

ACCORDO QUADRO CON 3 OPERATORI ECONOMICI PER IL SERVIZIO DI CAMPIONAMENTO ED ANALISI CHIMICHE SU RIFIUTI, DA SVOLGERE PRESSO GLI IMPIANTI AZIENDALI E PRESSO GLI IMPIANTI DEI PRODUTTORI DI RIFIUTI CHE INTENDONO CONFERIRE ALLA DISCARICA DI SCAPIGLIATO

SCHEDA TECNICA

- *Art.1 – Oggetto*

1.1 L'accordo quadro ha per oggetto il servizio di campionamento e analisi chimico-fisiche con redazione dei relativi rapporti di prova di varie tipologie di rifiuto finalizzati alla:

- a. Verifica di conformità analitica per l'ammissibilità dei rifiuti nella discarica Lo Scapigliato, gestita da REA Impianti Srl Unipersonale (di seguito Stazione Appaltante),
- b. Verifica in loco, attraverso determinazione analitica, dei rifiuti nel corso dei conferimenti in discarica

1.2 Il servizio di campionamento potrà essere richiesto:

- a. Presso gli impianti presenti nel polo di Scapigliato, ubicato in SS 206 km 16,5 snc – SP 11 ter km 1,2 snc Comune di Rosignano Marittimo (LI), gestiti dalla REA Impianti S.r.l. Unipersonale (da ora in poi REA Impianti)
- b. Presso l'impianto di Recupero situato in Via Pasubio, 130 in Comune di Cecina, gestito dalla REA Impianti
- c. Presso gli impianti dei produttori di rifiuti che intendono conferire alla Discarica di Scapigliato.

1.3 I campionamenti e le analisi dei rifiuti oggetto del presente accordo quadro dovranno essere effettuati sotto la piena ed esclusiva responsabilità dell'Esecutore in accordo con la normativa vigente in materia e con le relative norme tecniche di riferimento (tra le quali, a titolo esemplificativo, l'Allegato 3 al DM 27/09/2010 e ss.mm.ii. e il metodo UNI 10802:2013 per quanto riguarda le modalità di campionamento), con eventuali specifiche prescrizioni autorizzative o richieste degli Enti di controllo. Sarà cura dell'Esecutore informare immediatamente la Stazione Appaltante di ogni sopraggiunta modifica alle disposizioni applicabili alle attività.

- *Art. 2 – Descrizione dei servizi richiesti e tempi di esecuzione*

2.1 La Stazione Appaltante potrà richiedere l'effettuazione delle prestazioni di cui al presente accordo quadro dal lunedì al sabato, dalle ore 7:00 alle ore 20:00, in tutti i periodi dell'anno. L'esecutore non potrà procrastinare l'intervento adducendo periodi di interruzione della sua attività per ferie.

2.2 Il servizio di campionamento e analisi oggetto del presente accordo quadro prevede l'esecuzione da parte dell'Esecutore delle seguenti attività:

- a. Campionamento del rifiuto che deve essere eseguito secondo quanto indicato all'art. 1.

