

***"Accordo quadro per il servizio di
utilizzo di centrifuga mobile negli
impianti privi di centrifuga fissa e per i
quali non è conveniente il trasporto
dei fanghi liquidi prodotti presso altri
impianti del SII"***

- CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO-

"Lavoriamo per il benessere della comunità e del territorio"



Acquedotto del Fiora

Sommario

CAPO I - OGGETTO DELL'APPALTO E SUA REGOLAMENTAZIONE.....	3
ART. 1 - OGGETTO DELL'APPALTO.....	3
ART. 2 – LUOGO DI ESECUZIONE.....	3
ART. 3 - IMPORTO E DURATA.....	4
ART. 4 - DESCRIZIONE SOMMARIA DEL SERVIZIO.....	4
ART. 5 - CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE E MODALITÀ DI ESPLETAMENTO.....	4
ART. 6 - CONSEGNA DEL SERVIZIO.....	5
CAPO II – DISCIPLINA CONTRATTUALE.....	5
ART. 7 - DOCUMENTI CHE FANNO PARTE DEL CONTRATTO.....	5
ART. 8 - NORME CONTRATTUALI.....	5
ART. 9 - INTERPRETAZIONE DEL CONTRATTO.....	6
ART. 10 - SUBAPPALTO.....	6
ART. 11 - DISPOSIZIONI PARTICOLARI.....	6
ART. 12 - RISOLUZIONE.....	6
ART. 13 - CONTROVERSIE E RISERVE.....	7
ART. 14 - SINISTRI E DANNI.....	8
ART. 15 - FALLIMENTO DELL'APPALTATORE.....	8
CAPO III - CAUZIONI E GARANZIE.....	8
ART. 16 - CAUZIONE PROVVISORIA.....	8
ART. 17 - GARANZIA FIDEIUSSORIA O CAUZIONE DEFINITIVA.....	8
CAPO IV – DISCIPLINA ECONOMICA.....	9
ART. 18 - DISPOSIZIONI RELATIVE AI PREZZI.....	9
ART. 19 - CESSIONE DEL CONTRATTO.....	10
CAPO V - DISPOSIZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA.....	10
ART. 20 - SICUREZZA DEL SERVIZIO.....	10
ART. 21 ASSICURAZIONE DEGLI OPERAI.....	11
CAPO VI – DISPOSIZIONI PER L'ESECUZIONE.....	12
ART. 22 - DOMICILIO DELL'IMPRESA APPALTATRICE.....	12
ART. 23 - RAPPRESENTANZA.....	12
ART. 24 - DOTAZIONI MINIME DELL'IMPRESA APPALTATRICE.....	12
ART. 25 - AUTORIZZAZIONI E ADEMPIMENTI.....	13
ART. 26 - ONERI E OBBLIGHI DELL'IMPRESA APPALTATRICE.....	13
ART. 27 - PRESCRIZIONI TECNICHE PER L'ESECUZIONE DELLE OPERAZIONI.....	14
CAPO VII - MODALITÀ DI ESECUZIONE DEL SERVIZIO.....	14
ART. 28 - DELLE OPERAZIONI.....	14
ART. 29 - RICHIESTE DI INTERVENTO.....	14
ART. 30 - INTERVENTI STRAORDINARI.....	15
ART. 31 - CONDUZIONE DELLE OPERAZIONI.....	15
ART. 32 PRESCRIZIONI PARTICOLARI PER GLI AUTOMEZZI.....	17
ART. 33 VALUTAZIONE DEI SERVIZI, CONTABILITÀ E PAGAMENTI.....	17
ART. 34 PENALI.....	18
ART. 35 ESECUZIONE IN DANNO.....	19
ART. 36 RISANAMENTO DANNI AI BENI DI ADF SPA.....	19
ALLEGATO 1 - ELENCO DEI PRINCIPALI IMPIANTI OGGETTO DEL SERVIZIO.....	20
ALLEGATO 2 - MODELLO DI ESECUZIONE SERVIZIO CENTRIFUGA MOBILE.....	21
ALLEGATO 3 - ELENCO PREZZI.....	22

CAPO I - OGGETTO DELL'APPALTO E SUA REGOLAMENTAZIONE

ART. 1 - OGGETTO DELL'APPALTO

L'appalto ha per oggetto il servizio di disidratazione meccanica, a mezzo centrifuga, dei rifiuti liquidi prodotti negli impianti di trattamento delle acque, presenti nei territori comunali di competenza del Gestore del servizio idrico integrato dell'ATO 6 Ombrone.

Il servizio prevede l'effettuazione dell'intervento nelle seguenti fasi:

- Installazione di un'unità di disidratazione meccanica dotata di gruppo elettrogeno e polipreparatore;
- Movimentazione interna di containers per il contenimento dei rifiuti disidratati;
- Prelievo e disidratazione dei rifiuti liquidi, ovvero fanghi di depurazione;

da effettuarsi secondo le indicazioni fornite da AdF SpA.

Gli interventi oggetto d'appalto comprendono quindi le operazioni che, in modo non esaustivo, consistono nella aspirazione e trattamento di fanghi da vasche di depuratori biologici, al fine di garantire la normale funzionalità degli impianti.

In allegato [Allegato 1] è riportato l'elenco dei principali impianti oggetto del servizio, la loro ubicazione, la relativa potenzialità espressa in abitanti equivalenti e la tipologia della sezione di trattamento fanghi.

AdF si riserva la facoltà di comunicare successivamente, per mezzo fax o e-mail ad opera del Responsabile del Procedimento, ulteriori impianti presso i quali potrà eventualmente essere effettuato il servizio in oggetto, comunque rientranti nel territorio dell'Ambito Territoriale Ottimale n° 6 Ombrone.

CCNL

Il CCNL da applicare al presente servizio è quello Trasporti.

L'aggiudicatario è tenuto a garantire l'applicazione del contratto collettivo appartenente al settore sopradescritto, oppure di un altro contratto che garantisca le stesse tutele economiche e normative per i propri lavoratori e per quelli in subappalto.

ART. 2 – LUOGO DI ESECUZIONE

I luoghi di esecuzione dell'appalto sono i Comuni di:

Abbadia San Salvatore, Arcidosso, Asciano, Buonconvento, Campagnatico, Capalbio, Casole d'Elsa, Castellina in Chianti, Castell'Azzara, Castel del Piano, Castelnuovo Berardenga, Castiglion d'Orcia, Castiglione della Pescaia, Cetona, Chiusdino, Cinigiano, Civitella Paganico, Colle Val d'Elsa, Follonica, Gaiole in Chianti, Gavorrano, Grosseto, Isola del Giglio, Magliano in Toscana, Manciano, Massa Marittima, Montalcino, Monte Argentario, Monteriggioni, Monteroni d'Arbia, Monterotondo Marittimo, Monticiano, Montieri, Murlo, Orbetello, Piancastagnaio, Pienza, Pitigliano, Radda in Chianti, Radicofani, Rapolano Terme, Roccalbegna, Roccastrada, San Casciano dei Bagni, San Quirico d'Orcia, Santa Fiora, Sarteano, Scansano, Scarlino, Seggiano, Semproniano, Siena, Sorano, Sovicille, Trequanda.

Nel caso in cui, durante lo svolgimento del contratto di appalto, Comuni non facenti parte dell'elenco sopra riportato dovessero rientrare nelle competenze gestionali di AdF SpA, la stessa si riserva la facoltà di affidare i servizi di cui al presente appalto all'Impresa che ne risulterà aggiudicataria.

Le tipologie di infrastrutture presso le quali l'Impresa Appaltatrice è tenuta ad intervenire sono gli impianti di depurazione delle acque reflue.

ART. 3 - IMPORTO E DURATA

L'importo complessivo dei servizi ammonta ad € 350.000,00 (euro trecentocinquantamila/00) di cui € 2.215,24 (euro duemiladuecentoquindici/24) per oneri inerenti la sicurezza non soggetti a ribasso.

La durata presunta del servizio è di tre (3) anni.

Qualora alla scadenza temporale del contratto, non sia esaurito l'importo massimo complessivo, la Committente, a suo insindacabile giudizio, e previa comunicazione all'appaltatore, potrà prorogare la durata contrattuale per un massimo di ulteriori 365 giorni.

