



CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO ACCORDO QUADRO

PER IL SERVIZIO DI MOVIMENTAZIONE, RITIRO, CARICO, TRASPORTO, SMALTIMENTO E/O RECUPERO DI RIFIUTI COSTITUITI DA FANGHI DI DEPURAZIONE PALABILI, MONDIGLIA – VAGLIO, SABBIA, OLII, PRODOTTI DAGLI IMPIANTI DEPURATIVI, NONCHE' RIFIUTI PALABILI DERIVANTI DALLA FOGNATURA, GESTITI DALLA GRAN SASSO ACQUA S.P.A; E LOCAZIONE CASSONI

Il Responsabile del Procedimento:
f.to Ing. Alessandra Marono



TITOLO PRIMO: NOTIZIE GENERALI SUL SERVIZIO

1. OGGETTO DELL'APPALTO

Il presente Accordo Quadro ha per oggetto:

- **PRESTAZIONE PRINCIPALE:** l'esecuzione del servizio di Movimentazione, Ritiro, Carico, Trasporto e Smaltimento e/o Recupero di fanghi biologici di depurazione palabili provenienti dalle sezioni di disidratazione degli impianti di depurazione (centrifughe, nastropresse meccaniche, letti di essiccamento, ect..), altri rifiuti palabili prodotti dagli impianti di depurazione (mondiglia – vaglio – rifiuti di dissabbiamento acque reflue, oli e grassi, rifiuti da sistema fognario), con particolare riferimento alle seguenti categorie:
 - Fanghi prodotti dal trattamento acque reflue urbane **CER 19.08.05 (palabili)**;
 - Residui di vagliatura **CER 19.08.01**;
 - Rifiuti da dissabbiamento **CER 19.08.02**;
 - Miscele di oli e grassi prodotte dalla separazione olio/acqua, contenenti esclusivamente oli e grassi commestibili **CER 19.08.09**;
 - Rifiuti delle acque di scarico **CER 20.03.06 (palabile)**.
- **PRESTAZIONE SECONDARIA:** Locazione di **n. 10 (dieci)** cassoni scarrabili a tenuta con coperchio e/o teloni mobili impermeabili per accumulo fanghi disidratati, mondiglia – vaglio e sabbia presso gli impianti di depurazione di seguito riportati:
 - N. 3 presso l'impianto di Pile nel Comune di L'Aquila;
 - N. 2 presso l'impianto di Ponterosarolo nel Comune di L'Aquila;
 - N. 2 presso l'impianto di Bazzano nel Comune di L'Aquila;
 - N. 1 presso l'impianto di Fossa nel Comune di Fossa (AQ);
 - N. 1 presso l'impianto di Navelli nel Comune di Navelli (AQ);
 - N. 1 presso l'impianto di Pizzoli nel Comune di Pizzoli (AQ).
- La movimentazione all'interno degli impianti dei cassoni scarrabili da posizionare sotto i nastri trasportatori/coclee, ecc., il noleggio dei mezzi speciali necessari alla raccolta, la movimentazione e asportazione dei rifiuti sfusi posti sui letti di essiccamento, considerando la lunghezza massima dei letti pari a metri 30.
Il ritiro dei rifiuti sia dai letti che dai cassoni amovibili e non, il trasporto e lo smaltimento/recupero fino al destinatario finale, che dovranno essere effettuati nell'arco delle 24 ore dal momento della chiamata e comunque nelle ore lavorative.

Durante l'esecuzione del contratto, qualora la Gran Sasso Acqua S.p.A. ne riscontrasse la necessità, il numero dei cassoni scarrabili sopra elencato potrà variare; la ditta dovrà fornire gli ulteriori cassoni che si renderanno necessari senza nulla eccepire, ed il servizio dovrà essere svolto alle stesse condizioni di aggiudicazione della gara.

1.1. AMMONTARE DELL'ACCORDO QUADRO

L'importo complessivo dell'Accordo Quadro di cui al presente Capitolato Speciale d'appalto ammonta ad **€ 1.500.000,00 (unmilione cinquecentomila/00)** oltre Iva comprensivi degli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta pari ad **€ 45.000,00 (quarantacinquemila/00)**.

Ai sensi dell'art. 23, comma 16 del D.Lgs. n. 50/2016 il costo stimato della manodopera riferito al servizio oggetto del presente Accordo Quadro è stato quantificato in complessivi euro **147.492,00**.

Modalità di determinazione del corrispettivo: Appalto con corrispettivo totalmente a misura ai sensi dell'art. 3, comma 1, lettera e) del D.Lgs. n. 50/2016 sulla base dell'elenco prezzi allegato al presente Capitolato.

L'importo contrattuale coinciderà con l'importo posto a base di gara; in fase di contabilizzazione alla contraente verranno corrisposti i prezzi di cui all'elenco prezzi al netto del ribasso percentuale dalla stessa presentato, qualora venissero utilizzati mezzi e manodopera non presente nell'elenco prezzi si rimanda all'elenco prezzi G.S.A. in vigore e in caso quest'ultimo non comprenda i prezzi richiesti si rimanda a quello della Regione Abruzzo (ultima versione in vigore).

