

AGRIS Sardegna

Laboratori dell'AGRIS Sardegna
Agenzia Regionale per la Ricerca in Agricoltura
Agenzia pro sa Chirca in AgricolturaRICHIESTA DI PROVE DEL LABORATORIO FITOPATOLOGICO DEL
SERVIZIO RICERCA STUDI AMBIENTALI, DIFESA DELLE
COLTURE E QUALITÀ DELLE PRODUZIONI

pag. 01 di 04

Cliente/Committente: _____

Recapito: _____

Descrizione della campionatura _____ Campioni n°: _____

Codice del metodo (Procedura di prova)	PROVE EFFETTUATE SU VEGETALI		Codice del metodo (Procedura di prova)	PROVE EFFETTUATE SU VEGETALI	
(BA001)	<input type="checkbox"/>	<i>Xylella fastidiosa</i> (ELISA)	(BA035)	<input type="checkbox"/>	<i>Candidatus Liberibacter africanus</i> (Real-Time PCR)
(BA002)	<input type="checkbox"/>	<i>Xylella fastidiosa</i> (PCR) (vegetale e insetto)	(BA036)	<input type="checkbox"/>	<i>Candidatus Liberibacter americanus</i> (Real-Time PCR)
(BA003)	<input type="checkbox"/>	<i>Xylella fastidiosa</i> (Real-Time PCR) (vegetale e insetto)	(BA028)	<input type="checkbox"/>	<i>Pantoea stewartii</i> subsp. <i>stewartii</i> (Real-Time PCR)
(BA004)	<input type="checkbox"/>	<i>Clavibacter sepedonicus</i> (Real-Time PCR)	(BA029)	<input type="checkbox"/>	<i>Pantoea stewartii</i> subsp. <i>stewartii</i> (Real-Time PCR)
(BA032)	<input type="checkbox"/>	<i>Clavibacter sepedonicus</i> (Selective (Tissue) Culture Media)	(BA030)	<input type="checkbox"/>	<i>Pantoea stewartii</i> subsp. <i>stewartii</i> (Real-Time PCR)
(BA033)	<input type="checkbox"/>	<i>Clavibacter sepedonicus</i> (ELISA)	(BA031)	<input type="checkbox"/>	<i>Streptomyces scabiei</i> (Real-Time PCR)
(BA034)	<input type="checkbox"/>	<i>Clavibacter sepedonicus</i> (PCR)	(BA032)	<input type="checkbox"/>	<i>Streptomyces scabiei</i> (No Selective (Tissue) Culture Media)
(BA005)	<input type="checkbox"/>	<i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. <i>michiganensis</i> (Biotest)	(FP001)	<input type="checkbox"/>	Grapevine flavescence dorée phytoplasma (Nested PCR)
(BA006)	<input type="checkbox"/>	<i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. <i>michiganensis</i> (ELISA)	(FP003)	<input type="checkbox"/>	Fitoplasm (PCR)
(BA007)	<input type="checkbox"/>	<i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. <i>michiganensis</i> (PCR)	(FP004)	<input type="checkbox"/>	Legno nero (<i>Phytoplasma solani</i>) (Nested-PCR)
(BA008)	<input type="checkbox"/>	<i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. <i>michiganensis</i> (Real-Time PCR)	(FP012)	<input type="checkbox"/>	Legno nero (<i>Phytoplasma solani</i>) (Real-Time PCR)
(BA009)	<input type="checkbox"/>	<i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. <i>michiganensis</i> (Selective (Tissue) Culture Media)	(FP007)	<input type="checkbox"/>	Grapevine flavescence dorée phytoplasma + Legno nero (Real-Time PCR)
(BA010)	<input type="checkbox"/>	<i>Ralstonia solanacearum</i> , <i>R. pseudosolanacearum</i> , <i>R. syzygii</i> (Phy I-IV) (Selective (Tissue) Culture Media)	(FP008)	<input type="checkbox"/>	Grapevine flavescence dorée phytoplasma (Real-Time PCR)