In caso di anticipato esaurimento dell'importo contrattuale, la scadenza si intenderà automaticamente anticipata, in linea con l'evento stesso.

L'importo dell'affidamento rappresenta il limite massimo di tutte le prestazioni contrattuali alle quali l'appaltatore è vincolato. Dalla sottoscrizione del contratto non deriva per l'appaltatore il diritto a pretendere il raggiungimento dell'importo massimo complessivo del contratto.

Si precisa ulteriormente che trattandosi di somministrazione di servizi legati ad esigenze effettive, l'affidamento ha come contenuto prestazioni non determinate quantitativamente al momento della stipula, ma soltanto stimate, e che il contraente non avrà diritto ad indennizzi di sorta qualora al termine dei trentasei mesi non si dovesse raggiungere l'intero importo contrattuale; l'Impresa Appaltatrice pertanto non potrà pretendere alcun compenso aggiuntivo oltre le prestazioni effettivamente eseguite.

Pertanto, non potranno costituire titolo alcuno per qualsivoglia richiesta di danni eventuali minori quantitativi di fanghi o interruzioni del servizio per periodi di qualsiasi durata.

Il costo della manodopera totale per il presente appalto è stimato in € 131.250, pari al 37,5% dell'importo stimato dei servizi a base di gara.

ART. 4 - DESCRIZIONE SOMMARIA DEL SERVIZIO

Le operazioni da eseguirsi nei diversi luoghi di intervento possono essere riassunte come segue

- ♦ Posizionamento e ritiro unità mobile di disidratazione e attrezzature annesse;
- ♦ Allestimento iniziale e smontaggio finale cantiere;
- ♦ Gestione dell'apparecchiatura ad opera di personale specializzato;
- ♦ Disidratazione fango liquido;
- ♦ Movimentazione cassoni.

ART. 5 - CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE E MODALITÀ DI ESPLETAMENTO

Il presente accordo quadro sarà aggiudicato con il criterio del minor prezzo, determinato mediante ribasso sull'elenco prezzi posto a base di gara, ai sensi dell'art. 11 del "Regolamento per l'affidamento degli appalti di lavori, beni e servizi di importo inferiore alle soglie comunitarie istituito ai sensi dell'art. 50 comma 5 del d.lgs. 36/2023". Le offerte, salvo che sia diversamente disposto nel bando di gara, dovranno indicare la percentuale unica di ribasso che il concorrente ritiene di potere applicare a tutti i prezzi unitari di elenco. Sono nulle tutte le offerte comunque condizionate

nonché le offerte presentate in termini generali senza l'indicazione esplicita e precisa del ribasso sia in cifre che in lettere.

ART. 6 - CONSEGNA DEL SERVIZIO

Entro 45 giorni consecutivi dalla data di stipula del contratto di appalto, AdF SpA, previa comunicazione scritta, provvederà alla consegna del servizio. L'Impresa Appaltatrice dovrà presentarsi il giorno stabilito per assumere le consegne; in caso si verificano ritardi imputabili all'Impresa Appaltatrice sarà applicata la penale indicata all'art. 38 Penali del presente capitolato.

CAPO II – DISCIPLINA CONTRATTUALE

ART. 7 - DOCUMENTI CHE FANNO PARTE DEL CONTRATTO

Fanno parte integrante del contratto di appalto: il presente Capitolato Speciale di Appalto contenente: l'Allegato 1 (elenco principali impianti), l'Allegato 2 (modello esecuzione servizio centrifuga mobile), l'Allegato 3 (elenco prezzi) e il DUVRI. Quest'ultimo sarà, se necessario, adeguato in base alle caratteristiche tecniche dei macchinari dell'impresa aggiudicataria.

ART. 8 - NORME CONTRATTUALI

Per tutto quanto non in contrasto con la pattuizione e con le prescrizioni del presente Capitolato Speciale d'Appalto, nonché per tutto quanto in esso non espressamente regolato ovvero regolato solo in parte, saranno applicabili e si riterranno parte integrante e sostanziale del contratto le seguenti norme, anche se non materialmente allegare, che l'Impresa Appaltatrice dichiara di conoscere:

- D.Lgs. 36/2023, sull'aggiudicazione dei contratti, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture.
- D.Lgs. n. 152/2006, Norme in materia ambientale, e ss.mm.ii.
- 6 novembre 2012, n. 190 recante Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione;
- D.Lgs. n. 81 del 2008 recante norme sul miglioramento della sicurezza e della salute dei lavoratori nei luoghi di lavoro.

Tali norme sono applicabili solo in quanto non contrastanti con il presente Capitolato Speciale e, qualora venissero approvate norme in variante alle stesse, l'Impresa Appaltatrice sarà tenuto ad osservarle.

L'Impresa Appaltatrice è tenuta, inoltre, all'osservanza di tutte le disposizioni di legge, regolamenti, norme, ecc., vigenti in materia di pubblici appalti anche se non elencati.

L'Impresa Appaltatrice è tenuta alla piena e diretta osservanza di tutte le norme vigenti in Italia derivanti sia da leggi che da decreti, circolari e regolamenti con particolare riguardo ai regolamenti edilizi, d'igiene, di polizia urbana, dei cavi stradali, alle norme sulla circolazione stradale, a quelle sulla sicurezza ed igiene del lavoro vigenti al momento dell'esecuzione del servizio (sia per quanto riguarda il personale dell'Impresa stessa, che di eventuali cottimisti e lavoratori autonomi).

Parimenti dovrà osservare tutte le norme regolamentari e le disposizioni emanate dalle Autorità Regionali, Comunali e della Pubblica Sicurezza.

Eventuale ulteriore documentazione resa disponibile da Acquedotto del Fiora S.p.A. on-line sul sito di AdF (www.fiora.it)

- Codice Etico degli Appalti;
- Codice Comportamentale;
- Protocollo di legalità per la prevenzione dei tentativi di infiltrazione della criminalità organizzata negli appalti pubblici sottoscritto in data 14 dicembre 2023 Prot. n. 73152 ed entrato in vigore il 15.12.2023;
- Regolamento del Sistema di Qualifica di Acquedotto del Fiora Spa.

L'ò.e. che partecipa alla presente procedura dichiara di aver preso visione e di accettare quanto previsto e disciplinato all'interno del codice etico e del codice comportamentale di Acquedotto Del Fiora S.p.A., nonché del "protocollo di legalità per la prevenzione dei tentativi di infiltrazione della criminalità organizzata negli appalti pubblici", sottoscritto in data 14 dicembre 2023 Prot. n. 73152 ed entrato in vigore il 15.12.2023, pubblicato sul sito di AdF (www.fiora.it).

ART. 9 - INTERPRETAZIONE DEL CONTRATTO

In caso di discordanza tra le norme del presente Capitolato Speciale di Appalto, vige il criterio della prevalenza delle disposizioni di carattere eccezionale e/o speciale, nel rispetto del fondamentale principio ermeneutico della finalità del contratto e dei risultati da raggiungere con il medesimo.

ART. 10 - SUBAPPALTO

Il subappalto sarà autorizzato in ottemperanza a quanto disposto dall'art. 119 del D. Lgs 36/2023.

ART. 11 - DISPOSIZIONI PARTICOLARI

La sottoscrizione del contratto e dei suoi allegati da parte dell'Impresa Appaltatrice equivale a dichiarazione di perfetta conoscenza e incondizionata accettazione della legge, dei regolamenti e di tutte le norme vigenti in materia di pubblici appalti, nonché alla completa accettazione di tutte le norme che regolano il presente appalto, e del servizio per quanto attiene alla sua perfetta esecuzione.

ART. 12 - RISOLUZIONE

AdF SpA è in diritto di procedere alla risoluzione del contratto secondo quanto previsto dallo articolo 122 del Dlgs 36/2023.

