

**CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO
AVENTE AD OGGETTO IL SERVIZIO DI TRASPORTO E SMALTIMENTO DEL
PERCOLATO DI DISCARICA**

Art. 1 Oggetto

1.1. Oggetto dell'accordo quadro è il servizio di carico, trasporto e conferimento presso impianti di smaltimento autorizzati del percolato da discarica (rifiuto classificato con C.E.R. 19.07.03) prodotto presso la discarica di rifiuti non pericolosi situata nel sito di Scapigliato - Località Scapigliato . SS 206 km 16,5 snc e SP 11 ter km 1,2 snc Rosignano Marittimo (LI) gestito da REA Impianti s.r.l. Unipersonale (REA Impianti da ora in poi).

1.2. L'accordo quadro avrà un importo massimo spendibile di euro 7.000.000,00 oltre IVA comprensivo degli oneri per la sicurezza stimati dalla Stazione Appaltante in euro 140.000,00 oltre IVA (2%) e una durata di 4 (quattro) anni (salvo esaurimento dell'importo massimo spendibile) e sarà sottoscritto con i primi 3 (tre) Operatori Economici (singoli, consorziati, aggregati o raggruppati in ATI) risultanti dalla graduatoria finale redatta secondo l'ordine decrescente del ribasso offerto sul prezzo unitario a base d'asta. Tenuto conto che trattasi di un accordo quadro, gli oneri per la sicurezza sono indicati in una misura stimata e saranno effettivamente quelli che risulteranno in ragione delle prestazioni da eseguire, secondo il fabbisogno.

1.3. Il quantitativo presunto di percolato (CER 19.07.03) di cui potrà essere richiesto il trasporto e lo smaltimento è stimato in circa 200.000 t come produzione di quattro anni. Il quantitativo è indicativo e non costituisce minimo garantito per gli Operatori Economici affidatari, che saranno invece chiamati ad effettuare il servizio secondo l'ordine di rotazione dedotto nel Contratto e comunque soltanto per il quantitativo effettivamente prodotto, senza che le variazioni che dovessero intervenire sulla quantità possano dare adito a richieste di risarcimento danni o indennizzi o pagamenti a qualsivoglia titolo che, ove proposte saranno respinte in quanto inammissibili (senza necessità di ulteriore motivazione).

1.4. Il numero di viaggi ed i quantitativi massimi per giornata, sono quelli previsti dal Contratto. Le modalità di esecuzione delle prestazioni straordinarie sono indicate nei

REA IMPIANTI Srl UNIPERSONALE

Sede Legale
Loc. Le Morelline Due snc. 57016 Rosignano Solvay (LI)
Tel. 0586.744153 - Fax 0586.744224
CF/P.IVA/CCIAA Livorno 01741410490
REA LI - 153942 - Capitale Sociale I.V. € 2.500.000,00

Sede Amm.va e Operativa
SS 206 Km 16,5
57016 Rosignano Marittimo (LI)
Tel. 0586.744153 - Fax 0586.744224

IMPIANTI

Rosignano Marittimo
SP Orcianese Km 1,2
57016 Rosignano Marittimo (LI)
Tel. 0586.744153 - Fax 0586.744224

Cecina
Via Pasubio, 130
57023 Cecina (LI)
Tel. 0586.680910 - Fax 0586.638077

successivi artt. 3.2 e 4.10.

1.5. I valori dei parametri di riferimento, basati sui risultati delle analisi chimiche svolte nel biennio 2016-2017 sono riportati in tabella di seguito.

