

## **CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO**

Servizio di raccolta, trasporto e conferimento presso centri di recupero e/o smaltimento dei fanghi prodotti dal trattamento delle acque reflue urbane (EER 19.08.05), residui di vagliatura (EER 19.08.01), rifiuti dell'eliminazione delle sabbie (EER 19.08.02) e rifiuti della pulizia delle fognature (EER 20.03.06) prodotti dalle linee di processo degli impianti di depurazione delle acque reflue, degli impianti di sollevamento fognari gestiti da Acque di Caltanissetta S.p.A.

### **ART. 1**

#### **OGGETTO DELL'APPALTO**

L'appalto ha per oggetto il servizio di raccolta, trasporto e conferimento presso centri di recupero e/o smaltimento dei fanghi prodotti dal trattamento delle acque reflue urbane (EER 19.08.05), residui di vagliatura (EER 19.08.01) rifiuti dell'eliminazione delle sabbie (EER 19.08.02) e rifiuti della pulizia delle fognature (EER 20.03.06) prodotti dalle linee di processo degli impianti di depurazione delle acque reflue e degli impianti di sollevamento fognari gestiti da Acque di Caltanissetta S.p.A.

Per quanto concerne i fanghi (EER 19.08.05) sono da intendersi disidratati meccanicamente mediante nastropressa o centrifuga, essiccati naturalmente e sfusi in letti d'essiccamento o eccezionalmente raccolti in big-bag.

Per quanto concerne i residui di vagliatura (EER 19.08.01) sono da intendersi raccolti in big-bag.

Per quanto concerne i rifiuti dell'eliminazione delle sabbie (EER 19.08.02) sono da intendersi sfusi presenti in letti d'essiccamento, cassoni scarrabili o raccolti in big-bag.

Per quanto concerne i rifiuti della pulizia delle fognature (EER 20.03.06) sono da intendersi presenti presso gli impianti di depurazione, sfusi in letti d'essiccamento, cassoni scarrabili o raccolti in big-bag.

### **ART. 2**

#### **CORRISPETTIVO DEL SERVIZIO**

Il prezzo per tonnellata a base d'asta relativamente al EER 19.08.05 è pari a 175,00 €/t, oltre IVA ed oneri di sicurezza.

Il prezzo per tonnellata a base d'asta relativamente al EER 19.08.01 è pari a 255,00 €/t, oltre IVA ed oneri di sicurezza.

Il prezzo per tonnellata a base d'asta relativamente al EER 19.08.02 è pari a 205,00 €/t, oltre IVA ed oneri di sicurezza.

Il prezzo per tonnellata a base d'asta relativamente al EER 20.03.06 è pari a 205,00 €/t, oltre IVA ed oneri di sicurezza.

Le quantità stimate sono riportate all'art. 4 del presente capitolato. Il corrispettivo si intende comprensivo di ogni onere o spesa occorrente per l'esecuzione del servizio.

In ottemperanza a quanto previsto dal comma 5 dell'art. 26 del D. Lgs. 81/2008 si è provveduto a stimare i costi per la sicurezza derivanti dalle interferenze delle lavorazioni che, in base alle caratteristiche dei lavori e dei servizi oggetto del presente capitolato, sono risultati pari a € 1.080,00 (euro milleottanta/00).

### **ART. 3**

#### **DURATA DELL'APPALTO**

L'appalto avrà durata annuale, decorrente dal primo ordine di servizio, fatta salva la risoluzione anticipata del contratto qualora sopravvengano motivi di forza maggiore o quanto previsto al successivo art. 9.

La Stazione Appaltante si riserva la possibilità di prorogare la durata del contratto per il tempo strettamente necessario alla conclusione delle procedure per l'individuazione di un nuovo contraente; durante tale periodo saranno applicati i patti e le modalità di esecuzione del servizio, previsti nel presente Capitolato ed i prezzi derivanti dall'offerta economica, senza che l'Appaltatore possa vantare ulteriori compensi aggiuntivi.

### **ART. 4**

#### **MODALITA' DI ESECUZIONE DELL'APPALTO**

L'Appaltatore dovrà garantire la raccolta, il trasporto e il conferimento dei rifiuti oggetto dell'appalto presso gli impianti di recupero/smaltimento indicati in sede di procedura di affidamento nel "Modello A – domanda di partecipazione".

I seguenti commi 1 e 2 descrivono le modalità di esecuzione dell'appalto separatamente per i rifiuti identificati dal EER 19.08.05, 19.0801, 19.08.02. e 20.03.06

##### **c. 1 – Raccolta, trasporto e conferimento fanghi (EER 19.08.05)**

Per l'esecuzione del servizio di raccolta, trasporto e conferimento dei fanghi disidratati (EER 19.08.05),

relativamente agli impianti ed ai quantitativi stimati riportati in tab. 1, dovrà essere garantito un numero minimo di mezzi ed attrezzature per gli impianti di cui alla tab. 2.

**Tabella 1 Elenco impianti e quantitativi stimati per il servizio di raccolta, trasporto e conferimento dei fanghi disidratati (EER 19.08.05)**

Impianti	Tipologia di disidratazione	Ton/anno
Acquaviva Platani	Naturale/Meccanica	10
Bompensiere	Naturale/Meccanica	5
Butera	Naturale/Meccanica	300
Cammarella	Naturale/Meccanica	3.000
Campofranco	Naturale/Meccanica	100
Gela-Macchitella	Naturale/Meccanica	500
Mazzerino	Naturale/Meccanica	650
Milena P1	Naturale/Meccanica	15
Milena P2	Naturale/Meccanica	15
Milena P3	Naturale/Meccanica	15
Milena P4	Naturale/Meccanica	5
Mussomeli	Naturale/Meccanica	300
Resuttano	Naturale/Meccanica	70
Riesi	Naturale/Meccanica	650
Santa Caterina Villarmosa	Naturale/Meccanica	100
Serradifalco	Naturale/Meccanica	100
Sutera P1	Naturale/Meccanica	15
Sutera P2	Naturale/Meccanica	5
Sutera P3	Naturale/Meccanica	5
Vallelunga Pratameno	Naturale/Meccanica	90
Villalba	Naturale/Meccanica	50
<b>Totale</b>		<b>6.000</b>

