

SERVIZIO BIENNALE DI AUTOSPURGHI, GRANDI ASPIRAZIONI CON MEZZI SPECIALI, VIDEOISPEZIONI, BY- PASS E SERVIZI ACCESSORI		
CAPITOLATO SPECIALE DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE	Elaborato C.S.A.	
ALLEGATI VEDI ELENCO ART 39 CSA		
VERS. 1.0		
VIVA Servizi S.p.A. Sede legale: Via del Commercio, 29 – 60127 Ancona Presidenza, Direzione ed Uffici: Via del Commercio, 29 – 60127 Ancona Tel.0712893.1 (Centralino) Fax 0712893.270 Web: www.vivaservizi.it Mail: info@vivaservizi.it P. IVA e C.F. 02191980420 C.C.I.A.A. An n. 02191980420 Capitale Sociale: € 55.676.573,00	VIVA SERVIZI S.p.A <i>IL PROGETTISTA</i> <i>IL RESPONSABILE SUPPORTO TECNICI</i> Pl. Emanuele Amoruso	VIVA SERVIZI S.p.A RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO Ing. Lorenzo Burzacca

Sommario

Art. 1 Oggetto dell'appalto	3
Art. 2 Validità territoriale dell'appalto	3
Art. 3 Suddivisione dell'appalto in lotti	4
Art. 4 Ammontare dell'appalto	6
Art. 5 Durata del contratto	14
Art. 6 Opzioni e rinnovo	14
Art. 7 Sopralluogo	16
art. 8 Dotazioni tecniche e requisiti esecuzione	16
ART. 9 Modalità di esecuzione del servizio	23
Art. 10 Gestione dei rifiuti	30
Art. 11 Subappalto	33
Art. 12 Pagamento dei subappaltatori	35
Art. 13 Responsabilità in materia di subappalto e subcontratto	36
Art. 14 Aspetti relativi alla Sicurezza ed Ambiente nell'esecuzione del contratto	36
Art. 15 Revisione del prezzo	37
Art. 16 Oneri a carico dell'Appaltatore	39
Art. 17 Obblighi e responsabilità dell'Appaltatore.	40
Art. 18 Rapporti con la Committenza	42
Art. 19 Controllo qualità e accettazione del servizio	42
Art. 20 Norme tecniche	43
Art. 21 Avvio dell'esecuzione e condotta del contratto	43
Art. 22 Pagamenti e tracciabilità	43
Art. 23 Riferimento a leggi e regolamenti e conoscenza delle condizioni di contratto	45
Art. 24 VICENDE DELL'APPALTATORE	46
Art. 25 Risoluzione del contratto	46
Art. 26 Diritti di autore	47
Art. 27 Penali	47
Art. 28 Conoscenza delle condizioni di affidamento	48
Art. 29 Divieto di cessione del contratto – cessioni di credito	48
Art. 30 Interpretazioni del contratto e documenti facente parte del contratto	48
Art. 31 Esonero responsabilità della VIVA Servizi SpA e rispetto delle normative	49
Art. 32 Garanzia definitiva	50
Art. 33 Assicurazione a carico dell'esecutore del Contratto	50
Art. 34 Disposizioni	50
Art. 35 Definizione delle controversie	51
Art. 36 Disposizioni con riferimento al Servizio Idrico Integrato	51
Art. 37 Codice Etico	51
Art. 38 Protezione dei dati personali, obbligo di riservatezza e divieto di divulgazione	51
Art. 39 Allegati	52

ART. 1 OGGETTO DELL'APPALTO

1. Nell'ambito delle attività di manutenzioni ordinarie e straordinarie dei depuratori, dei sollevamenti e delle reti fognarie gestiti dalla società VIVA Servizi S.p.A. (ora in avanti Stazione Appaltante), 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 da eseguire mediante l'utilizzo di mezzi autopurgo ed, in caso di necessità, di macchine speciali tipo CAP RECY" (autopurgo con ricircolo dell'acqua di aspirazione) e grandi spirazione tipo CAP-BORA.
2. I servizi comprendono, 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 EER 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".;
 - Nolo di pompe auto-addescanti sommerse o esterne elettriche o alimentate diesel/benzina e delle tubazioni per realizzazione di linea di per by-pass dei reflui fognari per eseguire l'intervento di pulizia
 - Installazione e nolo di palloni otturatori per chiudere tubazioni di diametro fino a 1500-2000 mm
 - servizio di video-ispezione per il controllo della pulizia prima e dopo intervento di pulizia e per la mappatura delle reti e dei manufatti fognari
 - altri servizi specificati nel CSA ed Allegati necessari per le attività di manutenzione degli impianti, dei manufatti accessori e delle reti fognarie.
3. L'Aggiudicatario dovrà svolgere tutte le attività e servizi anche se non espressamente indicate, atte a raggiungere gli obiettivi di cui alla 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. Per esigenze particolari, considerato il servizio di pubblica utilità svolto, VIVA Servizi S.p.A. potrà richiedere alla ditta Aggiudicataria di ogni Lotto di effettuare i servizi contrattuali secondo i prezzi previsti nel presente CSA, anche presso gli altri impianti di depurazione e/o fognature in gestione ai Nuclei operativi territoriali e ricadenti nel territorio compreso nell'A.A.T.O. 2 Marche Centro-Ancona ubicati nel territorio della Provincia di Ancona e Provincia di Macerata (Codice NUTS ITI32, ITI33)
3. 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'Es, Esanatoglia, Fabriano, Genga, Matelica e Sassoferrato.

ART. 3 SUDDIVISIONE DELL'APPALTO IN LOTTI

1. Ai sensi dell'art. 58 del D. Lgs. 36/2023 e s.m.i. al fine di favorire la partecipazione alle piccole e medie imprese l'appalto viene suddiviso in sei (6) lotti funzionali come da seguente elenco:

- **LOTTO 1 - SERVIZIO BIENNALE DI AUTOSPURGO PER DEPURATORI E SOLLEVAMENTI AREA EST – N.O. ANCONA E N.O. SENIGALLIA**

Da svolgersi presso i depuratori e sollevamenti fognari 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 DI AUTOSPURGO PER DEPURATORI E SOLLEVAMENTI AREA OVEST N.O. JESI E N.O. FABRIANO**

Da svolgersi presso i depuratori e sollevamenti di Agugliano, Belvedere Ostrense, Castelbellino, Castelpiano, 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'Es, Esanatoglia, Fabriano, Genga, Matelica e Sassoferrato

- **LOTTO 3 - SERVIZIO BIENNALE DI AUTOSPURGO E VIDEOISPEZIONE DELLE RETI FOGNARIE AREA EST – N.O. ANCONA E N.O. SENIGALLIA**

- *Da svolgersi presso le reti e manufatti fognari ubicati nei 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 4 - SERVIZIO BIENNALE DI AUTOSPURGO E VIDEOISPEZIONE DELLE RETI FOGNARIE AREA OVEST – N.O. JESI E N.O. FABRIANO**

- *Da svolgersi presso le reti e manufatti fognari ubicati nei comuni di Agugliano, Belvedere Ostrense, Castelbellino, Castelpiano, 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'Es, Esanatoglia, Fabriano, Genga, Matelica e Sassoferrato.*

- **LOTTO 5 - SERVIZIO BIENNALE GRANDI ASPIRAZIONI CON MEZZI SPECIALI PER LA PULIZIA DEI DEPURATORI E DELLE RETI FOGNARIE AREA EST ED AREA OVEST**

- *Da svolgersi presso impianti di depurazione, sollevamenti reti e manufatti fognari ubicati nei 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, Agugliano, Belvedere Ostrense, Castelbellino, Castelpiano, 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'Es, Esanatoglia, Fabriano, Genga, Matelica e Sassoferrato.*

- **LOTTO 6 - SERVIZIO BIENNALE PER LA REALIZZAZIONE DI LINEE DI BY PASS COMPRESSE LE ATTREZZATURE NECESSARIE PER L'ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MANUTENZIONE SU IMPIANTI DI DEPURAZIONE, SOLLEVAMENTI E RETI FOGNARIE AREA EST E AREA OVEST**

- *Da svolgersi presso le reti e manufatti fognari ubicati nei 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, 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. I codici CPV (Vocabolario Comune Appalti) del presente appalto sono:

Lotto 1 e 2

ordine	CPV-numero	CPV-DESCRIZIONE
Principale	90470000-2	Servizi di pulizia delle fognature
Secondario	90513700-3	Servizi di trasporto fanghi

Lotto 3 e 4

ordine	CPV-numero	CPV-DESCRIZIONE
Principale	90491000-5	Servizi di ispezione delle fognature
Secondario	90470000-2	Servizi di pulizia delle fognature

Lotto 5

ordine	CPV-numero	CPV-DESCRIZIONE
Principale	90470000-2	Servizi di pulizia delle fognature
Secondario	90000000-7	Servizi fognari, di raccolta dei rifiuti, di pulizia e ambientali

Lotto 6

ordine	CPV-numero	CPV-DESCRIZIONE
Principale	90000000-7	Servizi fognari, di raccolta dei rifiuti, di pulizia e ambientali

3. Ai sensi dell'art. 58, comma 4, del D. Lgs. 36/2023, i concorrenti potranno presentare offerta per uno o tutti i Lotti in gara

4. Ai sensi dell'art. 58, comma 5, del D. Lgs. 36/2023 stante la necessità da parte di Viva Servizi di disporre di Operatori Economici diversi per l'espletamento dei servizi riferiti ai singoli lotti, **ogni concorrente potrà al massimo aggiudicarsi** (salvo il caso in cui non vi siano altre offerte presentate per i lotti restanti e secondo i criteri indicati nel disciplinare di gara) **i seguenti Lotti:**

- a) **Al massimo uno tra i Lotto 1 e 2**
- b) **Al massimo uno tra i Lotto 3 e 4,**
- c) **il Lotto 5**
- d) **Il Lotto 6**

Pertanto il concorrente che risulterà aggiudicatario del Lotto 4 sarà escluso dalla procedura di affidamento del Lotto 3, così come il concorrente che risulterà aggiudicatario del Lotto 2 verrà escluso dalla procedura di affidamento del restante Lotto 1 (salvo il caso in cui non vi siano altre offerte presentate per il restante lotto) secondo i criteri indicati nel disciplinare di gara.

5. I Lotti saranno aggiudicati secondo il seguente ordine cronologico: **Lotto 5, Lotto 3, Lotto 4, Lotto 2, Lotto 1, e infine Lotto 6.**

6. I seguenti articoli e relativi commi e le prescrizioni/ indicazioni/ regole/ penali/ oneri/ obblighi/ condizioni/ patti e condizioni in essi riportati, se non diversamente e specificatamente indicato, sono vincolanti e da applicarsi per ciascun lotto.

ART. 4 AMMONTARE DELL'APPALTO

1. L'importo presunto dell'appalto, di durata **BIENNALE**, compreso l'importo dei costi per la sicurezza, è pari a **€ 3.665.607,50**, IVA esclusa, così suddiviso fra i 6 lotti:

LOTTO	DESCRIZIONE/NOME LOTTO	Importo Stimato servizi
LOTTO 1	SERVIZIO BIENNALE DI AUTOSPURGO PER DEPURATORI E SOLLEVAMENTI AREA EST – N.O. ANCONA E N.O. SENIGALLIA	€ 270.687,50
LOTTO 2	SERVIZIO BIENNALE DI AUTOSPURGO PER DEPURATORI E SOLLEVAMENTI AREA OVEST N.O. JESI E N.O. FABRIANO	€ 359.100,00
LOTTO 3	SERVIZIO BIENNALE DI AUTOSPURGO E VIDEOISPEZIONE DELLE RETI FOGNARIE AREA EST – N.O. ANCONA E N.O. SENIGALLIA	€ 796.125,00
LOTTO 4	SERVIZIO BIENNALE DI AUTOSPURGO E VIDEOISPEZIONE DELLE RETI FOGNARIE AREA OVEST – N.O. JESI E N.O. FABRIANO	€ 619.195,00
LOTTO 5	SERVIZIO BIENNALE GRANDI ASPIRAZIONI CON MEZZI SPECIALI PER LA PULIZIA DEI DEPURATORI E DELLE RETI FOGNARIE AREA EST ED AREA OVEST	€ 1.432.455,00
LOTTO 6	SERVIZIO BIENNALE PER LA REALIZZAZIONE DI LINEE DI BY PASS COMPRESSE LE ATTREZZATURE NECESSARIE PER L'ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MANUTENZIONE SU IMPIANTI DI DEPURAZIONE, SOLLEVAMENTI E RETI FOGNARIE AREA EST E AREA OVEST	€ 188.045,00
TOTALE		€ 3.665.607,50

Si precisa che il valore stimato di ogni lotto è stato calcolato:

- a. 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 dalle Viva Servizi SpA e in base all'analisi dei prezzi "Elaborato 3 – ELENCO PREZZI ED ANALISI DEI PREZZI"
- b. Le quantità stimate indicate sono state desunte da dati storici gestionali 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.
- c. Le quantità indicate delle Voci dell'Elenco prezzi nel computo di ogni Lotto, sono 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'aggiudicataria secondo le modalità indicate nel presente C.S.A..
- d. I prezzi unitari comprendono i costi della manodopera, mentre non comprendo oneri per la sicurezza aggiuntiva da rischi interferenziali e sono Iva esclusa.
- e. Gli importi stimati sono onnicomprensivi 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.
- f. L'importo relativo ai costi della sicurezza, stimato per ciascuno dei sei lotti funzionali, rappresenta un importo presunto sulla base della valutazione tecnica dei servizi a computo. Si precisa infatti, che per la riduzione a livelli accettabili dei rischi interferenziali è stato predisposto un DUVRI

preliminare di cui all'art. 26 comma 3 del D.Lgs. 81/2008, i cui costi per la sicurezza ivi definiti non saranno assoggettati al ribasso d'asta.

g. Ai fini di quanto disposto dall'articolo 26, comma 6, del D.Lgs. n.81/ 2008, gli importi del costo del personale e dei costi di sicurezza aziendali sono ritenuti congrui.

h. L'importo relativo ai costi del personale è stato stimato secondo quanto disposto dai commi 13 e 14 dell'art.41 del D.Lgs 36/2023 per ciascuno dei sei lotti funzionali. In conformità al principio di cui all'art. 11 del D.Lgs. n. 36/2023 al personale impiegato nei servizi è ritenuto applicabile il contratto collettivo per il personale addetto ai **servizi igiene ambientali aziende private**. Resta salva l'eccezione ai concorrenti, sulla base di quanto indicato al comma 3 del medesimo art. 11 del D.lgs. n. 36/2023.

i. Le incidenze delle spese generali e dell'utile di impresa sui prezzi unitari e sugli importi sono state assunte dalla Stazione Appaltante nelle seguenti misure:

- incidenza delle spese generali (SG): 15 %;
- incidenza dell'Utile di impresa (UT): 10 %.