AdF SpA ha facoltà di risolvere il contratto mediante semplice lettera raccomandata con messa in mora di 15 giorni, senza necessità di ulteriori adempimenti, nei seguenti casi:

- a) frode nell'esecuzione del Servizio;
- b) inadempimento alle disposizioni del RESPONSABILE PER L'ESECUZIONE DEL SERVIZIO o suo rappresentante riguardo ai tempi di esecuzione o quando risulti accertato il mancato rispetto delle ingiunzioni o diffide fattegli, nei termini imposti dagli stessi provvedimenti;
- c) manifesta incapacità o inidoneità, anche solo legale, nell'esecuzione del Servizio;

- d) inadempienza accertata alle norme di legge sulla prevenzione degli infortuni, la sicurezza sul lavoro e le assicurazioni obbligatorie del personale;
- e) sospensione del Servizio, per 7 giorni solari, anche non consecutivi, da parte dell'Impresa Appaltatrice senza giustificato motivo;
- f) rallentamento del Servizio, senza giustificato motivo, in misura tale da pregiudicare la realizzazione dello stesso nei termini previsti dal contratto;
- g) subappalto abusivo, associazione in partecipazione, cessione anche parziale del contratto o violazione di norme sostanziali regolanti il subappalto;
- h) non rispondenza dei beni forniti alle specifiche di contratto e allo scopo del Servizio;
- i) nel caso di mancato rispetto della normativa sulla sicurezza e la salute dei lavoratori di cui al decreto legislativo n. 81 del 2008 o ai piani di sicurezza di cui agli articoli del presente capitolato, integranti il contratto, e delle ingiunzioni fattegli al riguardo dal responsabile del procedimento.

Il contratto è altresì risolto in caso di perdita, da parte dell'Impresa Appaltatrice, dei requisiti per l'esecuzione dei Servizi, quali il fallimento o la irrogazione di misure sanzionatorie o cautelari che inibiscono la capacità di contratti con la pubblica amministrazione.

Nei casi di rescissione del contratto o di esecuzione di ufficio, la comunicazione della decisione assunta da AdF SpA è fatta all'Impresa Appaltatrice nella forma dell'ordine di servizio o della raccomandata con avviso di ricevimento, con la contestuale indicazione della data alla quale avrà luogo l'accertamento dello stato di consistenza del Servizio.

In relazione a quanto sopra, alla data comunicata da AdF SpA si dà luogo, in contraddittorio fra il RESPONSABILE PER L'ESECUZIONE DEL SERVIZIO o suo rappresentante e l'Impresa Appaltatrice o suo rappresentante ovvero, in mancanza di questi, alla presenza di due testimoni, alla redazione dello stato di consistenza del servizio.

ART. 13 - CONTROVERSIE E RISERVE

Per le controversie che insorgessero tra AdF SpA e l'impresa aggiudicatrice, nonché per le riserve che quest'ultima intendesse proporre, si osserveranno le norme in proposito contenute nel codice dei contratti pubblici. Fatte valere le proprie ragioni nei modi previsti, l'Impresa aggiudicatrice è tuttavia tenuta ad attenersi sempre alle disposizioni del Disciplinare e del Responsabile per l'esecuzione del servizio senza ritardare, sospendere né rifiutare l'esecuzione delle attività oggetto dell'appalto.

Prima di ricorrere in sede giudiziale, inoltre, le eventuali controversie e riserve saranno devolute ad un tentativo di mediazione da espletarsi secondo la procedura prevista dal Regolamento della Camera Arbitrale e di Mediazione di Grosseto, istituita presso la CCIAA di Grosseto, che le parti espressamente dichiarano di conoscere e accettare integralmente. Il regolamento, la modulistica e i compensi saranno quelli in vigore al momento dell'attivazione dell'appalto. La sede di mediazione sarà in Grosseto.

Nel momento in cui venga adita l'Autorità Giudiziaria, si riconosce competente quella prevista ordinariamente a norma del c.p.c.



Acquedotto del Fiora

ART. 14 - SINISTRI E DANNI

L'impresa appaltatrice sarà considerata responsabile dei danni diretti e/o indiretti che il proprio personale o i beni/mezzi di proprietà o in uso a qualsiasi titolo impiegati nell'attività di cui al presente appalto dovessero arrecare a persone, animali o cose nello svolgimento del servizio, nonché dei danni a persone, animali o cose comunque verificatisi in relazione all'attività svolta, tenendo sollevata la Stazione Appaltante da richieste di risarcimento danni da parte di terzi.

Qualora AdF spa dovesse corrispondere direttamente indennizzi a terzi di qualsiasi entità per i motivi di cui sopra, si riserva la facoltà di rivalersi mediante ritenute sulle rate di pagamento o sulla cauzione.

In caso di danni diretti e/o indiretti arrecati agli impianti e ai beni della Stazione appaltante nello svolgimento dell'attività oggetto dell'appalto o ad essi connessi o derivanti, AdF SpA si riserva la facoltà di trattenere l'importo del relativo risarcimento sulle rate di pagamento o sulla cauzione.

In ogni caso l'impresa appaltatrice dovrà denunciare i sinistri verificatisi nel corso dello svolgimento del servizio nella polizza per la responsabilità civile terzi, di cui all'art. 20 "Assicurazione a carico dell'impresa", dandone comunicazione alla Stazione Appaltante (Rif. U. O. Gestione Sinistri – U. Legale, sede AdF spa, Via Mameli n. 10 -58100 Grosseto - tel.: 0564-42.26.11; fax: 0564-22.383).

ART. 15 - FALLIMENTO DELL'APPALTATORE

In caso di fallimento dell'appaltatore la Stazione appaltante si avvale, salvi e senza pregiudizio per ogni altro diritto e azione a tutela dei propri interessi, della procedura prevista dal Codice dei Contratti.

CAPO III - CAUZIONI E GARANZIE

ART. 16 - CAUZIONE PROVVISORIA

Per la presente procedura non è richiesta garanzia provvisoria.

ART. 17 - GARANZIA FIDEIUSSORIA O CAUZIONE DEFINITIVA

A garanzia dell'adempimento degli obblighi contrattuali l'Appaltatore dovrà costituire una cauzione definitiva pari **al 5% dell'importo contrattuale**, secondo le misure e le modalità previste dall'articolo 9 del Regolamento per l'affidamento degli appalti di lavori, beni e servizi di importo inferiore alle soglie comunitarie, in applicazione all'art. 53 c. 4 del D.Lgs 36/2023.

La cauzione viene presentata sotto forma di fideiussione bancaria o assicurativa o rilasciata dagli intermediari finanziari iscritti nell'albo di cui all'Art. 106 del D.lgs. 1 settembre 1993, n. 385, che svolgono in via esclusiva o prevalente attività di rilascio di garanzie e che sono 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.

L'esecutore dei lavori costituisce e consegna alla stazione appaltante almeno dieci giorni prima della consegna dei lavori anche una polizza di assicurazione che copra i danni subiti dalle stazioni appaltanti a causa del danneggiamento o della distruzione totale o parziale di impianti ed opere, anche preesistenti, verificatisi nel corso dell'esecuzione dei lavori. Nei documenti e negli atti a base di gara o di affidamento è stabilito l'importo della somma da assicurare che, di norma, corrisponde all'importo del contratto stesso qualora non sussistano motivate particolari circostanze che impongano un importo da assicurare superiore. La polizza del presente comma

assicura la stazione appaltante contro la **responsabilità civile per danni causati a terzi** nel corso dell'esecuzione dei lavori il cui massimale è pari al 5 per cento della somma assicurata per le opere con un minimo di 500.000 euro. La copertura assicurativa decorre dalla data di consegna dei lavori e cessa alla data di emissione del certificato di collaudo provvisorio o del certificato di regolare esecuzione o comunque decorsi 12 dodici mesi dalla data di ultimazione dei lavori risultante dal relativo certificato. Qualora sia previsto un periodo di garanzia, la polizza assicurativa è sostituita da una polizza che tenga indenni le stazioni appaltanti da tutti i rischi connessi all'utilizzo delle lavorazioni in garanzia o agli interventi per la loro eventuale sostituzione o rifacimento. L'omesso o il ritardato pagamento delle somme dovute a titolo di premio o di commissione da parte dell'esecutore non comporta l'inefficacia della garanzia nei confronti della stazione appaltante.

