



REGIONE PUGLIA

Piano d'azione per contrastare la diffusione di Xylella fastidiosa - 2022

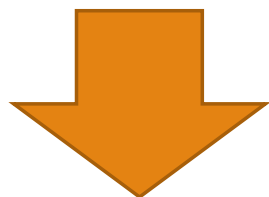
Salvatore Infantino
Regione Puglia
Dirigente Osservatorio fitosanitario



REGIONE PUGLIA

Che cos'è il piano d'azione

- ❑ descrive l'organizzazione delle indagini, il numero delle piante da campionare e delle analisi di laboratorio da eseguire
- ❑ la strategia operativa che l'Autorità competente regionale adotta



Tutela del territorio

- ❑ Immediatezza dell'intervento
- ❑ Procedure standard





REGIONE PUGLIA

Obiettivo generale

- ❑ Anticipare l'evoluzione della malattia evitando di disperdere energie nelle aree dove ormai non è più possibile eradicare l'organismo nocivo



REGIONE PUGLIA

La strategia generale



Eliminazione immediata dell'inoculo batterico



Controllo dei vettori



REGIONE PUGLIA

Le azioni

- ☐ Sorveglianza nelle aree delimitate
- ☐ Sorveglianza nell'area indenne
- ☐ Sorveglianza a seguito di rinvenimento di pianta infetta
- ☐ Rimozione delle piante
- ☐ Misure di eradicazione
- ☐ Misure di contenimento
- ☐ Sorveglianza fitosanitaria ai sensi della legge regionale 29 marzo 2017, n. 4 e s.m.i
- ☐ Monitoraggio dei vettori
- ☐ Strategia di controllo dei vettori
- ☐ Controlli ufficiali:
 - nei vivai
 - nel punto di controllo frontaliero
 - sulla movimentazione delle specie specificate anche in porti e aeroporti
 - sull'applicazione delle misure fitosanitarie obbligatorie di controllo dei vettori
- ☐ Comunicazione
- ☐ Ricerca e collaudo delle innovazioni

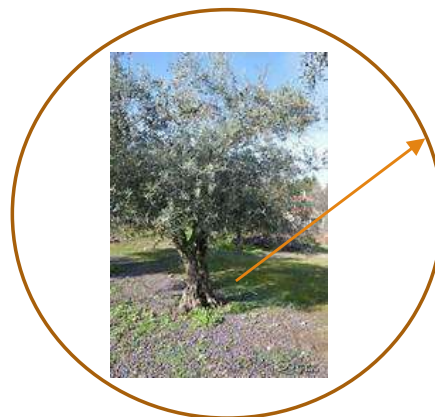


REGIONE PUGLIA

L'area delimitata

L'area delimitata è costituita da una zona infetta e da una zona cuscinetto

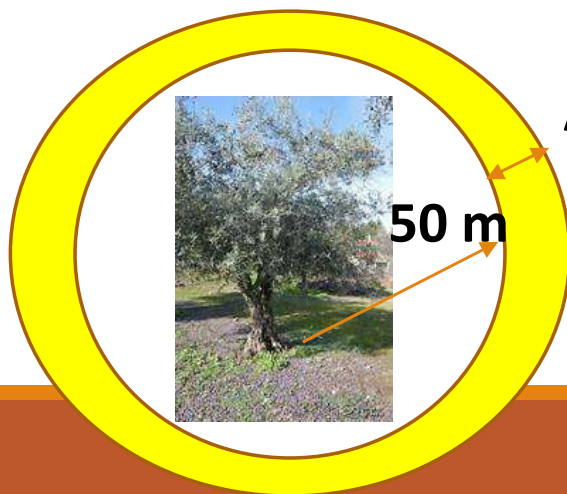
- La zona infetta ha un raggio di almeno 50 m attorno alla pianta che è risultata infetta dall'organismo nocivo