Di seguito riportiamo il computo per i 6 lotti:

LOTTO 1 SERVIZIO BIENNALE DI AUTOSPURGO PER DEPURATORI E SOLLEVAMENTI AREA EST – N.O. ANCONA E N.O. SENIGALLIA

L'importo presunto del lotto 1 è pari ad € 270.687,50 IVA esclusa,

- di cui soggetto a ribasso	€ 264.337,50
- Costi per la sicurezza aggiuntiva non soggette a ribasso	€ 6.350,00

come da seguente computo metrico:

LOTTO 1 SERVIZIO BIENNALE DI AUTOSPURGO PER DEPURATORI E SOLLEVAMENTI AREA EST – N.O. ANCONA E N.O. SENIGALLIA					
COMPUTO PER SERVIZI DURATA CONTRATTO 24 MESI					
Voce	DESCRIZIONE	UnM	Quantità 24 mesi	Prezzo unitario	Importo totale
A001	SERVIZIO AUTOSPURGO BI-OPERATORI DI TIPO PROGRAMMATO	Ora	750	€ 134,00	€ 100.500,00
A002	SERVIZIO AUTOSPURGO BI- OPERATORI DI TIPO URGENTE	Ora	250	€ 158,00	€ 39.500,00
A003	SERVIZIO AUTOSPURGO MONO-OPERATORE DI TIPO PROGRAMMATO	Ora	500	€ 100,00	€ 50.000,00
A004	SERVIZIO AUTOSPURGO MONO- OPERATORE DI TIPO URGENTE	Ora	125	€ 112,00	€ 14.000,00
A005	AIUTANTE AGGIUNTIVO QUALIFICATO PROGRAMMATO	Ora	100	€ 35,00	€ 3.500,00
A006	AIUTANTE AGGIUNTIVO QUALIFICATO URGENTE	Ora	25	€ 46,00	€ 1.150,00
A007	AIUTANTE AGGIUNTIVO SPECIALIZZATO PROGRAMMATO	Ora	50	€ 37,00	€ 1.850,00
A008	AIUTANTE AGGIUNTIVO SPECIALIZZATO URGENTE	Ora	12,5	€ 49,00	€ 612,50
A009	AUTOCARRO PER TRASPORTO ATTREZZATURA MONO-OPERATORE.	Ora	250	€ 75,00	€ 18.750,00
A010	ALLESTIMENTO SISTEMA BY-PASS 4-6"	cad	2,5	€ 1.270,00	€ 3.175,00
A011	NOLEGGIO MOTO Pompa AUTOADDESCANTE 4"	gg	100	€ 14,00	€ 1.400,00
A012	NOLEGGIO MOTO Pompa AUTOADDESCANTE 6"	gg	100	€ 18,00	€ 1.800,00
A013	CONSENGA AUTOBOTTE ACQUA PULITA 10 MC	Cad	10	€ 370,00	€ 3.700,00
A014	MONTAGGIO PALLONE OTTURATORE fino a 1200 mm	cad	2,5	€ 250,00	€ 625,00
A015	NOLEGGIO PALLONE OTTURATORE FINO A 600 mm	gg	25	€ 19,00	€ 475,00
A016	NOLEGGIO PALLONE OTTURATORE per tubi circolari tra 600-1200 mm	gg	25	€ 32,00	€ 800,00
A017	SERVIZIO SMALTIMENTO RIFIUTI EER 200306 LIQUIDI	ton	50	€ 130,00	€ 6.500,00
A018	SERVIZIO SMALTIMENTO RIFIUTI EER 200306 FONDAME CISTERNA	ton	50	€ 320,00	€ 16.000,00
IL				Totale	€ 264.337,50
CSA				<i>Costi per la sicurezza aggiuntiva (risoluzione interferenze)</i>	€ 6.350,00
IL+CSA				<i>Importo Totale</i>	€ 270.687,50
IL				<i>Importo soggetto a ribasso di gara</i>	€ 264.337,50

LOTTO 2 - SERVIZIO BIENNALE DI AUTOSPURGO PER DEPURATORI E SOLLEVAMENTI AREA OVEST N.O. JESI E N.O. FABRIANO

L'importo presunto del lotto 2 è pari ad € 359.100,00 IVA esclusa,

- di cui soggetto a ribasso	€ 348.850,00
- Costi per la sicurezza aggiuntiva non soggette a ribasso	€ 10.250,00

come da seguente computo metrico:

- LOTTO 2 - SERVIZIO BIENNALE DI AUTOSPURGO PER I DEPURATORI E SOLLEVAMENTI AREA OVEST N.O. JESI E N.O. FABRIANO COMPUTO PER SERVIZI DURATA CONTRATTO 24 MESI					
Voce	DESCRIZIONE	UnM	Quantità 24 mesi	Prezzo unitario	Importo totale
A001	SERVIZIO AUTOSPURGO BI-OPERATORI DI TIPO PROGRAMMATO	Ora	1200	€ 134,00	€ 160.800,00
A002	SERVIZIO AUTOSPURGO BI- OPERATORI DI TIPO URGENTE	Ora	250	€ 158,00	€ 39.500,00
A003	SERVIZIO AUTOSPURGO MONO-OPERATORE DI TIPO PROGRAMMATO	Ora	700	€ 100,00	€ 70.000,00
A004	SERVIZIO AUTOSPURGO MONO- OPERATORE DI TIPO URGENTE	Ora	125	€ 112,00	€ 14.000,00
A005	AIUTANTE AGGIUNTIVO QUALIFICATO PROGRAMMATO	Ora	150	€ 35,00	€ 5.250,00
A006	AIUTANTE AGGIUNTIVO QUALIFICATO URGENTE	Ora	25	€ 46,00	€ 1.150,00
A007	AIUTANTE AGGIUNTIVO SPECIALIZZATO PROGRAMMATO	Ora	100	€ 37,00	€ 3.700,00
A008	AIUTANTE AGGIUNTIVO SPECIALIZZATO URGENTE	Ora	25	€ 49,00	€ 1.225,00
A009	AUTOCARRO PER TRASPORTO ATTREZZATURA MONO-OPERATORE.	Ora	250	€ 75,00	€ 18.750,00
A010	ALLESTIMENTO SISTEMA BY-PASS 4-6"	cad	2,5	€ 1.270,00	€ 3.175,00
A011	NOLEGGIO MOTOPOMPA AUTOADDESCANTE 4"	gg	100	€ 14,00	€ 1.400,00
A012	NOLEGGIO MOTOPOMPA AUTOADDESCANTE 6"	gg	100	€ 18,00	€ 1.800,00
A013	CONSENGA AUTOBOTTE ACQUA PULITA 10 MC	Cad	10	€ 370,00	€ 3.700,00
A014	MONTAGGIO PALLONE OTTURATORE fino a 1200 mm	cad	2,5	€ 250,00	€ 625,00
A015	NOLEGGIO PALLONE OTTURATORE FINO A 600 mm	gg	25	€ 19,00	€ 475,00
A016	NOLEGGIO PALLONE OTTURATORE per tubi circolari tra 600-1200 mm	gg	25	€ 32,00	€ 800,00
A017	SERVIZIO SMALTIMENTO RIFIUTI EER 200306 LIQUIDI	ton	50	€ 130,00	€ 6.500,00
A018	SERVIZIO SMALTIMENTO RIFIUTI EER 200306 FONDAME CISTERNA	ton	50	€ 320,00	€ 16.000,00
L				Totale	€ 348.850,00
CSA				<i>Costi per la sicurezza aggiuntiva (risoluzione interferenze)</i>	€ 10.250,00
IL+CSA				<i>Importo Totale</i>	€ 359.100,00
IL				<i>Importo soggetto a ribasso di gara</i>	€ 348.850,00

LOTTO 3 - SERVIZIO BIENNALE DI AUTOSPURGO E VIDEOISPEZIONE DELLE RETI FOGNARIE AREA EST – N.O. ANCONA E N.O. SENIGALLIA

L'importo presunto del lotto 3 è pari ad € € 796.125,00 IVA esclusa,

- di cui soggetto a ribasso € 778.225,00
- Costi per la sicurezza aggiuntiva non soggette a ribasso € 17.900,00

come da seguente computo metrico:

-LOTTO 3 - SERVIZIO BIENNALE DI AUTOSPURGO E VIDEOISPEZIONE DELLE RETI FOGNARIE AREA EST – N.O. ANCONA E N.O. SENIGALLIA COMPUTO PER SERVIZI DURATA CONTRATTO 24 MESI					
Voce	DESCRIZIONE	UnM	Quantità 24 mesi	Prezzo unitario	Importo totale
A001	SERVIZIO AUTOSPURGO BI-OPERATORI DI TIPO PROGRAMMATO	Ora	1500	€ 134,00	€ 201.000,00
A002	SERVIZIO AUTOSPURGO BI- OPERATORI DI TIPO URGENTE	Ora	250	€ 158,00	€ 39.500,00
A003	SERVIZIO AUTOSPURGO MONO-OPERATORE DI TIPO PROGRAMMATO	Ora	500	€ 100,00	€ 50.000,00
A004	SERVIZIO AUTOSPURGO MONO- OPERATORE DI TIPO URGENTE	Ora	125	€ 112,00	€ 14.000,00
A005	AIUTANTE AGGIUNTIVO QUALIFICATO PROGRAMMATO	Ora	250	€ 35,00	€ 8.750,00
A006	AIUTANTE AGGIUNTIVO QUALIFICATO URGENTE	Ora	50	€ 46,00	€ 2.300,00
A007	AIUTANTE AGGIUNTIVO SPECIALIZZATO PROGRAMMATO	Ora	250	€ 37,00	€ 9.250,00
A008	AIUTANTE AGGIUNTIVO SPECIALIZZATO URGENTE	Ora	50	€ 49,00	€ 2.450,00
A009	AUTOCARRO PER TRASPORTO ATTREZZATURA MONO-OPERATORE.	Ora	150	€ 75,00	€ 11.250,00
A010	ALLESTIMENTO SISTEMA BY-PASS 4-6"	cad	2,5	€ 1.270,00	€ 3.175,00
A011	NOLEGGIO MOTOPOMPA AUTOADDESCANTE 4"	gg	100	€ 14,00	€ 1.400,00
A012	NOLEGGIO MOTOPOMPA AUTOADDESCANTE 6"	gg	100	€ 18,00	€ 1.800,00
A013	CONSENGA AUTOBOTTE ACQUA PULITA 10 MC	Cad	10	€ 370,00	€ 3.700,00
A014	MONTAGGIO PALLONE OTTURATORE FINO A 1200 mm	cad	2,5	€ 250,00	€ 625,00
A015	NOLEGGIO PALLONE OTTURATORE PRE TUBI CIRCOLARI FINO A 600 mm	gg	25	€ 19,00	€ 475,00
A016	NOLEGGIO PALLONE OTTURATORE per tubi circolari tra 600-1200 mm	gg	25	€ 32,00	€ 800,00
A017	SERVIZIO SMALTIMENTO RIFIUTI EER 200306 LIQUIDI	ton	50	€ 130,00	€ 6.500,00
A018	SERVIZIO SMALTIMENTO RIFIUTI EER 200306 FONDAMI CISTERNA	ton	50	€ 320,00	€ 16.000,00
A019	SERVIZIO VIDEO ISPEZIONE PROGRAMMATA CON TELECAMERA AUTOMATICA CARRELLATA FINO A 250 ML	ml	37500	€ 7,60	€ 285.000,00
A020	SERVIZIO VIDEO ISPEZIONE PROGRAMMATA CON TELECAMERA AUTOMATICA CARRELLATA ECCEDENTI I 250 ML.	ml	11250	€ 3,80	€ 42.750,00
A021	SERVIZIO VIDEO ISPEZIONE URGENTE CON TELECAMERA AUTOMATICA CARRELLATA FINO A 250 ML	ml	1500	€ 9,10	€ 13.650,00
A022	SERVIZIO VIDEO ISPEZIONE URGENTE CON TELECAMERA AUTOMATICA CARRELLATA ECCEDENTI I 250 ML.	ml	250	€ 4,60	€ 1.150,00
A023	SERVIZIO VIDEOISPEZIONE PROGRAMMATA CON TELECAMERA AUTOMATICA CARRELLATA PREZZO ORARIO	h	50	€ 119,00	€ 5.950,00
A024	SERVIZIO VIDEO ISPEZIONE DI TIPO PROGRAMMATO CON TELECAMERA MANUALE PREZZO ORARIO	h	25	€ 107,00	€ 2.675,00
A025	SERVIZIO VIDEO ISPEZIONE DI TIPO URGENTE CON TELECAMERA MANUALE PREZZO ORARIO	h	50	€ 131,00	€ 6.550,00
A026	SERVIZIO VIDEOISPEZIONE URGENTE CON TELECAMERA AUTOMATICA CARRELLATA PREZZO ORARIO	h	25	€ 143,00	€ 3.575,00
A027	SERVIZIO TAGLIO VERDE CON DECESPUGLIATORE	h	150	€ 41,00	€ 6.150,00
A028	SERVIZIO PICCOLI TAGLI CON MOTOSEGA	h	150	€ 38,00	€ 5.700,00
A029	AUTOCARRO CON GRU BI-OPERATORE PROGRAMMATO	h	100	€ 149,00	€ 14.900,00
A030	AUTOCARRO CON GRU BIO-OPERATORE URGENTE	h	100	€ 172,00	€ 17.200,00
L				Totale	€ 778.225,00
CSA				<i>Costi per la sicurezza aggiuntiva (risoluzione interferenze)</i>	€ 17.900,00
IL+CSA				<i>Importo Totale</i>	€ 796.125,00
IL				<i>Importo soggetto a ribasso di gara</i>	€ 778.225,00

LOTTO 4 - SERVIZIO BIENNALE DI AUTOSPURGO E VIDEOISPEZIONE DELLE RETI FOGNARIE AREA OVEST – N.O. JESI E N.O. FABRIANO

L'importo presunto del lotto 4 è pari ad € 619.195,00IVA esclusa,

- di cui soggetto a ribasso € 605.495,00
- Costi per la sicurezza aggiuntiva non soggette a ribasso € 13.700,00

come da seguente computo metrico:

- LOTTO 4 - SERVIZIO BIENNALE DI AUTOSPURGO E VIDEOISPEZIONE DELLE RETI FOGNARIE AREA OVEST -N.O. DI JESI E N.O. FABRIANO COMPUTO PER SERVIZI DURATA CONTRATTO 24 MESI					
Voce	DESCRIZIONE	UnM	Quantità 24 mesi	Prezzo unitario	Importo totale
A001	SERVIZIO AUTOSPURGO BI-OPERATORI DI TIPO PROGRAMMATO	Ora	1250	€ 134,00	€ 167.500,00
A002	SERVIZIO AUTOSPURGO BI- OPERATORI DI TIPO URGENTE	Ora	200	€ 158,00	€ 31.600,00
A003	SERVIZIO AUTOSPURGO MONO-OPERATORE DI TIPO PROGRAMMATO	Ora	400	€ 100,00	€ 40.000,00
A004	SERVIZIO AUTOSPURGO MONO- OPERATORE DI TIPO URGENTE	Ora	100	€ 112,00	€ 11.200,00
A005	AIUTANTE AGGIUNTIVO QUALIFICATO PROGRAMMATO	Ora	150	€ 35,00	€ 5.250,00
A006	AIUTANTE AGGIUNTIVO QUALIFICATO URGENTE	Ora	50	€ 46,00	€ 2.300,00
A007	AIUTANTE AGGIUNTIVO SPECIALIZZATO PROGRAMMATO	Ora	150	€ 37,00	€ 5.550,00
A008	AIUTANTE AGGIUNTIVO SPECIALIZZATO URGENTE	Ora	50	€ 49,00	€ 2.450,00
A009	AUTOCARRO PER TRASPORTO ATTREZZATURA MONO-OPERATORE.	Ora	125	€ 75,00	€ 9.375,00
A010	ALLESTIMENTO SISTEMA BY-PASS 4-6"	cad	2,5	€ 1.270,00	€ 3.175,00
A011	NOLEGGIO MOTOPOMPA AUTOADDESCANTE 4"	gg	100	€ 14,00	€ 1.400,00
A012	NOLEGGIO MOTOPOMPA AUTOADDESCANTE 6"	gg	100	€ 18,00	€ 1.800,00
A013	CONSENGA AUTOBOTTE ACQUA PULITA 10 MC	Cad	10	€ 370,00	€ 3.700,00
A014	MONTAGGIO PALLONE OTTURATORE FINO A 1200 mm	cad	2,5	€ 250,00	€ 625,00
A015	NOLEGGIO PALLONE OTTURATORE PRE TUBI CIRCOLARI FINO A 600 mm	gg	25	€ 19,00	€ 475,00
A016	NOLEGGIO PALLONE OTTURATORE per tubi circolari tra 600-1200 mm	gg	25	€ 32,00	€ 800,00
A017	SERVIZIO SMALTIMENTO RIFIUTI EER 200306 LIQUIDI	ton	50	€ 130,00	€ 6.500,00
A018	SERVIZIO SMALTIMENTO RIFIUTI EER 200306 FONDAMI CISTERNA	ton	50	€ 320,00	€ 16.000,00
A019	SERVIZIO VIDEO ISPEZIONE PROGRAMMATATA CON TELECAMERA AUTOMATICA CARRELLATA FINO A 250 ML	ml	27500	€ 7,60	€ 209.000,00
A020	SERVIZIO VIDEO ISPEZIONE PROGRAMMATATA CON TELECAMERA AUTOMATICA CARRELLATA ECCEDENTI I 250 ML.	ml	7500	€ 3,80	€ 28.500,00
A021	SERVIZIO VIDEO ISPEZIONE URGENTE CON TELECAMERA AUTOMATICA CARRELLATA FINO A 250 ML	ml	1500	€ 9,10	€ 13.650,00
A022	SERVIZIO VIDEO ISPEZIONE URGENTE CON TELECAMERA AUTOMATICA CARRELLATA ECCEDENTI I 250 ML.	ml	250	€ 4,60	€ 1.150,00
A023	SERVIZIO VIDEOISPEZIONE PROGRAMMATATA CON TELECAMERA AUTOMATICA CARRELLATA PREZZO ORARIO	h	50	€ 119,00	€ 5.950,00
A024	SERVIZIO VIDEO ISPEZIONE DI TIPO PROGRAMMATO CON TELECAMERA MANUALE PREZZO ORARIO	h	25	€ 107,00	€ 2.675,00
A025	SERVIZIO VIDEO ISPEZIONE DI TIPO URGENTE CON TELECAMERA MANUALE PREZZO ORARIO	h	50	€ 131,00	€ 6.550,00
A026	SERVIZIO VIDEOISPEZIONE URGENTE CON TELECAMERA AUTOMATICA CARRELLATA PREZZO ORARIO	h	25	€ 143,00	€ 3.575,00
A027	SERVIZIO TAGLIO VERDE CON DECESPUGLIATORE	h	150	€ 41,00	€ 6.150,00
A028	SERVIZIO PICCOLI TAGLI CON MOTOSEGA	h	150	€ 38,00	€ 5.700,00
A029	AUTOCARRO CON GRU BI-OPERATORE PROGRAMMATO	h	75	€ 149,00	€ 11.175,00
A030	AUTOCARRO CON GRU BIO-OPERATORE URGENTE	h	10	€ 172,00	€ 1.720,00
L				Totale	€ 605.495,00
CSA				<i>Costi per la sicurezza aggiuntiva (risoluzione interferenze)</i>	€ 13.700,00
IL+CSA				<i>Importo Totale</i>	€ 619.195,00
IL				<i>Importo soggetto a ribasso di gara</i>	€ 605.495,00