(BA011)	<input type="checkbox"/>	<i>Ralstonia solanacearum</i> , <i>R. pseudosolanacearum</i> , <i>R. syzygii</i> (Phy I-IV) (ELISA)	(FU001)	<input type="checkbox"/>	<i>Plenodomus tracheiphilus</i> (No Selective (Tissue) Culture Media)
(BA012)	<input type="checkbox"/>	<i>Ralstonia solanacearum</i> , <i>R. pseudosolanacearum</i> , <i>R. syzygii</i> (Phy I-IV) (PCR)	(FU002)	<input type="checkbox"/>	<i>Plenodomus tracheiphilus</i> (PCR)
(BA013)	<input type="checkbox"/>	<i>Ralstonia solanacearum</i> , <i>R. pseudosolanacearum</i> , <i>R. syzygii</i> (Phy I-IV) (Real-Time PCR)	(FU026)	<input type="checkbox"/>	<i>Plenodomus tracheiphilus</i> (Real-Time PCR)
(BA014)	<input type="checkbox"/>	<i>Xanthomonas citri</i> pv. <i>citri</i> (PCR)	(FU003)	<input type="checkbox"/>	<i>Fusarium circinatum</i> (PCR)
(BA015)	<input type="checkbox"/>	<i>Erwinia amilovora</i> (PCR)	(FU004)	<input type="checkbox"/>	<i>Fusarium circinatum</i> (Selective (Tissue) Culture Media)
(BA016)	<input type="checkbox"/>	<i>Erwinia amilovora</i> (Selective (Tissue) Culture Media)	(FU027)	<input type="checkbox"/>	<i>Fusarium circinatum</i> (Real-Time PCR)
(BA031)	<input type="checkbox"/>	<i>Erwinia amilovora</i> (Real-Time PCR)	(FU005)	<input type="checkbox"/>	<i>Phyllosticta citricarpa</i> (PCR)
(BA017)	<input type="checkbox"/>	<i>Acidovorax citrulli</i> (ELISA)	(FU006)	<input type="checkbox"/>	<i>Phyllosticta citricarpa</i> (Selective (Tissue) Culture Media)
(BA018)	<input type="checkbox"/>	<i>Acidovorax citrulli</i> (PCR)	(FU025)	<input type="checkbox"/>	<i>Phyllosticta citricarpa</i> (Real-Time PCR)
(BA019)	<input type="checkbox"/>	<i>Acidovorax citrulli</i> (Selective (Tissue) Culture Media)	(FU007)	<input type="checkbox"/>	<i>Tilletia indica</i> (Real-Time PCR)
(BA020)	<input type="checkbox"/>	<i>Xylophilus ampelinus</i> (PCR)	(FU008)	<input type="checkbox"/>	<i>Tilletia indica</i> (Washing test)
(BA021)	<input type="checkbox"/>	<i>Agrobacterium vitis</i> (Selective (Tissue) Culture Media)	(FU009)	<input type="checkbox"/>	<i>Phytophthora ramorum</i> (No Selective (Tissue) Culture Media)
(BA022)	<input type="checkbox"/>	<i>Agrobacterium vitis</i> (PCR)	(FU010)	<input type="checkbox"/>	<i>Phytophthora ramorum</i> (PCR)
(BA023)	<input type="checkbox"/>	<i>Pantoea stewartii</i> subsp. <i>stewartii</i> (PCR)	(FU028)	<input type="checkbox"/>	<i>Phytophthora ramorum</i> (Real-Time PCR)
(BA024)	<input type="checkbox"/>	<i>Pantoea stewartii</i> subsp. <i>stewartii</i> (Selective (Tissue) Culture Media)	(FU011)	<input type="checkbox"/>	<i>Verticillium nonalfalfae</i> , <i>V. dahliae</i> (No Selective (Tissue) Culture Media)
(BA025)	<input type="checkbox"/>	<i>Xanthomonas citri</i> pv. <i>aurantifolii</i> (PCR)	(FU012)	<input type="checkbox"/>	<i>Verticillium nonalfalfae</i> , <i>V. dahliae</i> (PCR)
(BA026)	<input type="checkbox"/>	<i>Candidatus Liberibacter</i> spp. (Real-Time PCR)	(FU013)	<input type="checkbox"/>	<i>Synchytrium endobioticum</i> (Real-Time PCR)
(BA027)	<input type="checkbox"/>	<i>Candidatus Liberibacter asiaticus</i> (Real-Time PCR)	(FU014)	<input type="checkbox"/>	<i>Synchytrium endobioticum</i> (Visual symptoms inspection)

