

## INDICE

<b>1</b>	<b>SCOPO</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>CAMPO DI APPLICAZIONE</b>	<b>2</b>
<b>3</b>	<b>INTRODUZIONE</b>	<b>2</b>
<b>3.1</b>	<b>Definizioni</b>	<b>2</b>
<b>3.2</b>	<b>Abbreviazioni</b>	<b>2</b>
<b>3.3</b>	<b>Riferimenti</b>	<b>2</b>
<b>4</b>	<b>RESPONSABILITÀ</b>	<b>2</b>
<b>5</b>	<b>ATTIVITÀ</b>	<b>2</b>
<b>6</b>	<b>NON CONFORMITÀ</b>	<b>3</b>

<b>Verifica RSG</b>	<b>Approvazione RL</b>

## 1. SCOPO

Lo scopo della presente istruzione operativa è quello di consigliare i clienti che devono effettuare un campionamento di materiale vegetale al fine di ottenere un campione conforme. Si vogliono definire le modalità di prelievo, conservazione e spedizione.

## 2. CAMPO DI APPLICAZIONE

La presente istruzione operativa si applica per tutti i campionamenti di materiale vegetale asintomatico

## 3. INTRODUZIONE

### 3.1 Definizioni

Valgono tutte le definizioni riportate nel Manuale del Sistema di Gestione in ultima revisione.

### 3.2 Abbreviazioni

Valgono le seguenti abbreviazioni:

**RL:** Responsabile Laboratorio

**RLA:** Responsabile Laboratorio Analisi

**RSG:** Responsabile Sistema di Gestione

**AAC:** addetto accettazione campione

### 3.3 Riferimenti

*Documentazione del Laboratorio*

- Manuale del Sistema di Gestione in ultima revisione
- IO001 ricevimento e conservazione del campione

## 4. RESPONSABILITA'

L'esecuzione del campionamento è affidata al tecnico designato dall'azienda, ma il controllo della conformità e accettazione del campione è affidata ad AAC in accordo con RL e RSG. Consultare IO001

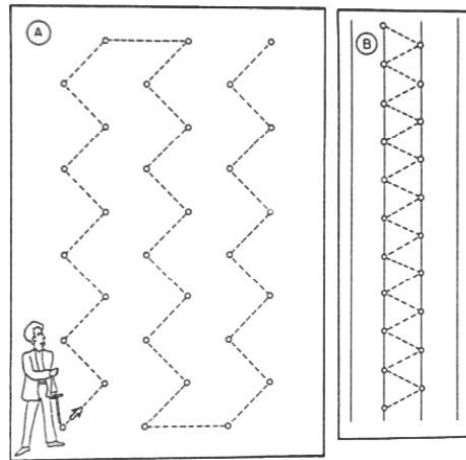
## 5. ATTIVITA'

Verdelab Bioscience ha messo a punto la presente istruzione operativa, consigliata dal Servizio Fitosanitario Regionale, nel caso ci sia la necessità di effettuare campionamenti di materiale vegetale asintomatico (apparentemente sano, senza segni evidenti di malattia) come rami, fusti, foglie o intere piante, qualora si sospetti, o si voglia monitorare la presenza di un patogeno.

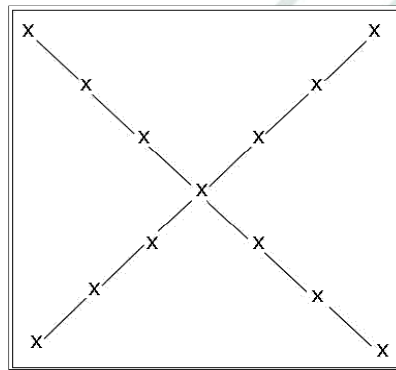
In questi casi, viene utilizzato un diagramma di campionamento sistematico randomizzato.

Il prelievo viene fatto ad intervalli regolari procedendo secondo una direttrice, che varia a seconda dell'estensione della superficie e della coltura da campionare. Indipendentemente dalla grandezza dell'appezzamento si consiglia di prelevare campioni da più piante; la tipologia di campione da prelevare dipende dal tipo di patogeno da ricercare.

SCHEMA A W: si procede a zig-zag su tutta la superficie; ad ogni cambio di direzione si preleva un campione:



SCHEMA A X: si procede lungo le diagonali dell'appezzamento, decidendo in base alle dimensioni dell'appezzamento quanti campioni prelevare lungo ciascuna diagonale:



Se il campione è di dimensioni ridotte (piante da vivaio o piante orticole di piccole dimensioni), avvolgerlo in carta da cucina leggermente inumidita e inserirlo in un sacchetto di plastica (tipo da freezer); in caso di piante arboree, è sufficiente chiudere il campione in un sacco di plastica.

Siglare accuratamente il sacchetto con il campione (tramite un cartellino identificativo o con un pennarello sul sacchetto) con le seguenti informazioni: data di campionamento, nome dell'azienda e specie campionata.

Ogni campione deve essere accompagnato da apposita scheda di campionamento piante (MD001) debitamente compilata in ogni sua parte.

I campioni e le relative schede compilate devono essere conferiti personalmente in laboratorio oppure inseriti in una busta imbottita o scatola di cartone e spediti al più presto tramite corriere.

Nei casi in cui non sia possibile spedire il campione immediatamente, questo deve essere conservato in frigorifero per il minor tempo possibile.

### 6. NON CONFORMITA'

In caso di non conformità del campione AAC avverte RLA per definire la gestione del campione stesso; il Cliente viene avvertito tramite mail in modo da concordare il proseguimento dell'analisi o la chiusura dell'iter. Nel caso in cui il Cliente decida di non proseguire con l'analisi, i campioni vengono trattati come rifiuti, secondo la normativa vigente. Si procede in ogni caso secondo quanto previsto ai paragrafi 6.4.9 e 7.10 del MSG.