**Tabella 2 Elenco mezzi dedicati alla raccolta, trasporto e conferimento dei fanghi disidratati**

Impianti	Motrici	Mezzi meccanici per la pulizia dei letti di essiccamento	Semirimorchi / scarrabili	
			n.	Capacità [mc]
Caltanissetta-San Cataldo	1	1	2	Semirimorchi $\geq 30^*$
Mazzerino	2	1	2	Scarrabili $\geq 15$
Riesi		-	2	Scarrabili $\geq 15$
Gela-Macchitella		1	2	Scarrabili $\geq 15$
Butera		-	2	Scarrabili $\geq 15$
Mussomeli		1	2	Scarrabili $\geq 15$
Altri impianti con letti di essiccamento	1	4	2	Scarrabili $\geq 15$
Altri impianti con disidratazione meccanica		-	2	Scarrabili $\geq 15$

(\*) In luogo dei 2 semirimorchi con capacità  $\geq 30$  mc, solo in casi eccezionali, è possibile effettuare il servizio con casse scarrabili di volume minimo pari a 22 mc, per i quali è previsto un utilizzo in contemporanea di n.2 unità. Di conseguenza, il numero minimo previsto è di 4 (quattro) scarrabili da 22 mc.

I quantitativi sopra indicati vanno intesi come presunti e non vincolanti e, pertanto, potrebbero essere

soggetti a variazioni in eccesso o in difetto a seguito di necessità operative.

I mezzi a servizio presso l'impianto consortile di Caltanissetta-San Cataldo devono essere tipo "semirimorchio" mentre i mezzi da utilizzare in tutti gli altri impianti devono essere casse scarrabili di altezza non superiore a 2 metri.

I semirimorchi/casse scarrabili dovranno essere posizionati stabilmente negli spazi di caricamento fanghi situati presso gli impianti dove viene utilizzata la disidratazione meccanica, mentre dove insistono i letti di essiccamento verranno posizionati all'occorrenza dietro formale richiesta da parte del Direttore dell'Esecuzione del Contratto (di seguito DEC).

Il DEC o suo delegato trasmetterà all'Appaltatore gli ordini di servizio a mezzo PEC entro il venerdì di ciascuna settimana mediante un programma dei trasporti da espletare dal lunedì al sabato. Eventuali variazioni al programma verranno comunicati dal DEC o suo delegato.

In casi eccezionali e ad insindacabile giudizio della Stazione Appaltante, l'Appaltatore dovrà provvedere entro otto ore dalla richiesta telefonica da parte del DEC alla sostituzione del semirimorchio/scarrabile pieno, al suo trasporto e al conferimento dei fanghi in essi contenuti al fine di non interrompere il ciclo lavorativo della macchina addetta alla disidratazione.

Il caricamento dei fanghi disidratati meccanicamente avverrà con un sistema automatico di nastri trasportatori o coclee elevatrici all'interno dei semirimorchi/scarrabili.

Il riempimento dei semirimorchi/scarrabili con fanghi disidratati estratti dai letti di essiccamento è totalmente a carico dell'impresa aggiudicataria, la quale dovrà provvedere con mezzi e personale propri secondo le disposizioni del DEC.

Nel caso in cui l'Appaltatore abbia la necessità di entrare all'interno dei letti d'essiccamento con il mezzo meccanico, quest'ultimo dovrà avere un peso masso pari a 15 quintali. Una volta ultimati i lavori di raccolta dei fanghi dai letti di essiccamento, prima di lasciare il sito e procedere con il trasporto, l'Appaltatore dovrà provvedere a propria cura e spese al ripristino dei primi 15 cm di strato drenante mediante l'applicazione di pietrisco a granulometria fine.

È espressamente vietato l'ingresso dei mezzi meccanici con peso superiore a 15 quintali (a pieno carico) all'interno dei letti d'essiccamento al fine di effettuarne lo svuotamento.

I mezzi che l'Appaltatore utilizzerà all'atto dello svuotamento dei letti d'essiccamento dovranno essere indicati in fase di partecipazione, allegando altresì una dichiarazione comprovante il diritto di utilizzo del mezzo meccanico, nonché la documentazione tecnica dello stesso che ne dichiari anche il relativo peso. In caso di guasti, immediatamente prima o durante l'esecuzione della pulizia dei letti d'essiccamento, è ammessa la sostituzione del mezzo con una macchina di peso uguale o inferiore.

L'Appaltatore dovrà provvedere alla raccolta, al trasporto ed al conferimento dei rifiuti oggetto del presente capitolato presso i siti di recupero/smaltimento autorizzati, entro la medesima giornata lavorativa ed in casi eccezionali comunque entro le tempistiche previste dall'art. 193 co. 15 del D. Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii.

#### c. 2 – Raccolta, trasporto e conferimento del vaglio (CER 19.08.01) e delle sabbie (CER 19.08.02)

Per l'esecuzione del servizio di raccolta, trasporto e conferimento dei residui di vagliatura (EER 19.08.01) e delle sabbie (EER 19.08.02), relativamente agli impianti ed ai quantitativi stimati riportati in tab. 3, dovrà essere garantito un numero minimo di mezzi ed attrezzature per gli impianti di cui alla tab. 4.