Almeno
50 m

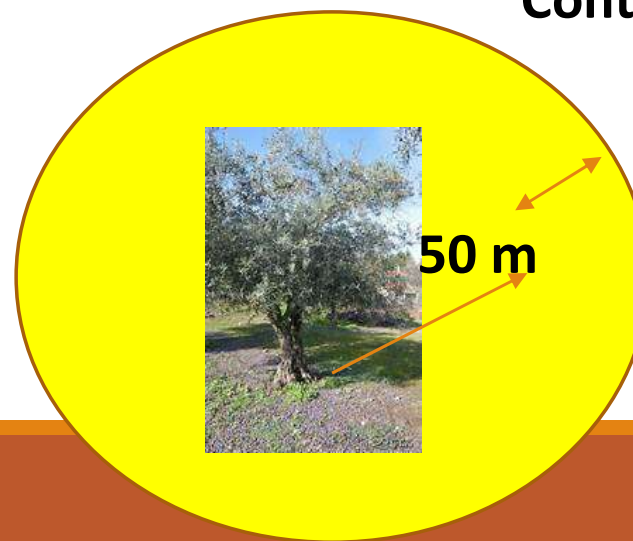
- La larghezza della zona cuscinetto

Eradicazione



Almeno
2,5 km

Contenimento

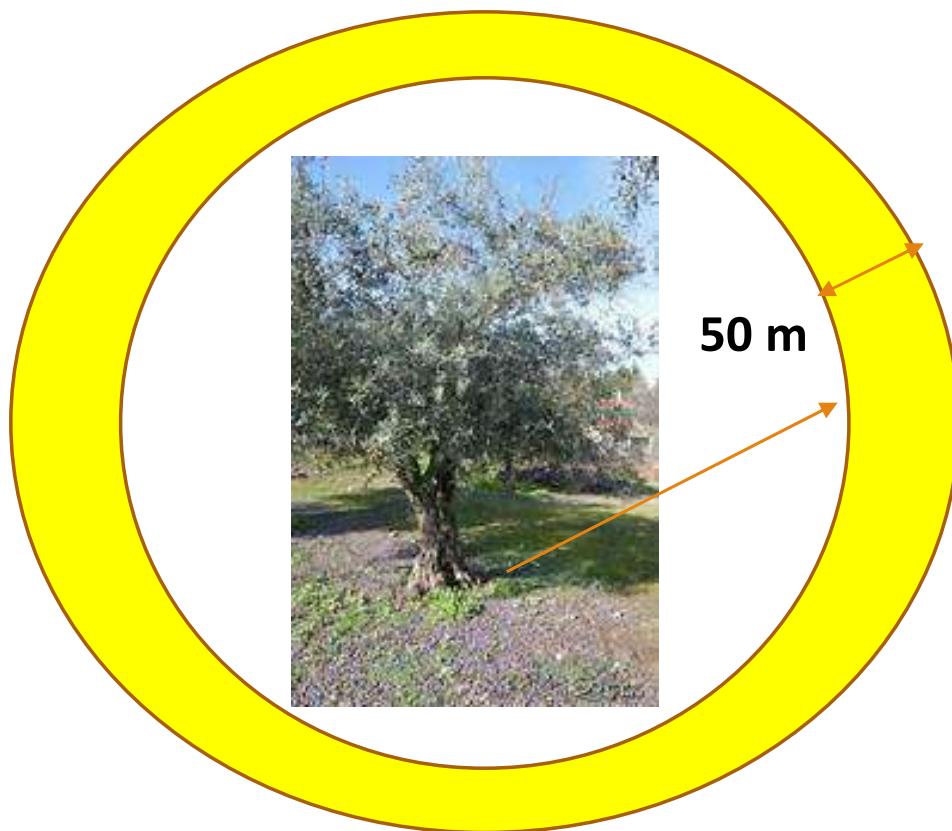


Almeno 5
km



REGIONE PUGLIA

Eradicazione



Almeno 2,5 km

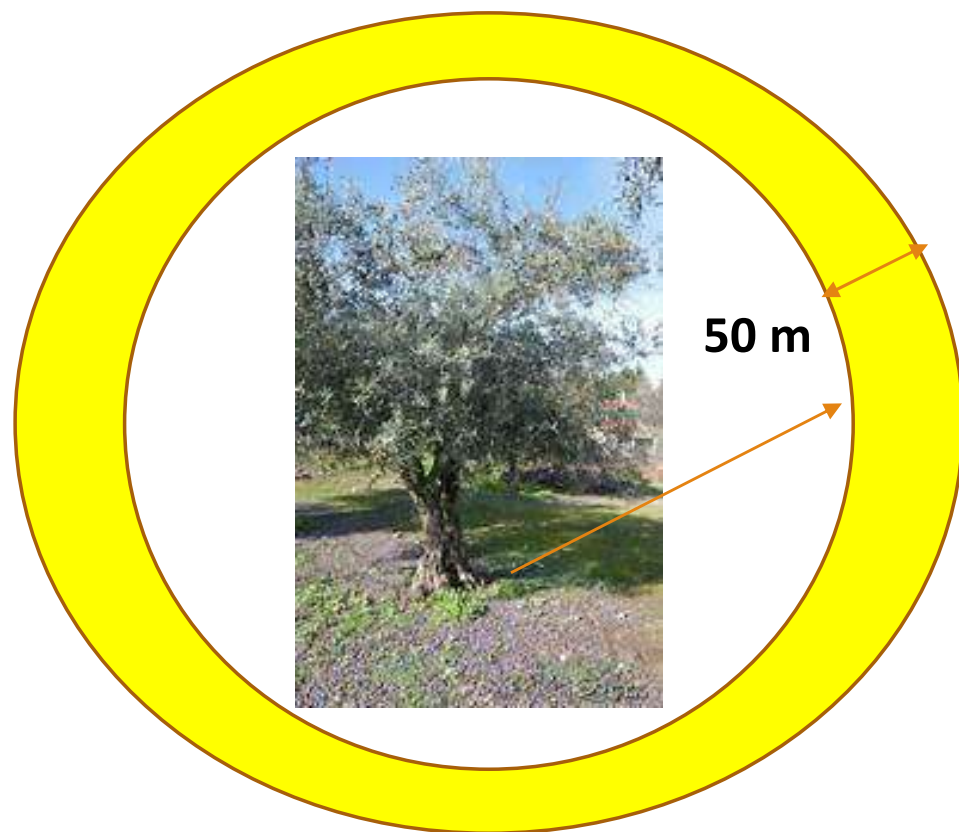
50 m





REGIONE PUGLIA

Contenimento



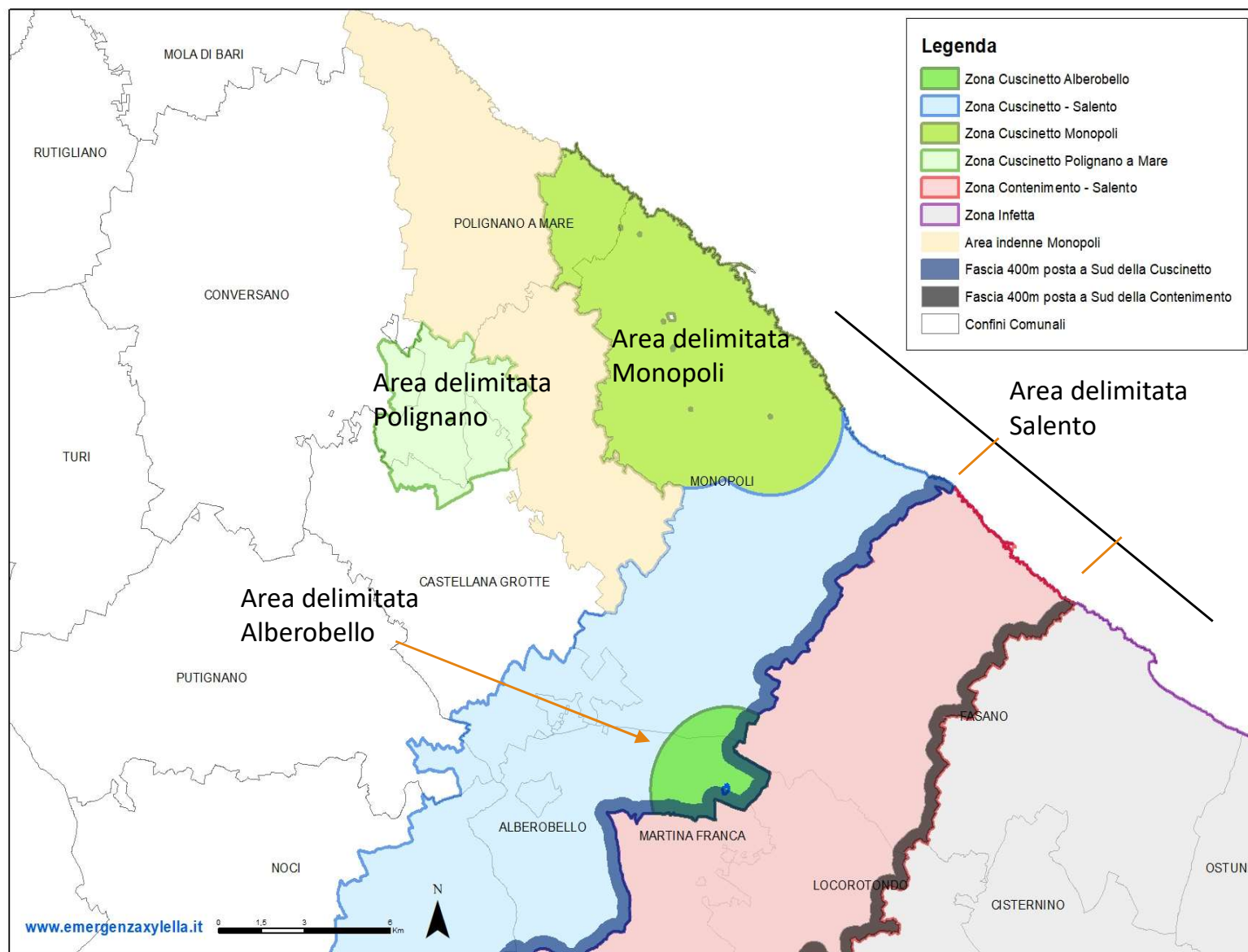
Almeno 5 km