LOTTO 5 SERVIZIO BIENNALE GRANDI ASPIRAZIONI CON MEZZI SPECIALI PER LA PULIZIA DEI DEPURATORI E DELLE RETI FOGNARIE AREA EST ED AREA OVEST

L'importo presunto del lotto 5 è pari ad € 1.432.455,00 IVA esclusa,

- di cui soggetto a ribasso € 1.409.755,00
- Costi per la sicurezza aggiuntiva non soggette a ribasso € 22.700,00

come da seguente computo metrico:

LOTTO 5 SERVIZIO BIENNALE GRANDI ASPIRAZIONI CON MEZZI SPECIALI PER LA PULIZIA DEI DEPURATORI E DELLE RETI FOGNARIE AREA EST ED AREA OVEST COMPUTO PER SERVIZI DURATA CONTRATTO 24 MESI					
Voce	DESCRIZIONE	UnM	Quantità 24 mesi	Prezzo unitario	Importo totale
A031	SERVIZIO GRANDI ASPIRAZIONI BI- OPERATORE DI TIPO PROGRAMMATO	h	4250	€ 210,00	€ 892.500,00
A032	SERVIZIO GRANDI ASPIRAZIONI BI- OPERATORE DI TIPO URGENTE	h	500	€ 230,00	€ 115.000,00
A033	SERVIZIO GRANDI ASPIRAZIONE MONO-OPERATORE DI TIPO PROGRAMMATO	h	750	€ 176,00	€ 132.000,00
A034	SERVIZIO GRANDI ASPIRAZIONE MONO-OPERATORE DI TIPO URGENTE	h	150	€ 190,00	€ 28.500,00
A001	SERVIZIO AUTOSPURGO BI-OPERATORI DI TIPO PROGRAMMATO	h	250	€ 134,00	€ 33.500,00
A002	SERVIZIO AUTOSPURGO BI- OPERATORI DI TIPO URGENTE	h	25	€ 158,00	€ 3.950,00
A003	SERVIZIO AUTOSPURGO MONO-OPERATORE DI TIPO PROGRAMMATO	h	50	€ 100,00	€ 5.000,00
A004	SERVIZIO AUTOSPURGO MONO- OPERATORE DI TIPO URGENTE	h	10	€ 112,00	€ 1.120,00
A005	AIUTANTE AGGIUNTIVO QUALIFICATO PROGRAMMATO	h	500	€ 35,00	€ 17.500,00
A006	AIUTANTE AGGIUNTIVO QUALIFICATO URGENTE	h	150	€ 46,00	€ 6.900,00
A007	AIUTANTE AGGIUNTIVO SPECIALIZZATO PROGRAMMATO	h	150	€ 37,00	€ 5.550,00
A008	AIUTANTE AGGIUNTIVO SPECIALIZZATO URGENTE	h	50	€ 49,00	€ 2.450,00
A009	AUTOCARRO LEGGERO MONO-OPERATORE PROGRAMMATO.	h	125	€ 75,00	€ 9.375,00
A035	AUTOCARRO LEGGERO MONO-OPERATORE URGENTE	h	25	€ 86,00	€ 2.150,00
A010	ALLESTIMENTO SISTEMA BY-PASS 4-6"	cad	2,5	€ 1.270,00	€ 3.175,00
A011	NOLEGGIO MOTOPOMPA AUTOADDESCANTE 4"	gg	100	€ 14,00	€ 1.400,00
A012	NOLEGGIO MOTOPOMPA AUTOADDESCANTE 6"	gg	100	€ 18,00	€ 1.800,00
A013	CONSENGA AUTOBOTTE ACQUA PULITA 10 MC	Cad	10	€ 370,00	€ 3.700,00
A014	MONTAGGIO PALLONE OTTURATORE FINO A 1200 mm	cad	2,5	€ 250,00	€ 625,00
A015	NOLEGGIO PALLONE OTTURATORE PRE TUBI CIRCOLARI FINO A 600 mm	gg	25	€ 19,00	€ 475,00
A016	NOLEGGIO PALLONE OTTURATORE per tubi circolari tra 600-1200 mm	gg	25	€ 32,00	€ 800,00
A017	SERVIZIO SMALTIMENTO RIFIUTI EER 200306 LIQUIDO	ton	100	€ 130,00	€ 13.000,00
A018	SERVIZIO SMALTIMENTO RIFIUTI EER 200306 LIQUIDO - FONDAME CISTERNA	ton	100	€ 320,00	€ 32.000,00
A027	SERVIZIO TAGLIO VERDE CON DECESPUGLIATORE	h	150	€ 41,00	€ 6.150,00
A028	SERVIZIO PICCOLI TAGLI CON MOTOSEGA	h	150	€ 38,00	€ 5.700,00
A029	AUTOCARRO CON GRU BI-OPERATORE PROGRAMMATO	h	75	€ 149,00	€ 11.175,00
A030	AUTOCARRO CON GRU BIO-OPERATORE URGENTE	h	10	€ 172,00	€ 1.720,00
A037	SERVIZIO DI CONSEGNA E RITIRO CASSONE SCARRABILE	cad	15	€ 336,00	€ 5.040,00
A038	NOLO CASSONE SCARRABILE	gg	250	€ 6,00	€ 1.500,00
A039	A039- SERVIZIO SMALTIMENTO/RECUPERO RIFIUTI EER 200306 SOLIDO	ton	150	€ 440,00	€ 66.000,00
L				Totale	€ 1.409.755,00
CSA				<i>Costi per la sicurezza aggiuntiva (risoluzione interferenze)</i>	€ 22.700,00
IL+CSA				<i>Importo Totale</i>	€ 1.432.455,00
IL				<i>Importo soggetto a ribasso di gara</i>	€ 1.409.755,00

LOTTO 6 - SERVIZIO BIENNALE PER LA REALIZZAZIONE DI LINEE DI BY PASS COMPRESSE LE ATTREZZATURE NECESSARIE PER L'ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MANUTENZIONE SU IMPIANTI DI DEPURAZIONE, SOLLEVAMENTI E RETI FOGNARIE AREA EST E AREA OVEST

L'importo presunto del lotto 6 è pari ad € 188.045,00 IVA esclusa,

- di cui soggetto a ribasso € 181.845,00
- Costi per la sicurezza aggiuntiva non soggette a ribasso € 6.200,00

come da seguente computo metrico:

LOTTO 6 - SERVIZIO BIENNALE PER LA REALIZZAZIONE DI LINEE DI BY PASS COMPRESSE LE ATTREZZATURE NECESSARIE PER L'ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MANUTENZIONE SU IMPIANTI DI DEPURAZIONE, SOLLEVAMENTI E RETI FOGNARIE AREA EST ED AREA OVEST COMPUTO PER SERVIZI DURATA CONTRATTO 24 MESI					
Voce	DESCRIZIONE	UnM	Quantità 24 mesi	Prezzo unitario	Importo totale
A001	SERVIZIO AUTOSPURGO BI-OPERATORI DI TIPO PROGRAMMATO	h	100	€ 134,00	€ 13.400,00
A002	SERVIZIO AUTOSPURGO BI- OPERATORI DI TIPO URGENTE	h	25	€ 158,00	€ 3.950,00
A003	SERVIZIO AUTOSPURGO MONO-OPERATORE DI TIPO PROGRAMMATO	h	50	€ 100,00	€ 5.000,00
A004	SERVIZIO AUTOSPURGO MONO- OPERATORE DI TIPO URGENTE	h	10	€ 112,00	€ 1.120,00
A005	AIUTANTE AGGIUNTIVO QUALIFICATO PROGRAMMATO	h	50	€ 35,00	€ 1.750,00
A006	AIUTANTE AGGIUNTIVO QUALIFICATO URGENTE	h	10	€ 46,00	€ 460,00
A007	AIUTANTE AGGIUNTIVO SPECIALIZZATO PROGRAMMATO	h	25	€ 37,00	€ 925,00
A008	AIUTANTE AGGIUNTIVO SPECIALIZZATO URGENTE	h	10	€ 49,00	€ 490,00
A009	AUTOCARRO LEGGERO MONO-OPERATORE PROGRAMMATO.	h	125	€ 75,00	€ 9.375,00
A035	AUTOCARRO LEGGERO MONO-OPERATORE URGENTE	h	25	€ 86,00	€ 2.150,00
A010	ALLESTIMENTO SISTEMA BY-PASS 4-6"	cad	2,5	€ 1.270,00	€ 3.175,00
A011	NOLEGGIO MOTO Pompa AUTOADDESCANTE 4"	gg	100	€ 14,00	€ 1.400,00
A012	NOLEGGIO MOTO Pompa AUTOADDESCANTE 6"	gg	100	€ 18,00	€ 1.800,00
A014	MONTAGGIO PALLONE OTTURATORE FINO A 1200 mm	cad	2,5	€ 250,00	€ 625,00
A015	NOLEGGIO PALLONE OTTURATORE PRE TUBI CIRCOLARI FINO A 600 mm	gg	25	€ 19,00	€ 475,00
A016	NOLEGGIO PALLONE OTTURATORE per tubi circolari tra 600-1200 mm	gg	25	€ 32,00	€ 800,00
A027	SERVIZIO TAGLIO VERDE CON DECESPUGLIATORE	h	150	€ 41,00	€ 6.150,00
A028	SERVIZIO PICCOLI TAGLI CON MOTOSEGA	h	150	€ 38,00	€ 5.700,00
A029	AUTOCARRO CON GRU BI-OPERATORE PROGRAMMATO	h	250	€ 149,00	€ 37.250,00
A030	AUTOCARRO CON GRU BIO-OPERATORE URGENTE	h	50	€ 172,00	€ 8.600,00
A040	NOLEGGIO ELETTROPOMPA AUTOADDESCANTE 4"	h	250	€ 4,00	€ 1.000,00
A041	NOLEGGIO ELETTROPOMPA AUTOADDESCANTE 6"	h	250	€ 6,00	€ 1.500,00
A042	NOLEGGIO MOTO Pompa AUTOADDESCANTE 8"	h	250	€ 31,00	€ 7.750,00
A043	NOLEGGIO TUBAZIONE ZINCATA TIPO IRRIGAZIONE 4" o 6"	ml/gg	7500	€ 0,25	€ 1.875,00
A044	POSA DI TUBI ZINCATI CON ATTACCHI RAPIDI DIAMETRO 300 mm L = 2000 mm	ml	2500	€ 12,50	€ 31.250,00
A045	NOLEGGIO GRUPPO ELETTROGENO 40 KVA	h	250	€ 32,50	€ 8.125,00
A046	NOLEGGIO GRUPPO ELETTROGENO 125 KVA	h	250	€ 89,00	€ 22.250,00
A047	RECINZIONE CANTIERE	mq	500	€ 7,00	€ 3.500,00
L				Totale	€ 181.845,00
CSA				<i>Costi per la sicurezza aggiuntiva (risoluzione interferenze)</i>	€ 6.200,00
IL+CSA				<i>Importo Totale</i>	€ 188.045,00
IL				<i>Importo soggetto a ribasso di gara</i>	€ 181.845,00

2. L'incidenza stimata della manodopera calcolata ai sensi del comma 13 e comma 14 Art.41 D.Lgs 36/2023 e secondo i principi dell'art 11 del D.Lgs 36/2023 e s.m.i

LOTTO	Nome Lotto	Incidenza Percentuale	Importo stimato monodopera
LOTTO 1	SERVIZIO BIENNALE DI AUTOSPURGO PER DEPURATORI E SOLLEVAMENTI AREA EST – N.O. ANCONA E N.O. SENIGALLIA	34,94%	€ 94.574,22
LOTTO 2	SERVIZIO BIENNALE DI AUTOSPURGO PER DEPURATORI E SOLLEVAMENTI AREA OVEST N.O. JESI E N.O. FABRIANO	35,92%	€ 128.989,18
LOTTO 3	SERVIZIO BIENNALE DI AUTOSPURGO E VIDEOISPEZIONE DELLE RETI FOGNARIE AREA EST – N.O. ANCONA E N.O. SENIGALLIA	42,65%	€ 339.571,71
LOTTO 4	SERVIZIO BIENNALE DI AUTOSPURGO E VIDEOISPEZIONE DELLE RETI FOGNARIE AREA OVEST – N.O. JESI E N.O. FABRIANO	42,14%	€ 260.935,57
LOTTO 5	SERVIZIO BIENNALE GRANDI ASPIRAZIONI CON MEZZI SPECIALI PER LA PULIZIA DEI DEPURATORI E DELLE RETI FOGNARIE AREA EST ED AREA OVEST	25,69%	€ 367.961,03
LOTTO 6	SERVIZIO BIENNALE PER LA REALIZZAZIONE DI LINEE DI BY PASS COMPRESSE LE ATTREZZATURE NECESSARIE PER L'ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MANUTENZIONE SU IMPIANTI DI DEPURAZIONE, SOLLEVAMENTI E RETI FOGNARIE AREA EST E AREA OVEST	23,48%	€ 44.151,68

3. 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
SERVIZIO BIENNALE DI AUTOSPURGO PER DEPURATORI E SOLLEVAMENTI AREA EST – N.O. ANCONA E N.O. SENIGALLIA	6.350,00 €
SERVIZIO BIENNALE DI AUTOSPURGO PER DEPURATORI E SOLLEVAMENTI AREA OVEST N.O. JESI E N.O. FABRIANO	10.250,00 €
SERVIZIO BIENNALE DI AUTOSPURGO E VIDEOISPEZIONE DELLE RETI FOGNARIE AREA EST – N.O. ANCONA E N.O. SENIGALLIA	17.900,00 €
SERVIZIO BIENNALE DI AUTOSPURGO E VIDEOISPEZIONE DELLE RETI FOGNARIE AREA OVEST – N.O. JESI E N.O. FABRIANO	13.700,00 €
SERVIZIO BIENNALE GRANDI ASPIRAZIONE CON MEZZI SPECIALI PER LA PULIZIA DEI DEPURATORI E DELLE RETI FOGNARIE AREA EST ED AREA OVEST	22.700,00 €
SERVIZIO BIENNALE PER LA REALIZZAZIONE DI LINEE DI BY PASS COMPRESSE LE ATTREZZATURE NECESSARIE PER L'ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MANUTENZIONE SU IMPIANTI DI DEPURAZIONE, SOLLEVAMENTI E RETI FOGNARIE AREA EST E AREA OVEST	6.200,00 €
TOTALE ONERI SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO	77.100,00 €

4. 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. 5 DURATA DEL CONTRATTO

1. La stazione appaltante, laddove ne ricorrano i presupposti, potrà ricorrere **all'esecuzione in via d'urgenza, ai sensi dell'art. 17, comma 8 e 9** del Dlgs 36/2023, nelle more della stipula contrattuale.