CAPO IV – DISCIPLINA ECONOMICA

ART. 18 - DISPOSIZIONI RELATIVE AI PREZZI

PREZZI IN ELENCO

I prezzi dell'elenco compensano tutte le operazioni descritte nel presente Capitolato, ivi comprese l'installazione e la rimozione dei cantieri, le spese accessorie, l'uso e consumo degli attrezzi e degli automezzi, le autorizzazioni ed i permessi necessari all'esecuzione delle varie operazioni, rilasciate dagli enti competenti, le assicurazioni, il beneficio dell'Impresa Appaltatrice e qualunque altro onere occorrente per l'esecuzione e il completamento delle operazioni secondo le migliori regole dell'arte.

Ogni operazione sommariamente descritta nell'elenco prezzi dovrà essere eseguita o fornita nel modo e nella forma specificata negli articoli del presente Capitolato, come se fossero integralmente trascritte nell'elenco dei prezzi.

I prezzi applicati nella contabilizzazione dei servizi eseguiti con il presente Capitolato contenente l'elenco prezzi, diminuiti del ribasso offerto sotto le condizioni tutte del contratto e del presente Capitolato, s'intendono accettati dall'Impresa Appaltatrice in base a calcoli di sua convenienza a tutto suo rischio e pericolo.

NUOVI PREZZI PER EVENTUALI OPERAZIONI NON PREVISTE

Per l'esecuzione di categorie di servizi non previste e per le quali non siano stati convenuti i relativi prezzi, si procederà al concordamento dei nuovi prezzi tramite confronto con operazioni simili già comprese nel contratto, ove possibile. Quando ciò non sia possibile si provvederà a ricavarli, parzialmente o totalmente, da nuove regolari analisi dei prezzi, utilizzando prezzi di mercato, ovvero si provvederà in economia con operai, mezzi d'opera e provviste forniti dall'Impresa Appaltatrice o da terzi. In caso di disaccordo sull'importo dei nuovi prezzi, trascorso il termine di 30 giorni dalla avvenuta ingiunzione da parte di AdF SpA ad accettare detti nuovi prezzi senza che l'Impresa Appaltatrice abbia presentato reclamo o controdeduzioni, i prezzi si intenderanno da lei definitivamente accettati. Anche i nuovi prezzi saranno assoggettati a ribasso d'asta.

REVISIONE DEI PREZZI

Ai sensi dell'art. 60 comma 1 Dlgs 36/2023, qualora nel corso di esecuzione del contratto, al verificarsi di particolari condizioni di natura oggettiva, si determini una variazione, in aumento o in diminuzione, del costo del servizio in oggetto, i prezzi sono aggiornati, previa esplicita richiesta, decorso almeno 1 anno dalla stipula del contratto e con frequenza non superiore ad una volta ogni 6 mesi.

Ai fini del calcolo della variazione dei prezzi si utilizza il codice ISTAT relativo all'indice NIC (Indice Nazionale della Collettività), con le seguenti modalità: verrà valutata la variazione dell'indice al momento della presentazione dell'offerta rispetto all'indice al momento della richiesta di rivalutazione. Tali variazioni, in aumento o in diminuzione, saranno valutate, rispettivamente dalla Stazione appaltante o dall'Appaltatore/Fornitore, soltanto se risulteranno tali da determinare un aumento o una diminuzione superiori al cinque/00 per cento dell'importo del prezzo unitario offerto dall'aggiudicatario in sede di gara. In tal caso si procederà a riconoscere, in aumento o in diminuzione, per la percentuale eccedente il cinque per cento e comunque in misura pari all'ottanta/00 per cento di detta eccedenza.

ART. 19 - CESSIONE DEL CONTRATTO

È vietata la cessione del contratto sotto qualsiasi forma, ogni atto contrario è nullo di diritto.

CAPO V - DISPOSIZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA

ART. 20 - SICUREZZA DEL SERVIZIO

L'Impresa Appaltatrice e il personale da essa utilizzato nell'esecuzione delle attività oggetto dell'appalto o avente attinenza con le stesse dovranno osservare tutte le disposizioni di legge, decreti, regolamenti emessi da qualsiasi autorità competente, applicabili alle attività oggetto dell'appalto.

In particolare, ferme restando le disposizioni generali di cui sopra, l'Impresa Appaltatrice è tenuta ad osservare e rispettare le norme relative alla sicurezza, alla salute e al benessere delle persone impegnate nell'esecuzione del servizio, contenute nel D. Lgs. n°81 del 9 aprile 2008 "Attuazione dell'art. 1 della Legge 3 agosto 2007 n°123 in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro" e s.m.i.

Per tale attività si rimanda anche al Documento Unico di Valutazione Rischi Interferenti (DUVRI) di cui all'art. 26 commi 3) e 5) del D. Lgs. 81/08 e ss.mm.ii.

Il Datore di lavoro dell'Impresa Appaltatrice dovrà eseguire la valutazione di tutti i rischi con la conseguente elaborazione del documento previsto dalla normativa vigente relativo alle attività svolte nei luoghi oggetto dell'appalto, tenendo conto dei rischi specifici presenti negli ambienti di lavoro, contenuti anche nei documenti che AdF SpA metterà a disposizione.

Il documento relativo alla valutazione dei rischi dovrà essere consegnato ad AdF SpA entro 15 (quindici) giorni dalla data di aggiudicazione provvisoria.

Ogni qualvolta AdF SpA segnalerà all'Impresa Appaltatrice questioni o problemi riguardanti il rispetto dei regolamenti di sicurezza, l'Impresa Appaltatrice dovrà prendere atto della segnalazione ed agire conseguentemente con la massima tempestività.

L'Impresa Appaltatrice dovrà comunicare per iscritto ad AdF SpA il nominativo del Responsabile di Prevenzione e Protezione nonché tutti i nominativi delle altre figure previste dalla normativa.

L'Impresa Appaltatrice dovrà ottemperare alle norme relative alla prevenzione degli infortuni dotando il personale di indumenti appositi e di mezzi di protezione atti a garantire la massima sicurezza in relazione ai servizi svolti, e dovrà adottare tutti i procedimenti e le cautele atti a garantire l'incolumità sia delle persone addette che dei terzi. L'Impresa Appaltatrice dovrà dotare il proprio personale oltre che dei d.p.i. necessari per l'esecuzione dei servizi di cui al contratto, anche di quelli che potranno essere prescritti dal committente in relazione a condizioni di rischio specifiche.

L'Impresa Appaltatrice dovrà osservare e fare osservare dal suo personale tutte le norme interne, le procedure relative all'antincendio, all'allontanamento rapido dei lavoratori ed i regolamenti vigenti presso AdF SpA dei quali verrà idoneamente informato.

Il personale dell'Impresa Appaltatrice non dovrà allontanarsi dal proprio posto di lavoro o dall'area assegnata senza un giustificato motivo.

AdF SpA, tramite il RESPONSABILE PER L'ESECUZIONE DEL SERVIZIO o suo rappresentante si riserva di pretendere l'allontanamento del personale dell'Impresa Appaltatrice che contravvenga ai propri doveri di sicurezza o che non rispetti le prescrizioni sopradette.

In caso di infortunio o di incidente ovvero di accertamento da parte dell'Impresa Appaltatrice di situazioni di pericolo, quest'ultima, oltre a dare immediata esecuzione a quanto eventualmente previsto dalle norme che regolano la materia, dovrà senza indugio informare il RESPONSABILE PER L'ESECUZIONE DEL SERVIZIO o suo rappresentante di AdF SpA per verificare le cause che li hanno determinati.

Il RESPONSABILE PER L'ESECUZIONE DEL SERVIZIO o suo rappresentante, impregiudicato il diritto di domandare nelle sedi più opportune il risarcimento di ogni danno cagionato dal mancato rispetto delle disposizioni inerenti alla sicurezza, considerate la gravità delle violazioni ed il numero delle stesse potrà adottare nei confronti dell'Impresa Appaltatrice i provvedimenti ritenuti necessari tra quelli di seguito indicati:

- contestazione;
- richiamo scritto;
- allontanamento di personale;
- allontanamento del responsabile e/o referente;
- sospensione del servizio.

