

FORNITURA DI IPOCLORITO DI SODIO E REAGENTI VARI**RELAZIONE TECNICO-ILLUSTRATIVA****CAPITOLATO SPECIALE DESCRITTIVO E
PRESTAZIONALE****Computo Metrico -Elenco Prezzi**ALLEGATO
ELENCO IMPIANTI DI DEPURAZIONE**Elaborato****N° 1****VERS. 1.0 21/02/2022**

VIVA Servizi S.p.A.
Sede legale: Via del Commercio, 29 – 60127
Ancona
Presidenza, Direzione ed Uffici:
Via del Commercio, 29 – 60127 Ancona
Tel.0712893.1 (Centralino)
Tel.0712893.270
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



IL PROGETTISTA
Viva Servizi S.p.A.
IL RESPONSABILE SETTORE
SUPPORTI TECNICI
PI Emanuele Amoruso

VIVA SERVIZI S.p.A
DIRETTORE TECNICO
(Ing. Andrea De Angelis)

Sommario

Art. 1.	Oggetto dell'appalto.....	3
Art. 2.	Validità territoriale dell'appalto	3
Art. 3.	Suddivisione dell'appalto in lotti.....	3
Art. 4.	Specifiche tecniche della fornitura.....	4
Art. 5.	Modalità di esecuzione.....	9
Art. 6.	Ammontare dell'appalto.....	15
Art. 7.	Requisiti di partecipazione	19
Art. 8.	Durata del contratto	19
Art. 9.	Opzioni e rinnovo.....	19
Art. 10.	Sopralluogo.....	20
Art. 11.	Subappalto	20
Art. 12.	Aspetti relativi alla sicurezza nell'esecuzione del contratto.....	22
Art. 13.	Esame delle offerte e aggiudicazione della fornitura	23
Art. 14.	Revisione del prezzo	26
Art. 15.	Verifica di anomalia dell'offerta.....	27
Art. 16.	Oneri a carico dell'appaltatore	27
Art. 17.	Obblighi e responsabilità della aggiudicataria	29
Art. 18.	Rapporti con la Committenza	30
Art. 19.	Controllo qualità.....	30
Art. 20.	Accettazione della fornitura	32
Art. 21.	Norme tecniche	33
Art. 22.	Avvio dell'esecuzione e condotta del contratto	33
Art. 23.	Pagamenti e tracciabilità.....	34
Art. 24.	Riferimento a leggi e regolamenti e conoscenza delle condizioni di contratto	35
Art. 25.	Fallimento o morte dell'Aggiudicataria o variazione della ragione sociale.....	35
Art. 26.	Garanzia del prodotto	36
Art. 27.	Risoluzione del contratto	36
Art. 28.	Diritti di autore	37
Art. 29.	Penali	37
Art. 30.	Conoscenza delle condizioni di affidamento	38
Art. 31.	Divieto di cessione del contratto – cessioni di credito	38
Art. 32.	Interpretazioni del contratto e documenti facente parte del contratto	38
Art. 33.	Esonero responsabilità della VIVA Servizi SpA e rispetto delle normative.....	39
Art. 34.	Garanzia provvisoria.....	39
Art. 35.	Garanzia definitiva	41
Art. 36.	Assicurazione a carico dell'esecutore del Contratto.....	42
Art. 37.	Disposizioni	42
Art. 38.	Definizione delle controversie.....	43
Art. 39.	Disposizioni con riferimento al Servizio Idrico Integrato.....	43
Art. 40.	Codice Etico	43
Art. 41.	Protezione dei dati personali, obbligo di riservatezza e divieto di divulgazione	43
Art. 42.	Allegati	43

Art. 1. OGGETTO DELL'APPALTO

1. La gara d'appalto ha per oggetto la fornitura di:
 - reagenti chimici sfusi da consegnare e travasare in sito da utilizzare principalmente sugli impianti (gestiti dal Viva servizi Spa) di trattamento rifiuti speciali non pericolosi di Jesi (AN) e Falconara Marittima (AN) nonché sull'impianto di essiccamento fanghi di Jesi (AN). L'appalto prevede anche la fornitura dei reagenti vari presso anche presso gli altri depuratori in gestione alla Viva servizi Spa ubicati nel territorio dell'A.A.T.O. 2 Marche Centro-Ancona (LOTTO 1 e LOTTO 2).
 - ipoclorito di sodio sfuso da consegnare e travasare in sito in soluzione commerciale al 14%-15% (peso, volume w,v) in cloro attivo (di seguito indicato come biocida PT2) da impiegare come biocida per la disinfezione delle acque reflue di scarico degli impianti di depurazione, per la pulizia del comparto MBR e negli scrubber di abbattimento odori (Scrubber) degli impianti di trattamento rifiuti di Jesi (AN) e Falconara Marittima (AN) (LOTTO 3 e LOTTO 4).
2. Il concorrente dovrà svolgere tutte le attività/servizi/forniture anche se non espressamente indicate, atte a raggiungere gli obiettivi di cui al presente RELAZIONE TECNICO-ILLUSTRATIVA - CAPITOLATO SPECIALE DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE - Computo Metrico -Elenco Prezzi (**denominato per brevità C.S.A**), svolgendo altresì ogni incombenza amministrativa e di verifica necessaria all'espletamento dell'appalto e nel pieno rispetto di tutte le normative vigenti in materia.

Art. 2. VALIDITÀ TERRITORIALE DELL'APPALTO

1. Le forniture di cui al presente appalto dovranno essere normalmente eseguite presso gli impianti di depurazione indicati e specificati su ***Allegato 2 – Elenco impianti di Depurazione***.
2. Per esigenze particolari VIVA Servizi S.p.A. potrà richiedere all'Aggiudicataria di effettuare le forniture agli stessi prezzi patti e condizioni, e nel pieno ed incondizionato rispetto delle condizioni tecnico commerciali del presente C.S.A, anche presso gli altri impianti di depurazione in gestione ai Nuclei operativi territoriali e ricadenti nel territorio rappresentato dall'A.A.T.O. 2 Marche Centro-Ancona ubicati nel territorio della Provincia di Ancona e Provincia di Macerata (Codice NUTS ITI32, ITI33).

Art. 3. SUDDIVISIONE DELL'APPALTO IN LOTTI

1. Ai sensi dell'art. 51 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. al fine di favorire la partecipazione alle piccole e medie imprese l'appalto viene suddiviso in **quattro** lotti in relazione alla tipologia di reagente ed alle modalità di trasporto e consegna che si rendono necessarie in funzione dei consumi previsti e delle caratteristiche dei serbatoi installati presso i depuratori gestiti da Viva servizi s.p.a, alla consegna/fornitura dei reagenti vari sfusi tramite autocisterna o mezzo equivalente e cisternetta e successivo travaso (Lotto 1 e 2), e consegna/fornitura di ipoclorito di sodio 14-15% tramite autocisterna o mezzo equivalente e cisternetta e successivo travaso (Lotto 3 e 4) come di seguito riportato:
 - **Lotto 1** - Fornitura di reagenti vari in soluzione da consegnare con autocisterna o mezzo equivalente e travaso in sito per quantitativi maggiori di 3500 Kg;
 - **Lotto 2** - Fornitura di reagenti vari in soluzione da consegnare in cisternette e travaso in sito per quantitativi minori di 3500 Kg;
 - **Lotto 3** - Fornitura di Ipoclorito di sodio in soluzione al 14-15% w,v da consegnare con autocisterna o mezzo equivalente e travaso in sito per quantitativi maggiori di 3500 Kg;
 - **Lotto 4** - Fornitura di Ipoclorito di sodio in soluzione al 14-15% w,v da consegnare in cisternette e travaso in sito per quantitativi minori di 3500 Kg.

2. I lotti sono cumulabili per cui, ai sensi dell'art. 51, comma 2, del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., concorrenti potranno presentare offerta per uno, più o tutti i Lotti in gara e, in virtù di quanto disposto dal comma 3 del medesimo art. 51 dello stesso Decreto, concorrere per l'aggiudicazione di uno, più o tutti Lotti di cui sopra.

3. 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. SPECIFICHE TECNICHE DELLA FORNITURA

1. I reagenti forniti dovranno rispettare le seguenti specifiche chimico-fisiche (vedasi tabelle seguenti suddivise per lotto):

LOTTO 1		
ART.	TIPOLOGIA	REQUISITI CHIMICO FISICO MINIMI DEI REAGENTE DA FORNIRE
A001	CLORURO FERRICO AL 40% in peso	In soluzione commerciale al 40% in peso in soluzione acquosa per trattamento chimico-fisico. Il reagente non dovrà contenere ferro derivante da recupero di rifiuti. Aspetto Liquido privo di sostanze sospese Numero CAS Cloruro Ferrico 7705-08-0 Titolo FeCl₃ min 38,0% i(W,W) Titolo in Fe maggiore 13,0% in peso Densità a 20°C circa 1,415 Kg/l Contenuto di metalli pesanti Cromo (Cr) < 100 mg/Kg Arsenico (As) < 10 mg/Kg Nichel (Ni) < 100 p mg/Kg Piombo (Pb) < 20 mg/Kg Cadmio (Cd) < 10 mg/Kg Antimonio (Sb) 10 < mg/Kg Mercurio < 1 mg/Kg Rame (Cu) < 200 mg/Kg
A002	SODA CAUSTICA AL 30% in peso	In soluzione commerciale al 30% in peso per trattamento chimico-fisico e scrubber Il reagente non dovrà contenere sodio idrossido derivante da recupero di rifiuti. Numero CAS sodio Idrossido 1310-73-2 Aspetto Liquido limpido privo di sostanze sospese Titolo minimo 28% (w,v) Densità circa 1,29-1,33 g/ml Contenuto in Ferro (Fe) ≤ 10 mg/Kg Cloruro di sodio ≤ 150 mg/Kg Mercurio (Hg) < 0,1 mg/Kg Metalli Pesanti totali come somma As, Cd, Cr, Hg, Ni, Pb, Sb, Se ≤ 15 mg/Kg.
A003	ACIDO SOLFORICO AL 30% in peso	In soluzione commerciale al 30% in peso per scrubber Il reagente non dovrà contenere acido solforico derivante da recupero di rifiuti. Numero CAS acido solforico 7664-93-9 Aspetto liquido limpido incolore Titolo minimo 29,0 % (w,v) Densità circa 1.219-1.22 Residuo fisso ≤ 50 mg/l Anidride Solforosa ≤ 5 ppm Azoto totale ≤ 2 ppm Azoto ammoniacale ≤ 2 ppm Azoto Nitrico come N ≤ 5 ppm Cloruri ≤ 10 ppm Arsenico ≤ 10 ppm

LOTTO 1		
ART.	TIPOLOGIA	REQUISITI CHIMICO FISICO MINIMI DEI REAGENTE DA FORNIRE
		Ferro \leq 30 ppm Piombo \leq 0,1 ppm Rame \leq 0,1 ppm
A004	ACIDO CITRICO SOLUZIONE AL 50% (w,w)	In soluzione al 50% in peso per lavaggio membrane ultrafiltrazione (MBR) L'acido citrico utilizzato dovrà essere preparato dal suo sale in cristalli di tipo alimentare E330. Numero CAS citrico monoidrato 5949-29-1 Aspetto liquido limpido privo di materiale in sospensione Titolo minimo soluzione 49% (w,w) Densità 1,2 circa Calcio < 150 ppm Ferro < 5 ppm Ossalati < 100 ppm Ceneri solfoniche < 0,5 % Solfati < 30 ppm Cloruri < 30 ppm Alluminio < 0,2 ppm Arsenico < 0,6 ppm Mercurio < 0,6 ppm Piombo < 0,25 ppm Cromo < 0,6 ppm Cobalto < 0,6 ppm Nichel < 0,6 ppm
A005	INTEGRATORE CARBONIO CON COD non inferiore a 100.000 mg/KgO2	Per processo biologico a supporto della denitrificazione avente COD non inferiore a 100.000 mg/KgO2 e degradabilità a 24 ore non inferiore al 95% . La degradabilità dovrà essere attestata con con test respirometrici riconosciuti a livello nazionale o internazionale. Miscela idroalcolica non infiammabile o miscela di zuccheri o fonti di carbonio prontamente disponibile per il processo biologico di denitrificazione. COD (mg/KgO2) min 100.000-140.000 Cromo tot \leq 5 mg/l Piombo < 6 mg/l Rame < 6 mg/l Cadmio < 6 mg/l Nichel < 6 mg/l Zinco < 6 mg/l Mercurio < 0,3 ppm Arsenico < 0,3 ppm Il reagente non deve contenere glicoli di recupero. Gli alcoli o altre sostanze infiammabili non dovranno essere presenti in concentrazioni tali da rendere il reagente pericoloso.
A006	ACIDO ACETICO SOLUZIONE ALL' 80% (w,w)	In soluzione al 80% per processo biologico a supporto della denitrificazione Il prodotto non dovrà in alcun modo avere concentrazione superiore a quella indicata ovvero tale da rendere il reagente comburente. Numero CAS 64-19-7 Aspetto: Liquido incolore Titolo minimo 78% (w,w) Densità circa 1,02-1,04 Temperatura congelamento minore 8°C Circa COD 900.000 mgO2/l Aldeide acetica \leq 50 ppm Acetati Liberi \leq 1 % Solfati \leq 10 ppm Cloruri \leq 10 ppm Metalli pesanti come Piombo \leq 2 ppm

 LOTTO 2

LOTTO 2		
ART.	TIPOLOGIA	REQUISITI CHIMICO MINIMO – FISICO DEL REAGENTE DA FORNIRE
B001	CLORURO FERRICO AL 40% (w,w)	In soluzione commerciale al 40% in peso in soluzione acquosa per trattamento chimico-fisico. Il reagente non dovrà contenere ferro derivante da recupero di rifiuti. Aspetto Liquido privo di sostanze sospese Numero CAS Cloruro Ferrico 7705-08-0 Titolo FeCl₃ min 38,0% in peso Titolo in Fe maggiore 13,0% in peso Densità a 20°C circa 1,415 Kg/l Contenuto di metalli pesanti Cromo (Cr) < 100 mg/Kg Arsenico (As) < 10 mg/Kg Nichel (Ni) < 100 p mg/Kg Piombo (Pb) < 20 mg/Kg Cadmio (Cd) < 10 mg/Kg Antimonio (Sb) 10 < mg/Kg Mercurio < 1 mg/Kg Rame (Cu) < 200 mg/Kg
B002	SODA CAUSTICA AL 30% (w,w)	In soluzione commerciale al 30% in peso per trattamento chimico-fisico e scrubber Il reagente non dovrà contenere sodio idrossido derivante da recupero di rifiuti. Numero CAS sodio Idrossido 1310-73-2 Aspetto Liquido limpido privo di sostanze sospese Titolo minimo 28% in peso Densità circa 1,29-1,33 g/ml Contenuto in Ferro (Fe) ≤ 10 mg/Kg Cloruro di sodio ≤ 150 mg/Kg Mercurio (Hg) < 0,1 mg/Kg Metalli Pesanti totali come somma As, Cd, Cr, Hg, Ni, Pb, Sb, Se ≤ 15 mg/Kg.
B003	ACIDO SOLFORICO AL 30% (w,w)	In soluzione commerciale al 30% in peso per scrubber Il reagente non dovrà contenere acido solforico derivante da recupero di rifiuti. Numero CAS acido solforico 7664-93-9 Aspetto liquido limpido incolore Titolo minimo 29,0 % in peso Densità circa 1.219-1.22 Residuo fisso ≤ 50 mg/l Anidride Solforosa ≤ 5 ppm Azoto totale ≤ 2 ppm Azoto ammoniacale ≤ 2 ppm Azoto Nitrico come N ≤ 5 ppm Cloruri ≤ 10 ppm Arsenico ≤ 10 ppm Ferro ≤ 30 ppm Piombo ≤ 0,1 ppm Rame ≤ 0,1 ppm
B004	ACIDO ACETICO SOLUZIONE ALL' 80% in peso	In soluzione al 80% per processo biologico a supporto della denitrificazione Il prodotto non dovrà in alcun modo avere concentrazione superiore a quella indicata ovvero tale da rendere il reagente comburente. Numero CAS 64-19-7 Aspetto: Liquido incolore Titolo minimo 78% in peso Densità circa 1,02-1,04 Temperatura congelamento minore 8°C