2. La durata del contratto è fissata, per ciascun lotto, in mesi 24 (ventiquattro) naturali e consecutivi decorrenti dalla data che verrà indicata nel relativo "verbale di avvio dell'esecuzione del contratto" o dalla data dell'esecuzione in via d'urgenza. La scadenza del contratto potrà essere anticipata al raggiungimento dell'importo contrattuale presunto.

ART. 6 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'ordine di cui sopra, la durata massima potrà essere prorogata, a discrezione di VIVA Servizi

S.p.A., 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. 120, comma 3 del D. Lgs 36/2023, per un valore pari al **10 per cento** del valore iniziale del contratto.

3. La stazione appaltante si riserva, ai sensi del combinato disposto degli artt. 1331 del Codice Civile e dell'Art. 120, comma 10 del D. Lgs 36/2023 **la facoltà di RINNOVARE il contratto**, alle medesime condizioni, per una durata pari a 24 mesi, per un importo complessivo per i 6 lotti di **3.665.607,50 € IVA esclusa** compresi oneri sicurezza non soggetti a ribasso così suddiviso fra i 6 lotti :

LOTTO	Nome lotto	Importo Stimato Opzione Rinnovo Totale
LOTTO 1	SERVIZIO BIENNALE DI AUTOSPURGO PER DEPURATORI E SOLLEVAMENTI AREA EST – N.O. ANCONA E N.O. SENIGALLIA	€ 270.687,50
LOTTO 2	SERVIZIO BIENNALE DI AUTOSPURGO PER DEPURATORI E SOLLEVAMENTI AREA OVEST N.O. JESI E N.O. FABRIANO	€ 359.100,00
LOTTO 3	SERVIZIO BIENNALE DI AUTOSPURGO E VIDEOISPEZIONE DELLE RETI FOGNARIE AREA EST – N.O. ANCONA E N.O. SENIGALLIA	€ 796.125,00
LOTTO 4	SERVIZIO BIENNALE DI AUTOSPURGO E VIDEOISPEZIONE DELLE RETI FOGNARIE AREA OVEST – N.O. JESI E N.O. FABRIANO	€ 619.195,00
LOTTO 5	SERVIZIO BIENNALE GRANDI ASPIRAZIONI CON MEZZI SPECIALI PER LA PULIZIA DEI DEPURATORI E DELLE RETI FOGNARIE AREA EST ED AREA OVEST	€ 1.432.455,00
LOTTO 6	SERVIZIO BIENNALE PER LA REALIZZAZIONE DI LINEE DI BY PASS COMPRESSE LE ATTREZZATURE NECESSARIE PER L'ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MANUTENZIONE SU IMPIANTI DI DEPURAZIONE, SOLLEVAMENTI E RETI FOGNARIE AREA EST E AREA OVEST	€ 188.045,00
TOTALE		€ 3.665.607,50

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

4. Ai sensi dell'art 120 del DLgs 36/2023 e dell'allegato II.14, in caso di necessità potranno essere concordati nuovi prezzi per servizi al momento non prevedibili in fase progettuale. Si specifica che l'inserimento dei nuovi prezzi non determineranno aumento o diminuzione dell'importo contrattuale.

5. Ai sensi dell' Articolo 33 dell' allegato II.14 per tutti i Lotti non sarà possibile chiedere anticipazione di cui all'articolo 125, comma 1, in quanto i servizi da svolgere non possono essere, per loro natura, regolata da apposito cronoprogramma ed il cui prezzo è calcolato sulla base del reale consumo (contratto a misura)

6. **Ai fini dell'art. 14, comma 4 del D. Lgs 36/2023, il valore massimo stimato dell'appalto, è pari ad 7.331.215,00 € al netto di Iva e/o di altre imposte e contributi di legge e compresi oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso, come risultante dalla seguente somma:**

Importo a base di gara		
LOTTO	DESCRIZIONE/NOME LOTTO	Importo Stimato servizi
LOTTO 1	SERVIZIO BIENNALE DI AUTOSPURGO PER DEPURATORI E SOLLEVAMENTI AREA EST – N.O. ANCONA E N.O. SENIGALLIA	€ 270.687,50
LOTTO 2	SERVIZIO BIENNALE DI AUTOSPURGO PER DEPURATORI E SOLLEVAMENTI AREA OVEST N.O. JESI E N.O. FABRIANO	€ 359.100,00
LOTTO 3	SERVIZIO BIENNALE DI AUTOSPURGO E VIDEOISPEZIONE DELLE RETI FOGNARIE AREA EST – N.O. ANCONA E N.O. SENIGALLIA	€ 796.125,00
LOTTO 4	SERVIZIO BIENNALE DI AUTOSPURGO E VIDEOISPEZIONE DELLE RETI FOGNARIE AREA OVEST – N.O. JESI E N.O. FABRIANO	€ 619.195,00

LOTTO 5	SERVIZIO BIENNALE GRANDI ASPIRAZIONI CON MEZZI SPECIALI PER LA PULIZIA DEI DEPURATORI E DELLE RETI FOGNARIE AREA EST ED AREA OVEST	€ 1.432.455,00	
LOTTO 6	SERVIZIO BIENNALE PER LA REALIZZAZIONE DI LINEE DI BY PASS COMPRESI LE ATTREZZATURE NECESSARIE PER L'ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MANUTENZIONE SU IMPIANTI DI DEPURAZIONE, SOLLEVAMENTI E RETI FOGNARIE AREA EST E AREA OVEST	€ 188.045,00	
TOTALE		€ 3.665.607,50	
Rinnovo per 24 mesi			
LOTTO	DESCRIZIONE/NOME LOTTO	Importo Stimato servizi	
LOTTO 1	SERVIZIO BIENNALE DI AUTOSPURGO PER DEPURATORI E SOLLEVAMENTI AREA EST – N.O. ANCONA E N.O. SENIGALLIA	€ 270.687,50	
LOTTO 2	SERVIZIO BIENNALE DI AUTOSPURGO PER DEPURATORI E SOLLEVAMENTI AREA OVEST N.O. JESI E N.O. FABRIANO	€ 359.100,00	
LOTTO 3	SERVIZIO BIENNALE DI AUTOSPURGO E VIDEOISPEZIONE DELLE RETI FOGNARIE AREA EST – N.O. ANCONA E N.O. SENIGALLIA	€ 796.125,00	
LOTTO 4	SERVIZIO BIENNALE DI AUTOSPURGO E VIDEOISPEZIONE DELLE RETI FOGNARIE AREA OVEST – N.O. JESI E N.O. FABRIANO	€ 619.195,00	
LOTTO 5	SERVIZIO BIENNALE GRANDI ASPIRAZIONI CON MEZZI SPECIALI PER LA PULIZIA DEI DEPURATORI E DELLE RETI FOGNARIE AREA EST ED AREA OVEST	€ 1.432.455,00	
LOTTO 6	SERVIZIO BIENNALE PER LA REALIZZAZIONE DI LINEE DI BY PASS COMPRESI LE ATTREZZATURE NECESSARIE PER L'ESECUZIONE DI INTERVENTI DI MANUTENZIONE SU IMPIANTI DI DEPURAZIONE, SOLLEVAMENTI E RETI FOGNARIE AREA EST E AREA OVEST	€ 188.045,00	
TOTALE		€ 3.665.607,50	
TOTALE			7.331.215,00 €

ART. 7 SOPRALLUOGO

- 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.
- 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 eamoruso@vivaservizi.it previo contatto telefonico del PI Emanuele Amoruso al numero fisso 0712893779 o recapito mobile +393357388228.
- Il sopralluogo dovrà essere effettuato personalmente dal Legale Rappresentante della Ditta concorrente o da persona munita di delega scritta.
- I sopralluoghi saranno certificati da appositi moduli controfirmati da un tecnico delegato di VIVA Servizi S.p.A..
- La presa visione potrà essere effettuata esclusivamente nei giorni (esclusi giornate festive) e negli orari di seguito indicati:
 - dal Lunedì al Giovedì dalle ore 8.00 alle ore 12.00 e dalle ore 14.00 alle 16.00
 - il Venerdì dalle ore 8.00 alle ore 12.00

ART. 8 DOTAZIONI TECNICHE E REQUISITI ESECUZIONE

- Si evidenzia che quanto indicato nel presente comma per i vari Lotti costituisce requisito di esecuzione ai sensi del comma 1 dell'art 113 del Dlgs. 36/2023 e s.m.i .Per l'esecuzione del servizio la ditta aggiudicataria dovrà mettere a disposizione mezzi ed attrezzature e personale come di seguito riportato.

Si precisa che nel caso di aggiudicazione di più lotti l'Aggiudicatario dovrà mettere a disposizione un numero complessivo di mezzi autospurgo, pari alla somma di quanto richiesto per ogni singolo lotto.

Esempio: se un concorrente si dovesse aggiudicare il Lotto 1 e 3 dovrà avere la piena disponibilità e quindi intervenire con 8 mezzi autospurgo.

Per il Lotto 1:

La ditta dovrà garantire per l'esecuzione del contratto n° 4 autospurghi (2,3,4 assi) con canal-jet o equivalente il personale e l'attrezzatura come di seguito specificato:

- a. Tutti i mezzi autospurgo dovranno essere dotati 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 50 mt di tubo aspirazione diametro min. 80 mm) e di tubo alta pressione da ¾ e 1" per canal jet, delle teste e delle sonde di pulizia per naspo (ugelli per canal-jet per la pulizia di ogni tipologia di tubazione)
- b. Cisterna del rifiuto di tipo ribaltabile ed apribile di capacità variabile dotata di sistema per verifica livello riempimento funzionante
- c. Almeno due autospurghi con cisterna acqua pulizia da >= 4000 litri
- d. Almeno uno dei mezzi autospurgo dovrà essere dotato di pompa per vuoto (lobi o palette) ad elevate prestazioni con vuoto > 40.000 litri/min
- e. **Almeno due** dei mezzi autospurgo dovranno avere una portata utile di almeno 9.000 Kg.
- f. Tutti i mezzi autospurgo dotati di pompa acqua alta pressione minimo >= 180 l/min a 200 bar **Almeno uno** dei mezzi dovrà avere pompa per canal jet ad elevate prestazioni > =250 l/min a 250 a 200 bar.
- g. Piena disponibilità di almeno n. 2 squadre operative composte ciascuna da n. 1 autista e n. 1 operativo per ogni autospurgo. Per servizi da svolgere in ambienti confinati sarà richiesto un aiutante (squadra da tre operativi). Il numero di autospurghi impiegati ogni settimana potrà variare di norma da uno a massimo 4 autospurghi variabile in base alle necessità programmate ed urgenti.
- h. assicurare i servizi richiesti 24 ore su 24, 7 giorni su 7 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;
- i. Tutto quanto necessario per la corretta esecuzione del servizio secondo il presente CSA ed Allegati, leggi vigenti al fine di conseguire la perfetta manutenzione

Per il Lotto 2:

La ditta dovrà garantire per l'esecuzione del contratto n° 4 autospurghi (2,3,4 assi) con canal-jet o equivalente, il personale e l'attrezzatura come di seguito specificato:

- j. Tutti i mezzi autospurgo dovranno essere dotati 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 50 mt di tubo aspirazione diametro min. 80 mm) e di tubo alta pressione da ¾ e 1" per canal jet, delle teste e delle sonde di pulizia per naspo (ugelli per canal-jet per la pulizia di ogni tipologia di tubazione)
- k. Cisterna del rifiuto di tipo ribaltabile ed apribile di capacità variabile dotata di sistema per verifica livello riempimento funzionante
- l. Almeno due autospurghi con cisterna acqua pulizia da >= 4000 litri
- m. **Almeno uno** dei mezzi autospurgo dovrà essere dotato di pompa per vuoto (lobi o palette) ad elevate prestazioni con vuoto > 40.000 litri/min
- n. **Almeno due** dei mezzi dovrà avere una portata utile di almeno 9.000 Kg.

- o. **Almeno un mezzo autospurgo a due/tre assi** (anche 4x4) e cisterna fanghi da circa 4000 litri da utilizzare per interventi in aree ad accessibili ridotta.
- p. Tutti i mezzi dotati di pompa acqua alta pressione minimo ≥ 180 l/min a 200 bar Almeno uno dei mezzi dovrà avere pompa per canal jet ad elevate prestazioni $> =250$ l/min a 250 a 200 bar e cisterna acqua pulita > 4000 litri.
- q. Piena disponibilità di almeno n. 2 squadre operative composte ciascuna da n. 1 autista e n. 1 operativo per ogni autospurgo. Per servizi da svolgere in ambienti confinati sarà richiesto un aiutante (squadra da tre operativi). Il numero di autospurghi impiegati ogni settimana potrà variare di norma da uno a massimo 4 autospurghi variabile in base alle necessità programmate ed urgenti.
- r. assicurare i servizi richiesti 24 ore su 24, 7 giorni su 7 compresi giorni festivi e periodi di ferie; anche in tali circostanze l'esecutore del contratto dovrà garantire l'effettuazione degli interventi secondo quando indicato dal personale di VIVA Servizi S.p.A. nella richiesta di intervento;
- s. Tutto quanto necessario per la corretta esecuzione del servizio secondo il presente CSA ed Allegati, leggi vigenti al fine di conseguire la perfetta manutenzione

Per il Lotto 3:

La ditta dovrà garantire per esecuzione del contratto n° 4 autospurghi (2,3,4 assi) con canal-jet attrezzatura per videoispezione carrellata e personale come di seguito specificato:

- t. Tutti I mezzi autospurgo dovranno essere dotati 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 50 mt di tubo aspirazione diametro min. 80 mm) e di tubo alta pressione da $\frac{3}{4}$ e 1" per canal jet, delle teste e delle sonde di pulizia per naspo (ugelli per canal-jet per la pulizia di ogni tipologia di tubazione)
- u. Cisterna del rifiuto di tipo ribaltabile ed apribile di capacità variabile dotata di sistema per verifica livello riempimento funzionante
- v. **Almeno due** autospurghi con cisterna acqua pulita di capacità ≥ 4000 lt
- w. **Almeno una** BOTTE/CISTERNA trasporto di acqua pulita
- x. **Almeno uno** dei mezzi autospurgo dovrà essere dotato di pompa per vuoto (lobi o palette) ad elevate prestazioni con vuoto > 40.000 litri/min
- y. **Tutti i mezzi dovranno essere dotati di pompa per vuoti perfettamente funzionate con depressore per il vuoto** maggiori di 20.000 litri/minuto
- z. **Almeno due** dei mezzi dovrà avere una portata utile di almeno 9.000 Kg ed il depressore dovrà avere prestazioni maggiori di 20.000 litri minuto
- aa. **Almeno un mezzo autospurgo a due/tre assi** (anche 4x4) e cisterna fanghi da circa 4000 l da utilizzare in aree poco accessibili
- bb. Tutti i mezzi dotati di pompa acqua alta pressione minimo ≥ 180 l/min a 200 bar Almeno uno dei mezzi dovrà avere pompa per canal jet ad elevate prestazioni $> =250$ l/min a 250 a 200 bar e cisterna acqua pulita > 4000 litri.
- cc. **Almeno due autocarro/furgone** attrezzato con telecamera carrellata autosterzante "AUTOMATICA" completa di tutte le attrezzature e quanto necessario per il corretto funzionamento per videoispezione televisiva colori di tubazioni di varia natura e forma a colori da svolgersi nei modi e nelle forme descritte nel CSA ed Allegati.
- dd. **Almeno due telecamere** per l'ispezione televisiva "MANUALE" con l'impiego di personale in condotta, comprese le attrezzature di protezione e sicurezza, collegamento radio all'esterno, stazionamento all'esterno di squadra di soccorso, pronto intervento e derattizzazione del luogo da svolgersi nei modi e nelle forme descritte nel CSA. Nel prezzo è compreso qualsiasi onere per attività del personale in superficie addetto all'apertura dei manufatti di accesso e la sorveglianza in superficie durante l'esecuzione dei servizi.

