

Lario Reti Holding S.p.A.

SPECIFICHE TECNICHE

SERVIZIO DI ESECUZIONE DI ANALISI CHIMICHE, FISICHE E MERCEOLOGICHE, DI CARATTERIZZAZIONE E CLASSIFICAZIONE DI RIFIUTI, ACQUE DI SCARICO E ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO, EMISSIONI IN ATMOSFERA, INERENTI LA SOCIETÀ LARIO RETI HOLDING SPA

Settembre 2022

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@larioretepec.it
| **Pronto Intervento** – 800.894.081

1. OGGETTO DELL'APPALTO

L'appalto ha per oggetto l'esecuzione di analisi chimiche ed altre prestazioni di laboratorio, inerenti la società Lario reti holding SpA (di seguito "LRH").

Di seguito le principali matrici interessate:
Acque di scarico – fognatura o depurate
Acque destinate al consumo umano
Emissioni gassose (aria)

1.1 Tipologie di analisi su rifiuti e riferimenti normativi

Caratterizzazione e classificazione dei rifiuti generale, ai sensi del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.

- In merito alla classificazione dei rifiuti, devono essere sempre applicati i criteri previsti al più recente parere dell'ISS e s.m.i., salvo diverse indicazioni di LRH e della più recente normativa in vigore (Reg. 1357/2014/UE e smi, della Dec. 2014/955/UE e smi, del Reg.2017/997/UE).
- Giudizio di classificazione di "rifiuto non pericoloso" o "rifiuto pericoloso"
Il rapporto di prova dovrà sempre comprendere il giudizio che attesti, in maniera esplicita, se si tratta di "rifiuto non pericoloso" oppure di "rifiuto pericoloso" (giudizio di classificazione). In caso di "rifiuto speciale pericoloso" dovrà prevedere l'assegnazione della classe di pericolosità, con indicazione specifica della classe o delle classi di pericolo attribuibili e le relative motivazioni, i limiti legislativi previsti dall'Allegato D e le caratteristiche previste nell'Allegato I della Parte Quarta del D.lgs 152/2006 e s.m.i.

Analisi vaglio e sabbie da depurazione

Analisi fanghi per spandimento in agricoltura ai sensi del D.Lgs. Nr. 99 del 27/01/1992 e s.m.i., DGR x/2031 del 01/07/2014 e Legge 16 novembre 2018, n. 130 art.41.

Determinazione dei parametri caratterizzanti i fanghi di depurazione idonei per l'utilizzo in agricoltura ai sensi del DGR 6665 Regione Lombardia e s.m.i.

Fanghi da depurazione per idoneità incenerimento

Tipologie di analisi su acque

I campioni sottoposti a controllo potranno essere:

Analisi di acque di scarico in corso d'acqua superficiali, fognatura o depurazione ai sensi del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.

Analisi dei fanghi provenienti da impianti di depurazione biologica

Il rapporto di prova dovrà comprendere eventuali limiti legislativi Regionali applicabili.

Analisi acque destinate al consumo umano su punti rete acquedotto ai sensi del D.Lgs 31/2001 e s.m.i.;

Analisi acque secondo l'accordo Stato Regioni Rep. Atti 79/csr del 07/05/15 per la ricerca della Legionella.

Analisi di emissioni gassose (fumi)

Analisi delle emissioni gassose a monte/valle di impianti di trattamento odori ai sensi del D.Lgs. 152/06 e DGR 3018/2012 e s.m.i.

2. MODALITA' DI ESECUZIONE

2.1 Richiesta di ritiro campioni e analisi con campionamento effettuato da personale LRH

Il servizio di analisi si attiva di volta in volta, sulla base di specifico inoltro all'Aggiudicatario del servizio, di richiesta formale (anche via e-mail), riportante i dati di identificazione del rifiuto/matrice da analizzare, oltre che della tipologia di analisi da effettuare.

Il numero di campioni prelevati giornalmente è variabile e dipende da:

- 💧 Programma annuale dei controlli;
- 💧 Programma annuale dei Controlli Amministrativi presso gli insediamenti produttivi, per conto dell'Ufficio d'Ambito di Lecco;
- 💧 Puntuali necessità di servizio non pianificate e non programmabili.

I campioni prelevati dal personale di Lario Reti Holding S.p.A. sono conservati, in attesa del ritiro da parte dell'Aggiudicatario, presso il LABORATORIO DI ANALISI sito in Via Fiandra n°13 – 23900 LECCO.

L'Aggiudicatario dovrà, **a proprie cure e spese**, provvedere al ritiro dei campioni (che comprende la sistemazione degli stessi in idonei sistemi di refrigerazione, es. frigoriferi portatili), trasporto (in condizioni refrigerate) e consegna dei campioni al proprio Laboratorio, per l'esecuzione delle analisi.

Considerata la natura dei campioni oggetto di analisi, **il servizio di ritiro non potrà essere affidato a soggetti terzi**, ma dovrà essere eseguito direttamente da personale alle dipendenze dell'Aggiudicatario, nel rispetto delle vigenti normative.