**Tabella 3 Elenco impianti e quantitativi stimati per il servizio di raccolta, trasporto e conferimento dei residui di vagliatura e delle sabbie**

Impianti	Modalità di raccolta	Ton/anno vaglio	Ton/anno sabbie
Acquaviva Platani	Big bag/Letti di essiccamento	0,5	1
Bompensiere	Big bag/Letti di essiccamento	0,5	1
Butera	Big bag/Letti di essiccamento	3	10
Cammarella	Big bag/Letti di essiccamento	15	100
Campofranco	Big bag/Letti di essiccamento	2	7
Gela-Macchitella	Big bag/Letti di essiccamento	4	10
Mazzarino	Big bag/Letti di essiccamento	4	10
Milena P1	Big bag/Letti di essiccamento	1	0,5
Milena P2	Big bag/Letti di essiccamento	1	0,5
Milena P3	Big bag/Letti di essiccamento	1	0,5
Milena P4	Big bag/Letti di essiccamento	0,5	0,5
Mussomeli	Big bag/Letti di essiccamento	3	8
Resuttano	Big bag/Letti di essiccamento	1	2
Riesi	Big bag/Letti di essiccamento	4	10
Santa Caterina Villarmosa	Big bag/Letti di essiccamento	2	10
Serradifalco	Big bag/Letti di essiccamento	3	15
Sutera P1	Big bag/Letti di essiccamento	1	1
Sutera P2	Big bag/Letti di essiccamento	0,5	1
Sutera P3	Big bag/Letti di essiccamento	0,5	1
Valllunga Pratameno	Big bag/Letti di essiccamento	2	10
Villalba	Big bag/Letti di essiccamento	0,5	1
Sollevamento Gela "Acropoli"	Big bag	20	0
<b>Totale</b>		<b>70</b>	<b>100</b>

**Tabella 4 Elenco mezzi dedicati alla raccolta, trasporto e conferimento di vaglio e sabbie**

Impianti	Motrici	Mezzi meccanici per la pulizia dei letti di essiccamento	Mezzi meccanici per la raccolta di big bag	Casse scarrabili	
				n.	Capacità [mc]
Cfr. precedente	1	1	1	1	Cassa scarrabile ≥ 15 mc*

#### c. 3 – Raccolta, trasporto e conferimento dei rifiuti di fognatura (EER 20.03.06)

Per l'esecuzione del servizio di raccolta, trasporto e conferimento dei rifiuti di fognatura (EER 20.03.06) i quantitativi stimati sono pari a 200 t

**I quantitativi sopra indicati vanno intesi come presunti e non vincolanti e, pertanto, potrebbero essere soggetti a variazioni in eccesso o in difetto a seguito di necessità operative.**

Al fine di ottimizzare il servizio di raccolta, trasporto e conferimento sia dei residui di vagliatura (CER 19.08.01) che dei rifiuti dell'eliminazione delle sabbie (CER 19.08.02), laddove possibile e secondo il giudizio del DEC, l'Appaltatore potrà eseguire la c.d. micro-raccolta, la quale secondo l'art. 193 del D. Lgs. 152/2006 è intesa come la raccolta di rifiuti da parte di un unico trasportatore presso diverse unità locali dello stesso produttore, da effettuarsi nel termine massimo di 48 ore; nei formulari di identificazione dei rifiuti devono essere indicate tutte le tappe intermedie effettuate. Nel caso in cui il percorso dovesse subire delle variazioni, nello spazio relativo alle annotazioni deve essere indicato a cura del trasportatore il percorso realmente effettuato. Il conferimento deve avvenire entro la medesima giornata lavorativa ed in casi eccezionali, comunque, entro le tempistiche previste dall'art. 193 co. 15 del D. Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii.

L'Appaltatore, in caso di micro-raccolta, dovrà apporre specifiche etichette sui big bag contenenti i rifiuti, al fine di identificare il relativo luogo di produzione.

Nel caso di micro-raccolta, qualora il quantitativo verificato a destino fosse inferiore a 5 tonnellate, la Stazione Appaltante in sede di contabilità dovrà liquidare comunque all'Appaltatore un corrispettivo minimo relativo al conferimento di 5 tonnellate. Per conferimenti di rifiuti il cui peso verificato a destino supera 5 tonnellate, il servizio verrà contabilizzato relativamente al prezzo unitario euro/tonnellata, definendone l'importo effettivo.

### **c. 3 – Condizioni generali**

I servizi di cui al presente capitolato dovranno essere eseguiti con idonei mezzi meccanici in dotazione all'impresa affidataria del servizio, la quale dovrà dimostrarne la piena proprietà o il noleggio.

L'utilizzo di mezzi di trasporto diversi da quelli indicati in offerta – così come eventuali ulteriori impianti di conferimento diversi da quelli indicati in occasione della presentazione dell'offerta, ovvero di eventuali dipendenti in organico in regola per l'esecuzione del servizio in questione - devono essere autorizzati dal Responsabile Unico del Progetto (di seguito RUP) a cui dovrà essere trasmessa a mezzo PEC, con preavviso di almeno 7 (sette) giorni, la pertinente documentazione (iscrizione Albo gestori

ambientali, conformità, libretti aggiornati, revisioni effettuate, autorizzazioni degli impianti di conferimento etc.). I veicoli che trasportano i rifiuti dovranno sempre avere assicurata la regolare copertura del carico trasportato e ottemperare a tutte le prescrizioni del D.M. 406 del 25/11/1998.

La Stazione Appaltante si riserva la facoltà di richiedere, in qualsiasi momento, ed a suo insindacabile giudizio, un maggior numero di semirimorchi/scarrabili rispetto alle normali necessità, in funzione delle riscontrate esigenze gestionali degli impianti, senza alcun compenso aggiuntivo.

Tutti i mezzi e le attrezzature che saranno indicati in fase di partecipazione dovranno essere in piena efficienza e in regola con la normativa vigente (iscrizione Albo gestori ambientali, conformità, libretti aggiornati, revisioni effettuate etc.).

I mezzi meccanici destinati al trasporto delle casse scarrabili devono essere in grado di trasportare n.2 casse per volta e deve quindi essere corredati da apposito rimorchio.

I semirimorchi/casse scarrabili dovranno essere a perfetta tenuta, così da non provocare sversamenti nell'ambiente circostante; in caso contrario l'Appaltatore avrà l'obbligo di provvedere alla loro immediata sostituzione; inoltre, tutti i mezzi presentati in fase di partecipazione dovranno essere dotati di efficaci sistemi di copertura al fine di evitare la diffusione di odori molesti e infiltrazioni di acque meteoriche sia in fase di deposito sia in fase di trasporto.