2. QUANTITA' DA SMALTIRE/RECUPERARE

La Ditta dovrà garantire lo smaltimento/recupero di tutti i rifiuti costituiti da fango disidratato e/o palabile, mondiglia – vaglio, sabbia, olii ecc., ritirandoli nei tempi e modi richiesti dalla Gran Sasso Acqua S.p.A.. La raccolta ed il trasporto dei rifiuti provenienti da impianti di limitata potenzialità sarà effettuata, previa comunicazione, con cadenza semestrale e comunque ogni qual volta se ne faccia richiesta, a prescindere dalle quantità del rifiuto, per motivi igienico sanitari. I suddetti rifiuti sono prodotti dagli impianti depurativi di seguito elencati (elenco non esaustivo):

N. NOME IMPIANTO

- 1 Acciano – *Comune Acciano(AQ)*
- 2 Aragno – *Comune L'Aquila*
- 3 Arischia – *Comune L'Aquila*
- 4 Bagno-Pianola – *Comune L'Aquila*



- 5 Barete-Pizzoli – Comune di Pizzoli (AQ)
- 6 Barisciano – *Comune di Barisciano (AQ)*
- 7 Bazzano – *Comune di L'Aquila*
- 8 Cagnano Amiterno – *Comune di Cagnano (AQ)*
- 9 Campo Imperatore – *Comune di L'Aquila*
- 10 Caporciano – *Comune di Caporciano (AQ)*
- 11 Carapelle Calvisio – *Comune di Carapelle Calvisio (AQ)*
- 12 Colle di Roio – *Comune di L'Aquila*
- 13 Collebrincioni – *Comune di L'Aquila*
- 14 Collepietro – *Comune di Collepietro (AQ)*
- 15 Filetto – *Comune di L'Aquila*
- 16 Fontavignone – *Comune di Rocca di Mezzo (AQ)*
- 17 Fontecchio – *Comune di Fontecchio (AQ)*
- 18 Fossa – *Comune di Fossa (AQ)*
- 19 Fossa san Lorenzo – *Comune di Fossa (AQ)*
- 20 Marana – *Comune di Montereale (AQ)*
- 21 Monticchio – *Comune di L'Aquila*
- 22 Navelli – *Comune di Navelli (AQ)*
- 23 Ofena – *Comune di Ofena (AQ)*
- 24 Petogna – *Comune di Barisciano (AQ)*
- 25 Pile – *Comune di L'Aquila*
- 26 Ponte Rosarolo – *Comune di L'Aquila*
- 27 Pozza - S. Marco – *Comune di L'Aquila*
- 28 Prata d'Ansidonia – *Comune di Prata D'Ansidonia (AQ)*
- 29 Pratolungo Alto Nord – *Comune di Lucoli (AQ)*
- 30 Pratolungo Alto Sud – *Comune di Lucoli (AQ)*
- 31 Pratolungo Basso – *Comune di Lucoli (AQ)*
- 32 Rocca di Mezzo – *Comune di Rocca di Mezzo (AQ)*
- 33 Roccapietra 2 Ovest – *Comune di Acciano (AQ)*
- 34 S. Stefano di Sessanio – *Comune di Santo Stefano di Sessanio (AQ)*
- 35 San Demetrio Ne' Vestini – *Comune di S. Demetrio Ne' Vestini (AQ)*
- 36 San Pio delle Camere – *Comune di San Pio delle Camere (AQ)*
- 37 Sant'Eusanio Forconese – *Comune di Sant'Eusanio (AQ)*
- 38 Santi di Preturo – *Comune di L'Aquila*
- 39 Scoppito – *Comune di Scoppito (AQ)*
- 40 Sella di Corno – *Comune di Scoppito (AQ)*
- 40 Tempera – *Comune di L'Aquila (AQ)*
- 41 Terranera Ovest – *Comune di Rocca di Mezzo (AQ)*
- 42 Tione degli Abruzzi – *Comune di Tione degli Abruzzi (AQ)*

- 43 Villa S. Lucia – *Comune di Villa S. Lucia degli Abruzzi (AQ)*
44 Villa Sant'Angelo – *Comune di Villa Sant'Angelo.*

Durante l'esecuzione del contratto, qualora la Gran Sasso Acqua S.p.A. ne riscontrasse la necessità, il numero degli impianti sopra elencato potrà essere integrato con altri impianti rientranti nello stesso Ambito Territoriale Ottimale, e il servizio dovrà essere svolto alle stesse condizioni di aggiudicazione della gara.

Le quantità annua di rifiuti prodotti “*presunta*” da smaltire divisa per codice CER è pari a:

- CER 19.08.05, fanghi, pari a circa 3.000.000 Kg;
- CER 19.08.09, miscele di grassi e oli, pari a circa 10.000 Kg;
- CER 19.08.01, residui di vagliatura, pari a circa 50.000 Kg;
- CER 19.08.02, rifiuti da dissabbiamento, pari a circa 200.000 Kg;
- CER 20.03.06, rifiuti delle acque di scarico, pari a circa 10.000 Kg;

In caso di emergenza e/o manutenzioni straordinarie le quantità prodotte potranno variare in più o in meno senza che la Ditta possa pretendere nulla, anche in condizioni meteorologiche sfavorevoli.

Nell'ambito della durata dell'Accordo Quadro potranno essere affidati due o più contratti applicativi a loro volta di durata massima di 36 mesi, la cui validità potrà eccedere la durata dell'Accordo Quadro.

Gli interventi di prelievo, trasporto e smaltimento dei rifiuti derivanti dalle sedi e dagli impianti saranno richiesti sulla base dei singoli contratti applicativi, di volta in volta, con singole commesse all'Impresa Appaltatrice, sulla base delle esigenze della Committente, mediante apposita richiesta della Direzione per l'esecuzione, trasmessa all'appaltatore tramite P.e.c. o fax o talvolta comunicata verbalmente dal direttore dell'esecuzione del contratto.

La Stazione Appaltante si riserva la possibilità di integrare il predetto elenco degli impianti in funzione delle esigenze occorse nel corso dell'esecuzione dell'Accordo.