- Ai fini della verifica di conformità analitica per la determinazione dell'ammissibilità dei rifiuti nella discarica Lo Scapigliato (art. 1 sub. 1.1 lettera a) i campionamenti devono essere effettuati a piè di impianto presso il produttore del rifiuto al termine dell'ultimo trattamento effettuato. A titolo esemplificativo e non esaustivo in tabella 1 viene riportata la distribuzione geografica dei circa 200 campionamenti che potranno essere effettuati nel corso nell'anno 2018. Tale numero e tale disposizione geografica sono meramente indicativi e non costituiscono un quantitativo o un requisito minimo garantito.
 - Ai fini della verifica in loco, attraverso determinazione analitica, dei rifiuti (art. 1 sub. 1.1 lettera b), i campionamenti saranno effettuati presso idonea area attrezzata all'interno della discarica Lo Scapigliato prima dello smaltimento definitivo nel corpo di discarica. Potranno essere richiesti da 80 a 100 campionamenti annui. Tale numero è meramente indicativo e non costituisce un quantitativo minimo garantito.
- b. Nel corso del campionamento, l'Esecutore provvede ad effettuare: un dossier fotografico dei rifiuti campionati (sia del cumulo nel suo complesso che dei particolari ritenuti significativi dal campionatore), compilare la modulistica fornita da REA Impianti (composta da **M.7.5.1.6** "Richiesta di campionamento", **M.7.5.1.7** "Caratteristiche del rifiuto campionato"), e compilare la propria modulistica con valenza di verbale di campionamento redatto su carta intestata del laboratorio stesso.
- Tutta la documentazione deve essere trasmessa alla Stazione Appaltante in originale e debitamente compilata e sottoscritta dall'Esecutore entro i 3 gg lavorativi seguenti a mezzo mail.
- c. Nel caso di verifiche in loco (art. 1 sub. 1.1 lettera b) l'esecutore è tenuto a prelevare due aliquote: una per l'esecuzione della verifica presso il suo laboratorio, l'altra da consegnare a REA Impianti, per gli adempimenti previsti dall'AIA in vigore. Anche per questo campionamento vale la modulistica di cui al precedente punto b., comprensiva di dossier fotografico.
- 2.3 Esecuzione delle verifiche analitiche. Fermo restando quanto previsto all'art. 1.3 ed i relativi oneri posti in capo all'Esecutore sotto la propria piena ed esclusiva responsabilità, in allegato 2.a alla presente scheda tecnica sono riportate a titolo esemplificativo e non esaustivo le determinazioni analitiche minime che saranno richieste sui rifiuti campionati, il dettaglio dei parametri minimi richiesti e sempre a titolo esemplificativo e non esaustivo la metodologia e la normativa adottabili per taluni parametri. Sarà cura dell'Esecutore informare immediatamente la Stazione Appaltante di ogni sopraggiunta modifica alla normativa applicabile che possa comportare delle variazioni a quanto riportato in allegato 2.a
- 2.4 L'invio dei rapporti di prova dovrà avvenire in modalità informatica nei minimi tempi tecnici necessari all'esecuzione delle verifiche analitiche e comunque entro e non oltre 10 giorni lavorativi dall'esecuzione del campionamento. I file inviati dovranno essere copie conformi all'originale firmate digitalmente in formato pdf o p7m.
- 2.5 Tutte le comunicazioni relative all'adempimento di quanto previsto dai punti sub. 2.2 lettera b, sub 2.2 lettera c e sub 2.4 devono essere inviate all'indirizzo mail: omologhe@reaimpianti.it

Tabella 1 - Art. 2 sub. 2.2.a distribuzione geografica dei campionamenti (riferimento anno 2018)

Area Geografica del Produttore	Provincia di provenienza del produttore	Percentuale campionamenti (anno 2018)
Regione Toscana	TUTTE	67%
Area Nord	AL – BG – BS – CN – LO – VR	11%
Area Centro (esclusa Toscana)	GE – FR – LT – PR – RM – SP	17%
Area Sud	AQ – NA – TE	5%

- *Art. 3 – Prezzi a base d'asta dei servizi richiesti*

- 3.1 I prezzi a base d'asta per l'esecuzione dei servizi di cui all'art. 1, descritti e dettagliati nell'art. 2 e in allegato 2.a sono elencati in allegato 2.b.
- 3.2 I prezzi posti a base d'asta sono **comprensivi di costi per campionamento (rimborso chilometrico e costo del tecnico specializzato)** e di ogni onere, da assoggettare al ribasso offerto dall'operatore economico ai fini dell'aggiudicazione dell'accordo quadro.
- 3.3 E' possibile pianificare più servizi (campionamento + analisi) nella stessa giornata, ma la Stazione Appaltante si riserva la possibilità di richiedere lo svolgimento anche di singoli campionamenti: in questo caso non sono previsti ulteriori oneri a carico della Stazione Appaltante e fanno fede i prezzi unitari indicati.

