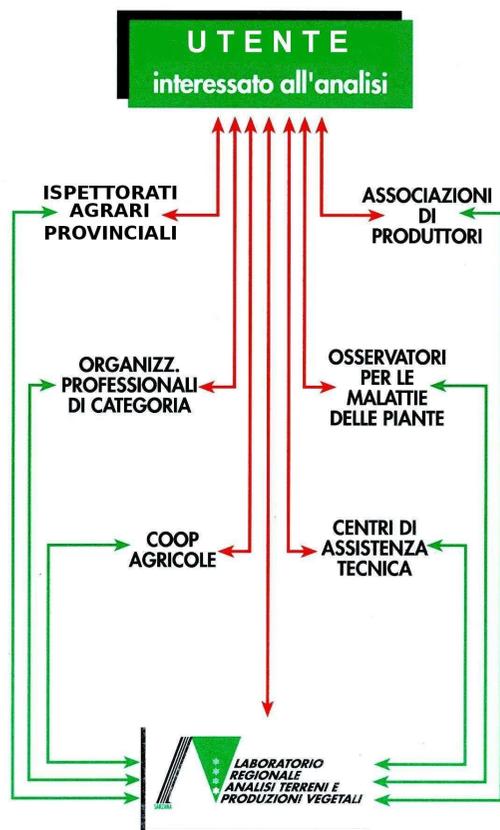


## Modalità di Accesso ai Servizi

**LE ANALISI POSSONO ESSERE RICHIESTE DIRETTAMENTE AL LABORATORIO OPPURE TRAMITE GLI ENTI E GLI UFFICI INDIVIDUATI NELLO SCHEMA**



Tel. 0187-27871 Fax 0187-278785  
E-mail: [labsarz@regione.liguria.it](mailto:labsarz@regione.liguria.it)  
<http://www.agriligurianet.it>

## Informazioni e Consegna

Informazioni sulle analisi di laboratorio o sulle modalità di consegna dei campioni possono essere richieste oltre che presso le associazioni di produttori o organizzazioni professionali agricole, anche presso le seguenti strutture operanti in Liguria:

### Laboratorio Regionale Analisi Terreni e Produzioni Vegetali di Sarzana e CAAR-Centro Regionale di Agrometeorologia Applicata Regionale

Loc. Pallodola c/o Mercato Ortofrutticolo  
19038 - SARZANA (SP) Tel. 0187-27871  
E-mail [labsarz@regione.liguria.it](mailto:labsarz@regione.liguria.it)

**Settore Ispettorato Agrario Regionale** sedi provinciali di:

**GENOVA** - Viale Brigate Partigiane, 2  
16129 - GENOVA Tel. 010-5484550

**IMPERIA** - Viale Matteotti, 50  
18100 - IMPERIA Tel. 0183-297999

**LA SPEZIA** - Via XXIV Maggio, 3  
19124 - LA SPEZIA Tel. 0187-770441

**SAVONA** - Corso Italia, 1- 4° piano  
17100 - SAVONA Tel. 019-805823

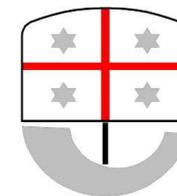
### Centro Regionale Servizi per la Floricoltura

Via Q. Mansuino, 12 (Mercato Fiori)  
18038 - SAN REMO (IM) Tel. 0184-5151056/55/58

### Centro Regionale di Sperimentazione ed Assistenza Agricola (CeRSAA)

Regione Rollo,98  
17031 - ALBENGA (SV) Tel. 0182-554949

MO 9 rev. 10 del 02/11/20 pag. 1 di 2



**REGIONE LIGURIA**  
Dipartimento Agricoltura, Turismo,  
Formazione e Lavoro  
Settore  
Servizi alle Imprese Agricole e  
Florovivaismo



**Le ANALISI del  
TERRENO**

Loc. Pallodola c/o Mercato Ortofrutticolo  
19038 - SARZANA (SP)  
Tel. 0187-27871 \*\*\* Fax 0187-278785  
E-mail: [labsarz@regione.liguria.it](mailto:labsarz@regione.liguria.it)

## ANALISI del TERRENO a cosa serve

L'analisi chimico-fisica del terreno è importante per migliorare le conoscenze sui suoli e, quindi, trova applicazioni in svariate discipline.

In **pedologia** è utile per caratterizzare i terreni e contribuire alla loro classificazione, in **agronomia** e **floricoltura** è un mezzo per stimare la fertilità, intesa come attitudine di un suolo ad ospitare una coltura e, pertanto, è una premessa fondamentale per la formulazione di un corretto piano di concimazione. Conoscere la disponibilità di **elementi nutritivi** presenti nel terreno e le necessità della coltura, rende possibile distribuire la dose ottimale di fertilizzanti.

