



*Settore Servizi Ambientali*

*Via Ottavio Valiante, n. 30*

*84078 Vallo della Lucania (SA)*

PROCEDURA APERTA PER L’AFFIDAMENTO BIENNALE DEL SERVIZIO DI  
CARATTERIZZAZIONE ANALITICA, TRASPORTO E RECUPERO/SMALTIMENTO  
DI FANGHI - CER 190805 - DERIVANTI DAL TRATTAMENTO DELLE ACQUE  
REFLUE URBANE EFFETTUATO PRESSO I DEPURATORI GESTITI DA “CONSAC  
GESTIONI IDRICHE SPA”

Lotto n. 6 € 116.419,00 CIG

**CAPITOLATO SPECIALE D’APPALTO**

## ART.1. OGGETTO DELL'APPALTO

Il presente Capitolato Speciale d'Appalto, redatto dalla Società **Consac Gestioni Idriche S.p.A.**, nel seguito denominata per brevità **CONSAC**, ha per oggetto il servizio biennale di:

- **campionamento, caratterizzazione analitica, verifica di conformità e redazione del certificato di analisi,**
- **trasporto,**
- **conferimento a recupero o smaltimento**

**di rifiuti speciali non pericolosi (CER 19.08.05) costituiti da fanghi palabili prodotti nel trattamento delle acque reflue urbane** presso gli impianti di depurazione, suddivisi in lotti funzionali precedentemente, e ora attinenti al lotto 6 e gestiti da **CONSAC** di seguito indicati.

L'aggiudicatario del servizio sarà indicato nel prosieguo **Appaltatore**.

**Sono escluse dal presente Appalto le attività di pesa e di carico, che sono a carico di CONSAC.**

L'impresa che provvederà all'attività di pesa sarà indicata da **CONSAC** all'**Appaltatore**.

Il Responsabile del Procedimento è l'ing. **Felice Lucia**, in seguito denominato **RUP**.

I servizi oggetto del presente Capitolato sono da considerarsi, ad ogni effetto, di carattere pubblico e per nessuna ragione potranno essere abbandonati, interrotti o sospesi.

Negli articoli seguenti sono descritte le attività di cui all'oggetto, i luoghi di esecuzione del servizio e tutte le informazioni tecniche utili a chiarire la corretta modalità di svolgimento del servizio e funzionali ad una corretta formulazione dell'offerta.

*Le modalità di prelievo campione, caratterizzazione analitica, trasporto e recupero dei fanghi dovranno essere conformi alla normativa ambientale vigente al momento dell'appalto, alle sue eventuali successive modifiche ed integrazioni e alle nuove norme che potrebbero essere emanate nel corso dell'espletamento del servizio, ed, in particolare:*

- *Regolamento 20 giugno 2019 n. UE/2019/1021;*
- *Regolamento 23 aprile 2019 n. UE/2019/636;*
- *Regolamento 8 giugno 2017 n. 997/2017/UE;*
- *Regolamento 19 luglio 2016 n. 1179/2016/UE;*
- *Regolamento 18 dicembre 2014 n. 1357/2014/UE;*
- *D.M. 27/09/2010 "Definizione dei criteri di ammissibilità dei rifiuti in discarica, in sostituzione di quelli contenuti nel decreto del Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio 3 agosto 2005";*
- *Regolamento 16 dicembre 2008 n. 1272/2008/CE;*
- *D. Lgs 152/2006 e ss.mm.ii. (Parte Quarta);*
- *D.M. 5 febbraio 1998;*
- *D. Lgs. n. 99 del 27/01/1992.*

Se dovessero subentrare nuove normative sulla tracciabilità dei rifiuti nel corso dell'espletamento del servizio, è obbligo dell'**Appaltatore** attenersene.

L'**Appaltatore** ha l'obbligo di effettuare la caratterizzazione analitica dei fanghi presso laboratorio di analisi accreditato.

Le attività lavorative legate al servizio dovranno svolgersi nel pieno rispetto di quanto previsto dalla normativa vigente in materia di salute e sicurezza dei lavoratori, ai sensi del D. Lgs 81/2008 e ss.mm.ii., nonché di quanto previsto dal DPR n. 177 del 14/09/2011 "*Regolamento recante norme per la qualificazione delle imprese e dei lavoratori autonomi operanti in ambienti sospetti di inquinamento o confinanti, a norma dell'articolo 6, comma 8, lettera g), del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81*".

Tutte le attrezzature e le operazioni necessarie allo svolgimento del servizio nel rispetto della norma sono a carico dell'**Appaltatore**.

Ai fini del presente Capitolato Speciale d'Appalto, si intendono:

- per operazioni di recupero quelle riportate nell'Allegato C alla Parte Quarta del D. Lgs 152/2006 e ss.mm.ii.;
- per operazioni di smaltimento quelle riportate nell'Allegato B alla Parte Quarta del D. Lgs 152/2006 e ss.mm.ii.

Ai fini del rispetto degli obiettivi di qualità tecnica previsti dall'Allegato A alla Deliberazione del 27/12/2017 917/2017/R/IDR "Regolazione della qualità tecnica del servizio idrico integrato ovvero di ciascuno dei singoli servizi che lo compongono (RTQI)", emessa dall'ARERA (Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente), occorre ridurre il quantitativo dei fanghi smaltiti in discarica.

Sono, pertanto, da preferirsi le operazioni di recupero. Qualora tecnicamente non possibili (i.e. in virtù della caratterizzazione analitica dei rifiuti, per indisponibilità sopraggiunta degli impianti di recupero autorizzati, ecc. ...), si ricorre a quelle di smaltimento, previa autorizzazione della Stazione Appaltante ed applicazione del medesimo prezzo unitario.

