



Settore Servizi Ambientali

Via Ottavio Valiante, n. 30

84078 Vallo della Lucania (SA)

**PROCEDURA APERTA IN MODALITA' TELEMATICA PER L'AFFIDAMENTO
BIENNALE DEL SERVIZIO DI CARATTERIZZAZIONE ANALITICA,
TRASPORTO E RECUPERO DI FANGHI - CER 190805 - DERIVANTI DAL
TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE URBANE EFFETTUATO PRESSO I
DEPURATORI GESTITI DA "CONSAC GESTIONI IDRICHE SPA" –**

CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO

Lotto n. 1 € 279.773,00 CIG 7956265594

Lotto n. 2 € 160.977,08 CIG 7956409C67

Lotto n. 3 € 151.938,26 CIG 7956421650

Lotto n. 4 € 151.507,84 CIG 7956426A6F

Lotto n. 5 € 154.520,78 CIG 7956433039

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**

di rifiuti speciali non pericolosi (CER 19.08.05) costituiti da fanghi prodotti nel trattamento delle acque reflue urbane presso gli impianti di depurazione, suddivisi in lotti funzionali, gestiti da **CONSAC** ed indicati nella Relazione Tecnica allegata.

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

Ai fini del presente Capitolato Speciale d'Appalto, le attività di recupero si intendono quelle riportate nell'Allegato C 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)*", occorre ridurre il quantitativo dei fanghi smaltiti in discarica.

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

Il Responsabile del Procedimento in fase di esecuzione è l'ing. Giovanna Ferro, in seguito denominato **RUP**, nominata con prot. n. 6025 del 30/04/2019.

Il RUP per la fase di affidamento del suddetto servizio è la dott.ssa Maria Rosaria Pirfo, Responsabile dell'Ufficio Appalti Forniture e Servizi, nominata con prot. n. 6025 del 30/04/2019.

Con riferimento all'elenco degli impianti di depurazione riportati nella Relazione Tecnica allegata, 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 al **Titolare dell'Appaltatore**, ai sensi del D. Lgs 50/2016 e ss.mm.ii.

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:

- D. Lgs 152/2006 e ss.mm.ii. (Parte Quarta);
- Regolamento 18 dicembre 2014 n. 1357/2014/UE;
- Regolamento 19 luglio 2016 n. 1179/2016/UE;
- Regolamento 16 dicembre 2008 n. 1272/2008/CE;
- Regolamento 8 giugno 2017 n. 997/2017/UE;
- 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.

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'Aggiudicatario del servizio stesso.

L'**Appaltatore** ha l'obbligo di effettuare la caratterizzazione analitica dei fanghi presso laboratorio di analisi accreditato. Nel caso in cui non disponga di un laboratorio di analisi accreditato interno, può subappaltare le attività di campionamento, caratterizzazione analitica, verifica di conformità e redazione del certificato di analisi.

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

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.

ART.2. LUOGHI DI ESECUZIONE DEL SERVIZIO

I luoghi di esecuzione del servizio, oggetto del presente Capitolato Speciale d'Appalto, suddivisi in cinque lotti, sono di seguito riportati, con l'indicazione della frequenza del servizio da erogare.

Lotto	n.	Impianto di depurazione	Località Impianto di depurazione (Indirizzo)	Frequenza	Quantità annua di fanghi [t]	Quantità complessiva annua di fanghi [t]
1	1	Castellabate	Capoluogo, località Maroccia	Semestrale	300,0	650,0
	2	Castellabate	Ogliastro Marina	Semestrale	25,0	
2	1	Casal Velino	Frazione Marina, località Strada Santa	Semestrale	100,0	374,0
	2	Casal Velino	Località Verduzio	Annuale	20,0	
	3	Montecorice	Capoluogo	Semestrale	25,0	
	4	Montecorice	Case del Conte	Semestrale	25,0	
	5	Pollica	Località Acciaroli	Semestrale	50,0	
	6	Pollica	Località Pioppi	Semestrale	12,0	
	7	Omignano	Capoluogo, località Capestano	Annuale	15,0	
	8	Omignano	Scalo, località Padula	Annuale	15,0	
3	1	Ascea	Frazione Mandia	Annuale	8,0	353,0
	2	Ascea	Frazione Marina, località Petroso	Semestrale	75,0	
	3	Ascea	Frazione Stampella	Annuale	15,0	
	4	Ascea	Frazione Terradura	Annuale	15,0	
	5	Ceraso	Capoluogo, località Chianche	Annuale	18,0	
	6	Ceraso	Località Isca (Santa Barbara)	Annuale	15,0	
	7	Ceraso	Località Petrosa	Annuale	18,0	
	8	Cuccaro Vetere	Capoluogo, località Fiume Palimento	Annuale	15,0	
	9	Futani	Capoluogo, località Maurone	Annuale	15,0	