Parametro	Unità di misura	Intervallo		Media
pH	Unità pH	4,84	9,13	7,54
Solidi sospesi totali	mg/l	200	3680	1862
Ferro	mg/l	1,76	305	78,06
Manganese	mg/l	0,222	6,48	1,982
Solfati (ione solfato)	mg/l	9,4	1102	373,35
Cloruri	mg/l	3416	8135	5426
Azoto NH ₄ (ione ammonio)	mg/l	2151	6084	4755
Azoto nitroso come N	mg/l	0,02	0,44	0,09
Azoto nitrico come N	mg/l	0,02	19,9	3,5
Conduttività	μS/cm a 20°C	16915	39276	32413
BOD ₅	mg/l	1690	14950	8290
COD	mg/l	6625	112690	34832
Alluminio	mg/l	0,228	4,41	1,75
Arsenico	mg/l	0,01	0,21	0,16
Cadmio	mg/l	0,001	0,008	0,0023
Cromo totale	mg/l	0,604	10,7	5,10
Cromo VI	mg/l	0,01	0,05	0,01
Mercurio	mg/l	0,0005	0,0063	0,0005
Nichel	mg/l	0,055	1,28	0,61
Piombo	mg/l	0,01	0,06	0,03
Rame	mg/l	0,005	0,34	0,19
Stagno	mg/l	0,14	0,5	0,5
Zinco	mg/l	0,02	3,79	0,93
Cianuri totali (ione cianuro)	mg/l	0,02	0,28	0,06
Solfuri (ione solfuro)	mg/l	9,4	108	59,32
Solfiti (ione solfito)	mg/l	0,1	0,1	0,1
Fosforo t (come P)	mg/l	2,01	28,9	20,00
Idrocarburi	mg/l	0,03	16,39	3,55
Solventi organici aromatici	mg/l	0,01	0,32	0,15
Solventi organici clorurati	mg/l	0,01	0,01	0,01
Solventi organici azotati	mg/l	0,01	0,01	0,01
Indice fenoli	mg/l	1,35	52,4	14,8
Tensioattivi anionici (MBAS)	mg/l	0,1	12,45	2,4
Benzene	mg/l	0,02	0,03	0,03
Toluene	mg/l	0,03	0,08	0,075
Etilbenzene	mg/l	0,01	0,06	0,055
Xileni	mg/l	0,05	0,15	0,11

REA IMPIANTI Srl UNIPERSONALE

Sede Legale
Loc. Le Morelline Due snc. 57016 Rosignano Solvay (LI)
Tel. 0586.744153 - Fax 0586.744224
CF/P.IVA/CCIAA Livorno 01741410490
REA LI - 153942 - Capitale Sociale I.V. € 2.500.000,00

Sede Amm.va e Operativa
SS 206 Km 16,5
57016 Rosignano Marittimo (LI)
Tel. 0586.744153 - Fax 0586.744224

IMPIANTI

Rosignano Marittimo
SP Orcianese Km 1,2
57016 Rosignano Marittimo (LI)
Tel. 0586.744153 - Fax 0586.744224

Cecina
Via Pasubio, 130
57023 Cecina (LI)
Tel. 0586.680910 - Fax 0586.638077

Art. 2 Requisiti dell'Operatore Economico

2.1. L'Operatore Economico dovrà essere in possesso dei seguenti requisiti stabiliti dalla legge per poter gestire i servizi dal presente Accordo Quadro e dovrà garantirne il mantenimento per tutta la fase di esecuzione:

2.1.1 per lo smaltimento, l'utilizzo di un impianto autorizzato per lo smaltimento del percolato CER 190703 secondo le operazioni di cui all'allegato B alla parte IV del D.lgs. 152/06, D8 e/o D9 (eventualmente anche l'operazione D15 in aggiunta alle precedenti);

2.1.2 l'utilizzo di un impianto in grado di accettare il percolato secondo i parametri della tabella di cui al punto 1.6 con una tolleranza del + 15 % sui valori massimi. Tale capacità dovrà essere comprovata dalla autorizzazione rilasciata dalla Autorità competente presentata in sede di gara;

2.1.3. per la pesatura del percolato conferito, l'impianto dovrà essere dotato di pese certificate, di cui fornirà certificazione di taratura periodica;

2.1.4 per il trasporto, dovrà essere in possesso dell'autorizzazione al trasporto dei rifiuti speciali non pericolosi attestato dall'iscrizione all'Albo Nazionale Gestori Ambientali, categoria 4 e/o 5 - trasporto rifiuti. Nel caso di impiego di mezzi diversi da quelli inseriti nell'elenco fornito in sede di gara, dovrà essere comprovata con un preavviso di almeno 3 giorni lavorativi l'iscrizione all'Albo per la categoria sopra specificata mediante trasmissione della relativa documentazione. In caso contrario non sarà consentito l'accesso dei suddetti mezzi all'area di REA Impianti.