La conservazione ed il trasporto dei campioni dovranno avvenire nel rispetto di quanto indicato nel documento APAT-IRSA 2003 n.1030 e s.m.i.

La temperatura del campione all'atto dell'accettazione da parte del laboratorio dell'Aggiudicatario dovrà essere riportata sul relativo Rapporto di Prova.

L'Aggiudicatario dovrà inoltre possedere tutta la documentazione necessaria per il trasporto dei campioni (DDT, verbale campionamento rilasciato al momento del ritiro campioni, etc.).

Nel caso di consegna campioni in contenitori di vetro appartenenti a LRH, gli stessi dovranno essere restituiti al Laboratorio Analisi di Lecco.

La richiesta di ritiro giornaliero da parte di Lario Reti Holding potrà avvenire entro le ore 10.00 del giorno stesso via mail o telefonicamente, a fronte di formale Ordine di Servizio (Ods).

Il ritiro dei campioni deve essere effettuato inderogabilmente entro le ore 16.00 dello stesso giorno.

I campioni in consegna saranno accompagnati da:

- 💧 "Modulo consegna campione al laboratorio esterno: ML 05.03";
- 💧 "Elenco riepilogativo consegna campioni giornaliero; ML 05.02".

Il trasporto di campioni di acque destinate al consumo umano sui quali ricercare parametri microbiologici, dovrà avvenire mediante idonei frigoriferi dedicati ad uso specifico per evitare possibili contaminazioni.

Lario Reti Holding S.p.A. si riserva comunque di consegnare direttamente tali campioni presso il laboratorio dell'Aggiudicatario, in particolari casi di emergenza e/o esigenza.

Per i campioni industriali l'Aggiudicatario dovrà garantire l'eventuale presenza da parte del tecnico incaricato o comunque del rappresentante aziendale nelle fasi di apertura e analisi delle acque reflue prelevate presso il laboratorio, comunicando all'utenza attraverso LRH S.p.A data e ora di apertura del campione.

2.2 Prelievi ed analisi di emissioni gassose (fumi)

Per i prelievi e le analisi relative ad emissioni gassose (Scheda 8 - Fumi) da effettuare presso gli impianti di depurazione di LRH, la richiesta da parte di LRH verrà trasmessa la settimana

precedente al prelievo con l'indicazione di: ubicazione impianto, data del prelievo, elenco punti di prelievo.

Gli impianti attualmente coinvolti da questa tipologia di prelievi sono i seguenti:

- Depuratore di Bellano
- Depuratore di Calolziocorte
- Depuratore di Lecco
- Depuratore di Mandello
- Depuratore di Nibionno
- Depuratore di Olginate
- Depuratore di Osnago
- Depuratore di Valmadrera
- Depuratore di Dervio

L'elenco degli impianti potrebbe subire variazioni nel corso dell'appalto.

Il Aggiudicatario dovrà comunicare a LRH a mezzo mail ai seguenti indirizzi: m.giroletti@larioreti.it; d.spada@larioreti.it; r.rossi@larioreti.it; il programma per l'effettuazione dei prelievi richiesti.

LRH procederà a comunicare all'Aggiudicatario autorizzazione all'ingresso presso gli impianti interessati con relativo programma.

2.3 Disponibilità dei risultati

Solo su richiesta di LRH il rapporto di prova di specifici campioni dovrà essere anticipato via e-mail nel più breve tempo possibile.

I rapporti di prova definitivi e firmati dovranno pervenire a LRH esclusivamente:

- via e-mail con firma digitale a valore legale ai sensi del Dlgs 82/2005 e smi entro i giorni lavorativi indicati dall'Aggiudicatario in fase di offerta tecnica, a partire dal primo giorno successivo a quello di consegna del campione.

Si deroga il termine di consegna dei rapporti di prova solo nel caso di parametri la cui determinazione analitica richieda un tempo di esecuzione superiore.

2.4 Fornitura dei risultati in formato Excel

Per le analisi relative alla "Scheda n. 7 – Scarichi industriali" in rete fognaria è richiesta fornitura di tabella riassuntiva in formato Excel indicante i parametri determinati (Tab. 3 All.5 D.Lgs 152/2006) e i relativi campioni analizzati - cadenza indicativamente trimestrale.

2.5 Rapporti di prova

I Rapporti di Prova (RdP) dovranno essere inviati con firma digitale e in formato .pdf (un file per ogni Rapporto di Prova) ai seguenti indirizzi mail: laboratorio@larioreti.it; m.riva@larioreti.it; m.gioletti@larioreti.it; d.spada@larioreti.it.

Per quanto riguarda invece i controlli eseguiti su campioni relativi alla “Scheda n. 7 – Scarichi industriali”, i Rapporti di Prova (RdP) dovranno essere inviati con firma digitale e in formato .pdf (un file per ogni Rapporto di Prova) ai seguenti indirizzi mail: f.pagani@larioreti.it; c.allevi@larioreti.it

Per superamenti riferiti a controlli su “Scheda n. 1 – Acque potabili”, la segnalazione deve essere effettuata tempestivamente all’Ufficio Gestione ambientale LRH (0341– 1927334);

Per superamenti riferiti a controlli su “Scheda n. 4 – Impianti depurazione” (ingressi/uscite impianti depurazione), la segnalazione deve essere effettuata entro le 24 ore dalla fine analisi all’Ufficio Gestione ambientale LRH (0341– 1927334);

Per superamenti riscontrati a controlli su “Scheda n. 7 – Scarichi industriali”, la segnalazione deve essere effettuata all’Ufficio Autorizzazioni Scarichi Industriali entro le 24 ore dalla fine analisi (0341 1927425 – 0341 1927227).