Con riferimento all'elenco degli impianti di depurazione riportati all'art. 3 del presente Capitolato Speciale d'Appalto, si chiarisce che, nel caso in cui, durante lo svolgimento del servizio, **CONSAC** interrompa la gestione di qualche depuratore ovvero assuma la gestione di nuovi depuratori, il **RUP** ne darà comunicazione all'**Appaltatore**.

## **ART.2. DURATA DELL'APPALTO**

La durata dell'appalto è di due anni decorrenti dalla data della stipula del contratto. Tale durata può essere prorogata nei termini di legge per istruire la nuova procedura di affidamento del servizio.

## **ART. 3. LUOGHI DI ESECUZIONE DEL SERVIZIO**

I luoghi di esecuzione del servizio, oggetto del presente Capitolato Speciale d'Appalto, , sono di seguito riportati, con l'indicazione della frequenza del servizio da erogare. *Consac potrà indicare anche altri comuni non presenti nell'elenco di seguito, e l'impresa si impegna ad effettuare il servizio agli stessi patti e condizioni.*

### **Lotto n. 6**

n.	Impianto di depurazione (Comune di cui è a servizio l'impianto)	Ubicazione Impianto di depurazione (Indirizzo)	Frequenza	Quantità complessiva annua stimata di fanghi [ton]	Quantità complessiva biennale stimata di fanghi [ton]
1	Casaletto Spartano	Località Ponte	Annuale	15,0	30,0
2	Sapri	Capoluogo, località Fortino	Trimestrale	125,0	250,0
3	Tortorella	Capoluogo, località Fontana Vecchia	Annuale	12,0	24,0
4	Vibonati	Frazione Villammare, località Irace	Semestrale	50,0	100,0
5	Sala Consilina	Località Taverne	Annuale	12,7	25,4
6	Pertosa	Capoluogo, località Arnaci Sottani	Annuale	8,0	16,0
7	Auletta	Località Mattina	Annuale	5,0	10,0
8	Caggiano	Località Varco della Mole	Annuale	12,0	24,0
9	Auletta	Località Muro Maffuzio	Annuale	8,0	16,0

Si precisa che, sotto il profilo della sicurezza, tutti i siti sono classificati come “luoghi confinati” e le operazioni vanno condotte con impianti in esercizio.

La Stazione Appaltante procederà all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida e si riserva di revocare (e non aggiudicare) in ogni momento la procedura per sopravvenute ragioni di pubblico interesse o per la modifica delle circostanze di fatto o dei presupposti giuridici su cui la procedura si basa, come anche di non procedere - a suo insindacabile giudizio - all'aggiudicazione qualora ritenga che nessuna delle offerte ottenute sia conveniente o rispondente alle proprie esigenze o idonea in relazione all'oggetto dell'appalto, così come previsto dall'art. 95, comma 12, del D. Lgs n. 50/2016 e ss.mm.ii.

#### ART.4. VALUTAZIONE QUANTITATIVA PRESUNTA DEL SERVIZIO

Il quantitativo annuo complessivo di rifiuti speciali prodotti presso gli impianti di depurazione indicati all'art. 3, che è oggetto del servizio di campionamento, caratterizzazione analitica, verifica di conformità e redazione del certificato di analisi, trasporto e conferimento a recupero o smaltimento da parte dell'*Appaltatore*, è stimato pari a:

Lotto n.	Quantità complessiva annua stimata di fanghi [ton]	Quantità complessiva biennale stimata di fanghi [ton]
6	247,7	495,4

**Eventuali variazioni in eccesso o in difetto sono dichiarate plausibili: in merito, l'*Appaltatore* accetta che il quantitativo annuo possa subire variazioni. In tal caso *CONSAC* si riserva la facoltà di introdurre, durante il periodo di vigenza contrattuale, le opportune varianti procedurali che riterrà necessarie alla buona riuscita ed all'economia del servizio stesso, ai sensi del D. Lgs 50/2016 e ss.mm.ii.**

#### ART.5. TIPOLOGIA DEL RIFIUTO E IMPORTO A BASE D'ASTA

La tipologia del rifiuto, oggetto del presente appalto, è:

- *Fanghi prodotti dal trattamento delle acque reflue urbane - Codice CER 19.08.05.*

Detti fanghi sono stati disidratati, nella maggior parte degli impianti di depurazione, mediante l'accumulo e il drenaggio in letti di essiccamento, fino a divenire "*palabili*"; in alcuni impianti di depurazione il processo di disidratazione avviene in maniera meccanica.

I prezzi unitari e l'importo totale annuo stimato per lo svolgimento del servizio di campionamento, caratterizzazione analitica, verifica di conformità e redazione del certificato di analisi, trasporto e conferimento a recupero/smaltimento dei predetti rifiuti speciali non pericolosi, al netto di IVA, sono di seguito descritti:

##### Lotto n. 6

		Importo unitario [€/ton]	Quantitativo annuo stimato [ton]	Importo annuo stimato [€]	Importo biennale stimato [€]
190805	Fanghi prodotti dal trattamento delle acque reflue urbane	235,00	247,7	58.209,50	116.419,00
<b>Importo totale stimato a base d'asta lotto n.6</b>					<b>€ 116.419,00</b>
<b>di cui oneri della sicurezza non soggetti a ribasso</b>					<b>€ 1.120,59</b>

**Lotto n. 6**

Codice CER	Descrizione	Importo unitario [€/ton]	Quantitativo annuo stimato [ton]	Importo annuo stimato [€]	Importo biennale stimato [€]
190805	Fanghi prodotti dal trattamento delle acque reflue urbane	235,00	247,7	<b>58.209,50</b>	<b>116.419,00</b>
<b>Importo totale stimato a base d'asta lotto n.6</b>					<b>€ 116.419,00</b>
<b>di cui oneri della sicurezza non soggetti a ribasso</b>					<b>€ 1.120,59</b>

Per ogni lotto, l'appalto è a misura e ad unico ribasso sul prezzo unitario che sarà applicato al momento dell'aggiudicazione.

