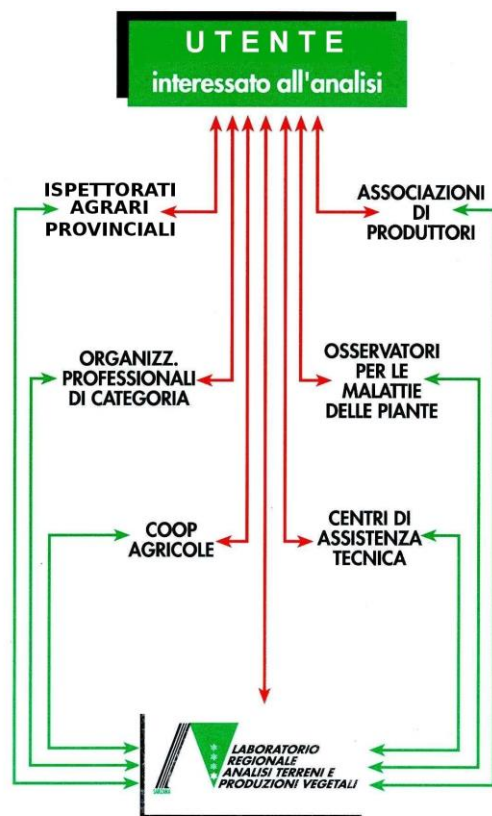


Modalità di Accesso ai Servizi

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



Tel. 0187-27871

E-mail: 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 od 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

Settore Ispettorati Agrari Regionali sedi provinciali di:

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

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

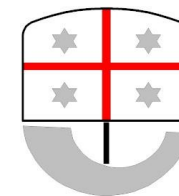
LA SPEZIA - Via XXIV Maggio, 3
19124 - LA SPEZIA Tel. 0187-770441

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

Centro Regionale di Sperimentazione ed Assistenza Agricola (CeRSAA)

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

MO 11 rev. 8 del 04/11/25 pag. 1 di 2



REGIONE LIGURIA

**Direzione Generale
Agricoltura, Aree Protette e Natura
Settore
Servizi alle Imprese Agricole e
Florovivaismo**



ANALISI ACQUE SOLUZIONI NUTRITIVE

Loc. Pallodola c/o Mercato Ortofrutticolo
19038 - SARZANA (SP)
Tel. 0187-27871

E-mail: labsarz@regione.liguria.it

ACQUE IRRIGUE & SOLUZIONI

L'utilità dell'analisi

L'**acqua** svolge un ruolo fondamentale per la nutrizione vegetale in quanto regola l'assorbimento degli elementi nutritivi e il loro trasporto all'interno della pianta.

L'**irrigazione** consente di sopperire alle carenze di precipitazioni piovose permettendo di incrementare considerevolmente le rese produttive delle coltivazioni.

La **qualità di un'acqua irrigua**, ovvero l'attitudine ad essere utilizzata nelle più svariate condizioni di suoli e colture, è legata ad alcune **caratteristiche fisico-chimiche** come la **temperatura**, le **sostanze sospese** e quelle **disciolte**.

L'**analisi fisico-chimica** consente di "misurare" le caratteristiche che determinano la qualità di un'acqua irrigua e pertanto, se adeguatamente interpretata dal punto di vista agronomico, potrà consentire di stabilire l'idoneità all'impiego, le eventuali limitazioni ed i possibili interventi correttivi.

Le **soluzioni nutritive** non sono altro che miscele di acqua e concimi che vengono distribuite alle coltivazioni effettuate "fuori suolo" o "idroponiche". E' evidente che in questo caso l'analisi periodica è particolarmente utile in quanto la pianta crescendo in un ambiente completamente privo di terreno, dovrà trovare sempre presenti nella soluzione nutritiva tutti gli elementi necessari alla crescita in quantità equilibrata evitando quindi eccessi o carenze.

ACQUE IRRIGUE & SOLUZIONI

Il prelievo del campione

Prelievo

Date le svariate tipologie di campioni da analizzare (es. acque superficiali, profonde, soluzioni), risulta difficile fornire una metodica standard di prelievo. L'importante è garantire la rappresentatività del campione ed evitare di prelevare acqua/soluzione che abbia ristagnato a lungo nelle tubature.

Il **recipiente** utilizzato per il prelievo (es. bottiglia in plastica della capacità di almeno mezzo litro), già pulito in precedenza, dovrà essere **risciacquato** con l'acqua o soluzione che si intende analizzare, **riempito fino all'orlo**, tappato adeguatamente al fine di evitare perdite durante il trasporto ed **etichettato** per l'identificazione.

Conservazione

I campioni, nell'attesa di essere spediti al Laboratorio, dovranno essere conservati (per il tempo più breve possibile) in **frigorifero** o comunque in **luogo fresco** ed al riparo dalla luce.

Compilazione del modello di richiesta analisi

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, le indicazioni relative al campione ed eventuali richieste di interpretazione dei risultati (es. richiesta formulazione piano di fertilizzazione per soluzioni nutritive).

Si rimanda alle modalità di campionamento stabilite dai **metodi ufficiali di analisi**, per i dettagli e campionamenti ufficiali (es. contenzioso). Con questa nota informativa si è voluto fornire soltanto alcune indicazioni di carattere generale e pratico.

ACQUE IRRIGUE & SOLUZIONI

Le nostre tipologie analitiche

Tariffario

A) ACQUA MINIMA:

pH, conducibilità, calcio, magnesio, sodio, S.A.R.

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

B) SOLUZIONE NUTRITIVA:

pH, conducibilità, calcio, magnesio, sodio, potassio, nitrati, cloruri, fosforo, ammonio, ferro, manganese, boro

TARIFFA: A(ridotta) € 24,40 – B(intera) € 34,16

C) A RICHIESTA*:

- nitrati, nitriti, cloruri, solfati, fosforo per cromatografia ionica
- bicarbonati
- ammonio
- potassio
- durezza totale
- boro (ICP-AES)
- boro (Azometina-H)
- rame, ferro, manganese, zinco

TARIFFA: A(ridotta) € 6,10 – B(intera) € 7,32

*importi da corrispondere per ogni determinazione aggiuntiva richiesta.

N.B. tariffe comprensive di IVA al 22 %

La **tariffa ridotta (A)** 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