TITOLO SECONDO: NORME TECNICHE

1. GENERALITA'

I depuratori gestiti dalla Gran Sasso Acqua S.p.A. trattano i liquami provenienti dal trattamento biologico delle acque reflue urbane. Le caratteristiche finali dei fanghi sono quelle indicate nei certificati di analisi che verranno forniti al momento dell'aggiudicazione. A tal proposito si precisa che il valore dell'umidità del fango, nonché di altri parametri, non sono vincolanti da parte della Gran Sasso Acqua S.p.A., poiché potrebbero variare in funzione delle condizioni meteorologiche o caratteristiche di funzionamento degli impianti. La ditta dovrà smaltire, eccezionalmente, senza nulla eccepire, anche fanghi con tenore di secco inferiore ai valori medi, così come i fanghi con tassi di metalli pesanti non idonei allo spandimento/compostaggio. Il servizio non comprenderà le analisi di caratterizzazione dei rifiuti CER 190805-190802-190801 che saranno a carico della Committenza e che saranno effettuate in conformità a quanto previsto dalla norma UNI 10802:2013 e dal D.Lgs. 99/1992 e/o D.M. 27/09/2010 ss.mm.ii e del DL n. 109 del 28/09/2018 convertito con modificazioni dalla Legge 16/11/2018 n. 130 e saranno emesse da un laboratorio accreditato in conformità alla ISO/IEC 17025 da ACCREDIA.

Variazioni delle caratteristiche chimico fisiche biologiche del rifiuto non daranno diritto alla Contraente ad azioni di rivalsa o di sospensione del servizio o di richiesta di un maggior compenso.

In relazione alle analisi di cui al presente punto, eventuali ulteriori parametri che volessero essere acquisiti dall'aggiudicatario del servizio, oltre quelli previsti dalle vigenti normative nazionali e/o locali, saranno effettuati dalla Committenza, fermo restando che gli oneri relativi agli ulteriori parametri non previsti dalla normativa vigente saranno a carico dell'aggiudicatario e verranno trattenute in occasione della contabilità redatta per il servizio reso nel periodo in cui le analisi sono state eseguite.

2. CARATTERISTICHE DEL SERVIZIO

Tutte le prestazioni oggetto del presente appalto sono considerate ad ogni effetto servizi pubblici e per nessuna ragione potranno essere interrotte o parzialmente eseguite.

3. ONERI ED OBBLIGHI NELLO SVOLGIMENTO DEL SERVIZIO – SEDE OPERATIVA

La Ditta appaltatrice dovrà assicurare la possibilità del conferimento dei rifiuti in discarica o in impianti di spandimento/recupero nei giorni feriali, previo accordi telefonici e/o programmi settimanali periodici, secondo gli orari in vigore nelle discariche e/o negli impianti di recupero **indicati dalla Ditta partecipante in sede di**

gara ed il carico c/o gli impianti Gran Sasso Acqua S.p.A., dalle ore 7.30 alle ore 14.00 il lunedì, il mercoledì e il venerdì e, dalle ore 7,30 alle ore 17.00 il martedì e il giovedì.

La Ditta dovrà garantire la presenza costante di cassoni vuoti in sostituzione di quelli pieni da smaltire, al fine di consentire la continuità della lavorazione dei fanghi e/o altri rifiuti. Per qualsiasi impedimento che determini il mancato ritiro dei cassoni vuoti, la ditta dovrà comunicarlo specificandone i motivi e comunque sostituire i cassoni pieni con quelli vuoti.

Il personale della Ditta appaltatrice dovrà provvedere, durante l'intero svolgimento delle operazioni, a rimuovere con tempestività eventuali sedimenti di fanghi e/o altri rifiuti accidentalmente fuoriusciti dai cassoni nel momento del caricamento sulle motrici. Dovrà inoltre provvedere a proprie spese, qualora si rendesse necessario, ad alleggerire i cassoni ritenuti troppo pieni e che potrebbero eccedere le portate massime dei mezzi. La GSA non sarà responsabile del mancato rispetto del codice della strada qualora non fosse rispettata la portata massima dei mezzi.

Sono inoltre a carico della Ditta:

- la consegna delle bolle di pesatura dalle quali dovrà risultare il giorno, l'ora ed i minuti in cui è avvenuta la pesata, il numero progressivo, il peso lordo, la tara e, per differenza, il peso netto del rifiuto da conferire. Tali dati dovranno essere comunicati al personale addetto alle registrazioni dei rifiuti, secondo l'elenco che sarà fornito alla decorrenza del servizio. ***La Gran Sasso Acqua S.p.a. si riserva la possibilità di effettuare in proprio le pesature dei rifiuti prima del conferimento presso gli impianti indicati dalla ditta aggiudicataria.***
- il trasporto dei fanghi dagli impianti e/o dal punto di raccolta incluse le operazioni di scarico e di conferimento al destinatario finale per lo smaltimento mediante mezzi di portata utile minima di q.li 200, tutti omologati ed autorizzati dalle autorità competenti al trasporto di rifiuti speciali (nel caso: fanghi biologici disidratati e/o palabili, vaglio, sabbia, olii etc.) – Albo Gestori;
- la compilazione, congiuntamente al personale della Gran Sasso Acqua S.p.A., del Formulario di Identificazione Rifiuti (FIR) previsto dalla vigente normativa;
- la riconsegna della 4° copia del FIR alla Gran Sasso Acqua S.p.A., nei tempi previsti dalla vigente normativa;
- la trasmissione, entro il 30 gennaio di ogni anno, di un rapporto annuale relativo ai quantitativi prelevati, indicando per ogni impianto la data ed il nr. di formulario, il relativo peso trasportato e la somma di tutti i pesi annualmente trasportati;
- l'adozione di tutti i provvedimenti di legge e le cautele comunque utili alla tutela della sicurezza e salute sia dei propri dipendenti sia del personale Gran Sasso Acqua S.p.A., il personale con cui verranno eseguiti i lavori dovranno avere i requisiti tecnici e le capacità professionali adeguate alla complessità del servizio stesso, si sottolinea che gli

interventi potranno essere eseguiti in spazi confinati e quindi gli operatori dovranno essere formati e muniti di opportuni DPI e/o eventuali altre attrezzature (misuratori, mezzi particolari etc.) nel rispetto del D.Lgs 81/08, resta inteso che mezzi e manodopera sono oneri a carico dell'appaltatore.