LOTTO 2		
ART.	TIPOLOGIA	REQUISITI CHIMICO MINIMO – FISICO DEL REAGENTE DA FORNIRE
		Circa COD 900.000 mgO ₂ /l Aldeide acetica ≤ 50 ppm Acetati Liberi ≤ 1 % Solfati ≤ 10 ppm Cloruri ≤ 10 ppm Metalli pesanti come Piombo ≤ 2 ppm
B005	ACIDO CITRICO SOLUZIONE AL 50% in peso	In soluzione al 50% in peso per lavaggio membrane ultrafiltrazione (MBR) L'acido citrico utilizzato dovrà essere preparato dal suo sale in cristalli di tipo alimentare E330. Numero CAS citrico monoidrato 5949-29-1 Aspetto liquido limpido privo di materiale in sospensione Titolo minimo soluzione 49% in peso Densità 1,2 circa Calcio < 150 ppm Ferro < 5 ppm Ossalati < 100 ppm Ceneri solfoniche < 0,5 % Solfati < 30 ppm Cloruri < 30 ppm Alluminio < 0,2 ppm Arsenico < 0,6 ppm Mercurio < 0,6 ppm Piombo < 0,25 ppm Cromo < 0,6 ppm Cobalto < 0,6 ppm Nichel < 0,6 ppm
B006	ACIDO FORMICO IN SOLUZIONE AL 20% in peso	In soluzione al 20% in peso Numero CAS 64-18-6 Aspetto liquido limpido incolore Titolo minimo 18% in peso Densità circa 1,040-1,080 g/ml Ferro ≤ 3 ppm Cloruri ≤ 3 ppm Solfati ≤ 20 ppm

LOTTO 3 -		
ART.	TIPOLOGIA	REQUISITI CHIMICO FISICI MINIMI DEL REAGENTE DA FORNIRE
C001	IPOCLORITO DI SODIO 14-15% (w,v)	Formula chimica NaClO Aspetto: liquido limpido Numero CAS 7681-52-9 Colore - Giallo paglierino Titolo minimo 14% in Cl₂ in volume (w,v) Range Titolo 14-15% in Cl ₂ (w,v) Densità circa 1,13 ÷ 1,28 g/ml Contenuto di Na ₂ CO ₃ - < 10 g/kg (riferiti al prodotto tal quale) Contenuto in Ferro (Fe) mg/kg ≤ 2 Metalli pesanti mg/kg ≤ 10 (Metalli pesanti sono la somma di As, Sb, Cd, Cr, Pb, Hg, Ni, e Se.)

 LOTTO 4

LOTTO 4		
ART.	TIPOLOGIA	REQUISITI CHIMICO FISICI MINIMI DEL REAGENTE DA FORNIRE
D001	IPOCLORITO DI SODIO 14-15% (w,v)	Formula chimica NaClO Aspetto: liquido limpido Numero CAS 7681-52-9 Colore - Giallo paglierino Titolo minimo 14% in Cl₂ in volume (w,v) Range Titolo 14-15% (w,v) Densità - 1,13 ÷ 1,28 g/ml Contenuto di Na ₂ CO ₃ - < 10 g/Kg (riferiti al prodotto tal quale) Contenuto in Ferro (Fe) mg/kg ≤ 1 Metalli pesanti mg/kg ≤ 10 (Metalli pesanti sono la somma di As, Sb, Cd, Cr, Pb, Hg, Ni, e Se.)

2. Al fine di effettuare la valutazione tecnica, il concorrente in sede di offerta dovrà presentare obbligatoriamente pena l'esclusione dalla gara, nelle modalità indicate dal C.S.A la "SCHEDE TECNICA" compilata in tutte le sue parti e completa dei certificati di conformità obbligatori richiesti, e degli elementi tecnici/catalogo necessari a identificare il prodotto offerto rispondente alle specifiche richieste.

3. Si precisa che la compilazione della "SCHEDE TECNICA" è un requisito essenziale per la partecipazione pena esclusione dalla gara.

4. Le specifiche tecniche minime definenti le caratteristiche dei beni oggetto della fornitura devono essere rispettate pena l'esclusione dalla gara. Sono ammesse migliorie ma eventuali sovrapprezzi rimangono compresi nella base di gara. Eventuali varianti delle caratteristiche della fornitura debbono consistere esclusivamente in una equivalenza e/o miglioramento delle caratteristiche tecnico-costruttive che permettano una maggiore o equivalente versatilità/funzionalità, durata, efficienza e sicurezza degli apparecchi da dimostrare in sede di offerta a cura dell'offerente previa presentazione di adeguata documentazione tecnica. Eventuali optional offerti si intendono ricompresi nel prezzo offerto e andranno forniti senza alcun onere aggiuntivo per VIVA Servizi S.p.A.

5. Tutti i prodotti oggetto della fornitura dovranno essere nuovi di fabbrica ed esenti da difetti e vizi che ne pregiudichino il normale utilizzo.

6. Le caratteristiche costruttive/funzionali/ formulazioni chimiche dovranno essere conformi alle norme vigenti.

7. Per il presente appalto trova applicazione l'art. 137 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. ai sensi del quale le offerte presentate dagli operatori economici saranno respinte nel caso in cui la parte di prodotti originari di Paesi terzi, con cui l'Unione Europea non ha concluso, in un contesto multilaterale o bilaterale, un accordo che garantisca un accesso comparabile ed effettivo delle imprese dell'Unione ai mercati di tali Paesi terzi, superi il 50 per cento del valore totale dei prodotti che compongono l'offerta, ai sensi del Regolamento UE n. 952/2013 del Parlamento Europeo e del Consiglio.

8. La VIVA Servizi S.p.A., nel caso in cui il materiale oggetto delle forniture non dovesse corrispondere, se non per differenze accettate preventivamente, alle specifiche tecniche della "Scheda Tecnica", si riserva di applicare quanto previsto all'art. Art. 29 del presente C.S.A.

Art. 5. MODALITÀ DI ESECUZIONE

Per tutti i Lotti:

1. L'appalto dovrà essere espletato con le modalità ed alle condizioni specificate nel presente C.S.A.
2. Per il trasporto e la consegna dei reagenti ordinati dovranno essere osservate tutte le prescrizioni e misure di sicurezza imposte dal Regolamento ADR per il trasporto di merci pericolose ed alla normativa vigente per il trasporto su strada.
3. Il mancato rispetto della normativa di cui sopra sarà considerata inadempienza da parte dell'aggiudicatario.
4. Le richieste di fornitura saranno di norma di tipo **"programmato"** variabili in termini di quantità che di frequenza per tutta la durata del contratto e saranno effettuate a mezzo mail, pec o in caso di necessità anche telefonica, da parte del D.E o dai Referenti Tecnici di Viva servizi s.p.a direttamente al Responsabile della Esecuzione del Contratto (R.E.C.) individuato dall'Aggiudicatario
5. Le consegne dovranno essere effettuate, entro 7 (sette) giorni naturali e consecutivi (giornate di sabato, domenica, festività varie incluse) decorrenti dalla data della richiesta dell'ordine. Qualunque causa di ritardo nella consegna dovrà essere tempestivamente comunicata dal fornitore al D.E. (Direttore Esecuzione del Contratto ed ai referenti tecnici indicati da Viva servizi s.p.a): tale comunicazione, anche se scritta, non interrompe comunque i termini, né ha da valere come giustificazione del ritardo. I fatti di forza maggiore che, prevedibilmente, possono produrre ritardi nell'esecuzione della fornitura devono essere tempestivamente comunicati a Viva servizi s.p.a. **Ritardi nei tempi di consegna saranno oggetto di applicazione delle penali contrattuali definite all'art 29 del C.S.A.**
6. **Considerato che, VIVA Servizi S.p.A. svolge un servizio di pubblica utilità non si esclude che in sede di esecuzione del contratto possano essere richieste eccezionalmente forniture "urgenti" che dovranno essere evase entro 48 ore a decorrere dalla data dell'ordine comunicato via email o pec al R.E.C o suo sostituto.**
7. Nel caso di fornitura **"urgente"** da evadere entro le 48 ore dalla richiesta, la fornitura sarà contabilizzata applicando una maggiorazione del 15% su prezzi contrattuali.
8. Viva servizi in caso di necessità potrà modificare i termini e le quantità da consegnare, senza che l'Aggiudicatario possa pretendere indennizzi di sorta. Tali modifiche agli ordini saranno comunicate a mezzo email o pec, almeno 24 ore prima della data di consegna.
9. Per il Lotto 1 e 2 l'acido citrico in soluzione al 50%, l'acido solforico al 30%, la soda caustica al 40% e Cloruro Ferrico 40% saranno richiesti prevalentemente per i depuratori di Jesi e Falconara (comparto MBR, trattamento rifiuti liquidi, sistemi scrubber della piattaforma e dell'essiccamento termico di Jesi).
10. Per il Lotto 1 e 2 l'acido formico soluzione al 20% in peso potrà essere richiesto per la pulizia dei sistemi di diffusione presso tutti i depuratori gestiti da Viva servizi S.p.A. Il reagente potrà essere richiesto anche per gli altri depuratori in gestione dove all'occorrenza sarà installato un IBC con vasca di contenimento.
11. Per il Lotto 1 le forniture di carbonio esterno (INTEGRATORE CARBONIO CON COD non inferiore a 100.000 mg/KgO₂) saranno richieste di norma per il depuratore di Jesi salvo necessità di consegna presso altri impianti gestiti da Viva servizi s.p.a per quantitativi
12. Per il Lotto 1 e 2 presso il depuratore di Ripe Trecastelli saranno richieste forniture di Cloruro Ferrico al 38-40% e di acido acetico all'80% (frequenza mensile con quantità ordinata minore 10.000 Kg).
13. Per il Lotto 1 e 2 presso i depuratori minori di Cerreto D'Esì Monterustico, Matelica e Belvedere Ostrense saranno richieste forniture variabili in funzione delle necessità impiantistiche di acido acetico al 80% (w,w) e Cloruro Ferrico (38-40% w,w).

14. Per il Lotto 1 e 2 e 4 si evidenzia che **corso di esecuzione del contratto presso il sito di Falconara causa modifiche autorizzative si potrà verificare una riduzione dei consumi dei reagenti, con conseguente aumento dei consumi presso impianto di Jesi.**
15. Per il Lotto 1 e 2 in sede di esecuzione del contratto potranno essere richiesta inserimenti di ulteriori reagenti i cui prezzi dovranno essere concordati tra le parti che dovessero essere necessari per la gestione degli impianti di Viva Servizi.
16. Per il Lotto 3,4 in sede di esecuzione del contratto potranno richieste forniture di ipoclorito in taniche di misura varia (12,25 Kg) i cui nuovi prezzi dovranno essere concordati tra le parti.
17. **Tale modifiche indicate non andranno a modificare l'importo contrattuale che rimane fisso ed invariabile per tutta la durata contrattuale.**
18. Per il Lotto 3 e 4 in sede di esecuzione del contratto potrà essere richiesto all'Aggiudicatario presso i depuratori oggetto delle forniture di ipoclorito di sodio di eseguire operazione di travaso aggiuntive oltre a quella prevista per la merce consegnata. Il travaso potrà riguardare al massimo uno/due IBC da 1050 Kg contenete ipoclorito di sodio residuo del UO Potabile di Viva servizi s.p.a. Tale attività sarà richiesta in occasione delle forniture programmate ed urgenti di ipoclorito di sodio 14-15% in cloro libero. Il contenitore IBC da travasare sarà posizionato in prossimità del serbatoio di stoccaggio del depuratore oggetto della fornitura al fine di agevolare le operazioni di travaso.
19. Per il Lotto 1 e 3 per le forniture da consegnare con autocisterna o mezzo equivalente dovrà essere **garantirà per ogni consegna la quantità di almeno 10.000 litri (anche per un singolo reagente).** Per le consegne del reagente A005 del Lotto 1 le consegne potranno essere eseguite da trasportatori terzi previa comunicazione di subcontratto, subappalto o di contratti precedentemente costituiti (art 105 comma 3).
20. In sede di esecuzione Viva servizi s.p.a potrà richiedere di fornire i reagenti anche presso altri depuratori non presenti a computo (Vedi Allegato 2 Elenco impianti depurazione") agli stessi prezzi patti e condizione del presente CSA previa installazione da parte di Viva servizi s.p.a del serbatoio e della vasca di contenimento per lo stesso. Viva servizi s.p.a potrà richiedere all'Aggiudicatario la consegna di un IBC da 1000 litri vuoto presso uno dei qualsiasi impianti gestiti a titolo gratuito da utilizzare per tutta la durata contrattuale dove dovranno essere consegnati e travasati i reagenti di volta ordinati e consegnati. Detto IBC dovrà essere sostituito in caso di necessità (danneggiamento, vetrificazione ecc. ecc.).
21. **Le consegne dovranno essere effettuate con idonei mezzi attrezzati con pompa per lo scarico ed il caricamento dei serbatoi, compatibile con l'attacco presente sui serbatoi di proprietà della Viva servizi s.p.a portagomma o bocchettone in PVC o PE da DN 32 a DN50 e nel rispetto delle norme ADR.**
22. Sono a carico della Ditta tutti gli oneri relativi a:
- trasporto dal luogo di produzione/stoccaggio ai siti di consegna;
 - caricamento dei serbatoi (orizzontali e/o verticali) di capacità da 1 a 30 mc di volume secondo quanto indicato dall'incaricato aziendale;
 - assistenza tecnica necessaria per il regolare svolgimento delle operazioni;
 - eventuale sostituzione di forniture e/o partite che risultassero non conformi a quanto richiesto o inutilizzabili per cause non derivanti dalla Viva Servizi s.p.a, entro e non oltre 48 ore dalla contestazione.
23. Ogni consegna di prodotto dovrà essere accompagnata dai seguenti documenti redatti in lingua italiana:
- documento di trasporto (DdT) completo di indicazione della denominazione chimica del prodotto in consegna, del riferimento dell'ordine effettuato **con allegato il certificato della pesata;**

- scheda di sicurezza (SDS) conforme a quanto previsto dalla normativa vigente REACH e CLP e secondo norma per il trasporto ADR.

24. Saranno a completo carico della Ditta anche gli eventuali oneri sostenuti a fronte della restituzione dell'eventuale materiale fornito non conforme qualitativamente, che dovrà essere prontamente sostituito.

25. Le consegne dovranno essere garantite durante tutto l'anno senza alcuna chiusura per ferie pertanto l'Aggiudicatario di ciascun lotto dovrà assicurare la consegna durante tutto il periodo di contratto con esclusione delle sole giornate festive. Sono esclusi dal conteggio dei tempi massimi di consegna, se e quando coincidenti, i periodi dal 10 al 20 Agosto e/o dal 24 Dicembre al 7 Gennaio.

26. Presso gli impianti di Viva servizi dove è presente l'Aggiudicatario dovrà eseguire le operazioni di pesatura per ogni reagente consegnato e travasato sia in autobotti che in cisternette. Per le consegne eseguite presso i depuratori sprovvisti di pesa Viva servizi, a fini contabili sarà preso come riferimento il certificato di pesatura eseguito dalla ditta presso il proprio stabilimento. Tale peso dovrà comunque essere conforme con il volume dei reagenti consegnati. Per le consegne in IBC si dovrà fare massima attenzione allo scarico delle stesse al fine che sia minimo il quantitativo di reagente residuo (max 10 Kg per ogni IBC travasato).

27. Viva servizi potrà richiedere durante le operazioni di travaso al personale della ditta aggiudicataria di campionare i reagenti consegnati al fine di verificare la qualità degli stessi e la rispondenza alle caratteristiche chimiche dichiarate.

28. Nel caso in cui il quantitativo consegnato non fosse scaricabile per limite dei serbatoio di stoccaggio nel ddt sarà indicato il volume (o peso per li impianti dotati di pesa) non scaricato e la ditta dovrà verificare presso il proprio stabilimento la quantità di reagente non consegnato da sottrarre al peso del ddt in partenza.