L'Appaltatore dovrà pertanto mettere nelle condizioni gli operatori della Stazione Appaltante di poter chiudere e aprire autonomamente le coperture di tutti i semirimorchi/casse scarrabili in uso presso gli impianti.

I semirimorchi/casse scarrabili dovranno essere adeguatamente puliti e non dovranno contenere, prima della raccolta dei rifiuti oggetto del presente capitolato, alcun altro materiale/rifiuto. In caso contrario non verranno accettati e dovranno essere prontamente sostituiti. Dal momento in cui la mancata accettazione di un mezzo ne comporta la relativa sostituzione e quindi un ritardo nelle operazioni di conferimento, in tali casi saranno applicate le penalità orarie previste all'art. 9 del presente capitolato.

In casi eccezionali, qualora fosse necessario procedere all'esecuzione del servizio nei giorni prefestivi e festivi, intesi come sabato, domenica e feste nazionali e religiose, il DEC provvederà a preavvisare la ditta con almeno 24 ore senza che l'appaltatore possa nulla pretendere.

Il formulario (FIR) in formato cartaceo dovrà essere compilato dall'Appaltatore secondo quanto disposto dal sopra citato Decreto Ministeriale n. 145/98 e s.m.i. Spetta solo al produttore compilare il quadro relativo alla quantità stimata del carico, la quale potrà essere indicata anche quale volume, espresso in mc.

Il FIR è redatto in quattro esemplari, compilati, datati e firmati dal produttore/detentore, sottoscritti

altresì dal trasportatore; una copia deve rimanere presso il produttore/detentore, le altre tre, sottoscritte e datate in arrivo dal destinatario, sono acquisite una dal destinatario e due dal trasportatore, che provvede a trasmetterne una al produttore/detentore, secondo quanto disposto dall'art.193 del Decreto Legislativo 03 aprile 2006, n. 152 e s.m.i.

Pertanto, il medesimo giorno dell'avvenuto conferimento l'Appaltatore dovrà trasmettere al DEC la quarta copia del formulario mediante PEC, controfirmata e datata in arrivo dal destinatario, unitamente al certificato di pesatura.

L'originale della quarta copia dovrà essere comunque inviata al produttore entro 90 giorni dall'avvenuto conferimento. La mancata trasmissione alla Stazione Appaltante della quarta copia del FIR in formato cartaceo, controfirmato e datato in arrivo dal destinatario, unitamente al certificato di pesatura, entro 90 giorni dalla data di conferimento dei rifiuti, oltre alla segnalazione del caso al Libero Consorzio, già Provincia Regionale di competenza, potrà essere motivo di risoluzione del contratto con l'Appaltatore.

L'Appaltatore risponderà direttamente di qualsiasi responsabilità derivante dalla errata o inesatta compilazione dei formulari di accompagnamento o delle procedure derivanti da innovazioni normative.

Prima della partecipazione alla procedura di gara, al concorrente viene data la facoltà di recarsi presso tutti gli impianti di depurazione al fine di prendere visione dei luoghi, delle condizioni e delle modalità secondo cui dovrà svolgersi il servizio. Il concorrente potrà pertanto trasmettere apposita richiesta alla Stazione Appaltante a mezzo PEC entro venti giorni dalla data di presentazione dell'offerta. I sopralluoghi saranno effettuati entro i successivi dieci giorni dalla richiesta, previa convocazione. In occasione dei sopralluoghi dovrà essere sottoscritto dalle parti intervenute apposito verbale.

Con la partecipazione alla procedura di gara l'Appaltatore dichiara di avere piena conoscenza delle caratteristiche del servizio e dei luoghi di lavoro, delle distanze e dei percorsi per raggiungerli e della consistenza degli impianti, di essere pienamente edotto di tutte le circostanze riguardanti il servizio e di ritenerlo realizzabile, senza riserve di sorta, nonché di disporre delle risorse e delle capacità organizzative adeguate. Pertanto, la partecipazione dell'impresa alla procedura per l'affidamento del presente servizio presuppone l'implicita conoscenza di tutte le circostanze di fatto e di luogo e delle condizioni contrattuali che possono influire sull'esecuzione e sul costo del servizio, per cui l'Appaltatore non potrà in seguito sollevare alcuna eccezione per le difficoltà che dovessero insorgere durante l'esecuzione del servizio per i conseguenti oneri sostenuti o qualora ritenesse di non aver sufficientemente valutato gli oneri o di non aver tenuto conto di quanto risultasse necessario per compiere e realizzare il servizio, anche sotto pretesto di insufficienza di dati e informazioni.



## ART. 5

### QUANTITÀ DELL'APPALTO

Fermo restando il dato relativo alle quantità stimate per tipologia di rifiuto di cui alle precedenti tabelle 1 e 3, la Stazione Appaltante potrà affidare un quantitativo anche inferiore in base alle necessità operative degli impianti, ovvero non sussiste alcun diritto dell'Appaltatore a ricevere l'affidamento del servizio oggetto del presente capitolato nella misura massima dei quantitativi presunti e che, comunque, in caso di superamento o non raggiungimento dei quantitativi previsti, l'Appaltatore resta obbligato alle prestazioni oggetto del servizio ed alle condizioni stabilite, fermo restando, in capo alla Stazione Appaltante, il diritto di pretendere l'estensione della prestazione massima nei limiti del cd. "quinto d'obbligo". La Stazione Appaltante si riserva altresì di aggiungere dall'elenco di cui alle precedenti tabelle 1 e 3 ulteriori impianti di depurazione di nuova gestione facenti parte del territorio di competenza, alle stesse condizioni tecniche ed economiche di cui al presente capitolato.

La quantificazione dei rifiuti trasportati dovrà avvenire tramite pesata da effettuarsi a destino; sarà cura dell'Appaltatore consegnare alla Stazione Appaltante la quarta copia del formulario unitamente alle ricevute delle relative pesate. Il documento attestante la pesatura a destino dovrà riportare sempre la doppia targa (trattore + semirimorchio) garantendo quindi la piena corrispondenza a quanto riportato nel relativo FIR.

