 m. Accessori pneumatici da applicare all'estremità della tubazione per agevolare le operazioni di pulizia. I materiali aspirati dovranno essere restituiti con consistenza "palabile" all'interno di cassoni a tenuta adibiti al trasporto a discarica. I prezzi sono omnicomprensivi - per ogni ora di effettivo impiego - di quanto necessario per lo svolgimento a regola d'arte delle lavorazioni (trasporto del mezzo sui luoghi di impiego, carburante, merce, per la manodopera per autisti e operai, attrezzature necessarie per lo svolgimento delle lavorazioni) Il prezzo è comprensivo di autista e di un aiutante</p>							
1	A 1	Servizio di autospurgo CAP RECY di tipo PROGRAMMATO							
		mediamente 4 interventi mese da 8 ore	4,000	8,000		24,000	768,000		
		mediamente 2 interventi mese da 4 ore	2,000	4,000		24,000	192,000		
		SOMMANO Ora					960,000	190,09	182.486,40
2	A 2	Servizio di autospurgo CAP RECY di tipo URGENTE							
		mediamente 1 interventi mese	1,000	5,000		24,000	120,000		
		SOMMANO Ora					120,000	237,61	28.513,20

- LOTTO 2 - SERVIZIO BIENNALE GRANDI ASPIRAZIONI CON AUTOSPURGO CON RICIRCOLO DELL'ACQUA DI ASPIRAZIONE:N.O. JESI E N.O. FABRIANO									
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO									
N.	Codice	Indicazione dei servizi e delle somministrazioni	Dimensioni				Q.tà	Sommario	
			A	B	H	P.simili		Prezzo	Totale
	B	<p>AUTOSPURGO TIPO CANAL - JET Il mezzo autospurgo dovrà essere dotato di cisterna per carico dei rifiuti, pompa depressore per vuoto, cisterna acqua pulita con pompa acqua ad alta pressione per canal jet in combinata munita di tubo autocentrante, e tutto quanto dovuto per il corretto funzionamento e necessario per l'esecuzione delle prestazioni richieste; l'autospurgo dovrà essere inoltre munito di una dotazione minima di tubazioni di aspirazione (dotazione di almeno 60 mt di tubo aspirazione diametro min. 80 mm) e di tubo alta pressione per canal jet, delle teste e delle sonde di pulizia per naspo (ugelli canal-jet da 25 a 80 mm) Serbatoio-cisterna rifiuto ribaltabile ed apribile di capacità minima 8.000 lt dotata di sistema per verifica livello riempimento funzionante Cisterna per l'acqua pulita di capacità minima 2.000 lt dotata di sistema per verifica livello riempimento funzionante Pompa acqua alta pressione >= 180 l/min a 200 bar Servizio di autospurgo viaggio escluso, comprensivo del mezzo autospurgo e utilizzo dei palloni otturatori a prescindere dalla potenzialità e dall'attrezzatura in dotazione .</p>							
3	B 1	Servizio di autospurgo di tipo PROGRAMMATO BI-OPERATORE							
		mediamente 1 interventi mese da 8 ore	1,000	8,000		24,000	192,000		
		mediamente 1 interventi mese da 4 ore	1,000	4,000		24,000	96,000		
		SOMMANO Ora					288,000	131,58	37.895,04
4	B 2	Servizio di autospurgo di tipo URGENTE BI-OPERATORE							
		mediamente 1 interventi mese da 4 ore	1,000	4,000		24,000	96,000		
		SOMMANO Ora					96,000	164,48	15.790,08
5	B 3	Servizio di autospurgo di tipo PROGRAMMATO MONO-OPERATORE							
		mediamente 1 intervento mese da 6 ore	1,000	6,000		24,000	144,000		
		SOMMANO Ora					144,000	94,15	13.557,60
6	B 4	Servizio di autospurgo di tipo URGENTE MONO-OPERATORE							
		mediamente 1 intervento ogni due mesi da 4 ore	1,000	4,000		12,000	48,000		