29. Qualunque causa di ritardo nella consegna dovrà essere tempestivamente comunicata dal fornitore alla Viva Servizi S.p.A.: tale comunicazione, anche se scritta, non interrompe comunque i termini, né ha da valere come giustificazione del ritardo. I fatti di forza maggiore che, prevedibilmente, possono produrre ritardi nell'esecuzione della fornitura devono essere tempestivamente comunicati alla Viva servizi s.p.a.

30. Ai fini della formulazione dell'offerta del Lotto 1 e 2 si forniscono le seguenti precisazioni relative ai serbatoi attualmente presenti sugli impianti di Falconara e Jesi e presso gli altri impianti gestiti da Viva servizi s.p.a:

Per il cloruro ferrico soluzione al 38-40% w,v:

- Su piattaforme di Jesi e Falconara è presente in entrambi un serbatoio da 10 mc;
- Su impianto di depurazione di Matelica è presente un serbatoio da 2 mc
- Su impianti di Ripe-Trecastelli è presente un serbatoio da 10 mc
- Su impianti di Matelica dove è presente un serbatoio da 2 mc

Per la soda caustica soluzione al 30% w,v:

- Su comparto chimico fisico di Jesi e Falconara è presente in entrambi un serbatoio da 10 mc;
- Per i sistemi scrubber degli impianti di Jesi e Falconara è presente un serbatoio dotato di vasca di contenimento da 1 mc per cui dovranno essere effettuate singole forniture con travaso mediante pompe al serbatoio di stoccaggio minori di 1000 Kg.
- per lo scrubber dell'essiccamento termico di Jesi è presente un serbatoio di stoccaggio da 3 mc per cui dovranno essere effettuate singole forniture (massimo 2 mc) con travaso mediante pompa al serbatoio di stoccaggio stesso;

Per l'acido solforico soluzione al 30% w,v:

- per lo scrubber asservito al trattamento rifiuti liquidi è presente su entrambi gli impianti di Jesi e Falconara un serbatoio di stoccaggio da 1 mc per cui dovranno essere effettuate singole forniture con travaso mediante pompe al serbatoio di stoccaggio stesso;
- Per lo scrubber asservito all'impianto di essiccamento fanghi di Jesi è presente un serbatoio di stoccaggio da 3 mc per cui dovranno essere effettuate singole forniture da 1-2 mc con travaso mediante pompe al serbatoio di stoccaggio stesso;

Per l'acido citrico soluzione al 50% w,v:

- per il lavaggio membrane di ultrafiltrazione è presente per il depuratore di Falconara un serbatoio da 3 mc e per il depuratore di Jesi un serbatoio da 5 mc. Si sottolinea che potranno essere richieste frequenti consegne di tale reagente sia sul contratto del Lotto 1 che del Lotto 2 (prevista riduzione consumi su Falconara ed aumento su Jesi);

Per il carbonio esterno integratore carbonio con COD non inferiore a 100.000 mgO₂/Kg

- Per il comparto chimico fisico di Falconara è presente un serbatoio da 20 mc. Per quello di Jesi verrà installato un serbatoio da 10 mc
- Per il comparto biologico del depuratore di acque reflue urbane di Jesi reflue sono presenti due serbatoi uno da 25 mc ed uno da 30 mc

Per l'acido acetico soluzione all' 80% w,w:

- per il comparto chimico fisico di Jesi e Falconara è presente su entrambi gli impianti un serbatoio da 20 mc.
- per il comparto biologico del depuratore di acque reflue urbane di Jesi sono presenti due serbatoi uno da 25 mc ed uno da 30 mc
- su Cerreto D'Esì all'occorrenza verrà richieste piccole forniture da circa 1.000 litri con travaso in sito (da fornire con frequenza trimestrale/semestrale)
- Su impianti Ripe-Trecastelli sono presenti due serbatoi da 5 mc (Da fornire di norma con frequenza mensile)

Per l'acido formico soluzione al 20 % w,w:

- per il comparto trattamento rifiuti è presente su e gli impianti di Falconara e Jesi un serbatoio da 1 mc pertanto dovranno essere effettuate singole forniture con cisternetta e travaso mediante pompa ai serbatoi di stoccaggio stesso.

19. Ai fini della formulazione dell'offerta del Lotto 1 e 2 vengono riportati i consumi stimati in 24 mesi dei reagenti vari ricavati dai dati gestionali utilizzati per la stima del computo di gara. Le quantità indicate sono puramente indicative e potranno variare in sede di esecuzione del contratto:

Tab.4.1 - Quantità stimate dei consumi di reagenti vari dei depuratori - Lotto 1

DEPURATORE	Cloruro Ferrico 40% w,w Kg/anno	soda caustica 30% w,w Kg/anno	Acido solforico 30% w,w Kg/anno	Acido citrico sol 50% w,w Kg/anno	integratore carbonio Kg/anno	acido acetico 80% w,w Kg/anno
Articolo	A001	A002	A003	A004	A005	A006
Dep. Belvedere	10.000					
Dep. Jesi reflue						20.000
Dep. Jesi piattaforma	25.000	100.000		60.000	250.000	
Dep. Jesi scrubber essiccamento		20.000	20.000			
Dep. Ripe	60.000					40.000

Altri consumi stimati 12 Mesi	20.000	20.000	10.000	20.000	50.000	10.000
Quantità stimata 12 mesi in Kg	115.000	140.000	30.000	80.000	300.000	70.000
Quantità stimata 24 mesi in Kg	230.000	280.000	60.000	160.000	600.000	140.000

Tab.4.2 Quantità stimate dei consumi di reagenti vari dei depuratori - Lotto 2

DEPURATORE	Cloruro Ferrico 40% w,w Kg/anno	soda caustica 30% w,w Kg/anno	Acido solforico 30% w,w Kg/anno	acido acetico 80% w,w Kg/anno	Acido citrico sol 50% w,w Kg/anno	Acido formico 20% w,w Kg/anno
Articolo	B001	B002	B003	B004	B005	B006
Dep. Belvedere	10.000					
Dep. Cerreto D'Esi - Monterustico				25.000		
Dep. Fabriano - Via Bachelet				5.000		
Dep. Falconara				20.000	20.000	-
Dep. Falconara piattaforma	5.000					
Dep. Jesi reflue						1.000
Dep. Jesi piattaforma		2.500	5.000			
Dep. Jesi scrubber essiccamento		10.000				
Dep. Matelica	5.000					
Altri consumi stimati 12 mesi	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	-
Quantità stimata 12 mesi in Kg	20.000	22.500	15.000	60.000	30.000	1.000
Quantità stimata 24 mesi in Kg	40.000	45.000	30.000	120.000	60.000	2.000

20. Ai fini della formulazione dell'offerta del Lotto 3 e 4 si forniscono le seguenti precisazioni relative alle quantità stimate in Kg/anno di consumo di ipoclorito di sodio 14-15% ed ai serbatoi attualmente presenti sugli impianti di Falconara e Jesi e presso gli altri impianti gestiti da Viva servizi s.p.a e le quantità stimate di ipoclorito consumate:

Tab.4.3 Numero e volume serbatoio per contenimento ipoclorito di sodio

Depuratore	Numero serbatoi presenti in impianto	Capacità di ogni serbatoio in mc	Nucleo Operativo
Dep. Ancona - Zipa	2	10	NO Ancona
Dep. Camerano	2	10	NO Ancona
Dep. Castelbellino	2	3	NO Jesi
Dep. Fabriano - Via Bachelet	1	10	NO Fabriano
Dep. Falconara	2	15	NO Ancona
Dep. Falconara Scrubber	1	3	NO Ancona
Dep. Falconara MBR	1	1	NO Ancona
Dep. Jesi Scrubber piattaforma	1	1	NO Jesi
Dep. Jesi MBR	1	1	NO Jesi
Dep. Jesi Scrubber essiccamento	1	3	NO Jesi
Dep. Maiolati S. - Loc. Moie	2	1	NO Jesi
Dep. Matelica	1	3	NO Fabriano

Dep.Ripe *	1	5	No Senigallia
Dep. Senigallia	2	10	No Senigallia

Tab. 4.4 Quantità stimate di ipoclorito di sodio 14-15% w,v dei depuratori - Lotto 3

Depuratore	Kg/anno	Kg /24 mesi
Dep. Camerano	150.000	300.000
Dep. Castelbellino	60.000	120.000
Dep. Fabriano - Via Bachelet	80.000	160.000
Dep. Falconara	300.000	600.000
Dep. Senigallia	250.000	500.000
Altri consumi stimati	160.000	320.000
Totale		2.000.000

Tab. 4.5 Quantità stimate di ipoclorito di sodio 14-15% w,v da consegnare nei depuratori - Lotto 4

Depuratore	Kg/anno (stimati)	Kg /24 mesi (stimati)
Dep. Jesi piattaforma	5.000	10.000,00
Dep. Jesi scrubber essiccamento	5.000	10.000,00
Dep. Maiolati S. - Loc. Moie	25.000	50.000,00
Dep. Matelica	20.000	40.000,00
Altri consumi stimati	20.000	40.000,00
Totale		150.000

21. Per le consegne di Ipoclorito di sodio da eseguire presso il depuratore di Maiolati S. - Loc. Moie la ditta dovrà essere utilizzato idoneo mezzo per la consegna e travaso a causa dei ridotti ingombri della strada e del cancello di accesso.

22. L'Aggiudicataria del Lotto 1,2,3,4 dovrà strutturare il proprio servizio tenendo conto degli orari di apertura degli impianti principali dei vari nuclei operativi dei depuratori di VIVA Servizi S.p.A. di seguito riportati:

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

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

Causa le problematiche legate al Covid-19 gli orari sopra indicati potranno subire delle variazioni che saranno comunicate alle ditte aggiudicatarie. Le consegne dovranno essere effettuate di norma il mattino nella fascia oraria 07.00 alle 12.30 in quanto in questa fascia è presente il maggior numero di addetti operativi.

23. Per tutti i Lotti l'Aggiudicataria dovrà disporre della necessaria attrezzatura (cisterne, pompe di travaso, tubazioni ecc.) e del personale operativo in modo da assicurare il travaso in qualsiasi condizione di esercizio degli impianti, senza che ciò possa costituire motivo di richiesta di compensi aggiuntivi rispetto a quelli pattuiti.

24. Per i Lotti il travaso dovrà essere svolto in modo da non deteriorare le piazzole di sosta e senza insudiciare i piazzali e le strade, sia interne all'impianto che esterne. Il servizio dovrà essere eseguito con tutte le accortezze atte ad evitare l'emissione in ambiente di agenti inquinanti e preservando l'ambiente di lavoro e quello circostante, nel rispetto della legislazione vigente.

25. Qualunque causa di ritardo nella consegna dovrà essere tempestivamente comunicata dal Fornitore a Viva Servizi S.p.A.. Tale comunicazione, anche se scritta, non interrompe comunque i termini, né ha da valere come giustificazione del ritardo. I fatti di forza maggiore che, prevedibilmente, possono produrre ritardi nell'esecuzione della fornitura devono essere tempestivamente comunicati a Viva Servizi S.p.A

26. **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.**

27. VIVA Servizi S.p.A. si riserva la facoltà di risolvere anticipatamente il contratto qualora eventuali provvedimenti autorizzativi che dovessero riguardare VIVA Servizi S.p.A. o l'Impresa impedissero la prosecuzione del rapporto contrattuale. In tal caso verrà liquidato il corrispettivo relativo alle prestazioni effettivamente e regolarmente rese fino alla data di risoluzione del contratto.

28. Nel caso in cui l'Aggiudicataria, per cause di forza maggiore o comunque non dipendenti dalla propria volontà, non risultasse più in grado di effettuare il contratto in oggetto, il presente contratto dovrà intendersi espressamente risolto ai sensi dell'art. 1456 del Codice Civile, senza necessità di ulteriori specifici adempimenti. Anche in tal caso VIVA Servizi S.p.A. provvederà unicamente al pagamento delle prestazioni effettivamente e regolarmente eseguite dall'Aggiudicataria.

Art. 6. AMMONTARE DELL'APPALTO

1. L'importo presunto dell'appalto, compreso l'importo dei costi per la sicurezza, è pari a € **1.946.347,00 (euro unmlionenovecentoquarantaseitrecentoquantasette/00) oltre IVA** così suddivisa fra i 4 lotti :

LOTTO	Descrizione	Importo Totale compresi oneri
LOTTO 1	Fornitura di reagenti vari in soluzione da consegnare con autocisterna o mezzo equivalente e travaso in sito per quantitativi maggiori di 3500 Kg	€ 927.310,00
LOTTO 2	Fornitura di reagenti vari in soluzione da consegnare in cisternette e travaso in sito per quantitativi minori di 3500 Kg	€ 405.827,00
LOTTO 3	Fornitura di Ipoclorito di sodio in soluzione al 14-15% w,v da consegnare con autocisterna o mezzo equivalente e travaso in sito per quantitativi maggiori di 3500 Kg	€ 554.540,00
LOTTO 4	Fornitura di Ipoclorito di sodio in soluzione al 14-15% w,v da consegnare in cisternette e travaso in sito per quantitativi minori di 3500 Kg	€ 58.670,00
TOTALE		€ 1.946.347,00

come di seguito esplicitati

LOTTO 1 - Fornitura di reagenti vari in soluzione da consegnare con autocisterna o mezzo equivalente e travaso in sito per quantitativi maggiori di 3500 Kg.

L'importo presunto del lotto 1 posto a base di gara è pari ad € 927.310,00 (novecentoventisettemilatrecentodieci/00) IVA esclusa,

- di cui soggetto a ribasso € 924.900,00

- di cui costo per la sicurezza non soggette a ribasso € 2410,00

come da computo seguente:

LOTTO 1 - COMPUTO METRICO PER 24 MESI					
Art.	DESCRIZIONE	UnM	Quantità	Prezzo unitario €/Kg	Importo totale
A001	Cloruro ferrico sol. 40% w,w	Kg	230.000	€ 0,3300	€ 75.900,00
A002	Soda caustica sol. 30% w,w	Kg	280.000	€ 0,4140	€ 115.920,00
A003	Acido solforico sol. 30 w,w	Kg	60.000	€ 0,2350	€ 14.100,00
A004	Acido citrico sol. al 50% w,w	Kg	160.000	€ 2,5180	€ 402.880,00
A005	Integratore carbonio avente COD non inferiore a 100.000 mg/kg O2	Kg	600.000	€ 0,1500	€ 90.000,00
A006	Acido acetico sol 80% w,w	Kg	140.000	€ 1,6150	€ 226.100,00
IL	Totale Forniture				€ 924.900,00
CSA	<i>Costi per la sicurezza aggiuntiva (risoluzione interferenze)</i>				€ 2.410,00
IT=(IL+CSA)	<i>Importo Totale</i>				€ 927.310,00
ISR= (IL-CSA)	<i>Importo soggetto a ribasso di gara</i>				924.900,00

LOTTO 2 - Fornitura di reagenti vari in soluzione da consegnare in cisternette e travaso in sito per quantitativi minori di 3500 Kg

L'importo presunto del lotto 2 posto a base di gara è pari ad € 405.827,00 (quattrocentocinquemilaottocentoventisette/00) IVA esclusa,

- di cui soggetto a ribasso € 403.627,00

- di cui costo per la sicurezza non soggette a ribasso € 2.200,00

come da computo seguente:

LOTTO 2 - FORNITURA DI REAGENTI DA CONSEGNARE IN CISTERNETTE E TRAVASO IN SITO COMPUTO METRICO PER 24 MESI					
Art.	DESCRIZIONE	UnM	Quantità	Prezzo unitario €/Kg	Importo totale
B001	Cloruro ferrico sol. 40% w,w	Kg	40.000	€ 0,3930	€ 15.720,00
B002	Soda caustica sol. 30% w,w	Kg	45.000	€ 0,4770	€ 21.465,00
B003	Acido solforico sol. 30 w,w	Kg	30.000	€ 0,2990	€ 8.970,00
B004	Acido acetico sol 80% w,w	Kg	120.000	€ 1,6780	€ 201.360,00
B005	Acido citrico sol. al 50% w,w	Kg	60.000	€ 2,5810	€ 154.860,00
B006	acido formico sol. 20% w,w	Kg	2.000	€ 0,6260	€ 1.252,00
IL	Totale Forniture				€ 403.627,00
CSA	<i>Costi per la sicurezza aggiuntiva (risoluzione interferenze)</i>				€ 2.200,00
IT=(IL+CSA)	<i>Importo Totale</i>				€ 405.827,00
ISR= (IL-CSA)	<i>Importo soggetto a ribasso di gara</i>				€ 403.627,00

LOTTO 3 - Fornitura di Ipoclorito di sodio in soluzione al 14-15% w,v da consegnare con autocisterna o mezzo equivalente e travaso in sito per quantitativi maggiori di 3500 Kg.

