

**SERVIZIO DI CARICAMENTO, PRELIEVO, TRASPORTO E  
SMALTIMENTO FINALE DI FANGHI, GRIGLIATI, SABBIE E OGNI  
ALTRO MATERIALE DI RISULTA PROVENIENTI DAGLI IMPIANTI DI  
DEPURAZIONE GESTITI DA GAIA SpA E SEA RISORSE SpA  
CENTRALE DI COMMITTENZA GAIA SpA**

**CAPITOLATO D'ONERI**

**MARINA DI PIETRASANTA, DICEMBRE 2014**

**IL RUP  
ING. DANIELE FRANCESCHINI**



**SERVIZIO DI CARICAMENTO, PRELIEVO, TRASPORTO E SMALTIMENTO FINALE DI FANGHI, GRIGLIATI, SABBIE E OGNI ALTRO MATERIALE, PROVENIENTI DAGLI IMPIANTI DI DEPURAZIONE GESTITI DA GAIA SPA E SEA RISORSE SPA**

**ART. 1 - OGGETTO DELL'APPALTO**

Il presente Appalto ha per oggetto il servizio di caricamento, ove necessario, prelievo, trasporto e smaltimento finale (agricoltura, discarica, compostaggio) dei fanghi, grigliati, sabbie e ogni altro materiale di risulta prodotti dagli impianti di depurazione gestiti da GAIA SpA e, relativamente al solo smaltimento dei fanghi (CER 190805), di quelli prodotti dalla linea fanghi dell'impianto di depurazione di Viareggio, gestita dalla società SEA Risorse SpA, tutti riportati nell'elenco di cui all'allegato 1 al presente Capitolato Speciale. La società SEA Risorse SpA ha conferito apposito mandato a GAIA SpA per l'espletamento della gara di appalto in oggetto.

Le quantità stimate dei rifiuti prodotti nei vari impianti di depurazione sono indicate, suddivise per codice CER, nel suddetto allegato 1.

Il presente Capitolato si intende riferito a tutti gli impianti indicati, senza che GAIA SpA e SEA Risorse SpA assumano alcun impegno in merito alla ripartizione dei prelievi tra i vari impianti.

I quantitativi espressi sono da ritenersi comunque indicativi, non vincolanti in alcun modo per GAIA SpA e SEA Risorse SpA e potranno variare nel corso dell'anno in relazione alle condizioni di funzionamento degli impianti di depurazione, nonché alla possibilità di smaltimento, a cura di GAIA SpA, in impianti locali di compostaggio, peraltro entro il limite del 20% in diminuzione o in aumento rispetto ai quantitativi totali presunti

Inoltre le quantità prodotte dalla linea fanghi dell'impianto di Viareggio gestita da SEA Risorse SpA potranno subire variazioni, sempre nei limiti complessivi sopra indicati, in seguito all' eventuale inizio di una gestione diretta del ciclo di raccolta, trasporto e smaltimento da parte di SEA Risorse SpA.

Nel caso in cui GAIA SpA attivi nuovi impianti, o nuove linee di trattamento fanghi su impianti esistenti, il presente Appalto si intenderà esteso anche a queste nuove produzioni di rifiuti, comunque nel rispetto di quanto sopra indicato.

I servizi in appalto comprendono le seguenti fasi:

- a) fornitura di idonei cassoni a norma di legge, a perfetta tenuta, per ciascun tipo di rifiuto. I cassoni dovranno essere tali da permettere, durante il carico, la copertura progressiva con idoneo sistema messo a punto dalla stessa Impresa Appaltatrice, per evitare l'immissione all'interno degli stessi di qualsiasi liquido o solido estraneo al contenuto raccolto (copertura mobile meccanica o manuale);
- b) caricamento, ove necessario, e prelievo dei fanghi, sabbie e mondiglie provenienti dagli impianti. Normalmente i rifiuti vengono caricati sui cassoni scarrabili a mezzo di sistemi di caricamento automatici del gestore. In alcuni casi i fanghi saranno conferiti raccolti in appositi sacconi forniti dall'Impresa da ritirare periodicamente con scarrabile a tenuta stagna;
- c) trasporto secondo la vigente normativa presso le Ditte autorizzate allo smaltimento;
- d) smaltimento finale certificato presso le Ditte autorizzate, secondo la vigente normativa in materia.

## **Art. 2 - Importo dell'appalto**

L'importo dell'appalto posto a base d'asta, riferito ai quantitativi di rifiuti riportati nell'allegato 1 ammonta, a € 2.770.000,00 e comprende tutti gli oneri, prescrizioni e obblighi di cui all'Art. 1 e seguenti riportati sul presente capitolato; a tale ammontare devono aggiungersi € 65.000,00 per oneri della sicurezza, non assoggettabili a ribasso d'asta.

L'importo sopra indicato potrà subire oscillazioni in relazione sia alla quantità che alla qualità chimico-fisica dei fanghi, e quindi alla loro destinazione finale (agricoltura, compostaggio, discarica).

La stazione appaltante ipotizza che l'importo dell'appalto sarà costituito per il 98% da servizi compiuti, per l'1,5% da trasporti e noli e per lo 0,5% da mano d'opera (oltre agli oneri per la sicurezza quantificabili secondo le voci descritte nell' Elenco Prezzi Unitari).

I corrispettivi saranno valutati per ogni tonnellata effettiva di materiale asportato e smaltito, indipendentemente dalle quantità caricate per ogni singolo viaggio e riscontrate dalla società autorizzata allo smaltimento, previa verifica preventiva dei quantitativi su pesa indicata dalla D.L. Gli oneri della sicurezza saranno corrisposti percentualmente in proporzione all'ammontare di ogni singolo SAL.

All'importo contrattuale, derivante dall'applicazione del ribasso offerto al prezzo a base d'asta, sarà aggiunta l'IVA nella misura di legge.

Il contratto sarà stipulato "a misura": si procederà pertanto all'applicazione alle quantità effettivamente autorizzate e regolarmente eseguite dei prezzi unitari dell'elenco prezzi contrattuale, depurati del ribasso offerto dall'appaltatore.

## **Art. 3 - Durata dell'Appalto**

La durata dell'affidamento è stabilita in dodici mesi con decorrenza dalla data del verbale di consegna del servizio, successiva alla stipula del contratto di appalto, salvo che, in caso d'urgenza, non si provveda all'affidamento nelle more della stipulazione del contratto.

Il servizio sarà rinnovabile, alla scadenza, per un ulteriore anno, a insindacabile giudizio della S.A, che sarà comunque obbligata a comunicare all'appaltatore la volontà di rinnovo almeno 30 giorni prima della scadenza naturale dell'appalto. In caso di rinnovo troverà applicazione l'art.115 del D. Lgs. 163/06 in materia di adeguamento prezzi.