REGIONE PUGLIA

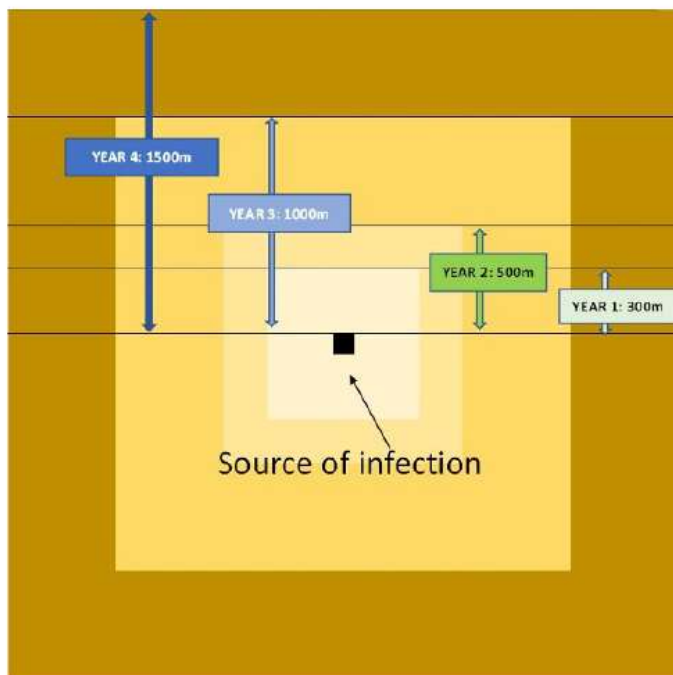
Le aree delimitate





REGIONE PUGLIA

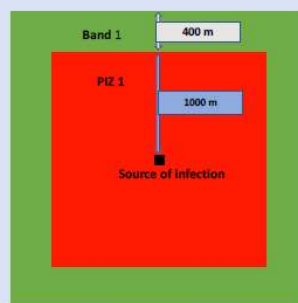
La sorveglianza



Years since last detection survey of the site	Estimated spread distance around the source of infection ^(a)
1	300 m ^(b)
2	500 m ^(c)
3 ^(d)	1000 m ^(c)
4	1500 m ^(c)

- (a) The potential spread distance, from its introduction until the pest is found, in the worst case corresponds to the years elapsed since the last detection survey was performed.
- (b) Yearly median of short-distance dispersal 151 m (fitted to the spread rate in Apulia) (EFSA PLH Panel, 2019).
- (c) Based on short-range spread model of the disease caused by *Xylella fastidiosa* (EFSA PLH Panel, 2019).
- (d) This is the scenario chosen for the simulations.