- assicurare sempre la continuità delle operazioni di carico, movimentazione, trasporto e scarico, nonché di spostamento cassoni, pena la rescissione del contratto;
- l'aggiudicatario dovrà conformarsi nella gestione dell'appalto alle prescrizioni introdotte dalla normativa in vigore.

La Ditta dovrà trasmettere alla Gran Sasso Acqua S.p.A., prima dell'inizio del servizio di trasporto, l'elenco dei mezzi utilizzati con relative targhe e le autorizzazioni al trasporto dei rifiuti speciali rilasciate dalle Autorità competenti (Albo Gestori), eventuali variazioni e rinnovi dovranno essere trasmessi per tempo. Qualora durante l'appalto voglia sostituire qualche mezzo, dovrà darne tempestiva comunicazione alla Gran Sasso Acqua S.p.A., inviando tempestivamente copia delle relative autorizzazioni.

Dovrà altresì comunicare alla G.S.A. l'elenco dei destinatari utilizzati e far pervenire le medesime autorizzazioni e loro variazioni.

La Ditta curerà tutti gli adempimenti previsti in materia di salute e sicurezza sul lavoro ai sensi del D.Lgs n. 81/08 e successive modifiche ed integrazioni; pertanto, prima dell'inizio del servizio, dovrà trasmettere tutte le documentazioni prescritte, e, in ogni caso, il documento di valutazione dei rischi.

3BIS. SEDE OPERATIVA

L'affidatario dovrà avere la disponibilità giuridica per tutta la durata dell'appalto di una sede operativa situata nel territorio di uno dei Comuni gestiti dalla Gran Sasso Acqua S.p.a. ricompresi nell'Ente D'Ambito Aquilano n. 1 e segnatamente i seguenti Comuni: ACCIANO, BARISCIANO, CAGNANO AMITERNO, CAPORCIANO, CARAPELLE CALVISIO, CASTEL DEL MONTE, CASTEL DI IERI, CASTELVECCHIO CALVISIO, CASTELVECCHIO SUBEQUO, COLLEPIETRO, FAGNANO ALTO, FONTECCHIO, FOSSA, GAGLIANO ATERNO, GORIANO SICOLI, L'AQUILA, LUCOLI, MOLINA ATERNO, MONTEREALE, NAVELLI, OCRE, OFENA, POGGIO PICENZE, PRATA D'ANSIDONIA, ROCCA DI CAMBIO, ROCCA DI MEZZO, S. BENEDETTO IN PERILLIS, S. DEMETRIO NEI VESTINI, S. EUSANIO FORNONESE, S. PIO DELLE CAMERE, S. STEFANO DI SESSANIO, SCOPPITO, SECINARO, TIONE DEGLI ABRUZZI, TORNIMPARTE, VILLA S. ANGELO. Tale sede dovrà essere attiva durante la giornata per qualsiasi comunicazione, anche con personale incaricato ad affrontare eventuali emergenze, in assenza del Coordinatore del servizio e prevedere un servizio di

segreteria telefonica, un servizio fax e p.e.c. sempre attivi per l'intera settimana, al fine di fronteggiare e risolvere eventuali situazioni di emergenza.

In alternativa, l'operatore economico dovrà presentare in sede di gara una dichiarazione di impegno ad ottenere la disponibilità di una sede operativa con le suddette caratteristiche entro il termine di trenta giorni dall'integrazione dell'efficacia dell'aggiudicazione definitiva. In caso di mancata dimostrazione della disponibilità giuridica della sede entro il suddetto termine, la Stazione Appaltante disporrà la decadenza dell'aggiudicazione e l'escussione della garanzia provvisoria, procedendo con lo scorrimento della graduatoria di gara.

4. LAVORI CONNESSI ALL'ATTIVAZIONE DEL SERVIZIO

Sono a totale carico della Ditta tutti i lavori necessari alla corretta effettuazione del servizio fra i quali, a titolo esemplificativo, la fornitura di eventuali altri cassoni nel caso di problematiche connesse a periodi di chiusura degli impianti e/o delle scariche per festività o per ferie nei mesi estivi o per ulteriori cause.

5. TIPI DI SMALTIMENTO CONSENTITI

Lo smaltimento proposto ed attuato dalla Ditta dovrà essere conforme a quanto previsto dalla normativa vigente ed in particolare dal D.Lgs. 152/06 e successive modifiche ed integrazioni, nonché alle disposizioni regionali e sanitarie vigenti in materia.

Per tale motivo la Ditta appaltatrice dovrà assicurarsi a propria cura e spese ogni altro documento o accertamento analitico eventualmente necessario per lo smaltimento/recupero presso gli impianti di compostaggio, di spandimento e scariche o altro destinatario.

La Ditta dovrà avere la disponibilità di almeno **n. 2 impianti** di smaltimento/recupero autorizzati a ricevere il rifiuto CER 190805 palabile; **n. 2 impianti** per il CER 190801; **n. 2 impianti** per il CER 190802; **n. 2 impianti** per il CER 190809 e **n. 2 impianti** per il CER 20.03.06 (palabile). Tale requisito dovrà essere dimostrato con il rilascio di apposite dichiarazioni di impegno rese dal legale rappresentante degli impianti medesimi ove si dichiara la disponibilità a ricevere il rifiuto o i rifiuti oggetto di gara, allegando relativa autorizzazione in originale o in copia conforme.

La Gran Sasso Acqua S.p.A. è completamente disponibile nel fornire tutti i chiarimenti e le informazioni del caso, nonché campioni rappresentativi di fango disidratato utili per una corretta classificazione in sede di gara prima dell'aggiudicazione e le ultime analisi eseguite sui fanghi e sul vaglio prodotto dalle infrastrutture gestite.