## **Art. 4 - Analisi qualitativa dei fanghi**

Ai fini della valutazione delle caratteristiche del servizio, la percentuale di umidità e ogni altro dato chimico-fisico-biologico riferito ai fanghi potranno essere ricavati, a cura delle ditte interessate, dai campioni prelevati direttamente dalle stesse presso gli impianti elencati nell'allegato 1.

Si precisa che le ditte interessate dovranno fare richiesta formale, indirizzata alla sede operativa di riferimento indicata nell'allegato 1, almeno sette giorni prima della data in cui intendono effettuare il prelievo. Per tali operazioni GAIA SpA e SEA Risorse SpA provvederanno a mettere a disposizione il personale necessario ad assicurare la relativa assistenza logistica.

Variazioni delle caratteristiche chimico-fisiche-biologiche del prodotto non daranno diritto all'Appaltatore ad azioni di rivalsa o di sospensione del servizio.

Il fango di caratteristiche tali da poter essere smaltito in agricoltura dovrà essere obbligatoriamente smaltito in agricoltura; lo smaltimento in compostaggio sarà ammesso solo a seguito di nuove normative che lo impongano o di sopravvenute variazioni della composizione chimico-fisico-biologica del fango, o ancora di situazioni di prolungata piovosità, tali da non permettere lo smaltimento in agricoltura. In ogni caso, lo smaltimento a compostaggio dovrà essere autorizzato da GAIA SpA e SEA Risorse SpA. Nel caso in cui l'Appaltatore smaltisca i fanghi in compostaggio per motivi propri, non legati alle motivazioni di cui sopra, o comunque senza averne richiesto preventivamente autorizzazione, GAIA SpA e SEA Risorse SpA riconosceranno esclusivamente il prezzo per lo smaltimento in agricoltura.

L'Appaltatore dovrà provvedere, preliminarmente all'inizio del contratto in oggetto, alla classificazione dei fanghi prodotti negli impianti indicati nell'allegato 1. A tal fine dovranno essere effettuate le analisi chimico-fisiche e biologiche necessarie a valutare il corretto tipo di smaltimento, così come prescritto dalla normativa vigente. Copia in originale dei certificati analitici, redatti da un laboratorio abilitato e riconosciuto, dovrà essere consegnata a GAIA SpA, e a SEA Risorse SpA per i fanghi dell'impianto di Viareggio, nei tempi e nei modi stabiliti dalla normativa vigente. Tale procedura dovrà essere seguita anche per gli eventuali nuovi impianti che dovessero essere oggetto di gestione da parte di GAIA SpA, successivamente alla pubblicazione del presente Disciplinare Tecnico, i cui rifiuti saranno smaltiti dall'Appaltatore.

I controlli analitici sui rifiuti dovranno essere ripetuti con la cadenza di cui alla normativa vigente, anche se in concomitanza con la scadenza del contratto; i relativi certificati dovranno pervenire in originale tempestivamente a GAIA SpA e a SEA Risorse SpA. Gli oneri relativi al prelievo dei campioni e alla loro classificazione, nonché le analisi chimico-fisico-biologiche periodiche sono da ritenersi a carico dell'Appaltatore e ricompresi negli importi unitari di cui all'allegato Elenco Prezzi Unitari relativi allo smaltimento dei rifiuti. Il prelievo del campione da sottoporre ad analisi verrà effettuato in doppia aliquota, di cui una sarà consegnata alla Stazione Appaltante per le verifiche che essa ritenga opportune.

#### **Art. 5 - Prescrizioni tecniche e vincoli particolari**

Il caricamento, prelievo, trasporto e smaltimento finale dei rifiuti dovranno essere svolti nel rispetto delle disposizioni del D. Lgs. 152/06, nonché delle ulteriori norme nazionali e regionali vigenti in materia e delle seguenti prescrizioni tecniche:

a) l'Impresa Appaltatrice che effettua il servizio dovrà essere iscritta all'Albo Nazionale dei Gestori Ambientali (istituito ex D. Lgs. 152/06) per la categoria 4 e la classe C o superiore. L'Impresa Appaltatrice dovrà produrre copia autentica delle autorizzazioni relative agli impianti indicati per lo smaltimento, sia di proprietà che di gestione di terzi. L'Impresa Appaltatrice che utilizzi per lo smaltimento impianti non di sua proprietà dovrà corredare la documentazione con apposita dichiarazione, rilasciata dagli impianti di smaltimento indicati, che attesti la disponibilità di provvedere allo smaltimento di tutte le quantità di fango, mondiglia e sabbie prodotte dalla Stazione Appaltante per tutta la durata del contratto. L'ottenimento e il mantenimento delle sopra indicate autorizzazioni, certificazioni, permessi e altro sono interamente a cura e spese dell'Appaltatore. La revoca o decadenza delle sopraccitate autorizzazioni per qualsivoglia ragione

comporterà la risoluzione del contratto per colpa dell'Appaltatore, risultando inadempiente alle obbligazioni contrattuali.

b) L'Appaltatore dovrà fornire, presso le aree appositamente attrezzate presenti negli impianti interessati dal presente servizio, le attrezzature necessarie (cassoni scarrabili o altri mezzi adeguati alle esigenze degli impianti) per garantire con continuità il caricamento dei rifiuti (fanghi, grigliati, sabbie). Il numero minimo di cassoni e le relative dimensioni dovranno essere adeguati alle esigenze di ciascun impianto, e garantire, con la cadenza stabilita in accordo con i responsabili degli impianti, la rimozione e l'allontanamento dei rifiuti, mettendo a disposizione autocarri dotati di tecnologie idonee alla movimentazione dei cassoni stessi oltre ai relativi conducenti. In caso di necessità urgenti e indifferibili, a discrezione dei responsabili degli impianti, tali interventi dovranno essere garantiti anche in giornate festive; la richiesta e l'ottenimento del permesso di circolazione all'autorità competente saranno a carico dell'Appaltatore. In generale viene richiesta la disponibilità in continuo, direttamente sul luogo di produzione dei rifiuti, di un numero minimo di cassoni idoneo a permettere la gestione dei sistemi di disidratazione fanghi dei depuratori e smaltimento di grigliati e sabbie. Il ritiro dei cassoni dovrà avvenire entro un tempo massimo di intervento di 24 ore a partire dalla segnalazione del tecnico preposto, via fax, telefono, ecc. Trascorso infruttuosamente tale termine la Stazione Appaltante potrà intervenire di ufficio, con addebito all'Impresa Appaltatrice delle maggiori spese sostenute e declinando qualsiasi responsabilità per eventuali danni causati ai cassoni sotto carico, fatta salva ogni ulteriore azione legale. Il prezzo per il servizio di smaltimento è comprensivo anche delle movimentazioni dei cassoni all'interno degli impianti, qualora tali operazioni siano necessarie ai fini della corretta effettuazione del servizio medesimo. Nel caso in cui si dovesse rendere invece necessario movimentare i cassoni all'interno degli impianti per ragioni logistiche legate a necessità gestionali di GAIA SpA o SEA Risorse SpA, potrà essere richiesto l'intervento dei mezzi dell'Appaltatore, il quale si impegna a fornire detto servizio aggiuntivo con le medesime modalità, garantendo il proprio intervento entro 24 ore dal momento della segnalazione (effettuata via fax, telefono, ecc.); gli oneri derivanti da tale servizio saranno compensati sulla base dei costi orari dei noli desunti dall'allegato Elenco Prezzi. Data la tipologia dei servizi affidati l'Appaltatore dovrà mettere a disposizione un numero di attrezzature adeguate al corretto svolgimento del servizio stesso.