- ee. Almeno una pompa autoaddecente da 4-6 "portata 50-150 mc/h H max 10 mt con motore diesel per allestimento di piccoli tratti di linee di by pass realizzato con tubi zincati con attacco rapido fino a 120 mt di tubo 4" o 6 " e di tutti gli accessori al montaggio.
- ff. Avere in dotazione palloni otturatori per tubazioni circolari per tubazioni circolati fino a 1000 mm di diametro e tutti gli accessori per il corretto funzionamento (compressore, pressostato ecc.ecc)
- gg. Un mezzo attrezzato per eseguire lavori in ambiente confinato e/o sospetti di inquinamento
- hh. Piena disponibilità di almeno n. 2 squadre operative composte ciascuna da n. 1 autista e n. 1 operativo per ogni autospurgo. Per lavori in ambienti confinati sarà richiesto un aiutante (squadra da tre operativi). Il numero di autospurghi impiegati ogni settimana potrà variare di norma da uno a massimo 4 autospurghi variabile in base alle necessità programmate ed urgenti.
- ii. Ogni settimana garantire per interventi urgenti e programmati con attrezzatura per videoispezione, la piena disponibilità di almeno n. 2 squadre operative composte ciascuna che potranno operare una su NO operativo fognatura. Per lavori in ambienti confinati sarà richiesto un aiutante (squadra da tre operativi) Il numero di attrezzature per videoispezione in automatico impiegate ogni settimana potrà variare da zero a massimo due.
- jj. assicurare i servizi richiesti 24 ore su 24, 7 giorni su 7 compresi giorni festivi e periodi di ferie; anche in tali circostanze l'esecutore del contratto dovrà garantire l'effettuazione degli interventi secondo quando indicato dal personale di VIVA Servizi S.p.A. nella richiesta di intervento;
- kk. Tutto quanto necessario per la corretta esecuzione del servizio secondo il presente CSA ed Allegati, leggi vigenti al fine di conseguire la perfetta manutenzione

Per il Lotto 4:

La ditta dovrà garantire per l'esecuzione del contratto n° 4 autospurghi (2,3,4 assi) con canal-jet attrezzatura per videoispezione carrellata e manuale, il personale e la seguente attrezzatura come di seguito specificato:

- ll. Tutti i mezzi autospurgo dovranno essere dotati 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 50 mt di tubo aspirazione diametro min. 80 mm) e di tubo alta pressione da ¾ e 1" per canal jet, delle teste e delle sonde di pulizia per naspo (ugelli per canal-jet per la pulizia di ogni tipologia di tubazione)
- mm. Cisterna del rifiuto di tipo ribaltabile ed apribile di capacità variabile dotata di sistema per verifica livello riempimento funzionante
- nn. **Almeno due** autospurghi con cisterna acqua pulita di capacità \geq 4000 lt
- oo. **Almeno una** BOTTE/CISTERNA per il trasporto di acqua pulita
- pp. **Almeno due** dei mezzi autospurgo dovrà essere dotato di pompa per vuoto (lobi o palette) ad elevate prestazioni con vuoto $>$ 40.000 litri/min
- qq. **Almeno due** dei mezzi dovrà avere una portata utile di almeno 9.000 Kg.
- rr. **Almeno un mezzo autospurgo a due/tre assi** (anche 4x4) e cisterna fanghi da circa 4000 litri da utilizzare in aree poco accessibili
- ss. Tutti i mezzi dotati di pompa acqua alta pressione minimo per canal jet \geq 180 l/min a 200 bar
- tt. **Almeno uno** dei mezzi dovrà avere pompa per canal jet ad elevate prestazioni \geq 250 l/min a 250 a 200 bar
- uu. **Almeno due** autocarri/fulgione attrezzato con telecamera carrellata autosterzante "AUTOMATICA" completa di tutte le attrezzature e quanto necessario per il corretto funzionamento per videoispezione televisiva colori di tubazioni di varia natura e forma a colori da svolgersi nei modi e nelle forme descritte nel CSA ed Allegati.
- vv. **Almeno due** telecamere per ispezione televisiva "MANUALE" con l'impiego di personale in condotta, comprese le attrezzature di protezione e sicurezza, collegamento radio all'esterno, stazionamento

all'esterno di squadra di soccorso, pronto intervento e derattizzazione del luogo da svolgersi nei modi e nelle forme descritte nel CSA. Nel prezzo è compreso qualsiasi onere per attività del personale in superficie addetto all'apertura dei manufatti di accesso e la sorveglianza in superficie durante l'esecuzione dei servizi.

- ww. **Almeno una pompa autoaddescante** da 4-6 "portata 50-150 mc/h H max 10 mt con motore diesel per allestimento di piccoli tratti di linee di by pass realizzato con tubi zincati con attacco rapido fino a 120 mt di tubo 4" o 6 " e di tutti gli accessori al montaggio.
- xx. Avere in dotazione **palloni otturatori** di varia misura idonei per tubazioni circolari fino a 1000 mm di diametro e tutti gli accessori per il corretto funzionamento (accessori per gonfiaggio, pressostato ecc.).
- yy. Piena disponibilità di almeno n. 2 squadre operative composte ciascuna da n. 1 autista e n. 1 operativo per ogni autospurgo. Per servizi in ambienti confinati sarà richiesto un aiutante (squadra da tre operativi). Il numero di autospurghi impiegati ogni settimana potrà variare di norma da uno a massimo 4 macchine autospurgo variabile in base alle necessità programma settimanale ed alle necessità urgenti che saranno trasmesse da Viva servizi s.p.a.
- zz. Ogni settimana garantire per interventi urgenti e programmati con attrezzatura per videoispezione, la piena disponibilità di almeno n. 2 squadre operative composte ciascuna da n. 1 autista e n. 1 operativo per operare NO operativi fognatura Fabriano e Jesi. Per lavori in ambienti confinati sarà richiesto un aiutante (squadra da tre operativi) Il numero di attrezzature per videoispezione in automatico impiegate ogni settimana potrà variare da zero a massimo due.
- aaa. assicurare i servizi richiesti 24 ore su 24, 7 giorni su 7 compresi giorni festivi e periodi di ferie; anche in tali circostanze l'esecutore del contratto dovrà garantire l'effettuazione degli interventi secondo quando indicato dal personale di VIVA Servizi S.p.A. nella richiesta di intervento;
- bbb. Tutto quanto necessario per la corretta esecuzione del servizio secondo il presente CSA ed Allegati, leggi vigenti al fine di conseguire la perfetta manutenzione

Per il Lotto 5:

La ditta dovrà garantire 3 mezzi speciali grandi aspirazioni ad elevate prestazioni e un autospurgo a 3 o 4 assi ad elevate prestazioni, il personale e la seguente attrezzatura come di seguito specificato:

- ccc. Tutti i mezzi speciali di grande aspirazione con e senza funzione "Ricicla", dovranno essere dotati 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. Il mezzo dovrà essere dotato di idonee tubazioni di aspirazione di diametro fino a 200 mm aspirazione (dotata di almeno 50 mt di tubo aspirazione diametro min. 80 mm) e di tubo alta pressione fino a 1 ½" per canal jet, delle teste e delle sonde di pulizia per naspo.
- ddd. **Almeno due** dei mezzi grandi aspirazione dovranno essere dotate dell'attrezzatura per ricicla "equ. CAP -RESY)
- eee. **Almeno tre** mezzi grandi aspirazione (eq CAP BORA e CAP RESY) dovranno essere dotati di pompa per vuoto ad elevate prestazioni con vuoto ≥ 70.000 litri/min ed almeno due mezzi grande aspirazione dotato di sistema ricicla e pompa per il vuoto ≥ 70.000 l/min
- fff. **Almeno un mezzo autospurgo 3/4 assi con elevate prestazione** dotati di pompa per vuoto ad elevate prestazioni con vuoto > 40.000 litri/min
- ggg. Almeno uno dei mezzi dovrà essere dotato di pompa acqua per canal-jet ad elevate prestazioni ≥ 400 l/min alla pressione > 230 bar con almeno 80 metri di tubazione da 1 e ¼".
- hhh. Tutti i mezzi dovranno avere la cisterna del rifiuto di tipo ribaltabile ed apribile di capacità variabile dotata di sistema per verifica livello riempimento funzionante.
- iii. **Almeno uno dei mezzi** deve avere la cisterna del rifiuto di tipo ribaltabile e rialzabile tale da consentire lo scarico in cassoni carrabili di idonee dimensioni quando richiesto ad altezza da terra Hmin 170 cm circa

- jjj. **Almeno uno** dei mezzi speciali grade aspirazione deve essere dotato di 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" tali da poter essere scaricati su cassoni scarrabili
- kkk. **Almeno una pompa autoaddescante** da 4-6 "portata 50-150 mc/h H max 10 mt con motore diesel per allestimento di piccoli tratti di linee di by pass realizzato con tubi zincati con attacco rapido fino a 120 mt di tubo 4" o 6 " e di tutti gli accessori al montaggio.
- lll. **Almeno di un mezzo dotato di braccio con gru 8 metri** con cassone per il trasporto di tutte le attrezzature per eseguire intervento.
- mmm. **Almeno un mezzo motrice e di un cassone scarrabile** di idonee dimensioni per il contenimento dei rifiuti EER 200306 se richiesto da Viva servizi s.p.a
- nnn. Avere in dotazione palloni otturatori per tubazioni circolari di varie misure per tubazioni circolari fino a 1200 mm di diametro e tutti gli accessori per il corretto funzionamento (compressore, pressostato ecc.ecc)
- ooo. Piena disponibilità di almeno n. 2 squadre operative composte ciascuna da n. 1 autista e n. 1 operativo. Per lavori in ambienti confinati sarà richiesto un aiutante (squadra da tre operativi). Il numero di mezzi speciali grandi aspirazione impiegati ogni settimana potrà variare da zero a massimo 3 in base al programma e alle necessità urgenti che saranno trasmesse da Viva servizi s.p.a. Dovrà essere garantito se richiesto da Viva servizi anche un mezzo autospurgo ad elevate prestazioni.
- ppp. assicurare i servizi richiesti 24 ore su 24, 7 giorni su 7 compresi giorni festivi e periodi di ferie; anche in tali circostanze l'esecutore del contratto dovrà garantire l'effettuazione degli interventi secondo quando indicato dal personale di VIVA Servizi S.p.A. nella richiesta di intervento;
- qqq. Tutto quanto necessario per la corretta esecuzione del servizio secondo il presente CSA ed Allegati, leggi vigenti al fine di conseguire la perfetta manutenzione

Per il Lotto 6:

La ditta dovrà garantire per l'esecuzione del contratto n° 1 autospuroo (3,4 assi) con canal-jet, il personale e l'attrezzatura come di seguito specificato:

- rrr. **Almeno un mezzo dotato di braccio con gru 8 metri** con cassone per il trasporto di tutte le attrezzature da utilizzare per esecuzione delle linee di by pass e quanto richiesto da Viva servizi s.p.a
- sss. **Almeno un mezzo autospurgo 3 o 4 assi con elevate prestazione** dotati di pompa per vuoto ad elevate prestazioni con vuoto > 45.000 litri/min per assistenza con autospurgo
- ttt. **Un Gruppo elettrogeno** con motore Diesel a 1500 giri con uscita trifase a cosfi 0,8 in servizio continuo dotato di quadro di avviamento e controllo automatico, supersilenziato a 70 dB(A) a 7 m su carrello gommato con timone; compreso consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore Gruppo elettrogeno con uscita trifase 40 kVA
- uuu. **Un Gruppo elettrogeno** con motore Diesel a 1500 giri con uscita trifase a cosfi 0,8 in servizio continuo dotato di quadro di avviamento e controllo automatico, supersilenziato a 70 dB(A) a 7 m su carrello gommato con timone; compreso consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore Gruppo elettrogeno con uscita trifase 125 kVA
- vvv. **Almeno una pompa da 4" autoaddescante elettrica**
- www. **Almeno tre pompe autoaddescanti** con motore Diesel autoaddescante, aspirazione De 150 mm perfettamente funzionate ed idonea per il sollevamento di acque reflue e quindi con girante passaggio libero > 50 mm

- xxx. **Almeno tre pompe** autoaddescanti vuoto assistite, con bocca aspirazione De 150 mm con motore elettrico trifase portata variabile 50-200 mc/h Hmax fino a 20 mertri perfettamente funzionati ed idonee per il sollevamento di acque reflue e quindi con girante passaggio libero > 50 mm
- yyy. **Almeno una pompa** autoaddescante , con bocca aspirazione De 200 mm elettriche portata variabile 150-30 mc/h Hmax fino a 30 metri perfettamente funzionate ed idonee per il sollevamento di acque reflue e quindi con passaggio libero > 50 mm
- zzz. **Almeno 1500 mt** di tubazione zincata dotata di attacchi rapidi di Anfor o Ferrari da 6 " (150 mm) e di tutti gli accessori al montaggio come curve, TEE e collettori, valvole di ritegno e quanto necessario per il collegamento alle pompe alle linee di By pass.
- aaaa. **Almeno un furgone** attrezzato con cartellonista e tutto quanto necessario per la delimitazione dell'area interessata al by pass (pompa, generatore, tubazione ecc ecc)
- bbbb. Tutto quanto necessario per garantire e controllare il funzionamento dell'elettropompa e del generatore 24/24 ore 7/7 giorni del by pass installato.
- cccc. La piena disponibilità di almeno n. 1 squadra operativa composte ciascuna da n. 1 autista e n. 1 operativo e di un autospurgo. Per lavori in ambienti confinati sarà richiesto un aiutante (squadra da tre operativi).
- dddd. **La piena disponibilità di un mezzo autospurgo e di un mezzo con gru e cassone per il trasporto delle attrezzature necessarie per eseguire interventi programmati ed urgenti.**
- eeee. **Una terna 4x4** o mezzo equivalente per il montaggio delle linee di by pass dove richiesto
- ffff. assicurare i servizi richiesti 24 ore su 24, 7 giorni su 7 compresi giorni festivi e periodi di ferie; anche in tali circostanze l'esecutore del contratto dovrà garantire l'effettuazione degli interventi secondo quando indicato dal personale di VIVA Servizi S.p.A. nella richiesta di intervento;
- gggg. Tutto quanto necessario per la corretta esecuzione del servizio secondo il presente CSA ed Allegati, leggi vigenti al fine di conseguire la perfetta manutenzione

2. Prima della stipula del contratto, l'Aggiudicatario dovrà dimostrare quanto segue:

- **Piena disponibilità dei mezzi ed attrezzature necessarie per esecuzione del servizio indicate al comma 2 art. 4 del presente CSA.**
- **Possesso dei 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 e protezione (Accordo Sato Regioni).

	<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 a pena della revoca dell'aggiudicazione.

ART. 9 MODALITÀ DI ESECUZIONE DEL SERVIZIO

1. L'appalto dovrà essere espletato con le modalità ed alle condizioni specificate nel presente C.S.A..
2. I servizi richiesti consistono in:
 - a) pulizia ed aspirazione dei sedimenti e dei materiali in galleggiamento (tramite l'uso di mezzi grandi aspirazione tipo CAP RACY o CAP Bora su reti, impianti e manufatti fognari.
 - 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 EER 20.03.06, ER 190805 e ER 190899. Di norma il rifiuto liquido sarà avviato a smaltimento, secondo le indicazioni fornite dal Viva servizi s.p.a presso i depuratori autorizzati di Jesi, Falconara e Senigallia in gestione. In caso di necessità Viva servizi s.p.a potrà ordinare lo smaltimento dei rifiuti presso gli impianti individuati dall'Appaltatore;
 - 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, 20.03.04, 20.03.06 e 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 19.08.14 andranno avviati a smaltimento presso altri impianti autorizzati;

- f) Servizi di video-ispezione con telecamera carrellata automatica e con telecamera manuale
- g) Servizi di realizzazione di linee esterne di by pass necessarie per eseguire interventi di manutenzione su impianti e reti.
- h) altri servizi come di seguito specificati necessari per le attività di manutenzione degli impianti, dei manufatti accessori e delle reti fognarie.

3. 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.

4. **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.**

- 5. 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.
- 6. Le prestazioni in economia sono da considerarsi eccezionali, e, ove inevitabili, dovranno essere espressamente richieste da VIVA Servizi S.p.A.