2.2. L'Esecutore si impegna a comunicare immediatamente alla Stazione Appaltante ogni eventuale variazione dei titoli autorizzativi per lo smaltimento e per il trasporto, oppure ogni evento che possa essere rilevante ai fini della validità degli stessi. L'Esecutore si impegna pertanto a trasmettere sotto la propria esclusiva responsabilità ad ogni titolo e con la massima tempestività ed urgenza a REA IMPIANTI qualsiasi atto, documento o provvedimento che possa comportare modifica o aggiornamento o integrazione o comunque revisione delle informazioni fornite in fase di gara e inerenti il servizio. Rientrano in questa fattispecie, a titolo esemplificativo e non esaustivo, istanze o provvedimenti riguardanti modifica sostanziale e non sostanziale delle autorizzazioni o iscrizioni in essere, provvedimenti di modifica, revoca, sospensione dei titoli autorizzativi, provvedimenti di diffida, provvedimenti sanzionatori di qualsiasi natura, ivi comprese le comunicazioni di avvio del procedimento, provvedimenti di voltura dei titoli autorizzativi, provvedimenti idonei ad incidere sulla validità delle garanzie finanziarie prestate, decisioni giudiziarie destinate

REA IMPIANTI Srl UNIPERSONALE

Sede Legale
Loc. Le Morelline Due snc. 57016 Rosignano Solvay (LI)
Tel. 0586.744153 - Fax 0586.744224
CF/P.IVA/CCIAA Livorno 01741410490
REA LI - 153942 - Capitale Sociale I.V. € 2.500.000,00

Sede Amm.va e Operativa
SS 206 Km 16,5
57016 Rosignano Marittimo (LI)
Tel. 0586.744153 - Fax 0586.744224

IMPIANTI

Rosignano Marittimo
SP Orcianese Km 1,2
57016 Rosignano Marittimo (LI)
Tel. 0586.744153 - Fax 0586.744224

Cecina
Via Pasubio, 130
57023 Cecina (LI)
Tel. 0586.680910 - Fax 0586.638077

ad incidere sull'operatività degli impianti, modifiche relative agli impianti. La perdita dei requisiti di esecuzione potrà comportare la risoluzione dell'accordo quadro, in conformità alle previsioni contrattuali.

Art. 3 Prezzi

3.1. Il corrispettivo si calcola come da contratto, applicando i prezzi unitari contrattuali (quindi ribassati).

3.2 Per i servizi richiesti per esigenze straordinarie, anche in orario notturno (ore 22,00 - 06,00) e nei giorni festivi, sarà riconosciuta a ciascun esecutore una maggiorazione del 20% sul suo prezzo unitario contrattuale ribassato (vedere art. 4.10).

Art. 4 Modalità di esecuzione del servizio

TRASPORTO

4.1. Il responsabile del servizio, individuato dall'Esecutore al momento della stipula dell'accordo quadro coordinerà lo svolgimento del servizio da parte degli addetti dello stesso e sarà munito di ogni autorità al riguardo. Il responsabile dovrà garantire un recapito telefonico su cellulare attivo 24 ore su 24, tutti i giorni della settimana compresi i festivi.

4.2. Il servizio sarà svolto dall'Esecutore sulla base di un programma settimanale che sarà comunicato entro le ore 12:00 del giovedì della settimana precedente a mezzo PEC/e-mail mediante invio del **%Contratto applicativo/Richiesta di intervento+** debitamente firmato dal RUP o dal suo ausiliario (DEC), che dovrà contenere il numero e la descrizione dei viaggi richiesti (vedere art. 4.9), per ogni giorno della settimana successiva o, se possibile, anche per più settimane. Il programma potrà essere variato dalla Committente, in caso di esigenze sopravvenute, fino a 8h prima dello svolgimento del servizio, senza che sorga per l'Operatore economico il diritto a rimborsi. Nel caso in cui l'impossibilità della Stazione Appaltante si verifichi oltre il suddetto termine, sarà riconosciuto solo un rimborso forfettario pari a Euro 250,00/singolo trasporto annullato.

