

LABORATORIO SIRAM VEOLIA

**AFFIDABILITÀ E TRASPARENZA  
AL VOSTRO SERVIZIO**



# PROFILO

Il laboratorio di analisi Siram Veolia, grazie alla **professionalità** dei suoi collaboratori, effettua da **oltre 30 anni attività di analisi** sia su impianti gestiti dalla società che per clienti pubblici e industriali.

Questo polo di eccellenza è parte integrante di Siram Veolia, gruppo di riferimento in Italia per la gestione efficiente di energia, aria, acqua e rifiuti speciali, che affianca clienti pubblici e privati nel percorso di trasformazione ecologica. Con profonde competenze tecnologiche, risorse finanziarie e capacità di investimenti, il Gruppo assicura ai suoi partner l'ottimizzazione delle risorse dal punto di vista ambientale, economico e sociale, con l'obiettivo di ridurre al minimo sprechi e inefficienze, garantendo servizi eccellenti. La vicinanza al cliente e la storica presenza capillare sul territorio italiano - 130 presidi - uniti alla forte componente internazionale - appartenenza al gruppo Veolia, leader mondiale nella gestione ottimizzata delle risorse ambientali - rappresentano la duplice anima del Gruppo, che contribuisce a valorizzare le risorse per uno sviluppo sostenibile del territorio.

Nello specifico il laboratorio opera su tutto il territorio nazionale, analizzando ogni anno oltre 500.000 parametri per più di 400 clienti. Dispone inoltre di un laboratorio mobile che permette di effettuare analisi direttamente nelle sedi e cantieri dei clienti.

L'utilizzo di metodi analitici sempre aggiornati e riconosciuti a livello nazionale ed internazionale quali EPA, APHA, ISO, IRSA e CNR garantisce massima qualità dei servizi, inoltre la competenza tecnica è attestata da 174 metodi accreditati per un totale di circa 600 parametri articolati per le principali matrici ambientali, quali: acque, fanghi, rifiuti, terreni, alimenti e superfici del settore alimentare (HACCP), emissioni in atmosfera e biocontaminazione dei tessuti.

## DATI CHIAVE



**38**

COLLABORATORI

**circa 600**

PARAMETRI ACCREDITATI



**1500 mq**

DI SUPERFICIE ADIBITA A LABORATORIO

**600 mq**

DI TENSOSTRUTTURA ADIBITA PER DEPOSITO

**200 mq**

DI SUPERFICIE ADIBITA A UFFICI

# CERTIFICAZIONI



**UNI CEI EN ISO/  
IEC 17025:2018 -  
ACCREDIA N° 0174L**

## ACCREDITAMENTO UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 - ACCREDIA N° 0174L

L'accreditamento attesta la **competenza tecnica del laboratorio** ad effettuare le attività indicate nello scopo di accreditamento. Il laboratorio ha una propria Politica per garantire la conformità ai requisiti della norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 e si attiene ai seguenti principi:

- ▶ i metodi di prova sono redatti da organizzazioni nazionali o internazionali ed in alcuni casi vengono sviluppati internamente e confrontati con i dati di performances disponibili in letteratura, attraverso criteri statistici ufficialmente riconosciuti;
- ▶ tutta la strumentazione utilizzata per le prove è gestita e controllata al fine di garantire la tracciabilità documentale e la riferibilità metrologica di tutta la filiera.

