

Lario Reti Holding S.p.A.

CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO

SERVIZI DI RACCOLTA, TRASPORTO E
SMALTIMENTO/RECUPERO DI RIFIUTI
DELL'ELIMINAZIONE DELLA SABBIA [EER 19 08 02 -
SABBIE] PRODOTTI DAGLI IMPIANTI DI DEPURAZIONE
DELLE ACQUE REFLUE URBANE

Sommario

PARTE I - AMMINISTRATIVA	3
Art. 1. OGGETTO DELL'APPALTO	3
Art. 2. IMPORTO DELL'APPALTO	3
Art. 3. DURATA DEL CONTRATTO	4
Art. 4. ONERI E OBBLIGHI A CARICO DELL'APPALTATORE	5
Art. 5. DIRETTORE DELL'ESECUZIONE DEL CONTRATTO E AREE DI COMPETENZA	6
Art. 6. CONTROLLO SULL'ESECUZIONE DEL SERVIZIO	6
Art. 7. ADEMPIMENTI IN MATERIA DI SICUREZZA	6
Art. 8. SUBAPPALTO	7
PARTE II – TECNICA	8
Art. 1. DESCRIZIONE DEL SERVIZIO	8
Art. 2. MODALITÀ DEL SERVIZIO DI SMALTIMENTO/RECUPERO	9
Art. 3. TRASPORTO - RESPONSABILITÀ	10
Art. 4. AUTORIZZAZIONI	10
Art. 5. FORMULARIO E PESATE	11
Art. 6. PROGRAMMA DI RACCOLTA	11
Art. 7. CARATTERIZZAZIONE DEI RIFIUTI	12
Art. 8. CERTIFICATO FINALE DI ADEMPIMENTO	13
Art. 9. ALLEGATI	13

PARTE I - AMMINISTRATIVA

Art. 1. OGGETTO DELL'APPALTO

L'Appalto ha per oggetto i servizi di raccolta, trasporto e smaltimento/recupero di E.E.R. **190802-Rifiuti dell'eliminazione della sabbia** (di seguito anche **SABBIE**) prodotti dagli impianti di depurazione delle acque reflue urbane in gestione a Lario reti holding SpA, come meglio specificato nella successiva Parte II - Tecnica del presente documento. L'appalto è suddiviso in 2 Lotti:

- 💧 **Lotto A: Servizio di ritiro, trasporto e smaltimento CER 19.08.02 raccolti in cassoni scarrabili (24mc);**
- 💧 **Lotto B: Servizio di ritiro, trasporto e smaltimento CER 19.08.02 raccolti in big bag**

Art. 2. IMPORTO DELL'APPALTO

L'Importo complessivo dell'appalto è pari a **€ 134.200,00** oltre iva, comprensivo di oneri della sicurezza non soggetti a ribasso pari ad **€ 2.200,00**. L'importo è così suddiviso nei seguenti **Lotti**:

Lotto	Descrizione	Importo soggetto a ribasso	Oneri Sicurezza NON soggetto a ribasso	Importo complessivo Lotto	Importo con eventuale quinto d'obbligo
A	Servizio di ritiro, trasporto e smaltimento CER 19.08.02 raccolti in cassoni scarrabili (24mc)	€ 110.000,00	€ 1.100,00	€ 111.100,00	€ 133.320,00
B	Servizio di ritiro, trasporto e smaltimento CER 19.08.02 raccolti in big bag	€ 22.000,00	€ 1.100,00	€ 23.100,00	€ 27.720,00

L'importo biennale del rinnovo è così suddiviso:

Lotto	Importo Lotto (al netto degli oneri di sicurezza)	Oneri sicurezza	Importo complessivo Lotto	Importo con eventuale quinto d'obbligo
A	€ 110.000,00	€ 1.100,00	€ 111.100,00	€ 133.320,00
B	€ 22.000,00	€ 1.100,00	€ 23.100,00	€ 27.720,00

L'importo complessivo indicato per ogni lotto al netto dell'iva è da intendersi come importo contrattuale (massimale di spesa), restando salva la facoltà della Stazione Appaltante all'utilizzo anche parziale dell'importo stesso.