È facoltà della Stazione Appaltante avanzare richiesta di effettuare delle pesate a campione, presso pese di propria fiducia. Tali pesate, che nel corso del servizio in oggetto non potranno essere in numero superiore a 7 (sette), rimangono a carico dell'Appaltatore.

## ART. 6

### REQUISITI IMPRESE PARTECIPANTI

I requisiti sottoindicati dovranno essere posseduti alla data di presentazione dell'offerta:

- Iscrizione all'Albo Nazionale dei gestori ambientali di cui all'art. 212 del D.lgs. 03 aprile 2006, n. 152 e al Decreto del Ministro dell'Ambiente 28 aprile 1998, n. 406 nella categoria 4, classe minima D.
- Dichiarazione in sede di presentazione d'offerta di avere preso visione del presente capitolato di cui accetta i termini, e che ha formulato la propria offerta tenendo conto di tutte le prescrizioni e le prestazioni dedotte nel suddetto capitolato, che verranno trasfuse nel contratto, in caso di aggiudicazione;
- Iscrizione nel registro delle imprese alla C.C.I.A.A. per l'attività oggetto della presente procedura

di gara;

- Possesso dei mezzi e delle attrezzature necessarie e idonee all'espletamento del servizio; detti mezzi dovranno risultare nel certificato di iscrizione dell'Albo Nazionale delle imprese che effettuano la gestione dei rifiuti;
- iscrizione e autorizzazione per il trasporto conto terzi, in caso di raggruppamento di imprese il requisito dovrà essere posseduto da tutte le aziende costituenti il raggruppamento;
- Il concorrente deve dimostrare di avere effettuato, nel triennio antecedente la data di pubblicazione della procedura in oggetto, servizi analoghi a quello in oggetto per un importo pari ad euro 500.000,00 (euro cinquecentomila/00) Per servizio analogo è da intendersi quell'attività di trasporto, con mezzi analoghi a quelli di cui al presente capitolato, e conferimento in impianto di recupero e/o smaltimento di rifiuti non pericolosi identificati con i codici EER ricadenti nel mastro "19 08 - rifiuti prodotti dagli impianti per il trattamento delle acque reflue" contraddistinti altresì da stato fisico "solido non pulverulento" e/o "fangoso palabile". ***(N.B. Nel caso di Raggruppamento temporaneo di impresa la mandataria capogruppo dovrà possedere il requisito di cui al precedente punto (fatturato specifico) in misura almeno pari al 40% (quaranta per cento), mentre la restante percentuale dovrà essere posseduta cumulativamente dalle mandanti, ciascuna nella misura minima del 10% (dieci per cento).***
- Il concorrente deve dimostrare di avere effettuato nel triennio antecedente la data di pubblicazione della procedura in oggetto, almeno un servizio di punta per un importo pari ad euro 300.000,00 (euro trecentomila/00). ***(N.B. In caso di Raggruppamento di imprese il requisito dovrà essere posseduto dall'impresa mandataria o dalla consorziata capogruppo).***

Sia i servizi analoghi che il servizio di punta sono richiesti dal momento che l'appalto in esame riveste particolare importanza per le sue notevoli ripercussioni ambientali e, pertanto, la Stazione Appaltante ha l'esigenza di indagare sull'effettiva esperienza dell'Appaltatore nel settore specifico in oggetto.

L'impresa offerente dovrà inoltre presentare già in sede di offerta, unitamente alle autorizzazioni, una o più dichiarazioni, rilasciate da parte dell'impianto/i di recupero e/o smaltimento scelto/i, con la quale si attesta la disponibilità a ricevere i rifiuti oggetto della presente procedura sia in termini qualitativi che quantitativi.

Qualsiasi impianto di conferimento non potrà essere autorizzato alle sole operazioni preliminari (D13, D14, D15, R12, R13), ma dovrà essere autorizzato anche alle altre operazioni ricadenti negli allegati B e/o C alla parte IV del D. Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii., quali ad esempio D1 e R3.

## ART. 7

### ONERI, OBBLIGHI E RESPONSABILITÀ DELL'APPALTATORE

L'Appaltatore dovrà essere in possesso dei mezzi e delle tecnologie per soddisfare quanto disposto dal presente capitolato, tali mezzi dovranno essere autorizzati ed omologati ai sensi della normativa vigente.

L'Appaltatore è unico responsabile del corretto trasporto e conferimento in impianti di recupero/smaltimento dei rifiuti prodotti dalla Stazione Appaltante, ai sensi dell'art. 188, comma 3 lett. b) del D.lgs. 152/2006.

Oltre che della regolare prestazione del servizio, l'Appaltatore è direttamente responsabile dei danni eventualmente provocati sia alle persone, sia alle cose per quanto riguarda le operazioni di raccolta, trasporto e conferimento presso l'impianto di recupero/smaltimento dei rifiuti, tanto all'interno quanto all'esterno degli impianti di depurazione gestiti da Acque di Caltanissetta S.p.A. Al riguardo, l'Appaltatore dovrà adottare tutte le misure antinfortunistiche ed ogni altro accorgimento e cautela atto ad evitare rischi o danni a persone e cose sia della Stazione Appaltante a che di terzi.

L'Appaltatore solleva da ogni responsabilità, sia civile che penale, la Stazione Appaltante ed il personale da essa preposto alla direzione ed alla sorveglianza, per qualunque danno, a persone o cose, durante lo svolgimento del servizio.

In caso di danni provocati dall'Appaltatore, la Stazione Appaltante provvederà a documentare e quantificare i relativi costi che saranno decurtati in occasione del primo stato di avanzamento utile.

A richiesta della Stazione Appaltante, l'Appaltatore dovrà documentare altresì, in qualsiasi momento, il possesso delle autorizzazioni previste dalla normativa vigente per continuare ad esercitare la propria attività e, specificatamente, a prestare i servizi previsti dal presente capitolato.

L'Appaltatore si obbliga a dare immediata comunicazione alla Stazione Appaltante della eventuale sospensione, revoca o modifica delle autorizzazioni rilasciate delle Autorità competenti in capo sia al medesimo Appaltatore sia alle Società che gestiscono gli impianti di recupero/smaltimento.