6. Per quanto riguarda i servizi dei lotti 1 e 2 si precisa che:

- a. Per i rifiuti EER 190805 liquidi prodotti dai piccoli depuratori dovranno di norma essere garantiti in una giornata di lavoro di 8 ore un numero minimo di trasporti e scarichi pari a 3 (circa 30 mc) salvo diverse indicazioni da parte di Viva servizi. Il servizio di trasporto fanghi dovrà essere eseguito con autospurgo monoperatore salvo diverse indicazioni da parte di Viva servizi s.p.a.
- b. Eventuali sospensioni delle attività dovute a malfunzionamenti maggiori di 30 minuti dei mezzi autospurgo o delle attrezzature da mettere a disposizione (da contabilizzare con costi orari) non saranno contabilizzabili (esempio se mezzo spurgo fermo per blocchi meccanici o elettronici per un ora questa non sarà contabilizzabile). Le interruzioni e pause dovranno essere indicate nel rapporto di intervento giornaliero.
- c. Di norma le attività dovranno concludersi in giornata compreso lo scarico del rifiuto da eseguire secondo le modalità indicate nel presente CSA e allegati.
- d. In caso di pulizia di sollevamenti fognari la ditta su richiesta di Viva servizi s.p.a dovrà realizzare piccole linee di by pass con motopompe e se richiesto eseguire isolamento della vasca da pulire mediante montaggio di palloni otturatori.

7. Per quanto riguarda i servizi dei lotti 3 e 4 si precisa che:

- a. I servizi contrattuali di videoispezione, se richiesti da Viva Servizi, dovranno essere eseguiti anche per i depuratori ed impianti di sollevamento del Lotto 1 e 2 agli stessi prezzi patti e condizioni contrattuali
- b. Nel caso in cui il tratto di fognatura oggetto della videospezione necessiti sia del mezzo autospurgo che del mezzo attrezzato con videoispezione per l’autospurgo, saranno contabilizzabili solo le ore di

effettiva prestazione. Se richiesta da Viva servizi s.p.a per il “fermo macchina” del mezzo autospurgo sarà corrisposto il 50% della voce dell’elenco prezzi in esecuzione;

- c. La ditta dovrà mettere a disposizione i mezzi autospurgo con le prestazioni minime dichiarate per esecuzione di quanto necessario in base alle valutazioni tecniche del personale di Viva servizi s.p.a . (Esempio se necessario aspirare inerti sarà richiesto il mezzo con la capacità di aspirazione maggiore se necessaria pulire un tratto fognario sarà richiesto il mezzo con la pompa canal jet con prestazione più elevata ecc.
 - d. Di norma le attività dovranno concludersi in giornata compreso lo scarico del rifiuto da eseguire secondo le modalità indicate nel presente CSA e allegati.
 - e. Eventuali sospensioni delle attività dovute a malfunzionamenti maggiori di 30 minuti dei mezzi autospurgo o delle attrezzature da mettere a disposizione (da contabilizzare con costi orari) non saranno contabilizzabili (esempio se mezzo spurgo fermo per blocchi meccanici o elettronici per un ora questa non sarà contabilizzabile). Le interruzioni e pause dovranno essere indicate nel rapporto di intervento giornaliero.
 - f. Di norma salvo richieste urgenti nella programmazione settimanale saranno accorpati più interventi di videospezione da eseguire nella stessa giornata lavorativa su più siti in gestione allo stesso Nucleo Operativo fognatura.
 - g. Le ispezioni televisive dovranno normalmente procedere secondo il verso di scorrimento dei liquami partendo dai rami periferici verso i rami principali, con compilazione degli elaborati secondo il presente CSA ed allegati (Elaborato 6) . L’Aggiudicatario avrà facoltà di sviluppare l’indagine nelle varie tratte fognarie indicate da VIVA Servizi S.p.A. secondo le priorità che crederà più convenienti; tali scelte, dovranno comunque essere approvate da VIVA Servizi S.p.A.
 - h. Le videoispezioni saranno di norma contabilizzate con i prezzi al metro lineare (Voce A019 ed A020).
 - i. Per l’eventuale “fermo macchina” dell’attrezzatura per la videoispezione non imputabile all’Aggiudicatario sarà corrisposta un’indennità comprensiva degli oneri per l’attrezzatura e per gli operatori pari al 50% della Voce A023. Durate di “fermo macchina” inferiori o uguali a 1/2 ora non verranno compensate in quanto comprese nel prezzo per l’ispezione a metro lineare.
 - j. Dovranno essere trasmessi gli elaborati secondo le modalità e tempistica dell’elaborato ELABORATO 6 “SPECIFICHE TECNICHE PER VIDEOISPEZIONI AUTOMATICHE E MANUALI”.
 - k. Considerato che il servizio di pulizia con autospurgo sarà richiesto anche per il controllo e pulizia dei pozzetti scolmatori presenti nelle reti fognarie, visto che questi sono posizionati spesso su aree dove è presente la vegetazione, Viva servizi potrà richiedere all’Aggiudicatario l’esecuzione di piccoli interventi di taglio del verde ed arbusti da eseguire con decespugliatore e/o motosega.
8. **Per quanto riguarda i servizi del lotto 5 si precisa che:**
- a. I mezzi grande aspirazione saranno utilizzati per eseguire servizi di pulizia reti, manufatti ed impianti su tutti i comuni gestiti dalla Viva Servizi Spa gestore unico dell’ambito AATO 2 Centro Marche. Di norma l’uso di questi mezzi speciali è necessario per ridurre il tempo di intervento (rispetto alla pulizia con auto spurgo) in quanto dotati di elevata portata di aspirazione e grazie alle maggiori dimensioni del materiale inerti come sabbia, ghiaia, stracci ecc. aspirabile (tubi aspirazione diametro 150-200 mm)
 - b. I mezzi grande aspirazione dovranno essere perfettamente funzionanti al fine di ridurre al minimo blocchi dovuti al malfunzionamento dello stesso. Saranno decurtate dalle ore lavorate giornalmente blocchi dovuti a difetti nel funzionamento delle macchine se maggiori di 15 minuti.
 - c. I cassoni dovranno essere a tenuta stagna e dotati di telo copri scopri perfettamente funzionante ad archetti e manovella. Su fondo del cassone dovrà essere posizionato se richiesto da Viva Servizi Spa il telo in PVC o lolla di riso (questa fornita da Viva servizi s.p.a). Ogni cassone consegnato dovrà essere perfettamente integro (fondo primo di danni o in elevato stato di ossidazione/ruggine) e

perfettamente puliti. Se non conformi a quanto sopra indicato dovranno essere prontamente sostituiti con cassoni idonei. L'uso di cassoni scarrabili di dimensione diversa dovrà essere preventivamente autorizzato dal Direttore dell'Esecuzione.

- d. Le macchine dotate di sistema ricicla saranno utilizzate per la pulizia delle reti dove risulta difficile approvvigionare acqua pulita. Se richiesto da Viva Servizi Spa l'Aggiudicatario dovrà fornire acqua pulita tramite apposita botte/cisterna.
- e. Considerato che questi mezzi hanno una massa utile trasportabile ridotta, se richiesto da Viva Servizi l'Aggiudicatario dovrà consegnare sul sito oggetto dell'intervento un cassone scarrabile di idonea altezza dove dovranno essere scaricati i rifiuti solidi aspirati, al fine di completare le attività nel più breve tempo possibile, limitando al minimo gli spostamenti e riposizionamenti.
- f. Considerato che il servizio di pulizia con auto-spurgo sarà richiesto anche per il controllo e pulizia dei pozzetti scolmatori presenti nelle reti fognarie, visto che questi sono posizionati spesso su aree dove è presente la vegetazione, Viva servizi potrà richiedere all'Aggiudicatario l'esecuzione di piccoli interventi di taglio del verde ed arbusti da eseguire con decespugliatore e/o motosega

9. **Per quanto riguarda il servizio del lotto 6 si precisa che:**

- a. Il montaggio della linea di by pass di norma sarà di tipo programmato, salvo necessità urgenti. Le linee di by-pass dovranno essere realizzate nel più breve tempo possibile. Viva servizi s.p.a potrà richiedere installazioni di by pass completo di tubo e pompe da montare e smontare anche nella stessa giornata lavorativa.
- b. Viva servizi potrà richiede assistenza e controllo della linea 24 ore su 24 ore 7 giorni su 7 e la ditta dovrà organizzare la turnazione del proprio personale al fine di garantire il funzionamento ed il controllo continuo del pompaggio e quanto necessario per escludere eventuali sversamenti **La ditta dovrà mettere a disposizione per attività programmate ed urgenti un mezzo autospurgo da utilizzare all'occorrenza quando richiesto da Viva servizi s.p.a.**
- c. Viva Servizi s.p.a in quanto dotata di attrezzatura propria, come tubi (zincati tipo irrigazione con attacchi Afor diametro 300 mm) elettropompe (auto-addescanti elettrice bocca 200mm e 250 mm) , generatori insonorizzati (50KVA,100 KVA, 250 KVA) potrà richiedere all'Aggiudicatario il trasporto ed il montaggio di questa e richiedere la supervisione al controllo di funzionamento della stessa.
- d. Nel caso di utilizzo di elettropompe fornite dall'Aggiudicatario i quadri di comando dovranno essere certificati secondo norme vigenti. Il collegamento alla rete elettrica di alimentazione dell'impianto di sollevamento o depurazione dovrà essere sempre verificato ed autorizzato da Viva servizi s.p.a.
- e. I giorni di noleggio delle attrezzature saranno calcolati come differenza tra la data di inizio della posa del by pass e la data di fine intervento (spegnimento elettropompa). Non saranno contabilizzabili ritardi non imputabili a Viva servizi di ritardo dello smontaggio delle linee che dovranno comunque essere smontate nel più breve tempo possibile.
- f. Considerata la gestione dei pozzetti scolmatori presenti nelle reti fognarie, visto che questi sono posizionati spesso su aree dove è presente la vegetazione, Viva servizi potrà richiedere all'Aggiudicatario l'esecuzione di piccoli interventi di taglio del verde ed arbusti da eseguire con decespugliatore e/o motosega.
- g. L'Aggiudicatario dovrà essere dotato di tutto quanto necessario per la delimitazione delle attrezzature utilizzate. Va evidenziato che le tubazioni dovranno essere installate in modo tale ridurre le interferenze con altre ditte presenti in cantiere e comunque realizzate secondo le indicazioni fornite da Viva servizi Spa

10. 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.

11. **Le richieste di servizio/intervento saranno variabili sia in termini di quantità che di frequenza per tutta la durata del contratto.**

12. 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 potranno essere comunicate anche 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 da parte dei Referenti Tecnici di Viva servizi Spa direttamente al Responsabile della Esecuzione del Contratto (R.E.C.) individuato all'art. Rapporti con la Committenza del presente C.S.A.

13. 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.

14. 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..

15. 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..

16. 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.

17. Di norma i servizi programmati saranno comunicati tramite programma settimanale trasmesso via mail al REC del contratto e comunicato il Venerdì entro le ore 14.00 della settimana precedente a cui si riferisce.

18. Per i Lotti 1,2,3,4,5 e per il Lotto 6 per il servizio autospurgo il servizio di volta in volta verrà richiesto da VIVA Servizi S.p.A. e potranno 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.

Per tutti i Lotti e tutti i servizi da eseguire si definisce:

- **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 rispetto all'inizio dell'attività richiesta.
- 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. intervento urgente da eseguire come pronto intervento 7 giorni su 7., 24 ore su 24. La richiesta di intervento urgente viene di norma comunicata telefonicamente all'Appaltatore almeno con 2 (due) ore di anticipo rispetto all'inizio dei servizi richiesti che dovranno iniziare nel più breve tempo possibile e comunque entro massimo tre ore dalla richiesta di Viva Servizi Spa

19. **Per gli interventi urgenti e per gli interventi programmati da eseguire nei giorni feriali dalle 20 alle 6 e nei giorni festivi, gli importi di cui all'Elenco prezzi saranno maggiorati del 30%.**

20. Per il Lotto 6 di norma la richiesta di realizzazione di linee di by pass complesse, la cui durata di funzionamento sarà maggiore di un giorno di esercizio, l'intervento sarà di tipo programmato e di norma sarà comunicata con un preavviso di almeno 24 ore in anticipo; non si esclude che in caso di necessità che Viva Servizi possa richiedere all'Aggiudicatario di attivarsi immediatamente in urgenza al fine di scongiurare sversamenti accidentali. In questo caso, gli importi di cui all'Elenco prezzi relativi a mezzi e personale necessari per la posa del by pass saranno maggiorati del 30%.

21. Per i servizi autospurgo e grandi aspirazioni e videoispezione l'orario di inizio della prestazione corrisponderà all'ora di arrivo dell'autospurgo, mezzo speciale o del mezzo videoispezione (se servizio orario) sull'impianto di VIVA Servizi S.p.A.. Non sarà quindi contabilizzabile il tempo necessario alla ditta per raggiungere il sito di intervento. Una volta raggiunto il sito di intervento i servizi richiesti dovranno iniziare nel più breve tempo possibile.

22. Qualunque causa di ritardo nello svolgimento del servizio dovrà essere tempestivamente comunicato alla Viva Servizi S.p.A.; tale comunicazione, anche se scritta, non interrompe comunque i termini, né ha da valere come giustificazione del ritardo. Tutti i ritardi rispetto ai tempi di intervento programmato e/o urgente di cui sopra saranno oggetto di applicazione delle penali secondo quanto previsto nel presente CSA. I fatti di forza maggiore che, prevedibilmente, possono produrre ritardi nell'esecuzione del servizio devono essere tempestivamente comunicati alla Viva servizi S.p.A.

Per i Lotti 1,2,3,4 in ogni caso Viva servizi s.p.a potrà richiedere all'Aggiudicatario di ogni Lotto di intervenire se necessario per l'esecuzione dei servizi a contratto anche nei Lotti non di competenza. In questo caso sarà corrisposto per i trasferimenti forfettariamente un'ora di servizio dell'attività richiesta (esempio se ad Aggiudicatario del lotto 2 è richiesto intervento su Lotto 1 con autospurgo mono-operatore urgente alle 10.00 AM sarà contabilizzabile per questo intervento un ora in più rispetto all'ora di inizio della prestazione della Voce A004).

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

Per l'orario di fine della prestazione si specifica che:

- a. Se al termine della prestazione giornaliera eseguita con autospurgo o grande aspirazione è necessario conferire il rifiuto presso impianti di Viva servizi il termine della prestazione corrisponderà all'orario di partenza indicato nel documento o Formulario di trasporto rifiuto. Per lo scarico del rifiuto presso l'impianto di Viva servizi eseguito nella stessa giornata lavorativa saranno corrisposte forfettariamente 1,5 ore della Voce del servizio eseguito. (Esempio se eseguito intervento con due operatori Voce A001 saranno fatturabili per lo scarico 1,5 ore della voce A001). Nel caso in cui, per motivi tecnici il rifiuto caricato debba essere conferito presso impianti Viva Servizi il giorno successivo al caricamento saranno corrisposte forfettariamente per le attività di trasporto e scarico due ore della Voce Art. A002 per il lotto 1,2,3,4,6 e due ore per la voce B001 per il Lotto 5.
- b. Nel caso siano richiesti servizi consecutivi su più impianti nella stessa giornata lavorativa, non sarà sottratto alle ore complessive lavorate giornalmente il tempo dei trasferimenti tra i vari impianti. Dalle ore complessive saranno tolti i tempi della pausa pranzo e/o soste tecniche, e/o tempi di blocco delle macchine dovuti a malfunzionamento delle stesse.
- c. Se al termine della prestazione giornaliera eseguita con autospurgo o grande aspirazione è necessario conferire i rifiuti presso impianti di smaltimento dell'Aggiudicatario (Viva servizi Spa) il termine della prestazione corrisponderà all'orario di partenza indicato nel documento di trasporto o nel Formulario di trasporto rifiuto o modulo di trasporto o VIVFIR.

Per tutti i lotti:

24. Il programma settimanale dei servizi richiesti di norma sarà comunicato entro le ore 18.00 del Giovedì della settimana precedente.

25. 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.

26. 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.

27. 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.

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

29. 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.

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

31. 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.

32. 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.