I rapporti di prova dovranno esplicitare:

- Nome, indirizzo del laboratorio;
- Indicazione univoca del rapporto di prova (numero), identificazione di ogni pagina che lo costituisce e indicazione della fine;
- Nome e indirizzo del richiedente;
- Produttore
- Punto di prelievo del campione;
- Descrizione e indicazione non ambigua del campione da analizzare (descrizione della tipologia di acqua, rifiuto, indicazione del codice CER);
- Data e ora di prelievo del campione;
- Data di inizio e fine della determinazione analitica;
- Metodiche applicate nell'esecuzione di ogni specifico parametro e stato di revisione;
- Risultati, corrispondenti unità di misura e relativa incertezza di misura.
- Per analisi di campioni ove sia richiesto di fare un controllo che trovi riferimento in specifiche norme tecniche o disposizioni normative (ad esempio, limiti di legge specifici o autorizzativi del singolo sito), il rapporto di prova dovrà inoltre indicare:
 - I valori risultanti dalle analisi dei vari parametri espressi come previsto dalle norme di riferimento (unità di misura e metodologie applicate);
 - I valori limite di riferimento, previsti per la specifica tipologia del campione;

- Il giudizio di conformità rispetto ai valori di riferimento, che dovrà essere espresso direttamente nel rapporto di prova.

2.6 Qualifica del personale e strutture

L'Aggiudicatario deve essere in possesso delle capacità tecniche ed organizzative e risorse umane tali da consentire il rispetto dei tempi previsti per il ritiro dei campioni, l'esecuzione delle analisi e la consegna dei risultati, secondo quanto previsto dal presente appalto.

Il laboratorio deve essere in possesso di strutture, attrezzature e apparecchiature tali da garantire, con le prestazioni richieste dalle vigenti normative, l'effettuazione delle analisi oggetto del presente appalto.

I laboratori dovranno farsi carico dello smaltimento secondo la normativa vigente dei residui di tutti i campioni consegnati da LRH rimanenti al termine dell'analisi.

2.7 Accredimento laboratorio

I Laboratori dovranno essere accreditati secondo le prescrizioni della norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005 o UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018, con certificato di accreditamento in corso di validità.

Per determinazioni ove, per tipologia specifica del campione, siano prescritte o suggerite, per ogni specifico parametro, da norme di legge e/o norme tecniche, delle precise metodiche di esecuzione, si dovrà ricorrere ad esse nella loro esecuzione, ad eccezione del caso in cui le tecniche impiegate siano più all'avanguardia di quelle suggerite (allegare documentazione).

Qualora le norme/leggi in vigore non fornissero riferimenti a metodiche specifiche, le metodiche utilizzate dovranno comunque essere congrue, per limite di rilevabilità, quantificazione, precisione e accuratezza, a quanto previsto dalle norme di legge di riferimento per le differenti tipologie di campione sottoposti a prova di analisi.

LRH si riserva la facoltà di richiedere, qualora sia reputato necessario:

- Copia delle procedure utilizzate per l'esecuzione delle determinazioni che LRH intende eseguire al laboratorio;
- Di poter assistere, presso il laboratorio, all'esecuzione delle analisi riguardanti propri campioni o di suoi clienti, anch'essi autorizzati a parteciparvi;
- Di poter procedere ad audit tecnico presso laboratorio, con un preavviso di almeno 5 gg, con lo scopo di verificare l'assetto organizzativo del laboratorio, l'adeguatezza

degli ambienti di lavoro, l'adeguatezza delle apparecchiature disponibili. A seguito di tale audit verrà redatto e consegnato alle Funzioni aziendali preposte il rapporto di audit tecnico, che include un giudizio di conformità e l'indicazione dei punti di forza e delle eventuali aree di miglioramento riscontrate.

3. CONTROLLO DEL SERVIZIO

Al fine di controllare la qualità del servizio offerto dall'Aggiudicatario, LRH si riserva di chiedere la trasmissione del Manuale Qualità e/o di specifiche Procedure Operative.

Al fine di controllare la qualità del servizio offerto dall'Aggiudicatario, LRH o con proprio personale o mediante un incaricato di fiducia, avrà libero accesso ai locali sede del laboratorio dell'Aggiudicatario del servizio, per verificare le modalità operative e le metodologie applicate per la determinazione dei parametri richiesti.

LRH si riserva, nel corso del servizio, di consegnare al Laboratorio dell'Aggiudicatario campioni civetta di matrici di cui all'oggetto, per l'esecuzione di analisi mirate alla valutazione dell'Aggiudicatario.