L'**Appaltatore**, a parte il certificato analitico dei rifiuti il cui costo è incluso nel corrispettivo per il recupero/smaltimento dei fanghi, dovrà procurarsi a propria cura e spese ogni altro documento o accertamento analitico eventualmente necessario per il recupero/smaltimento presso gli impianti di conferimento finali, inclusa l'omologa della tipologia di rifiuto.

**ART.6. MODALITÀ DI ESECUZIONE DEL SERVIZIO**

Le modalità di ritiro dei fanghi saranno concordate con il **RUP**. Entro sette giorni dalla data prevista per il ritiro verrà formulata dal **RUP** la richiesta telefonica, confermata a mezzo PEC o e-mail, con precisazione dell'impianto o degli impianti di depurazione ove espletare le attività richieste e del conduttore/dei conduttori interessati, i cui numeri di cellulare saranno comunicati all'inizio del servizio a cura del **RUP** all'**Appaltatore**.

Il **RUP** potrà avvalersi dei conduttori di ciascun impianto di depurazione per comunicazioni di servizio.

La frequenza del servizio oggetto dell'appalto da garantire è riportata all'art. 3 del presente Capitolato Speciale d'Appalto. Le tempistiche sono stabilite dal **RUP**.

È onere dell'**Appaltatore** provvedere a sua cura e spese alla certificazione analitica dei rifiuti prevista dal D. Lgs n. 99 del 27/01/1992 e ss.mm.ii. con le scadenze e le modalità ivi sancite presso laboratori di analisi accreditati. Un originale o copia autenticata del certificato di analisi sarà consegnata, a cura dell'**Appaltatore**, a **CONSAC** unitamente al momento della fattura di avvenuto conferimento dei fanghi, che ne potrà disporre per qualsiasi esigenza. Nel caso i risultati analitici di tali certificazioni evidenzino caratteristiche anomale dei rifiuti, **CONSAC** provvederà a far eseguire appositi prelievi, in contraddittorio con l'**Appaltatore**, da analizzare presso laboratori scelti a propria discrezione. **CONSAC** si riserva pertanto la facoltà di introdurre, durante il periodo di vigenza contrattuale, le opportune varianti procedurali ai sensi del D. Lgs 50/2016 e ss.mm.ii.

L'**Appaltatore** dovrà assicurare la possibilità del conferimento dei fanghi nei siti di recapito finale nei giorni feriali, previo accordi telefonici e/o programmi settimanali, in funzione degli orari di caricamento presso gli impianti di **CONSAC**, normalmente dalle ore 8:00 alle ore 17:00 dal lunedì al venerdì.

Ogni fase delle varie operazioni eseguite dall'**Appaltatore** dovrà essere compiuta in modo da evitare l'emissione di agenti inquinanti di ogni tipo, al fine di preservare l'ambiente di lavoro, quello circostante e quello attraversato per raggiungere il sito di conferimento/smaltimento, nel rispetto della legislazione vigente.

Il trasporto dei fanghi dovrà essere effettuato con mezzi idonei ad evitare ogni dispersione durante il trasferimento e a garantire la massima sicurezza dal punto di vista igienico-sanitario.

Qualora l'**Appaltatore** intendesse variare le modalità di conferimento per necessità sopravvenute, potrà farlo solo se il **RUP**, valutate le motivazioni addotte e le modalità proposte, avrà rilasciato benestare scritto.

L'**Appaltatore** dovrà farsi rilasciare dal conduttore dell'impianto di depurazione l'autorizzazione scritta all'accesso all'impianto, specificando il tipo e la targa degli automezzi.

L'**Appaltatore** è tenuto ad effettuare la movimentazione dei propri mezzi e il trasporto dei fanghi in modo da non arrecare danno e da non creare situazioni di rischio a persone o cose.

I veicoli utilizzati dovranno sempre avere assicurata (a cura e spese dell'**Appaltatore**) la **regolare copertura del carico trasportato** ed ottemperare a tutte le prescrizioni del DM 406 del 25/11/1998.

È obbligo dell'**Appaltatore** effettuare il trasporto senza soluzione di continuità dalla partenza all'arrivo, salvo che non intervengano situazioni di emergenza, quali guasto all'automezzo, perdita accidentale del carico, interruzioni stradali, ecc. che non consentano di ultimare il conferimento in giornata. In tal caso, bisognerà riportare sul formulario (nello spazio *annotazioni*) l'eventuale variazione di percorso, i tempi ed il luogo di sosta e l'ora della successiva ripartenza.

L'**Appaltatore** è l'unico ed esclusivo responsabile degli adempimenti in ordine alle licenze, autorizzazioni, permessi o quanto altro necessario per la circolazione dei mezzi, compresa la licenza per il trasporto in conto terzi e l'autorizzazione per la portata utile.

