

**CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO**

**PROCEDURA NEGOZIATA AI SENSI DELL'ART. 36 DEL D.LGS 50/2016 E DEGLI ARTT. 5 E 13 DEL REGOLAMENTO DELL'ATTIVITA' CONTRATTUALE DI AEA SRL PER L'AFFIDAMENTO DELL'ACCORDO QUADRO PER LA FORNITURA DI PRODOTTI CHIMICI E REAGENTI PER GLI IMPIANTI DI DEPURAZIONE DI RIETI, CECCANO, VILLA S. LUCIA, AQUINO E PASSO CORESE/MONTELIBRETTI.**

**CIG: 72303788AC**



## Sommario

ARTICOLO 1 - OGGETTO, AMMONTARE DELL'APPALTO E MODALITÀ DI AFFIDAMENTO.....	3
ARTICOLO 2 - IMPIANTI OGGETTO DELLE FORNITURE .....	3
ARTICOLO 3 - CARATTERISTICHE E QUANTITÀ DELLA FORNITURA .....	3
ARTICOLO 4 - QUALITÀ DEI PRODOTTI FORNITI .....	3
ARTICOLO 5 - ORDINI DI FORNITURA, ORGANIZZAZIONE DEL SERVIZIO DI TRASPORTO E CONSEGNA.....	4
ARTICOLO 6 - RESPONSABILITÀ DELL'APPALTATORE.....	7
ARTICOLO 7 - CONDIZIONI ECONOMICHE - FATTURAZIONE - PAGAMENTI .....	7
ARTICOLO 8 - OBBLIGHI IN TEMA DI TRACCIABILITÀ DI FLUSSI FINANZIARI... 7	7
ARTICOLO 9 - MODALITÀ DI ORDINAZIONE E DI CONSEGNA - PENALI.....	7
ARTICOLO 10 - GARANZIA DEFINITIVA - RESPONSABILITÀ VERSO TERZI - INFORTUNI - DANNI .....	8
ARTICOLO 11 - TRATTAMENTO DEI LAVORATORI .....	8
ARTICOLO 12 - ADEMPIMENTI AI SENSI DELLE VIGENTI NORME AMBIENTALI E DI SICUREZZA SUL LAVORO.....	8
ARTICOLO 13 - RISOLUZIONE .....	9
ARTICOLO 14 - FORO COMPETENTE.....	10
ART. 15 OBBLIGHI DI RISERVATEZZA E DI SEGRETEZZA - TUTELA DELLA PRIVACY .....	10



## **ARTICOLO 1 - OGGETTO, AMMONTARE DELL'APPALTO E MODALITÀ DI AFFIDAMENTO**

Il presente appalto ha per oggetto la fornitura, il trasporto e lo scarico presso i singoli impianti di depurazione gestiti da AeA S.r.l. dei seguenti prodotti chimici:

1. ipoclorito di sodio sol. 14%
2. policloruro di alluminio sol. 18%
3. cloruro ferrico sol. 40%
4. soda caustica sol. 30%
5. acido solforico 70%
6. antischiuma non siliconico
7. antischiuma base acqua
8. poliammina
9. nutriente azoto-fosforo
10. antischiuma siliconico
11. acido peracetico

L'importo complessivo presunto dell'affidamento è pari a € 140.000,00 al netto di iva, di cui € 2.800,00 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso.

L'affidamento della gara avverrà mediante procedura negoziata.  
L'aggiudicazione dell'appalto è effettuata con il criterio del minor prezzo, ai sensi dell'art. 95 comma 4 lett. b), del D.Lgs. 50/2016, trattandosi di fornitura standardizzata.

## **ARTICOLO 2 - IMPIANTI OGGETTO DELLE FORNITURE**

I prodotti chimici di cui all'art. 1, oggetto della presente gara, dovranno essere forniti presso gli impianti gestiti dalla AeA S.r.l., in particolare:

1. impianto di depurazione di Via Camposaino, 12 - RIETI (RI);
2. impianto di depurazione di Via Cese snc, Colle San Paolo - CECCANO (FR);
3. impianto di depurazione in loc. Molinarso snc - VILLA S. LUCIA (FR) (impianto ASI);
4. impianto di depurazione in loc. Molinarso snc - VILLA S. LUCIA - (FR) (impianto CO.S.I.LA.M.) - (FR);
5. impianto di depurazione in loc. Pantani snc - AQUINO - (FR);
6. impianto di depurazione in loc. Prato dell'Olmo - MONTELIBRETTI (RM).

## **ARTICOLO 3 - CARATTERISTICHE E QUANTITÀ DELLA FORNITURA**

Le quantità indicate nell'allegato al presente Capitolato (Allegato n.1 "Quantità stimate"), commissionate "pro quota" con frequenza non sempre costante nell'arco dell'anno solare, sono da ritenersi presunte.

In nessun caso AeA Srl si impegna, nell'arco della durata originariamente convenzionata, ad esaurire l'importo determinato dall'offerta economica sulla cui base verrà effettuato il contratto.

Nel caso in cui l'importo contrattuale dovesse esaurirsi prima della scadenza il rapporto si intenderà concluso.