Si intendono comprensivi nell'importo dell'appalto i compensi per le seguenti prestazioni a cura del soggetto aggiudicatario:

- redazione dei formulari di identificazione dei rifiuti per la parte di sua competenza;
- obbligo formale a trasmettere a mezzo PEC la scansione della quarta copia del FIR entro il medesimo giorno in cui viene effettuato il conferimento;
- rispetto di quanto deriva dalle disposizioni vigenti e future sull'assunzione del personale e dai contratti di lavoro di categoria, ogni onere per previdenza, assistenza ed assicurazioni;

- redazione di un apposito documento nel quale indicare le targhe dei mezzi e dei semirimorchi/scarrabili, nonché nome, cognome, n. carta di identità, scadenza del contratto di lavoro del personale che effettuerà i trasporti. Tale documento - in carta intestata, opportunamente timbrato e firmato da parte del legale rappresentante dell'Appaltatore – dovrà essere presentato all'atto della sottoscrizione del contratto ed aggiornata ad ogni giustificato cambiamento dei contenuti e prontamente trasmesso al DEC.

L'Appaltatore sarà tenuto all'osservanza di tutte le leggi e i regolamenti in materia di tutela ambientale in vigore, o che potranno essere emanati dalle competenti Autorità, anche dopo la stipulazione del contratto.

Per tutto quanto non altrimenti stabilito, l'Appaltatore è soggetto all'osservanza delle norme vigenti per gli appalti pubblici.

In sede di presentazione dell'offerta, l'Appaltatore dovrà indicare altresì il numero di telefono, l'indirizzo di PEC e di posta elettronica ordinaria, attraverso i quali si autorizza la trasmissione di qualsivoglia comunicazione da parte della Stazione Appaltante. Inoltre, entro la data di avvio del servizio, l'Appaltatore dovrà comunicare alla società appaltante il nome di un referente, il quale dovrà essere sempre reperibile per tutta la durata del servizio oggetto dell'appalto.

Tutti i costi legati all'ottenimento delle omologhe sui rifiuti da conferire, richieste per l'accesso agli impianti di recupero/smaltimento, sono a carico della ditta aggiudicataria; i costi relativi alla prima caratterizzazione dei rifiuti rimangono in capo alla Stazione Appaltante.

## **ART.8**

### **AVVIO DELL'ESECUZIONE DEL CONTRATTO**

Il DEC, sulla base delle indicazioni del RUP, dopo che il contratto è divenuto efficace, dà avvio alla relativa esecuzione, fornendo all'impresa affidataria tutte le istruzioni e direttive necessarie e redigendo apposito verbale firmato anche dall'impresa affidataria, nel quale sono indicati: le aree e gli eventuali ambienti dove si svolgerà l'attività; la descrizione dei mezzi e degli strumenti eventualmente messi a disposizione dalla stazione appaltante, compresa la dichiarazione attestante che lo stato attuale degli ambienti è tale da non impedire l'avvio o la prosecuzione dell'attività.

Il DEC provvede all'avvio dell'esecuzione del contratto in via d'urgenza nei casi indicati all'art. 32, comma 8, del Codice e, in tali casi, il verbale di consegna indica, altresì, le prestazioni che l'impresa affidataria deve immediatamente eseguire.

## ART. 9

### VIGILANZA, CONTROLLO E PENALITÀ

La vigilanza ed il controllo sul servizio spettano al DEC della Stazione Appaltante o a suo delegato.

Il DEC comunica all'Appaltatore e per conoscenza al RUP le eventuali criticità insorte relativamente agli aspetti tecnici che possono influire sulla regolare esecuzione del contratto. In mancanza di valide osservazioni da parte dell'Appaltatore entro tre giorni dalla data all'avvenuta ricezione della contestazione, le risultanze di quest'ultima si intendono definitivamente accettate.

Il RUP, qualora ne ravveda le necessità, in base a quanto riportato nel contratto e nel presente capitolato, provvederà all'applicazione delle penalità, le quali saranno decurtate in occasione del primo stato di avanzamento utile e, dunque, dalla relativa fatturazione.

Sono previste le seguenti penalità:

- a) inosservanza delle disposizioni emanate dal DEC: € 200,00 (euro duecento/00) per ciascuna disposizione;
- b) mancata consegna dei formulari di trasporto nei modi e termini sopra indicati e/o errata compilazione degli stessi: per ogni documento fuori termine e/o errato € 200,00 (euro duecento/00);
- c) smarrimento dei formulari di trasporto: € 300,00 (euro trecento/00) cadauno;
- d) violazione del codice della strada all'interno degli impianti di depurazione: € 50,00 (euro cinquanta/00);
- e) per qualsiasi altra negligenza non espressamente contemplata nei precedenti paragrafi che pregiudichi palesemente la qualità del servizio: da €250,00 (euro duecentocinquanta/00) ad €500,00 (euro cinquecento/00) in funzione della gravità che sarà valutata congiuntamente dal DEC e dal RUP;
- f) mancato rispetto dei tempi di intervento previsti dalle richieste inviate dal DEC, relativamente alla consegna dei semirimorchi e/o cassoni scarrabili vuoti presso gli impianti: € 200,00 (euro duecento/00) per ogni ora di ritardo, ferme restando le responsabilità civili e penali derivanti dalla mancata tempestività nell'esecuzione dell'intervento richiesto che permangono in campo alla ditta aggiudicataria;
- g) variazione di destinazione finale del rifiuto non comunicata e/o preventivamente approvata: € 2.000,00 (euro duemila/00) per ogni movimento. In questo caso la Stazione Appaltante si riserva la facoltà di valutare l'opportunità di rescindere il contratto;

- h) inadeguatezza o assenza di sistemi di copertura dei cassoni: €.50,00 (euro cinquanta/00) per ogni movimento (tale penalità è applicata laddove l'impresa aggiudicataria del servizio metta in opera un numero di casse coperte inferiore a quanto abbia dichiarato in sede di affidamento);
- i) inadempienza alle cautele igieniche e di decoro nell'esecuzione del servizio: €. 200,00 (euro duecento/00);
- j) inosservanza delle vigenti norme in materia di sicurezza di cui al D.lgs. 81/2008: in funzione delle gravità da €.500,00(euro cinquecento/00) a € 2.000,00 (euro duemila/00). L'importo sarà valutato congiuntamente dal DEC e dal RUP, in collaborazione al RSPP.