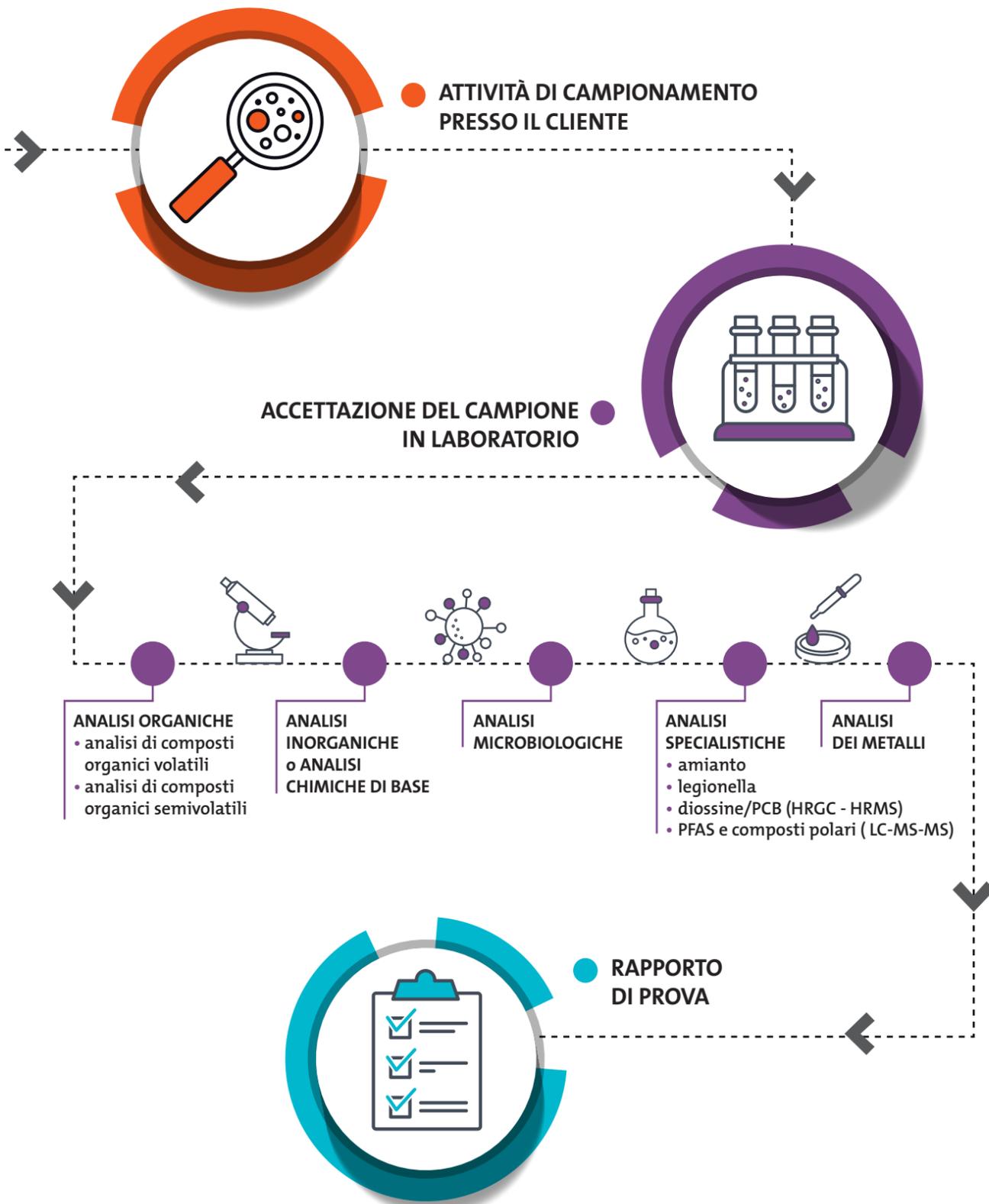
## ISCRIZIONE ALL'ELENCO REGIONALE LABORATORI

Il Laboratorio Siram Veolia è iscritto nell'elenco regionale dei laboratori non annessi alle imprese alimentari che effettuano analisi, nell'ambito delle procedure di autocontrollo o annessi alle imprese alimentari che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo per conto di altre imprese alimentari, facenti capo a soggetti giuridici diversi ai sensi dell'Art. 6, comma 2, dell'Accordo Rep. n. 78/ CSR/2010. Il Laboratorio è inserito nell'Elenco Regionale dell'Unità Organizzativa Veterinaria e Sicurezza Alimentare con il numero 30.

## TIPOLOGIE DI ANALISI PER MATRICE

	Alimenti - Superfici - HACC	Emissioni - ambienti lavoro	Fanghi - Rifiuti	Terreni - Ssedimenti	Acque reflue Acque superficiali Acque sotterranee Acque naturali Acque potabili Acque tecnologiche Acque di circuito	Biocontaminazione tessuti	Tamponi biofilm
Organica		X	X	X	X	X	
Inorganica		X	X	X	X	X	
Metalli		X	X	X	X	X	
Microbiologia	X	X	X	X	X	X	
Specialistiche:							
• Amianto		X	X	X	X	X	
• Dossine/PCB (HRGC -HR MS)		X	X	X	X	X	
• PFAS e composti polari (LC-MS-MS)		X	X	X	X	X	
• Legionella		X	X		X	X	X

# IL PERCORSO



## TRASPARENZA E AGGIORNAMENTI REAL TIME GRAZIE ALLA PIATTAFORMA WEBLAB

Tutti i campioni di laboratorio vengono accettati e inseriti nel gestionale di laboratorio (LIMS) in modo da avere via software tutta la tracciabilità delle informazioni e dei risultati analitici riconducibili ai campioni analizzati. Tramite lo stesso software viene garantita tutta l'archiviazione documentale dei Rapporti di Prova firmati digitalmente ed è possibile fare tutte le valutazioni statistiche riguardanti i campioni analizzati, la tipologia di analisi, il numero di parametri e certificati emessi con marchio Accredia, etc...

**Weblab** è un applicativo a supporto del LIMS di laboratorio che **offre la possibilità ai clienti** di collegarsi tramite browser web e **verificare o monitorare lo stato delle analisi di interesse in tempo reale**.

**In piena autonomia il Cliente**, previo login con le proprie credenziali, **può monitorare l'andamento delle analisi e verificare i risultati dei campioni** di suo interesse così da presidiare le eventuali situazioni di anomalia.

