

Lario Reti Holding S.p.A.

CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO

SERVIZIO DI RACCOLTA, TRASPORTO E RECUPERO/SMALTIMENTO DEI RIFIUTI SPECIALI [EER VARI] PRODOTTI DALLA GESTIONE DEGLI IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE REFLUE URBANE E GESTIONE ACQUEDOTTO

Lotto D – Lotto E

Sede legale: | **Lecco** – Via Fiandra, 13

Contatti: | **Telefono** – 0341.359.111
| **Sito web** – www.larioreti.it

| **E-mail** – info@larioreti.it
| **Servizio Clienti** – 800.085.588

| **Pec** – segreteria@larioretipec.it
| **Pronto Intervento** – 800.894.081

Indice

ART. 1 – OGGETTO DEL SERVIZIO	3
ART. 2 – DURATA DEL SERVIZIO	5
ART. 3 – DISCIPLINA NORMATIVA DEL SERVIZIO	5
ART. 4 – CARATTERISTICHE DEL SERVIZIO.....	5
4.1 Ritiro Dei Rifiuti	5
4.2 Pesatura Dei Rifiuti	5
4.3 Trasporto Dei Rifiuti	6
4.4 Caratterizzazione Dei Rifiuti	6
ART. 5 – ALLEGATI.....	7
2.1 – Identificazione e quantità rifiuti	
2.2 – Elenco impianti di depurazione	
2.3 – Fac-simile rapporto di prova CER 19 08 05	
2.4 - Maps impianti	

ART. 1 – OGGETTO DEL SERVIZIO

L'appalto ha per oggetto il servizio di raccolta, trasporto, recupero e/o smaltimento dei rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi EER vari: rifiuti prodotti da Lario reti holding SpA con le attività derivanti dalla gestione degli impianti di trattamento delle acque reflue urbane, delle reti fognarie e dell'acquedotto.

L'elenco e l'ubicazione degli impianti di trattamento acque e gestione acquedotto sono riportate nell'"Allegato 2.1 – "Identificazione e quantità rifiuti".

Nell'Allegato 2.1, gli impianti di produzione del rifiuto ed i relativi quantitativi sono suddivisi in due distinti lotti come di seguito riportato.

Lotto D – Rifiuti prodotti dalla gestione di impianti di trattamento acque reflue urbane: EER 19 08 05 e EER 19 08 02 frazione liquida pompabile

EER 19 08 05 - I fanghi prodotti dal trattamento delle acque reflue urbane, stato fisico liquido, sono prodotti in tutti gli impianti di depurazione, per un totale stimato di **700.000 kg/anno**, suddivisi nei distinti impianti di depurazione così come riportato nell'allegato 2.1.

Il servizio comprende carico mediante aspirazione con autobotte (quantità variabile, da 10.000 kg a 30.000 kg), trasporto e smaltimento/recupero dei rifiuti. Dovrà essere quotato anche il solo carico e trasporto rifiuti da tutti gli impianti di depurazione all'impianto di depurazione di Valmadrera e, in caso di necessità di effettuazione inoculo, il carico e trasporto di fango liquido (in questo caso non classificato come rifiuto) da tutti gli impianti di depurazione a un qualsiasi impianto di depurazione di Lario Reti holding SpA.

Il carico, trasporto e smaltimento dei rifiuti sarà organizzato secondo necessità, non con una frequenza definita.

Il servizio comprende altresì il campionamento e le analisi chimico-fisiche-microbiologiche annuali come da allegato 2.3, utili per la caratterizzazione dei rifiuti speciali.

EER 19 08 02 - I rifiuti da dissabbiamento, stato fisico liquido, sono prodotti in tutti gli impianti di depurazione, per un totale stimato di **30.000 kg/anno**, suddivisi nei distinti impianti di depurazione così come riportato nell'allegato 2.1.

Il servizio comprende carico mediante aspirazione con autobotte (quantità variabile, da 2.000 kg a 15.000 kg), trasporto, smaltimento/recupero dei rifiuti.

Il carico, trasporto e smaltimento dei rifiuti sarà organizzato secondo necessità, non con una frequenza definita.

I quantitativi presunti da smaltire sono da considerarsi indicativi e non tassativi e possono quindi subire variazioni dovute a riorganizzazioni aziendali, nonché all'andamento delle attività del gestore. Pertanto, l'Impresa aggiudicataria non potrà sollevare eccezioni di sorta, in caso di incremento o decremento dei quantitativi.

Lotto E – Rifiuti vari prodotti dalla gestione degli impianti di trattamento acque reflue urbane e acquedotto

I rifiuti speciali (pericolosi e non pericolosi) oggetto del presente lotto sono prodotti dalla manutenzione ordinaria e straordinaria di reti e impianti.

Il servizio comprende: la messa a disposizione di automezzi attrezzati per la movimentazione, il sollevamento, il ritiro ed il trasporto dei cassoni, cassonetti, contenitori, fusti, IBC e big-bags; la messa a disposizione di automezzi attrezzati per l'aspirazione e il trasporto di rifiuti liquidi e/o pompabili. Comprende altresì l'effettuazione delle analisi chimico-fisiche-microbiologiche utili per la caratterizzazione e classificazione dei rifiuti speciali.