Codice del metodo (Procedura di prova)	PROVE EFFETTUATE SU VEGETALI		Codice del metodo (Procedura di prova)	PROVE EFFETTUATE SU VEGETALI	
(FU015)	<input type="checkbox"/>	<i>Ceratocystis platani</i> (PCR)	(VR024)	<input type="checkbox"/>	GFLV (ELISA)
(FU016)	<input type="checkbox"/>	<i>Ceratocystis platani</i> (Real-Time PCR)	(VR025)	<input type="checkbox"/>	GLRaV1 (ELISA)
(FU030)	<input type="checkbox"/>	<i>Ceratocystis platani</i> (Selective (Tissue) Coltura Media)	(VR026)	<input type="checkbox"/>	GLRaV2 (ELISA)
(FU017)	<input type="checkbox"/>	<i>Elsinoë australis</i> (PCR)	(VR027)	<input type="checkbox"/>	GLRaV3 (ELISA)
(FU018)	<input type="checkbox"/>	<i>Elsinoë australis</i> (Real-Time PCR)	(VR028)	<input type="checkbox"/>	Citrus Tristeza Virus (CTV) (RT-PCR)
(FU019)	<input type="checkbox"/>	<i>Elsinoë citricola</i> (PCR)	(VR030)	<input type="checkbox"/>	GFkV (RT-PCR)
(FU020)	<input type="checkbox"/>	<i>Elsinoë citricola</i> (Real-Time PCR)	(VR031)	<input type="checkbox"/>	ArMV (RT-PCR)
(FU021)	<input type="checkbox"/>	<i>Elsinoë fawcettii</i> (PCR)	(VR032)	<input type="checkbox"/>	GFLV (RT-PCR)
(FU022)	<input type="checkbox"/>	<i>Elsinoë fawcettii</i> (Real-Time PCR)	(VR033)	<input type="checkbox"/>	GLRaV1 (RT-PCR)
(FU023)	<input type="checkbox"/>	<i>Thecaphora solani</i> (PCR)	(VR034)	<input type="checkbox"/>	GLRaV2 (RT-PCR)
(FU024)	<input type="checkbox"/>	<i>Thecaphora solani</i> (Selective (Tissue) Coltura Media)	(VR035)	<input type="checkbox"/>	GLRaV3 (RT-PCR)
(FU029)	<input type="checkbox"/>	<i>Septoria malagutii</i> (No Selective (Tissue) Coltura Media)	(VR036)	<input type="checkbox"/>	GVA (RT-PCR)
(FU031)	<input type="checkbox"/>	<i>Spongospora subterranea</i> (Real-Time PCR)	(VR037)	<input type="checkbox"/>	GLRaV1 (Real Time RT-PCR)
(FU032)	<input type="checkbox"/>	<i>Spongospora subterranea</i> (Real-Time PCR)	(VR037)	<input type="checkbox"/>	GLRaV2 (Real Time RT-PCR)
(FU033)	<input type="checkbox"/>	<i>Spongospora subterranea</i> (ELISA)	(VR037)	<input type="checkbox"/>	GLRaV3 (Real Time RT-PCR)
(FU034)	<input type="checkbox"/>	<i>Pseudocercospora pini-densiflorae</i> (Selective (Tissue) Coltura Media)	(VR038)	<input type="checkbox"/>	Rose Rosette Virus (RT-PCR)
(FU035)	<input type="checkbox"/>	<i>Rhizoctonia solani</i> (No Selective (Tissue) Coltura Media)	(VR039)	<input type="checkbox"/>	Tomato Chocolate Spot Virus (ToCSV) (RT-PCR)
(MO001)	<input type="checkbox"/>	<i>Pomacea</i> spp. (Morphological identification)	(VR041)	<input type="checkbox"/>	Tomato Marchitez Virus (ToMarV) (RT-PCR)
(NT002)	<input type="checkbox"/>	<i>Globodera</i> spp. (Visual symptoms inspection)		<input type="checkbox"/>	
(NT003)	<input type="checkbox"/>	<i>Bursaphelenchus xylophilus</i> (Extraction (including morphological identification for nematodes))		<input type="checkbox"/>	
(NT018)	<input type="checkbox"/>	<i>Bursaphelenchus xylophilus</i> (Real-Time PCR)		<input type="checkbox"/>	
(NT004)	<input type="checkbox"/>	<i>Meloidogyne graminicola</i> (Extraction (including morphological identification for nematodes))		<input type="checkbox"/>	
(NT005)	<input type="checkbox"/>	<i>Aphelenchoides besseyi</i> (Extraction (including morphological identification for nematodes))		<input type="checkbox"/>	
(NT010)	<input type="checkbox"/>	<i>Meloidogyne enterolobii</i> (Extraction including morphological identification for nematodes)		<input type="checkbox"/>	
(VR001)	<input type="checkbox"/>	Citrus Tristeza Virus (CTV) (RT-PCR)		<input type="checkbox"/>	
(VR040)	<input type="checkbox"/>	Citrus Tristeza Virus (CTV) (Real-Time RT-PCR)		<input type="checkbox"/>	
(VR042)	<input type="checkbox"/>	Citrus Tristeza Virus (CTV) (Real-Time RT-PCR)		<input type="checkbox"/>	
(VR002)	<input type="checkbox"/>	ToLCNDV (Real-Time PCR)		<input type="checkbox"/>	
(VR004)	<input type="checkbox"/>	Plum Pox Virus (RT-PCR)		<input type="checkbox"/>	
(VR005)	<input type="checkbox"/>	GVA (ELISA)		<input type="checkbox"/>	
(VR010)	<input type="checkbox"/>	Tospoviruses (TSWV) (Real-Time RT PCR)		<input type="checkbox"/>	
(VR013)	<input type="checkbox"/>	Begomoviruses (PCR)		<input type="checkbox"/>	
(VR016)	<input type="checkbox"/>	Tomato Brown Rugose Fruit Virus (ToBRFV) (Real-Time RT PCR)		<input type="checkbox"/>	
(VR042)	<input type="checkbox"/>	Tomato Brown Rugose Fruit Virus (ToBRFV) (Real-Time RT PCR)		<input type="checkbox"/>	
(VR043)	<input type="checkbox"/>	Tomato Brown Rugose Fruit Virus (ToBRFV) (RT PCR)		<input type="checkbox"/>	
(VR018)	<input type="checkbox"/>	Tobacco Ringspot Virus (RT-PCR)		<input type="checkbox"/>	
(VR022)	<input type="checkbox"/>	GFkV (ELISA)		<input type="checkbox"/>	
(VR023)	<input type="checkbox"/>	ArMV (ELISA)		<input type="checkbox"/>	