4.3. L'Esecutore dovrà ottimizzare le fasi di caricamento e trasporto di percolato, caricando una quantità di circa 28 tonnellate a viaggio di percolato con autocisterne o altro mezzo idoneo, con proprie attrezzature e personale autonomamente organizzato; L'Esecutore deve

REA IMPIANTI Srl UNIPERSONALE

Sede Legale
Loc. Le Morelline Due snc. 57016 Rosignano Solvay (LI)
Tel. 0586.744153 - Fax 0586.744224
CF/P.IVA/CCIAA Livorno 01741410490
REA LI - 153942 - Capitale Sociale I.V. € 2.500.000,00

Sede Amm.va e Operativa
SS 206 Km 16,5
57016 Rosignano Marittimo (LI)
Tel. 0586.744153 - Fax 0586.744224

IMPIANTI

Rosignano Marittimo
SP Orcianese Km 1,2
57016 Rosignano Marittimo (LI)
Tel. 0586.744153 - Fax 0586.744224

Cecina
Via Pasubio, 130
57023 Cecina (LI)
Tel. 0586.680910 - Fax 0586.638077

garantire il rispetto della portata massima dei mezzi impiegati; il conseguente smaltimento dovrà essere effettuato presso impianto autorizzato secondo normativa vigente. Le attività dovranno essere svolte dall'Esecutore in piena autonomia e sotto la propria esclusiva responsabilità ad ogni titolo, garantendo il pieno rispetto delle normative vigenti anche ma non solo in materia di ambiente (a titolo esemplificativo e non esaustivo d.lgs. 152/2006 e s.m.i.) e sicurezza sul lavoro (a titolo esemplificativo e non esaustivo d.lgs. 81/2008 e s.m.i.). Qualora sopravvengano modifiche normative che incidano sull'esecuzione del servizio (a titolo esemplificativo, l'avvio del Sistema di Tracciabilità dei Rifiuti (SISTRI) per i rifiuti oggetto di servizio), l'Esecutore dovrà garantire il rispetto delle nuove previsioni nell'esecuzione del servizio.

4.4. Il carico presso l'impianto di Scapigliato avviene in orario 7:00 -17:00 in condizioni di normale esercizio e comunque sulla base della programmazione trasmessa dalla Committente.

4.5. L'accesso agli impianti sarà garantito esclusivamente alla presenza degli addetti operanti negli impianti, salvo deroghe impartite dal Responsabile Impianto. L'accesso agli impianti avverrà sulla base della programmazione giornaliera e oraria riportata nella richiesta di intervento.

4.6. L'autista provvederà ad eseguire le operazioni di carico in autonomia rispettando le procedure operative indicate in impianto, e in osservanza alle disposizioni di sicurezza con particolare riguardo per l'accesso alla sommità della propria cisterna.

4.7. Sarà cura della Committente redigere e consegnare al trasportatore il Formulario di Identificazione del Rifiuto (F.I.R), che il trasportatore dovrà controfirmare.

4.8. La quantità di percolato trasportata sarà determinata alla partenza del carico con pesate in impianto e sarà riportata nel F.I.R.; la Committente provvederà, all'ingresso dei mezzi, a registrare la tara; il peso del carico sarà verificato dall'impianto di destino, che dovrà fornire la certificazione periodica delle tarature delle pesi.

4.9. A richiesta di REA impianti, riportata sulla richiesta di intervento, le autocisterne dovranno essere fornite di pompa aspirante, senza oneri aggiuntivi; può essere richiesto in tal caso il carico del percolato presso aree interne al polo di Scapigliato diverse dall'impianto di stoccaggio.

4.10. In caso di emergenza l'Esecutore dovrà essere disponibile a provvedere al ritiro del percolato in qualsiasi orario, anche festivo, entro 5 ore naturali consecutive decorrenti dalla data di ricevimento dell'ordine integrativo che in questo caso può essere anche verbale con

REA IMPIANTI Srl UNIPERSONALE

Sede Legale
Loc. Le Morelline Due snc. 57016 Rosignano Solvay (LI)
Tel. 0586.744153 - Fax 0586.744224
CF/P.IVA/CCIAA Livorno 01741410490
REA LI - 153942 - Capitale Sociale I.V. € 2.500.000,00

Sede Amm.va e Operativa
SS 206 Km 16,5
57016 Rosignano Marittimo (LI)
Tel. 0586.744153 - Fax 0586.744224

IMPIANTI

Rosignano Marittimo
SP Orcianese Km 1,2
57016 Rosignano Marittimo (LI)
Tel. 0586.744153 - Fax 0586.744224

Cecina
Via Pasubio, 130
57023 Cecina (LI)
Tel. 0586.680910 - Fax 0586.638077

successiva comunicazione scritta, secondo le richieste formulate da REA impianti. Ricorrono condizioni di emergenza quando nonostante l'ordinaria e programmata esecuzione del servizio, la Committente constati la presenza di ulteriore percolato prodotto in discarica, da trasportare e smaltire senza indugio in conformità agli obblighi di legge.