6. ACCESSO AGLI IMPIANTI

Gli automezzi potranno accedere ai depuratori in orari da concordarsi di volta in volta con il personale della Gran Sasso Acqua S.p.A. addetto ai singoli impianti.

7. ISCRIZIONI ED AUTORIZZAZIONI

La Ditta, sin dalla data di aggiudicazione, dovrà essere in possesso di tutte le iscrizioni ed autorizzazioni necessarie allo svolgimento delle attività oggetto del servizio di cui trattasi. Si precisa nuovamente che le autorizzazioni suddette non dovranno prevedere nessun adempimento da parte della Gran Sasso Acqua S.p.A., fatta unica eccezione la compilazione dei documenti di trasporto al momento dell'uscita dei cassoni dagli impianti. Non saranno presi in considerazione recapiti finali del fango che prevedano per qualunque motivo la mancata accettazione nel luogo di destinazione e conseguentemente il ritorno del fango stesso al luogo di produzione.

8. SMALTIMENTO/RECUPERO

La Ditta appaltatrice s'impegna a smaltire/recuperare i rifiuti prodotti dalla Gran Sasso Acqua S.p.A., con le modalità accettate in sede di gara, per i quali ha depositato presso la sede della Gran Sasso Acqua S.p.A. copia autentica dell'autorizzazione. Qualora l'Appaltatore, per necessità sopravvenute, intendesse variare le modalità di smaltimento potrà farlo solo se la Gran Sasso Acqua S.p.A., valutatene le motivazioni addotte, avrà rilasciato benestare scritto.

L'Appaltatore solleva sin d'ora la Gran Sasso Acqua S.p.A. da qualunque responsabilità civile e penale derivante dallo smaltimento non autorizzato dei fanghi provenienti dai depuratori gestiti dalla stessa, nonché da qualsivoglia **responsabilità civile e penale** per i danni provocati con dolo o colpa grave, in conformità a quanto previsto dall'art. 1229 c.c.. La Gran Sasso Acqua S.p.A. resta comunque esonerata da qualsiasi responsabilità derivante dall'attività oggetto dell'appalto, svolta dall'impresa appaltatrice.

La Ditta provvederà a compilare, congiuntamente al personale della Gran Sasso Acqua S.p.A., il formulario di identificazione del rifiuto previsto dalla vigente normativa.

La Ditta dovrà restituire la 4° copia debitamente compilata, nei modi e nei tempi previsti dalla legge. La Ditta dovrà inoltre restituire alla Gran Sasso Acqua S.p.A. il verbale di pesatura rilasciato dall'impianto di smaltimento ricettore.

9. TRASPORTO

Il trasporto dei rifiuti dovrà essere effettuato con automezzi autorizzati e mantenuti in perfette condizioni di esercizio; in particolare dovranno essere:

- (a) a perfetta tenuta stagna in modo da garantire l'assenza di gocciolamento e comunque di qualsiasi perdita di carico, con cassoni coperti mediante telo e/o idoneo dispositivo atto ad impedire dilavamenti meteorici;
- (b) perfettamente puliti e igienizzati, nonché liberi da ogni eventuale residuo di precedenti trasporti.

Il trasporto dei rifiuti, infine, dovrà essere effettuato con motrice e rimorchio oppure solo con motrice con cassone scarrabile, a seconda delle esigenze di ogni singolo impianto.

Il cassone scarrabile utilizzato, come già descritto, dovrà essere dotato di coperchio e/o teloni mobili impermeabili atti ad impedire anche durante il trasporto qualsiasi diluizione dei fanghi per eventi atmosferici.

Gli automezzi che, a insindacabile giudizio della Gran Sasso Acqua S.p.A., non fossero ritenuti idonei al trasporto, saranno respinti senza alcun onere per la Gran Sasso Acqua S.p.a. e con l'applicazione delle penali, di seguito specificate, previste per il mancato trasporto dei fanghi nei tempi concordati.

10. CARICO DEL RIFIUTO

Il carico degli automezzi potrà avvenire nei seguenti modi:

- (a) mediante l'utilizzo di nastro trasportatore e/o coclea per convogliare direttamente i fanghi disidratati nel cassone scarrabile;
- (b) mediante escavatore (fornito dall'appaltatore e a suo carico) gommato con benna senza denti per completare il carico dei fanghi all'interno dei cassoni, posizionati sul piazzale e/o sugli automezzi, con del fango presente presso letti di essiccamento e/o in cassoni stoccati sul piazzale.
- (c) mediante mezzi (forniti dall'appaltatore e a suo carico) idonei all'attraversamento di aree rurali, prive della pavimentazione stradale, utili per la raccolta di modeste quantità di rifiuto all'interno di cassoni, big bag, letti di essiccamento.

11. PROCEDURE DI SMALTIMENTO/RECUPERO FANGHI BIOLOGICI DI DEPURAZIONE PALABILI, MONDIGLIA – VAGLIO, SABBIA, OLII E RIFIUTI DELLE ACQUE DI SCARICO PALABILI.

Fermo restando quanto previsto all'art. 2, la Gran Sasso Acqua S.p.A. comunicherà, in relazione alle effettive esigenze, un quadro riepilogativo relativo alle frequenze richieste del servizio. La Ditta aggiudicataria dovrà rispettare i tempi fissati per il ritiro, sempre

nell'ambito dell'orario di lavoro indicato, **con la tolleranza di 2 ore, pena l'applicazione delle penali**, di seguito specificate.

TITOLO TERZO: ALTRE DISPOSIZIONI SUL SERVIZIO

1. PAGAMENTO CORRISPETTIVI

Per il presente Accordo Quadro non verrà erogata alcuna anticipazione del prezzo contrattuale.