Se, per esigenze gestionali, durante il corso dell'appalto dovessero essere individuati altri punti di rifornimento, la fornitura dovrà essere estesa a tali nuovi punti agli stessi patti, condizioni e prescrizioni tecniche del contratto principale.

## **ARTICOLO 4 - QUALITÀ DEI PRODOTTI FORNITI**

I prodotti richiesti devono risultare idonei secondo le vigenti normative all'uso per i quali vengono ordinati dalla Scrivente, tenendo conto che sono destinati all'utilizzo nel trattamento acque reflue civili e industriali, e al trattamento rifiuti liquidi speciali non pericolosi.

Essi dovranno avere caratteristiche conformi a quanto richiesto nelle specifiche tecniche allegate (Allegato n. 2 - "Specifiche reagenti chimici"). I contenitori ed i confezionamenti



forniti dalla ditta devono risultare adatti ai prodotti in questione, sia con riferimento alle peculiari caratteristiche di ciascun prodotto, sia relativamente ad una idonea sicurezza per lo stoccaggio in impianto.

In riferimento alle forniture di tali prodotti, la documentazione (fatture, documenti di trasporto, etc.) dovrà riportare il nome commerciale, il nome chimico, le caratteristiche ed i dati previsti per ciascun prodotto.

Per ciascuno dei prodotti di cui al precedente Art. 1, successivamente all'aggiudicazione provvisoria, la ditta aggiudicataria dovrà presentare la scheda tecnica e la scheda di sicurezza, le specifiche chimico-fisiche (timbrate e firmate dalla ditta partecipante alla gara, attestanti la conformità alle caratteristiche tecniche ed alle norme tecniche di riferimento). Tali documentazioni dovranno essere relative ai lotti più recenti di reagenti prodotti e dovranno contenere indicati la data di produzione ed il numero del lotto.

Tali schede tecniche dovranno riportare oltre ai dati caratteristici del prodotto (titolo, peso specifico, ecc.) anche le concentrazioni di eventuali sostanze organiche diverse da quelle oggetto della fornitura nonché delle concentrazioni dei metalli: alluminio, piombo, cadmio, cromo, rame, nichel, mercurio, arsenico, selenio, zinco. La scheda tecnica di ciascun prodotto dovrà riportare obbligatoriamente il nome del produttore originale (responsabile dell'immissione sul mercato) e le informazioni sulla salute e la sicurezza comunicate dal responsabile dell'immissione sul mercato stesso tramite la relativa scheda di sicurezza (SDS).

Relativamente a ciascuno di tali prodotti, il prodotto consegnato - in caso di aggiudicazione - dovrà essere sempre quello offerto inizialmente e comunque, in caso di variazione del ciclo tecnologico di produzione, la ditta appaltatrice dovrà richiedere l'approvazione di AeA S.r.l., che si riserva la facoltà di non accettare il prodotto, qualora risulti non idoneo.

AeA S.r.l. si riserva di verificare a campione nel corso della fornitura, tramite Laboratorio esterno certificato, che le caratteristiche dei prodotti forniti siano rispondenti alle caratteristiche di cui alle schede tecniche descrittive citate nel presente articolo.

Nel caso di mancata rispondenza AeA S.r.l. avrà diritto di richiedere la sostituzione del prodotto fornito con prodotto conforme, e come previsto al successivo art. 13, di addivenire, nei casi di recidiva, e previa contestazione e diffida, alla risoluzione del contratto, con rivalsa sulla cauzione e salva azione di risarcimento per i maggiori danni subiti, compresi quelli derivanti dal minor rendimento del prodotto.

Le spese di analisi, ove sia rilevato prodotto non conforme, saranno poste a carico dell'affidatario.

## **ARTICOLO 5 – ORDINI DI FORNITURA, ORGANIZZAZIONE DEL SERVIZIO DI TRASPORTO E CONSEGNA**

La fornitura dei prodotti chimici dovrà avvenire in conformità alla normativa vigente, anche in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro (Titolo IX del D. Lgs. n. 81/2008 e s.m.i., Capo I "Protezione da Agenti Chimici" e Capo II "Protezione da Agenti Cancerogeni e Mutageni").

E' fatto obbligo alla Ditta appaltatrice di adottare, nell'eseguire il servizio, ogni provvedimento e cautela necessari per garantire l'incolumità del personale della stessa ditta e di persone terze. In particolare, è fatto obbligo di concordare con i responsabili degli impianti (o con gli addetti che siano stati da questi appositamente incaricati), comunicati in fase di ordine, le modalità di consegna dei prodotti, che, nel caso vengano contenuti sfusi in cisterna, devono risultare immediatamente individuabili mediante apposito contrassegno esterno riportante la segnaletica di sicurezza con il nome chimico del prodotto e le informazioni di cui alla normativa vigente in materia. Ciò al fine di scongiurare la possibilità che venga conferito nei serbatoi un prodotto diverso da quello previsto.

Le consegne dei prodotti dovranno essere effettuate alle scadenze richieste da AeA S.r.l.



Il fornitore dovrà garantire la normale fornitura di prodotti chimici in modo continuativo durante l'anno anche nei periodi di agosto e delle festività natalizie e, comunque, sempre entro e non oltre 3 giorni lavorativi dalla data di ricevimento dell'ordinativo del prodotto.