Lotto	n.	Impianto di depurazione	Località Impianto di depurazione (Indirizzo)	Frequenza	Quantità annua di fanghi [t]	Quantità complessiva annua di fanghi [t]
	10	Futani	Località Eremiti	Annuale	15,0	
	11	Laurito	Capoluogo, località Cornia	Annuale	15,0	
	12	Pisciotta	Capoluogo, località San Macario	Semestrale	12,0	
	13	Pisciotta	Località Caprioli	Annuale	15,0	
	14	Pisciotta	Località Rodio	Annuale	15,0	
4	1	Campora	Capoluogo, località Case	Annuale	20,0	352,0
	2	Cannalonga	Capoluogo, località Sieuri	Annuale	15,0	
	3	Castelnuovo Cilento	Località Capoluogo	Annuale	18,0	
	4	Castelnuovo Cilento	Località Procoio	Annuale	18,0	
	5	Castelnuovo Cilento	Località Velina	Annuale	20,0	
	6	Gioi	Capoluogo, località Chiaie	Annuale	20,0	
	7	Gioi	Frazione Cardile, località Ortale	Annuale	15,0	
	8	Lustra	Frazione Selva	Annuale	20,0	
	9	Moio della Civitella	Capoluogo, località Moio della Civitella	Annuale	20,0	
	10	Rutino	Capoluogo, località Atrigna	Annuale	15,0	
	11	Sessa Cilento	Frazione Valle	Annuale	15,0	
	12	Stella Cilento	Località Capoluogo	Annuale	20,0	
	13	Stella Cilento	Località Droro	Annuale	12,0	
	14	Stio	Capoluogo, località Piano Vallone	Annuale	12,0	
	15	Stio	Frazione Gorga, località Spinito	Annuale	12,0	
	16	Vallo della Lucania	Frazione Pattano	Semestrale	50,0	
5	1	Alfano	Località Pietra Cupa	Annuale	15,0	359,0
	2	Auletta	Località Mattina	Annuale	5,0	
	3	Auletta	Località Muro Maffuzio	Annuale	8,0	
	4	Caggiano	Località Varco della Mole	Annuale	12,0	
	5	Casaletto Spartano	Località Ponte	Annuale	15,0	
	6	Ispani	Frazione Capitello, località Arancia	Semestrale	20,0	
	7	Pertosa	Capoluogo, località Arnaci Sottani	Annuale	8,0	
	8	Sala Consilina	Località Taverne	Annuale	12,0	
	9	San Giovanni a Piro	Frazione Bosco, località Lupinata	Annuale	15,0	
	10	San Giovanni a Piro	Località Capoluogo	Annuale	20,0	
	11	San Mauro La Bruca	Capoluogo, località Perato	Annuale	20,0	
	12	San Mauro La Bruca	Frazione San Nazario	Annuale	15,0	
	13	Sapri	Capoluogo, località Fortino	Semestrale	50,0	
	14	Torre Orsaia	Capoluogo, località Viccole/Zuppano	Annuale	12,0	
	15	Tortorella	Capoluogo, località Fontana Vecchia	Annuale	12,0	
	16	Vibonati	Frazione Villammare, località Irace	Semestrale	25,0	

Come specificato nel disciplinare di gara, qualora il numero di Ditte partecipanti alla procedura di gara sia maggiore di cinque, numero corrispondente al numero di lotti funzionali, ciascuna Ditta partecipante potrà aggiudicarsi il servizio di cui all'appalto in parola per un solo lotto funzionale. Qualora, invece, il numero di Ditte partecipanti alla procedura di gara sia inferiore a cinque, numero corrispondente al numero di lotti funzionali, una Ditta potrà aggiudicarsi il servizio di cui all'appalto in parola per più di un lotto funzionale.