		SOMMANO Ora					48,000	117,69	5.649,12
	C	<p>Autocarro per Trasporto Autocarro attrezzato per il carico, lo scarico e il trasporto di cassone scarrabile a tenuta stagna fino 25 MC e/o</p>							

- LOTTO 2 - SERVIZIO BIENNALE GRANDI ASPIRAZIONI CON AUTOSPURGO CON RICIRCOLO DELL'ACQUA DI ASPIRAZIONE:N.O. JESI E N.O. FABRIANO									
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO									
N.	Codice	Indicazione dei servizi e delle somministrazioni	Dimensioni				Q.tà	Sommario	
			A	B	H	P.simili		Prezzo	Totale
		trasporto tubazioni per by-pass provvisori (ulteriori alla voce E05) comprensivo di autista							
7	C 1	per intervento PROGRAMMATO							
		mediamente 1 intervento ogni mese da 6 ore	1,000	6,000		24,000	144,000		
		SOMMANO Ora					144,000	62,25	8.964,00
8	C 2	per intervento URGENTE							
		mediamente 1 intervento ogni tre mesi da 4 ore	1,000	4,000		4,000	16,000		
		SOMMANO Ora					16,000	77,81	1.244,96
	D	INSTALLAZIONE E SUCCESIVA RIMOZIONE DI SISTEMA BY-PASS installazione e posa in opera di sistema by-pass costituito da - Motopompa auto adescante da 4"; - fino a n° 20 Tubi diametro 4" o 6" da metri 6,00 compresi pezzi speciali; - fino a n° 2 Palloni otturatori; (li costi per la rimozione post intervento è compresa nella presente voce) Comprensiva di manodopera, trasporto e attrezzature							
9	D 1	intervento PROGRAMMATO							
		Stimati nel biennio				2,000	2,000		
		SOMMANO Cad.					2,000	1.388,65	2.777,30
10	D 2	intervento URGENTE							
		Stimati nel biennio				1,000	1,000		
		SOMMANO Cad.					1,000	1.735,81	1.735,81
11	D 3	Per ogni metro in più di piping posato rispetto ai 100 metri già ricompresi nelle voci D01-D02							
			50,000			2,000	100,000		
		SOMMANO ml					100,000	6,91	691,00
	E	NOLEGGIO PALLONE OTTURATORE Noleggio pallone otturatore, al di fuori del servizio di cui agli articoli A-B-D Compresi gli accessori per la corretta posa e il mantenimento (compressore e accessori per controllo pressione)							

- LOTTO 2 - SERVIZIO BIENNALE GRANDI ASPIRAZIONI CON AUTOSPURGO CON RICIRCOLO DELL'ACQUA DI ASPIRAZIONE:N.O. JESI E N.O. FABRIANO									
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO									
N.	Codice	Indicazione dei servizi e delle somministrazioni	Dimensioni				Q.tà	Sommaro	
			A	B	H	P.simili		Prezzo	Totale
		Compresa manodopera per controllo giornaliero della pressione del pallone per ciascuno giorno o frazione di giorno di noleggio							
12	E 1	prima installazione o rimozione per intervento PROGRAMMATO/URGENTE per interventi diversi dall'art. D01-D02							
						6,000	6,000		
		SOMMANO Giorno					6,000	134,74	808,44
13	E 2	per ogni giorno successivo all'installazione (non conteggiati giorni di installazione e rimozione ricompresi nella voce D01-D02)							
						10,000	10,000		
		SOMMANO Giorno					10,000	56,45	564,50
	F	NOLEGGIO TUBAZIONE PER BY-PASS DA 4" A 6" Noleggio di Tubazione da 4" - 6" Compresi pezzi Speciali , al di fuori del servizio di cui agli articoli A-B-D Compresi pezzi speciali e raccordi Compresi gli accessori per la corretta posa., pezzi speciali e raccordi per ciascuno giorno o frazione di giorno di noleggio							
14	F 01	per ogni giorno successivo all'installazione (non conteggiati giorni di installazione e rimozione ricompresi nella voce D01-D02)							