In caso di ritardi AeA Srl provvederà ad inviare una nota di richiamo. La richiesta di ordine verrà inviata su apposito modello prefissato da AeA Srl.

In caso di mancato rispetto dei sopradetti termini, salvo casi di forza maggiore non imputabili alla ditta Fornitrice, AeA S.r.l, si riserva la facoltà di applicare una penale pari all'1% dell'importo contrattuale per ogni giorno di ritardo rispetto al tempo utile di consegna sopra riportato, anche in caso di fornitura parziale.

In ogni caso, qualora il ritardo dovesse superare i 10 giorni, la stazione appaltante potrà approvvigionare il materiale presso altro fornitore ed addebitare all'aggiudicatario inadempiente, le maggiori spese sostenute. In nessun caso AeA Srl sarà tenuta a comprovare il danno subito per la ritardata consegna.

L'importo delle penalità sarà detratto dal pagamento delle fatture o dal deposito cauzionale.

La circostanza di cui al paragrafo precedente, se reiterata più di tre volte e per cause imputabili alla ditta aggiudicataria, costituisce grave inadempimento contrattuale e qualora AeA S.r.l. lo ritenga, potrà condurre alla risoluzione del contratto, previa contestazione scritta inviata mediante raccomandata a.r., senza che la ditta possa pretendere per ciò indennizzo alcuno.

La fornitura dei prodotti dovrà avvenire in completa sicurezza, con oneri ad integrale carico del fornitore con le seguenti modalità e come ulteriormente precisato più avanti.


- sfusi da cisterna per gravità o pompa di travaso del fornitore, con immissione, a cura e spese della Ditta fornitrice, nei depositi o nei serbatoi di AeA S.r.l mediante attrezzature idonee ad effettuare lo scarico dai mezzi di trasporto in condizioni di assoluta sicurezza; in caso di inefficienza delle apparecchiature destinate al travaso non sarà consentito lo scarico dei prodotti, che dovranno essere riconsegnati nel più breve tempo possibile entro e non oltre le 36 ore successive;
- in cubi da 1.000 L o diverso confezionamento in fusti/taniche da 25 Kg massimo di proprietà del fornitore stesso, al quale andranno periodicamente rese, senza alcun onere per AeA S.r.l. In particolare per gli impianti di Villa Santa Lucia, Aquino e Montelibretti, lo scarico dovrà avvenire con mezzi dotati di sponda idraulica e sola motrice.

Ogni prodotto fornito dovrà essere sempre accompagnato da relativo documento di trasporto ADR (se previsto dalla normativa vigente) nonché scheda tecnica e scheda di sicurezza aggiornata. Diversamente sarà considerato non conforme e potrà essere rifiutato, senza alcun onere per AeA S.r.l.

Per eventuali forniture di prodotti sfusi, che non vengano cioè forniti, previa apposita intesa, in contenitori imballi o pre confezionamenti con peso prestabilito, la Ditta fornitrice è tenuta a fornire per ogni consegna copia delle cedole di pesata, prive di correzioni o modifiche a mano, attestanti la reale quantità di prodotto consegnato negli impianti e l'esatta concentrazione dello stesso.

In caso di mancanza delle suddette cedole di pesata o di presunte difformità, AeA S.r.l. si riserva la facoltà di procedere, preliminarmente alle operazioni di scarico, alla verifica dei quantitativi di prodotto consegnato, con pesate effettuate presso la pesa presente sull'impianto di destinazione o, qualora assente, presso la pesa pubblica più vicina all'impianto (e, nel caso le difformità siano accertate, con oneri a completo carico della ditta fornitrice).

La reiterata assenza (per più di tre volte) delle cedole di pesata o il verificarsi di difformità rispetto ai quantitativi dichiarati, costituirà grave inadempimento alle



obbligazioni contrattuali con facoltà per la stazione appaltante di procedere alla risoluzione.

Il fornitore, per le consegne dichiarate non accettabili, dovrà provvedere con ogni urgenza, entro il termine massimo di 36 ore dalla comunicazione scritta inoltrata da AeA S.r.l. alla loro sostituzione senza percepire alcun compenso e con riserva del committente circa i casi di più gravi sanzioni.

Ai fini della fatturazione AeA S.r.l. si riserva di verificare il peso netto presso le pesche dell'impianto di arrivo o pesche pubbliche autorizzate prossime all'impianto. In tale caso si farà riferimento al peso netto verificato e non a quello riportato nel DDT del fornitore.

In caso di utilizzo di altre ditte, appositamente incaricate del trasporto, queste dovranno essere preventivamente comunicate ad AeA S.r.l., indicando le autorizzazioni di legge che le abilitano al trasporto.

#### Accesso agli impianti

In generale l'accesso all'impianto per la fornitura deve essere concordato ed autorizzato dal personale in servizio dell'impianto della Stazione appaltante, che accompagnerà ogni volta il personale della ditta fornitrice sul luogo dello scarico. La ditta appaltatrice sarà comunque responsabile della condotta del proprio personale.