La Ditta provvederà alla fatturazione mensile dei corrispettivi (che saranno determinati moltiplicando il quantitativo del rifiuto trasportato, in base alle bolle di pesatura, per il prezzo unitario contrattuale) dopo la consegna delle bolle d'accompagnamento per i singoli viaggi effettuati attestanti l'avvenuto conferimento dei rifiuti nella discarica/impianto di recupero, il tutto in conformità a quanto meglio specificato negli articoli successivi.

In funzione di quanto espresso al punto precedente, in caso di mancato raggiungimento degli importi economici indicativi massimi per anno indicati nel disciplinare di gara, la ditta appaltatrice non avrà nulla a che pretendere in più rispetto gli importi economici spettanti per anno e risultanti dai quantitativi effettivamente conferiti.

Il pagamento sarà inteso effettuato in tempo utile se avverrà entro **30 (trenta) giorni** fine mese dalla data di presentazione della documentazione sopra descritta. Il prezzo s'intende comprensivo di ciascun onere individuato e descritto nei precedenti e successivi articoli, nonché di ogni altro eventuale onere od obbligo che si rendesse necessario per garantire l'espletamento dell'intero servizio con piena funzionalità ed efficacia e s'intende accettato dalla Ditta in base ai calcoli di sua convenienza a tutto suo rischio.

2. PENALITA'

Nel caso l'Appaltatore provvedesse a ritirare i fanghi in ritardo per più di due giorni rispetto alle comunicazioni e/o accordi o anche provvedesse a ritirarne una minore quantità, la Gran Sasso Acqua S.p.A. applicherà una penale di **€ 500,00** per ogni giorno di ritardo a partire dal primo giorno di mancato o parziale ritiro e fino al giorno in cui verrà eseguito o completato il servizio richiesto.

In ogni caso, trascorse 48 ore dall'ora prevista di ritiro in caso di persistenza del mancato ritiro la Gran Sasso Acqua S.p.A. si riserva la facoltà di provvedere direttamente allo smaltimento dei fanghi non prelevati attribuendo alla ditta appaltatrice i maggiori costi sostenuti.

L'importo degli eventuali costi di smaltimento sostenuti dalla GSA e/o quello derivate dall'applicazione delle panali sarà trattenuto in occasione della liquidazione delle fatture emesse per il servizio eseguito nel relativo mese contabile.

Trascorsi 7 giorni dal mancato o parziale ritiro, la Gran Sasso Acqua S.p.A. si riserva la facoltà di risolvere il contratto, incamerando l'intera cauzione.

La mancata o inesatta compilazione dei documenti necessari al trasporto del rifiuto (formulari) comporterà una penale di euro **€ 10,00** per ogni formulario non compilato e/o inesatto.

3. PRESTAZIONI IN ECONOMIA

Le prestazioni di manodopera in economia saranno assolutamente eccezionali e potranno essere disposte, previa autorizzazione del Committente e mediante ordine di servizio, solo per interventi accessori al servizio già descritto. Per tali prestazioni saranno applicati i prezzi stabiliti dal prezzario G.S.A. in vigore e/o prezzario Regione Abruzzo.

4. INVARIABILITA' DEI PREZZI

I prezzi nell'Accordo Quadro si intendono fissi ed invariabili per tutta la durata dello stesso. Nulla pertanto sarà dovuto all'appaltatore a titolo di variabilità tariffe/prezzi, indipendentemente dal verificarsi di circostanze di qualsiasi genere anche imprevedibili.

5. SUBAPPALTO

E' vietato all'appaltatore di cedere o subappaltare, senza preventiva autorizzazione della Ditta Appaltatrice, tutte o parte delle prestazioni in oggetto, sotto pena di immediata rescissione del rapporto per colpa della Ditta e del risarcimento, in favore della Gran Sasso Acqua S.p.A. di ogni danno o spesa. L'impresa resterà comunque responsabile dell'osservanza di tutti gli obblighi derivanti dal contratto di appalto nonché delle prestazioni per le quali dovesse essere concessa l'autorizzazione al subappalto. Le eventuali richieste di autorizzazione sono sottoposte alle disposizioni vigenti in materia e dovranno pervenire alla Gran Sasso Acqua S.p.A. corredate dai documenti previsti dalle leggi vigenti.

Il concorrente deve indicare all'atto dell'offerta le parti del servizio che intende subappaltare in conformità a quanto previsto dall'art. 105, comma 4, del D.Lgs. n. 50/2016; in mancanza di tali indicazioni il successivo subappalto è vietato. Tutte le prestazioni della presente procedura sono subappaltabili nella misura massima del 40% dell'importo complessivo dell'appalto a soggetto in possesso di adeguati requisiti generali e speciali.

Nel caso di subappalto, gli emolumenti a favore del subappaltatore per le prestazioni eseguite saranno corrisposti direttamente dall'aggiudicatario, salvo che nelle ipotesi di cui all'art. 105, comma 13 del D.Lgs. 50/2016.

6. IMPOSTE E TASSE

L'Appaltatore dovrà provvedere al pagamento di tutte le tasse, imposte e tributi connessi con il contratto ed imposti da autorità governative e/o altre autorità aventi giurisdizione sul contratto stesso. Il committente non si assume nessuna responsabilità in caso di inadempienze fiscali da parte dell'appaltatore che si impegna ad attenersi scrupolosamente alle norme vigenti in materia.