c) Ogni autocarro non potrà trasportare una quantità di rifiuti superiore al peso utile ammesso, come risultante dal libretto di circolazione del mezzo; i cassoni di accumulo e di trasporto dovranno essere a tenuta stagna, provvisti di copertura fissa o mobile, e sugli stessi dovrà essere apposto un segnale che indichi il massimo livello di riempimento possibile. Cassoni non dotati di copertura atta a impedire l'immissione all'interno di acqua meteorica o di qualsiasi liquido o solido estraneo ai fanghi, mondiglie e sabbie prodotti saranno soggetti alle penali indicate nel presente capitolato. L'allontanamento dei fanghi, sabbie e mondiglie deve avvenire usando le dovute precauzioni in funzione della densità dei materiali, onde evitare ogni inconveniente igienico e ogni lordamento durante le operazioni sia all'interno dell'area dell'impianto che lungo le arterie stradali di collegamento allo stesso. L'allontanamento dovrà essere eseguito limitando al massimo gli inconvenienti dovuti al passaggio dei mezzi per l'accesso e l'uscita dall'impianto di depurazione lungo le arterie stradali interessate. Su richiesta della Stazione Appaltante, in casi eccezionali ma comunque a suo insindacabile giudizio, l'allontanamento dei fanghi potrà essere effettuato in qualsiasi momento, indipendentemente dal quantitativo presente all'interno del cassone e quindi a carico incompleto, allo scopo di eliminare eventuali esalazioni di odori o altri inconvenienti igienici per le abitazioni limitrofe.

d) L'Appaltatore è a ogni effetto responsabile della regolarità degli automezzi adoperati per lo svolgimento del servizio; sono altresì a suo carico tutti gli oneri conseguenti al servizio oggetto dell'appalto, nessuno escluso, quali consumi, manutenzioni, ammortamenti, spese generali, assicurazioni, imposte e tasse, ecc. Tali spese sono compensate interamente dai prezzi indicati nell'allegato Elenco Prezzi.

e) GAIA SpA e SEA Risorse SpA non si faranno carico di alcun tipo di contravvenzione o infrazione contestata relativa a eventuali notifiche di violazione alle norme del Codice della Strada.

f) L'Appaltatore dovrà concordare con GAIA SpA e SEA Risorse SpA gli orari in cui effettuare la movimentazione dei cassoni scarrabili; in casi particolari potranno essere richiesti interventi anche al di fuori degli orari concordati e nelle giornate festive.

g) La Stazione Appaltante si riserva di indicare il luogo della pesatura dei materiali in uscita dall'Impianto, luogo che dovrà essere raggiunto dall'autocarro adibito al trasporto onde procedere, in contraddittorio con il personale addetto all'impianto di depurazione, alle operazioni di pesatura e alla successiva emissione, da parte dell'Impresa Appaltatrice, di regolare bolla con annotazione del peso riscontrato. Resta inteso che, ai fini dell'addebito della prestazione alla Stazione Appaltante, verrà utilizzato il peso riscontrato presso la pesa alla partenza dell'automezzo. Qualora allo smaltimento il quantitativo risulti superiore, si procederà comunque alla fatturazione del peso riscontrato alla partenza. Prima dell'inizio delle operazioni di prelievo dei fanghi provenienti dall'impianto di depurazione si procederà alla pesatura dell'autocarro adibito al trasporto, in luogo indicato dalla Stazione Appaltante, al fine di determinarne la tara.

#### **Art. 6 - Oneri e Obblighi a carico dell'Appaltatore**

Oltre a tutti gli oneri di cui al presente capitolato, sono da ritenersi a carico dell'Appaltatore e compresi nei prezzi di Elenco i seguenti oneri e adempimenti:

- a) la fornitura di operai, strumenti, materiali e attrezzi vari occorrenti per l'esecuzione di qualsiasi operazione inerente il servizio in oggetto;
- b) le spese di contratto e di registrazione e ogni altra imposta (a eccezione dell'IVA) inerente l'attività in esame;
- c) l'osservanza del complesso di Norme volte a garantire l'incolumità dei lavoratori e dei terzi, del Codice della Strada e quanto altro necessario per un corretto svolgimento dei servizi affidati;
- d) l'adozione dei necessari accorgimenti, procedimenti e cautele atti a garantire la sicurezza e l'incolumità degli operai, delle persone addette ai lavori stessi e dei terzi, nonché evitare danni ai beni pubblici e privati. Ogni responsabilità legata al mancato recepimento di tali indicazioni ricadrà pertanto sull'Appaltatore, con pieno sollievo di GAIA SpA e SEA Risorse SpA, e del relativo personale da esse preposto alla Direzione e sorveglianza;
- e) ogni onere per il raggiungimento degli impianti ove siano da svolgere le operazioni in oggetto, ivi compresi i tempi necessari per coprire le relative distanze; a tal proposito l'Appaltatore si impegna a operare su qualsiasi territorio comunale, purché compreso nell'Ambito Territoriale Ottimale n. 1 "Toscana Nord", in cui GAIA SpA possa trovarsi ad assumere la gestione dei servizi idrici, anche se tale assunzione avvenisse dopo la pubblicazione del bando di gara;