ART. 21 ASSICURAZIONE DEGLI OPERAI

L'Impresa Appaltatrice dovrà provvedere a proprie spese all'assicurazione degli operai contro gli infortuni per tutta la durata del servizio ed esibire la polizza relativa al RESPONSABILE PER L'ESECUZIONE DEL SERVIZIO o suo rappresentante prima dell'inizio del servizio stesso.

L'Impresa Appaltatrice dovrà attenersi scrupolosamente alle norme per la prevenzione degli infortuni sul lavoro, il mancato versamento dei contributi e competenze stabilite per tale fine costituisce inadempienza contrattuale soggetta alle sanzioni amministrative previste nel contratto stesso.

L'Impresa Appaltatrice medesima dovrà scrupolosamente osservare le disposizioni circa le assicurazioni sociali derivanti dalla legge e da contratto collettivo (invalidità e vecchiaia, disoccupazione e malattie) nonché eseguire il pagamento dei contributi messi a carico dei datori di lavoro con gli assegni familiari e le indennità ai richiamati alle armi, carovita, caropane, ecc. In caso di inottemperanza agli obblighi precisati nel presente articolo, accertata da AdF SpA o ad essa segnalata dall'ispettorato del lavoro, AdF SpA medesima comunicherà all'Impresa e se del caso all'Ispettorato suddetto, l'inadempienza accertata e procederà ad una detrazione del 20% sui pagamenti, destinando le somme così accantonate a garanzia dell'adempimento degli obblighi di cui sopra.

Il pagamento all'Impresa Appaltatrice delle somme accantonate non sarà effettuato fino a quando dall'Ispettorato del lavoro non sia stato accertato che gli obblighi predetti sono stati adempiuti integralmente.

Sulla somma detratta non saranno per qualsiasi titolo corrisposti interessi. L'Impresa Appaltatrice dovrà eseguire scrupolosamente quanto prescritto dalla normativa

vigente in riferimento alle coperture sanitarie (vaccinazioni, controlli medici) per il personale impiegato nei servizi.

L'Impresa Appaltatrice dovrà fornire la documentazione prevista dalla Legge relativamente agli obblighi nei confronti degli enti previdenziali, assicurativi e antinfortunistici.

CAPO VI – DISPOSIZIONI PER L'ESECUZIONE

ART. 22 - DOMICILIO DELL'IMPRESA APPALTATRICE

L'Impresa Appaltatrice è tenuta ad avere la titolarità e la disponibilità di una sede, dove dovrà essere presente un ufficio adeguatamente attrezzato munito di telefono e computer connesso alla rete internet per la ricezione delle richieste di intervento.

In tale sede l'Impresa Appaltatrice dovrà disporre, a qualsiasi ora ed in qualsiasi periodo dell'anno, di una dotazione (personale, macchine operatrici, attrezzature e materiali) tale da conferire sufficiente e calibrata autonomia strumentale ed operativa in relazione agli interventi richiesti dal RESPONSABILE PER L'ESECUZIONE DEL SERVIZIO o suo rappresentante ed adeguata agli stessi.

ART. 23 - RAPPRESENTANZA

L'Impresa Appaltatrice ha l'obbligo di nominare il proprio responsabile tecnico al quale sarà affidata la responsabilità delle operazioni da eseguire e comunicarne il nominativo ad AdF SpA. Il responsabile tecnico dovrà, in modo continuativo, sovrintendere alle operazioni nei diversi cantieri ed assicurare il costante collegamento con i tecnici di AdF SpA. AdF SpA dovrà avere la possibilità di mettersi in comunicazione in qualsiasi momento con l'Impresa Appaltatrice che pertanto dovrà garantire la propria continuativa reperibilità tramite telefono portatile o sistemi alternativi come meglio specificato al successivo art. 32 Consegna delle operazioni del presente Capitolato.

Per quanto sopra il responsabile tecnico dell'Impresa Appaltatrice, o suo delegato, dovrà essere in possesso di telefono cellulare attivo.

ART. 24 - DOTAZIONI MINIME DELL'IMPRESA APPALTATRICE

L'Impresa Appaltatrice deve mantenere a disposizione, o comunque garantire la piena disponibilità per il servizio in oggetto di due unità mobili per la disidratazione del fango liquido, ognuna delle quali composta da:

- autocarro adibito al trasporto delle apparecchiature;
- gruppo elettrogeno di potenza sufficiente per l'alimentazione della stazione di disidratazione con serbatoio di gasolio a norma;
- polipreparatore con serbatoio contenente polielettrolita in emulsione;
- pompe per fango liquido, per polielettrolita, per polielettrolita preparato, per centrato;
- misuratori di portata del fango liquido e del polielettrolita preparato;
- coclee di evacuazione fango disidratato per il caricamento nei container fino ad un'altezza di 300 cm;
- tubazioni di collegamento interne alla macchina;
- tubazioni mobili per aspirazione del fango liquido e scarico centrato (fino a 100 metri per tubazione);
- tubazioni mobili per il prelievo di acqua per la preparazione del polielettrolita (fino a 100 metri);
- pompe per il prelievo di acqua;

- estrattore centrifugo di portata nominale di almeno 50 mc/h, operativa di almeno 35 mc/h in funzione del fango trattato;
- quadro elettrico di gestione e controllo intera unità;
- bilancia termica con stampante, utilizzabile per le prove in campo.

Tutti i mezzi e le apparecchiature utilizzati debbono essere in piena efficienza, idonei all'espletamento del relativo servizio e pienamente rispondenti alle normative di riferimento.

Tutti gli automezzi dovranno avere certificati di origine, di collaudo e di verifica e dovranno essere conformi alla normativa vigente.

Eventuali sovraccarichi non potranno essere addebitati ad AdF SpA.

L'Impresa Appaltatrice dovrà inoltre garantire la disponibilità di un operatore specializzato per tutta la durata delle operazioni.

ART. 25 - AUTORIZZAZIONI E ADEMPIMENTI

L'impresa Appaltatrice dovrà risultare in possesso di tutte le autorizzazioni relative ai mezzi d'opera utilizzati che dovrà esibire su richiesta del RUP.

ART. 26 - ONERI E OBBLIGHI DELL'IMPRESA APPALTATRICE

Sono a carico dell'Impresa Appaltatrice, in quanto trovano compenso nei prezzi unitari prestabiliti indicati nell'art. 41 Elenco Prezzi del presente Capitolato gli obblighi di seguito riportati:

- ♦ La richiesta agli organi competenti delle necessarie autorizzazioni ai fini dell'effettuazione degli interventi oggetto del presente appalto;
- ♦ il rispetto integrale delle prescrizioni contenute nel Nuovo Codice della strada e relativo regolamento;
- ♦ la fornitura e posa in opera di opportuna segnaletica stradale;
- ♦ tutti gli oneri derivanti dagli spostamenti logistici, di personale e mezzi d'opera, funzionali all'espletamento del servizio in tutti i siti, anche di difficile accesso, oggetto della richiesta d'intervento;
- ♦ il rispetto integrale delle prescrizioni, emanate dalla Polizia Municipale e dalle Amministrazioni Pubbliche interessate, nonché delle relative norme e regolamenti;

Risultano inoltre a carico dell'Impresa Appaltatrice gli oneri ed obblighi seguenti:

- ♦ la comunicazione scritta al RESPONSABILE PER L'ESECUZIONE DEL SERVIZIO o suo rappresentante, entro i termini richiesti da quest'ultimo, di tutte le notizie relative all'impiego della mano d'opera e sull'andamento delle operazioni;
- ♦ il pagamento delle spese contrattuali;
- ♦ tutti gli oneri relativi ai fini del rispetto delle norme di sicurezza con particolare riferimento agli art. 24 "Sicurezza del Servizio" e art. 25 "Assicurazione degli Operai" del presente Capitolato;
- ♦ la presenza di un proprio rappresentante sul luogo di esecuzione del servizio, al quale verranno comunicati a tutti gli effetti, anche legali, gli ordini verbali o scritti dal RESPONSABILE PER L'ESECUZIONE DEL SERVIZIO o suo rappresentante;
- ♦ il risarcimento degli eventuali danni che, in dipendenza dell'esecuzione delle operazioni, fossero arrecati a proprietà pubbliche o private nonché a persone, restando sempre liberi ed indenni AdF SpA e il suo personale;
- ♦ le spese di pedaggio, traghetto, diritto di transito, di magazzinaggio e simili;

Resta espressamente e chiaramente inteso che per qualsiasi danno al personale dell'Impresa e a terzi, dovuto al difetto di dette prescrizioni o per altre cause e comunque per qualsiasi danno in conseguenza dell'attività dell'Impresa Appaltatrice, rimane in ogni caso responsabile penalmente e civilmente la stessa Impresa Appaltatrice.