L'**Appaltatore** dovrà comunicare a **CONSAC**, prima dell'inizio del servizio di trasporto, l'elenco dei mezzi da utilizzare, tutti omologati ed autorizzati dalle Autorità competenti al trasporto dei rifiuti speciali - Albo smaltitori, completo di numero di targa e, qualora durante l'appalto voglia sostituire qualche mezzo, dovrà darne tempestiva comunicazione a **CONSAC**. Tutti i mezzi dovranno essere mantenuti in stato decoroso ed in perfetto funzionamento. Qualora qualsiasi mezzo venisse riscontrato inservibile, **CONSAC** ne ordinerà la sostituzione entro un termine assegnato.

I formulari di identificazione dei rifiuti dovranno sempre riportare **Consac Gestioni Idriche S.p.A.** come produttore/detentore del rifiuto e, conseguentemente, dovranno essere sottoscritti da dipendenti **CONSAC** autorizzati.

L'**Appaltatore** dovrà, di volta in volta, concordare con il **RUP** i piani e i tempi di lavoro, rispettando la procedura aziendale e tutte le norme di legge vigenti nel momento in cui il servizio è espletato.

Ogni trasporto dovrà obbligatoriamente essere corredato del **formulario di trasporto rifiuto** (cfr. art. 193 D. Lgs 152/2006 e ss.mm.ii.), **composto di n. 4 copie autocalcanti**, che saranno gestite come segue:

- **Copia n. 1) detentore:** compilata in tutte le sue parti, compresi il peso netto (presunto nel caso in cui non sia disponibile la pesa dell'impianto e barrando in questo caso "peso da verificarsi a destino"), la targa dell'automezzo ed eventualmente del rimorchio, il nome e il cognome del conducente, la firma leggibile, la data e l'ora di inizio del trasporto; **il trasportatore NON DOVRÀ TRATTANERE questa copia, ma dovrà lasciarla al conduttore del relativo impianto di depurazione;**
- **Copia n. 2) trasportatore:** compilata in tutte le sue parti (come la copia n. 1), sarà trattenuta dall'autista;
- **Copia n. 3) destinatario:** compilata in tutte le sue parti (come le prime due copie) e in più compilando il quadro relativo a quantità accettata, data e ora di invio, timbro e firma del destinatario leggibile. Sarà trattenuta dal destinatario del rifiuto per registrarla sul registro di Carico/Scarico e per l'effettuazione della Denuncia Annuale dei Rifiuti (MUD);
- **Copia n. 4) detentore:** compilata in tutte le sue parti (come la copia n. 3), dovrà essere restituita al detentore **entro e non oltre 48 ore dal termine del trasporto** (almeno in forma provvisoria via PEC o via e-mail).

In caso di errata compilazione, il formulario dovrà essere annullato, barrandolo con una riga e scrivendo "**Annullato**" e lasciato al personale **CONSAC** che ne curerà l'archiviazione.

**È tassativamente vietato distruggere il formulario di trasporto rifiuti.**

L'**Appaltatore** dovrà individuare idonei siti di conferimento. Non saranno presi in considerazione recapiti finali che prevedano per qualunque motivo la mancata accettazione nel luogo di destinazione e conseguentemente il ritorno dei rifiuti stesso all'impianto di depurazione dal quale sono stati ritirati.

Nel caso il sito di conferimento/smaltimento rifiutasse il carico, l'**Appaltatore** provvederà a conferire/smaltire i rifiuti presso altri centri/impianti a propria cura e spese, fermo restando le condizioni contrattuali.

L'**Appaltatore** dovrà altresì attenersi alle norme che dovessero essere emanate nel corso dell'espletamento del servizio.

#### **ART.7. REQUISITI DI IDONEITÀ PROFESSIONALE**

Sono esclusi dalla partecipazione alla procedura di gara gli operatori economici che non possiedono i requisiti generali di cui agli artt. 45, 80 e 83 del D. Lgs 50/2016 e ss.mm.ii., nonché i requisiti richiesti negli altri atti di gara.

Le Ditte concorrenti all'atto della procedura di gara dovranno altresì dimostrare di possedere i seguenti requisiti di idoneità professionale:

- 1) iscrizione nel Registro delle Imprese della Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura (C.C.I.A.A.) avente ad oggetto servizi richiesti nel presente Capitolato Speciale d'Appalto, ai sensi dell'art. 83 del D. Lgs 50/2016 e ss.mm.ii.;
- 2) **iscrizione all'Albo Nazionale Gestori Ambientali** per il trasporto dei rifiuti oggetto della presente procedura ai sensi del D. Lgs 152/2006 e ss.mm.ii, con indicazione della data, del numero, della sezione di iscrizione e della data di scadenza della stessa e, **nello specifico, di uno dei seguenti requisiti alternativi come segue:**
  - i. **iscrizione nella Categoria 4 dell'Albo Nazionale Gestori Ambientali** (raccolta e trasporto di rifiuti speciali non pericolosi);  
**oppure**
  - ii. **iscrizione nella Categoria 8 dell'Albo Nazionale Gestori Ambientali** (intermediazione e commercio di rifiuti senza detenzione dei rifiuti stessi);
- 3) iscrizione alla white list della Prefettura competente.