- f) ogni onere per i sopralluoghi effettuati sui cantieri, per consegna, assistenza, verifiche e quant'altro, sostenuto da qualsiasi rappresentante, dipendente o collaboratore dell'Appaltatore;
- g) il risarcimento di eventuali danni a terzi che, in dipendenza del modo di esecuzione del servizio, fossero arrecati a proprietà pubbliche o private, nonché a persone, restando liberi e indenni GAIA SpA, SEA Risorse SpA e il relativo personale;
- h) oltre che della regolare prestazione del servizio, l'Appaltatore è direttamente responsabile dei danni provocati sia alle persone che alle cose per quanto riguarda il prelievo, il parcheggio, il trasporto e lo smaltimento dei rifiuti;
- i) le modalità, l'organizzazione e la conduzione del servizio per il prelievo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento dei rifiuti;
- j) a richiesta di GAIA SpA o SEA Risorse SpA, l'Appaltatore è tenuto a dimostrare in qualsiasi momento di possedere le autorizzazioni previste dalla normativa vigente per continuare a esercitare la propria attività relativamente ai servizi previsti nel presente Disciplinare Tecnico. In particolare dovrà essere conservata direttamente negli automezzi adibiti al trasporto di rifiuti copia dei certificati analitici, delle autorizzazioni e dei formulari inerenti le operazioni di trasporto e smaltimento;
- k) l'Appaltatore si impegna a dare immediata comunicazione a GAIA SpA e SEA Risorse SpA circa la sospensione, revoca o modifica delle autorizzazioni sopradette da parte delle autorità competenti;
- l) l'Appaltatore solleva GAIA SpA, SEA Risorse SpA e il relativo personale da ogni responsabilità, sia civile che penale, per qualunque danno a persone o cose durante l'intero svolgimento del servizio;
- m) la direzione dell'esecuzione delle attività compete all'Appaltatore che ne assume ogni responsabilità civile e penale;
- n) l'Appaltatore ha l'obbligo inderogabile di reintegrare, contestualmente alle operazioni di rimozione dei cassoni riempiti con i rifiuti, i medesimi con altri vuoti in modo da garantire la continuità delle lavorazioni;
- o) l'Appaltatore garantisce che le prestazioni e i servizi saranno eseguiti a regola d'arte e in conformità con quanto stabilito dal contratto e dal presente Capitolato Speciale. Ove fossero rilevate deficienze e irregolarità non imputabili a cause di forza maggiore, l'Appaltatore dovrà provvedere tempestivamente alla loro eliminazione a proprie spese, secondo le indicazioni di GAIA SpA o SEA Risorse SpA e con il minimo disturbo per l'esercizio e la gestione degli impianti. I mezzi e i cassoni dovranno essere sottoposti a bonifiche e pulizie esterna/interna da effettuarsi almeno con periodicità mensile, presso siti idonei da reperire a cura e spese dell'Appaltatore e comunque non all'interno delle aree degli impianti aziendali, se non occasionalmente per la pulizia esterna resasi necessaria per difetti nel sistema di caricamento. L'Appaltatore del servizio avrà l'obbligo di trasmettere comunicazione scritta con l'indicazione dei mezzi e dei cassoni lavati e bonificati mensilmente. È comunque facoltà di GAIA SpA o SEA Risorse SpA richiedere, con nota scritta, interventi di pulizia e di bonifica straordinaria in aggiunta a quelle periodiche, ogni qual volta se ne riscontri la necessità per il cattivo stato di mantenimento, senza che l'Appaltatore del servizio possa trarne motivo per richieste economiche aggiuntive. Inoltre, al fine di facilitarne l'identificazione, su tutti i cassoni utilizzati dall'Appaltatore dovrà essere stampato su entrambi i lati un codice di riconoscimento del cassone. Le dimensioni e tipologie dei cassoni dovranno essere

- compatibili con i sistemi di caricamento esistenti presso gli impianti di GAIA SpA e SEA Risorse SpA;
- p) i cassoni scarrabili consegnati in dotazione agli impianti di depurazione citati dovranno essere a tenuta stagna e completi di apposite coperture, oltre a essere consegnati nei luoghi di destinazione puliti ed esenti da maleodoranze di qualsiasi genere. Inoltre dovranno essere completamente esenti da contaminanti che possano alterare la qualità chimico-fisica finale del prodotto smaltito; i cassoni scarrabili non ritenuti idonei dovranno essere prontamente sostituiti;
  - q) la rimozione dai luoghi di deposito dei cassoni scarrabili dovrà essere garantita sempre e comunque entro e non oltre 24 ore dal momento della segnalazione del tecnico di GAIA SpA o SEA Risorse SpA (via fax, telefono, ecc.); tuttavia, se ritenuto necessario da GAIA SpA o SEA Risorse SpA, a loro insindacabile giudizio giustificato da situazioni gestionali, lo smaltimento dei rifiuti dovrà essere effettuato immediatamente, indipendentemente dal quantitativo di rifiuti contenuti nei cassoni;
  - r) ogni altra ed eventuale prescrizione che possa essere emessa durante lo svolgimento delle operazioni previste nel presente Disciplinare;
  - s) l'Appaltatore dovrà a propria cura riconsegnare a GAIA SpA o a SEA Risorse SpA, per quanto di rispettiva competenza, le copie "Detentore" (quarte copie) del formulario rifiuti di cui all'art. 193 del D. Lgs. 152/2006, correttamente timbrate e controfirmate nei modi e nei termini temporali di cui all'art. 188 del medesimo D. Lgs. Tali copie potranno essere allegate mensilmente alle fatture emesse per il pagamento dei servizi effettuati, salvo quelle relative allo smaltimento dei fanghi prodotti nella linea fanghi del depuratore di Viareggio: in tal caso le copie suindicate andranno consegnate direttamente a SEA Risorse spa, allegandone poi una copia conforme alle fatture che verranno inviate a GAIA Spa;
  - t) GAIA SpA e SEA Risorse SpA sono tenute alla compilazione della scheda di accompagnamento di cui all'allegato IIIA del D. Lgs. 99/1992;
  - u) i veicoli che trasportano rifiuti dovranno sempre avere assicurata la regolare copertura del carico trasportato; dovranno avere a bordo la copia del provvedimento autorizzativo al trasporto conto terzi, rilasciato dall'Albo Nazionale Gestori Ambientali, riferito ai veicoli che effettuano il trasporto;
  - v) l'Appaltatore dovrà consegnare tutte le autorizzazioni e le certificazioni rilasciate da Enti e Amministrazioni locali, Albi professionali, Ministero dei Trasporti, Ministero dell'Ambiente, ecc, necessarie per svolgere l'attività di trasporto e smaltimento di cui trattasi, comprese le autorizzazioni di tutti i siti destinatari dei rifiuti. Tutta la documentazione riguardante le autorizzazioni di cui al punto precedente dovrà essere tempestivamente aggiornata in caso di variazioni o integrazioni, e dovrà essere trasmessa in copia a GAIA SpA e SEA Risorse SpA. Gli automezzi utilizzati dovranno essere in possesso della documentazione necessaria al trasporto ordinario nonché al trasporto di rifiuti rilasciato dalle competenti autorità. In particolare, ai sensi del decreto 28 aprile 1998 n. 406 e ss.mm.ii, dovrà essere prodotta copia della documentazione attestante l'avvenuta iscrizione all'Albo Nazionale Gestori Ambientali di cui trattasi e, in particolare per quanto concerne il trasporto, alla categoria e classe adeguata che permetta di effettuare il servizio per il quantitativo annuale di rifiuti prodotti da GAIA SpA e SEA Risorse SpA, oggetto del presente Disciplinare Tecnico. Per quanto concerne lo smaltimento finale dei rifiuti, l'Appaltatore dovrà essere in possesso di idonee