Per l'accesso e l'uscita dal sito e la circolazione all'interno dell'impianto si fa obbligo di osservare la segnaletica adottata e/o i percorsi stabiliti e comunicati dal personale dell'impianto. In tutta l'area dell'impianto la velocità dei mezzi di fornitura sarà tale da non costituire mai pericolo per gli operatori, né per chiunque si trovi sull'impianto.

#### Impianto di depurazione di Via Camposaino, 12 – Rieti (RI)

Il prodotto dovrà essere consegnato in appositi imballi o sfuso all'impianto di Via Camposaino in Rieti.

Prima di iniziare le procedure di scarico, dovrà essere effettuata la verifica del peso secondo modalità che saranno indicate da AeA Srl a suo insindacabile giudizio.

Eventuali danni alle cose e/o persone, che si dovessero verificare durante la consegna del prodotto, saranno a carico del fornitore.

Rimane a carico dell'Appaltatore l'onere del ritiro degli imballi vuoti.

#### Impianto di depurazione di Via Cese snc – Colle San Paolo, Ceccano (FR), Impianti in loc. Molinarso – Villa S. Lucia (FR), Impianto in loc. Pantani – Aquino (FR), Impianto in loc. Prato Dell'Olmo – Montelibretti (RM).

Il prodotto dovrà essere consegnato in appositi imballi o sfuso presso gli impianti di Ceccano, Villa S. Lucia, Aquino e Montelibretti; il trasporto dovrà essere effettuato necessariamente mediante camion con sponda idraulica (sola motrice). Rimane a carico dell'Appaltatore l'onere del ritiro dei cubi vuoti.

Eventuali danni alle cose e/o persone, che si dovessero verificare durante la consegna del prodotto, saranno a carico del fornitore.

Durante lo scarico del prodotto, l'autotrasportatore dovrà attenersi alle seguenti regole:

- rispettare tutte le prescrizioni di sicurezza nell'eseguire le operazioni di scarico;
- non allontanarsi dall'area di scarico;
- non fumare;
- non parlare al cellulare;
- attenersi ad ogni altra indicazione contenuta nel DUVRI.

In caso di sversamento accidentale fornirà le informazioni necessarie al personale dell'impianto affinché sia prontamente contenuto e risolto e si atterrà alle indicazioni impartite dal responsabile del piano di emergenza.

La consegna della fornitura presso gli impianti dovrà avvenire su espressa richiesta di AeA srl.



Le Ditte aggiudicatarie dovranno provvedere alla consegna del quantitativo richiesto, entro 3 giorni lavorativi dalla richiesta confermata a mezzo e-mail. In caso di ritardo si applicherà la penale nella misura e secondo le modalità di cui al successivo Art. 9. In caso di reiterati ritardi, che denuncino l'inaffidabilità dell'appaltatore, AeA s.r.l. procederà, previa contestazione e diffida a mezzo lettera, a risolvere il contratto, con rivalsa sulla cauzione e salva azione di risarcimento degli eventuali maggiori danni.

#### **ARTICOLO 6 – RESPONSABILITA' DELL'APPALTATORE**

Oltre che della regolare prestazione della fornitura, l'Appaltatore è direttamente responsabile dei danni provocati sia alle persone che alle cose, anche con riguardo alle operazioni di trasporto e di consegna del prodotto presso l'impianto di depurazione.

Sono ad esclusivo carico dell'Appaltatore: ogni onere relativo a trasporto e scarico del prodotto, le provvidenze antinfortunistiche ed ogni altra misura atta ad evitare il rischio di danni a persone e cose, nonché la possibilità di recare pregiudizio al servizio pubblico di depurazione svolto da AeA Srl.

L'Appaltatore manleva inoltre AeA Srl da qualunque questione e/o controversia verso terzi, che dovesse insorgere durante il trasporto e/o l'esecuzione del contratto e che fosse riconducibile alle responsabilità dell'Appaltatore stesso.

#### **ARTICOLO 7 - CONDIZIONI ECONOMICHE - FATTURAZIONE – PAGAMENTI**

La fornitura sarà effettuata al prezzo unitario di aggiudicazione, che rimarrà fisso ed invariabile per tutta la durata del contratto.

Il prezzo di fornitura sarà comprensivo di trasporto, scarico ed ogni altra spesa accessoria per prodotto reso franco impianto di depurazione.

I quantitativi di prodotto ammessi alla fatturazione ed al successivo pagamento saranno quelli accertati all'atto delle singole consegne.

La fatturazione dovrà avvenire mensilmente in unico documento contenente il dettaglio di tutte le consegne effettuate nel mese e con esplicito riferimento ai singoli ordini di consegna ricevuti. In particolare, le fatture, intestate ad AeA S.r.l., Via Dell'Elettronica snc – 02100 Rieti (RI) Partita IVA n. 00950990572, dovranno riportare l'indicazione di numero e di data delle bolle di consegna.

L'impresa dovrà emettere la fattura solo dopo che la AeA srl avrà approvato la contabilità e autorizzato alla fatturazione.

L'aggiudicataria dovrà riportare tassativamente sulla fattura il numero e gli estremi dell'ordine e del CIG. Diversamente la fattura verrà respinta.

Il pagamento sarà effettuato a mezzo bonifico bancario con scadenza 120 gg. data fattura fine mese.