In generale, risultano essere a carico dell'Impresa Appaltatrice i seguenti oneri:

1. viaggio di andata e/o ritorno impianto mobile presso i siti di effettuazione del servizio;
2. posizionamento e ritiro impianto mobile e attrezzature annesse;
3. allestimento iniziale e smontaggio finale cantiere;
4. fornitura di personale specializzato;
5. fornitura di polielettrolita;
6. fornitura di energia elettrica, salvo nei casi, che verranno di volta in volta comunicati dalla stazione appaltante, in cui sarà possibile collegarsi alla rete dell'impianto;
7. servizio di disidratazione;
8. movimentazione cassoni all'interno dell'area impianto.

A valle dell'aggiudicazione dell'appalto l'Impresa Appaltatrice deve fornire le specifiche degli automezzi e apparecchiature in dotazione destinati al servizio in argomento, con il numero di targa degli automezzi e specifiche tecniche delle apparecchiature.

ART. 27 - PRESCRIZIONI TECNICHE PER L'ESECUZIONE DELLE OPERAZIONI

Per regola generale, nell'esecuzione delle operazioni l'Impresa Appaltatrice dovrà attenersi alle migliori regole dell'arte, nonché alle norme e prescrizioni che vengono date nel presente Capitolato. Per tutte quelle categorie di operazioni per le quali, nel presente Capitolato, non siano indicate specifiche modalità di esecuzione, l'Impresa Appaltatrice dovrà eseguire i migliori procedimenti prescritti dalla tecnica, attenendosi agli ordini che all'uopo impartirà il RESPONSABILE PER L'ESECUZIONE DEL SERVIZIO o suo rappresentante.

CAPO VII - MODALITA' DI ESECUZIONE DEL SERVIZIO

ART. 28 - DELLE OPERAZIONI

L'Impresa Appaltatrice è tenuta a comunicare al RESPONSABILE PER L'ESECUZIONE DEL SERVIZIO o suo rappresentante prima dell'inizio dell'operatività del servizio, pena la decadenza del contratto, il nominativo del proprio responsabile tecnico di cui all' art. 27 "Rappresentanza" del presente Capitolato, nonché almeno un numero telefonico, una connessione internet attiva ed un indirizzo di posta elettronica. Per le comunicazioni di richiesta di intervento potrà essere richiesto all'Impresa Appaltatrice di accedere ad una pagina web dedicata e seguire apposita procedura di cui sarà fornita Istruzione Operativa prima della consegna del servizio.

ART. 29 - RICHIESTE DI INTERVENTO

La richiesta degli interventi dovrà avvenire via mail o eventuale pagina web dedicata. AdF SpA potrà fornire una programmazione degli interventi su base mensile alla quale l'Impresa Appaltatrice sarà tenuta ad attenersi, rispondendo entro e non oltre 5 giorni lavorativi dalla richiesta, pur avendo facoltà di presentare osservazioni o proposte di

modifica. In assenza di risposta o di richieste di modifiche, il programma si intenderà accettato da parte dell'Impresa Appaltatrice.

Nel caso in cui particolari esigenze gestionali legate alla corretta funzionalità degli impianti di depurazione lo rendessero necessario, AdF potrà modificare la programmazione del servizio, senza che l'Impresa Appaltatrice abbia a pretendere alcun compenso aggiuntivo. In caso di annullamenti comunicati dopo l'avvio del ciclo programmato, sarà comunque corrisposto il diritto di chiamata per gli interventi consecutivi (voce 2.00 dell'Elenco prezzi unitari (Art. 41).

ART. 30 - INTERVENTI STRAORDINARI

Eccezionalmente potranno essere richiesti, interventi straordinari, via mail o eventuale pagina web dedicata. In tali casi la ditta dovrà rispondere per fornire la propria disponibilità entro e non oltre 48 ore, e l'intervento dovrà essere eseguito come concordato per le vie brevi e successivamente formalizzato. Se tali interventi dovessero ricadere nelle giornate di sabato e domenica e festivi (feste nazionali), sarà applicata una maggiorazione sui prezzi di elenco, come riportato in specifiche voci di EPU, quindi l'importo ottenuto sarà assoggettato al ribasso d'asta offerto dall'Impresa Appaltatrice.

In ogni caso, se tali interventi non dovessero essere iniziati entro 10 giorni dalla richiesta, verrà applicata una penale secondo quanto riportato all'Art. 38 (Penali).

ART. 31 - CONDUZIONE DELLE OPERAZIONI

L'Impresa Appaltatrice è tenuta ad ottemperare alle richieste di intervento emesse come descritto all'art. 33 Richieste di Intervento del presente Capitolato.

L'Impresa Appaltatrice dovrà concordare con AdF gli orari in cui effettuare il servizio, che deve comunque essere svolto all'interno della fascia oraria lavorativa di AdF, ossia tra le ore 08.30 e le ore 16.30 dal lunedì al giovedì, e tra le ore 08.30 e le ore 13.30 il venerdì. Al di fuori di questa fascia oraria il servizio potrà essere svolto solo previa autorizzazione scritta o comunque tracciabile, da parte del Responsabile dell'impianto in cui si svolge il servizio, o di un suo delegato, che provvederà ad avvertire il personale reperibile e di Sala operativa.

L'eventuale sosta dell'attrezzatura all'interno dei siti di AdF è comunque consentita, sempre previa comunicazione, alle seguenti condizioni:

- l'attrezzatura non deve in alcun modo interferire con lo svolgimento delle attività lavorative di AdF;
- devono essere rimossi cavi elettrici, tubazioni e gli altri accessori utilizzati durante il funzionamento ordinario, assicurando le condizioni di totale sicurezza.
- Tutta l'attrezzatura deve comunque essere rimossa entro le 24 ore successive al termine delle lavorazioni.

Il mancato rispetto di tali condizioni comporterà l'applicazione di una penale, come specificato all'art. 38.

L'Impresa Appaltatrice dovrà operare in condizioni di piena efficienza ed autonomia; a tal fine dovrà essere attrezzata con la dotazione minima di cui all'art. 28 "Dotazioni minime dell'Impresa Appaltatrice" del presente Capitolato e con l'attrezzatura complementare atta a garantire l'esecuzione degli interventi a perfetta regola d'arte, come meglio specificato di seguito.

L'Impresa Appaltatrice, in occasione di ogni intervento, dovrà compilare, per ciascun cassone di fango disidratato prodotto il modello di cui all'Allegato 2 e dovrà farlo

pervenire al RESPONSABILE PER L'ESECUZIONE DEL SERVIZIO, al fine di consentire la redazione dello stato di avanzamento del servizio del mese di competenza.

L'Impresa Appaltatrice, al termine di ogni singolo intervento, dovrà lasciare lo stato dei luoghi pulito e libero da ogni residuo o altra sporcizia derivata dal servizio appena effettuato.

Qualora si verificassero guasti o infortuni, o qualsiasi altro impedimento al regolare svolgimento del servizio, l'Impresa Appaltatrice dovrà provvedere in tempo utile, a sua cura e propria responsabilità, alla sostituzione di mezzi, attrezzature e/o personale, al fine di garantire sempre e comunque la disponibilità delle dotazioni minime riportate nel presente Capitolato d'Appalto.

Nel prosieguo viene riportata una descrizione tecnica di massima, non esaustiva, relativa alla esecuzione del servizio oggetto del presente appalto.