Codice del metodo (Procedura di prova)	PROVE EFFETTUATE SU TRAPPOLE E/O INSETTI		Codice del metodo (Procedura di prova)	PROVE EFFETTUATE SU TRAPPOLE E/O INSETTI	
(IN001)	<input type="checkbox"/>	<i>Epitrix</i> spp. (Morphological identification)	(IN034)	<input type="checkbox"/>	<i>Garella musculana</i> (Morphological identification)
(IN002)	<input type="checkbox"/>	<i>Aleurocantus</i> spp. (Morphological identification)	(IN035)	<input type="checkbox"/>	<i>Pityophthorus juglandis</i> (Morphological identification)
(IN003)	<input type="checkbox"/>	<i>Toxoptera citricida</i> (Morphological identification)	(IN036)	<input type="checkbox"/>	<i>Trogoderma granarium</i> (Morphological identification)
(IN004)	<input type="checkbox"/>	<i>Tecia solanivora</i> (Morphological identification)	(IN038)	<input type="checkbox"/>	<i>Crisicoccus pini</i> (Morphological identification)
(IN005)	<input type="checkbox"/>	<i>Pissodes</i> spp. (Morphological identification)	(IN040)	<input type="checkbox"/>	<i>Keipheria lycopersicella</i> (Morphological identification)
(IN006)	<input type="checkbox"/>	<i>Monochamus</i> spp. (Morphological identification)	(IN041)	<input type="checkbox"/>	<i>Agriotes</i> spp. (Morphological identification)
(IN007)	<input type="checkbox"/>	<i>Scaphoideus titanus</i> (Morphological identification)	(IN042)	<input type="checkbox"/>	<i>Ceratothripoides claratris</i> (Morphological identification)
(IN008)	<input type="checkbox"/>	<i>Thrips setosus</i> (Morphological identification)	PROVE EFFETTUATE SU TERRENI		
(IN009)	<input type="checkbox"/>	<i>Pterandrus rosa</i> (Morphological identification)	(FU013)	<input type="checkbox"/>	<i>Synchytrium endobioticum</i> (Real-Time PCR)
(IN010)	<input type="checkbox"/>	<i>Anastrepha ludens</i> (Morphological identification)	(FU014)	<input type="checkbox"/>	<i>Synchytrium endobioticum</i> (Visual symptoms inspection)
(IN011)	<input type="checkbox"/>	<i>Trioza erytreae</i> (Morphological identification)	(NT001)	<input type="checkbox"/>	<i>Globodera</i> spp. (Extraction including morphological identification for nematodes)
(IN012)	<input type="checkbox"/>	<i>Bactrocera dorsalis</i> complex (Morphological identification)	(NT002)	<input type="checkbox"/>	<i>Globodera</i> spp. (Visual symptoms inspection)
(IN047)	<input type="checkbox"/>	<i>Bactrocera dorsalis</i> complex (Real-Time PCR)	(NT004)	<input type="checkbox"/>	<i>Meloidogyne graminicola</i> (Extraction including morphological identification for nematodes)
(IN013)	<input type="checkbox"/>	<i>Bactrocera zonata</i> (Morphological identification)	(NT006)	<input type="checkbox"/>	<i>Xiphinema index</i> (Extraction including morphological identification for nematodes)
(IN046)	<input type="checkbox"/>	<i>Bactrocera zonata</i> (Real-Time PCR)	(NT007)	<input type="checkbox"/>	<i>Hirschmaniella</i> spp. (Extraction including morphological identification for nematodes)
(IN014)	<input type="checkbox"/>	<i>Rhagoletis fausta</i> (Morphological identification)	(NT008)	<input type="checkbox"/>	<i>Meloidogyne chitwoodi</i> , <i>M. fallax</i> (Visual symptoms inspection)
(IN015)	<input type="checkbox"/>	<i>Rhagoletis pomonella</i> (Morphological identification)	(NT009)	<input type="checkbox"/>	<i>Xiphinema americanum</i> sensu lato (Extraction including morphological identification for nematodes)