Il pagamento verrà sospeso in caso di inadempimenti, in pendenza della presentazione della documentazione attestante la regolarità retributiva e previdenziale degli addetti ai lavori e nel caso non siano state presentate le coperture assicurative previste.

#### **ARTICOLO 8 – OBBLIGHI IN TEMA DI TRACCIABILITÀ DI FLUSSI FINANZIARI**

L'appaltatore avrà inoltre l'obbligo di attenersi a quanto disposto dalla legge 136/2010 in tema di tracciabilità dei flussi finanziari.

#### **ARTICOLO 9 – MODALITÀ DI ORDINAZIONE E DI CONSEGNA – PENALI**

L'ordinazione del prodotto sarà effettuata a mezzo e-mail mediante apposito modulo.

In tutti i casi di ritardo, AeA S.r.l. potrà applicare una penale. La penale pecuniaria è stabilita nella misura pari alla percentuale dell'1 (uno) per mille dell'importo netto contrattuale stimato per ogni giorno di ritardo nell'esecuzione. La misura complessiva della penale non potrà essere superiore il 10% (diecipercento) del detto importo contrattuale.

E' fatta salva la facoltà da parte della Stazione Appaltante di rivalersi nei confronti del fornitore qualora le fossero comminate sanzioni per il superamento dei limiti allo scarico conseguenti alla mancata consegna del prodotto.



In caso di reiterati ritardi, che denuncino l'inaffidabilità dell'Appaltatore, AeA S.r.l. procederà ai sensi del presente Capitolato per la risoluzione del contratto, salva l'azione di risarcimento degli eventuali maggiori danni.

#### **ARTICOLO 10 - GARANZIA DEFINITIVA - RESPONSABILITÀ VERSO TERZI - INFORTUNI - DANNI**

L'operatore economico che risulterà aggiudicatario sarà tenuto a prestare la garanzia definitiva nella misura del 10% del valore del contratto, salvo quanto previsto dall' art. 103 del D. Lgs 50/2016. Alla garanzia di cui al presente articolo si applicano le riduzioni previste dall'articolo 93, comma 7, per la garanzia provvisoria.

L'Appaltatore risponderà sempre, ed in ogni caso, tanto verso AeA Srl quanto verso terzi, di qualsiasi danno alle persone o alle cose in relazione all'esecuzione del servizio affidato con il presente appalto.

L'appaltatore dichiara di essere perfettamente in regola con le Assicurazioni obbligatorie ed infortunistiche nei confronti delle maestranze da essa dipendenti e, pertanto, solleva la AeA Srl da ogni responsabilità civile per le quali fosse chiamata a rispondere anche nei confronti di terzi.

L'Appaltatore è obbligato a stipulare polizza RCT/RCO con massimale pari all'importo stimato del presente affidamento a norma dell'art. 103 comma 7 del D.lgs. n. 50/2016. La durata e l'efficacia della polizza si estenderà non oltre 12 mesi dalla data di ultimazione del servizio.

L'Appaltatore dovrà stipulare idonea polizza assicurativa, e in particolare:

- polizza di responsabilità civile per danni che potrebbero derivare a terzi nell'esecuzione delle prestazioni oggetto dell'appalto con un massimale non inferiore all'importo dell'appalto con una validità pari alla durata prevista da contratto comprese eventuali proroghe.

L'Appaltatore è direttamente responsabile per i danni, o per la parte dei danni, cagionati per aver eseguito le prestazioni non a "regola d'arte", o in modo difforme da quanto previsto nel capitolato e dalla normativa vigente, o per averle e seguite in ritardo. In dette ipotesi l'Appaltatore dovrà rimborsare ad AeA Srl gli importi delle sanzioni eventualmente erogate a carico di AeA Srl stesso dagli organi di vigilanza (comprese le spese legali).

#### **ARTICOLO 11 - TRATTAMENTO DEI LAVORATORI**

La ditta aggiudicataria si obbliga ad applicare nei confronti dei lavoratori dipendenti e/o soci lavoratori condizioni contrattuali, normative e retributive non inferiori a quelle risultanti dai contratti collettivi nazionali di lavoro e dagli accordi integrativi territoriali sottoscritti dalle organizzazioni imprenditoriali e dei lavoratori maggiormente rappresentative, nonché a rispettarne le norme e le procedure previste dalla legge, alla data dell'offerta e per tutta la durata dell'appalto. L'obbligo permane anche dopo la scadenza dei sindacati contratti collettivi fino alla loro sostituzione.

L'aggiudicatario è tenuto inoltre all'osservanza ed all'applicazione di tutte le norme relative alle assicurazioni obbligatorie ed antinfortunistiche, previdenziali ed assistenziali, nei confronti del proprio personale e/o soci lavoratori.

AeA S.r.l. potrà richiedere all'appaltatore in qualsiasi momento, la verifica della corretta attuazione degli obblighi inerenti l'applicazione del CCNL di riferimento e delle leggi in materia previdenziale, assistenziale e assicurativa.

Qualora la ditta non risulti in regola con gli obblighi di cui sopra, AeA S.r.l. ne chiederà la regolarizzazione e potrà procedere alla risoluzione del contratto.