Il contratto è stipulato **a misura** in relazione alle prestazioni effettivamente svolte, sulla base del prezzo unitario indicato dall'Appaltatore in sede di offerta.

Il prezzo offerto si intende comprensivo di tutti gli oneri di competenza dell'Appaltatore e sarà fisso ed invariabile per tutta la durata contrattuale, salvo quanto disposto nel contratto (clausola Revisione dei prezzi).

I "costi della sicurezza aziendali" ovvero i costi che il datore di lavoro Appaltatore deve comunque sostenere per il rispetto di normative in materia di salute e sicurezza, connessi e necessari per l'esecuzione della propria attività lavorativa, si intendono inclusi nel prezzo offerto dall'impresa.

Art. 3. DURATA DEL CONTRATTO

L'appalto avrà una **durata di 24 mesi decorrenti dalla stipula del contratto e potrà essere rinnovato per ulteriori 24 mesi alle medesime condizioni contrattuali**, fatta salva l'eventuale revisione dei prezzi secondo quanto previsto contrattualmente.

In caso di esecuzione anticipata ai sensi dell'art. 17 commi 8 e 9 codice (D.Lgs. 36/2023 e smi), l'appalto avrà inizio dalla data indicata nella comunicazione di aggiudicazione, disposta in esito alla positiva verifica del possesso dei requisiti in capo all'offerente.

Il contratto si intenderà, comunque, risolto al raggiungimento dell'importo contrattuale.

Alla scadenza dei termini di durata del contratto, la Stazione Appaltante si riserva di proseguire l'appalto fino al raggiungimento dell'importo contrattuale, qualora non esaurito.

Allorché il contratto dovesse estinguersi per trascorso del termine di durata senza aver raggiunto il valore previsto, non saranno riconosciuti compensi di alcun genere per la differenza riscontrata.

Ai sensi dell'art. 120, comma 9 del codice, qualora in corso di esecuzione si renda necessario un aumento o una diminuzione delle prestazioni fino a concorrenza del **quinto dell'importo del contratto**, la Stazione Appaltante può imporre all'appaltatore l'esecuzione alle stesse condizioni pattuite.

Art. 4. ONERI E OBBLIGHI A CARICO DELL'APPALTATORE

Oltre a quanto espressamente previsto a suo carico dal presente Capitolato, dalle norme vigenti di riferimento, nonché da tutti i piani per le misure di sicurezza dei lavoratori, costituenti parte integrante e sostanziale del contratto di appalto, sono, altresì, a carico dell'Appaltatore gli oneri e gli obblighi che seguono:

- a) usare, nell'adempimento dell'obbligazione di erogazione dell'appalto, la diligenza richiesta dalla natura della prestazione dovuta in base alle prescrizioni di cui al contratto ed a tutti i documenti che ne fanno parte integrante e sostanziale;
- b) porre in essere con tempestività ogni adempimento prescritto dalla Stazione Appaltante, conseguentemente alla rilevazione di difformità dell'esecuzione dell'appalto affidato secondo quanto previsto dal presente Capitolato speciale di appalto;
- c) eseguire regolarmente tutte le attività descritte nel presente Capitolato speciale di appalto, nonché richiedere all'Appaltante tempestive disposizioni per le particolarità che si dovessero incontrare e che eventualmente non risultassero dai documenti contrattuali;
- d) predisporre le attrezzature ed il personale occorrente per l'espletamento dell'appalto affidato;
- e) comunicare tempestivamente alla Stazione Appaltante, in qualsiasi momento ed a semplice richiesta della stessa, i dati del personale impiegato nell'appalto compilando l'apposito box presente nell'"Allegato 2. 1- DUVRI".

La stipulazione del contratto da parte dell'Appaltatore equivale a dichiarazione di perfetta e completa conoscenza ed accettazione di tutte le norme vigenti in materia di appalti di

servizi pubblici e forniture, delle norme che regolano il presente appalto, nonché delle condizioni che attengono all'esecuzione del presente appalto.

La partecipazione alla procedura e la stipulazione del contratto da parte dell'Appaltatore equivalgono, altresì, a dichiarazione della sussistenza delle condizioni che consentono l'immediata esecuzione delle prestazioni.