- *Art. 4 – Modalità di richiesta dei servizi e tempistiche di campionamento*

- 4.1 La Stazione Appaltante potrà richiedere l'effettuazione delle prestazioni di cui al presente accordo quadro dal lunedì al sabato, dalle ore 7:00 alle ore 20:00, in tutti i periodi dell'anno. L'esecutore non potrà procrastinare l'intervento adducendo periodi di interruzione della sua attività per ferie.
- 4.2 Tutti i servizi da eseguirsi dovranno essere richiesti tramite Contratto applicativo/"Richiesta di Campionamento M.7.5.1.6" debitamente firmato dal Responsabile Unico del Procedimento (RUP) o dal Direttore Esecutivo del Contratto (DEC). Contestualmente al contratto applicativo la stazione appaltante provvede a trasmettere all'Esecutore la caratterizzazione di base fornita dal produttore.
- 4.3 Il Contratto applicativo/Richiesta di Campionamento M.7.5.1.6 contiene la descrizione del servizio richiesto (compreso il dettaglio delle verifiche analitiche da effettuare sui rifiuti), la data (o le date) del servizio di richiesto, il termine di esecuzione del servizio richiesto e l'importo che viene riconosciuto per l'esecuzione del servizio stesso.
- 4.4 Qualora l'intervento richiesto con il Contratto applicativo/"Richiesta di Campionamento M.7.5.1.6" preveda l'esecuzione di servizi non presenti nel listino di cui all'allegato 2.b alla presente scheda tecnica, sarà cura della Stazione Appaltante proporre all'esecutore il prezzo al quale sarà applicata la percentuale di ribasso dell'esecutore.
- 4.5 L'esecuzione del servizio sarà regolata dalle disposizioni contenute nel Contratto applicativo/"Richiesta

di campionamento M.7.5.1.6”.

4.6 A seguito del ricevimento del Contratto applicativo/”Richiesta di Campionamento M.7.5.1.6” l’esecutore provvede

- a. nel caso di esecuzione di campionamenti per verifica di conformità analitica per la determinazione dell’ammissibilità dei rifiuti in discarica:
 - entro 48 ore dalla ricezione della documentazione contenente i riferimenti del produttore e della persona di riferimento, a prendere contatti diretti con il produttore del rifiuto per definire le tempistiche di esecuzione del campionamento;
 - comunicare tempestivamente via mail a REA impianti la data del campionamento all’indirizzo specificato al punto 2.5. all’indirizzo omologhe@reaimpianti.it
 - inviare, entro 48 ore dall’esecuzione del campionamento, tutta la documentazione relativa al campionamento stesso all’indirizzo omologhe@reaimpianti.it
- b. nel caso di verifica in loco attraverso determinazione analitica, dei rifiuti in corso di conferimento:
 - entro 48 ore dalla ricezione della richiesta da parte della Stazione Appaltante a realizzare il campionamento.
 - inviare, entro 48 ore dall’esecuzione del campionamento, tutta la documentazione relativa al campionamento stesso eventualmente non consegnata contestualmente allo svolgimento del servizio ed il materiale fotografico relativo, all’indirizzo omologhe@reaimpianti.it

4.7 L’esecuzione del servizio sarà effettuata tramite rotazione fra gli esecutori, secondo le previsioni di cui all’accordo quadro.

- *Art. 5 – Rendicontazione dei servizi svolti*

5.1 REA Impianti non provvederà alla remunerazione di interventi effettuati in assenza del Contratto applicativo/”Richiesta di campionamento M.7.5.1.6”.

5.2 L’esecutore dovrà redigere una pre-fattura (o report degli interventi), con le caratteristiche di cui al successivo punto 5.4, relativa al mese completo, ed inviarla al DEC (giulia.bernardeschi@reaimpianti.it), nei primi giorni del mese successivo a quello di competenza. Entro tre giorni dal ricevimento della pre-fattura (o report degli interventi), in caso di controllo positivo, la Stazione Appaltante fornirà l’autorizzazione all’emissione della fattura. Nel caso in cui il DEC debba richiedere correzioni e/o chiarimenti, l’autorizzazione all’emissione della fattura sarà fornita, dalla Stazione Appaltante, dopo tre giorni dalla ricezione dei chiarimenti risolutivi della problematica trattata.

