

**SERVIZIO DI RACCOLTA, TRASPORTO E
RECUPERO/SMALTIMENTO DI RIFIUTI SPECIALI NON
PERICOLOSI CER 19.08.01 (RESIDUI DI VAGLIATURA) E CER
19.08.02 (RIFIUTI DA DISSABBIAMENTO) PRODOTTI PRESSO
IMPIANTI DI DEPURAZIONE E SISTEMI DI GRIGLIATURA
PRESENTI SULLA RETE FOGNARIA DEI COMUNI
GESTITI DA UNIACQUE SPA.
LOTTO UNICO.**

RELAZIONE DI SINTESI

UNIACQUE S.p.A.

Sede legale ed amministrativa: via delle Canovine, 21 - 24126 Bergamo

Tel: +39 035.3070111 - Fax: +39 035.3070110 - info@uniacque.bg.it - info@pec.uniacque.bg.it - www.uniacque.bg.it

R.I. BG - Partita Iva e codice fiscale 03299640163 - Capitale sociale Euro 36.000.000,00 i.v. - R.E.A. BG 366188

UNI EN ISO 9001:2008
UNI EN ISO 14001:2004
BS OHSAS 18001:2007



SISTEMI DI GESTIONE
CERTIFICATI

INDICE

1 OGGETTO	3
2 RIFERIMENTI NORMATIVI.....	5
3 DIMENSIONAMENTO ECONOMICO E DURATA	6
4 LUOGO DI ESECUZIONE DEL SERVIZIO.....	6
5 QUALIFICHE DEGLI OPERATORI.....	8

OGGETTO

Oggetto della presente relazione tecnica è la descrizione delle attività inerenti il servizio di raccolta, trasporto e recupero/smaltimento di rifiuti speciali non pericolosi CER 19.08.01 (residui di vagliatura) e CER 19.08.02 (rifiuti da dissabbiamento) prodotti presso impianti di depurazione e sistemi di grigliatura presenti sulla rete fognaria dei comuni gestiti dalla Committente sul territorio della Provincia di Bergamo.

Le attività da svolgere consistono sinteticamente in:

- ✓ attività di raccolta dei rifiuti presso le unità di produzione, con l'impiego di mezzi ed attrezzature idonee alla movimentazione (travasamento, ribaltamento, scarramento) di contenitori di varie dimensioni e capacità, in parte forniti dalla Committente ed in parte dall'Appaltatore;
- ✓ nolo di contenitori (cassonetti di capacità da 150 litri a 1.200 litri, container di capacità fino a 20 mc);
- ✓ pulizia delle superfici di deposito temporaneo dei rifiuti in cassonetti e container subito dopo le operazioni di raccolta dei rifiuti;
- ✓ pesatura dei rifiuti presso uno degli impianti della Committente dotati di pesa (elencati di seguito) prima dell'avvio degli stessi a recupero/smaltimento. L'Affidatario a seguito dell'aggiudicazione è tenuto a fornire alla Committente l'elenco dettagliato del proprio parco macchine nel quale dovrà essere riportato il peso (tara) di ogni singolo automezzo oltre a fornire un elenco di tutti i contenitori (riportati in Allegato A) con il peso della tara che l'Affidatario è tenuto a fornire; ne consegue che il quantitativo netto dei rifiuti generati sugli impianti sarà determinato attraverso la singola pesata dell'automezzo carico di rifiuto, a cui verrà sottratta la tara (automezzo + eventuale cassone);
- ✓ trasporto dei rifiuti presso impianti di recupero/smaltimento, mediante mezzi adeguatamente attrezzati ed autorizzati in relazione sia al Codice della Strada sia alle norme ambientali per la gestione rifiuti;
- ✓ recupero/smaltimento dei rifiuti presso impianti di destinazione specificatamente autorizzati, individuati a cura dell'Affidatario. Il recupero rientra tra le priorità della Committente, in conformità ai principi di cui al D.lgs. n.

152/2006 e s.m.i.: l'Affidatario pertanto avvierà a recupero i rifiuti ogni qualvolta se ne riscontrasse la fattibilità.

Il servizio di recupero/smaltimento dovrà essere svolto da impianti autorizzati che dovranno dichiarare la loro disponibilità residua a ricevere le quantità di rifiuto oggetto dell'appalto. L'attività di recupero/smaltimento pur essendo economicamente prevalente non è ritenuta parte essenziale del servizio in quanto esclusiva attività finale; ai fini della partecipazione all'appalto **sarà necessario che l'Affidatario sia in possesso dell'impegno da parte dello smaltitore a ricevere le quantità di rifiuto stimate in appalto.** Per quanto sopra l'attività di smaltimento non è considerata subappalto.

L'Appaltatore su richiesta della Committente, provvederà a depositare, presso gli uffici della stessa, copia dei provvedimenti di autorizzazione degli impianti di destinazione dei rifiuti per le necessarie verifiche, impegnandosi altresì a consegnare copia delle eventuali modifiche e rinnovi dei provvedimenti autorizzativi stessi che si verifichino nel periodo di vigenza dell'appalto;

- ✓ prelievo ed analisi almeno semestrale di campioni dei rifiuti prodotti, ai fini del corretto recupero/smaltimento.

Il programma del servizio, che l'Affidatario è tenuto a rispettare, sarà fissato dalla Committente; di norma il programma settimanale sarà inviato all'Affidatario entro e non oltre le ore 12.00 del giovedì della settimana precedente le attività. La segnalazione di modifica di programma da parte della Committente potrà essere effettuata **entro le ore 17:00 del giorno precedente le attività programmate.**

Ogni intervento deve essere effettuato nelle fasce orarie **dalle 8.30 alle 12.00 e dalle 13.00 alle 16.00, dal lunedì al venerdì**, il servizio dovrà svolgersi in modo continuativo e senza interruzioni (compreso il mese di agosto) per tutta la durata dell'appalto.