In caso di mancato ritiro dei rifiuti, anche parziale, per oltre due giorni consecutivi rispetto a quanto riportato nell'ordine di servizio, la Stazione Appaltante avrà facoltà di ricorrere ad altri prestatori di servizi analoghi, senza che l'Appaltatore abbia nulla a pretendere, fermo restando l'applicazione delle penalità di cui al precedente punto "f". In caso di mancato ritiro eccedente i dieci giorni, la Stazione Appaltante si riserva di valutare la rescissione del contratto, con conseguente incameramento della cauzione.

Le penali verranno dedotte dalle fatture o, in mancanza, verranno prelevate dalla cauzione. In tal caso l'Appaltatore dovrà prontamente reintegrare la cauzione. Qualora le penalità comminate raggiungano il numero di dieci, qualunque sia l'ammontare, la Stazione Appaltante potrà valutare l'avvio alla procedura di rescissione del contratto per grave inadempimento. Di tale decisione sarà data opportuna comunicazione all'Appaltatore, il quale dovrà continuare ad espletare il servizio assegnato alle medesime condizioni contrattuali.

## **ART. 10**

### **PAGAMENTI**

La contabilizzazione del servizio sarà effettuata a misura sulla base del prezzo unitario al netto del ribasso, indicato nell'Offerta economica in relazione alle quantità riportate sui formulari di trasporto, dopo pesatura presso i siti di destinazione.

La contabilità del servizio verrà redatta periodicamente dal DEC, controfirmata dall'Appaltatore e vistata dal RUP che emetterà apposito certificato di pagamento.

Con tali corrispettivi l'Appaltatore si intende compensato di qualsiasi suo avere o pretendere da Acque di Caltanissetta S.p.A. per il servizio di che trattasi o connesso o conseguente il servizio medesimo, senza alcun diritto a maggiori o nuovi compensi, il tutto essendo soddisfatto da Acque di Caltanissetta S.p.A. con il pagamento del prezzo convenuto.

L'emissione da parte dell'Impresa delle fatture è subordinata oltre che dall'avvenuta sottoscrizione congiunta da parte del DEC e dell'Appaltatore degli stati di avanzamento, dalla redazione del certificato di pagamento a cura del RUP.

Per ogni pagamento in acconto il RUP, a seguito della contabilità trasmessagli dal DEC, comunica l'importo da fatturare con invito a presentare la relativa fattura con allegati, pena il mancato pagamento, le copie dei relativi formulari dei rifiuti di cui trattasi.

Per ogni pagamento in acconto il RUP accerterà la regolarità contributiva dell'Appaltatore tramite richiesta del DURC relativo al periodo interessato, e richiederà allo stesso copia delle fatture quietanzate e dei sub-contratti eventualmente sottoscritti per espletamento del servizio in oggetto.

Dopo accertamento positivo della regolarità contributiva dell'appaltatore mediante acquisizione del DURC, il RUP provvederà all'emissione del certificato di pagamento della fattura.

Il pagamento della fattura avverrà entro 60 (sessanta) giorni dalla data di emissione, fatta salva la verifica del DURC e di quant'altro ritenuto necessario dalla Stazione Appaltante.

Sull'importo del corrispettivo, sarà operato il recupero degli importi eventualmente dovuti alla Stazione Appaltante a titolo di detrazioni per penalità per inadempienze e infrazioni, nonché il recupero dei danni o per somma da versare agli Enti previdenziali.

La rata di saldo, nulla ostando, è pagata entro 90 giorni dopo l'emissione da parte del RUP del certificato di regolare esecuzione. Al pagamento della rata a saldo si applicano le stesse condizioni previste per gli acconti (DURC, presentazione delle fatture del/i subcontratto/i quietanzate, ottemperanza alle prescrizioni in materia di tracciabilità dei pagamenti, etc.).

Nel caso in cui l'Appaltatore sia un'Associazione temporanea di imprese, la fatturazione sarà a cura della mandataria e i pagamenti verranno effettuati mediante bonifico bancario unicamente a favore della mandataria, anche per le prestazioni eseguite dalle mandanti. A fronte di ciascun pagamento, la mandataria ha l'obbligo di trasmettere, entro venti giorni dalla data dell'avvenuto pagamento, copia delle fatture quietanzate delle associate distinte per ogni mandante e rapportate alle prestazioni da ciascuna eseguite nel periodo di riferimento. In caso contrario il pagamento successivo sarà sospeso.

Nel caso il DURC relativo all'Appaltatore sia negativo per due volte consecutive, si provvede alla risoluzione del contratto.

Non verranno riconosciute prestazioni che non siano state preventivamente ordinate da Acque di Caltanissetta S.p.A.

## **ART. 11**

## **MISURE DI SICUREZZA**

L'Appaltatore è tenuto all'osservanza delle disposizioni del D. Lgs. n. 81/2008.

L'Appaltatore ha l'obbligo di consegnare alla Stazione Appaltante, prima dell'inizio del servizio, tutta la documentazione prevista dal D. Lgs. 81/08 e s.m.i..

L'Appaltatore, prima di dare inizio al servizio, dovrà prendere visione e sottoscrivere il Documento Unico Valutazione Rischi da Interferenze (DUVRI) dal quale si evincono i rischi specifici presenti presso gli impianti, nonché le misure di prevenzione e di emergenza ai sensi del D. Lgs 81/08 e s.m.i. al fine di dare opportune informazioni al personale alle proprie dipendenze e di poter manlevare la Società da ogni eventuale responsabilità.

## **ART. 12**

### **PERSONALE**

L'Appaltatore è tenuto all'esatta osservanza di tutte le leggi, regolamenti e norme vigenti in materia, nonché eventualmente entrate in vigore nel corso del servizio.