Per ciascun lotto, alla Ditta Aggiudicataria, ai fini della verifica dell'idoneità tecnico professionale prevista dal D. Lgs n. 81/2008 e ss.mm.ii. e dal Sistema di Gestione Sicurezza Aziendale, saranno richiesti, oltre i documenti di legge, anche:

- il Piano Operativo di Sicurezza (POS) ai sensi dell'art. 96 comma 1 lettera g) del D. Lgs 81/2008 e ss.mm.ii.;
- la documentazione comprovante la qualificazione dell'impresa nel settore degli ambienti sospetti di inquinamento o confinati, prevista all'art. 2 del DPR n. 177/2011;
- il documento di valutazione dei rischi di cui all'art. 17, comma 1, lettera a) o procedura standardizzata di cui all'art. 6, comma 8, lettera f) del D. Lgs n. 81/2008 e ss.mm.ii.;
- il Documento Unico di Regolarità Contributiva (DURC) di cui al Decreto Ministeriale 24 ottobre 2007;
- la dichiarazione di non essere oggetto di provvedimenti di sospensione o interdittivi di cui all'art. 14 del D. Lgs n. 81/2008 e ss.mm.ii. (contrasto del lavoro irregolare);
- la dichiarazione dell'organico medio annuo, distinto per qualifica, corredata dagli estremi delle denunce dei lavoratori effettuate all'Istituto Nazionale della Previdenza Sociale (INPS), all'Istituto Nazionale Assicurazione Infortuni sul Lavoro (INAIL) e alle casse edili;
- attestati di formazione ed abilitazione alla conduzione di macchine particolari di cui all'accordo Stato - Regioni del 22/02/2012;
- autorizzazioni, rilasciate dagli organi competenti, per le attività di trasporto e conferimento a recupero/smaltimento di rifiuti per la tipologia oggetto di gara.

#### **ART.8. RESPONSABILITÀ DELL'APPALTATORE**

L'**Appaltatore** assume ogni responsabilità connessa allo svolgimento del servizio di campionamento, caratterizzazione analitica, verifica di conformità e redazione del certificato di analisi, trasporto e

conferimento a recupero/smaltimento dei fanghi, sollevando **CONSAC** da ogni chiamata in causa anche parziale o sussidiaria.

L'**Appaltatore** assume ogni responsabilità, senza aggravii di alcun tipo nei confronti di **CONSAC**, in merito al puntuale espletamento del servizio in oggetto ed all'individuazione, con dovuto anticipo, di idonei siti di conferimento/smaltimento, anche diversi da quelli indicati in fase di gara, per garantire la continuità del servizio appaltato.

L'**Appaltatore** solleva sin d'ora **CONSAC** da qualunque responsabilità civile e penale dal conferimento non autorizzato dei fanghi in oggetto provenienti dagli impianti di trattamento delle acque reflue urbane.

L'**Appaltatore** è responsabile del buon andamento dei servizi assunti ed è l'esclusivo responsabile di ogni e qualsiasi danno derivante:

- da negligenza, imprudenza o imperizia;
- dall'inosservanza delle vigenti normative o delle prescrizioni del presente Capitolato Speciale d'Appalto;
- dall'inosservanza delle direttive impartite dal **RUP**.

La responsabilità dell'**Appaltatore** si estende sia ai danni derivanti a **CONSAC**, a persone o cose da errore o negligenza nell'esecuzione del servizio, sia a quelli che possano verificarsi per la mancata predisposizione di mezzi di prevenzione o per il mancato tempestivo intervento in casi di emergenza. Fatte salve eventuali conseguenze penali e l'eventuale risoluzione del contratto, l'**Appaltatore** è tenuto al risarcimento di tutti i danni di cui sopra.

Qualora per la riparazione dei danni in questione si rendessero necessari specifici interventi, questi ultimi ed i materiali occorrenti, saranno a carico dell'**Appaltatore**, come anche il risarcimento degli eventuali danni provocati dall'esecuzione degli interventi di cui sopra.

#### **ART.9. ONERI A CARICO DELL'APPALTATORE**

Sono da considerarsi compresi e remunerati nel prezzo offerto tutti gli oneri necessari per assicurare la corretta effettuazione del servizio di campionamento, caratterizzazione analitica, verifica di conformità e redazione del certificato di analisi, trasporto e conferimento a recupero/smaltimento dei fanghi, tra i quali, a puro scopo esemplificativo, si citano i seguenti:

- l'uso continuo o discontinuo dei macchinari e del relativo personale anche con orari variabili;
- il mancato utilizzo dei mezzi a causa di disfunzioni di servizio, scioperi, manutenzioni agli impianti **CONSAC**, difficoltà di ricezione dei fanghi presso i siti convenzionati ed altre situazioni che non permettano l'utilizzo dei mezzi in possesso dell'**Appaltatore**;
- eventuali danni agli immobili, alle strutture di ogni genere e agli impianti causati dall'**Appaltatore** per incuria e/o imperizia nell'uso dei propri mezzi;
- la copertura con teloni dei carichi del fango o l'adozione di altri sistemi atti ad impedire gli spandimenti accidentali;
- tutte le spese di acquisto, manutenzione, gestione, funzionamento, ecc. dei materiali occorrenti per l'espletamento del servizio oggetto dell'appalto.

#### **ART.10. SICUREZZA SUL LAVORO**

L'**Appaltatore**, nell'espletamento del servizio, è obbligato ad adottare ogni cautela e provvedimento necessari per assicurare e garantire condizioni di lavoro del proprio personale sicuri dal punto di vista infortunistico e salubri sotto il profilo dell'igiene del lavoro, nel pieno rispetto di tutte le leggi e norme vigenti in materia, con particolare riferimento al D. Lgs n. 81/2008 e ss.mm.ii., comprese quelle che verranno eventualmente emanate durante il periodo contrattuale.