Distribuzioni eccessive di concimi, oltre che comportare un inutile esborso dal punto di vista economico, contribuiscono ad incrementare l'inquinamento ambientale e possono aumentare la "salinità" dei suoli, fenomeno di particolare rilevanza nelle coltivazioni in serra.

Il laboratorio dal 10/02/2010 è **accreditato ACCREDIA** (certificato n° 1010) secondo la norma UNI EN ISO 17025 per l'esecuzione delle analisi relative a diverse matrici tra cui il suolo.



## ANALISI del TERRENO Il prelievo del campione

### GLI STRUMENTI

- una **trivella** o una vanga
- un **secchio**
- un **sacchetto**
- **etichette** per identificare i campioni e il **modello richiesta analisi**

### LE MODALITA' OPERATIVE

#### Individuazione appezzamento omogeneo

L'analisi deve essere eseguita su un appezzamento omogeneo per tipologia di terreno e di coltivazione.

#### Prelievo dei sub campioni

Seguendo un percorso casuale nel campo, evitando le zone anomale (es. i bordi, in vicinanza dei fossi), dopo aver eliminato la parte superficiale di cotica erbosa, si praticano dei fori (a diversa profondità in relazione al tipo di coltura) e si prelevano i subcampioni di suolo ("carote di terreno") che si mettono nel secchio.

#### Preparazione del campione finale

I sub campioni raccolti nel secchio vengono mescolati eliminando i residui vegetali. Dalla massa omogenea si ricava un campione di circa 1 kg che va posto in un sacchetto etichettato.

### COMPILAZIONE DELLA SCHEDA

Per l'inoltro al Laboratorio è necessario compilare un apposito MODELLO RICHIESTA ANALISI sul quale riportare oltre ai **dati anagrafici del richiedente**, la **tipologia analitica richiesta** e le **indicazioni sull'appezzamento campionato** necessarie alla corretta formulazione del piano agronomico di intervento (es. tipo coltura, eventuali concimi anticipati).

Il campione può essere spedito o consegnato direttamente al Laboratorio di Sarzana, alle sedi provinciali degli Ispettorati Agrari, ai Centri regionali di assistenza tecnica o facenti capo alle organizzazioni professionali agricole

## ANALISI del TERRENO Le nostre tipologie analitiche

### A) ANALISI COMPLETA TERRENO:

Granulometria (sabbia, limo, argilla) (\*), **pH**, conducibilità, calcare totale(\*), calcare attivo(\*), capacità di scambio cationica (C.S.C) (\*), azoto totale(\*), **fosforo assimilabile**, potassio(\*), calcio(\*), magnesio e sodio scambiabili(\*), sostanza organica(\*), rapporto C/N(\*).

**TARIFFA: A** (ridotta) 31,72 – **B** (intera) 48,80 Euro

### B) ANALISI STANDARD TERRENO:

**pH**, conducibilità(\*), calcare totale(\*), calcare attivo(\*), capacità di scambio cationica C.S.C (\*), azoto totale(\*), **fosforo assimilabile**, potassio(\*), **sostanza organica, carbonio organico**, rapporto C/N(\*).

**TARIFFA: A** (ridotta) 19,52 – **B** (intera) 30,50 Euro

### C) A RICHIESTA:

cloruri, boro, rame, ferro, manganese, zinco e altri microelementi(\*)

**TARIFFA: A** (ridotta) 7,32 – **B** (intera) 9,76 Euro

N.B. Importo per ogni parametro aggiuntivo

**N.B. Le tariffe sono IVA al 22 % compresa**

**(\*) Prove non accreditate ACCREDIA**

La **tariffa A (ridotta)** si applica a Enti Pubblici e a soggetti appartenenti ad Organizzazioni od Associazioni che abbiano stipulato una specifica convenzione con la Regione Liguria ai sensi della D.G.R. n°1460 del 22/11/13.

**L'interpretazione agronomica** dei risultati analitici consente di comprendere dal punto di vista pratico i risultati di laboratorio. Se richiesto al rapporto di prova emesso dal Laboratorio si allega un documento che riporta l'interpretazione agronomica dei dati e il relativo piano di intervento per la coltura indicata.

La **fertilizzazione** consiste nell'insieme di interventi o pratiche che prevedono l'apporto di sostanze atte a ripristinare e/o mantenere lo stato di fertilità ottimale di un terreno.

Il **piano di concimazione** fornisce indicazioni su come effettuare azioni correttive o fertilizzanti in base alla coltura in atto e ai risultati analitici.