### VANTAGGI DI WEBLAB:



Grazie ad alcune funzioni integrate in esso è possibile effettuare delle semplici statistiche o visualizzare i dati dei campioni selezionati o filtrati in una tabella che riporta per ogni riga i campioni analizzati ed in ogni colonna il parametro di riferimento, con il risultato analitico riportato nella cella corrispondente. Queste tabelle possono essere esportate in vari formati ed utilizzate dal cliente per le proprie elaborazioni.

# MONITORAGGIO DELLA CONTAMINAZIONE IN AMBIENTI CRITICI

Siram Veolia effettua il monitoraggio di ambienti critici come quello ospedaliero e/o sanitario eseguendo in particolare la verifica della contaminazione microbiologica, chimica e fisica nei reparti operatori per certificare il rispetto degli standard di sicurezza ed igiene previsti per legge attraverso una specifica reportistica periodica.

## LABORATORIO MOBILE

Siram Veolia dispone inoltre di un Laboratorio Mobile che permette di effettuare analisi dei principali componenti idrocarburici di origine petrolifera, su matrici solide e liquide, direttamente presso il cantiere della Committenza.

Tali analisi eseguite nei tempi tecnici definiti dai metodi applicati, consentono la refertazione entro poche ore dal prelievo. Grazie al collegamento in remoto con la sede, i Rapporti di Prova sono firmati digitalmente e stampati in loco per una maggiore rapidità di servizio.



ELEVATISSIMA TECNOLOGIA UTILIZZATA A BORDO

### > STUFA

per essiccazione del campione di matrice solida

### > GENERATORE DI IDROGENO E FILTRO ZERO AIR

per produzione di gas puri utili a garantire la piena produttività anche per lunghi periodi e carichi di lavoro

oltre alla sicurezza a bordo eliminando così pericolose bombole pressurizzate e soggette a consumo



### > CAPPА DI ASPIRAZIONE

per lo stoccaggio e preparazione del campione per portare al minimo la possibilità di contaminazione dello stesso

### > GRUPPO ELETTROGENO

di elevata potenza per evitare ogni forma di contaminazione da idrocarburi all'interno dell'ambiente di analisi e pieno apporto energetico anche allo stesso cantiere, in caso di necessità

## LA MIGLIORE TECNOLOGIA A VOSTRA DISPOSIZIONE

### > ROBOT MULTIFUNZIONE AP 3900

per analisi completamente automatizzata dei test kit in cuvetta (analisi di COD, tensioattivi in primis ma estendibile ad altri test come azoto, fosforo, ammonio, azoto nitrico e nitroso)

### > ROBOT PER ANALISI BOD<sub>5</sub>

in grado di gestire un numero molto elevato di campioni, grazie anche alla doppia sonda a chemiluminescenza per la determinazione dell'ossigeno

### > CROMATOGRAFI IONICI

strumentazione di elevato livello per analisi chimiche di base su acque reflue (anioni e cationi)

### > GASCROMATOGRAFI

con sistema di iniezione automatizzato per liquidi, sistemi di iniezione Purge and Trap e Head-space interfacciati con rilevatori quali Spettrometro di Massa (singolo quadrupolo e triplo quadrupolo), FID, ECD per analisi dei composti organici volatili e semivolatili sulle varie matrici HRGC-HRMS (GC-MS in alta risoluzione)

### > SEM

(microscopio elettronico a scansione)

### > HRGC - HRMS

GC-MS

### > LC-MS-MS

per analisi PFAS e composti polari (LC-MS-MS)

### > ICP-MS, ICP-OES, AAS

per analisi di metalli sulle varie matrici

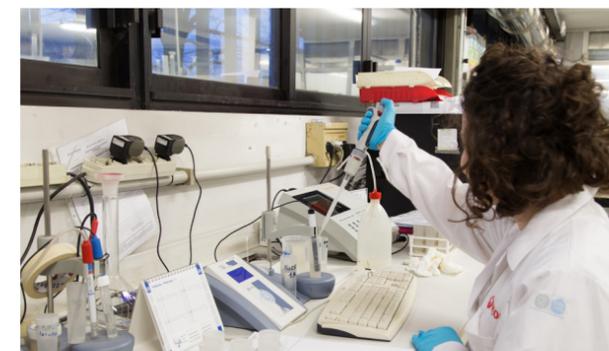
### > TITOLATORI

per analisi di ammoniaca, pH, conducibilità con aggiunta di modulo per analisi torbidità sulle acque potabili

### > ANALIZZATORI

TOC per analisi del carbonio organico sia su matrice liquida che su matrice solida dotato di autocampionatore per entrambi; discreto per analisi colorimetriche nelle acque; per Azoto e Fosforo nelle acque

### > ANALIZZATORI



## **Laboratorio Siram Veolia**

### **Laboratorio**

Viale Lombardia 12 - 35043 Monselice (PD) Italy  
Tel. +39 0376 663769

### **Centro logistico**

Via Rodoni 25 - 46037 Roncoferraro (MN) Italy  
Tel. +39 0376 663769

[info.SVW@veolia.com](mailto:info.SVW@veolia.com)