Il personale della Ditta Aggiudicataria dovrà essere adeguatamente formato e dotato dei necessari dispositivi di protezione individuale nel rispetto di quanto previsto dal DPR n. 177 del 14 settembre 2011. L'**Appaltatore** è altresì obbligato ad ottemperare alle leggi e norme relative al lavoro in ambienti

sospetti di inquinamento o confinanti che verranno eventualmente emanati durante il periodo contrattuale.

#### **ART.11. GESTIONE DEL PERSONALE**

Il personale della Ditta Aggiudicataria agirà sotto diretta ed esclusiva responsabilità della Ditta medesima. L'**Appaltatore** dovrà disporre di personale e mezzi adeguati a garantire il regolare e corretto funzionamento dell'attività, attraverso l'impiego delle necessarie figure professionali, obbligandosi ad applicare, nei confronti dei lavoratori dipendenti, le condizioni previste dai contratti collettivi di lavoro di categoria e dagli eventuali accordi integrativi vigenti. Inoltre, dovrà provvedere a propria cura e spese, agli accantonamenti contemplati dagli stessi accordi collettivi, alle assicurazioni di legge ed all'osservanza di tutte le forme previdenziali stabilite, tenendone del tutto indenne e sollevata la Stazione Appaltante. Il personale dovrà essere adeguatamente formato e dotato dei necessari dispositivi di protezione individuale nel rispetto di quanto previsto dal DPR 177 del 14 novembre 2011. L'**Appaltatore**, nella gestione del servizio adotta, inoltre, tutti gli accorgimenti ed i dispositivi di protezione per la tutela della sicurezza dei lavoratori, nel rispetto della normativa dettata dal D. Lgs 81/2008 e ss.mm.ii..

#### **ART.12. RESPONSABILITÀ CIVILE E PENALE**

L'**Appaltatore** è sempre direttamente responsabile di tutti gli eventuali danni di qualunque natura che risultino arrecati a persone o cose dal proprio personale ed in ogni caso dovrà provvedere senza indugio ed a proprie spese alla riparazione e/o sostituzione delle parti o degli oggetti danneggiati. In caso di mancata reintegrazione dei danni causati per qualsiasi motivo dal proprio personale nel termine fissato nella relativa comunicazione scritta, la Stazione Appaltante è autorizzato a rivalersi delle spese sostenute trattenendo l'importo sulle fatture da liquidare, oppure, in caso di ultimazione di siffatte fatture, sul deposito cauzionale.

L'**Appaltatore** dovrà stipulare polizza assicurativa per danni a **CONSAC** e a terzi causati da fatti inerenti alla conduzione ed esecuzione del servizio; in particolare, l'**Appaltatore** dovrà provvedere a stipulare idonea polizza assicurativa e copertura di eventuali responsabilità con minimo di copertura di € 500.000,00 (Euro cinquecentomila) per danni a persone e di € 500.000,00 (Euro cinquecentomila) per danni a cose, con esplicita clausola relativa ai danni ambientali. In relazione all'assicurazione di responsabilità civile sopra richiamata, qualora il contratto di assicurazione preveda importi o percentuali di scoperti o franchigia, tali scoperti o franchigie non sono opponibili alla Stazione Appaltante.

Tale polizza dovrà essere trasmessa alla Stazione Appaltante entro 10 (dieci) giorni dalla data della lettera di aggiudicazione, pena revoca dell'aggiudicazione.

L'**Appaltatore** si obbliga, pertanto, per sé, i suoi successori ed aventi causa, mediante formale dichiarazione, a tenere la Stazione Appaltante rilevata ed indenne da ogni e qualsiasi richiesta o azione presente o futura in dipendenza dell'esecuzione dei servizi oggetto dell'appalto.

#### **ART.13. VARIAZIONI NELL'EFFETTUAZIONE DEL SERVIZIO**

**CONSAC** si riserva la facoltà di introdurre, durante il periodo di vigenza contrattuale, quelle varianti procedurali ai sensi del D. Lgs 50/2016 e ss.mm.ii. che riterrà necessarie alla buona riuscita e all'economia del servizio stesso, o perché imposte da nuove disposizioni normative, senza che l'**Appaltatore** possa trarne motivi per avanzare pretese di compensi ed indennizzi.

#### **ART.14. CAUZIONI**

Per l'ammissione alla gara in parola è prescritta una cauzione provvisoria ai sensi dell'art. 93 del D. Lgs 50/2016 e ss.mm.ii. per ciascun lotto funzionale.

Tale deposito provvisorio dovrà essere costituito mediante fideiussione bancaria o polizza assicurativa rilasciata da imprese di assicurazione regolarmente autorizzate al ramo cauzioni o polizza rilasciata da

un intermediario finanziario iscritto nell'elenco speciale di cui all'art. 107 del D. Lgs n. 385/1993 e ss.mm.ii., con validità e scadenza non inferiore a 180 giorni successivi al termine previsto per la scadenza della presentazione delle offerte.

Avvenuta l'aggiudicazione, la cauzione provvisoria sarà restituita alle ditte non aggiudicatrici, mentre quella appartenente alla Ditta Aggiudicatrice dovrà essere sostituita da una cauzione definitiva.

La cauzione definitiva prescritta all'art. 103 del D. Lgs 50/2016 e ss.mm.ii. è stabilita come indicato dal comma 1, riferita al massimo contrattuale, così come previsto dal bando di gara e con le maggiorazioni previste dalle normative vigenti.

**CONSAC** potrà essere obbligata a reintegrare la cauzione qualora avesse dovuto valersi, in tutto o in parte, durante l'esercizio del contratto, della cauzione medesima.

Resta salvo per **CONSAC** l'esperimento di ogni altra azione nel caso in cui la cauzione risultasse insufficiente.