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

34. Il trasporto dei rifiuti liquidi 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.

35. L'Aggiudicatario dovrà presentarsi all'inizio dell'intervento programmato o urgente eseguito con il mezzo Autospurgo o Grande Aspirazione con la cisterna rifiuto vuota e perfettamente pulita. Viva servizi s.p.a potrà richiede prima di iniziare le attività di aspirazione di aprire la cisterna per la verifica interna. Nel caso in cui la cisterna rifiuto non fosse pulita l'Aggiudicatario dovrà immediatamente adoperarsi per raggiungere il sito con un altro mezzo pulito e/o smaltire il rifiuto in carico nel più breve tempo possibile e comunque prima dell'inizio dell'attività urgente o programmata richiesta da Viva servizi s.p.a. In caso di ritardo rispetto ai tempi di inizio dell'intervento saranno applicate le penale contrattuali.

36. 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 1200 mm).

37. 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.

38. VIVA Servizi S.p.A. potrà richiedere, nel caso di interventi più complessi, anche la presenza di uno o più aiutanti che l'Appaltatore dovrà mettere a disposizione per esecuzione delle attività richieste.

39. Per tutti gli interventi di tipo programmato ed urgente VIVA Servizi S.p.A. potrà richiedere le prestazioni di posa dei palloni otturatori necessari per l'esecuzione del servizio. Il montaggio dei palloni dovrà essere eseguito preferibilmente dall'esterno utilizzando quanto necessario per il corretto posizionamento.

40. VIVA Servizi S.p.A. potrà richiedere all'Appaltatore il montaggio di palloni otturatori per tubazioni fino a 1200 mm. 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.

41. L'appaltatore dovrà essere in grado autonomamente di collegarsi alle tubazioni di arrivo e di uscita adattando le misure di sicurezza necessarie.

42. Per quanto riguarda la Voce A010 "Noleggio di motopompa autoadescante da 4" o 6"" e l'"Allestimento del by-pass" si specifica che 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" 6". L'Appaltatore dovrà allestire la linea di by-pass entro massimo 48 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 120 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. Di norma attività si conclude in una giornata di lavoro.

43. Se non previsto nelle Voci di elenco prezzi, 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. Di norma i by pass complessi saranno richiesti all'Aggiudicatario del Lotto 6 specifico per questo tipo di attività.

44. 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.

45. 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..

46. 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.

47. 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. Ritardi rispetto ai tempi di inizio dell'esecuzione programmati ed urgenti saranno considerati gravi inadempienze contrattuali oltre che oggetto di applicazione delle penali contrattuali definite nel presente CSA.

ART. 10 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 di rifiuto dovrà essere accompagnato in base al codice EER al Formulario di Identificazione del Rifiuto e dal modello unico, così come espressamente previsto a seguito della modifica dell'art. 230, comma 5, TUA (ad opera della legge 29 luglio 2021, n. 108, di conversione, con modificazioni, del DL 31 maggio 2021, n. 77) documento adottato che sostituisce dal 30 aprile 2022, il formulario (FIR) di cui all'art. 193 TUA esclusivamente per il trasporto del rifiuto dai diversi luoghi in cui viene effettuata l'attività di pulizia manutentiva.

2. Per quanto riguarda lo smaltimento dei rifiuti EER 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 Falconara, Senigallia o altri siti indicati da Viva Servizi Spa oppure dovrà essere smaltito presso il sito indicato dall'appaltatore secondo quanto stabilito nel presente CSA.

3. La compilazione del formulario di identificazione, FIR o VIVIFIR o del modello unico del rifiuto sarà a carico del trasportatore che dovrà compilarlo secondo quanto disposto dal D.Lgs 152/06 e s.m.i sulla base delle indicazioni fornite da Viva Servizi s.p.a mentre per quanto riguarda le fasi di pesatura, l'impianto di destinazione di Jesi e Falconara 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. 27.

4. I rifiuti EER 200306 liquidi di norma dovranno essere conferiti presso Depuratore di Falconara (Art. 110 Dlgs 152/06 e s.m.i) e se richiesto da Viva servizi s.p.a presso depuratore Senigallia (Art. 110 Dlgs 152/06 e s.m.i). Se richiesto da Viva servizi Spa i rifiuti EER 200306 liquidi/fondami cisterna dovranno essere destinati ad impianti di smaltimento/recupero indicati dall'Aggiudicatario. In questo caso su impianto di destino dovranno essere eseguite le operazioni di pesatura necessarie al fine di documentare i pesi certi per la contabilizzazione le Voci art. A017 ed A018.
5. Per il Lotto 5 i rifiuti EER 200306 solidi, se scaricati all'interno del cassone, dovranno essere destinati ad impianti di smaltimento/recupero presso impianti autorizzati individuati dall'Aggiudicatario o presso altri impianti indicati da Viva servizi s.p.a. Nel caso di smaltimento/recupero presso altri impianti indicato da Viva servizi s.p.a le parti potranno concordare nuovi prezzi per eventuale integrazione del trasporto (Vedi Analisi prezzo Voce Art. A037).
6. Il rifiuto EER 200304 prodotto dalle sedi di Viva Servizi s.p.a fosse settiche sedi territoriali dovrà essere smaltito presso il depuratore Jesi. Il servizio dovrà essere eseguito con cisterna pulita e scarico da eseguire a fine caricamento nel più breve tempo possibile.
7. I rifiuti EER 161001 prodotti dalle piazzole dei depositi temporaneo delle sedi centrali dei NO operativi magazzini/ potabile di Jesi via Silone 9, Ancona Via del Commercio 29 e Sassoferrato via Crocifisso 43 dovranno essere smaltite presso impianti indicato dall'Aggiudicatario salvo integrazione autorizzazione AIA Jesi. **Lo smaltimento di questo rifiuto sarà contabilizzato con la Voce Art. A017 se contenuto in secco < 1% in caso di rifiuti più concentrati le parti potranno concordare nuovi prezzi.**
8. 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.
9. **A tal fine per il perfezionamento del contratto l'Aggiudicatario dovrà produrre 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 EER 200306 che si originano dalla pulizia manutentiva degli impianti di sollevamento fognario.**
10. Il conferimento dei rifiuti presso impianto di Falconara visto i quantitativi ridotti trattabili pari a 50 ton gg dovranno essere preventivamente prenotati e verificati prima della partenza. La prenotazione dello spazio per il conferimento sarà fatta da personale tecnico ed operativo di Viva servizi s.p.a. **L'Esecutore/Aggiudicatario comunque al termine dell'intervento manutentivo, prima della compilazione del modello unico/FIR/VIVIFIR dovrà contattare il depuratore di Falconara e ricevere conferma dello spazio libero per il conferimento.**
11. Per il Lotto 1 e 2 i rifiuti EER 190805 ed EER 190899 di norma dovranno essere conferiti presso il depuratore di Falconara, Senigallia e Jesi. Di norma i fanghi prodotti dai piccoli depuratori EER 190805 e EER 190805 saranno destinati all'impianti di Viva servizi più vicino al sito di caricamento al fine di ridurre i costi dei trasferimenti. Nel caso non fosse possibile scaricare i rifiuti EER 190805 ed EER 190899 presso gli impianti di Viva servizi s.p.a su richiesta del Direttore dell'Esecuzione le parti potranno concordare nuovi prezzi per lo smaltimento.
12. Per tutti i rifiuti nel caso in cui per motivi tecnici o per limiti autorizzati non sia possibile conferire i rifiuti presso gli impianti di Viva servizi s.p.a se richiesto da Viva Servizi solo dopo autorizzazione del Direttore Dell'Esecuzione questi dovranno essere smaltiti presso impianto di recupero/smaltimento indicato dall'Aggiudicatario. Viva servizi potrà obbligare la ditta alla sosta tecnica del mezzo e il conferimento il mattino del giorno successivo presso impianto Viva servizi s.p.a secondo i prezzi contrattuali. Per il fermo macchina sarà corrisposto il 50% della Voce A002 per il Lotto 1,2,3,4,5,6 nel caso di uso del mezzo autospurgo ed il 50%

della Voce A031 del lotto 5 nel caso di fermo di un mezzo grande aspirazione. Le ore di fermo saranno calcolate da ora di inizio della sosta e le ore 20.00.

13. Considerato che su rete fognaria possono verificarsi sversamenti accidentali di sostanze diverse dai reflui fognari in caso di necessità saranno concordati nuovi prezzi per lo smaltimento e le attività da eseguire.

14. I rifiuti EER 190805 e EER 190899 prodotti dai piccoli depuratori gestiti da Viva servizi su AATO 2 Centro Marche dovranno di norma essere smaltiti presso i depuratori di Jesi (D8, D9), e Falconara e Senigallia (solo D8). I rifiuti EER 190805 saranno aspirati dalle vasche o ispessitori mentre i rifiuti EER 190899 aspirati direttamente sulla superficie delle vasche biologiche, sedimentatori secondari o vasche all'interno dei depuratori. Di seguito riportiamo per il Lotto 1 e 2 i quantitativi di EER 190805 e 190899 liquidi prodotti dai piccoli depuratori del Lotto 1 e 2 (Dati AATO Anno 2022) :

DEPURATORE	Lotto	Produzione EER 190805 liquidi in Kg anno	Produzione EER 190899 liquidi in Kg anno
DEPURATORE BARBARA	1	96500	23780
DEPURATORE BELVEDERE OSTRENSE	2	215140	21290
DEPURATORE CASTELCOLONNA VIA CONSOLAZIONE	1	15000	3810
DEPURATORE CASTELCOLONNA VIA DEI TIGLI	1	4000	4840
DEPURATORE CERRETO D'ESI - LOC. PIAN DI MORRO	2	1950	
DEPURATORE CERRETO D'ESI - MONTERUSTICO	2	578140	11190
DEPURATORE CORINALDO - ZIPA	1	5500	
DEPURATORE ESANATOGLIA	2	331640	13070
DEPURATORE MAIOLATI S. - MOIE	2	2250	24930
DEPURATORE MAIOLATI S. - VIA S ANDREA	2	3770	7320
DEPURATORE MONTE S. VITO - S. LUCIA	1	5960	3700
DEPURATORE MONTECAROTTO	2		12940
DEPURATORE MONTEMARCIANO - CASSIANO	1	50980	
DEPURATORE MONTERADO - ZONA INDUSTR. PONTE RIO	1		11500
DEPURATORE MORRO D'ALBA	2	300130	9320
DEPURATORE OFFAGNA	1	356850	
DEPURATORE OSTRA VETERE	1	208000	11620
DEPURATORE POGGIO SAN MARCELLO	2	66630	10730
DEPURATORE SASSOFERRATO - LOCALITÀ FORNACI	1	65400	12070
DEPURATORE SASSOFERRATO - PIANI di FRASSINETA	1	10260	
DEPURATORE SERRA DÈ CONTI	1	18500	19610

15. I rifiuti EER 190899 avranno la seguente dicitura: "Fanghi e/o schiume da pulizia manufatti impianti di trattamento acque reflue urbani Effluenti da vasche di trattamento biologico di impianti di trattamento acque reflue urbane Marche.

16. Al fine di ridurre il numero dei trasporti su strada per il servizio dei trasporti dei rifiuti EER 190805 e EER 190899 la ditta dovrà mettere a disposizione i mezzi con portata/massa utile maggiore evitando sovraccarichi.

17. Tutti i rifiuti dovranno essere di norma smaltiti lo stesso giorno di caricamento presso i siti indicati da Viva servizi s.p.a o se richiesto presso il sito individuato dall'Aggiudicatario. Nel caso in cui per motivi tecnici non fosse possibile scaricare il rifiuto caricato al termine della giornata lavorativa o al termine dell'intervento

di manutenzione, presso uno degli impianti di Viva servizi s.p.a l'Esecutore/Aggiudicatario dovrà conferire il rifiuto il mattino successivo indicando nel documento di trasporto o nel FIR/VIVIFIR nel campo annotazioni i motivi della sosta tecnica.

18. Nel caso di trasporto di rifiuto con EER 20.03.06 prodotto da attività manutentive di Viva Servizi s.pa , durante il percorso l'Aggiudicatario non potrà caricare altri rifiuti, anche se con lo stesso EER, prodotti da altre attività manutentive per conto di terzi diversi da Viva servizi s.p.a

19. Visto il decreto D.M. n. 59/2023 recante la "Disciplina del sistema di tracciabilità dei rifiuti e del registro elettronico nazionale per la tracciabilità dei rifiuti ai sensi dell'articolo 188-bis del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152", pubblicato in Gazzetta Ufficiale n. 126 del 31 Maggio le ditte Aggiudicatarie dovranno procedere entro i termini temporali a quanto prescritto dalla nuova norma/decreto.

20. Nel caso di smaltimento/recupero di rifiuti presso un sito diverso da Viva servizi, la scansione del formulario/VIFIR o modulo trasporto, unitamente allo scontrino di pesata, dovrà essere salvata su cartella web che sarà condivisa appena disponibile e comunque entro 12 ore dall'venuto smaltimento/recupero.

ART. 11 SUBAPPALTO

1. È ammesso il subappalto secondo le disposizioni dell'articolo 119 del D.Lgs. 36 /2023
2. Fatto salvo quanto previsto dall'art 120, comma 1, del D.Lgs 36/2023, ai sensi dell'art. 119, comma 1, del Dlgs 36/2023 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 forniture/servizi che intende subappaltare o concedere in cottimo; l'omissione delle indicazioni sta a significare che il ricorso al subappalto o al cottimo è vietato e non può essere autorizzato;
 - b) ai sensi dei commi 5 e 16 dell'art 119 del Dlgs 36/2023 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, contestualmente al deposito del contratto di subappalto presso la Stazione Appaltante, ai sensi del comma 5, dell'art. 119 del D.Lgs. 36/2023 trasmetta la dichiarazione del sub Appaltatore attestante l'assenza dei motivi di esclusione di cui all'articolo 94 del Dlgs 36/2023 e il possesso dei requisiti speciali di cui all'articolo 100 del Dlgs 36/2023. 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. 94 e 100 del D.Lgs. 36/2023.
 - 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 nel caso in cui questo esegua interventi in ambienti confinati o sospetti di inquinamento.

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. 119 del D.Lgs. 36/2023.

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

a) ai sensi dell'articolo 119, comma 12 del D.Lgs. n. 36/2023, 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 119, comma 12, del D.Lgs 36/2023, 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 Direttore dell'Esecuzione 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 scorribili.

8. Ai sensi dell'art. 119 del D.Lgs. 36/2023 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 delle prestazioni affidate 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 da affidare.

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.

11. In ragione della specificità dell'appalto e delle caratteristiche dell'appalto, le prestazioni affidate in subappalto non possono essere oggetto di ulteriore subappalto ai sensi di quanto previsto dall'art. 119, comma 17 del D.Lgs. 36/2023.

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 119 del Codice dei Contratti Pubblici approvato con D.Lgs. n. 36/2023.

ART. 12 PAGAMENTO DEI SUBAPPALTATORI

1. L'appaltatore è obbligato a trasmettere al Direttore dell'Esecuzione, unitamente alla rendicontazione mensil, 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 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. 119 comma 11 del D.Lgs. 36/2023 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. 119, comma 11, del D.Lgs. 36/2023+2, 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. 13 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. 119, comma 6, del D.lgs n. 36/2023 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. 14 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 nei 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 RSSP dell'impresa sulla formazione in materia di salute e sicurezza dei lavoratori somministrata ai dipendenti con contratto subordinato o di natura interinale. (DM. 10.03.2020)

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

ART.15 REVISIONE DEL PREZZO

1. Per tutti i Lotti ai sensi dell'art. 60 del D.lgs.36/2023 si procederà **annualmente** alla revisione dei prezzi dei servizi secondo quanto disciplinato nel presente articolo.

2. **Si precisa che a sensi del art.60 comma 2 del Dlgs 36/2023 la revisione dei prezzi annuale** non apporterà modifiche che alterino la natura generale del contratto o dell'accordo quadro; e si attiveranno solo al verificarsi di particolari condizioni di natura oggettiva, che determinano una variazione dei costi del servizio, in aumento o in diminuzione, superiore al 5 per cento dell'importo complessivo e operano nella misura dell'80 per cento della variazione stessa, in relazione alle prestazioni da eseguire.

3. Ai fini della determinazione della variazione dei costi e dei prezzi di cui al comma 1, si utilizzeranno gli indici sintetici elaborati dall'ISTAT come definito alla lettera b) del comma 3 dell'ART 60 del D.Lgs 36/2023 che, riguardo ai contratti di servizi e forniture, indica l'utilizzo degli indici dei prezzi al consumo, dei prezzi alla produzione dell'industria e dei servizi e gli indici delle retribuzioni contrattuali orarie.