- autorizzazioni allo smaltimento in impianti di destinazione finale quali discariche, impianti di compostaggio, terreni agricoli, ecc, idonei allo smaltimento dei rifiuti stessi;
- w) a cura dell'Appaltatore dovranno essere forniti a GAIA SpA e SEA Risorse SpA i dati dei veicoli che saranno utilizzati: tipo, targa, tara documentata, portata effettiva, peso a pieno carico, CV fiscali, nonché il numero dei cassoni messi a disposizione con indicazione delle caratteristiche tecniche (volume e tara documentata), e il numero di cassoni collocati in ciascun impianto;
- x) l'Appaltatore dovrà produrre entro il mese di marzo dell'anno successivo all'affidamento un riepilogo in formato elettronico e cartaceo delle varie quantità di rifiuto ritirate e smaltite da ogni sito di produzione, completo dei dati relativi al trasporto e allo smaltimento;
- y) per ciascun impianto sull'Appaltatore grava il compito e l'onere:
- di effettuare la pesatura di ciascun carico in uscita dagli impianti di GAIA SpA e SEA Risorse SpA presso una pesa autorizzata. L'autocarro dovrà effettuare la pesatura a vuoto prima delle operazioni di carico dei cassoni, e una volta effettuato il carico dovrà nuovamente effettuare una pesatura a pieno carico. Gli oneri di pesatura sono a esclusivo carico dell'Appaltatore;
  - di riconsegnare a mezzo fax agli uffici operativi di riferimento di GAIA SpA e SEA Risorse SpA, entro un massimo di 72 ore dall'ora di partenza, copia dei tagliandi di pesata di cui al punto precedente e copia del formulario rifiuti di cui all'art. 193 del D. Lgs. 152/2006 confermando l'avvenuto smaltimento (attraverso l'indicazione del quantitativo di rifiuto effettivamente smaltito e dell'ora e del giorno di consegna del rifiuto all'impianto di smaltimento), debitamente timbrata e firmata per l'accettazione dal personale addetto all'impianto stesso;
- z) l'Appaltatore del servizio, inoltre, prende atto che una parte delle prestazioni da eseguire possono interferire e avvenire in concomitanza con altre in corso, affidate ad altri. Pertanto il servizio richiesto dovrà essere condotto con cautela e mediante l'adozione di tutti gli accorgimenti tecnici atti a garantire la continuità delle prestazioni di terzi, l'incolumità del personale impiegato nelle varie operazioni, la stabilità e integrità delle opere e il rispetto delle norme di carattere igienico sanitario, restando a proprio carico ogni onere relativo.

Gli oneri e obblighi specificati nel presente articolo, così come quelli contenuti negli altri punti del presente Capitolato, sono ricompresi da un punto di vista economico nei prezzi unitari previsti nell'allegato Elenco Prezzi e quindi non daranno diritto a compensi ulteriori all'Appaltatore.

#### **Art. 7 - Modalità di smaltimento dei rifiuti**

L'Appaltatore ha l'obbligo di effettuare lo smaltimento dei rifiuti di cui trattasi con le modalità e i sistemi di smaltimento che risultino più economici per GAIA SpA e SEA Risorse SpA, tenuto conto delle caratteristiche chimico-fisiche dei rifiuti e delle conseguenti possibilità di corretto smaltimento.

Quando per le caratteristiche chimico-fisiche del fango si renda necessario ricorrere allo smaltimento in compostaggio o in discarica, l'Appaltatore dovrà trasmettere preventivamente una richiesta scritta in tal senso, corredata di tutta la documentazione tecnica attestante le motivazioni

per le quali si intende procedere a una diversa destinazione di smaltimento finale. GAIA SpA o SEA Risorse SpA, esaminata tale documentazione, potrà provvedere a eseguire in proprio le verifiche tecniche necessarie ad attestare l'effettiva impossibilità di smaltimento nella forma più economica indicata

In ogni caso, lo smaltimento dei fanghi in compostaggio e/o discarica dovrà essere preventivamente autorizzato da GAIA SpA o SEA Risorse SpA, anche qualora sia motivato da nuove disposizioni normative o periodi di piovosità prolungata.

#### **Art. 8 - Obblighi a carico di GAIA SpA e SEA Risorse SpA**

GAIA SpA e SEA Risorse SpA si impegnano a collaborare con l'Appaltatore per la migliore riuscita dei servizi affidati. Tra l'altro, si impegnano a:

- a) mettere a disposizione dell'Appaltatore presso i diversi impianti il proprio personale necessario per garantire la necessaria assistenza logistica;
- b) notificare all'Appaltatore il nominativo del responsabile di ciascuno degli impianti in cui dovranno svolgersi i servizi, a cui l'Appaltatore dovrà rapportarsi, e a comunicargli tempestivamente eventuali variazioni e/o sostituzione degli stessi;
- c) garantire l'accessibilità degli impianti ai mezzi dell'Appaltatore, comunicando tempestivamente a quest'ultimo ogni eventuale impedimento che possa verificarsi per il regolare accesso dei mezzi adibiti allo svolgimento dei servizi affidati;
- d) garantire il rispetto degli orari concordati con l'Appaltatore per la movimentazione dei cassoni scarrabili, con particolare riferimento per quegli interventi che, su richiesta di GAIA SpA o SEA Risorse SpA, dovessero svolgersi al di fuori dei normali orari di lavoro o nei giorni di sabato, domenica e festivi;
- e) fornire tempestivamente all'Appaltatore tutte le necessarie autorizzazioni di propria competenza occorrenti per il regolare svolgimento dei servizi affidati.

#### **Art. 9 - Rispetto delle norme di sicurezza**

Le lavorazioni che sono oggetto del presente Disciplinare dovranno essere svolte nel pieno rispetto di tutte le norme vigenti in materia di sicurezza, di igiene del lavoro nonché di tutela ambientale.

Prima dell'avvio del Servizio, l'Impresa Appaltatrice consegnerà il Piano di Sicurezza Aziendale per lo svolgimento del servizio oggetto del presente contratto, e si impegnerà ad applicarlo e a farlo applicare dalle maestranze in ogni sua parte.

Sarà obbligo tassativo ed esclusivo dell'Appaltatore adottare tutti i provvedimenti e le cautele necessarie e opportune per garantire l'incolumità degli operai, delle persone addette ai lavori e dei terzi, nonché per evitare danni a beni pubblici e privati, anche in osservanza delle disposizioni relative alla prevenzione degli infortuni sul lavoro, di cui al D. Lgs. 81/08.