Gli interventi dovranno essere eseguiti rispettando le indicazioni del RESPONSABILE PER L'ESECUZIONE DEL SERVIZIO, che, allo scopo, potrà avvalersi del personale operativo di AdF SpA, preposto alla gestione e manutenzione degli impianti oggetto di intervento, adottando almeno le seguenti modalità di esecuzione:

Disidratazione meccanica del fango

- posizionamento della tubazione di aspirazione del fango;
- posizionamento della tubazione di prelievo acqua pulita per la preparazione del polielettrolita in soluzione;
- posizionamento della tubazione di scarico del centrato prodotto fino al punto di recapito dell'impianto indicato dal RESPONSABILE PER L'ESECUZIONE DEL SERVIZIO o suo rappresentante;
- preparazione del polielettrolita in soluzione;
- miscelazione del fango con il polielettrolita in soluzione;
- settaggio e funzionamento dell'estrattore centrifugo in una modalità che garantisca la massima percentuale di sostanza secca del fango disidratato prodotto;
- scarico del centrato;
- caricamento, mediante coclea di evacuazione, del cassone all'uopo predisposto con il fango disidratato;
- eventuale movimentazione del cassone per successivi caricamenti di fango disidratato;

L'impresa, per mezzo di idonee tubazioni mobili provvederà, salvo diverse indicazioni da parte di AdF, alla re-immissione del centrato in testa all'impianto, in maniera compatibile con la potenzialità del depuratore dal punto di vista idraulico (portate di lavoro non eccessive) e della qualità delle acque restituite all'impianto, sia in termini di polielettrolita residuo che di solidi sospesi.

Determinazione del contenuto di sostanza secca del fango disidratato:

La determinazione del contenuto di sostanza secca del fango disidratato sarà effettuata a cura dell'Impresa su ogni cassone prodotto, tramite la bilancia termica in dotazione e stampa del risultato ottenuto.

Il RESPONSABILE PER L'ESECUZIONE DEL SERVIZIO o suo rappresentante possono comunque procedere a ulteriore verifica dei risultati, in presenza e in accordo con il rappresentante dell'Impresa Appaltatrice, con una delle seguenti modalità:

- prelievo di un campione di fango disidratato e conferimento presso laboratorio certificato per la determinazione del contenuto di sostanza secca;
- prelievo di un campione di fango disidratato e misurazione in situ del contenuto di sostanza secca mediante termobilancia portatile di AdF.

Ai fini dei risultati conseguibili, si fa presente che, poiché gli impianti indicati nell'Allegato 1 sono di potenzialità medio/piccola e possono ricevere rifiuti liquidi ai sensi dell'Art. 110 del D. Lgs, 152/06, ne potrebbe conseguire una qualità non costante delle caratteristiche del fango da disidratare, che potrebbe essere meglio gestita con l'impiego di macchine di ultima generazione, ovvero rispondenti alle seguenti caratteristiche:

- Controllo della velocità del tamburo regolabile con inverter (o altro variatore continuo di velocità)
- Controllo della velocità differenziale della coclea rispetto al tamburo regolabile con inverter (o altro variatore continuo di velocità)
- Risposta ad un momento torcente con almeno 5000Nm.

Sarà pertanto cura dell'Impresa Appaltatrice, mediante l'adozione di opportuni accorgimenti (quali variazioni del dosaggio del polielettrolita, diminuzione della velocità, ecc.) garantire il raggiungimento della soglia minima del 19% di sostanza secca. Questa dovrà essere garantita anche per fanghi in ingresso non stabilizzati né ispessiti, ovvero anche a concentrazioni tipiche dei fanghi di ricircolo solitamente dell'ordine dell'1%.

Alla fine delle operazioni l'Impresa Appaltatrice è tenuta ad effettuare la pulizia delle aree di lavoro con eventuale utilizzo di prodotti deodorizzanti e/o disinfettanti.

ART. 32 PRESCRIZIONI PARTICOLARI PER GLI AUTOMEZZI

AdF SpA si riserva, nel corso delle attività svolte dall'Impresa Appaltatrice nel contesto del presente Appalto, l'opportunità di verificare se l'automezzo intervenuto a seguito di una richiesta si presenti effettivamente dotato di tutte le apparecchiature elencate all'art. 28 Dotazione minime dell'Impresa Appaltatrice. Nel caso in cui AdF SpA rilevi l'assenza o la non adeguatezza delle apparecchiature in dotazione saranno applicate le penali di cui all'art. 38 Penali del presente Capitolato.

ART. 33 VALUTAZIONE DEI SERVIZI, CONTABILITÀ E PAGAMENTI

Il RESPONSABILE PER L'ESECUZIONE DEL SERVIZIO darà mandato ai propri tecnici a tal uopo preposti circa il controllo delle prestazioni eseguite dall'Impresa Appaltatrice. La valutazione dei servizi effettuati verrà fatta secondo i prezzi stabiliti nell'Allegato 3 - Elenco Prezzi del presente Capitolato Speciale d'Appalto. AdF provvederà ad inviare via mail o a rendere disponibile su eventuale pagina web dedicata la consuntivazione degli interventi eseguiti.

A fronte dei servizi eseguiti e sulla base delle schede redatte per ciascun intervento (corredate delle copie dei formulari e certificati analitici), alla fine di ogni mese AdF SpA provvederà ad emettere la relativa contabilità che sarà sottoscritta in

contraddittorio con l'Impresa Appaltatrice. Entro i termini di legge, AdF SpA inoltra i certificati di pagamento all'Impresa Appaltatrice per l'emissione della relativa fattura. I pagamenti degli importi fatturati saranno effettuati a 60 (sessanta) giorni dalla data di presentazione delle fatture stesse da parte della Impresa Appaltatrice.

ART. 34 PENALI

Le divergenze e le controversie che sorgessero circa l'interpretazione e l'applicazione del presente Capitolato non danno diritto all'Impresa Appaltatrice di sospendere o ritardare in qualsiasi modo il procedere regolare del servizio, né possono costituire giustificazione per ritardi ai fini del completamento dello stesso.

Il Foro competente, per controversia e/o contenzioso, sarà esclusivamente quello di Grosseto.

Di seguito vengono indicate le penali previste per le principali inadempienze rispetto al presente Capitolato:

Ritardo nell'inizio del servizio:

- ♦ per interventi programmati:

In caso di intervento non tempestivo, ovvero con arrivo sul luogo di intervento con un ritardo superiore a 120 (centoventi) minuti rispetto all'orario richiesto, è prevista una penale di Euro 100,00 (cento) per ogni ora di ritardo.

Un ritardo superiore alle 24 ore sarà considerato mancato intervento.

- ♦ per interventi straordinari:

In caso di intervento iniziato dopo 10 giorni dalla richiesta, è prevista una penale giornaliera pari a € 1.000,00 (mille) per ogni giorno oltre i 10.

Mancato intervento

Per ogni mancato intervento è prevista una penale giornaliera pari a € 1.000,00 (mille).

Al raggiungimento di 7 giorni solari, anche non consecutivi, di mancati interventi, sarà facoltà di AdF SpA procedere alla risoluzione del contratto con l'addebito degli oneri derivanti.

Nel caso in cui il ritardo nell'inizio del servizio comporti danni al Gestore e/o a soggetti terzi, AdF SpA si riserva la facoltà di chiamare in causa l'Impresa Appaltatrice.

Utilizzo di mezzi e/o attrezzature non conformi

Nel caso in cui l'Impresa Appaltatrice non provveda all'immediata sostituzione dei mezzi e/o attrezzature non conformi alle norme di legge vigenti in materia ed alle autorizzazioni in possesso, decorse 24 ore solari dalla segnalazione, sarà applicata una penale pari a € 1.000,00 (mille) per ogni giorno solare di ritardo fino ad un massimo di 7 giorni solari, anche non consecutivi, oltre ai quali si provvederà alla risoluzione del contratto con l'addebito degli oneri derivanti.

Mancato rispetto delle procedure e disposizioni interne, norme di sicurezza, norme ambientali e igienico sanitarie.

Nel caso in cui si verificano difformità di comportamento del personale impiegato nell'erogazione del servizio in merito a procedure e disposizioni interne, norme di sicurezza e igienico sanitarie, queste saranno segnalate all'Impresa Appaltatrice che dovrà immediatamente adeguarsi.

Dopo la terza segnalazione di difformità sarà applicata una penale di € 400,00 (quattrocento) per ogni segnalazione e l'Impresa Appaltatrice dovrà sostituire il personale inadempiente.