ART.3. VALUTAZIONE QUANTITATIVA DEL SERVIZIO

Il quantitativo annuo complessivo di rifiuti speciali prodotti presso gli impianti di depurazione indicati all'art. 2, che è oggetto del servizio di campionamento, caratterizzazione analitica, verifica di

conformità e redazione del certificato di analisi, trasporto e conferimento a recupero da parte dell'**Appaltatore**, è stimato pari a:

- **Lotto 1**: 650 tonnellate annue, per un totale complessivo del servizio biennale pari a 1.300 tonnellate;
- **Lotto 2**: 374 tonnellate annue, per un totale complessivo del servizio biennale pari a 748 tonnellate;
- **Lotto 3**: 353 tonnellate annue, per un totale complessivo del servizio biennale pari a 706 tonnellate;
- **Lotto 4**: 352 tonnellate annue, per un totale complessivo del servizio biennale pari a 704 tonnellate;
- **Lotto 5**: 359 tonnellate annue, per un totale complessivo del servizio biennale pari a 718 tonnellate.

Eventuali modeste 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.

Si precisa che le attività di caricamento dei rifiuti e di pesa degli stessi sono a carico di **CONSAC**.

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

ART.4. 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 mediante nastropressa o decanter.

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 dei predetti rifiuti speciali non pericolosi, al netto di IVA, sono di seguito descritti:

Lotto	Codice CER	Descrizione	Importo unitario [€/t]	Quantitativo annuo stimato [t]	Importo annuo [€]
1	190805	Fanghi prodotti dal trattamento delle acque reflue urbane	215,21	650,0	139.886,50
Importo totale annuo a base d'asta lotto n. 1					€ 139.886,50
di cui oneri della sicurezza non soggetti a ribasso					€ 1.690,00
2	190805	Fanghi prodotti dal trattamento delle acque reflue urbane	215,21	374,0	80.488,54
Importo totale annuo a base d'asta lotto n. 2					€ 80.488,54
di cui oneri della sicurezza non soggetti a ribasso					€ 972,40
3	190805	Fanghi prodotti dal trattamento delle acque reflue urbane	215,21	353,0	75.969,13
Importo totale annuo a base d'asta lotto n. 3					€ 75.969,13
di cui oneri della sicurezza non soggetti a ribasso					€ 917,80

Lotto	Codice CER	Descrizione	Importo unitario [€/t]	Quantitativo annuo stimato [t]	Importo annuo [€]
4	190805	Fanghi prodotti dal trattamento delle acque reflue urbane	215,21	352,0	75.753,92
Importo totale annuo a base d'asta lotto n. 4					€ 75.753,92
di cui oneri della sicurezza non soggetti a ribasso					€ 915,20
5	190805	Fanghi prodotti dal trattamento delle acque reflue urbane	215,21	359,0	77.260,39
Importo totale annuo a base d'asta lotto n. 5					€ 77.260,39
di cui oneri della sicurezza non soggetti a ribasso					€ 933,40
Importo annuo totale a base d'asta					€ 449.358,48
di cui oneri della sicurezza non soggetti a ribasso					€ 5.428,80

L'importo è a corpo.

L'appalto è a misura e ad unico ribasso 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 dei fanghi, dovrà procurarsi a propria cura e spese ogni altro documento o accertamento analitico eventualmente necessario per il recupero presso gli impianti di conferimento finali, inclusa l'omologa della tipologia di rifiuto.

Si rappresenta, altresì, che, qualora dalla caratterizzazione analitica dei fanghi risultasse che gli stessi non sono idonei al recupero, il prezzo di applicazione unitario per lo smaltimento in discarica, al netto della sicurezza, è: 220,98 €/tonnellata. **CONSAC** si riserva, comunque, la possibilità di un eventuale contro-campionamento.

ART.5. 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.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 richieste attività 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. 2 del presente Capitolato Speciale d'Appalto. Le tempistiche sono stabilite dal **RUP**.