4.11. L'Esecutore non avrà diritto a richiedere maggiorazioni sul prezzo per attesa delle autocisterne prima e durante le operazioni di carico per sopravvenute esigenze di REA impianti.

SMALTIMENTO

4.12. Le operazioni di smaltimento ammesse sono identificate, ai sensi del D.lgs. 152/06 (allegato B alla IV parte) in D8 e/o D9. In via opzionale l'impianto può essere anche autorizzato in aggiunta alle precedenti operazioni anche con D15.

4.13. Tutte le operazioni collegate al servizio sono a totale carico dell'Esecutore che è ad ogni titolo responsabile del corretto svolgimento di tali operazioni sotto ogni profili, anche ma non solo con riferimento alle disposizioni in materia di ambiente e salute e sicurezza sul lavoro.

4.15. L'uso di eventuali nuovi e sopraggiunti impianti di smaltimento di proprietà o gestione dell'Esecutore in fase di esecuzione del servizio, sarà subordinato all'ottenimento delle autorizzazioni sopra riportate e ad autorizzazione scritta da parte di REA Impianti, comunque senza variazione delle condizioni contrattuali.

4.16. Completato il conferimento, l'Esecutore dovrà fornire tempestivamente, e comunque entro e non oltre due giorni lavorativi successivi a quello del conferimento, copia, trasmessa anche in formato elettronico alla mail formulari@reaimpanti.it, della quarta copia del formulario debitamente compilato e sottoscritto in tutte le sue parti (compresa pertanto quella di destinazione) al fine di fornire opportuna evidenza alla REA Impianti dell'avvenuto conferimento del rifiuto.

4.17. La attestazione della corretta esecuzione del servizio di trasporto e smaltimento sarà subordinata alla ricezione della quarta copia, con le modalità consentite dalla Legge, del formulario da parte della REA Impianti in mancanza della quale, al decorso dei termini di legge (3 mesi) previsto per la ricezione, seguirà la relativa comunicazione agli Enti preposti.

4.18. L'autorizzazione da parte di REA Impianti alla emissione della fattura, che avrà cadenza mensile, sarà subordinata alla ricezione, con le modalità consentite dalla Legge,

REA IMPIANTI Srl UNIPERSONALE

Sede Legale

Loc. Le Morelline Due snc. 57016 Rosignano Solvay (LI)
Tel. 0586.744153 - Fax 0586.744224
CF/P.IVA/CCIAA Livorno 01741410490
REA LI - 153942 - Capitale Sociale I.V. € 2.500.000,00

Sede Amm.va e Operativa

SS 206 Km 16,5
57016 Rosignano Marittimo (LI)
Tel. 0586.744153 - Fax 0586.744224

IMPIANTI

Rosignano Marittimo

SP Orcianese Km 1,2
57016 Rosignano Marittimo (LI)
Tel. 0586.744153 - Fax 0586.744224

Cecina

Via Pasubio, 130
57023 Cecina (LI)
Tel. 0586.680910 - Fax 0586.638077

della quarta copia del formulario di cui al precedente punto (quindi ogni mese l'Esecutore potrà emettere fattura solo per gli ordini eseguiti per i quali abbia già restituito la quarta copia del formulario, dovendo attendere per tutti gli altri e subordinare la emissione a tale adempimento).