Gli aspetti organizzativi e logistici legati all'utilizzo dei mezzi d'opera e del personale sono delegati completamente all'Appaltatore, senza alcun vincolo di dipendenza e/o subordinazione nei confronti del committente.

Ogni più ampia responsabilità nel caso di infortuni ricadrà pertanto sull'Appaltatore, restandone sollevate GAIA SpA e SEA Risorse SpA, nonché il relativo personale preposto.

L'Appaltatore imporrà al personale addetto allo svolgimento dei servizi oggetto del presente Disciplinare il rispetto della normativa di sicurezza e ai propri preposti di controllare e richiedere tale rispetto.

L'Appaltatore dovrà osservare e far osservare dal proprio personale o da eventuali suoi subappaltatori tutte le norme interne, i regolamenti e le procedure vigenti all'interno degli impianti di depurazione, norme delle quali verrà preliminarmente informato in sede di sopralluogo preliminare.

L'Appaltatore dovrà dotare il proprio personale, oltre che dei dispositivi di protezione individuale necessari per l'esecuzione dei lavori di cui al presente Disciplinare, anche di quelli che potranno essere prescritti da GAIA SpA e SEA Risorse SpA, in relazione a condizioni di rischio specifiche dell'impianto. Di tale ulteriore obbligo verrà, se del caso, fatta menzione nel verbale di sopralluogo.

GAIA SpA e SEA Risorse SpA si riservano di pretendere l'allontanamento del personale che contravvenga ai propri doveri di sicurezza o che non rispetti norme e regolamenti.

#### **Art. 10 - Adempimenti in materia di lavoro dipendente, previdenza e assistenza**

L'Appaltatore deve osservare le norme e prescrizioni dei contratti collettivi, delle leggi e dei regolamenti sulla tutela, sicurezza, salute, assicurazione e assistenza dei lavoratori.

L'Appaltatore è altresì obbligato a rispettare tutte le norme in materia retributiva, contributiva, previdenziale, assistenziale, assicurativa, sanitaria e di solidarietà paritetica previste per i dipendenti dalla vigente normativa, con particolare riguardo all'articolo 118, c. 6, del Codice dei Contratti.

Per ogni inadempimento rispetto agli obblighi di cui al presente articolo la stazione appaltante effettua trattenute su qualsiasi credito maturato a favore dell'Appaltatore per l'esecuzione della parte di servizio eseguita e procede, in caso di crediti insufficienti allo scopo, all'escussione della garanzia fideiussoria.

Ai fini retributivi l'Appaltatore è obbligato ad applicare integralmente tutte le norme contenute nel Contratto Nazionale di Lavoro e negli accordi integrativi, territoriali e aziendali, per il settore di attività e per la località dove sono eseguiti i lavori.

#### **Art. 11 - Subappalto e cessione del contratto.**

Il subappalto è ammesso entro il limite massimo del 30%, previa istanza da presentarsi obbligatoriamente in sede di gara, nel rispetto delle disposizioni di cui all'art. 118, D. Lgs. 163/06.

Nei rapporti tra Appaltatore e subappaltatore/subcontraenti dovranno essere rispettate le norme di cui alla L. 136/10 relative alla tracciabilità dei flussi finanziari.

E' vietata la cessione anche solo parziale del contratto, ex art. 118, c. 1, D. Lgs. 163/06.

#### **Art. 12 - Ordini di servizio**

Per ogni impianto, GAIA SpA (e SEA Risorse SpA per la linea fanghi di Viareggio) comunicherà all'Appaltatore il nominativo di un proprio responsabile cui l'Appaltatore dovrà rapportarsi per lo svolgimento del servizio.

Gli ordini di servizio impartiti da GAIA SpA e SEA Risorse SpA verranno comunicati in forma scritta all'Appaltatore.

L'Appaltatore, pur avendo l'obbligo di attenersi agli stessi, ha la facoltà di fare le proprie osservazioni e riserve.

GAIA SpA e SEA Risorse SpA, su segnalazione dei propri incaricati che accertino eventuali inadempienze, potranno adottare nei confronti dell'Appaltatore le seguenti misure:

- contestazione verbale;
- richiamo scritto;
- contestazione di non conformità;
- applicazione di penali;
- risoluzione del contratto considerate la gravità delle violazioni e il numero delle stesse.

#### **Art. 13 - Prezzi di contratto, Nuovi prezzi**

I prezzi indicati nell'Elenco Prezzi si riferiscono a servizi prestati a regola d'arte e in piena rispondenza allo scopo a cui sono destinati, e sono comprensivi di tutti gli oneri e alee relative. Detti prezzi sono quindi onnicomprensivi, sono stati stabiliti tenendo conto delle condizioni ambientali in cui saranno prestati i servizi, e sono remunerativi oltre che dell'utile di impresa di ogni spesa e prestazione, generali e particolari, principali e accessorie, inerenti i servizi considerati. L'Appaltatore si vedrà riconosciuto il prezzo offerto, il quale sarà comprensivo di tutti gli obblighi e oneri derivanti dal contratto.

Con tale corrispettivo l'Appaltatore si intenderà compensato da GAIA SpA e SEA Risorse SpA di qualsiasi suo avere o pretendere per il servizio medesimo, senza alcun diritto a nuovi o maggiori compensi, in tutto essendo soddisfatto da GAIA SpA e SEA Risorse SpA con il pagamento del prezzo contrattuale.

I prezzi di Elenco sono comprensivi di tutti gli oneri relativi all'utilizzo delle attrezzature generali e particolari, e all'organizzazione dell'Appaltatore, al netto di quanto dovuto per il "Tributo speciale per il deposito in discarica dei rifiuti solidi" (LRT n. 60, 29.07.96, Legge 549/95, art. 3, cc. da 24 a 40; Circolare del Ministero delle Finanze 190/E, 24.07.96).

Ove si rendano necessari servizi non contemplati nell'Elenco Prezzi, il corrispettivo sarà determinato in contraddittorio tra le parti mediante la redazione di un Verbale di Concordamento Nuovi Prezzi.

#### **Art. 14 - Modalità di pagamento**

L'Appaltatore fatturerà mensilmente a GAIA Spa tutte le prestazioni eseguite, trasmettendo l'elenco dei singoli carichi, trasporti e smaltimenti effettuati; ciascuna fattura dovrà essere corredata delle IV copie dei formulari di identificazione del rifiuto (di cui all'art. 193 del D. Lgs. 152/06) controfirmate dal destinatario dei rifiuti a conferma dell'avvenuto smaltimento, salvo quanto previsto all'art. 6, lett. s), relativamente allo smaltimento dei fanghi prodotti nella linea fanghi del depuratore di Viareggio.

Si precisa che il servizio relativo allo smaltimento dei soli fanghi ritirati presso la linea fanghi dell'impianto di Viareggio gestita da SEA Risorse SpA sarà fatturato mediante apposita fattura presentata comunemente a GAIA SpA, e da questa pagato, salvo regresso tra le due società.