		durata media 3 giorni (escluso installazione e smontaggio sistema by-pass)	120,000	3,000	3,000		1.080,000		
		SOMMANO ml/giorn					1.080,000	0,78	842,40
	G	Noleggio di Motopompa Noleggio di Motopompa auto adescante da 4" o 6" compresa la fornitura di carburante e lubrificante, esclusa assistenza continua							
15	G 01	per ogni ora di funzionamento successivo all'installazione							
		durata media di pompaggio 4 giorni; [B = +4*24]		96,000	3,000		288,000		
		SOMMANO Ora					288,000	15,53	4.472,64
	H	AIUTANTE Aiutante in più, rispetto a quelli già previsti, richiesto per lo svolgimento dei servizi agli arti. A-B-C COMPRESO DI VIAGGIO							

- LOTTO 2 - SERVIZIO BIENNALE GRANDI ASPIRAZIONI CON AUTOSPURGO CON RICIRCOLO DELL'ACQUA DI ASPIRAZIONE: N.O. JESI E N.O. FABRIANO									
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO									
N.	Codice	Indicazione dei servizi e delle somministrazioni	Dimensioni				Q.tà	Sommario	
			A	B	H	P.simili		Prezzo	Totale
16	H 01	OPERAIO QUALIFICATO - intervento PROGRAMATO							
						10,000	10,000		
		SOMMANO Ora					10,000	37,43	374,30
17	H 02	OPERAIO QUALIFICATO - intervento URGENTE							
						8,000	8,000		
		SOMMANO Ora					8,000	46,79	374,32
18	H 03	OPERAIO SPECIALIZZATO - intervento PROGRAMATO							
						8,000	8,000		
		SOMMANO Ora					8,000	39,44	315,52
19	H 04	OPERAIO SPECIALIZZATO - intervento URGENTE							
						6,000	6,000		
		SOMMANO Ora					6,000	49,30	295,80
20	I	Noleggio Cassone Noleggio di cassone scarrabile a tenuta stagna fino a 25 MC							
						15,000	15,000		
		SOMMANO €/gg					15,000	34,80	522,00
	L	TRASPORTI							
21	L 01	Smaltimento di rifiuti codificati con codice CER 20 03 06 "Rifiuti della pulizia delle fognature" in impianti autorizzati. per qualsiasi volume trasportato.							
						100,000	100,000		
		SOMMANO Ton.					100,000	297,95	29.795,00
		Importo SERVIZI							337.669,43

- LOTTO 2 - SERVIZIO BIENNALE GRANDI ASPIRAZIONI CON AUTOSPURGO CON RICIRCOLO DELL'ACQUA DI ASPIRAZIONE:N.O. JESI E N.O. FABRIANO INCIDENZA DELLA MANODOPERA								
N.	Codice	Descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo	Manodopera		
						%	Costo	Totale
	A	<p>AUTOSPURGO TIPO CAP -RECY CAP RACY (sistema a ricircolo) CAP RACY (sistema a ricircolo) o attrezzatura o macchina equivalente servizio autospurgo La macchina sfruttando la depressione, può arrivare a 90.000 Pa con un volume di aria di 13.000 mc/h; dotata di cisterna con capacità 12 mc e tubazioni da 200 mm. Separazione di materiale tra solido e liquido; infatti, il materiale aspirato in cisterna viene prima separato in modo grossolano tramite una paratia forata la quale trattiene le parti solide convogliando la parte liquida del materiale inspirato ad un filtro autopulente e incanalando l'acqua filtrata nei cicloni separatori. Poi in un secondo passaggio, le particelle solide separate vengono convogliate nuovamente in cisterna mentre la parte liquida viene canalizzata nei cassonetti dell'acqua pronta per essere utilizzata. Il sistema lavora con continuità senza fermate per il rifornimento di acqua e quindi senza soste onerose per il cliente, ed arriva ad una concentrazione di fanghi in cisterna vicino al solido. L'impianto di alta pressione è dotato di una pompa per l'acqua con pressione di 