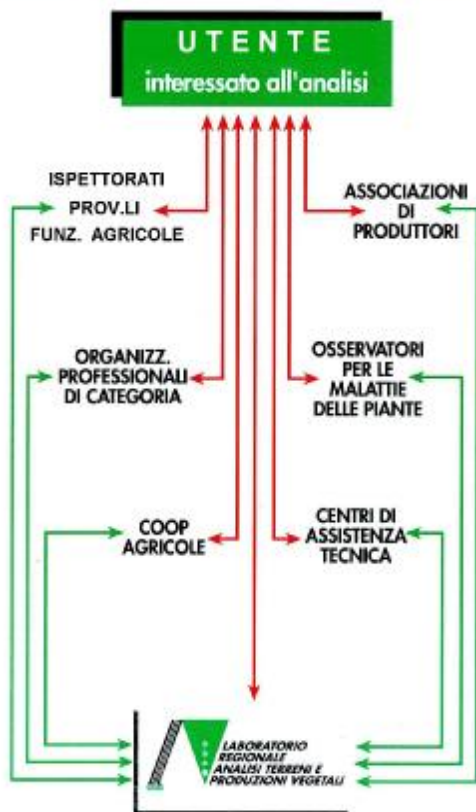


COME ACCEDERE AI NOSTRI SERVIZI

**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

INDIRIZZI UTILI per informazioni o consegna campioni

**Laboratorio Regionale Analisi Terreni e
Produzioni Vegetali di Sarzana**
Loc. Pallodola c/o Mercato Ortofrutticolo
19038 - SARZANA (SP) Tel. 0187-27871
E-mail labsarz@regione.liguria.it

**CAAR-Centro Regionale di Agrometeorologia
Applicata Regionale**
Loc. Pallodola c/o Mercato Ortofrutticolo
19038 - SARZANA (SP) Tel. 0187-27871
E-mail caarservizi@regione.liguria.it

**Servizio Coordinamento Funzioni Ispettive in
Agricoltura** sedi provinciali di:

GENOVA - Viale Brigate Partigiane, 2
16129 - GENOVA Tel. 010-5484510;010-5484550

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

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

SAVONA - Via Bazzino, 9
17100 - SAVONA Tel. 019-805823;

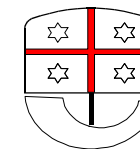
Centro Regionale Servizi per la Floricoltura
Via Q. Mansuino, 12 (Mercato Fiori)
18038 - SAN REMO (IM) Tel. 0184-
5151056/55/58

**Centro Regionale di Sperimentazione ed Assi-
stenza Agricola (CeRSAA)**
Regione Rollo,98
17031 - ALBENGA (SV) Tel. 0182-554949

labsarz@regione.liguria.it

www.agriligurianet.it

MO 9 rev. 2 del 13/07/10 pag. 1 di 2



REGIONE LIGURIA
DIPARTIMENTO AGRICOLTURA, TURISMO e
CULTURA
Settore Servizi alle Imprese Agricole



L'ANALISI DEL TERRENO



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

L'ANALISI DEL TERRENO a cosa serve

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

In pedologia è utile per caratterizzare i terreni e contribuire alla loro classificazione.

In agronomia e floricoltura è un mezzo importante 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 è **accreditato SINAL/ACCREDIA** (certificato n° 1010) secondo la norma UNI EN ISO 17025:2005 per diverse matrici tra cui il suolo.



L'ANALISI DEL TERRENO il prelievo del campione

GLI STRUMENTI

- una **trivella** oppure una vanga
- un **secchio**
- un **sacchetto** per la raccolta del campione finale
- le **etichette** per identificare i campioni
- il **modello richiesta analisi**

LE MODALITA' OPERATIVE

Individuazione dell'appezzamento omogeneo

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

Prelievo dei subcampioni

Seguendo un percorso casuale nel campo evitando le zone anomale (es. i bordi, in vicinanza dei fossi, ecc.), 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 dei subcampioni di suolo ("carote di terreno") che si mettono nel secchio.

Preparazione del campione finale

I subcampioni 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 adeguatamente etichettato.

LA COMPILAZIONE DELLA SCHEDA

Per l'invio 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, ecc).

L'ANALISI DEL TERRENO le nostre tipologie analitiche

A) ANALISI COMPLETA:

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: ridotta € 30,98 --- intera €55,78

B) ANALISI STANDARD:

pH, conducibilità, calcare totale, calcare attivo, capacità di scambio cationica C.S.C, azoto totale, fosforo assimilabile, potassio, sostanza organica, rapporto C/N.

TARIFFA: ridotta € 18,59 --- intera €34,09

C) A RICHIESTA:

cloruri, microelementi (es. B, Fe, Mn, Cu, Zn)

TARIFFA: ridotta € 6,19 --- intera €9,30

N.B. Importo per ogni parametro aggiuntivo

N.B. Le tariffe devono intendersi IVA compresa

L'INTERPRETAZIONE e IL PIANO DI FERTILIZZAZIONE

L'**interpretazione agronomica** dei risultati analitici consente di comprendere dal punto di vista pratico i risultati di laboratorio. Di norma al **rapporto di prova** emesso dal nostro laboratorio si allega un documento che riporta in forma grafica o descrittiva 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 fertilizzazione** fornisce indicazioni su come effettuare azioni correttive (sul pH) o fertilizzanti sulla base della coltura in atto e dei risultati analitici.