Art. 5. DIRETTORE DELL'ESECUZIONE DEL CONTRATTO E AREE DI COMPETENZA

I Direttori dell'Esecuzione del contratto ed i relativi impianti di competenza sono indicati all'"Allegato 2.1 – Quantità rifiuti".

Art. 6. CONTROLLO SULL'ESECUZIONE DEL SERVIZIO

Al fine di accertare il corretto adempimento da parte dell'Appaltatore degli obblighi contrattuali, la Stazione Appaltante può disporre, per tutta la durata del contratto, controlli e verifiche sul corretto svolgimento del servizio.

L'azione di controllo e vigilanza, da parte della Stazione Appaltante, non implica per quest'ultima alcuna responsabilità per quanto attiene l'esecuzione del servizio, che pertanto dovranno essere eseguiti in proprio dall'Appaltatore e con assunzione di proprio rischio; ogni qualsivoglia responsabilità rimane sempre ed esclusivamente a carico dell'Appaltatore.

Art. 7. ADEMPIMENTI IN MATERIA DI SICUREZZA

Tutte le attività descritte nel presente Capitolato dovranno essere svolte dall'Appaltatore nel pieno rispetto delle vigenti norme in materia di sicurezza ed igiene del lavoro, con particolare riferimento al D.Lgs. 09.04.2008, n. 81 (Tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro). Nel caso specifico del presente Capitolato non sono previsti attività in presenza di spazi confinati di cui al D.P.R. 14.09.2011, n. 177

L'Appaltatore, prima della stipula del contratto, deve compilare le parti di sua pertinenza del DUVRI (Allegato 2.1) predisposto dalla Stazione Appaltante, e il verbale di coordinamento che sarà predisposto in occasione dei sopralluoghi preventivi all'esecuzione del servizio. Si specifica che le lavorazioni di competenza dell'Appaltatore devono essere eseguite dallo stesso in totale e completa autonomia.

È fatto obbligo all'Appaltatore di adottare gli opportuni accorgimenti tecnici e pratici per garantire la sicurezza sul lavoro del proprio personale e di tutti coloro che, a qualsiasi titolo, collaborino con esso. In particolare, dovrà:

- fornire al personale tutte le attrezzature tecniche necessarie per lo svolgimento del servizio;
- far utilizzare ai propri dipendenti, ai sensi della normativa vigente, tutti i "dispositivi di protezione, individuale e collettiva" necessari all'esecuzione del servizio;

L'Appaltatore dovrà, inoltre, garantire l'osservanza delle norme previste in materia di sicurezza sul lavoro dalla legislazione vigente.

Nell'espletamento del servizio l'Appaltatore dovrà, inoltre, osservare tutte le norme di sicurezza di cui al DUVRI, elaborato dalla Stazione Appaltante.

Art. 8. SUBAPPALTO

L'affidamento in subappalto è sottoposto alle condizioni e limitazioni poste dall'art. 119 del codice.

I pagamenti relativi ai servizi svolti dal subappaltatore verranno effettuati dall'Aggiudicatario che è obbligato a trasmettere, entro venti giorni dalla data di ciascun pagamento effettuato, copia delle fatture quietanzate con l'indicazione delle eventuali ritenute a garanzia effettuate.

L'Aggiudicatario risponde in solido con il subappaltatore dell'effettuazione delle prestazioni oggetto del contratto di subappalto. L'Aggiudicatario risponde in solido con il subappaltatore per gli obblighi retributivi e contributivi.

Ai sensi dell'art. 119 comma 14 del codice, l'Aggiudicatario è solidalmente responsabile con i subappaltatori degli adempimenti, da parte di questi ultimi, degli obblighi di sicurezza previsti dalla normativa vigente.

L'Aggiudicatario si assume ai sensi del comma 9, art. 3 L. 136/2010, l'obbligo di inserire nei contratti con subappaltatore e subcontraenti, a pena di nullità assoluta, un'apposita clausola con la quale ciascuno di essi si assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari.

Nel contratto di subappalto è obbligatoria una clausola di revisione dei prezzi riferita alle prestazioni o lavorazioni oggetto del subappalto che si attivano al verificarsi delle particolari condizioni di natura oggettiva di cui all'art. 60 comma 2 del codice.