7. TERMINE DI ESECUZIONE

- a) L'Accordo Quadro avrà durata di 36 (trentasei) mesi a decorrere dalla stipula del primo contratto applicativo. Resta inteso che la suddetta durata di 36 mesi è riferita all'Accordo Quadro, nell'ambito del quale potranno essere affidati due o più contratti applicativi a loro volta di durata massima di 36 mesi, la cui validità potrà eccedere la durata dell'Accordo Quadro.
- b) Non è previsto alcun importo contrattuale minimo garantito, pertanto, qualora alla scadenza del termine contrattuale di cui alla precedente lettera a) non sia stato consumato l'intero importo di contratto, l'appaltatore non potrà avanzare alcuna pretesa ad alcun titolo, salvo il pagamento delle prestazioni regolarmente eseguite.
- c) Alla scadenza di cui alla precedente lettera a), qualora l'importo contrattuale non sia ancora esaurito, è facoltà della stazione appaltante disporre la prosecuzione dell'Accordo Quadro, agli stessi prezzi, patti e condizioni, per un ulteriore periodo di massimo 12 (dodici) mesi e comunque fino alla concorrenza dell'importo stesso. In tal caso, l'appaltatore non potrà vantare pretese compensi aggiunti e sarà tenuto ad eseguire le prestazioni ai medesimi patti, prezzi e condizioni di cui all'originario affidamento.
- d) Con la sottoscrizione dell'Accordo Quadro, l'appaltatore dà atto di non avere nulla a che pretendere ad alcun titolo a fronte di prestazioni non richieste, (i) nel caso in cui, per qualsiasi motivo, ivi compreso il decorso dei termini contrattuali di cui alla precedente lettera a) del presente articolo, non sia stato consumato l'intero importo di contratto; ii) nel caso in cui la Stazione Appaltante decida di non esercitare la facoltà di rinnovo di cui alla precedente lettera c) del presente articolo.
- e) Ove non diversamente previsto dalla normativa vigente, il contratto si intenderà estinto e privo di effetto una volta raggiunto l'importo netto contrattuale.
- f) L'importo offerto dall'aggiudicatario si intenderà comprensivo di: spese generali, utili di impresa nonché ogni altro eventuale onere derivante dall'esecuzione del servizio.

- g) La Stazione Appaltante si riserva inoltre la facoltà, al termine della durata contrattuale di disporre la proroga del contratto per il tempo strettamente necessario alla conclusione delle successive procedure necessarie per l'individuazione del nuovo contraente, ai sensi dell'art. 106, comma 11 del Codice. In tal caso l'appaltatore è tenuto, senza poter vantare alcuna pretesa ad alcun titolo e senza poter sollevare riserve o contestazioni, all'esecuzione delle prestazioni oggetto del contratto agli stessi - o più favorevoli - prezzi, patti e condizioni del contratto originario.

8. GARANZIE DELL'IMPRESA AGGIUDICATARIA

L'Appaltatore è obbligato a costituire a favore Gran Sasso Acqua S.p.A., prima della stipula del contratto, una garanzia definitiva prestata nella misura e nei modi di cui all'art. 103 del D.Lgs 50/2016.

L'Appaltatore è, altresì, obbligato a stipulare una polizza assicurativa ai sensi dell' art. 103, comma 7 del D.Lgs 50/2016, relativa alla copertura dei seguenti rischi:

- danni subiti dalla Stazione Appaltante a causa del danneggiamento o della distruzione totale o parziale di impianti ed opere, anche preesistenti, verificatisi nel corso dell'esecuzione dell'Accordo Quadro, per un importo almeno pari a quello contrattuale;
- responsabilità civile per danni a terzi nel corso di esecuzione dell'Accordo Quadro con un massimale pari al 5 per cento della somma assicurata per le opere con un minimo di 500.000 Euro ed un massimo di 5.000.000 Euro.

9. CONTROVERSIE

Nel caso in cui una qualsiasi controversia dovesse insorgere tra la Stazione Appaltante e l'Appaltatore in relazione al presente Accordo Quadro, ognuna delle Parti comunicherà all'altra i propri motivi di contestazione, precisandone la natura, l'oggetto ed ogni possibile soluzione alternativa. Entro il termine di 10 giorni dall'invio della prima comunicazione alla parte più diligente, le Parti si incontreranno al fine di compiere ogni possibile sforzo per comporre amichevolmente la controversia. In caso di mancato accordo, la controversia sarà rimessa, in via esclusiva, alla decisione dell'Autorità Giudiziaria del Foro di L'Aquila.

Si esclude, pertanto la competenza arbitrale.

10. RECESSO PER VOLONTÀ DELLA STAZIONE APPALTANTE

La Stazione Appaltante si riserva la facoltà di recedere dal contratto in qualsiasi momento senza necessità di giustificazione e senza che l'Appaltatore possa vantare diritti

a compensi, risarcimenti o indennizzi a qualsiasi titolo. La volontà della Stazione Appaltante di recedere dal contratto sarà comunicata all'Appaltatore con un preavviso di 15 (quindici) giorni. In caso di recesso, all'Appaltatore saranno corrisposti i compensi per i servizi che risulteranno effettivamente eseguiti alla data del recesso, oltre al decimo dell'importo dei servizi non eseguiti. Il decimo dell'importo delle prestazioni non eseguite è calcolato sulla differenza tra l'importo dei 4/5 (quattro quinti) del prezzo posto a base di gara depurato del ribasso d'asta e l'ammontare netto dei servizi eseguiti.

11. CLAUSOLA RISOLUTIVA ESPRESSA E RISOLUZIONE DEL CONTRATTO

La Stazione Appaltante ha facoltà di avvalersi della clausola risolutiva espressa ai sensi dell'art.1456 c.c., nel caso in cui l'Appaltatore sospenda i servizi oggetto del contratto di Accordo Quadro senza giustificato motivo, accertato dal Direttore dell'esecuzione, per un periodo superiore a giorni 2. Il contratto dovrà, altresì, intendersi risolto allorquando risultino irrogate penali per un importo superiore al 10% del corrispettivo contrattuale.