210 Bar e una portata di 470 litri/min. Braccio di movimentazione con comando e possibilità di rotazione planimetrica ed altimetrica dello stesso. Tubazioni flessibili da impiegare come prolunghe per consentire di aspirare materiali ad una distanza superiore a 30 m. Accessori pneumatici da applicare all'estremità della tubazione per agevolare le operazioni di pulizia. I materiali aspirati dovranno essere restituiti con consistenza "palabile" all'interno di cassoni a tenuta adibiti al trasporto a discarica. I prezzi sono onnicomprensivi - per ogni ora di effettivo impiego - di quanto necessario per lo svolgimento a regola d'arte delle lavorazioni (trasporto del mezzo sui luoghi di impiego, carburante, merce, per la manodopera per autisti e operai, attrezzature necessarie per lo svolgimento delle lavorazioni) Il prezzo è comprensivo di autista e di un aiutante</p>						
1	A 1	Servizio di autospurgo CAP RECY di tipo PROGRAMMATO	Ora	960,000	190,09	31,033	58,99	56.631,00
2	A 2	Servizio di autospurgo CAP RECY di tipo URGENTE	Ora	120,000	237,61	24,826	58,99	7.078,69
	B	<p>AUTOSPURGO TIPO CANAL - JET Il mezzo autospurgo dovrà essere dotato di cisterna per carico dei rifiuti, pompa depressore per vuoto, cisterna acqua pulita con pompa acqua ad alta pressione per canal jet in combinata munita di tubo autocentrante, e tutto quanto dovuto per il corretto funzionamento e necessario per l'esecuzione delle prestazioni richieste; l'autospurgo dovrà essere inoltre munito di una dotazione minima di tubazioni di aspirazione (dotazione di almeno 60 mt di tubo aspirazione diametro min. 80 mm) e di tubo alta pressione per canal jet, delle teste e delle sonde di pulizia per naspo (ugelli canal-jet da 25 a 80 mm) Serbatoio-cisterna rifiuto ribaltabile ed apribile di capacità minima 8.000 lt dotata di sistema per verifica livello riempimento funzionante Cisterna per l'acqua pulita di capacità minima 2.000 lt dotata di sistema per verifica livello riempimento funzionante Pompa acqua alta pressione >= 180 l/min a 200 bar Servizio di autospurgo viaggio escluso, comprensivo del mezzo autospurgo e utilizzo dei palloni otturatori a prescindere dalla potenzialità e dall'attrezzatura in dotazione .</p>						
3	B 1	Servizio di autospurgo di tipo PROGRAMMATO BI-OPERATORE	Ora	288,000	131,58	44,832	58,99	16.989,10
4	B 2	Servizio di autospurgo di tipo URGENTE BI-OPERATORE	Ora	96,000	164,48	35,865	58,99	5.663,11

- LOTTO 2 - SERVIZIO BIENNALE GRANDI ASPIRAZIONI CON AUTOSPURGO CON RICIRCOLO DELL'ACQUA DI ASPIRAZIONE:N.O. JESI E N.O. FABRIANO INCIDENZA DELLA MANODOPERA								
N.	Codice	Descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo	Manodopera		
						%	Costo	Totale
5	B 3	Servizio di autospurgo di tipo PROGRAMMATO MONO-OPERATORE	Ora	144,000	94,15	32,140	30,26	4.357,41
6	B 4	Servizio di autospurgo di tipo URGENTE MONO-OPERATORE	Ora	48,000	117,69	25,712	30,26	1.452,50
	C	Autocarro per Trasporto Autocarro attrezzato per il carico, lo scarico e il trasporto di cassone scarrabile a tenuta stagna fino 25 MC e/o trasporto tubazioni per by-pass provvisori (ulteriori alla voce E05) comprensivo di autista						
7	C 1	per intervento PROGRAMMATO	Ora	144,000	62,25	48,610	30,26	4.357,40
8	C 2	per intervento URGENTE	Ora	16,000	77,81	38,890	30,26	484,16