5.3 L’esecutore potrà inviare la fattura definitiva, solo in seguito ad autorizzazione della Stazione Appaltante.

5.4 Le fatture mensili dovranno essere separate per:

- a. campionamento ed analisi per verifiche di conformità analitica per l’ammissibilità in discarica
- b. campionamento ed analisi per verifiche in loco.

- *Art. 6 – Obblighi e requisiti dell'esecutore*

6.1 I servizi richiesti devono essere eseguiti dall'Esecutore sotto la propria piena ed esclusiva responsabilità, secondo la normativa vigente a perfetta regola d'arte come indicato all'art. 1.3 e nelle disposizioni precedenti, nel rispetto dei patti contrattuali, dei documenti e delle norme dagli stessi richiamati ed anche ed in particolare per quanto concerne le disposizioni relative a:

- normativa ambientale di cui al D. Lgs. 152/2006 ed a tutte le ulteriori norme vigenti in materia;
- normativa in tema di sicurezza e di salute dei lavoratori di cui al D. Lgs. 81/08 ed a tutte le ulteriori norme vigenti in materia;
- metodiche utilizzate per le determinazioni richieste.

6.2 L'esecutore, con la sottoscrizione del Contratto, assume in se la responsabilità ad ogni titolo piena e incondizionata, in modo particolare per infortuni e danni di qualsiasi sorta, in relazione all'esecuzione dei servizi. Nell'ambito del servizio l'Esecutore svolgerà le proprie attività in piena autonomia e garantendo la corretta esecuzione del servizio sotto la propria piena ed esclusiva responsabilità e tenendo pertanto indenne e manlevata REA Impianti da qualsivoglia eventuale onere o responsabilità connesso.

6.3 L'esecutore dovrà, in particolare:

- eseguire le operazioni di sua competenza all'interno del sito di Scapigliato senza creare alcun disagio alle attività di REA Impianti ed esclusivamente accompagnato dal personale della Società, impegnandosi al pieno rispetto delle disposizioni e istruzioni previste in tema di sicurezza all'interno dello stabilimento;
- eseguire i servizi in funzione della sicurezza degli impianti e/o locali;
- i servizi dovranno essere eseguiti in conformità alle prescrizioni di cui al:
 - D.lgs.50/16 Codice dei contratti pubblici relativi ai lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE
 - D.lgs.81/08 s.m.i. e direttive di attuazione.

6.4 L'esecutore dovrà obbligatoriamente possedere requisiti ed idonee attrezzature per lo svolgimento dei servizi assegnati, specialmente nei siti di campionamento, compresi idonei DPI.

6.5 Tutte le comunicazioni relative allo svolgimento delle attività affidate all'esecutore ed ai relativi esiti (e tra queste, in particolare, la trasmissione dei rapporti di prova), siano esse antecedenti, successive o contestuali all'esecuzione delle attività, dovranno avvenire in via esclusiva tra l'Esecutore e la Stazione Appaltante agli indirizzi riportati nel presente documento. Fatti salvi i contatti finalizzati a quanto indicato all'art. 4.6, lett. a), punto 1, è pertanto espressamente vitato in qualsiasi momento all'Esecutore comunicare con i produttori dei rifiuti campionati o informare questi ultimi in relazione alle attività di campionamento ed analisi ed ai relativi esiti.