Qualora siano rispettati tutti gli adempimenti previsti, il pagamento sarà effettuato entro 120 giorni fine mese dalla data della presentazione della fattura, in deroga alle previsioni degli artt. 4 e 5, D. Lgs. 231/02.

I pagamenti avverranno, ai sensi dell'art. 3, L. 136/10, esclusivamente tramite bonifico bancario o postale, su un apposito conto corrente dedicato alle commesse pubbliche i cui estremi (unitamente alle generalità e al codice fiscale delle persone delegate a operare su di essi) dovranno essere comunicati al committente entro 7 giorni dalla loro accensione, o comunque all'atto dell'emissione della prima fattura.

L'Appaltatore ha infatti l'obbligo di tracciabilità dei flussi finanziari, ai sensi della L. 136 del 13.08.10, pena l'applicazione delle sanzioni di cui all'art. 6 della medesima legge, nonché della risoluzione di diritto del contratto.

L'appaltatore dovrà altresì eleggere domicilio in Italia all'atto della stipula del contratto.

Ogni variazione delle coordinate bancarie o del domicilio dovrà essere tempestivamente comunicata dall'Appaltatore alla stazione appaltante, che in caso contrario è sollevata da ogni responsabilità.

Nel caso in cui l'appalto venga aggiudicato a un'associazione temporanea, ciascun partecipante all'ATI dovrà emettere fattura per i servizi rispettivamente eseguiti.

I pagamenti verranno invece eseguiti a favore della capogruppo mandataria, anche per conto della mandante.

### **Art. 15 - Inadempienze e penalità**

Nessuna difficoltà o inconveniente può pregiudicare la regolarità dello svolgimento del servizio.

L'impresa Appaltatrice aggiudicataria si dovrà impegnare a effettuare il servizio presso gli impianti nei quantitativi e/o tempi di volta in volta richiesti e necessari, anche in caso di scioperi, festività, divieto di circolazione, fermate per guasti, o per chiusura dei siti di smaltimento, trattandosi di garantire sempre un *servizio di pubblica utilità*.

Qualora l'Appaltatore sospenda per cause a esso imputabili (con esclusione quindi delle cause di forza maggiore previste da leggi e/o di quelle che dovessero impedire, per sopravvenute disposizioni legislative, il ciclo completo di prelievo, trasporto e smaltimento finale del rifiuto) e in ogni caso quando l'asportazione (*per "asportazione" deve intendersi l'operazione completa, comprensiva di rimozione e immediato allontanamento dall'impianto del contenitore carico*) avviene in misura inferiore al 50 % dei materiali che l'Impresa Appaltatrice è tenuta a smaltire giornalmente per ogni impianto (*a tal fine, per ogni impianto il quantitativo di riferimento sarà calcolato dalla media giornaliera degli ultimi 30 giorni di regolare servizio*), verrà applicata una penale giornaliera di € 500,00 (euro cinquecento/00), oltre a ogni onere che dovrà essere sopportato dalla Stazione Appaltante per stoccaggio di emergenza, movimentazione e quant'altro del materiale da smaltire.

In caso di asportazione parziale, ma in misura superiore al 50 % dei materiali che l'Impresa Appaltatrice è tenuta a smaltire giornalmente per ogni impianto, sarà applicata una penale di € 300,00 (euro trecento/00) al giorno, oltre a ogni onere che dovrà essere sopportato dalla Stazione Appaltante per stoccaggio di emergenza, movimentazione e quant'altro del materiale da smaltire.

Verranno ascritti al caso di mancata asportazione interventi manchevoli anche di una sola delle fasi operative. A esempio:

- rimozione e allontanamento del cassone senza sostituzione con contenitore vuoto, pronto a nuovo carico;
- rimozione e sostituzione senza allontanamento immediato del contenitore carico.

Nel caso di intervento mancato o tardivo (oltre le quattro ore di ritardo rispetto all'orario concordato), su segnalazione verbale o scritta si applicherà una penale di € 100,00/ora (euro cento/00 a ora).

Nel caso di cassone mancante di codice di identificazione di cui all'art. 6 lettera o) sarà applicata una penale € 50,00 (euro cinquanta/00) per cassone per viaggio.

Nel caso di cassone mancante di segnale di individuazione del massimo livello di riempimento sarà applicata una penale di € 100,00 (euro cento/00) per cassone per viaggio.

Nel caso di cassone sporco o di mancata bonifica periodica/straordinaria richiesta da GAIA SpA o SEA Risorse SpA sarà applicata una penale di € 500,00 (euro cinquecento/00) a cassone per viaggio.

In caso di mancanza della copertura del cassone di cui all'art. 5 lettera c), o nel caso in cui essa sia imperfetta e tale da consentire l'immissione all'interno di acqua meteorica o di qualsiasi liquido o solido estraneo ai fanghi, mondiglie o sabbie prodotti, sarà applicata una penale di € 200,00 (euro duecento/00) per cassone per viaggio.

Nel caso in cui l'Appaltatore contravvenga alle altre prescrizioni e obblighi di cui al presente capitolato, per ogni inadempienza non tempestivamente risolta sarà applicata una penale di € 150,00 (euro centocinquanta/00); fino al momento in cui l'inadempienza contestata non venga risolta con atto formale, la penale di cui sopra verrà riapplicata ogni sette giorni solari.

GAIA SpA o SEA Risorse SpA, mediante i rispettivi responsabili dell'esecuzione del contratto, contesterà per iscritto all'appaltatore le eventuali inadempienze, e l'appaltatore avrà dieci giorni di tempo dal ricevimento della contestazione per presentare le proprie giustificazioni. Laddove le giustificazioni non vengano presentate o vengano ritenute insufficienti saranno applicate le penali sopra descritte.

Le penali saranno da detrarsi in occasione della prima fattura emessa dall'Appaltatore dopo la loro applicazione.

Il contratto si intenderà tassativamente risolto qualora GAIA SpA e SEA Risorse SpA, nel rispetto delle procedure sopra descritte, constatino tre inadempienze nel periodo continuativo di 30 giorni, e comunque nel caso in cui l'importo delle penali superi il 10% dell'importo contrattuale.

È fatto salvo il diritto di GAIA SpA e SEA Risorse SpA di far eseguire d'ufficio ad altre imprese lavori attinenti agli ordinativi di lavoro che la Ditta Appaltatrice non avesse eseguito secondo le indicazioni del presente Disciplinare: i relativi oneri saranno a carico della Ditta Appaltatrice.

GAIA SpA e SEA Risorse SpA hanno inoltre la facoltà di risolvere il contratto qualora l'Appaltatore si renda colpevole di atti di grave negligenza oppure frode nei confronti della Stazione Appaltante nel corso dell'esecuzione dell'appalto.