Il subappaltatore, per le prestazioni affidate in subappalto, è tenuto ad applicare il medesimo contratto collettivo di lavoro del contraente principale, ovvero un differente contratto collettivo, purché garantisca ai dipendenti le stesse tutele economiche e normative di quello applicato dall'Aggiudicatario, qualora le attività oggetto di subappalto coincidano con quelle caratterizzanti l'oggetto dell'appalto oppure riguardino le prestazioni relative alla categoria prevalente.

PARTE II – TECNICA

Art. 1. DESCRIZIONE DEL SERVIZIO

1. Il presente Capitolato Speciale d'Appalto ha per oggetto i servizi di raccolta, trasporto e smaltimento/recupero di **Rifiuti dell'eliminazione della sabbia** (EER 19 08 02 – di seguito anche **SABBIE**) prodotti dagli impianti di depurazione delle acque reflue urbane della stazione appaltante.
L'elenco e l'ubicazione degli impianti di trattamento acque sono riportati negli Allegati: 2.1 – Quantità di rifiuti; 2.2 – Frequenza di raccolta. La documentazione fotografica è disponibile all' "Allegato 2.3.
2. I rifiuti da avviare a smaltimento/recupero sono prodotti dai trattamenti di dissabbiatura degli impianti di depurazione acque reflue, che utilizzano appositi classificatori sabbie; pertanto, il rifiuto sarà consegnato nella forma fisica di "solido non pulverulento".
3. Ai sensi della Decisione comunitaria 2000/532/CE e successivi Regolamenti CE1357/2014 e CE 955/2014, i rifiuti oggetto dell'appalto sono classificati come rifiuto speciale non pericoloso.
4. Nel tempo utile per la presentazione delle offerte, le Ditte che intendono partecipare alla gara potranno richiedere una campionatura dei rifiuti prodotti in ciascun impianto allo scopo di verificare le caratteristiche chimico-fisiche ai fini dell'accettabilità negli impianti di smaltimento finali.
5. Il servizio dovrà svolgersi sotto l'osservanza delle norme contenute negli articoli che seguono, nel rispetto delle norme previste in materia d'igiene, sanità e sicurezza per il

personale impiegato (D.lgs 81/08 e s.m.i), nonché della normativa ambientale vigente applicabile (D.lgs 152/06 s.m.i. parte IV).

6. I quantitativi indicati all'Allegato 2.1 costituiscono una stima indicativa del fabbisogno di smaltimento basata su dati storici di produzione e su previste esigenze di trattamento del depuratore; quindi, il quantitativo complessivo di cui si richiederà lo smaltimento potrà subire variazioni, in più o in meno, rispetto a tali valori.
7. Si precisa, inoltre, che nel periodo di valenza del contratto il fabbisogno di smaltimento non sarà continuativo, ma dipenderà dalle reali condizioni di funzionamento dei depuratori che si dovessero manifestare in corso di esercizio.
8. Si dà quindi atto che non sussiste alcun diritto dell'Appaltatore a ricevere il conferimento di rifiuti in misura del quantitativo presunto e che, viceversa, anche al non raggiungimento dei quantitativi presunti, l'Appaltatore resta obbligato alle prestazioni oggetto del servizio ed alle condizioni stabilite.

Art. 2. MODALITÀ DEL SERVIZIO DI SMALTIMENTO/RECUPERO

1. L'Appaltatore dovrà garantire il trasporto e lo smaltimento/recupero finale in idoneo polo autorizzato ai sensi della normativa in vigore relativamente allo svolgimento del servizio.
2. L'Appaltatore dovrà produrre **copia integrale dell'autorizzazione al trasporto e allo smaltimento/recupero relativamente a tutte le ditte che interverranno nell'espletamento del servizio (trasportatori e smaltitori).**
3. Trattandosi di un servizio continuo, **non sono ammesse interruzioni.**
4. Potrà essere richiesto il ritiro di n°1 cassone (motrice) o di n°2 cassoni (motrice/rimorchio) senza alcuna variazione di prezzo.
5. Per le operazioni di carico dei big bag presso gli impianti indicati all'Allegato 2.2, l'Appaltatore dovrà dotarsi di automezzo scarrabile con gru idraulica con benna a polipo (ragno).
6. I cassoni utilizzati per l'effettuazione del servizio sono di Lario Reti Holding SpA.
7. In occasione dei ritiri dei cassoni pieni per il trasporto a smaltimento presso impianti di terzi, dovrà garantire la riconsegna del cassone vuoto entro la stessa giornata lavorativa in cui è avvenuto il ritiro.
8. Il trasporto dovrà essere effettuato con idonea motrice.