6.6 L'esecutore dovrà possedere certificazione del sistema di gestione della qualità ISO 9001.

6.7 L'esecutore dovrà essere obbligatoriamente accreditato Accredia per la metodica di campionamento UNI 10802:2013

6.8 L'esecutore dovrà fornire il nominativo di un referente unico per i contatti con REA Impianti

6.9 L'esecutore dovrà garantire la capacità di eseguire almeno 8 analisi in contemporanea senza alcun onere aggiuntivo.

- *Art. 7 – Controllo sul servizio*

7.1 REA Impianti potrà monitorare, nel corso dell'accordo quadro le attività come sopra definite, con proprio personale incaricato, in ogni fase e per ogni aspetto, quali, a titolo indicativo e non esaustivo, le modalità di campionamento rispetto alle metodiche previste, il rispetto dei tempi di svolgimento del servizio di campionamento e di invio dei risultati analitici, la qualità delle attrezzature utilizzate, il comportamento degli addetti in generale e in relazione all'uso dei DPI previsti e delle attrezzature.

7.2 La Stazione Appaltante potrà verificare il possesso ed il mantenimento dei requisiti dell'impresa, generali e speciali, dichiarati in sede di offerta.

7.3 REA Impianti, valutati i risultati del monitoraggio effettuato dal proprio personale incaricato può, telefonicamente e/o a mezzo fax e/o mail e/o a mezzo PEC, contestare all'esecutore, le modalità di esecuzione del servizio effettuato. Medesima contestazione potrà giungere anche qualora emergano difformità nell'esecuzione del servizio ad esito di verifiche effettuate da Autorità o Organi di controllo, ferma restando la piena ed esclusiva responsabilità ad ogni titolo dell'Esecutore per il servizio reso.

7.4 L'esecutore sarà tenuto ad intervenire tempestivamente in merito alle contestazioni avanzate, fermo restando il diritto della Stazione Appaltante di dar corso a tutte facoltà previste in Contratto, tra cui anche ed in particolare quelle di sospendere il servizio e di richiedere la sua ripetizione senza alcun onere per la Stazione Appaltante.

Il Responsabile Unico Procedimento
Dott.ssa Dunia Del Seppia

Rosignano Marittimo, 07 maggio 2018

Codice Articolo	Descrizione	Dettaglio parametri	Metodologia/Normativa applicabile
a	Classificazione del rifiuto e ammissibilità in discarica	PARAMETRI CHIMICO FISICI: stato fisico, colore, odore, pH, residuo secco a 105°C, aspetto, densità	<ol style="list-style-type: none"> 1. Parte IV, D.lgs. n.152 del 03/04/2006 e s.m.i., della Decisione CEE/CEE/CECA n. 2014/955/UE, Regolamento UE n.1357/2014, Regolamento 1342/2014/UE, Regolamento 1272/2008/CE e s.m.i 2. Giudizio di classificazione con allegato relativo alla classificazione valida da 5/7/2018 data di entrata in vigore del Regolamento UE 2017/997 3. Set analitico con le sostanze ozono lesive citate dal CLP ai fini della classificazione ai sensi del Regolamento UE 2017/997 <p>Il punto 2 di cui sopra sarà presente in forma di doppio giudizio per i rifiuti il cui rapporto di prova è emesso prima del 5/7/2018, data dalla quale i rapporti di prova si uniformeranno definitivamente al Regolamento UE 2017/997.</p>
		METALLI: Arsenico, Rame, Alluminio, Cadmio, Cromo totale, Cromo (VI), Mercurio, Piombo, Nichel, Zinco, Tallio, Cobalto, Tellurio, Vanadio, Antimonio, Stagno, Selenio, Bario, Boro, Berillio, Molibdeno, Manganese, Ferro.	
		IPA (Idrocarburi Policiclici Aromatici): Acenaftene, Acenaftilene, Antracene, Benzo (a) antracene, Benzo (a) pirene, Benzo (b) fluorantene, Benzo (e) pirene, Benzo (g,h,i) perilene, Benzo (j) fluorantene, Benzo (k) fluorantene, Crisene, Dibenzo (a,e) pirene, Dibenzo (a,h) antracene, Dibenzo (a,h) pirene, Dibenzo (a,i) pirene, Dibenzo (a,l) pirene, Fenantrene, Fluorantene, Fluorene, Indeno (1,2,3-c,d) pirene, Naftalene, Pirene, Fenolo, Metilfenolo (o-, m-, p-), 2 – Clorofenolo, 2,4 – Diclorofenolo, 2,4,6-Triclorofenolo, Pentaclorofenolo, Fenoli.	
		PCB (Aroclor 1242-1248-1254-1260) e PCT (policloroterfenili)	
		IDROCARBURI: Idrocarburi leggeri (C<12), Idrocarburi pesanti (C10-C40), Idrocarburi totali (THC), Idrocarburi alifatici (C5-C8).	
		COMPOSTI ORGANICI AROMATICI: Benzene, Isopropilbenzene, Dipentene, 1,3 Butadiene, Toluene, Etilbenzene, Xilene, Stirene, 1,2,4-Trimetilbenzene, 1,3,5 – Trimetilbenzene.	
		COMPOSTI ORGANICI ALOGENATI: 1,1,1,2-Tetracloroetano, 1,2,3-Triclorobenzene, 1,2,4,5-Tetrametilbenzene, 1,3-Diclorobenzene, 1,1,1-Tricloroetano, 1,1,2,2-Tetracloroetano, 1,1,2-Tricloroetano, 1,1-Dicloroetano, 1,1-Dicloroetilene, 1,2-Dibromoetano, 1,2-Diclorobenzene, 1,2,3-Tricloropropano, 1,2,4-	