Il carico dei rifiuti avverrà a cura dell'Aggiudicatario in modalità manuale e/o con mezzi attrezzati per il carico meccanizzato; in quest'ultimo caso l'Aggiudicatario dovrà fornire i contenitori per la movimentazione meccanizzata qualora non idonei quelli già presenti in impianto.

Il carico, trasporto e smaltimento dei rifiuti sarà organizzato secondo necessità, non con una frequenza definita.

Le informazioni relative alla tipologia e produzione dei rifiuti di cui al Lotto E sono riportate "Allegato 2.1 – "Identificazione e quantità rifiuti".

I quantitativi presunti da smaltire sono da considerarsi indicativi e non tassativi e possono quindi subire variazioni dovute a riorganizzazioni aziendali, nonché all'andamento delle

attività del gestore. Pertanto, l'Impresa aggiudicataria non potrà sollevare eccezioni di sorta, in caso di incremento o decremento dei quantitativi.

ART. 2 – DURATA DEL SERVIZIO

L'appalto, per tutti i Lotti, avrà durata di 12 mesi, a partire indicativamente dal **01.10. 2022** e potrà essere rinnovato per altri 12 mesi, in accordo tra le parti e/o a seguito di eventuale revisione motivata dei prezzi.

ART. 3 – DISCIPLINA NORMATIVA DEL SERVIZIO

Oltre che dalla normativa vigente in materia di contratti pubblici ed in materia di sicurezza e igiene sul posto di lavoro, il servizio in oggetto è disciplinato dalle Leggi nazionali e dalla normativa regionale in materia di tutela ambientale e in materia di gestione rifiuti.

ART. 4 – CARATTERISTICHE DEL SERVIZIO

4.1 Ritiro Dei Rifiuti

Il ritiro dei rifiuti, con trasporto all'impianto di destinazione finale, dovrà avvenire su specifica richiesta di Lario Reti Holding SpA, entro la settimana successiva alla richiesta.

È vietato avviarsi ai depositi temporanei dell'Appaltante e dare avvio alle operazioni di movimentazione/ritiro/aspirazione senza l'autorizzazione verbale da parte dell'operatore incaricato; in ogni caso le operazioni di movimentazione e/o ritiro dei rifiuti dovranno avvenire alla presenza del personale operativo addetto.

Il servizio dovrà tassativamente avere inizio e terminare entro i seguenti orari: dalle ore 8:00 alle 12:00 e dalle 13:00 alle 16:30.

LRH si riserva il diritto di autorizzare il ritiro dei rifiuti in orari diversi.

4.2 Pesatura Dei Rifiuti

I rifiuti prodotti verranno quantificati tramite pesata o presso l'impianto di produzione (se dotato di pesa) o presso il sito di recupero/trattamento/smaltimento in cui verrà conferito il rifiuto (riportando sul FIR la pesata sotto la voce "peso da verificarsi a destino").

4.3 Trasporto Dei Rifiuti

Il trasporto dei rifiuti dovrà avvenire per mezzo di autoveicoli autorizzati al trasporto dei rifiuti speciali e registrati all'Albo Nazionale Gestori Ambientali.

Il trasporto dei rifiuti dovrà obbligatoriamente essere corredato dal "Formulario Identificazione del Rifiuto" (FIR), nel pieno rispetto delle modalità previste dalla normativa vigente in materia di trasporto rifiuti.

La quarta copia del FIR dovrà essere trasmessa alla Stazione Appaltante in originale nei termini previsti dalla normativa (90 giorni); la stessa dovrà essere anticipata, in formato PDF, al seguente indirizzo e-mail controlloprocesso@larioreti.it entro 48 ore dal termine del trasporto.

4.4 Caratterizzazione Dei Rifiuti

È l'Aggiudicatario a provvedere, a proprie spese, all'esecuzione dei controlli analitici mirati alla caratterizzazione dei rifiuti da avviare a smaltimento/recupero.

Il ciclo produttivo è stabile nel tempo e non presenta variazioni tali da poter apportare particolari modifiche al rifiuto prodotto.

I rapporti di prova - entro 5 (cinque) giorni lavorativi dall'emissione da parte del Laboratorio di Analisi - dovranno essere inviati (in formato pdf.), tramite posta elettronica al seguente indirizzo @: controlloprocesso@larioreti.it.

La frequenza dei controlli analitici dovrà essere coerente con la richiesta dei poli di destinazione finale e comunque dovrà essere eseguita almeno una caratterizzazione di tutti i rifiuti durante il periodo contrattuale.

Ai fini della caratterizzazione analitica, la raccolta dei campioni di tutti i rifiuti sarà effettuata a cura del personale di LRH mentre il ritiro dovrà essere effettuato dall'aggiudicatario presso le seguenti sedi di raccolta campioni:

- Impianto di depurazione di Lecco;
- Impianto di depurazione di Mandello;

- Impianto di depurazione di Ballabio;
- Impianto di depurazione di Osnago.

ART. 5 – ALLEGATI

Sono allegati e costituiscono parte integrante del presente contratto i seguenti documenti:

Allegato 2.1 – Identificazione e quantità rifiuti

Allegato 2.2 – Elenco impianti di depurazione

Allegato 2.3 – Fac-simile rapporto di prova CER 19 08 05

Allegato 2.4 – Maps impianti