Art. 3. TRASPORTO - RESPONSABILITÀ

1. Il trasporto dovrà essere effettuato con mezzi autorizzati ed omologati ai sensi della legislazione vigente; **in caso di aggiudicazione dovrà essere prodotta copia dell'iscrizione all'Albo Gestori Ambientali cat. 4 o 5 ai sensi del D.lgs. 152/2006 ovvero all'Albo Nazionale delle Imprese che effettuano la gestione dei rifiuti secondo il Decreto 406/98 in corso di validità per categoria e classe idonea al trasporto dei rifiuti oggetto del servizio (trasportatori).**
2. L'Appaltatore dovrà effettuare il trasporto con mezzi propri o con trasportatori autorizzati, restando comunque l'Appaltatore l'unico responsabile del servizio.
3. I trasportatori, nell'effettuazione delle manovre di caricamento, dovranno avere cura di non ledere persone o cose presso l'impianto: resta inteso che in caso contrario unica responsabile per eventuali danni a persone o cose resta l'Appaltatore.
4. In particolare, nella movimentazione dei cassoni si fa divieto assoluto di circolazione con cassoni in posizione non perfettamente orizzontale considerata la presenza di tubazioni aeree (adduzione biogas, trattamento aria, etc.); lo scarico dei cassoni dovrà essere sempre effettuato negli appositi spazi e non nelle aree a verde o in vicinanza delle sezioni con presenza di biogas.
5. Il trasporto dovrà svolgersi nel pieno rispetto delle norme vigenti sulla circolazione stradale.
6. La Stazione Appaltante non autorizzerà trasporti di quantità superiori la portata massima degli automezzi, come da codice della strada, art. 62 c.4 e art. 167 c.1.

Art. 4. AUTORIZZAZIONI

1. Entro **10 giorni dall'aggiudicazione**, l'Appaltatore dovrà fornire copia integrale di tutte le autorizzazioni rilasciate dagli organismi istituzionali competenti per la raccolta, il trasporto e lo smaltimento/recupero dei rifiuti ai sensi della normativa vigente.
2. **L'Appaltatore dovrà dare evidenza di possedere l'iscrizione all'Albo gestori ambientali per la categoria pertinente (4 o 5, per i CER 19.08.02) e conferire i rifiuti a soggetti autorizzati.**
3. Sarà cura dell'Appaltatore comunicare tempestivamente gli aggiornamenti delle autorizzazioni.
4. La movimentazione ed il trasporto dovranno essere effettuati in modo da evitare:

- ogni dispersione del rifiuto a garanzia della massima sicurezza dal punto di vista igienico-sanitario e tutela dell'ambiente;
 - emissioni diffuse, di polveri e/o di odori.
5. I motori degli automezzi dovranno essere tenuti accesi solo per lo stretto tempo necessario all'effettuazione dell'attività.
 6. All'interno degli impianti sono vietate operazioni di lavaggio dei mezzi e delle attrezzature, attività di manutenzione degli automezzi dell'appaltatore.
 7. In caso di accidentale sversamento del rifiuto sarà cura dell'appaltatore provvedere alle operazioni di ripristino dello stato dei luoghi. L'appaltatore, pertanto, dovrà essere dotato di attrezzature per il contenimento e rimedio di eventuali sversamenti accidentali (es. materiale assorbente), nonché di opportuni DPI.
 8. Per la gestione dell'emergenze ambientali, l'appaltatore è tenuto ad adottare opportune istruzioni di risposta all'emergenza e fornirne copia al Committente.