Costituiscono, infine, cause di risoluzione automatica del contratto le seguenti:

- l'Appaltatore non si attenga ai tempi e alle modalità del programma definito per ogni singolo intervento di manutenzione;
- l'Appaltatore si renda colpevole di frode e di inadempienze gravi tali da compromettere la buona riuscita dei servizi e l'ultimazione di essi entro il termine fissato;
- l'Appaltatore sospenda e ritardi l'esecuzione dei servizi;
- tutti i casi previsti dal Capitolato Speciale d'appalto;
- la ripetuta violazione delle norme di cui al presente Capitolato;

Nelle ipotesi di cui al presente articolo, la risoluzione sarà disposta unilateralmente dalla Stazione Appaltante e comunicata a mezzo PEC senza necessità di ulteriori formalità. Con la risoluzione del contratto verrà disposto l'incameramento della cauzione definitiva, salvo in ogni caso il diritto all'ulteriore risarcimento del danno.

Si applicano altresì le condizioni previste dall'art. 108 del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50.

12. TRATTAMENTO E TUTELA DEI LAVORATORI

L'Appaltatore è tenuto ad osservare integralmente il trattamento economico e normativo stabilito dal contratto collettivo nazionale e territoriale in vigore per il settore e per la zona nella quale si svolgono i servizi; esso è altresì responsabile in solido dell'osservanza delle norme anzidette da parte dei subappaltatori nei confronti dei loro dipendenti per le prestazioni rese nell'ambito del subappalto.

13. ADEMPIMENTI DELL'APPALTATORE IN MATERIA DI SICUREZZA

L'Impresa è tenuta alla più scrupolosa osservanza di tutte le vigenti norme di legge in materia di prevenzione degli infortuni e di sicurezza sui luoghi di lavoro, con particolare riferimento al D.lgs. 09 aprile 2008 n. 81 e s.m.i.

Per gli interventi da eseguire su strade pubbliche, l'Appaltatore dovrà operare nel pieno rispetto di quanto prescritto dal D.M. 10/07/2002 "Disciplinare tecnico relativo agli schemi segnaletici, differenziati per categoria di strada, da adottare per il segnalamento temporaneo". L'Appaltatore quindi esonera, manleva e tiene indenne la Stazione Appaltante da ogni responsabilità per le conseguenze di eventuali sue infrazioni che fossero accertate durante l'esecuzione dei servizi relative alle leggi speciali sull'igiene, la sicurezza e la salute nei luoghi di lavoro.

Non sarà emesso alcun pagamento a favore dell'Appaltatore se prima esso non avrà presentato all'Ufficio del Direttore dell'esecuzione i documenti riguardanti la regolarizzazione delle infrazioni accertate.

14. OSSERVANZA DI LEGGI E REGOLAMENTI

L'Appaltatore sarà tenuto all'osservanza di tutte le leggi, decreti, regolamenti e capitoli (in quanto applicabili) ed in genere di tutte le prescrizioni che siano e che saranno emanate dalle competenti autorità governative, regionali e territoriali, che hanno giurisdizione sui luoghi in cui debbono eseguirsi i servizi, indipendentemente dalle disposizioni del presente Capitolato.

15. RISERVATEZZA

L'Appaltatore, nell'ambito della esecuzione delle prestazioni oggetto del presente Accordo Quadro, garantisce e si impegna a mantenere la più assoluta riservatezza sui materiali e sulla documentazione di cui verrà in possesso garantendo, altresì, che gli stessi non siano divulgati o diffusi a terzi.

Tutti gli elaborati connessi all'espletamento dell'Accordo Quadro, da chiunque prodotti, saranno di proprietà della Stazione Appaltante che potrà farne liberamente uso senza alcuna autorizzazione preventiva.

16. ULTERIORI CLAUSOLE CONTRATTUALI

Gran Sasso Acqua spa ha adottato un modello organizzativo 231 di cui è accessibile il codice etico e di comportamento sul sito internet dell'azienda. Gran Sasso Acqua spa ha inoltre adottato un piano triennale di prevenzione della corruzione i cui contenuti ed allegati sono riportati e accessibili sul sito internet dell'azienda nell'apposita sezione: amministrazione trasparente. I documenti richiamati hanno valore contrattuale e chiunque sia coinvolto a qualsiasi titolo con l'azienda si impegna a rispettarne i principi e

le disposizioni. La violazione delle norme etiche e di comportamento ivi richiamate comporterà, nei casi più gravi, l'esclusione / la risoluzione dei rapporti in essere, oltre al risarcimento del danno. L'azienda / l'incaricato / il concorrente dichiara di non aver concluso contratti di lavoro subordinato o autonomo e comunque di non aver attribuito incarichi ad ex dipendenti o responsabili di procedimento che hanno esercitato poteri autoritativi o negoziali per conto di GSA nei loro confronti per il triennio successivo alla cessazione del rapporto".

17. TRATTAMENTO DATI PERSONALI

Ai sensi e per gli effetti del D.Lgs. 196/2003, si informa che i dati personali raccolti nell'ambito della presente procedura verranno trattati per i soli fini attinenti alla partecipazione alla presente gara e la conclusione/esecuzione del relativo contratto. Il trattamento avverrà attraverso mezzi cartacei ed informatici, nell'assoluto rispetto della normativa in materia di privacy. Tutti i dati richiesti devono essere obbligatoriamente forniti dall'impresa; in difetto si potrà determinare l'impossibilità per questa amministrazione di dar corso alla valutazione dell'offerta presentata e/o alla conclusione del contratto e/o all'esecuzione del rapporto da esso nascente. I dati così raccolti saranno comunicati esclusivamente ai responsabili ed agli incaricati al trattamento di questa Amministrazione, solo per fini strettamente necessari al presente procedimento, salvo i casi di procedimenti giudiziari o amministrativi. Titolare del trattamento è la Gran Sasso Acqua S.p.A. con sede in L'Aquila, Via Ettore Moschino n. 23/b.

L'Aquila, li 11.11.2019

IL RESPONSABILE SETTORE DEPURAZIONE

f.to Ing. Alessandra Marono



Allegati al presente Capitolato:

- a) Certificato di analisi impianto di depurazione Pile – allegato 1;
- b) Certificato di analisi impianto di depurazione Ponte Rosarolo – allegato 2.