L'importo presunto del lotto 3 posto a base di gara è pari ad € 554.540,00 (cinquecentocinquattroquattromilacinquecentoquaranta/00) IVA esclusa,

- di cui soggetto a ribasso € 552.000,00
- di cui costo per la sicurezza non soggette a ribasso € 2.540,00

come da computo seguente:

LOTTO 3 - COMPUTO METRICO PER 24 MESI					
Art.	DESCRIZIONE	UnM	Quantità In Kg	Prezzo unitario €/Kg	Importo totale
C001	Ipoclorito sol. 14-15% w,v di cloro attivo	Kg	2.000.000	€ 0,2760	€ 552.000,00
IL	Totale Forniture				€ 552.000,00
CSA	<i>Costi per la sicurezza aggiuntiva (risoluzione interferenze)</i>				€ 2.540,00
IT=(IL+CSA)	<i>Importo Totale</i>				€ 554.540,00
ISR= (IL-CSA)	<i>Importo soggetto a ribasso di gara</i>				€ 552.000,00

LOTTO 4 - Fornitura di Ipoclorito di sodio in soluzione al 14-15% w,v da consegnare in cisternette e travaso in sito per quantitativi minori di 3500 Kg

L'importo presunto del lotto 4 posto a base di gara è pari ad € 58.670,00 (cinquantaottomilaseicentoseventanta/00) IVA esclusa,

- di cui soggetto a ribasso € 57.300,00
- di cui costo per la sicurezza non soggette a ribasso € 1.370,00

come da computo seguente:

LOTTO 4 - COMPUTO METRICO PER 24 MESI					
Art.	DESCRIZIONE	UnM	Quantità In Kg	Prezzo unitario €/Kg	Importo totale
D001	Ipoclorito sol. 14-15% w,v di cloro attivo	Kg	150.000	€ 0,382	€ 57.300,00
IL	Totale Forniture				€ 57.300,00
CSA	<i>Costi per la sicurezza aggiuntiva (risoluzione interferenze)</i>				€ 1.370,00
IT=(IL+CSA)	<i>Importo Totale</i>				€ 58.670,00
ISR= (IL-CSA)	<i>Importo soggetto a ribasso di gara</i>				€ 57.300,00

2. Per ciascun lotto. l'importo a base di gara è stato calcolato considerando i prezzi di riferimento per appalti analoghi sulla base degli attuali prezzi di mercato e dei prezzi del listino dei prodotti chimici industriali della CCIAA di Milano, Monza e Brianza del 08.02.2022 ed in funzione della stima dei consumi storici di reagenti.

3. Per tutti i lotti le quantità indicate per i singoli reagenti sono state individuate sulla base dei consumi storici desunti dai dati gestionali e pertanto devono intendersi come puramente indicativi e per nulla vincolanti, in quanto non è possibile indicare o prevedere le quantità esatte dei reagenti da fornire e, pertanto l'Aggiudicataria non può opporre alcuna riserva o eccezione di sorta in fase di richiesta/espletamento delle forniture in merito alle quantità, sempre però nell'ambito dell'importo complessivo del contratto. Le quantità indicate alle voci del computo e nel presente CSA sono puramente

indicative e potranno variare in aumento o in diminuzione senza che l'Aggiudicataria possa trarne argomento per chiedere compensi non contemplati nel presente C.S.A e saranno pagate le forniture effettivamente eseguite e debitamente documentate, applicando i prezzi unitari offerti dall'Aggiudicataria secondo le modalità indicate nel presente C.S.A..

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

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

Incidenza della manodopera (Art.23 comma 16 D.Lgs 50/16 e s.m.i)		
LOTTO	Incidenza Percentuale	Importo Stimato
Lotto 1 - Fornitura di reagenti vari in soluzione da consegnare con autocisterna o mezzo equivalente e travaso in sito per quantitativi maggiori di 3500 Kg;	3,41%	€ 31.632,50
Lotto 2 - Fornitura di reagenti vari in soluzione da consegnare in cisternette e travaso in sito per quantitativi minori di 3500 Kg;	6,21%	€ 25.220,00
Lotto 3 - Fornitura di Ipoclorito di sodio in soluzione al 14-15% w,v da consegnare con autocisterna o mezzo equivalente e travaso in sito per quantitativi maggiori di 3500 Kg	5,15%	€ 28.571,43
Lotto 4 - Fornitura di Ipoclorito di sodio in soluzione al 14-15% w,v da consegnare in cisternette e travaso in sito per quantitativi minori di 3500 Kg;	17,90%	€ 10.500,00

6. Il codice CPV (Vocabolario Comune Appalti) per tutti i Lotti del presente appalto è:

Lotto 1 e 2	24962000-5	Prodotti chimici per il trattamento dell'acqua
Lotto 3,4	24312220-2	Ipoclorito di sodio

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

8. La VIVA Servizi S.p.a. si riserva la facoltà di richiedere eventuali ulteriori forniture di reagenti nell'ambito degli impianti gestiti dalla Viva Servizi attualmente non previsti, pur rimanendo fisso l'importo contrattuale.

9. Per l'espletamento del presente appalto gli oneri della sicurezza derivanti da interferenza di cui al D. Lgs. 81/2008 sono valutati complessivamente a € 8.520,00 (€ 2.410,00 per il Lotto 1, € 2.200,00 per il Lotto 2, € 2.540,00 per il Lotto 3, € 1.370,00 per il Lotto 4). Per tutti i lotti la conoscenza dei luoghi, le modalità di accesso e gli orari di accesso è ampiamente descritta nell'Elaborato "DUVRI" al presente C.S.A a cui si rimanda per maggiori dettagli.

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 un 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)

Art. 7. REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

VEDASI DISCIPLINARE DI GARA

Art. 8. DURATA DEL CONTRATTO

1. La stazione appaltante, laddove ne ricorrano i presupposti, potrà ricorrere **all'esecuzione in via d'urgenza, ai sensi dell'art. 32, comma 8**, del Codice, nelle more della stipula contrattuale.
2. Il contratto avrà una **durata massima di 24 mesi (ventiquattro mesi)** dalla data del verbale di avvio dell'esecuzione del contratto o dalla data **dell'esecuzione in via d'urgenza** e comunque terminerà con l'esaurimento dell'importo contrattuale salvo i casi di cui all'Art. 9 **Opzioni e rinnovo**.

Art. 9. OPZIONI E RINNOVO

1. Nel caso in cui al termine della validità temporale del contratto non sarà raggiunto un importo di almeno il 80%, dell'impianto contrattuale, la durata massima potrà essere prorogata a discrezione di VIVA Servizi S.p.A., al massimo di sei mesi, senza che l'Aggiudicataria possa avanzare diritti di sorta. La stazione appaltante esercita tale facoltà comunicandola all'Aggiudicataria mediante posta elettronica certificata almeno 15 giorni prima della scadenza del contratto originario.
2. Il contratto di appalto potrà essere modificato, senza una nuova procedura di affidamento, ai sensi dell'art. 106, comma 2 del D. Lgs 50/16, per un valore pari al **10 per cento** del valore iniziale del contratto.
3. **Si prevede inoltre la facoltà della Viva Servizi s.p.a di rinnovare l'affidamento agli stessi prezzi patti e condizioni per ulteriori 24 mesi.** In sede di rinnovo i prezzi da applicare per le forniture evase sono quelli risultanti dall'ultima revisione secondo quanto stabilito nel presente CSA.
4. La durata del contratto in corso di esecuzione potrà essere modificata per il tempo strettamente necessario alla conclusione delle procedure necessarie per l'individuazione del nuovo contraente ai sensi dell'art. 106, comma 11 del Codice (**opzione di proroga tecnica**) stimato in mesi 6. In tal caso il contraente è tenuto all'esecuzione delle prestazioni oggetto del contratto agli stessi - o più favorevoli - prezzi, patti e condizioni. La stazione appaltante esercita tale facoltà comunicandola all'Aggiudicataria mediante posta elettronica certificata almeno 15 giorni prima della scadenza del contratto originario.
5. Nel corso dell'esecuzione del contratto, l'Amministrazione committente per qualsiasi motivo può chiedere e il fornitore ha l'obbligo di accettare, alle condizioni tutte del contratto, **un aumento o una diminuzione sull'ammontare dell'appalto fino alla concorrenza di un quinto**, senza che ciò possa essere motivo per avanzare pretese di compensi ed indennizzi di sorta da parte del fornitore, né per esercitare il diritto alla risoluzione del contratto come specificato all'articolo 106, comma 12 del D.Lgs. 50/2016. In caso d'aumento o diminuzione del contratto entro i limiti suddetti (un quinto) potrà essere concesso un adeguato spostamento di sei mesi sul termine di ultimazione senza che l'Aggiudicataria possa avanzare diritti di sorta.
6. **Ai fini dell'art. 35, comma 4 del D. Lgs 50/16, il valore massimo stimato dell'appalto, è pari ad € 4.375.694,00 al netto di Iva e/o di altre imposte e contributi di legge, come risultante dalla seguente somma:**

Importo a base di gara			€ 1.946.347,00
LOTTO	Nome lotto	Importo Totale	
Lotto 1	Lotto 1 - Fornitura di reagenti vari in soluzione da consegnare con autocisterna o mezzo equivalente e travaso in sito per quantitativi maggiori di 3500 Kg;	€ 927.310,00	
Lotto 2	Lotto 2 - Fornitura di reagenti vari in soluzione da consegnare in cisternette e travaso in sito per quantitativi minori di 3500 Kg;	€ 405.827,00	
Lotto 3	Lotto 3 - Fornitura di Ipoclorito di sodio in soluzione al 14-15% w/v da consegnare	€ 554.540,00	

	con autocisterna o mezzo equivalente e travaso in sito per quantitativi maggiori di 3500 Kg		
Lotto 4	Lotto 4 - Fornitura di Ipoclorito di sodio in soluzione al 14-15% w,v da consegnare in cisternette e travaso in sito per quantitativi minori di 3500 Kg	€ 58.670,00	
TOTALE		€ 1.946.347,00	
Importo a base di gara			€ 1.946.347,00
LOTTO	Nome lotto	Importo Totale	
Lotto 1	Lotto 1 - Fornitura di reagenti vari in soluzione da consegnare con autocisterna o mezzo equivalente e travaso in sito per quantitativi maggiori di 3500 Kg;	€ 927.310,00	
Lotto 2	Lotto 2 - Fornitura di reagenti vari in soluzione da consegnare in cisternette e travaso in sito per quantitativi minori di 3500 Kg;	€ 405.827,00	
Lotto 3	Lotto 3 - Fornitura di Ipoclorito di sodio in soluzione al 14-15% w,v da consegnare con autocisterna o mezzo equivalente e travaso in sito per quantitativi maggiori di 3500 Kg	€ 554.540,00	
Lotto 4	Lotto 4 - Fornitura di Ipoclorito di sodio in soluzione al 14-15% w,v da consegnare in cisternette e travaso in sito per quantitativi minori di 3500 Kg	€ 58.670,00	
TOTALE		€ 1.946.347,00	
Proroga tecnica (6 mesi)			€ 483.000,00
LOTTO	Nome lotto	Importo Totale	
Lotto 1	Lotto 1 - Fornitura di reagenti vari in soluzione da consegnare con autocisterna o mezzo equivalente e travaso in sito per quantitativi maggiori di 3500 Kg;	€ 231.000,00	
Lotto 2	Lotto 2 - Fornitura di reagenti vari in soluzione da consegnare in cisternette e travaso in sito per quantitativi minori di 3500 Kg;	€ 100.000,00	
Lotto 3	Lotto 3 - Fornitura di Ipoclorito di sodio in soluzione al 14-15% w,v da consegnare con autocisterna o mezzo equivalente e travaso in sito per quantitativi maggiori di 3500 Kg	€ 138.000,00	
Lotto 4	Lotto 4 - Fornitura di Ipoclorito di sodio in soluzione al 14-15% w,v da consegnare in cisternette e travaso in sito per quantitativi minori di 3500 Kg	€ 14.000,00	
TOTALE		483.000,00	

Art. 10. SOPRALLUOGO

1. I Concorrenti, per i lotti 1,2,3,4, pena l'esclusione immediata dalla procedura di gara dovranno effettuare obbligatoriamente un sopralluogo ai sensi dell'art. 79, comma 2, del Codice degli appalti per prendere visione dello stato dei luoghi in cui dovranno essere eseguiti gli interventi, la verifica delle strade di accesso agli impianti, gli spazi di manovra e stazionamento dell'unità mobile per l'esecuzione della fornitura e tutto quanto necessario ai fini della formulazione della migliore offerta e la verifica dell'idoneità delle attrezzature in dotazione per l'esecuzione dei servizi richiesti nel presente C.S.A.

2. Il sopralluogo dovrà essere effettuato personalmente dal Legale Rappresentante della Ditta concorrente o da persona munita di delega scritta.

3. I sopralluoghi saranno certificati da appositi moduli controfirmati da un tecnico delegato di VIVA Servizi S.p.A..

4. La presa visione verrà effettuata esclusivamente nei giorni (esclusi giornate festive) e negli orari di seguito indicati:

dal Lunedì al Giovedì dalle ore 8.00 alle ore 12.00 e dalle ore 14.00 alle 16.00
il Venerdì dalle ore 8.00 alle ore 12.00

5. Informazioni tecniche, relative alla gara in oggetto potranno essere richiesta direttamente al tecnico di Viva Servizi PI Emanuele Amoruso via mail al eamoruso@vivaservizi.it o ai recapiti fisso 071.2893779 o mobile 3357388228.

Art. 11. SUBAPPALTO

1. È ammesso il subappalto secondo le disposizioni dell'articolo 105 del D.Lgs. 50 /2016

2. L'affidamento in subappalto deve essere sempre autorizzato dalla VIVA Servizi ed è subordinato al rispetto delle disposizioni di cui all' art. 105 D.Lgs. 50/2016.

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. che l'Appaltatore provveda al deposito di copia autentica del contratto di subappalto presso la Stazione Appaltante almeno 20 giorni prima della data di effettivo inizio dell'esecuzione delle relative prestazioni subappaltate, unitamente alla dichiarazione circa la sussistenza o meno di eventuali forme di controllo o di collegamento, a norma dell'articolo 2359 del codice civile, con l'impresa alla quale è affidato il subappalto o il cottimo; in caso di associazione temporanea, società di imprese o consorzio, analoga dichiarazione dev'essere effettuata da ciascuna delle imprese partecipanti all'associazione, società o consorzio.
- c. che 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 della Legge 13 Agosto 2010, n. 136;
- d. che il subappaltatore possenga i requisiti di qualificazione prescritti in relazione alla prestazione subappaltata e sia in possesso dei requisiti dell'80 D.Lgs. 50/16 ;

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

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

- a. ai sensi dell'articolo 105, comma 14 del D.Lgs n. 50 del 2016, l'Appaltatore deve praticare, per le forniture/servizi affidate in subappalto, gli stessi standard qualitativi e prestazionali previsti nel contratto di appalto e riconoscere ai lavoratori un trattamento economico e normativo non inferiore a quello che avrebbe garantito il contraente principale, inclusa l'applicazione dei medesimi contratti collettivi nazionali di lavoro, qualora le attività oggetto di subappalto coincidano con quelle caratterizzanti l'oggetto dell'appalto ovvero riguardino le lavorazioni relative alle categorie prevalenti e siano incluse nell'oggetto sociale del contraente principale; che il subappaltatore possenga i requisiti di qualificazione prescritti in relazione alla prestazione subappaltata (art. 105 co. 4 lett. b) D.Lgs. 50/16)
- b. le imprese subappaltatrici devono osservare integralmente il trattamento economico e normativo stabilito dai contratti collettivi nazionale e territoriale in vigore per il settore e per la zona nella quale si svolgono i lavori e sono responsabili, in solido con l'Appaltatore, dell'osservanza delle norme anzidette nei confronti dei loro dipendenti per le prestazioni rese nell'ambito del subappalto che l'esecutore dimostri l'assenza in capo ai subappaltatori dei motivi di esclusione di cui all'art. 80 Dlgs. 50/16(art. 105 co. 4 lett. d) D.Lgs. 50/16)

6. 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 scorporabili.