#### **ARTICOLO 12 – ADEMPIMENTI AI SENSI DELLE VIGENTI NORME AMBIENTALI E DI SICUREZZA SUL LAVORO**

Ai fini della prevenzione e protezione dai rischi negli ambienti di lavoro la Stazione Appaltante rende noto che i concorrenti dovranno fornire adeguata documentazione sui loro rischi specifici, atti ad individuare le interferenze che potrebbero prodursi con le proprie attività presenti nei luoghi oggetto dell'appalto, prima del sopralluogo in contraddittorio.





In conformità a quanto disposto dall'art. 26 del D.Lgs 81/2008, la Stazione Appaltante consegnerà alla ditta aggiudicataria copia del Documento Unico di Valutazione dei Rischi, con l'individuazione dei propri rischi specifici presenti nelle aree interessate ai lavori (art. 17 e 28 del D.Lgs 81/08), a fronte del quale l'aggiudicatario prenderà conoscenza apponendo firma sulla dichiarazione appositamente redatta, facendosi carico contestualmente di trasferirli ai suoi dipendenti. Gli oneri economici relativi all'adeguamento della sicurezza dovuti ai rischi interferenti sono stati computati dalla Stazione Appaltante in misura pari al 2%.

Il Piano di Emergenza ed Evacuazione per la sede di lavoro di espletamento dell'attività è consultabile nella sua interezza presso la stessa.

Inoltre, nel rispetto del D.Lgs. 81/2008, si ricorda l'obbligo di:

- ✓ far osservare scrupolosamente al proprio personale le norme antinfortunistiche e di dotarlo di tutto quanto necessario per la prevenzione degli infortuni,
- ✓ fornire l'elenco del personale addetto al servizio che potrà accedere alla struttura;
- ✓ dotare il personale di idoneo cartellino con fotografia ai sensi della legge vigente, sempre visibile durante lo stazionamento nei nostri impianti.

In caso di mancata ottemperanza agli obblighi relativi al rispetto della vigente normativa in materia di sicurezza e ambiente, la Stazione Appaltante provvederà, a suo insindacabile giudizio, all'applicazione di una decurtazione, a titolo di penale, fino ad un importo pari a € 500,00 (cinquecento).

### **ARTICOLO 13 – RISOLUZIONE**

E' facoltà della AeA srl risolvere il contratto durante il periodo di sua efficacia nei casi previsti e disciplinati dall'art. 108, comma 1 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. AeA srl procederà a risolvere il contratto, ai sensi dell'art. 108, comma 2 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., qualora:

- nei confronti dell'appaltatore sia intervenuta la decadenza dell'attestazione di qualificazione per aver prodotto falsa documentazione o dichiarazioni mendaci;
- nei confronti dell'appaltatore sia intervenuto un provvedimento definitivo che dispone l'applicazione di una o più misure di prevenzione di cui al codice delle leggi antimafia e delle relative misure di prevenzione, ovvero sia intervenuta sentenza di condanna passata in giudicato per i reati di cui all'articolo 80 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i..

AeA srl ha altresì facoltà di risolvere il contratto in caso di grave inadempimento delle obbligazioni contrattuali da parte dell'appaltatore, secondo quanto previsto all'articolo 108, comma 3 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.. AeA formula la contestazione degli addebiti all'appaltatore assegnando un termine non inferiore a 15 giorni per la presentazione delle proprie controdeduzioni. Scaduto il termine senza esito o valutate negativamente le controdeduzioni la Stazione appaltante dichiara risolto il contratto. AeA si riserva la facoltà di risolvere il contratto in caso di ritardo per negligenza dell'appaltatore rispetto ai tempi ed alle scadenze previste dal presente contratto e dai suoi allegati, secondo quanto previsto dal comma 4 del citato art. 108. AeA assegnerà all'appaltatore un termine non inferiore a 10 giorni per l'esecuzione delle prestazioni, scaduto il quale dichiarerà la risoluzione del presente contratto, fermo restando il pagamento di eventuali penali. Fermo restando quanto previsto dai commi precedenti, le parti, ai sensi e per gli effetti dell'art. 1456 c.c., convengono la risoluzione espressa dal contratto qualora ricorra una delle seguenti ipotesi:

- nel caso di violazione degli obblighi di tutela dei dati e riservatezza, di gravità tale da non consentire l'ulteriore prosecuzione delle obbligazioni contrattuali;
- nel caso di frode, a qualsiasi titolo, da parte del affidatario nell'esecuzione delle prestazioni affidate;
- in caso di violazione degli obblighi in materia di salute e sicurezza;
- in caso di mancato pagamento in favore dei dipendenti delle retribuzioni maturate per le prestazioni di lavoro fornite nell'esecuzione delle opere di che trattasi, nonché di mancato versamento agli istituti previdenziali e assicurativi dei contributi loro spettanti per legge e per regolamenti sulle retribuzioni medesime;



- qualora il servizio prestato non abbia le caratteristiche dichiarate in sede di offerta;
- qualora si verifichi una delle situazioni di cui agli articoli del presente contratto, per le quali sia prevista la facoltà di risoluzione;  
La risoluzione del contratto, inoltre, avverrà:
- ai sensi dell'art. 1453 del C.C. (risoluzione per inadempimento);
- nei previsti casi di risoluzione espressa ex art. 1456 del C.C.;
- mancato rispetto del termine essenziale ex art. 1457 del C.C.;
- ai sensi dell'art. 1256 del C.C. (impossibilità sopravvenuta);
- qualora emergano cause ostative in materia di normativa antimafia (ex art. 67 e 84 del D.lgs 159/2011);
- per quanto previsto dal D. Lgs. 50 /2016;
- per quanto non espressamente riportato nel presente atto ma previsto dalla vigente normativa.