4. Per tutti i lotti saranno presi come riferimento i seguenti indici:

- a. Per il costo della manodopera indice della retribuzione contrattuale base dicembre 2015=100 contratto acqua e servizi di smaltimento rifiuti (DI SEGUITO ABBREVIATO CON SIGLA **CM**)
http://dati.istat.it/Index.aspx?DataSetCode=DCSC_RETRCONTR1C

- b. Per i prezzi al consumo indice NIC , Indice dei prezzi al consumo per l'intera collettività (base 2015=100) dati mensili territorio Italia COICOP Rev. ISTAT - 07 - trasporti (DI SEGUITO ABBREVIATO CON SIGLA NIC) http://dati.istat.it/Index.aspx?DataSetCode=DCSC_PREZPRODSERV_1#

Tipologia di aggregato	Indice della retribuzione contrattuale oraria - base dicembre 2015=100													
Correzione	dati grezzi													
Gruppo di contratto e contratto	acqua e servizi di smaltimento rifiuti													
Selezione periodo	2022	Nov-2022	Dic-2022	Gen-2023	Feb-2023	Mar-2023	Apr-2023	Mag-2023	Giu-2023	Lug-2023	Agosto-2023	Set-2023	Ott-2023	Nov-2023
Qualifica professionale del dipendente														
quadro, impiegato	104.9	106.2	106.2	106.2	106.2	106.2	106.2	106.2	106.2	106.2	106.8	106.8	106.8	108.5
operario	102.4	103.2	103.2	103.2	103.2	103.2	103.2	103.2	103.2	104.3	104.3	104.3	104.7	104.7
totale dipendenti al netto dei dirigenti	103	104	104	104	104	104	104	104	104	105	105	105	105.8	105.8

Tipo indice	Indice dei prezzi al consumo per l'intera collettività (base 2015=100) - dati mensili													
Misura	numeri indici													
Territorio	Italia													
Selezione periodo	Nov-2022	Dic-2022	Gen-2023	Feb-2023	Mar-2023	Apr-2023	Mag-2023	Giu-2023	Lug-2023	Agosto-2023	Set-2023	Ott-2023	Nov-2023	Dic-2023
COICOP Rev. Istat														
00: indice generale	118.7	119	119.1	119.3	118.8	119.3	119.7	119.7	119.7	120.1	120.3	120.1	119.5	119.7
01: prodotti alimentari e bevande analcoliche	121.8	122.2	123.3	125.2	126.3	126.7	127.9	128.4	128.4	128.6	128.5	128.5	129	129.4
02: bevande alcoliche e tabacchi	112.3	111.8	112.9	114.6	115.2	115.2	115.8	115.8	115.5	115.6	115.6	115.4	115.5	114.8
03: abbigliamento e calzature	106.1	106.2	106.2	106.3	106.9	107.1	107.4	107.6	107.5	107.5	108	108.3	108.4	108.5
04: abitazione, acqua, elettricità, gas e altri combustibili	181	179.2	170.4	163.2	152.3	151.5	152.3	147.6	145.6	144.8	145.2	145.9	144.9	144.6
05: mobili, articoli e servizi per la casa	110.2	111	113	113.2	113.3	113.7	114	114.2	114.4	114.3	114.4	114.2	114.1	114.5
06: servizi sanitari e spese per la salute	103.8	103.9	104.4	104.7	104.9	104.9	105.1	105.2	105.3	105.3	105.5	105.7	105.7	105.8
07: trasporti	119.2	119.3	120.2	121.6	121.6	122.8	121.7	122.5	123.1	125.7	125.7	125.3	123.2	122.8
08: comunicazioni	77.4	78.1	78.9	80.7	79.8	79.3	78.5	78.2	77.5	78.5	78.5	77.6	76.4	76.3
09: ricreazione, spettacoli e cultura	102.9	105.9	106.3	106.6	106.8	106.5	106.5	106.7	106.9	107.5	106.8	106	105.3	107.1
10: istruzione	82.1	82.1	82.1	82.1	82.1	82.1	82.2	82.2	82.2	82.2	83	83.6	83.7	83.7
11: servizi ricettivi e di ristorazione	116	116.5	117.3	118	118.7	120.7	122.3	123.9	124.4	123.9	125.3	124.1	121.9	121.9
12: altri beni e servizi	111.7	112.1	112.8	113.1	113.3	114.2	114.4	114.6	115	115.1	115.3	115.5	115.6	115.8
00ST: indice generale senza tabacchi	119	119.3	119.3	119.5	119	119.5	119.8	119.9	120	120.3	120.5	120.3	119.7	119.9

- Per i primi 12 mesi di durata contrattuale saranno applicati i prezzi offerti in sede di gara al netto di ribasso offerto.
- La revisione dei prezzi può essere richiesta una sola volta all'anno. È escluso ogni altro meccanismo di revisione o adeguamento del corrispettivo contrattuale salvo diversa specifica disposizione normativa.
- Se al momento della fatturazione non fosse disponibile il dato statistico ISTAT necessario per calcolare l'aggiornamento prezzi, si procederà comunque a fatturare con i prezzi correnti non aggiornati e si provvederà a compensazione positiva/negativa nelle fatturazioni successive.
- Dopo 12 mesi dalla data di perfezionamento del contratto (esempio se firma viene fatta ad Novembre 2022 la prima revisione sarà verificata ad Novembre 2023) saranno verificate le variazioni percentuali dei due indici di riferimento definiti al comma 4 del presente articolo.
- Considerato le oscillazioni anomale non prevedibili dei mercati e delle materie prime per la revisione dei prezzi sarà preso come riferimento **la media** annua dei due indici definiti al comma 4 a partire dalla data di perfezionamento del contratto decorsi 12 mesi:

Esempio:

Ipotizziamo che il contratto sia stato perfezionato a Novembre 2022

Indice CM Nov 2022 = 103,20

Indice NIC Nov 2022 = 119,20

Media Indice CM (Nov22-Nov 2023) =106,68

Media Indice NIC (Nov22-Nov 2023) = 122,45

Considerato che l'appalto comprende costi del personale e costi logistici delle attività per tutti i lotti la variazione ISTAT sarà calcolata come segue:

$$\text{ISTAT MEDIO} = 0,4 * \text{CM Nov 2022} + 0,6 * \text{NIC Nov 2022} = 0,4 * 103,2 + 0,6 * 119,2 = 112,8$$

$$\text{Aumento ISTAT} = 0,4 * \text{Media indice CM} + 0,6 * \text{Media Indice NIC} = 0,4 * 106,68 + 0,6 * 122,45 = 116,14$$

Quindi

Aumento ISTAT % = $(116,14-112,8)/112,8= 2,96 \%$ quindi $< 5 \%$ quindi nessuna Revisione per i 12 mesi successivi

ART. 16 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 guardiana, 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 pretesi sovrapprezzi ad essi inerenti.

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

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 respiratore 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. 17 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. 11 del D.Lgs. 36/2023 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. 11, comma 6, del D.Lgs. 36/2023 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. 11, comma 6, del D.Lgs. 36/2023 e s.m.i, 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. 94 del D.Lgs. 36/2023 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 previste che determinano l'esclusione.

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. 18 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.
- Eseguire tutte le attività di controllo previste nel D.Lgs 36/2023 art 114 e Allegati II.14

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. 19 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. secondo quanto stabilito dal D.Lgse 36/2023 ed allegati.

ART. 20 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. 21 AVVIO DELL'ESECUZIONE E CONDOTTA DEL CONTRATTO

1. L'avvio del servizio avrà inizio dalla data che verrà stabilita nel "verbale di avvio dell'esecuzione del contratto" 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. 22 PAGAMENTI E TRACCIABILITÀ

1. Per il controllo contabile del contratto saranno condivise delle cartelle di archiviazione web dove l'Aggiudicatario dovrà archiviare con frequenza giornaliera o settimanale e comunque entro il primo giorno lavorativo di ogni mese scansione di tutti rapportini di intervento e la scansione dei formulari o moduli trasporto dei rifiuti smaltiti su impianti diversi da Viva servizi s.p.a.

2. Nel rapportino di intervento da compilare e consegnare a fine intervento giornaliero dei servizi autospurghi, grandi aspirazioni e servizi accessori eseguiti dovranno essere indicate tutte le informazioni necessarie per contabilizzare le prestazioni eseguite come: ora inizio intervento, Voce dell'Elenco prezzi eseguita, targa del mezzo, personale impiegato (nome e cognome bel leggibile), ora fine intervento, unità operativa/operatore di Viva servizi richiedente. I rapportini dovranno essere firmati a fine giornata lavorativa dal personale di Viva servizi presente in campo, o in alternativa dal responsabile del NO depurazione o fognatura richiedente ,o in alternativa dal personale di Viva servizi s.p.a di Jesi, Falconara o Senigallia nel caso di smaltimento del rifiuto a fine intervento. Sul rapportino di intervento Viva servizi indicherà nel campo note eventuali ritardi per applicazione delle penali o penalità contrattuali che saranno decurtate dalle somme dovute mensilmente.
3. L'Aggiudicataria, **mensilmente**, dovrà trasmettere al Direttore per l'Esecuzione del Contratto entro il giorno 05 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 eseguito,
 - c. la data e l'orario di termine del servizio eseguito
 - d. Il prezzo dei servizi svolti al netto del ribasso (R1%, R2% ecc ecc) secondo quanto indicato nel presente C.S.A. ed allegati.
 - e. E per le videoispezioni tutto quanto previsto su CSA ed Allegati
4. L'Aggiudicataria potrà emettere **mensilmente** fattura elettronica, solo dopo accettazione del riepilogo delle prestazioni effettuate del DE e RUP e dopo emissione del certificato di pagamento, 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.
5. 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.).
6. 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.
7. L'Aggiudicatario assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della Legge 136/10.
8. Ai sensi dell'art. 48 bis del D.P.R. 602/73 e s.m.i., 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 SpA 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.
9. 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.
10. 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.

11. 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.
12. Tenuto conto di quanto stabilito dalla Legge 27.12.2017 n. 205, la Ditta aggiudicataria dovrà obbligatoriamente emettere le fatture in formato elettronico XML che dovranno essere recapitate esclusivamente tramite il cosiddetto "Servizio di Interscambio" (Io SdI), gestito dall'Agenzia delle Entrate, salvo le esclusioni di legge. Qualsiasi altra modalità di emissione della fattura non potrà essere considerata valida, conseguentemente non potrà essere accettata e liquidata.
13. Viva Servizi ha registrato l'indirizzo telematico tramite il quale ricevere le fatture elettroniche, nella sezione del sito internet dell'Agenzia delle Entrate, si informa pertanto che il campo "CodiceDestinatario" dovrà essere valorizzato con X46AXNR e che nel tracciato XML non dovrà essere indicato alcun indirizzo pec.
14. Le somme dovute saranno decurtate delle penalità stabilite nel presente C.S.A ; se queste non saranno sufficienti si agirà sulla cauzione.

ART. 23 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. D.Lgs 36/2023 e s.m.i ed allegati
 - 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. 36/2023.
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..

6. 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.

ART. 24 VICENDE DELL'APPALTATORE

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 nel D.lgs 36/2023.

ART. 25 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 presente procedura.

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. 26 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. 27 PENALI

1. VIVA Servizi si riserva 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 e quindi Viva servizi potrà applicare penali come previsto all'art 126 del D.Lgs 36/2023.

4. Per ogni frazione di giorno o giorno di ritardo naturale o consecutivo sarà applicata la penale pari al 1‰ (unopermille) dell'importo contrattuale.

Esempio1

Se intervento urgente o programmato è stato richiesto con inizio alle ore 07.00 e la ditta si presenta alla ore 08.00 quindi con un'ora di ritardo la penale sarà calcolata come segue:

Penale per frazione di giorno= 1‰ (unopermille) x importo contrattuale x 1/24

Esempio

Se intervento urgente o programmato è stato richiesto con inizio alle ore 16.00 e la ditta si presenta alle ore 07 del giorno dopo la penale sarà calcolata come segue:

Penale giorno= 1‰ (unopermille) x importo contrattuale

5. 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%.

6. 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.

7. 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.

8. Considerato che Viva servizi svolge un servizio di pubblica utilità e che i ritardi nell'inizio delle attività richieste possono determinare problemi di igiene ambientale negligente o ritardi di un ora rispetto ai tempi di intervento da garantire o richiesti sono considerati grave inadempienze contrattuali e quindi 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.

ART. 28 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. 29 DIVIETO DI CESSIONE DEL CONTRATTO – CESSIONI DI CREDITO

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

2. É applicabile l'istituto della cessione del credito nelle modalità espresse previste nel D.Lgs 36/2023, 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. 30 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. 36/2023 smi: "Codice dei Contratti Pubblici" e tutti gli eventuali decreti attuativi e linee guida approvati alla data di avvio della procedura di affidamento;
- 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. 31 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. 32 GARANZIA DEFINITIVA

1. Per la sottoscrizione del contratto, l'Affidatario deve, nel termine che sarà comunicato dalla VIVA SERVIZI S.p.A., sottoscrivere, ai sensi dell'art. 117 comma 1 del D.Lgs. 36/2023 una garanzia, denominata "garanzia definitiva", a sua scelta sotto forma di cauzione o fideiussione con le modalità previste dall'articolo 106, pari al 10 per cento dell'importo contrattuale; tale obbligo è indicato negli atti e documenti di gara. Nel caso di procedure realizzate in forma aggregata da centrali di committenza, l'importo della garanzia è indicato nella misura massima del 10 per cento dell'importo contrattuale. Nel caso di procedure aventi ad oggetto accordi quadro di cui all'articolo 59, l'importo della garanzia per tutti gli operatori economici aggiudicatari è indicato nella misura massima del 2 per cento dell'importo dell'accordo quadro; l'importo della garanzia per i contratti attuativi può essere fissato nella documentazione di gara dell'accordo quadro in misura anche inferiore al 10 per cento del valore dei contratti stessi con l'indicazione delle modalità di calcolo della maggiorazione prevista dal comma 2.
2. La garanzia definitiva dovrà essere prodotta nelle modalità e nelle forme indicate nel disciplinare di gara e secondo quanto stabilito dall'art. 117 del D.Lgs 36/2023.

ART. 33 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.34 DISPOSIZIONI

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

ART. 35 DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE

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

ART. 36 DISPOSIZIONI CON RIFERIMENTO AL SERVIZIO IDRICO INTEGRATO

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

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

ART. 37 CODICE ETICO

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

ART. 38 PROTEZIONE DEI DATI PERSONALI, OBBLIGO DI RISERVATEZZA E DIVIETO DI DIVULGAZIONE

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

2. Mediante la firma del medesimo, l'Appaltatore garantisce di essere in possesso di adeguata esperienza, capacità e professionalità in misura tale da garantire il pieno rispetto delle vigenti disposizioni in materia di trattamento dei dati personali, nonché di essere in possesso di garanzie sufficienti per mettere in atto misure tecniche ed organizzative adeguate in modo che il trattamento soddisfi i requisiti della normativa vigente e garantisca la tutela dei diritti dell'interessato.

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

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

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

6. L'aggiudicatario dovrà osservare la massima riservatezza nei confronti delle notizie di qualsiasi natura acquisite nel corso dell'appalto, le quali non dovranno in alcun modo ed in qualsiasi forma essere comunicate

e divulgate a terzi, né essere utilizzate da parte dell'aggiudicatario stesso o da parte di chiunque collabori alle sue attività per fini diversi da quelli contemplati nel presente C.S.A.

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

ART. 39 ALLEGATI

- ELABORATO 1 RELAZIONE TECNICA
- ELABORATO 3 ELENCO PREZZI ED ANALISI DEI PREZZI
- ELABORATO 4 COMPUTO METRICO CON INCIDENZA DELLA MANODOPERA
- ELABORATO 5 ELENCO IMPIANTI DEPURAZIONE E SOLLEVAMENTI LOTTO 1 E 2
- ELABORATO 6 "SPECIFICHE TECNICHE PER VIDEOISPEZIONI AUTOMATICHE E MANUALI LOTTO 3-4.
- MODELLO DI OFFERTA LOTTO 1,2,3,4,5,6
- DUVRI LOTTO 1,2,3,4,5,6