	D	INSTALLAZIONE E SUCCESIVA RIMOZIONE DI SISTEMA BY-PASS installazione e posa in opera di sistema by-pass costituito da - Motopompa auto adescante da 4"; - fino n° 20 Tubi diametro 4" o 6" da metri 6,00 compresi pezzi speciali; - fino a n° 2 Palloni otturatori; (li costi per la rimozione post intervento è compresa nella presente voce) Comprensiva di manodopera, trasporto e attrezzature						
9	D 1	intervento PROGRAMMATO	Cad.	2,000	1.388,65	37,902	526,33	1.052,65
10	D 2	intervento URGENTE	Cad.	1,000	1.735,81	30,321	526,31	526,31
11	D 3	Per ogni metro in più di piping posato rispetto ai 100 metri già ricompresi nelle voci D01-D02	ml	100,000	6,91	38,061	2,63	263,00
	E	NOLEGGIO PALLONE OTTURATORE Noleggio pallone otturatore, al di fuori del servizio di cui agli articoli A-B-D Compresi gli accessori per la corretta posa e il mantenimento (compressore e accessori per controllo pressione) Compresa manodopera per controllo giornaliero della pressione del pallone per ciascuno giorno o frazione di giorno di noleggio						
12	E 1	prima installazione o rimozione per intervento PROGRAMMATO/URGENTE per interventi diversi dall'art. D01-D02	Giorno	6,000	134,74	43,781	58,99	353,94
13	E 2	per ogni giorno successivo all'installazione (non conteggiati giorni di installazione e rimozione ricompresi nella voce D01-D02)	Giorno	10,000	56,45	25,456	14,37	143,70
	F	NOLEGGIO TUBAZIONE PER BY-PASS DA 4" A 6" Noleggio di Tubazione da 4" - 6" Compresi pezzi Speciali , al di fuori del servizio di cui agli articoli A-B-D Compresi pezzi speciali e raccordi						

- LOTTO 2 - SERVIZIO BIENNALE GRANDI ASPIRAZIONI CON AUTOSPURGO CON RICIRCOLO DELL'ACQUA DI ASPIRAZIONE:N.O. JESI E N.O. FABRIANO INCIDENZA DELLA MANODOPERA								
N.	Codice	Descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo	Manodopera		
						%	Costo	Totale
		Compresi gli accessori per la corretta posa., pezzi speciali e raccordi per ciascuno giorno o frazione di giorno di noleggio						
14	F 01	per ogni giorno successivo all'installazione (non conteggiati giorni di installazione e rimozione ricompresi nella voce D01-D02)	ml/giorn	1.080,000	0,78	0,000	0,00	0,00
	G	Noleggio di Motopompa Noleggio di Motopompa auto adescante da 4" o 6" compresa la fornitura di carburante e lubrificante, esclusa assistenza continua						
15	G 01	per ogni ora di funzionamento successivo all'installazione	Ora	288,000	15,53	37,025	5,75	1.655,99
	H	AIUTANTE Aiutante in più, rispetto a quelli già previsti, richiesto per lo svolgimento dei servizi agli arti. A-B-C COMPRESO DI VIAGGIO						
16	H 01	OPERAIO QUALIFICATO - intervento PROGRAMATO	Ora	10,000	37,43	76,757	28,73	287,30
17	H 02	OPERAIO QUALIFICATO - intervento URGENTE	Ora	8,000	46,79	61,402	28,73	229,84
18	H 03	OPERAIO SPECIALIZZATO - intervento PROGRAMATO	Ora	8,000	39,44	76,724	30,26	242,08
19	H 04	OPERAIO SPECIALIZZATO - intervento URGENTE	Ora	6,000	49,30	61,379	30,26	181,56
20	I	Noleggio Cassone Noleggio di cassone scarrabile a tenuta stagna fino a 25 MC	€/gg	15,000	34,80	12,385	4,31	64,65
	L	TRASPORTI						
21	L 01	Smaltimento di rifiuti codificati con codice CER 20 03 06 "Rifiuti della pulizia delle fognature" in impianti autorizzati. per qualsiasi volume trasportato.	Ton.	100,000	297,95	1,218	3,63	362,90
		Importo manodopera						102.377,29