4.19. L'Esecutore, con la sottoscrizione del contratto, assume in sé la responsabilità ad ogni titolo piena e incondizionata, in relazione all'esecuzione dell'Accordo Quadro. L'Esecutore terrà pertanto indenne e manlevata REA Impianti da ogni onere o responsabilità a qualsiasi titolo, civile, penale o amministrativo derivante dall'esecuzione del servizio. Nell'ambito del servizio l'Esecutore svolgerà le proprie attività in piena autonomia garantendo il pieno rispetto di tutta la normativa di settore e delle migliori tecniche disponibili, anche ma non solo con riferimento ai profili ambientali e di salute e sicurezza sul lavoro, evitando in particolar modo ogni possibile pregiudizio ambientale nonché danni, infortuni od altro che dovesse accadere al personale dell'affidatario o a terzi in relazione all'esecuzione delle attività connesse all'Accordo Quadro, restando a proprio carico ad ogni titolo qualsivoglia eventuale onere o responsabilità connesso.

Art. 5 Controllo sul servizio

5.1. REA Impianti potrà monitorare, nel corso dell'accordo quadro, con proprio personale incaricato le attività svolte valutando, a titolo indicativo e non esaustivo, il rispetto delle tempistiche previste dal contratto, le modalità di esecuzione dei servizi richiesti, lo stato di manutenzione dei mezzi.

5.2. REA Impianti, ad esito di tali monitoraggi, può, telefonicamente nell'immediato e successivamente a mezzo PEC e/o mail, contestare a ogni esecutore, gli interventi per i quali ritenga sussistente l'inadempimento o l'inesatto adempimento, e dunque, a titolo d'esempio:

- ✓ Interventi difformi e/o eseguiti non a regola d'arte+in violazione delle regole di buona prassi
- ✓ Mancato rispetto delle tempistiche previste;
- ✓ Interventi eseguiti, ma non autorizzati.

Per le casistiche contemplate al punto a) l'Esecutore dovrà rimuovere le conseguenze della cattiva esecuzione, conformarsi alla normativa vigente ed eseguire perfettamente le prestazioni dovute, il tutto a proprie cura e spese e senza oneri aggiuntivi per la

REA IMPIANTI Srl UNIPERSONALE

Sede Legale
Loc. Le Morelline Due snc. 57016 Rosignano Solvay (LI)
Tel. 0586.744153 - Fax 0586.744224
CF/P.IVA/CCIAA Livorno 01741410490
REA LI - 153942 - Capitale Sociale I.V. € 2.500.000,00

Sede Amm.va e Operativa
SS 206 Km 16,5
57016 Rosignano Marittimo (LI)
Tel. 0586.744153 - Fax 0586.744224

IMPIANTI

Rosignano Marittimo
SP Orcianese Km 1,2
57016 Rosignano Marittimo (LI)
Tel. 0586.744153 - Fax 0586.744224

Cecina
Via Pasubio, 130
57023 Cecina (LI)
Tel. 0586.680910 - Fax 0586.638077

Committente, né potendo beneficiare di proroghe dei termini.

Per il mancato rispetto dei termini, lettera b), si applicheranno le sanzioni contrattuali e di legge.

Nel caso in cui siano stati eseguiti servizi non autorizzati, punto c), gli stessi non verranno riconosciuti né remunerati all'Esecutore. Fermi comunque i suoi obblighi di legge all'intero ciclo del rifiuto.

Resta salvo in ogni caso il diritto al maggior danno per la Committente.

REA Impianti non provvederà alla remunerazione di interventi effettuati in assenza del %Contratto applicativo/Richiesta di intervento+ e della ricezione della quarta copia del formulario.

Rosignano Marittimo, li 13/4/2018

Il Responsabile Unico del Procedimento

Ing. Stefano Ricci

[data e firma digitale]

REA IMPIANTI Srl UNIPERSONALE

Sede Legale

Loc. Le Morelline Due snc. 57016 Rosignano Solvay (LI)
Tel. 0586.744153 - Fax 0586.744224
CF/P.IVA/CCIAA Livorno 01741410490
REA LI - 153942 - Capitale Sociale I.V. € 2.500.000,00

Sede Amm.va e Operativa

SS 206 Km 16,5
57016 Rosignano Marittimo (LI)
Tel. 0586.744153 - Fax 0586.744224

IMPIANTI

Rosignano Marittimo

SP Orcianese Km 1,2
57016 Rosignano Marittimo (LI)
Tel. 0586.744153 - Fax 0586.744224

Cecina

Via Pasubio, 130
57023 Cecina (LI)
Tel. 0586.680910 - Fax 0586.638077