Nel caso di risoluzione del presente contratto, AeA si riserva ogni azione in ordine al risarcimento dei danni subiti ed in particolare si riserva di esigere dall'Appaltatore il rimborso di eventuali spese eccedenti rispetto a quelle che avrebbe sostenuto in presenza di un regolare adempimento del Contratto. Alla rifusione delle spese e al risarcimento dei danni si procederà mediante richiesta diretta o, in difetto, il loro ammontare verrà detratto dalla garanzia definitiva.

La presente costituisce ad ogni effetto clausola risolutiva espressa.

#### **ARTICOLO 14 – FORO COMPETENTE**

Tutte le eventuali controversie e contestazioni che potessero insorgere tra AeA Srl e la ditta Appaltatrice, sia in corso che al termine dell'appalto, saranno deferite alla competente magistratura del Foro di Rieti.

#### **ART. 15 OBBLIGHI DI RISERVATEZZA E DI SEGRETEZZA – TUTELA DELLA PRIVACY**

L'aggiudicataria assume l'obbligo di agire in modo che il personale dipendente o, comunque, incaricato di effettuare le prestazioni contrattuali, mantenga riservati i dati e le informazioni di cui venga in possesso, non li divulghi e non ne faccia oggetto di sfruttamento. AeA Srl, parimenti, assume l'obbligo di mantenere riservate le informazioni tecniche portate a sua conoscenza dalla ditta, nello svolgimento del rapporto contrattuale, come informazioni riservate.

Si richiamano in tal senso la Legge 241/1990, la Legge n° 675/1996, il Decreto n° 197/1999 e il D. Lgs 196 del 2003.

Allegati:

Allegato 1 - Quantità stimate;

Allegato 2 - Elenco prezzi unitari;

Allegato 3 - Caratteristiche prodotti richiesti.

Rieti, lì 09/10/2017

Il RUP



L'Amministratore Delegato



**ALLEGATO 1 – QUANTITÀ STIMATE SU BASE 15 MESI**

<b>IMPIANTO</b>	<b>VIA CAMPOSAINO, 12 - RIETI (RI)</b>	
TIPO PRODOTTO	QUANTITA' STIMATA (Kg)	TIPO FORNITURA
Ipoclorito di sodio sol. 15%	10.000	sfuso
Acido peracetico	4.000	cubo da 1000 L
Ipoclorito di sodio sol. 15%	10.000	cubo da 1000 L
Cloruro ferrico sol. 40%	85.000	sfuso
Soda caustica sol. 30%	100.000	sfuso
Acido solforico sol. 70%	90.000	sfuso
Antischiuma siliconico	5.000	taniche da 25 Kg

<b>IMPIANTO</b>	<b>VIA CESE SNC - CECCANO (FR)</b>	
TIPO PRODOTTO	QUANTITA' STIMATA (Kg)	TIPO FORNITURA
Cloruro ferrico sol. 40%	40.000	sfuso
Ipoclorito di sodio sol. 15%	4.000	cubo da 1000 L
Acido peracetico	4.000	cubo da 1000 L
Antischiuma base acqua	2.500	taniche da 25 Kg

<b>IMPIANTO</b>	<b>ASI - LOC. MOLINARSO SNC - VILLA S. LUCIA (FR)</b>	
TIPO PRODOTTO	QUANTITA' STIMATA (Kg)	TIPO FORNITURA
Ipoclorito di sodio sol. 15%	3.000	cubo da 1000 L
Acido peracetico	1.500	cubo da 1000 L
Antischiuma base acqua	1.000	cubo da 1000 L

<b>IMPIANTO</b>	<b>CO.S.I.LA.M. - LOC. MOLINARSO SNC - VILLA S. LUCIA (FR)</b>	
TIPO PRODOTTO	QUANTITA' STIMATA (Kg)	TIPO FORNITURA
Ipoclorito di sodio sol. 15%	3.000	cubo da 1000 L
Acido peracetico	2.000	cubo da 1000 L
Antischiuma base acqua	2.000	taniche da 25 Kg
Policloruro di alluminio sol. 18%	15.000	cubo da 1000 L
Cloruro ferrico sol. 40%	15.000	cubo da 1000 L
Poliammina	15.000	cubo da 1000 L
Nutriente azoto-fosforo	8.000	cubo da 1000 L

*Handwritten signature in green ink*



<b>IMPIANTO</b>			<b>LOC. PANTANI SNC - AQUINO (FR)</b>		
TIPO PRODOTTO	QUANTITA' STIMATA (Kg)	TIPO FORNITURA			
Ipoclorito di sodio	3.000	cubo da 1000 L			
Acido peracetico	1.500	cubo da 1000 L			
Antischiuma base acqua	3.500	taniche da 25 Kg			
Policloruro di alluminio	40.000	sfuso			
Poliammina	7.000	cubo da 1000 L			