#### **ART.15. CESSIONE CREDITI/O CONTRATTO**

I crediti e i debiti derivanti dall'espletamento del presente servizio non possono formare oggetto di cessione o di delegazione o mandato all'incasso, se non previa autorizzazione scritta di **CONSAC**.

#### **ART.16. PAGAMENTI**

I pagamenti saranno effettuati al massimo entro 60 (sessanta) giorni dal ricevimento della fattura emessa ad avvenuto controllo del relativo importo da fatturare da parte del **RUP**, a condizione che l'**Appaltatore** risulti in regola ai fini del DURC e degli altri adempimenti previsti per legge.

Su ogni singola fattura, vistata dal **RUP**, saranno indicati la denominazione, il codice fiscale o la partita IVA del Committente, la data di emissione, il numero e la data del contratto, l'importo totale, la descrizione dettagliata del servizio effettuato, la denominazione della Banca di appoggio, il codice IBAN, nonché il numero del conto corrente bancario.

Il servizio sarà computato e valutato unicamente a misura, sulla base dei certificati di pesatura.

Il **RUP** si riserva di verificare, per ogni conferimento, il peso a destino rispetto a quello riscontrato in uscita all'impianto di depurazione ed eventualmente contestarlo qualora ci siano evidenti discrepanze, non attribuibili alle modeste variazioni di peso legate alla natura del rifiuto (perdita di peso per evaporazione, consumo carburante, ecc.).

Il codice destinatario per l'invio della fattura elettronica è USAL8PV. Il pagamento verrà effettuato, ai sensi del disposto dell'art. 3 della L. 136/2010 esclusivamente a mezzo bonifico bancario o postale su c/c dedicato anche in via non esclusiva accesso presso banche o presso la società Poste Italiane Spa. La Ditta Aggiudicatrice si impegna a comunicare alla Stazione Appaltante gli estremi identificativi del/i conto/i corrente/i dedicato/i unitamente alle generalità, codice fiscale delle persone delegate ad operare su di essi.

#### **ART.17. PENALI**

Saranno applicate, in caso di inadempimento oppure tardivo/inesatto adempimento delle prestazioni dovute dalla Ditta Aggiudicatrice, ovvero del ritardo non giustificato o del mancato rispetto del programma dei ritiri comunicati dal **RUP**, penalità di € 200,00 (Euro duecento) per ogni giorno naturale e consecutivo di ritardo dell'ordine impartito dal **RUP** per singolo sito, fino ad un massimo del 10% dell'importo netto contrattuale, oltre il quale la Stazione Appaltante si riserva ogni azione a propria tutela per il risarcimento dei danni subiti.

Il valore delle penali così determinato sarà trattenuto dalle somme dovute all'Appaltatrice, mediante nota di credito che questa dovrà emettere a favore di **CONSAC**; ove mancasse il credito, il valore della penale sarà prelevato dalla garanzia definitiva.

Nel caso in cui i ritardi dovessero ripetersi oltre la terza volta, il contratto con la Ditta Aggiudicatrice si risolverà di diritto ex art. 1456 c.c., con conseguente escussione della polizza a garanzia, nonché pagamento della penale come sopra definito.

---

## ART.18. REVISIONE DEI PREZZI

I prezzi di aggiudicazione si intendono fissi ed invariabili per tutta la durata del contratto, salvo quanto previsto dal D. Lgs 50/2016 e ss.mm.ii.

## ART.19. SPESE ED ONERI A CARICO DELL' APPALTATORE

Sono a carico dell'*Appaltatore* tutte le spese per il rispetto delle norme vigenti, con particolare riferimento all'attuazione delle disposizioni previste nel D. Lgs 81/2008 e ss.mm.ii. relativo alla salute e sicurezza dei lavoratori dipendenti dell'*Appaltatore*.

In conformità all'art. 216, c.11, Il periodo del D. Lgs 50 /2016 ed all'art. 5, c.2 del Decreto Ministero Infrastrutture e Trasporti 02/12/2016, n. 263, le spese relative alla pubblicazione del bando di gara saranno rimborsate alla Stazione Appaltante dall'aggiudicatario entro il termine di sessanta giorni dall'aggiudicazione, così come le spese relative alla pubblicazione dell'avviso sui risultati della procedura di affidamento saranno rimborsate dall'aggiudicatario alla Stazione Appaltante entro il termine di sessanta giorni.

## ART.20. RESPONSABILE DEL SERVIZIO

Al fine di agevolare l'esatta esecuzione contrattuale, la Ditta Aggiudicataria dovrà nominare un "Responsabile Generale del Servizio" ed un suo sostituto, i cui nominativi e recapiti dovranno essere comunicati al *RUP* immediatamente in seguito all'aggiudicazione. Tale figura avrà la responsabilità di essere il riferimento per tutte le eventuali problematiche derivanti dall'adempimento delle obbligazioni contrattuali.

## ART.21. RISOLUZIONE DEL CONTRATTO

*CONSAC* potrà dichiarare la risoluzione del contratto per inadempimento nei seguenti casi:

1. mancata assunzione del servizio entro 10 (dieci) giorni dalla data di comunicazione da parte del *RUP*;
2. conferimento dei fanghi a Enti, Società o terzi non autorizzati;
3. ripetuta negligenza nell'effettuazione del servizio a giudizio insindacabile del *RUP*;
4. utilizzo di automezzi ed attrezzature diversi da quelli indicati o non idonei;
5. comportamento fraudolento o stato di insolvenza da parte dell'*Appaltatore*;
6. applicazione di penali per ritardo in oltre 3 (tre) casi;
7. mancato rispetto delle norme di salute e sicurezza;
8. violazione grave delle norme ambientali;
9. qualsiasi altra deficienza non espressamente contemplata nei precedenti paragrafi che limiti fortemente la qualità del servizio.