## **Art. 16 - Cauzione**

Ai fini della stipula del contratto, l'Appaltatore del servizio dovrà costituire entro il termine impostogli dalla Stazione Appaltante una cauzione definitiva nella misura del 10% dell'importo del servizio (5% se l'appaltatore è in possesso di Certificazione di Qualità) a garanzia dello stesso,

secondo le modalità e le forme di cui all'art. 113, D. Lgs. 163/06; essa verrà svincolata dopo che l'appalto sarà giunto a buon fine, e comunque dopo che l'Appaltatore avrà ottemperato a tutti gli obblighi contrattuali diretti e indiretti.

#### **Art. 17 - Copertura assicurativa**

L'Appaltatore dovrà stipulare idonea polizza assicurativa RCT, con massimale pari a € 500.000,00 (euro cinquecentomila/00), atta a sollevare GAIA SpA e SEA Risorse SpA da qualsiasi richiesta di risarcimento danni, da chiunque proveniente, per qualsivoglia evento imputabile all'Appaltatore stesso in riferimento agli obblighi derivanti dal presente capitolato.

#### **Art. 18 - Risoluzione del contratto**

1. La stazione appaltante ha facoltà di risolvere il contratto nei casi di cui agli articoli 135 e 136, D. Lgs. 163/06, e comunque nei seguenti casi, mediante semplice lettera raccomandata con messa in mora di 15 giorni, senza necessità di ulteriori adempimenti:

- a) frode nell'esecuzione del servizio;
- b) inadempimento alle disposizioni contrattuali o del RUP circa i tempi di esecuzione;
- c) manifesta incapacità o inidoneità nell'esecuzione del servizio;
- d) inadempimento accertato alle norme di legge sulla prevenzione degli infortuni, la sicurezza sul lavoro e le assicurazioni obbligatorie del personale;
- e) sospensione del servizio da parte dell'Appaltatore senza giustificato motivo;
- f) rallentamento del servizio senza giustificato motivo, in misura tale da pregiudicare il regolare funzionamento degli impianti;
- g) subappalto abusivo, cessione anche parziale del contratto;
- h) non rispondenza del servizio alle specifiche di contratto;
- i) perdita da parte dell'Appaltatore dei requisiti per l'esecuzione del servizio (situazioni di fallimento o di irrogazione di misure sanzionatorie o cautelari che inibiscono la capacità di contrattare con la pubblica amministrazione).

2. Il contratto è inoltre risolto di diritto nel caso in cui le transazioni finanziarie vengano eseguite senza avvalersi di banche o della Società Poste Italiane Spa, ai sensi dell'art.3, D. Lgs. 136/10.

3. L'appaltatore è comunque sempre tenuto nei casi suindicati al risarcimento dei danni a lui imputabili.

#### **Art. 19 - Controversie**

1. E' sempre ammessa la transazione tra le parti ai sensi dell'articolo 239 del Codice dei Contratti.

2. Tutte le controversie derivanti dall'esecuzione del contratto saranno deferite esclusivamente all'Autorità Giudiziaria del Foro di Lucca.

#### **Art. 20 - Spese contrattuali**

Eventuali spese per la stipulazione del contratto saranno poste a carico dell'Appaltatore.



## **Art. 21 - SISTRI**

Stante l'emanazione del D. Min. Ambiente e Tutela Territorio e Mare del 28.09.10 ("Modifiche e integrazioni al Decreto 17.12.09, recante l'istituzione del sistema di controllo della tracciabilità dei rifiuti") pubblicato in GURI n. 230 dell'01.10.10 e ss.mm.ii. l'aggiudicatario dovrà conformarsi nella gestione dell'appalto alle prescrizioni introdotte da tale normativa e vigenti al momento dell'esecuzione dell'Appalto.

Marina di Pietrasanta, dicembre 2014

**IL RUP**  
**(Ing. Daniele Franceschini)**





**ALLEGATO 1: Impianti gestiti da GAIA SPA e SEA Risorse SPA da cui dovranno essere prelevati i rifiuti**

Impianto	Sede Operativa di riferimento	Prov.	Trattamento fanghi	Stima produzione rifiuti [ton/anno]			
				Fango - CER 190805 agricoltura	Fango - CER 190805 compostaggio	Vaglio -CER 190801	Sabbia -CER 190802
Gallicano Debbiali	Gallicano	LU	nastropressa	420	280	15	10
Castelnuovo Murella	Gallicano	LU	nastropressa	420	280	10	10
Viareggio GAIA	Marina di P/santa	LU	-	-	-	340	575
Viareggio SEA Risorse	SEA Risorse	LU	nastropressa	3.150	2.000	-	-
Massarosa	Marina di P/santa	LU	nastropressa	350	240	20	80
Piano di Mommio	Marina di P/santa	LU	-	-	-	10	-
Camaiore	Marina di P/santa	LU	nastropressa	1.200	800	15	80
Lido di Camaiore	Marina di P/santa	LU	centrifuga	960	640	20	80
Lido di Cam. Loc. Secco	Marina di P/santa	LU	nastropressa	350	240	20	80
Capezzano	Marina di P/santa	LU	-	-	-	5	10
Pietrasanta	Marina di P/santa	LU	nastropressa	1.300	880	80	125
Querceta	Marina di P/santa	LU	nastropressa	1.650	1.200	120	180
Forte dei Marmi	Marina di P/Santa	LU	-	-	-	5	-
Massa Lavello	Marina di P/santa	MS	nastropressa	1.800	1.200	150	120

Massa Querce	Marina di P/santa	MS	centrifuga	300	120	100	100
Massa ex-Cersam	Marina di P/santa	MS	centrifuga	3.100	2.120	230	90
Carrara Fossa Maestra	Marina di P/santa	MS	nastropressa	600	400	80	20
Aulla, capoluogo	Aulla	MS	-	-	-	10	10
Aulla, Albiano Magra	Aulla	MS	-	-	-	10	10
Aulla, Serricciolo	Aulla	MS	-	-	-	10	10
Aulla, Pallerone	Aulla	MS	-	-	-	10	10
Tresana, la Nave	Aulla	MS	-	-	-	10	10
Podenzana, Bagni	Aulla	MS	-	-	-	10	10
Pontremoli, capoluogo	Aulla	MS	-	-	-	40	10
Pontremoli, Mignegno	Aulla	MS	-	-	-	10	-
Fosdinovo	Aulla	MS	-	-	-	10	-
Licciana Nardi, Monti	Aulla	MS	-	-	-	10	-
L. Nardi, Terrarossa	Aulla	MS	-	-	-	10	-
Villafranca, La Barca	Aulla	MS	-	-	-	10	-
<b>TOTALI per rifiuto</b>				<b>15.600</b>	<b>10.400</b>	<b>1.370</b>	<b>1630</b>