(IN016)	<input type="checkbox"/>	<i>Thaumatotibia leucotreta</i> (Morphological identification)	(NT010)	<input type="checkbox"/>	<i>Meloidogyne enterolobii</i> (Extraction including morphological identification for nematodes)
(IN017)	<input type="checkbox"/>	<i>Anoplophora chinensis</i> (Morphological identification)	(NT011)	<input type="checkbox"/>	<i>Meloidogyne chitwoodi</i> , <i>M. fallax</i> (Extraction including morphological identification for nematodes)
(IN018)	<input type="checkbox"/>	Cicadellidae (non-European) vector di Pierce's disease (caused by <i>Xylella fastidiosa</i>) (Morphological identification)	(NT012)	<input type="checkbox"/>	<i>Xiphinema inequale</i> (Extraction including morphological identification for nematodes)
(IN019)	<input type="checkbox"/>	<i>Agrius planipennis</i> (Morphological identification)	(NT013)	<input type="checkbox"/>	<i>Xiphinema californicum</i> (Extraction including morphological identification for nematodes)
(IN020)	<input type="checkbox"/>	<i>Anoplophora glabripennis</i> (Morphological identification)	(NT014)	<input type="checkbox"/>	<i>Globodera pallida</i> (Extraction including morphological identification for nematodes)
(IN021)	<input type="checkbox"/>	<i>Diaphorina citri</i> (Morphological identification)	(NT015)	<input type="checkbox"/>	<i>Globodera pallida</i> (Real-Time PCR)
(IN022)	<input type="checkbox"/>	<i>Popillia japonica</i> (Morphological identification)	(NT016)	<input type="checkbox"/>	<i>Globodera rostochiensis</i> (Extraction including morphological identification for nematodes)
(IN023)	<input type="checkbox"/>	<i>Spodoptera frugiperda</i> (Morphological identification)	(NT017)	<input type="checkbox"/>	<i>Globodera rostochiensis</i> (Real-Time PCR)
(IN024)	<input type="checkbox"/>	<i>Scirtothrips citri</i> (Morphological identification)		<input type="checkbox"/>	
(IN025)	<input type="checkbox"/>	<i>Scirtothrips aurantii</i> (Morphological identification)		<input type="checkbox"/>	
(IN026)	<input type="checkbox"/>	<i>Toumeyella parvicornis</i> (Morphological identification)		<input type="checkbox"/>	
(IN027)	<input type="checkbox"/>	<i>Acrobasis pyrivorella</i> (Morphological identification)	PROVE EFFETTUATE SU ACQUE		
(IN028)	<input type="checkbox"/>	<i>Anomala orientalis</i> (Morphological identification)	(BA010)	<input type="checkbox"/>	<i>Ralstonia solanacearum</i> , <i>R. pseudosolanacearum</i> , <i>R. syzygii</i> (Phy I-IV) (Selective (Tissue) Culture Media)
(IN029)	<input type="checkbox"/>	<i>Anthonomus eugenii</i> (Morphological identification)	(BA011)	<input type="checkbox"/>	<i>Ralstonia solanacearum</i> , <i>R. pseudosolanacearum</i> , <i>R. syzygii</i> (Phy I-IV) (ELISA)
(IN030)	<input type="checkbox"/>	<i>Anthonomus quadrigibbus</i> (Morphological identification)	(BA012)	<input type="checkbox"/>	<i>Ralstonia solanacearum</i> , <i>R. pseudosolanacearum</i> , <i>R. syzygii</i> (Phy I-IV) (PCR)
(IN031)	<input type="checkbox"/>	<i>Aromia bungii</i> (Morphological identification)		<input type="checkbox"/>	
(IN032)	<input type="checkbox"/>	<i>Bactericera cockerelli</i> (Morphological identification)		<input type="checkbox"/>	
(IN033)	<input type="checkbox"/>	<i>Conotrachelus nenuphar</i> (Morphological identification)		<input type="checkbox"/>	