Percentuale di sostanza secca in uscita dalla centrifuga inferiore al 19%.

Sarà cura dell'Impresa Appaltatrice adottare le attrezzature e gli accorgimenti migliori per ottenere un risultato soddisfacente in termini di sostanza secca. Un valore inferiore al 19% sarà ritenuto non adeguato e pertanto sarà corrisposto solo il diritto di chiamata.

In presenza di qualità del fango non adeguata, che comporti un volume lavorato superiore a

un valore di riferimento pari a 350 mc verrà corrisposto, all'interno della fascia di secco ottenuto, un sovrapprezzo pari all'incremento calcolato sulla base del rapporto tra volume trattato e volume di riferimento.

Per le applicazioni delle eventuali penalità il RESPONSABILE PER L'ESECUZIONE DEL SERVIZIO darà comunicazione del mancato rispetto di quanto previsto nel presente Capitolato Speciale d'Appalto al Responsabile Unico del Procedimento che provvederà alla contestazione all'Impresa Appaltatrice tramite pec.

L'importo delle penali che dovessero eventualmente applicarsi, sarà trattenuto sull'ammontare delle fatture ammesse al pagamento e/o sulla cauzione definitiva; in quest'ultimo caso l'Impresa Appaltatrice dovrà prontamente reintegrare la cauzione.

ART. 35 ESECUZIONE IN DANNO

In caso di mancato intervento, di intervento non tempestivo o comunque in caso di inadeguatezza dei mezzi e/o personale, AdF SpA si riserva la facoltà di far intervenire soggetti terzi in grado di garantire l'esecuzione degli interventi nei tempi e modi richiesti da AdF SpA.

In tale caso all'Impresa Appaltatrice sarà addebitato il maggior onere sostenuto, in base alla differenza tra quanto fatturato dall'Impresa intervenuta e l'eventuale importo che sarebbe stato corrisposto all'Impresa Appaltatrice per il medesimo lavoro, oltre alla penale di cui all'art. 38 Penali del presente Capitolato.

ART. 36 RISANAMENTO DANNI AI BENI DI ADF SPA

L'Impresa Appaltatrice è tenuta a risarcire direttamente ad AdF SpA ed ai privati tutti i danni che nell'esecuzione dei servizi venissero arrecati alle condutture ed agli apparecchi esistenti di proprietà di Pubbliche Amm.ni o utenti privati. Qualora l'Impresa Appaltatrice non provvedesse al risarcimento sopra accennato, AdF SpA procederà d'ufficio e su specifica richiesta ad agire sulla detrazione dalla cauzione di cui all'art. 19 Garanzia fideiussoria o cauzione definitiva della somma presuntivamente occorrente al risarcimento medesimo, salvo ad effettuare il pagamento in seguito ad accordo fra le parti od a sentenza.

ALLEGATO 1 - ELENCO DEI PRINCIPALI IMPIANTI OGGETTO DEL SERVIZIO

(FORNITO A SOLO SCOPO ESEMPLIFICATIVO)

Impianto	Comune	Località	Capacità di progetto (AE)	Stima interventi /anno	Tipologia sezione trattamento fanghi
BUODE01	Buonconvento	Pianino	7.100	15	stabilizzazione aerobica/ispessitore
MRGDE02	Monteriggioni	Badesse	7.000	15	stabilizzazione aerobica/ispessitore
MOADE01	Monteroni d'Arbia	Podere Fede	10.000	15	stabilizzazione aerobica/ispessitore
PCADE01	Piancastagnai o	Piancastagnaio	5.000	15	stabilizzazione aerobica/ispessitore
MSMDE01	Massa Marittima	Massa Vecchia	7.000	15	stabilizzazione aerobica/ispessitore
ASCDE01	Asciano	Asciano	7.000	15	stabilizzazione aerobica/ispessitore
MOTDE06	Montalcino	Torrenieri	10.000	15	stabilizzazione aerobica/ispessitore
MANDE01	Manciano	Montemerano	1.200	7	ispessitore
CETDE01	Cetona	Cetona	3.000	7	stabilizzazione aerobica/ispessitore
GAVDE02	Gavorrano	Bagno di Gavorrano	5.000	15	stabilizzazione aerobica/ispessitore
CPIDE04	Castel del Piano	Marinella	4.500	4	stabilizzazione aerobica/ispessitore
PIEDE01	Pienza	Ponticino	1.950	7	ispessitore
GRODE01	Grosseto	Marina di Grosseto	25.000	3	vasca Imhoff
GRODE02	Grosseto	Principina a Mare	5.000	2	vasca Imhoff
MTADE01	Monte Argentario	Terrarossa	4.600	3	stabilizzazione aerobica

ALLEGATO 2 - MODELLO DI ESECUZIONE SERVIZIO CENTRIFUGA MOBILE

Id SAP	
Nome impianto	
Data servizio	
N° cassone	
Orario inizio riempimento cassone	
Orario fine riempimento cassone	
Operatore impresa	
Operatore AdF	
Modello centrifuga impiegata	
Mc di liquame trattato	
Kg di polielettrolita impiegato	
%SST in ingresso impianto	
% SST con termobilancia	

Operatore Impresa

Operatore AdF

ALLEGATO 3 - ELENCO PREZZI

N.ro Ord. Tariffa	Descrizione dell'articolo	Prezzo unitario	Incidenza manodopera
1.00	Servizio di disidratazione meccanica di rifiuto liquido, mediante unità mobili dotate di estrattore centrifugo, gruppo elettrogeno, pompe, centralina preparazione polielettrolita, personale specializzato, ed esecuzione analisi con termobilancia munita di stampante; prezzo comprensivo del trasporto dell'unità mobile sul luogo di impiego ed il ritorno, ogni spesa per il carburante, l'allestimento e lo smontaggio cantiere, il gasolio del gruppo elettrogeno, la movimentazione dei cassoni, la spesa del polielettrolita e le mercedi per la manodopera (n. 1 operatore specializzato). DIRITTO DI INTERVENTO	270,00 cad.	35%
2.00	Servizio di disidratazione meccanica di rifiuto liquido, mediante unità mobili dotate di estrattore centrifugo, gruppo elettrogeno, pompe, centralina preparazione polielettrolita, personale specializzato, ed esecuzione analisi con termobilancia munita di stampante; prezzo comprensivo del trasporto dell'unità mobile sul luogo di impiego ed il ritorno, ogni spesa per il carburante, l'allestimento e lo smontaggio cantiere, il gasolio del gruppo elettrogeno, la movimentazione dei cassoni, la spesa del polielettrolita e le mercedi per la manodopera (n. 1 operatore specializzato). DIRITTO DI INTERVENTO per interventi consecutivi, ovvero interventi eseguiti con inizio entro le 24 ore successive del termine del primo intervento di cui al punto precedente.	202,50 cad.	34%
1.01	Per tonnellata di fango prodotto ad un contenuto di sostanza secco maggiore o uguale al 35%	131,25 €/ton	29%
1.01.a	Prezzo maggiorato per intervento eseguito nei giorni di sabato, domenica e festivi (feste nazionali)	163,75 €/ton	35%
1.02	Per tonnellata di fango prodotto ad un contenuto di sostanza secco maggiore o uguale al 28% e minore del 35%	120,00 €/ton	32%
1.02.a	Prezzo maggiorato per intervento eseguito nei giorni di sabato, domenica e festivi (feste nazionali)	150,00 €/ton	38%
1.03	Per tonnellata di fango prodotto ad un contenuto di sostanza secco maggiore o uguale al 23% e minore del 28%	100,00 €/ton	38%
1.03.a	Prezzo maggiorato per intervento eseguito nei giorni di sabato, domenica e festivi (feste nazionali)	125,00 €/ton	46%
1.04	Per tonnellata di fango prodotto ad un contenuto di sostanza secco maggiore o uguale al 19% e minore del 23%	80,00 €/ton	47%
1.04.a	Prezzo maggiorato per intervento eseguito nei giorni di sabato, domenica e festivi (feste nazionali)	100,00 €/ton	57%

Il costo della manodopera totale per il presente appalto è stimato in € 131.250, pari al 37,5% dell'importo stimato dei servizi a base di gara.