L'Appaltatore dovrà ottemperare a tutti gli obblighi verso i propri dipendenti in base alle disposizioni legislative e regolamentari vigenti in materia di lavoro e assicurazioni sociali, assumendo a proprio carico tutti gli oneri riguardanti il regolare assolvimento degli obblighi contributivi in materia previdenziale, assistenziale, antinfortunistica e in ogni altro ambito tutelato dalle leggi speciali, indipendentemente dalla natura, struttura e dimensione dell'impresa stessa e da ogni sua qualificazione giuridica.

L'Appaltatore dovrà obbligatoriamente attuare, nei confronti dei propri dipendenti occupati nelle prestazioni oggetto del contratto, condizioni normative e retributive non inferiori a quelle risultanti dai CCL applicabili alla data dell'aggiudicazione e alle successive modifiche e integrazioni.

In ogni momento il DEC o suo delegato può richiedere all'Appaltatore copia del libro unico del lavoro di cui all'articolo 39 della legge 9 agosto 2008, n.133, può altresì richiedere i documenti di riconoscimento al personale presente in sito e verificarne la effettiva iscrizione nel predetto libro unico del lavoro dell'Appaltatore. L'impresa dovrà esibire in qualsiasi momento e a semplice richiesta, le ricevute dei pagamenti dei contributi assicurativi e previdenziali relativi al personale utilizzato nell'esecuzione del presente appalto.

Ai sensi degli articoli 18, comma 1, lettera u), 20, comma 3 e 26, comma 8, del Decreto n. 81 del 2008, nonché dell'articolo 5, comma 1, primo periodo, della legge n. 136 del 2010, l'Appaltatore è obbligato a fornire a ciascun addetto una apposita tessera di riconoscimento, impermeabile ed esposta in forma



visibile, corredata di fotografia, contenente le generalità del lavoratore, i dati identificativi del datore di lavoro e la data di assunzione del lavoratore e, in caso di assunzione a tempo determinato, anche la data di scadenza del contratto di assunzione.

Il rinnovo del contratto dei dipendenti dell'Appaltatore assunti a tempo determinato dovrà essere comunicato al DEC, almeno cinque giorni prima del rinnovo, pena la mancata autorizzazione ad accedere presso gli impianti di depurazione, con eventuale applicazione di penali in caso di mancato servizio.

Tutti i lavoratori sono tenuti a esporre detta tessera di riconoscimento. La violazione degli obblighi suddetti comporta l'applicazione, in capo al datore di lavoro, della sanzione amministrativa di euro 100,00 (cento) per ciascun lavoratore. Il lavoratore munito della tessera di riconoscimento che non provvede ad esporla è punito con la sanzione amministrativa di euro 50,00 (cinquanta). Nei confronti di dette sanzioni non è ammessa la procedura di diffida di cui all'articolo 13 del D. Lgs 23 aprile 2004, n. 124.

### **ART 13**

#### **SUBAPPALTO**

Il subappalto è ammesso in conformità all'art. 119 del D. Lgs.n.36/2023 e non comporta alcuna modificazione agli obblighi e agli oneri dell'aggiudicatario che rimane unico e solo responsabile nei confronti della Committente delle prestazioni subappaltate. L'esecuzione delle prestazioni affidate in subappalto non può formare oggetto di ulteriore subappalto.

L'affidamento in subappalto dovrà essere indicato in sede di partecipazione da parte nel concorrente ed autorizzato dalla Società Appaltante.

L'affidamento in subappalto è sottoposto, ai sensi del richiamato art. 119 del D. Lgs.n.36/2023, alle seguenti condizioni:

- a) il concorrente deve aver indicato in fase di gara le attività e/o i lavori che intende subappaltare, producendo il relativo DGUE;
- b) dopo la stipula del Contratto, il Fornitore deve depositare presso la Committente originale copia autentica del contratto di subappalto almeno venti giorni prima dell'inizio dell'esecuzione delle attività subappaltate;
- c) l'aggiudicatario unitamente al contratto di subappalto di cui sopra, deve produrre la dichiarazione relativa alla sussistenza o meno di eventuali forme di controllo o collegamento a norma dell'articolo 2359 c.c. con l'impresa subappaltatrice;

- d) la certificazione attestante il possesso da parte del subappaltatore dei requisiti di qualificazione prescritti dalla presente lettera di invito in relazione alla prestazione subappaltata;
- e) la dichiarazione del subappaltatore attestante l'assenza dei motivi di esclusione di cui all'art. 94 e 95 del Codice.

L'affidatario deve provvedere a sostituire il subappaltatore qualora a seguito di apposita verifica venga dimostrata la sussistenza dei motivi di esclusione di cui all'art. 94 e 95 del D. Lgs. n. 36/2023.

#### **ART. 14**

##### **ADEMPIMENTI COMPLESSIVI**

L'Appaltatore dovrà scrupolosamente osservare, nell'erogazione del servizio, tutte le disposizioni riportate nel presente Capitolato speciale di appalto.

Qualora durante tale periodo l'esecuzione delle prestazioni appaltate non rispondesse, in tutto o in parte, alle clausole previste dal presente capitolato la società appaltante ha la facoltà di risolvere il contratto, in qualunque momento.

#### **ART. 15**

##### **NORME DI RINVIO**

Per quanto non espressamente previsto nel presente capitolato, si invia alle norme vigenti in materia ed al Codice civile.

#### **ART. 16**

##### **REVISIONE DEI PREZZI**

In ottemperanza a quanto disposto dall'art. 60 D. Lgs. n. 36/2023, qualora nel corso di esecuzione del contratto, al verificarsi di particolari condizioni di natura oggettiva, si determini una variazione, in aumento o in diminuzione, del costo del servizio superiore al 5% dell'importo complessivo, i prezzi saranno aggiornati, nella misura dell'80% della variazione, in relazione alle prestazioni ancora da eseguire. La variazione dovrà essere concordata con Acque di Caltanissetta S.p.A.