2

RIFERIMENTI NORMATIVI

Le attività inerenti il servizio di raccolta, trasporto e recupero/smaltimento di rifiuti speciali non pericolosi CER 19.08.01 (residui di vagliatura) e CER 19.08.02 (rifiuti da dissabbiamento) prodotti presso impianti di depurazione e sistemi di grigliatura presenti sulla rete fognaria dei comuni gestiti da Uniacque sul territorio della provincia di Bergamo, devono essere svolte in conformità alle norme di legge e di regolamento vigenti ed in particolare devono essere conformi:

LEGGI E DECRETI

D. Lgs. n. 81 del 9 aprile 2008	Testo unico sulla sicurezza
L. 3 agosto 2007 n. 123	Misure in tema di tutela della salute e della sicurezza sul lavoro e delega al Governo per il riassetto e la riforma della normativa in materia
Direttiva 99/92/CE (anche ATEX 137)	Direttiva lavoratori – Requisiti minimi dei luoghi di lavoro (salute e sicurezza dei lavoratori)
D.Lgs. n. 152 del 3 aprile 2006	Norme in materia ambientale
D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 modificato e integrato dal D. Lgs. n. 56/2017	Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture

Le indicazioni sopra riportate hanno solo lo scopo di ricordare le principali norme che devono essere rispettate nello svolgimento del servizio, tale elenco non è limitativo; infatti sono da applicarsi le norme vigenti nella loro globalità.

3**DIMENSIONAMENTO ECONOMICO E DURATA**

Il valore complessivo della procedura per l'intera durata del servizio, prevista indicativamente in **24 (ventiquattro)** mesi decorrenti dalla data di avvio dello stesso, ammonta ad € 360.000,00 per l'unico lotto oggetto di gara.

Le quantità indicative annue dei rifiuti oggetto del servizio sono le seguenti:

CER 19.08.01 _____ 650 t/annue

CER 19.08.02 _____ 350 t/annue

4**LUOGO DI ESECUZIONE DEL SERVIZIO**

I rifiuti oggetto dell'appalto sono prodotti da impianti e reti gestiti da Uniacque ubicati in diversi comuni del territorio della provincia di Bergamo che Uniacque ha diviso in due distinte zone ai fini della gestione del servizio di depurazione. Il lotto unico di gara comprenderà tutti gli impianti di depurazione ed i sistemi di grigliatura. Gli impianti interessati dal servizio sono situati nei comuni sotto elencati:

Zona A: Pianura Est e Pianura Ovest: Antegnate; Bagnatica; Bolgare; Boltiere; Calcinate; Calcio; Castelli Calepio; Chiuduno; Civate Al Piano; Cologno Al Serio; Cortenuova; Covo; Fontanella; Ghisalba; Gorlago; Grassobbio; Lurano; Martinengo; Mornico Al Serio; Orio al Serio; Palosco; Pumenengo; Seriate; Telgate; Torre Pallavicina; Trescore Balneario; Valbrembo; Zanica.

Zona C: Bergamo e Valli: Algua; Ardesio; Bergamo; Carona; Casnigo; Cerete; Clusone; Colere; Costa Volpino; Dossena; Fino del Monte; Foppolo; Grone; Moio De' Calvi; Oltre il Colle; Onore; Piazza Brembana; Ponte Nossa; Ranica; Rovetta; San Giovanni Bianco; San Pellegrino Terme; Selvino; Songavazzo; Sovere; Strozza; Ubiale Clanezzo; Val Brembilla; Valnegrà; Villa D'Ogna; Zogno.

Sarà facoltà di Uniacque ampliare l'elenco sopra riportato.

IMPIANTI DI RIFERIMENTO DOTATI DI PESA

Zona	Impianto nel comune di:	Indirizzo
A	Bagnatica	via del Campo Nuovo, 1
	Cologno al Serio	via Lazio, snc
	Lurano	via Cascina Barbellina, snc
	Trescore Balneario	via Pascoli, snc

Zona	Impianto nel comune di:	Indirizzo
C	Bergamo	Via Goltara, 23
	Ranica	via Viandasso, 59

DOTAZIONE MINIMA RICHIESTA

L'Appaltatore deve disporre di tutte le attrezzature e mezzi necessari per l'espletamento del servizio in oggetto, in particolare:

1. possedere automezzi dotati di idonei sistemi di aggancio e movimentazione dei contenitori in numero adeguato ed autorizzati in relazione sia al Codice della Strada sia alle norme ambientali per il trasporto dei rifiuti;
2. di avere la disponibilità di contenitori (cassonetti di capacità da 150 litri a 1.200 litri, container di capacità fino a 20 mc).

5 QUALIFICHE DEGLI OPERATORI

L'operatore economico ai fini dello svolgimento del servizio deve essere **iscritto all'Albo Nazionale dei Gestori Ambientali** nella Categoria 4 Classe F o superiore

In merito al personale adibito al servizio l'Appaltatore dovrà:

1. avere una struttura organizzativa e personale idoneo, qualificato ed in numero sufficiente a garantire il regolare svolgimento di ognuna delle attività di cui si compone il servizio
2. essere debitamente formato, informato e istruito sulle norme di igiene e sicurezza, sulla gestione delle emergenze, sulla prevenzione degli infortuni, con individuazione delle eventuali operazioni pericolose e dei rischi potenziali; dei rischi per la salute od igienico - ambientali, delle modalità di intervento in condizione di massima sicurezza e del comportamento in caso di infortunio;
3. essere munito di telefono cellulare da utilizzarsi in caso di emergenza;
4. essere munito tutti i DPI necessari allo svolgimento delle attività in sicurezza.