I rapporti di prova dovranno essere consegnati a mezzo:

- Servizio postale A mano al Sig. _____ PEC/Email _____

La sottoscrizione del presente documento, sancisce l'accordo tra il Cliente, che dichiara di aver preso visione del documento "Offerta di prove" vigente, ed il Laboratorio che si impegna ad effettuare le determinazioni analitiche concordate. L'"Offerta di prove" è disponibile nella pagina web del laboratorio al seguente link www.sardegnaagricoltura.it, oppure facendone richiesta al Responsabile del Laboratorio o al personale addetto all'accettazione dei campioni. La descrizione dettagliata delle prove (metodo di prova, tecnica analitica, matrice e quantità minima di campione) è presente nell'"Offerta di prove".

Data _____ Firma _____

Etichetta campione: _____

Se i campioni sono più di due predisporre una scheda di campionamento da allegare alla presente richiesta nella quale riportare sempre i seguenti dati: codice del campione, azienda, specie e/o cultivar, comune/località, dati di georeferenziazione.

Note: _____

Georeferenziazione del campione: Latitudine (X) _____ Longitudine (Y) _____

RISERVATO AL LABORATORIO

Richiesta di prove n° _____

CONTROLLI IN ACCETTAZIONE

- Verifica chiusura contenitori campioni
- Assenza di insetti nei sacchetti (campioni vegetali)
- Conformità temperatura (campioni vegetali, acque)
- Idonea quantità del campione
- Presenza di idonea etichetta di identificazione dei campioni
- Assenza di anomalie e alterazioni

Il campione è stato accettato SÌ

NO Descrivere le motivazioni del rifiuto e gli estremi delle comunicazioni intercorse con il Cliente/Committente. Se il Cliente/Committente intende procedere ugualmente con l'analisi richiederne formale approvazione scritta.

Il _____ alle ore _____ n° identificativo interno _____

Firma per consegna _____ Firma per accettazione _____