		Triclorobenzene, 1,2-Dicloroetano, 1,2-Dicloroetilene, 1,1-Dicloropropano, 1,2-Dicloropropano, 1,3-Dicloropropano, 1,4-Diclorobenzene, 1,2-Dicloropropilene cis, 1,3-Dicloropropilene trans, Bromometano, Cloruro di metilene, Tetracloruro di carbonio, Tricloromonofluorometano, 2-Clorotoluene, 2,2-Dicloropropano, 4-Clorotoluene, Bromobenzene, Bromoclorometano, Bromodiclorometano, Cloroetano, Clorometano, Cloruro di vinile, Dibromometano, Dibromoetano, Tribromoetano, Diclorodifluorometano, Diclorometano, Monoclorobenzene, Tetracloroetilene, Tetraclorometano, Tribromometano (bromoformio), Tricloroetilene, Triclorofluorometano, Triclorometano (cloroformio), Esaclorobutadiene.	
b	Pesticidi e inquinanti organici persistenti	<p>PESTICIDI: Aldrin, Clordano, Dieldrin, Endrin, Eptacloro, Eptacloro Epossido, Esaclorobenzene, Mirex, DDT, Pentaclorobenzene, Clordecone, Toxafene, Esabromodifenile, alfa-Esaclorocicloesano, beta-Esaclorocicloesano, gamma-Esaclorocicloesano (Lindano)</p> <p>POP'S: Endosulfan I, Endosulfan II, Esabromodifenilettere, Pentabromodifenilettere, Tetrabromodifenilettere, Eptabromodifenilettere, Cloroparaffine, Naftaleni policlorurati, Cloroalcani (C10-C13), PFOS (Acido perfluorottano sulfonato e suoi derivati), Esabromociclododecano (HBCCD).</p>	Parte IV, D.lgs. n.152 del 03/04/2006 e s.m.i., della Decisione CEE/CEE/CECA n.2014/955/UE, Regolamento UE n.1357/2014, Regolamento 1342/2014/UE, Regolamento 1272/2008/CE e s.m.i. A partire dal 05/07/2018, la caratteristica di pericolo HP14 dovrà essere determinata secondo le modalità previste dal Regolamento UE n. 2017/997
c	Diossine e furani	Sommatoria (PCDD+PCDF) Equivalente di tossicità TEF (Tab. 4, DM 27/09/2010)	Idem come sopra
d	Ftalati	Bis(2-etilesil) ftalato, Butil benzil ftalato, Dietil ftalato, Diisobutilftalato, Diisodecilftalato, Diisononilftalato, Diisottilftalato, Dimetil ftalato, Di-n-butil ftalato, Di-n-ottil ftalato	Idem come sopra
e	Test di cessione in acqua	pH, Conducibilità, Arsenico, Rame, Cadmio, Cromo totale, Bario, Mercurio, Piombo, Nichel, Zinco, Molibdeno, Antimonio, Selenio, Cloruri, Fluoruri, Solfati, TDS (solidi disciolti totali), DOC (carbonio organico disciolto)	D.M. 27/09/2010 (Art 6, Tabella 5) e s.m.i. e al D.lgs. 36/2003 e s.m.i. – Attuazione della direttiva 1999/31/CE relativa alle discariche di rifiuti
f	Amianto	AMIANTO: ricerca qualitativa (DM 06/09/1994 SO GU n°220 20/09/1994 All. 3)	DM 06/09/1994 S.O. G.U. n. 220 del 20/09/1994 allegato 3