La risoluzione del contratto sarà dichiarata da *CONSAC* mediante apposito provvedimento.

Eventuali danni o spese dirette o indirette derivanti a *CONSAC* per inadempimento o, comunque, colpa dell'*Appaltatore*, sono ad esclusivo carico di quest'ultimo.

La cauzione definitiva prestata dall'*Appaltatore* dichiarato inadempiente verrà incamerata da *CONSAC*.

## ART.22. CONTROVERSIE

E' esplicitamente esclusa la competenza arbitrale in caso di controversie. Per ogni controversia che dovesse insorgere circa l'interpretazione, l'esecuzione o la risoluzione del presente contratto sarà competente il Foro di Vallo della Lucania (SA).

## ART.23. RINVIO A DISPOSIZIONI DI LEGGE

Per quant'altro non specificato nel presente Capitolato Speciale d'Appalto, si farà espresso riferimento:

- alle norme ambientali relative alla gestione dei rifiuti;

- alle norme ambientali relative alla tracciabilità dei rifiuti;
- alle norme speciali vigenti in materia di Appalti;
- al Codice Civile.

**ART.24. ACCETTAZIONE ESPRESSA DI CLAUSOLE**

Ai sensi e per gli effetti della norma di cui agli artt. 1341 e 1342 del C.C., con la sottoscrizione del presente documento mediante firma digitale, vengono espressamente approvate ed accettate le clausole di cui a tutti gli articoli del presente Capitolato Speciale d'Appalto.

*F.to ing. Felice Lucia  
Rup*

Si allega l'Analisi Prezzi, che costituisce parte integrante del presente Capitolato Speciale d'Appalto.

## ANALISI PREZZI 2019

Smaltimento fanghi palabili (C.E.R. 190805) idonei ad essere inviati in impianto di compostaggio. La tipologia del rifiuto sarà certificata da Laboratorio Chimico Autorizzato a carico della ditta appaltatrice. La ditta avrà l'onere del trasporto e dello smaltimento degli stessi presso impianto autorizzato per la tipologia certificata. Il servizio comprende: lo spostamento degli automezzi, con cassoni di volume fino a 20 mc , dalla sede della ditta appaltatrice agli impianti di depurazione gestiti da Consac gestioni idriche spa, per le operazioni di carico, nonché tutti gli oneri di movimentazione degli stessi presso gli impianti, il trasporto del rifiuto e lo svuotamento dei cassoni presso l'impianto di recapito terminale autorizzato allo smaltimento per la specifica tipologia certificata. Si precisa che i suddetti cassoni devono essere a tenuta stagna, muniti di apposito sistema di copertura, idonei al trasporto di rifiuti non pericolosi. L'onere del prelievo del fango dai letti di essiccamento e del carico nei cassoni, con idonei mezzi meccanici, è a carico di Consac gestioni idriche. Stato fisico: 3-Fangoso palabile.

Tariffa	OGGETTO DELL'ANALISI	UNITA	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	Inc.%	Inc.%
		DI MISURA				sic.	man. d'op.
	Smaltimento fanghi palabili (C.E.R. 190805) idonei ad essere inviati in impianto di compostaggio. La tipologia del rifiuto sarà certificata da Laboratorio Chimico Autorizzato a carico della ditta appaltatrice. La ditta avrà l'onere del trasporto e dello smaltimento degli stessi presso impianto autorizzato per la tipologia certificata. Il servizio comprende: lo spostamento degli automezzi, con cassoni di volume fino a 20 mc , dalla sede della ditta appaltatrice agli impianti di depurazione gestiti da Consac gestioni idriche spa, per le operazioni di carico, nonché tutti gli oneri di movimentazione degli stessi presso gli impianti, il trasporto del rifiuto e lo svuotamento dei cassoni presso l'impianto di recapito terminale autorizzato allo smaltimento per la specifica tipologia certificata. Si precisa che i suddetti cassoni devono essere a tenuta stagna, muniti di apposito sistema di copertura, idonei al trasporto di rifiuti non pericolosi. L'onere del prelievo del fango dai letti di essiccamento e del carico nei cassoni, con idonei mezzi meccanici, è a carico di Consac gestioni idriche. Stato fisico: 3-Fangoso palabile.	€/Ton	1	€	€	1,2081	%
	Sicurezza				<b>Somma €</b>	<b>2,2620</b>	
<b>Provviste necessarie alla formazione dell'analisi</b>							
<b>Noli e Servizi*</b>							
	Oneri per conferimento	€/t	1	148,00	148,00		
	Costi caratterizzazione rifiuto	€/t	1	13,10	13,10		
	Costo autotrasporto €/t Veicolo di massa complessiva a pieno carico superiore a 26 T. (lunghezza tratta media 600 km)	€/t	1	26,14	26,14		
<b>Somma €</b>					<b>187,239</b>		
	Spese Generali 13,00%				24,34		
<b>Somma €</b>					<b>211,580</b>		
	Utile d'Impresa 10,00%				21,16		
<b>Somma €</b>					<b>232,738</b>		
<b>TOTALE EURO</b>					<b>232,738</b>		
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE EURO/Tonn</b>					<b>235,000</b>		
(prezzo unitario di applicazione compreso oneri della sicurezza)							