Il laboratorio che, a cura ed onere del concorrente, effettuerà le analisi dei fanghi e la cui certificazione sarà consegnata al centro di recupero che riceverà il rifiuto, effettuerà una copia autentica o altro

originale di ogni analisi effettuata, che sarà consegnata, a cura dell'**Appaltatore**, a **CONSAC** unitamente al momento della fattura di avvenuto conferimento dei fanghi.

Qualora dalla caratterizzazione analitica dei fanghi risultasse che gli stessi sono pericolosi o presentassero una classificazione diversa da quella indicata nel presente Capitolato Speciale d'Appalto, l'**Appaltatore** ha l'obbligo di darne immediata comunicazione al **RUP**. **CONSAC** si riserva, comunque, la possibilità di un eventuale contro-campionamento. **CONSAC** si riserva altresì 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 individuare idonei siti di conferimento.

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 14:30 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, 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.

Nel caso in cui il sito di conferimento rifiutasse il carico, l'**Appaltatore** provvederà a conferire il rifiuto presso altro centro idoneo a proprie cura e spese.

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 art. 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:

- 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.;
- iscrizione all'Albo Gestori Ambientali, ai sensi del D. Lgs 152/2006 e ss.mm.ii.;
- iscrizione alla white list della prefettura competente.

Alla Ditta Aggiudicataria, ai fini della verifica dell'idoneità tecnico professionale, 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.

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 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, 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. ONERIA 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 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**;
- il disagio dei lavoratori e il trasferimento dei mezzi e del personale sul luogo di lavoro;
- 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 SULLAVORO

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

L'**Appaltatore** è obbligato all'applicazione, nei confronti dei lavoratori dipendenti, dei contratti collettivi in vigore; si obbliga, pertanto, ad applicare, nei confronti dei lavoratori dipendenti, condizioni retributive non inferiori a quelle risultanti dai contratti collettivi di lavoro vigenti durante tutto il periodo di validità del presente appalto. L'adempimento di tale obbligo dovrà essere comprovato dall'**Appaltatore** mediante apposita dichiarazione sostitutiva dell'atto notorio, ai sensi del D.P.R. 445/2000, da presentare prima della stipula del contratto.

CONSAC si riserva, inoltre, la facoltà di chiedere eventuali controlli, da effettuarsi nelle forme ritenute di volta in volta più opportune, ai fini dell'accertamento del rispetto, da parte dell'*Appaltatore*, delle norme vigenti in materia sanitaria, previdenziale, contributiva, ai rispettivi enti. Il personale dell'*Appaltatore* addetto al servizio dovrà essere opportunamente ed esaustivamente istruito sulle modalità di esecuzione del servizio medesimo e dovrà sempre tenere una condotta irreprensibile e consona all'ambiente nel quale è chiamato ad operare, dimostrando consapevolezza delle particolari circostanze cui dovrà far fronte.

Il personale dovrà essere dotato di idonea divisa e di cartellino di riconoscimento.

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, l'Ente 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'Aggiudicatario 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.

Tale polizza dovrà essere trasmessa al *RUP* 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'avvenuta aggiudicazione.

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 Aggiudicataria 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 dopo 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 Aggiudicataria 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 Aggiudicataria, ovvero del ritardo non giustificato o del mancato rispetto del programma dei ritiri comunicati dal **RUP**, penali 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 il mancato ritiro, anche parziale, si prolunghi per oltre tre volte, **CONSAC** potrà procedere alla risoluzione del contratto.

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*.

CONSAC concorderà con l'*Appaltatore* l'eventuale possibilità che l'*Appaltatore* sia il detentore dei rifiuti negli impianti di depurazione. Inoltre, potranno essere valutati ulteriori costi aggiuntivi per il servizio offerto.

In conformità all'art. 216, c.11, II periodo del D. Lgs 50 /2016 ed all'art. 5, c.2 del Decreto Ministero Infrastrutture e Trasporti 2.12.2016, 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, mentre 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. qualsiasi altra deficienza non espressamente contemplata nei precedenti paragrafi che limiti fortemente la qualità del servizio;
8. mancato rispetto delle norme di salute e sicurezza;
9. violazione grave delle norme ambientali.

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.

Il RUP in fase di esecuzione
F.to ing. Giovanna Ferro

Il RUP per la fase di affidamento
F.to dott.ssa Maria Rosaria Pirfo