g	Indice respirometrico dinamico potenziale	Metodo UNI 11184:2016	UNI TS 11184:2016
h	Potere calorifico inferiore PCI)	Determinazione del parametro PCI (UNI EN 15400:2011 + UNI EN 15407:2011)	UNI EN 15400:2011 + UNI EN 15407:2011
i	Test di conducibilità idraulica	Prove di permeabilità a carico idraulico variabile (compattazione del campione per n° 2 cicli di durata pari a 5 minuti ciascuno; durante il primo ciclo dovrà essere applicato un carico pari a 0,80 kg/cm ² mentre durante il secondo ciclo il carico applicato dovrà raggiungere il valore di 1,10 kg/cm ² . Tutto ciò al fine di simulare il costipamento corrispondente a n. 2 passate di rullo compattatore BOMAG BC 1172 RB in avanzamento ad una velocità di 2 km/h),	UNI-CEN ISO TS 17892 11
l	Analisi merceologica	Dovrà riportare la divisione nelle seguenti frazioni merceologiche (% in peso): Carta e cartone, Legno, Metalli, Organico, Plastica, Sabbie e inerti <4mm, Tessili, Vetro	ANPA RTI CTN_RIF1/2000

Codice Articolo	Voce	Descrizione	Prezzo a base d'asta per i servizi di cui all'art. 1 sub 1.1 lettera a (€/analisi) Verifica di conformità per l'ammissibilità dei rifiuti in discarica
a	1	Classificazione del rifiuto e ammissibilità in discarica	1.300,00
b		Pesticidi e inquinanti organici persistenti	
c		Diossine e furani	
e		Test di cessione in acqua	
f		Amianto	
d	2	Ftalati	50,00
g	3	Indice respirometrico dinamico potenziale	320,00
h	4	Potere calorifico inferiore PCI)	80,00
i	5	Test di conducibilità idraulica	250,00
l	6	Analisi merceologica	400,00
			Prezzo a base d'asta per i servizi di cui all'art. 1 sub 1.1 lettera b (€/analisi) Verifica della conformità analitica in loco
m	7	Codici articolo "a + b + e + f + h"	1.000,00
			Prezzo a base d'asta per l'esecuzione di test di ecotossicità
n	8	Test di ecotossicità di cui al regolamento CE 1272/2008 e smi	3.000,00

Il prezzo a base d'asta è stato calcolato sulla media dei prezzi degli ultimi anni.

L'offerta migliore sarà determinata attraverso il calcolo della media ponderata dei ribassi offerti sulle 8 voci della tabella sopra richiamata, così come di seguito specificato:

MP sconto = 0,50 * ribasso categoria "Voce 1" + 0,04 * ribasso categoria "Voce 2" + 0,04 * ribasso categoria "Voce 3" + 0,04 * ribasso categoria "Voce 4" + 0,04 * ribasso categoria "Voce 5" + 0,04 * ribasso categoria "Voce 6" + 0,29 * ribasso categoria "Voce 7" + 0,01 * ribasso categoria "Voce 8".