7. Sono soggetti alla disciplina del subappalto i contratti del fornitore con un soggetto terzo di cui all'art. 105 comma 2, 1° e 2° periodo D.Lgs. 50/16

8. Ai sensi dell'art. 105, comma 3, D.Lgs. 50/16 non si configurano come attività affidate in subappalto (e sono conseguentemente sottratte alla relativa disciplina), per la loro specificità, le seguenti categorie di forniture o servizi:

- a. l'affidamento di attività specifiche a lavoratori autonomi, per le quali occorre effettuare comunicazione alla stazione appaltante (art. 105 co. 3 lett. a) D.Lgs. 50/16);

- b. le prestazioni rese in favore del/i soggetto/i affidatario/i in forza di contratti continuativi di cooperazione, servizio e/o fornitura sottoscritti in epoca anteriore alla indizione della presente procedura di gara. I relativi contratti devono essere depositati alla stazione appaltante prima o contestualmente alla sottoscrizione del contratto di appalto (art. 105 co. 3 lett. c bis) D.Lgs. 50/16

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

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

11. L'affidatario è tenuto a curare il coordinamento di tutti i subappaltatori, al fine di rendere gli specifici piani di sicurezza redatti dai singoli subappaltatori compatibili tra loro e coerenti con il piano presentato dall'appaltatore. Nell'ipotesi di raggruppamento temporaneo o di consorzio tale obbligo incombe sul mandatario

12. Le prestazioni affidate in subappalto non possono essere oggetto di ulteriore subappalto, pertanto, il subappaltatore non può subappaltare a sua volta prestazioni ai sensi di quanto previsto dall'art. 105, comma 19 del D.Lgs. 18.04.2016, n. 50.

13. Se durante l'esecuzione della prestazione l'Amministrazione ritenesse, a suo insindacabile giudizio, che il subappaltatore/sub-contraente è incompetente o in desiderabile, al ricevimento della relativa comunicazione scritta, l'appaltatore dovrà prendere immediate misure per la risoluzione del contratto di subappalto e per l'allontanamento del subappaltatore.

14. La risoluzione di tale subappalto/subcontratto non darà diritto all'appaltatore ad alcun risarcimento di danni o perdite o alla proroga della data fissata per l'ultimazione delle opere

15. L'aggiudicatario si obbliga a manlevare e tenere indenne la VIVA Servizi SpA da qualsivoglia pretesa di terzi per fatti e colpe imputabili al subappaltatore o ai suoi ausiliari.

16. L'aggiudicatario si obbliga a risolvere tempestivamente i contratti di subappalto, qualora durante l'esecuzione degli stessi, vengano accertati dalla VIVA Servizi SpA inadempimenti delle imprese subappaltatrici di rilevanza tale da giustificare la risoluzione, avuto riguardo all'interesse della VIVA Servizi S.p.A.; in tal caso l'esecutore non avrà diritto ad alcun indennizzo da parte della VIVA Servizi S.p.A. né al differimento dei termini di esecuzione del contratto.

17. 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.

18. Il contraente principale e il subappaltatore sono responsabili in solido nei confronti della stazione appaltante in relazione alle prestazioni oggetto del contratto di subappalto.

19. Per ogni altro aspetto si applicano le disposizioni di cui all'articolo 105 del Codice dei Contratti Pubblici approvato con D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.

Art. 12. ASPETTI RELATIVI ALLA SICUREZZA NELL'ESECUZIONE DEL CONTRATTO

1. L'Impresa che risulterà aggiudicataria dell'appalto disciplinato dal presente C.S.A è obbligata a rispettare tutta la normativa relativa a:

- alla sicurezza sul lavoro dei propri addetti alle attività oggetto dell'appalto;
- alla previdenza per i lavoratori impiegati nello svolgimento delle attività oggetto dell'appalto;

- alla protezione ambientale.
2. La Aggiudicataria è tenuta all'osservanza delle disposizioni del D.Lgs. 81/2008 ed in particolare a quanto disposto dagli art. 17 e 18 e dovrà ottemperare alle norme di cui agli art. 71 e 77 del medesimo D. Lgs 81/2008, dotando il personale di indumenti appositi e di mezzi di protezione atti a garantire la massima sicurezza in relazione ai lavori svolti. Gli oneri derivanti dall'attuazione e controllo sull'osservanza di tali norme di sicurezza sono a carico dell'Impresa e non dovuti alla Stazione Appaltante.
 3. Viva Servizi Spa potrà, in ogni momento, nel corso dell'esecuzione del contratto, verificare il rispetto della normativa sulla sicurezza da parte del personale dell'Impresa, con particolare riferimento al corretto utilizzo delle attrezzature e dei dispositivi di protezione individuale (DPI).
 4. L'Affidatario dovrà attestare che il personale impiegato è stato debitamente formato e addestrato rispetto alle prescrizioni derivanti dall'appalto in oggetto. Qualora attività previste in contratto siano concesse in subappalto, l'Impresa è tenuta a verificare che il personale dei propri subappaltatori sia stato anch'esso formato e addestrato al rispetto di dette prescrizioni
 5. Nel caso in cui parte delle attività incluse nel contratto di appalto siano concesse in subappalto, l'Impresa è tenuta a trasferire alle imprese subappaltatrici i propri impegni in merito al rispetto della normativa sulla sicurezza e degli obblighi contrattuali limitatamente all'attività subappaltata e a promuovere il loro coordinamento
 6. 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. **Oltre a quanto esposto, si rimanda all'allegato "DUVRI", che dovrà essere reso, controfirmato nella documentazione di gara. L'Aggiudicataria per i Lotto 1,2,3,4 per il perfezionamento del contratto, dovranno 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 delle forniture che prevedono il travaso in sito per il rispetto delle norme di prevenzione degli infortuni e della tutela della salute dei lavoratori vigenti**

Art. 13. ESAME DELLE OFFERTE E AGGIUDICAZIONE DELLA FORNITURA

1. L'Affidamento si effettuerà nei limiti e con le modalità e procedure previste dalla vigente normativa in materia.
2. Il Concorrente dovrà far pervenire, **per ciascun lotto a cui intende partecipare**, entro i tempi e nelle modalità descritte nei documenti di gara, la documentazione tecnica compilando la "SCHEMA TECNICA" e l'offerta economica formulata compilando il relativo "Modello Offerta -Elenco prezzi" allegati alla documentazione di gara.
3. Ai sensi dell'art. 95 comma 10 il concorrente, **per ogni lotto a cui intende partecipare e relativamente all'attività del travaso in sito delle forniture, dovrà indicare in sede di offerta i propri costi della manodopera e gli oneri aziendali concernenti l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro**
4. L'appalto sarà aggiudicato con il **criterio del minor prezzo** di cui all'art. 95 comma 4, lettera b) del D. Lgs 50/2016, **determinato mediante ribasso unico percentuale sull'elenco prezzi** posto a base di gara.
5. L'appalto sarà aggiudicato con il **criterio del minor prezzo** in quanto trattasi di fornitura con caratteristiche standardizzate rispondenti a specifiche norme nazionali, europee o internazionali e comunque già definite dalla prassi produttiva ed a tipologie impiantistiche rispondenti a standard aziendali e non si rileva utilità nell'acquisizione di offerte tecniche differenziate rispetto alle specifiche e precise caratteristiche tecniche già definite e rientranti nelle casistiche previste nel Codice degli Appalti Pubblici:

- a. all'art. 36 comma 9-bis
- b. all'art. 95 comma 4, lettera b – servizi e forniture con caratteristiche standardizzate o le cui condizioni sono definite dal mercato.
- c. all'art. 95 comma 4, lettera b – *Può essere utilizzato il criterio del minor prezzo per i servizi e le forniture con caratteristiche standardizzate o le cui condizioni sono definite dal mercato, fatta eccezione per i servizi ad alta intensità di manodopera di cui al comma 3, lettera a) (incidenza manodopera inferiore al 50%);*

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

Si precisa che:

- i prezzi di cui all'elenco prezzi relativi alla fornitura dei reagenti per tutti i lotti sono onnicomprensivi di tutti i costi logistici di trasporto e dei costi relativi al travaso dei reagenti nei serbatoi presenti presso gli impianti così come disciplinato all'art.5 del presente C.S.A
- per il Lotto 1 e 3 relativo ai reagenti da consegnare con cisterna o mezzo equivalente e travaso in sito il prezzo derivante dal ribasso offerto dovrà essere garantito per ordini dei singoli reagenti maggiori di 3500 Kg (da circa 3 mc e fino a circa 30 mc) senza poter pretendere maggiorazioni del prezzo per mancato carico.
- per il Lotto 2 e 4 relativo ai reagenti da consegnare con cisternette e travaso in sito il prezzo derivante dal ribasso offerto dovrà essere garantito per ordini di singoli reagenti minore uguale a 3500 Kg (inferiori a circa 3 mc) senza limiti minimi quantitativi e senza poter pretendere maggiorazioni del prezzo per mancato carico.
- I prezzi offerti per tutti il Lotti potranno essere revisionati secondo le modalità indicate all'Art. 14 Revisione del prezzo
- l'appalto non è frazionabile;
- non sono ammesse, **pena esclusione**, offerte in aumento rispetto all'importo a base d'asta;
- in qualsiasi fase delle operazioni di valutazione delle offerte, la stazione appaltante **dispone l'esclusione** per presentazione di offerte parziali, plurime, condizionate, alternative nonché irregolari, ai sensi dell'art. 59, comma 3, lett. a) del Codice, in quanto non rispettano i documenti di gara, ivi comprese le specifiche tecniche;
- si procederà all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta purché ritenuta valida dal punto di vista tecnico e contenga una quotazione economica ritenuta accettabile per la VIVA Servizi S.p.A. e corrisponda perfettamente ad ogni prescrizione del presente C.S.A;
- in caso di decadenza del primo Aggiudicatario, si procederà ad aggiudicare l'appalto in favore della seconda migliore offerta e, quindi, a scorrere nella graduatoria fino alla quinta migliore;

7. Dovrà essere garantito almeno il rispetto dei parametri tecnici ed i livelli prestazionali indicati nel C.S.A. Quanto riportato nella descrizione dettagliata degli elementi tecnici minimi di cui all'art. Art. 4 Specifiche tecniche della fornitura del C.S.A, è considerato il "minimo inderogabile" di carattere prestazionale richiesto da VIVA Servizi S.p.A.

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

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

9. Il mancato rispetto degli elementi tecnici minimi di cui all'art. Art. 4 Specifiche tecniche della fornitura del C.S.A, fatte salve lievi e minime difformità che non modifichino la natura e la funzione di destinazione di carattere prestazionale e valutate tali ad insindacabile giudizio della VIVA Servizi S.p.A., renderà "non conforme" l'offerta e ne comporterà l'**ESCLUSIONE**;

10. Nel caso in cui gli attuali presupposti generali, legislativi, normativi, in base ai quali si è provveduto all'affidamento della fornitura di cui all'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

11. la VIVA Servizi S.p.A. si riserva altresì, a suo insindacabile giudizio, la facoltà di non procedere a nessuna aggiudicazione.

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

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

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

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

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

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

17. 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.

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

19. Considerato che alcuni reagenti sono soggetti a variabilità dei prezzi dovuti all'oscillazione del prezzo della materia prima non prevedibile in sede di offerta e tenuto conto della durata di 24 mesi del contratto, ai sensi dell'art 106 del D.Lgs 50/16 - per i reagenti di tutti i Lotti per i quali è possibile seguire l'andamento dei prezzi delle materie prime secondo un listino ufficiale (Listino dei prodotti chimici industriali della CCIAA di Milano, Monza, Brianza e Lodi) depositato ed aggiornato mensilmente in sede di esecuzione del contratto e nelle modalità indicate all'art 14 del presente C.S.A sarà possibile adeguare i prezzi di listino per i seguenti reagenti:

- Cloruro ferrico al 38-40% w,w (ART. A001 -B001)
- Sodio idrossido (soda caustica) in soluzione al 30% w,w (Art. A002 -B002)
- Acido solforico al 30% w,w (Art. A003 -B003)
- Acido Citrico monoidrato in soluzione al 50%w,w (Art. A004 -B005)
- Acido Acetico all'80% w,w (Art. A006 -B004)

- Acido formico 20% w,w (Art. B006)
- Ipoclorito di sodio al 14-15% w,v (Art. C001,D001)

20. Per tutti gli altri reagenti per i quali non è prevista la revisione, il prezzo offerto derivante dall'applicazione del ribasso (%R) offerto si intendono fissi ed invariabili per l'intero periodo della fornitura e comprensivi di tutte le spese, sia generali che particolari (oneri della sicurezza inclusi), sia provvisorie che definitive, nessuna esclusa, eventualmente sostenute nell'evasione degli ordini di fornitura inoltrati dalla Viva Servizi S.p.A., ciò anche qualora dovessero intervenire aumenti sia per il costo dei prodotti, sia per quanto riguarda il costo del lavoro o di qualsiasi altra entità.

Art. 14. REVISIONE DEL PREZZO

1. Per tutti i Lotti i reagenti (escluso articolo A005 del lotto 1) saranno soggetti alla revisione del prezzo, i prezzi potranno essere revisionati con **frequenza trimestrale** secondo le modalità di seguito riportate.

2. **La revisione del prezzo non andrà a modificare l'importo di aggiudicazione che resterà fisso ed invariabile per tutta la durata contrattuale.**

3. Per la revisione del prezzo verrà preso come riferimento il listino dei prodotti chimici industriali pubblicato dalla Camera di Commercio di Milano, Monza, Brianza e Lodi (di seguito abbreviato CCIAM) alle seguenti voci:

- **cod.1280** cloruro ferrico 38-40% 45 °Bé (rif. ART. A001 -B001)
- **cod. 2451** sodio idrato in soluzione 30% (rapportato al 100% NaOH) (rif. Art. A002 -B002)
- **cod.280** acido solforico 50 °Bé 62-63% (rif. Art. A003 -B003)
- **cod.155** acido citrico monoidrato (rif. Art. A004 -B005)
- **cod.120** acido acetico glaciale 99-100% (rif. Art. A005 -B005)
- **cod.200** acido formico 85% (rif. Art. B006)
- **cod 2485** ipoclorito 18.5-19.5% di cloro attivo (rif. Art. C001, D001)

4. Per le forniture evase nel primo trimestre di validità contrattuale verrà utilizzati il prezzo in euro/kg al netto del ribasso offerto (R%) applicato ai prezzi dei reagenti dei vari lotti. Considerato che i prezzi dei reagenti possono subire aumenti non prevedibili nel caso in cui in sede di avvio di esecuzione anche in via di urgenza il prezzo di listino dei reagenti della CCIAM (ultima rilevazione disponibile prima dell'avvio del contratto anche in via di urgenza) risulti maggiore o minore del 10 % rispetto ai prezzi di riferimento **del listino della CCIAM del 08.02.2022** utilizzato per il calcolo del listino di gara i prezzi dei reagenti saranno immediatamente revisionati e il prezzo revisionato sarà applicato per contabilizzare le forniture evase nel primo trimestre contrattuale.

5. Con cadenza trimestrale a partire dalla data di avvio del contratto anche in via di urgenza l'aggiudicatario dovrà inviare al D.E di VIVA Servizi S.p.A. il listino della CCIAM dei prodotti chimici ed industriali aggiornato all'ultima rilevazione mensile disponibile (**Poiché sul listino della CCIAM di Milano è indicato il prezzo minimo e il prezzo massimo verrà preso come riferimento per la revisione del prezzo la media dei due prezzi indicati per lo specifico reagente**).