Art. 5. FORMULARIO E PESATE

1. Tutte le pesate dovranno essere verificate "a destino".
2. La quarta copia del FIR dovrà essere trasmessa alla Stazione esclusivamente in formato digitale tramite i canali interoperabili previsti.
3. In caso di mancata pesatura "a destino" ovvero di scontrini di pesata compilati a mano o recanti correzioni, verrà utilizzata come base di calcolo per la contabilizzazione del servizio svolto la pesata franco partenza di cui al successivo comma 4.
4. Per la compilazione del formulario ed al fine di eseguire gli opportuni controlli, le pesate saranno eseguite anche in partenza, tramite la pesa elettronica in uso presso l'Appaltante, ove presente.

Art. 6. PROGRAMMA DI RACCOLTA

1. Il ritiro dei rifiuti, con trasporto all'impianto di destinazione finale, dovrà avvenire a fronte e nel rispetto di un **programma settimanale** predisposto dall'Ufficio Rifiuti di LRH; in ogni caso la frequenza di riferimento è quella riportata nella tabella di cui all'Allegato 3 al presente Capitolato speciale d'Appalto.
2. Il **programma settimanale** verrà trasmesso via e-mail, anche non certificata, all'Aggiudicatario, entro le 17:00 del mercoledì della settimana antecedente a quella oggetto del programma.

3. Il **programma settimanale** potrà subire modifiche da parte di LRH in qualsiasi momento e senza che l'Aggiudicatario abbia a pretendere alcun compenso aggiuntivo; l'Aggiudicatario dovrà adeguarsi alle modifiche del programma e garantire comunque i ritiri/movimentazioni dei cassoni richiesti.
4. La segnalazione della modifica del Programma dovrà comunque essere comunicata, anche telefonicamente, entro le ore 17:00 del giorno precedente.
5. Nel caso di mancato rispetto del programma di cui al comma 5, la Società applicherà la penale prevista contrattualmente.

Art. 7. CARATTERIZZAZIONE DEI RIFIUTI

1. L'Aggiudicatario dovrà provvedere all'esecuzione dei controlli analitici mirati alla caratterizzazione dei rifiuti da avviare a smaltimento/recupero.
2. Il ciclo produttivo (trattamento delle acque reflue) è stabile nel tempo e non presenta variazioni tali da poter apportare particolari modifiche al rifiuto prodotto.
3. I rapporti di prova - **entro 30 (trenta) giorni lavorativi** dall'emissione da parte del Laboratorio di Analisi - dovranno essere inviati (in formato pdf.), tramite posta elettronica all'indirizzo mail controlloprocesso@larioreti.it
4. La frequenza dei controlli analitici dovrà essere coerente con la richiesta dei poli di destinazione finale e comunque dovrà essere eseguita con cadenza indicata all'Allegato 2.1 del presente Capitolato Speciale d'Appalto.
5. All'avvio del servizio sarà trasmesso un programma indicativo del primo smaltimento su tutti gli impianti; sarà obbligo dell'Aggiudicatario eseguire i controlli analitici entro le date indicate nel programma di primo smaltimento.
6. Ai fini della caratterizzazione analitica, la raccolta dei campioni di tutti i rifiuti sarà effettuata a cura del personale della stazione appaltante mentre il ritiro dovrà essere effettuato dall'Aggiudicatario presso le seguenti sedi di raccolta campioni:

Lotto	Impianto di ritiro campione
A e B	Lecco, Mandello, Ballabio, Osnago

Art. 8. CERTIFICATO FINALE DI ADEMPIMENTO

1. L'Appaltatore, entro il 31 gennaio di ogni anno, dovrà trasmettere dichiarazione di avvenuto smaltimento contenente l'elenco dei movimenti effettuati per conto della Stazione Appaltante nell'anno precedente.
2. Al termine del servizio, la Società, previa richiesta scritta, dopo aver effettuato tutte le verifiche sul soddisfacimento di tutti gli obblighi ed oneri previsti in contratto e dopo aver acquisito il certificato di regolarità contributiva, rilascerà il certificato finale di adempimento del servizio.

Art. 9. ALLEGATI

1. DUVRI
2. Quantità di rifiuti
3. Frequenza di raccolta -Lotto A-B
4. Documentazione fotografica - Lotto A-B