<b>IMPIANTO</b>			<b>LOC. PRATO DELL'OLMO - MONTELIBRETTI (RM)</b>		
TIPO PRODOTTO	QUANTITA' STIMATA (Kg)	TIPO FORNITURA			
Cloruro ferrico sol. 40%	15.000	sfuso			
Acido peracetico	2.000	sfuso			
Antischiuma base acqua	1.000	taniche da 25 Kg			




## ALLEGATO 2 - ELENCO PREZZI UNITARI

Prodotto	Costo unitario (€/Kg)
Ipoclorito di sodio sol. 15%	0,170
Policloruro di alluminio 18%	0,230
Cloruro ferrico sol. 40%	0,160
Soda caustica sol. 30%	0,210
Acido solforico 70%	0,200
Antischiuma non siliconico	0,900
Antischiuma base acqua	1,350
Poliammina	0,900
Nutriente azoto-fosforo	0,350
Antischiuma siliconico	1,250
Acido peracetico	0,850



## ALLEGATO 3 – CARATTERISTICHE PRODOTTI RICHIESTI

### 1. Ipoclorito di sodio sol. 15%:

Composizione: ACQUA 82 – 86 %  
IPOCLORITO DI SODIO 14 - 16,5 %

Caratteristiche chimico-fisiche:

Stato Fisico: liquido  
Colore: giallo paglierino  
Peso specifico. 1,20 Kg/l

### 2. Policloruro di alluminio 18%:

Composizione: POLICLORURO DI ALLUMINIO 18 %

Caratteristiche chimico-fisiche:

Forma fisica: Liquido  
Colore: Giallo paglierino  
pH: 0.6 – 1.0  
Densità a 20°C: 1.35 Kg/l

### 3. Cloruro ferrico sol. 40%:

Composizione: ACQUA 59 – 62,5%  
CLORURO FERRICO 37,5 - 41,0 %

Caratteristiche chimico-fisiche:

Aspetto: liquido  
Colore: marrone  
Densità (20 °C): 1,40 Kg/l

### 4. Soda caustica sol. 30%:

Composizione: ACQUA 70 – 74%  
IDROSSIDO DI SODIO 30 – 32,5 %

Caratteristiche chimico-fisiche:

Colore: Incolore, leggermente opalescente.  
Densità a 20°C: 1.30 Kg/l

### 5. Acido solforico 70%:

Composizione: ACQUA 30 – 32,5%  
ACIDO SOLFORICO 70 – 74 %

Caratteristiche chimico-fisiche:

Colore: incolore  
Peso specifico: 1,60 Kg/l

### 6. Antischiuma non siliconico:

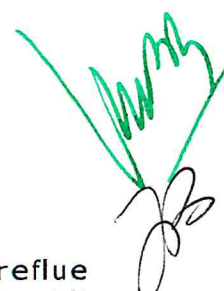
Antischiuma da impiegarsi nell'ambito dei trattamenti terziari acque reflue industriali e trattamento chimico-fisico di chiariflocculazione rifiuti liquidi speciali non pericolosi.

Il prodotto deve essere compatibile con impianti biologici a fanghi attivi e tale da non contenere impurezze da inquinare i recettori finali allo scarico finale di ciascun impianto di trattamento.

### 7. Antischiuma base acqua:

Antischiuma da impiegarsi nell'ambito dei trattamenti terziari acque reflue industriali e trattamento chimico-fisico di chiariflocculazione rifiuti liquidi speciali non pericolosi.

Il prodotto deve essere compatibile con impianti biologici a fanghi attivi e tale da non contenere impurezze da inquinare i recettori finali allo scarico finale di ciascun impianto di trattamento.



### **8. Poliammina:**

Copolimero cationico da utilizzarsi come coadiuvante di processo nei sistemi biologici a fanghi attivi per favorire l'aggregazione dei fiocchi di fango.

Caratteristiche chimico-fisiche:

pH: 4 - 7

Densità relativa: 1,12 - 1,16 g/cm<sup>3</sup>

Solubilità: miscibile in acqua

### **9. Nutriente azoto - fosforo:**

Nutriente azoto-fosforo per sistemi biologici a fanghi attivi

Caratteristiche chimico-fisiche:

Aspetto: liquido limpido

Colore: incolore

Densità: 1,08 ± 0,1 gr/ml

Azoto totale: 18,4 %

Fosfati (PO<sub>4</sub>): 3,7%

pH di attività: < 3

Concentrazione di Urea: > 40 %

Insolubili: < 20 mg/Kg

### **10. Antischiuma siliconico:**

Antischiuma da impiegarsi nell'ambito dei trattamenti terziari acque reflue industriali e trattamento chimico-fisico di chiariflocculazione rifiuti liquidi speciali non pericolosi.

Il prodotto deve essere compatibile con impianti biologici a fanghi attivi e tale da non contenere impurezze da inquinare i recettori finali allo scarico finale di ciascun impianto di trattamento.

### **13. Acido-peracetico sol. 15%:**

Titolo di attivo (acido peracetico): 15%

Da impiegarsi per il controllo della carica microbica e la disinfezione di acque reflue depurate allo scarico nel recettore finale