6. Il prezzo medio del listino sopra indicato verrà confrontato ogni trimestre con il prezzo medio del reagente del listino CCIAM di Milano **del listino della CCIAM del 08.02.2022** che sarà preso come riferimento per tutta la durata contrattuale.

7. Nel caso in cui il prezzo medio del reagente non subisca una variazione in positivo o negativo maggiori del 10,00 % rispetto al prezzo medio nel listino **della CCIAM del 08.02.2022** non sarà applicata per le forniture da evadere nel trimestre successivo, alcuna revisione del prezzo e per le forniture evase sarà applicato il prezzo in euro/Kg al netto del ribasso offerto (R%) in sede di gara.

8. Se invece, per uno dei reagenti, il prezzo medio a listino dovesse subire una variazione in positivo o in negativo superiore al 10% rispetto al prezzo medio nel listino **della CCIAM del 08.02.2022**, il prezzo dello specifico reagente sarà revisionato secondo quanto risultante dai calcoli di **Allegato 3 "Foglio elettronico per revisione dei prezzi dei reagenti del Lotto 1,2,3,4"**.
9. Nel caso in cui per qualsiasi motivo il listino della CCIAM di Milano non fosse più aggiornato o pubblicato per le forniture evase dovrà essere utilizzato fino ad esaurimento del contratto o l'ultimo prezzo revisionato o il prezzo offerto in sede di gara.
10. A seguito della revisione del prezzo il nuovo prezzo dei reagenti sarà applicabile solo dopo autorizzazione del D.E alle forniture evase dal mese successivo alla revisione e per tutto il trimestre successivo.

Art. 15. VERIFICA DI ANOMALIA DELL'OFFERTA

1. Ai sensi all'art. 97 comma 1 del D. Lgs 50/2016 gli operatori economici dovranno fornire, su richiesta della stazione appaltante, spiegazioni sul prezzo o sui costi proposti nell'offerta se queste appaiono anormalmente basse, sulla base di un giudizio tecnico sulla congruità, serietà, sostenibilità e realizzabilità dell'offerta.
2. Si procede a verificare la prima migliore offerta anormalmente bassa. Qualora tale offerta risulti anomala, si procede con le stesse modalità nei confronti delle successive offerte, fino ad individuare la migliore offerta ritenuta non anomala. È facoltà della stazione appaltante procedere contemporaneamente alla verifica di congruità di tutte le offerte anormalmente basse
3. Il RUP richiede per iscritto al concorrente la presentazione, per iscritto, delle spiegazioni, se del caso indicando le componenti specifiche dell'offerta ritenute anomale.
4. A tal fine, assegna un termine non inferiore a quindici giorni dal ricevimento della richiesta per la presentazione, in forma scritta, delle giustificazioni.
5. Il RUP esamina le spiegazioni fornite dall'offerente e, ove le ritenga non sufficienti ad escludere l'anomalia, può chiedere, anche mediante audizione orale, ulteriori chiarimenti, assegnando un termine massimo non inferiore a cinque giorni per il riscontro.
6. Il RUP **esclude le offerte**, ai sensi degli articoli 59, comma 3 lett. c) e 97, commi 5 e 6 del Codice, che in base all'esame degli elementi forniti con le spiegazioni risultino, nel complesso, inaffidabili.
7. Potrà essere esclusa l'offerta a prescindere dalle giustificazioni dell'offerente, qualora questi non presenti le giustificazioni richieste entro il termine stabilito

Art. 16. ONERI A CARICO DELL'APPALTATORE

1. Oltre a quanto prescritto specificatamente nel presente C.S.A, sarà a totale carico dell'Aggiudicataria, dovendosi intendere interamente compensato con i prezzi derivanti dall'offerta, ogni altro onere per dare i servizi compiuti a perfetta regola d'arte, tra cui in particolare gli oneri seguenti:
 - a. la rapida formazione delle aree di scarico o travaso, fornito dei mezzi ed impianti atti ad assicurare una perfetta e rapida esecuzione di tutte le prestazioni necessarie, nonché la pulizia e la manutenzione delle aree di scarico per le forniture 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;
 - b. l'adozione, nell'esecuzione del contratto, di tutti i provvedimenti e di tutte le cautele necessarie per assicurare e per garantire la vita e l'incolumità degli operai, delle persone addette ai lavori stessi e dei terzi, nonché per evitare danni ai beni pubblici e privati; di ogni

eventuale danno a persona ed a cose l'Aggiudicataria sarà unico responsabile sia penalmente sia civilmente.

- c. tutte le spese di trasporto, ed eventuali oneri connessi per la consegna e travasi in sito. Eventuali deterioramenti per negligenze in conseguenza del trasporto conferiscono all'azienda il diritto di respingere la fornitura, a tutto danno dell'Aggiudicataria;
- d. il mezzo di trasporto/movimentazione e travasi dovranno essere eseguiti con attrezzatura propria (pompe, sponde idrauliche etc) per svolgere autonomamente le operazioni di riempimento dei serbaotio;
- e. certificati, schede tecniche e documentazione definita nel presente C.S.A
- f. il reagente dovrà essere accompagnato da documento di trasporto che dovrà riportare descrizione e quantità del materiale e riferimento dell'ordine effettuato.
- g. Saranno a completo carico della Ditta anche gli eventuali oneri sostenuti a fronte della restituzione dell'eventuale materiale fornito non conforme, che dovrà essere prontamente sostituito
- h. tutte le spese relative alla stipulazione del contratto;
- i. tutte le imposte, comprese le cauzioni, che comunque possono essere applicate a causa del forniture/servizio da eseguire;
- j. tutte le spese relative al risarcimento di eventuali danni che si verificassero durante l'esecuzione del forniture/servizio;
- k. tutte le opere provvidenziali, dovendo l'Aggiudicataria, anche senza specifiche disposizioni della VIVA Servizi S.p.A., adottare a sua cura e spese tutte le precauzioni che l'arte suggerisce per evitare danni a persone, animali e cose. Pertanto lo stesso dovrà far fronte a tutte le assicurazioni imposte dalle leggi e dai regolamenti. In ogni caso egli sarà il solo ed unico responsabile, sia civilmente che penalmente, di qualunque danno possa verificarsi a persone, animali e alle altrui opere, sia di proprietà della VIVA Servizi S.p.A. che di terzi, in dipendenza della esecuzione dell'appalto e resta di conseguenza obbligata a provvedere a sue spese ad eventuali risarcimenti. VIVA Servizi S.p.A. rimane estranea ad ogni vertenza che possa sorgere fra l'esecutore del contratto ed i suoi fornitori, creditori e terzi in genere;
- l. 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;
- m. 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;
- n. la fornitura ai propri operai di tutti i dispositivi di protezione individuale necessari.

2. L'Aggiudicataria non potrà rifiutarsi di eseguire le disposizioni e gli ordini della VIVA Servizi S.p.A., salvo la facoltà di fare le sue osservazioni. Nel caso in cui l'Aggiudicataria ritenga che le disposizioni impartite dal Direttore dell'esecuzione siano difformi dai patti contrattuali, o che le modalità esecutive comportino oneri più gravosi di quelli previsti dal contratto, tali da comportare la redazione di un nuovo prezzo o uno speciale compenso, dovrà formulare, con comunicazione scritta, le proprie eccezioni prima di dar corso alla prestazione cui le eccezioni si riferiscono.

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

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

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

Art. 17. OBBLIGHI E RESPONSABILITÀ DELLA AGGIUDICATARIA.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

9. L'Aggiudicataria, con riferimento al personale impiegato nell'esecuzione del contratto, dovrà applicare tutte le condizioni normative e retributive risultanti dai contratti collettivi di lavoro e dagli accordi integrativi di lavoro in vigore per il tempo in cui avrà validità il contratto. In caso di inosservanza delle norme e prescrizioni contenute nei contratti collettivi di lavoro e negli accordi integrativi locali, delle Leggi e dei Regolamenti sulla tutela, protezione ed assicurazione dei lavoratori, la VIVA Servizi S.p.A. agirà ai sensi dell'art. 30 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i

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

11. In ogni caso, ai sensi dell'art.30, comma 5-bis, del D.Lgs. 50/2016, sull'importo netto progressivo delle prestazioni è operata una ritenuta dello 0,50 per cento; le ritenute possono essere svincolate soltanto

in sede di liquidazione finale, dopo l'approvazione da parte della stazione appaltante del certificato di collaudo o di verifica di conformità, previo rilascio del documento unico di regolarità contributiva.

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

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

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

Art. 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 contratto 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 contratto affidato siano corretti.

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

Art. 19. CONTROLLO QUALITÀ

1. Viva Servizi s.p.a, si riserva la facoltà di effettuare regolari controlli di qualità su ogni consegna di reagenti forniti al fine di verificare la rispondenza qualitativa e quantitativa rispetto alle caratteristiche minime di fornitura dichiarate nell'Allegato 1 "SCHEDE TECNICHE" ed agli allegati obbligatori depositati in sede di offerta.

2. Viva servizi S.p.A. per i reagenti di ogni Lotto, ad ogni consegna, potrà procedere, a propria discrezione, al campionamento del reagente fornito. Le attività di campionamento dovranno essere eseguite dal personale della ditta sotto la supervisione a distanza del DE o di suoi delegati.

3. Sarà prelevato un campione e questo sarà suddiviso in due aliquote identiche trasferite in due contenitori in plastica o vetro. Detti contenitori saranno sigillati e siglati da i Viva servizi s.p.a e dal trasportatore. L'aggiudicatario potrà richiedere di prelevare un ulteriore campione per controlli interni che non avrà nessuna validità di contraddittorio. Nel corso del campionamento il personale dell'Aggiudicatario impiegato dovrà esibire il proprio patentino ADR per i reagenti ADR o il tesserino di riconoscimento per quelli dove non è previsto il trasporto in ADR. Verrà altresì verificata la cartellonistica del mezzo e quanto necessario per la corretta consegna del reagente secondo quanto previsto nel presente CSA e tutte le informazioni relative al campionamento saranno indicate nel verbale di campionamento che sarà firmato dai presenti che sarà trasmesso al REC.
4. Nel caso di consegna di uno stesso reagente su più IBC dovranno essere prelevate per ogni IBC consegnato una aliquota fissa predefinita e stabilita in sito del reagente per ogni IBC. Le aliquote proporzionali al contenuto nell'IBC saranno miscelate su un unico contenitore ed una volta miscelato si procederà al riempimento dei due contenitori di cui sopra.
5. I campioni saranno poi inviati al laboratorio analisi aziendale di Viva servizi s.p.a od a laboratorio terzo che opera per conto di Viva servizi. Questo procederà alla conservazione in frigo di uno dei due contenitori sigillati ed all'esecuzione nel più breve tempo possibile alla verifica analitica del controllo qualità dell'altro contenitore. Per il primo campione non sarà possibile supervisionare le attività di analisi.
6. Nel caso in cui l'analisi del primo campione la qualità del reagente fornito dovesse risultare non corrispondenti alle caratteristiche minime definite all'Art.4 si procederà all'analisi anche del secondo campione. L'Aggiudicatario avrà piena facoltà di avvalersi del diritto di presenziare l'analisi del secondo campione che sarà comunicata al R.E.C con un preavviso di almeno 24 ore. Qualora le analisi effettuate sul secondo campione accertino la non conformità del reagente fornito, Viva Servizi s.p.a si riserva di applicare le seguenti decurtazioni contrattuali.

Nel caso in cui la concentrazione del reagente fornito sia inferiore del 1% ((w,w);(w,v), COD mg/l) rispetto a quella minima definita contrattualmente sarà applicata per la fornitura non conforme la seguente detrazione contrattuale:

$$D = 500 + Qc \times Pa \times ((Tgara - Tc) / 100)$$

dove:

D = decurtazione (in €)

500 = importo fisso della detrazione (in €)

Qc = Quantità di prodotto consegnato (in Kg)

Pa = Prezzo del reagente al netto del ribasso offerto (in €)

Tgara = Titolo del reagente da fornire secondo i requisiti minimi di gara (in%)

Tc = Titolo riscontrato a seguito della verifica analitica (in%)

7. Le decurtazioni sono, cumulabili tra di loro, e saranno applicate in sede di contabilizzazione e di pagamento dei corrispettivi spettanti all'Appaltatore e decurtato dalle somme allo stesso dovute.

Per non conformità si intende:

- Una concentrazione della sostanza o miscela costituente il reagente inferiore all'1 % rispetto a quella minima indicata all'art Art. 4 **Specifiche tecniche della fornitura** e dichiarata dal concorrente nell'Allegato 1 "SCHEDE TECNICHE" ed allegati obbligatori.
- La presenza di sostanze o miscele diverse da quelle indicate all'art Art. 4 **Specifiche tecniche della fornitura** e dichiarata dal concorrente nell'Allegato 1 "SCHEDE TECNICHE" ed allegati obbligatori.

8. La non conformità del prodotto costituisce grave inadempienza contrattuale e può condurre alla risoluzione del contratto, con rivalsa sulla cauzione a titolo di inadempimento e salva azione di risarcimento danni.
9. Sono inoltre considerate a tutti gli effetti inadempienze da parte della Ditta eventuali consegne con mancato rispetto della normativa ADR per il trasporto su strada di merci pericolose.
10. La non conformità del reagente in termini qualitativi dovuto dalla presenza di metalli o altre sostanze indesiderate costituisce una grave inadempienza contrattuale e può condurre alla risoluzione del contratto, con rivalsa sulla cauzione a titolo di inadempimento e salva azione di risarcimento danni.
11. L'Aggiudicataria non potrà impugnare in alcun modo i risultati delle prove, né potrà invocare l'accettazione di consegne della stessa fornitura avvenute in precedenti prove come argomento a suo favore nel caso di rifiuto di consegne successive

Art. 20. ACCETTAZIONE DELLA FORNITURA

1. Le forniture di cui al presente C.S.A. con le caratteristiche ivi descritte deve risultare a regola d'arte, con l'impiego di materiali rispondenti alle norme di riferimento.
2. VIVA Servizi, sulla base di eventuali prove e/o accertamenti effettuati, può, a suo insindacabile giudizio:
 - 1) accettare la fornitura;
 - 2) rifiutare, in tutto o in parte la fornitura
 - 3) dichiarare rivedibile, in tutto o in parte la fornitura
3. L'accettazione delle forniture e la dichiarazione di presa in consegna non esonera comunque l'Aggiudicataria per eventuali difetti ed imperfezioni che non siano emersi al momento della verifica stessa ma vengano in seguito accertati. In tal caso il REC nominato dall'Aggiudicataria dovrà assistere, anche a mezzo di suoi rappresentanti eventualmente nominati, ad eventuali visite di accertamento, dovendo rispondere, per essi, ad ogni effetto. Possono essere dichiarate rivedibili quelle che presentano difetti di lieve entità che si ritiene possano essere posti nelle condizioni prescritte, salvo l'applicazione di eventuali penali/decurtazioni.
4. **Tutti i reagenti consegnanti dovranno essere privi di materiali solidi al fine di evitare problemi di intasamento delle pompe di dosaggio presenti presso gli impianti gestiti da Viva servizi S.p.A.**
5. **Prima di avviare le operazioni di travaso Viva servizi s.p.a potrà essere richiesto all'Aggiudicatario di prelevare un'aliquota del reagente consegnato per la verifica della densità dello stesso con densimetro portatile. Valori di densità misurata non conformi a quelli minimi dichiarati daranno il diritto a Viva servizi s.p.a di respingere la fornitura e quindi all'applicazione di penale nel caso di ritardi rispetto al tempo ultimo indicato nella richiesta di Viva servizi s.p.a. Inoltre potranno essere respinte le forniture di reagenti che a seguito di controllo visivo risultino diversi dai quelli dichiarati (Ipoclorito non perfettamente limpido e con colorazioni diverse dal giallo paglierino, acido acetico con colorazioni varie ecc. ecc) caratteristiche che saranno fotografate ed prontamente inviate al REC per dovuti adempimenti.**
6. Presso i depuratori di Jesi o Falconara dove è presente una pesa certificata, tutte le consegne potranno essere oggetto di verifica di pesatura. Differenze superiori a +/- 20 Kg saranno prontamente segnalate al R.E.C ed in caso di riconrollo del peso saranno valido ai fini della fatturazione il peso riscontrato da Viva servizi s.p.a.
7. Costituisce parte integrante dell'accettazione della fornitura anche la consegna di tutti i documenti come la SDS.
8. Sono rifiutate le forniture che risultino incomplete ed in qualsiasi modo non rispondenti alle prescrizioni tecniche minime richieste. Per tutti i reagenti considerato che Viva servizi svolge un servizio di

pubblica utilità nel caso di non accettazione della fornitura l'Appaltatore dovrà riprogrammare la ri-consegna del reagente entro 48 ore dalla data di ricevimento della comunicazione del rifiuto da parte del direttore dell'esecuzione.

9. L'Aggiudicatario ha l'obbligo di ritirare e/o di sostituire a sua cura e spese i reagenti rifiutati. Il ritiro e/o la sostituzione devono avvenire entro 48 ore dalla data di ricevimento della comunicazione del rifiuto da parte del direttore dell'esecuzione. In via di eccezione, le forniture non conformi alle prescrizioni di contratto, possono essere accettate con adeguata riduzione del prezzo (fornitura rivedibile) previa autorizzazione del DE e del RUP. Qualora i prodotti rifiutati non siano ritirati e/o riconsegnati entro il termine di 48 ore sarà applicata una penalità pari al 1‰ (unopermille) dell'importo contrattuale per ogni giorno di ritardo. La penalità è trattenuta sull'ammontare dei pagamenti dovuti al fornitore. VIVA Servizi S.p.A. non risponde di cali, furti e danneggiamenti durante la permanenza di cui sopra delle forniture rifiutate.

Art. 21. NORME TECNICHE

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

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

Art. 22. AVVIO DELL'ESECUZIONE E CONDOTTA DEL CONTRATTO

1. L'avvio delle forniture avrà inizio dalla data del verbale di avvio dell'esecuzione del contratto o dalla data dell'esecuzione in via d'urgenza.

2. Per ogni singola fornitura dovrà essere emesso un ddt di trasporto. Nel caso di più consegne presso lo stesso depuratore dovrà essere emesso un ddt per ogni reagente consegnato.

3. 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.

4. L'Aggiudicataria 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.

5. 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.

6. Ogni singola fornitura 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 della fornitura.

7. Le forniture si intenderanno accettati, a prescindere dalla controfirma obbligatoria da parte di VIVA Servizi S.p.A. del rapporto d'intervento redatto dalla Ditta, qualora entro 30 giorni dalla data di ultimazione del singolo fornitura VIVA Servizi S.p.A. non formalizzi eventuali eccezioni o contestazioni.

8. L'importo di eventuali forniture contestate e non eseguiti a perfetta regola d'arte sarà detratto dall'importo dovuto per le forniture evase; tale importo sarà eventualmente liquidato una volta definite le contestazioni.

Art. 23. PAGAMENTI E TRACCIABILITÀ

1. L'Aggiudicataria, mensilmente, dovrà trasmettere via mail al Direttore per l'Esecuzione del Contratto entro il giorno 10 del mese successivo, il riepilogo delle forniture consegnate, precisando:
 - a. l'impianto su cui è stato effettuato la consegna del prodotto/reagente
 - b. il tipo di prodotto/reagente consegnato, gli estremi del ddt di consegna e la quantità consegnata.
 - c. Il prezzo dei reagenti forniti secondo quanto indicato nel presente C.S.A ed allegati
2. L'Aggiudicataria emetterà **mensilmente** fattura elettronica, **solo dopo accettazione del riepilogo delle forniture effettuate**, il cui pagamento sarà effettuato entro 60 giorni d.f.f.m., previa verifica della regolarità contributiva della Ditta (DURC), mediante bonifico bancario con accredito sul conto corrente dedicato ai sensi dell'art. 3 della Legge 136/10 e s.m.i..
3. La fattura dovrà riportare il codice CIG (Codice identificativo gara) di riferimento ed il codice CID (Codice Identificativo interno della VIVA Servizi S.p.A. che verrà preventivamente comunicato all'Impresa dal referente della VIVA Servizi S.p.A.).
4. La fattura non verrà saldata e la sua ricezione non farà decorrere il termine di cui al comma precedente, qualora non riporti i dati necessari per identificare le prestazioni fatturate, le coordinate bancarie complete ed il codice CIG per l'effettuazione del pagamento.
5. L'Aggiudicataria assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della Legge 136/10 e s.m.i..
6. Ai sensi della Legge 205/2017 e dell'art. 48 bis del D.P.R. 602/73 e s.m.i. per la verifica della regolarità fiscale prevista dall'art. 80, comma 4, del D. Lgs. 50/2016, introdotto dalla L. 286/2006, e delle disposizioni di cui al D.M. 40 del 18.01.08, nonché delle Circolari del Ministero dell'Economia e delle Finanze n. 22 del 29.07.08, n. 29 del 08.10.09, n. 27 del 23.09.11 e n. 13 del 21.03.2018, la Viva Servizi S.p.A. non potrà procedere alla liquidazione degli importi superiori ad € 5.000,00 (importo da considerarsi anche cumulativo) qualora dalle verifiche effettuate presso l'Agenzia delle Entrate e Riscossione, il beneficiario risultasse inadempiente all'obbligo di versamento derivante dalla notifica di una o più cartelle di pagamento e, in caso affermativo, si dovrà segnalare la circostanza all'Agenzia delle entrate-Riscossione, ai fini dell'esercizio dell'attività di riscossione delle somme iscritte a ruolo.
7. In conformità a quanto prescritto dalla Legge 13 Agosto 2010, n. 136 e s.m.i., ogni transazione relativa al contratto sarà effettuata su apposito conto corrente bancario o postale dedicato che dovrà essere indicato dall'Aggiudicataria in sede di perfezionamento del contratto. Al riguardo l'Aggiudicataria fornirà i dati IBAN del conto corrente dedicato, nonché le generalità ed il codice fiscale dei soggetti delegati ad operare sul conto stesso. Gli importi dovuti verranno liquidati dalla VIVA Servizi S.p.A. esclusivamente tramite bonifico sul conto corrente indicato dall'Aggiudicataria.
8. Il mancato utilizzo del conto corrente bancario o postale dedicato per l'esecuzione delle transazioni relative al contratto, che verrà comunicato in sede di perfezionamento, costituisce causa di risoluzione del medesimo contratto. In tal senso sarà richiesto alla Aggiudicataria di riportare in fattura il codice CIG e i dati IBAN del conto corrente in cui dovranno essere eseguite le transazioni relative al presente appalto.
9. Ogni modificazione in ordine al c/c indicato ed ai soggetti ad operare sullo stesso dovranno essere tempestivamente comunicate per iscritto alla VIVA Servizi S.p.A.
10. Si comunica che l'art.3 del Decreto Legge 16 ottobre 2017 n. 148, convertito il 4 dicembre 2017 nella Legge n. 172, ha esteso l'ambito applicativo noto come meccanismo "Split Payment" o "Scissione dei Pagamenti" alla VIVA Servizi S.p.A.. Pertanto le fatture dovranno essere emesse ai sensi dell'art. 17 ter del DPR 633/72. Le fatture emesse, senza l'applicazione del meccanismo succitato, non potranno più essere accettate e tanto meno liquidate e le stesse andranno restituite e sostituite.

11. Le somme dovute saranno decurtate delle penalità stabilite nel presente C.S.A ; se queste non fossero sufficienti si agirà sulla cauzione.

Art. 24. RIFERIMENTO A LEGGI E REGOLAMENTI E CONOSCENZA DELLE CONDIZIONI DI CONTRATTO

1. Il contratto dovrà essere eseguito in base :

- a. alle norme indicate al D.Lgs 81/08 e s.m.i., alla L. 125 del 2001, all'Accordo Conferenza Permanente Stato, Regioni e Province Autonome del 30/10/2007, all'Accordo Conferenza Permanente Stato, Regioni e Province Autonome del 18/09/2008,
- b. al D.Lgs 50/2016 e s.m.i.
- c. al D.P.R. 207/2010 per quanto ancora vigente alla data del presente
- d. alle condizioni del presente C.S.A che fa parte integrante del Contratto.

2. L'appalto in questione, oltre che dalle norme sopra indicate, è regolato da tutte le leggi statali e regionali, dai relativi regolamenti, dalle istruzioni ministeriali vigenti, inerenti le materie d'appalto e l'esecuzione delle opere pubbliche.

3. L'Aggiudicataria, con la sottoscrizione del contratto, dichiara

- a. la perfetta conoscenza e incondizionata accettazione di tutte le norme generali e particolari che regolano il presente appalto, impegnandosi all'osservanza delle stesse e di tutte le prescrizioni che siano o che saranno emanate dai pubblici poteri in qualsiasi forma, indipendentemente dalle disposizioni del presente C.S.A.
- b. la perfetta conoscenza e incondizionata accettazione di tutte le condizioni locali che si riferiscono allo specifico genere di fornitura/servizio nei territori comunali interessati, nonché quello geografico con particolare riferimento alle difficoltà operative e/o logistiche che si possono creare durante o per l'espletamento del la fornitura/servizio commissionato/a.
- c. di aver accuratamente valutato, accettandoli, tutti gli obblighi, soggezioni ed oneri, contenuti nei documenti, ivi compresi quelli riferiti ai termini di inizio e fine lavori, alla eventualità di consegne lavori frazionate, agli oneri assicurativi e alle altre condizioni cui è assoggettato le forniture richieste.

4. Si intendono espressamente abrogate tutte le norme del presente C.S.A in contrasto con il D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. e il DPR 207/2010 e s.m.i. per quanto ancora vigente alla data del presente C.S.A.

5. Si presuppone altresì che l'Aggiudicataria sia a conoscenza dei centri storici e della connessa viabilità stabilita dagli Assessorati competenti, nonché di tutte le norme comunali, provinciali o demaniali che regolano il settore viario ed in generale di tutte le circostanze generali e speciali che possano aver influito sul giudizio dello stesso circa la convenienza di assumere il servizio, anche in relazione all'offerta da lui presentata con riferimento ai prezzi stabiliti dalla VIVA Servizi S.p.A..

Art. 25. FALLIMENTO O MORTE DELL'AGGIUDICATARIA O VARIAZIONE DELLA RAGIONE SOCIALE

1. In caso di fallimento dell'Aggiudicataria, 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'Aggiudicataria, tra la continuazione o la risoluzione del contratto.

2. L'Aggiudicataria dovrà comunicare alla VIVA Servizi S.p.A. qualsiasi variazione intervenuta nella denominazione o ragione sociale dell'impresa indicando il motivo della variazione (a titolo esemplificativo e non esaustivo cessione d'azienda, fusione, trasformazione).

3. Relativamente ai raggruppamenti temporanei di concorrenti, in caso di fallimento si farà riferimento a quanto previsto ai commi 17, 18 e 19 dell'art. 48 del D. Lgs. 50/2016.

Art. 26. GARANZIA DEL PRODOTTO

1. Il fornitore si impegna a fornire la merce oggetto di gara nuova di fabbrica.
2. La fornitura di cui al presente C.S.A con le caratteristiche ivi descritte deve risultare a regola d'arte, con l'impiego di materiali e di tecniche idonee atte a soddisfare il servizio a cui sono destinate. La garanzia si intende relativa a tutti i suoi componenti, a prescindere dal produttore di ciascun componente.

Art. 27. RISOLUZIONE DEL CONTRATTO

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

5. VIVA Servizi S.p.A., in caso di inadempienza delle clausole contrattuali da parte della Aggiudicataria, ha facoltà di disdire il contratto stesso in qualsiasi momento con semplice preavviso di cinque giorni da darsi a mezzo raccomandata o PEC.

Art. 28. DIRITTI DI AUTORE

1. La VIVA Servizi S.p.A. non assume nessuna responsabilità nel caso in cui il soggetto aggiudicatario abbia usato nell'esecuzione della fornitura/servizio, dispositivi o soluzioni tecniche di cui altri abbiano ottenuto la privativa.

2. L'Aggiudicataria riterrà indenne la VIVA Servizi S.p.A. da tutte le rivendicazioni, responsabilità, perdite e danni pretesi da qualsiasi soggetto, nonché da tutti i costi o responsabilità ad essi relative a seguito di qualsiasi rivendicazione di violazione di diritti d'autore o di qualsiasi marchio, derivante o che si pretenda derivare dalla fabbricazione, vendita, gestione o uso dei beni oggetto di gara.

Art. 29. PENALI

1. La VIVA Servizi si riserverà la facoltà di verificare, senza necessità di preavviso, la rispondenza delle forniture effettuate con quanto richiesto.

2. Premesso che una differente modalità di esecuzione delle forniture 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. Le forniture non effettuate entro i termini e secondo le modalità indicate nel presente C.S.A., renderà l'esecutore inadempiente.

4. Per ogni giorno naturale e consecutivo di ritardo rispetto alle date stabilite per la consegna definite all' Art. 5 Modalità di esecuzione e all' Art. 20 Accettazione della fornitura, sarà applicata una penale pari al 1‰ (unpermille) dell'ammontare 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 potrà proporre all'organo competente la risoluzione del contratto per grave inadempimento. Nel caso in cui, per ragioni di opportunità il contratto venga continuato fino al termine naturale, la penale verrà applicata nella sua totale entità, se ricorre il caso anche oltre il 10%.

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'Aggiudicataria ha facoltà di produrre le sue controdeduzioni entro e non oltre cinque giorni naturali e consecutivi dalla data di ricevimento della comunicazione. Qualora dette deduzioni non siano accoglibili a giudizio della 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. 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.

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

Art. 30. CONOSCENZA DELLE CONDIZIONI DI AFFIDAMENTO

1. La sottoscrizione del contratto e dei suoi allegati da parte dell'Aggiudicataria del forniture/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 forniture/servizio.
2. L'Aggiudicataria deve aver accuratamente valutato, accettandoli, tutti gli obblighi, soggezioni ed oneri, contenuti nel presente documento e relativi allegati, ivi compresi quelli riferiti, agli oneri assicurativi e alle altre condizioni cui è assoggettato il forniture/servizio richiesto.
3. La sottoscrizione del contratto e dei suoi allegati da parte dell'Aggiudicataria della forniture equivale, altresì, a dichiarazione della sussistenza delle condizioni che consentono l'immediata esecuzione del forniture.

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

1. E' vietata, da parte dell'Aggiudicataria, 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. E' applicabile l'istituto della cessione del credito nelle modalità espresse all'art. 106, comma 13, del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., a banche, intermediari finanziari disciplinati dalle leggi in materia bancaria e creditizia, il cui oggetto sociale preveda l'esercizio dell'attività di acquisto di crediti di Aggiudicataria. 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'Aggiudicataria di conferire, in qualsiasi forma, procure all'incasso.

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

1. In caso di discordanza vale la soluzione più aderente alle finalità per le quali la forniture viene affidata e comunque quella che meglio risponderà ai criteri di ragionevolezza e buona esecuzione dello stesso.
2. In caso di norme tra loro non compatibili o apparentemente non compatibili, trovano applicazione in primo luogo le norme eccezionali o quelle che fanno eccezione a regole generali, in secondo luogo quelle maggiormente conformi alle disposizioni legislative regolamentari ovvero all'ordinamento giuridico, in terzo luogo quelle di maggior dettaglio e infine quelle di carattere ordinario.
3. L'interpretazione delle clausole contrattuali, così come delle disposizioni del C.S.A, deve essere fatta tenendo conto delle finalità del contratto di incarico e dei risultati ricercati con l'affidamento della forniture; 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'Aggiudicataria dichiarerà di avere preso perfetta conoscenza:
 - tutta la documentazione di gara, il presente C.S.A e relativi allegati;
 - l'offerta economica della Aggiudicataria e tutti i documenti richiesti nel contratto.
 - il D.Lgs. 18 aprile 2016, n.50 e s.m.i: "Codice dei Contratti Pubblici" e tutti gli eventuali decreti attuativi e linee guida approvati alla data di avvio della procedura di affidamento;
 - il D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 per quanto ancora in vigore, in via transitoria ai sensi degli articoli 216 e 217 D.Lgs. 50/2016 e s.m.i fino alla emanazione dei decreti attuativi e linee guida, alla data di avvio della procedura di affidamento;
 - le polizze a garanzia depositate;

- il Documento Unico di Valutazione dei Rischi di Interferenze (DUVRI) comprensivo del modello di dichiarazione dell'Aggiudicataria (Allegato 1 al DUVRI) per accettazione e condivisione del DUVRI o Proposta dell'Aggiudicataria per integrazione e/o modifica del DUVRI;

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

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

Art. 34. GARANZIA PROVVISORIA

1. L'offerta è corredata da:
 - a. una garanzia provvisoria, come definita dall'art. 93 del Codice degli appalti, pari al 2% del prezzo base di gara e precisamente di importo pari :
 - Lotto 1 € 18.546,20
 - Lotto 2 € 8.116,54
 - Lotto 3 € 11.090,80
 - Ltoto 4 € 1.173,40
 - b. una dichiarazione di impegno, da parte di un istituto bancario o assicurativo o altro soggetto di cui all'art. 93, comma 3 del Codice, anche diverso da quello che ha rilasciato la garanzia provvisoria, a rilasciare garanzia fideiussoria definitiva ai sensi dell'articolo 93, comma 8 del Codice, qualora il concorrente risulti affidatario. Tale dichiarazione di impegno non è richiesta ai micro, piccoli e medi operatori economici e ai raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari esclusivamente dai medesimi costituiti.

2. Ai sensi dell'art. 93, comma 6 del Codice, la garanzia provvisoria copre la mancata sottoscrizione del contratto, dopo l'aggiudicazione, dovuta ad ogni fatto riconducibile all'affidatario o all'adozione di informazione antimafia interdittiva emessa ai sensi degli articoli 84 e 91 del D.lgs. 6 settembre 2011, n. 159. Sono fatti riconducibili all'affidatario, tra l'altro, la mancata prova del possesso dei requisiti generali e speciali nonché la mancata produzione della documentazione richiesta e necessaria per la stipula della contratto. L'eventuale esclusione dalla gara prima dell'aggiudicazione, al di fuori dei casi di cui all'art. 89 comma 1 del Codice, non comporterà l'escussione della garanzia provvisoria.

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

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

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

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

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

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

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

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

- in originale o in copia autentica ai sensi dell'art. 18 del d.p.r. 28 dicembre 2000, n. 445;
- documento informatico, ai sensi dell'art. 1, lett. p) del d.lgs. 7 marzo 2005 n. 82 sottoscritto con firma digitale dal soggetto in possesso dei poteri necessari per impegnare il garante;
- copia informatica di documento analogico (scansione di documento cartaceo) secondo le modalità previste dall'art. 22, commi 1 e 2, del d.lgs. 82/2005. In tali ultimi casi la conformità del documento all'originale dovrà esser attestata dal pubblico ufficiale mediante apposizione di firma digitale (art. 22, comma 1, del d.lgs. 82/2005) ovvero da apposita dichiarazione di autenticità sottoscritta con firma digitale dal notaio o dal pubblico ufficiale (art. 22, comma 2 del d.lgs. 82/2005).

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

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

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

Art. 35. GARANZIA DEFINITIVA

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

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

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

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

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

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

6. La garanzia è prestata a tutela della VIVA SERVIZI S.p.A. per l'esatto adempimento, da parte dell'Aggiudicataria, di tutte le obbligazioni previste dal contratto e dal presente capitolato, per il risarcimento dei danni derivanti dalle inadempienze alle obbligazioni.
7. La mancata costituzione della garanzia definitiva nei modi e termini richieste dalla Committenza determina la decadenza dell'affidamento e la pronuncia dell'aggiudicazione della fornitura in favore dell'operatore economico che segue nella graduatoria.
8. La garanzia definitiva deve essere considerata valida fino al completo esaurimento del rapporto contrattuale dell'Aggiudicataria nei confronti della VIVA SERVIZI S.p.A.
9. L'omesso pagamento dei premi relativi alla garanzia definitiva da parte dell'Aggiudicataria non comporta nell'inefficacia della garanzia nei confronti della VIVA SERVIZI S.p.A.
10. Nel caso di anticipata risoluzione del contratto per inadempienze dell'Aggiudicataria, la cauzione definitiva sarà incamerata per intero, con riserva di richiedere i maggiori danni. Pertanto, qualora l'importo della cauzione medesima non fosse sufficiente a coprire l'indennizzo dei danni, VIVA SERVIZI S.p.A. si riserva l'insindacabile facoltà di avviare ogni azione legale per il recupero di quanto necessario al ripianamento dei danni.

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

1. E' obbligo 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 come indicata all'Art. 35 Garanzia definitiva.
2. In alternativa alla stipulazione di tale polizza, l'Aggiudicataria 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'Aggiudicataria 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. Nella medesima polizza RCT dovranno inoltre essere coperti i rischi connessi ad eventuali danni ambientali o, in alternativa, potranno essere coperti con 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'Aggiudicataria anche per danni eventualmente non coperti dalla polizza assicurativa di cui sopra.
6. Se il contratto di assicurazione prevede importi o percentuali di scoperto o di franchigia, queste condizioni non sono opponibili alla Stazione Appaltante.
7. Le garanzie di cui al presente articolo, prestate dall'Aggiudicataria, coprono senza alcuna riserva anche i danni causati dalle imprese subappaltatrici/subfornitori. Se l'Aggiudicataria è un RTI o un consorzio ordinario, la garanzia assicurativa è prestata dall'impresa mandataria in nome e per conto di tutti i concorrenti raggruppati o consorziati.
8. La polizza deve essere prodotta e depositata in originale agli atti della VIVA SERVIZI S.p.A. prima della stipula del contratto di incarico nei termini che saranno comunicati dalla VIVA SERVIZI S.p.A.

Art. 37. DISPOSIZIONI

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

Art. 38. DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE

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

Art. 39. DISPOSIZIONI CON RIFERIMENTO AL SERVIZIO IDRICO INTEGRATO

1. Si fa presente l'Autorità di Ambito Territoriale Ottimale n° 2 – "Marche Centro-Ancona" ai sensi delle disposizioni di cui alla Legge 36/1994 ed alla Legge Regione Marche 18/1998, ha affidato in via esclusiva alla VIVA Servizi S.p.A., quale Gestore, il Servizio Idrico Integrato dell'AATO;

2. Qualora a seguito della risoluzione o cessazione del rapporto di concessione di che trattasi, l'A.A.T.O. n° 2, anche prima della scadenza sopra indicata, dovesse eventualmente individuare un diverso Gestore, quest'ultimo potrà avvalersi della facoltà di subentrare nel presente atto in sostituzione del precedente Gestore, senza che l'Affidatario del presente servizio possa eccepire alcunché o vantare alcun diritto a risarcimento e/o indennizzi.

Art. 40. CODICE ETICO

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

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

1. La VIVA Servizi S.p.A., ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento n. 679/2016/UE i dati forniti dai partecipanti alla gara sono raccolti e pubblicati come previsto dalle norme in materia di appalti pubblici e incarica con la presente l'Affidatario che acconsente, al trattamento dei dati contenuti nel presente documento, esclusivamente per lo svolgimento delle attività e per l'assolvimento degli obblighi previsti dalle leggi e dai regolamenti comunitari in materia.

2. 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.

3. L'Aggiudicataria 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'Aggiudicataria stesso o da parte di chiunque collabori alle sue attività per fini diversi da quelli contemplati nel presente C.S.A.

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

Art. 42. ALLEGATI

ALLEGATO ELENCO IMPIANTI DI DEPURAZIONE
ALLEGATO FOGLIO ELETTRONICO PER LA REVISIONE DEL PREZZO DEI REAGENTI
LOTTO 1,2,3,4
DUVRI

ALLEGATO ELENCO IMPIANTI DI DEPURAZIONE

Tab. A ELENCO DEGLI IMPIANTI DI DEPURAZIONE OGGETTO DELLE FORNITURE DI REAGENTI VARI LOTTO 1 LOTTO 2:

denominazione	INDIRIZZO IMPIANTO	comune	Nucleo Operativo Depurazione	provincia	COORDINATA X DELL'IMPIANTO (unità di misura Roma40 fuso EST) metri EST	COORDINATA Y DELL'IMPIANTO (unità di misura Roma40 fuso EST) metri Nord
Dep. Jesi	Via della Barchetta	JESI	NO Jesi	ANCONA	2382730	4823360
Dep. Falconara M.ma	Via delle Caserme	FALCONARA MARITTIMA	NO Ancona	ANCONA	2389089	4832206
Dep. Ripe Trecastelli	Via Matteotti di Ripe	TRECASTELLI	NO Senigallia	ANCONA	2370200	4834935
Dep. Belvedere Ostrense	Via Cerquignola	BELVEDERE OSTRENSE	NO Jesi	ANCONA	2372809	4826602
Dep. Cerreto d'Esi - MONTE RUSTICO	Località Monte Rustico	CERRETO D'ESI	NO Fabriano	ANCONA	2357217	4799735
Dep. Matelica	loc. Pezze	MATELICA	NO Fabriano	MACERATA	2357434	4794466

A detti impianti potranno essere aggiunti ulteriori impianti in Gestione a Viva servizi nell'Ambito ATO 2 Centro Marche di Tab. C

Tab.B ELENCO DEGLI IMPIANTI DI DEPURAZIONE OGGETTO DELLE FORNITURE DI IPOCLORITO DI SODIO 14-15% PER IL LOTTO 3 E LOTTO 4:

denominazione	INDIRIZZO IMPIANTO	comune	Nucleo Operativo Depurazione	provincia	COORDINATA X DELL'IMPIANTO (unità di misura Roma40 fuso EST) metri EST	COORDINATA Y DELL'IMPIANTO (unità di misura Roma40 fuso EST) metri Nord
Dep. Jesi	Via della Barchetta	JESI	NO Jesi	ANCONA	2382730	4823360
Dep. Camerano	Via Bianca	CAMERANO	NO Ancona	ANCONA	2402015	4818374
Dep. Falconara M.ma	Via delle Caserme	FALCONARA MARITTIMA	No Ancona	ANCONA	2389089	4832206
Dep. Senigallia	Via Po	SENIGALLIA	NO Senigallia	ANCONA	2375257	4840866
Dep. Matelica	loc. Pezze	MATELICA	No Fabriano	MACERATA	2357434	4794466

Dep. Fabriano	Via Bachelet 45	FABRIANO	NO Fabriano	ANCONA	2352101	4802526
Dep. Castelbellino	Contrada Pantiere n. 2/f	CASTELBELLINO	NO Jesi	ANCONA	2371128	4817749
Dep. Maiolati Spontini - Via S. Andrea	via S. Andrea	MAIOLATI SPONTINI	NO Jesi	ANCONA	2368247	4815047

A detti impianti potranno essere aggiunti ulteriori impianti in Gestione a Viva servizi nell'Ambito ATO 2 Centro Marche di Tab. C

Tab.- C ELENCO ULTERIORI IMPIANTI DI DEPURAZIONE GESTITI DA VIVA SERVIZI S.P.A NELL'AMBITO ATO-2 CENTRO MARCHE DOVE POTRANNO ESSERE RICHIESTE IN CASO DI NECESSITA'FORNITURE DI IPOCLORITO E REAGENTI VARI LOTTO 1,2,3,4:

denominazione	INDIRIZZO IMPIANTO	comune	Nucleo Operativo Depurazione	provincia	COORDINATA X DELL'IMPIANTO (unità di misura Roma40 fuso EST) metri EST	COORDINATA Y DELL'IMPIANTO (unità di misura Roma40 fuso EST) metri Nord
Dep. Ancona - Zona ZIPA - Porto	Via E. Mattei 33	ANCONA	NO Ancona	ANCONA	2398613	4829718
Dep. Barbara	Contrada San Bartolo	BARBARA	NO Senigallia	ANCONA	2360933	4827372
Dep. Camerano	Via Bianca	CAMERANO	NO Ancona	ANCONA	2402015	4818374
Dep. Castelbellino	Contrada Pantiere n. 2/f	CASTELBELLINO	NO Jesi	ANCONA	2371128	4817749
Dep. Castelcolonna - Via Consolazione	Via Consolazione	TRECASTELLI	NO Senigallia	ANCONA	2367652	4838023
Dep. Castelcolonna - Via dei Tigli	Via dei Tigli - Zona Croce	TRECASTELLI	NO Senigallia	ANCONA	2366499	4838974
Dep. Castelleone di Suasa	Località Madonna del Vallato - Via Pian Volpello	CASTELLEONE DI SUASA	NO Senigallia	ANCONA	2356231	4830487
Dep. Cerreto d'Esi - PIAN DEL MORRO	Località Pian del Morro	CERRETO D'ESI	NO Fabriano	ANCONA	2356521	4796660
Dep. Corinaldo - ZIPA	Loc. S.Isidoro - Zona Industriale ZIPA	CORINALDO	NO Senigallia	ANCONA	2360316	4836767
Dep. Esanatoglia	Località Bresciano	ESANATOGLIA	NO Fabriano	MACERATA	2354227	4790810
Dep. Fabriano	Via Bachelet 45	FABRIANO	NO Fabriano	ANCONA	2352101	4802526
Dep. Fabriano - Fraz. Albacina - Borgo Tufico	Frazione Albacina - S.P. Muccese km 38+200	FABRIANO	NO Fabriano	ANCONA	2357956	4801676
Dep. Fabriano - Fraz. Melano	Fraz. Melano - Loc. Case Basse	FABRIANO	NO Fabriano	ANCONA	2345184	4800837
Dep. Maiolati Spontini - Via S. Andrea	via S. Andrea	MAIOLATI SPONTINI	NO Jesi	ANCONA	2368247	4815047
Dep. Moie di Maiolati Spontini	Località Moie - Via Fiume	MAIOLATI SPONTINI	NO Jesi	ANCONA	2369635	4817963

Dep. Montecarotto	Via Fossato	MONTECAROTTO	NO Jesi	ANCONA	2382958	4831997
Dep. Montemarcano - CASSIANO	Fraz. Cassiano - Grugnaletto - Via Montespirello (strada Provinciale n° 20)	MONTEMARCIANO	NO Ancona	ANCONA	2367050	4843405
Dep. Monterado - ZIPA	Via dell'Artigianato - Loc. Ponte Rio	TRECASTELLI	NO Senigallia	ANCONA	2375880	4817685
Dep. Morro d'Alba	Via Santa Maria del Fiore	MORRO D'ALBA	NO Jesi	ANCONA	2375919	4828759
Dep. Offagna	Via Traversa Massa, snc	OFFAGNA	NO Ancona	ANCONA	2395369	4819787
Dep. Ostra Vetere	Via San Giovanni	OSTRA VETERE	NO Senigallia	ANCONA	2364578	4830051
Dep. Poggio San Marcello	Via Coste del Mulino	POGGIO SAN MARCELLO	NO Jesi	ANCONA	2364556	4819890
Dep. San Marcello - Cimitero	Via Cimitero	SAN MARCELLO	NO Jesi	ANCONA	2374604	4826570
Dep. San Marcello - MONTELATIERE	Via Melano	SAN MARCELLO	NO Jesi	ANCONA	2374980	4825631
Dep. San Marcello - San Giorgio	Via Montelatieri - Fornaci	SAN MARCELLO	NO Jesi	ANCONA	2375945	4824588
Dep. San Paolo di Jesi	Via Madonna della Misericordia	SAN PAOLO DI JESI	NO Jesi	ANCONA	2372560	4813464
Dep. Santa Maria Nuova	Via Poggetto	SANTA MARIA NUOVA	NO Jesi	ANCONA	2383607	4815783
Dep. Sassoferrato - Località Fornaci	Località Fornaci - Zona Artigianale S.S. 3360	SASSOFERRATO	NO Fabriano	ANCONA	2347705	4811212
Dep. Sassoferrato - Piani di Frassineta	Località Piani di Frassineta - P.zza Matteotti 5	SASSOFERRATO	NO Fabriano	ANCONA	2345917	4813694
Dep. Senigallia	Via Po	SENIGALLIA	NO Senigallia	ANCONA	2375257	4840866
Dep. Serra de' Conti	Via Chiocco (traversa Via Merloni)	SERRA DE' CONTI	NO Senigallia	ANCONA	2360768	4823561