a) Single infection source

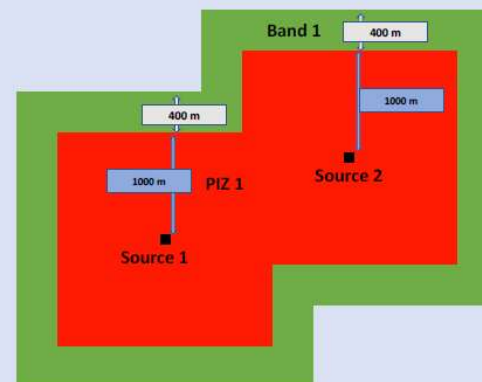


Legend

- Source of infection
- PIZ 1 : Potentially infested zone 1
- Band 1 : Survey band 1

Provisional demarcated area

b) Multiple infection sources



Legend

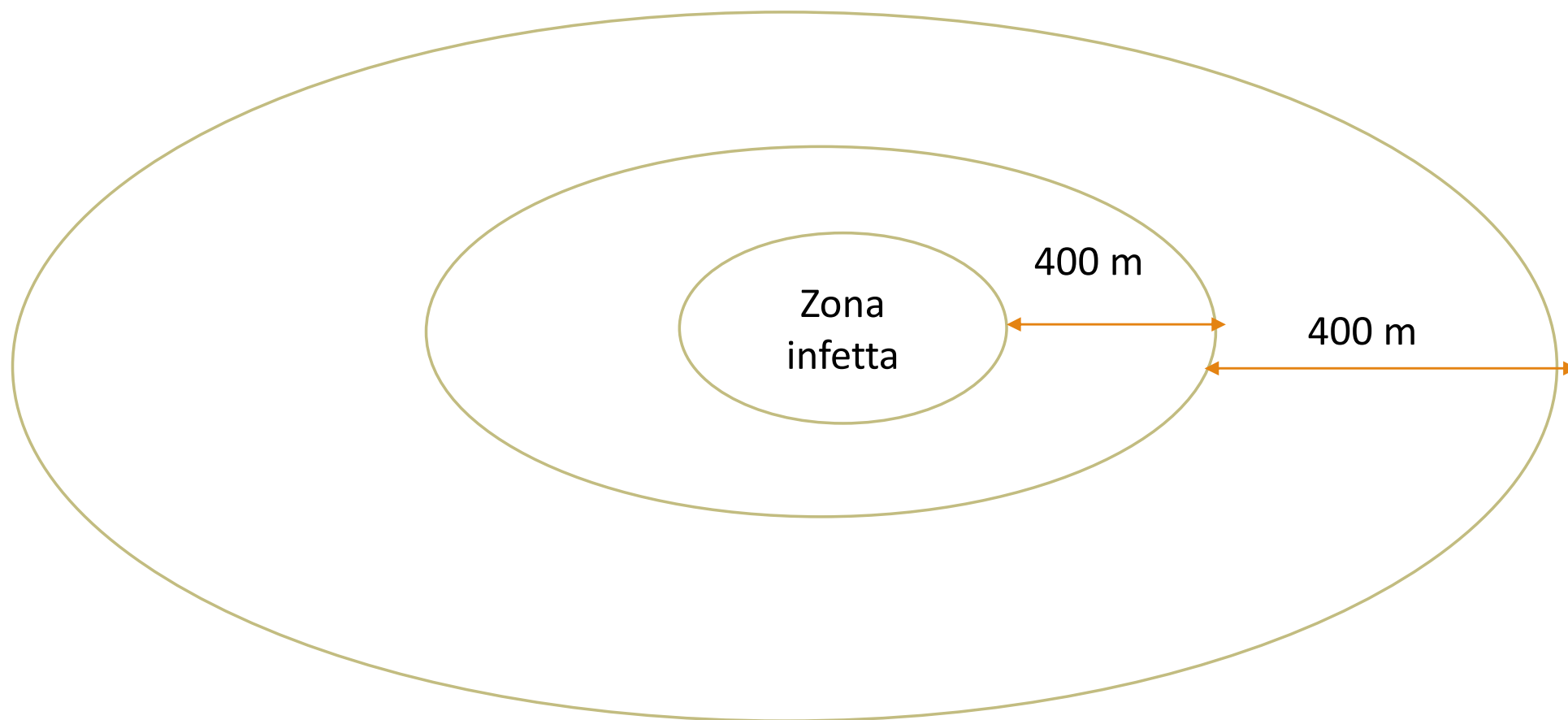
- Sources of infection
- PIZ 1 : Potentially infested zone 1
- Band 1 : Survey band 1

Provisional demarcated area



REGIONE PUGLIA

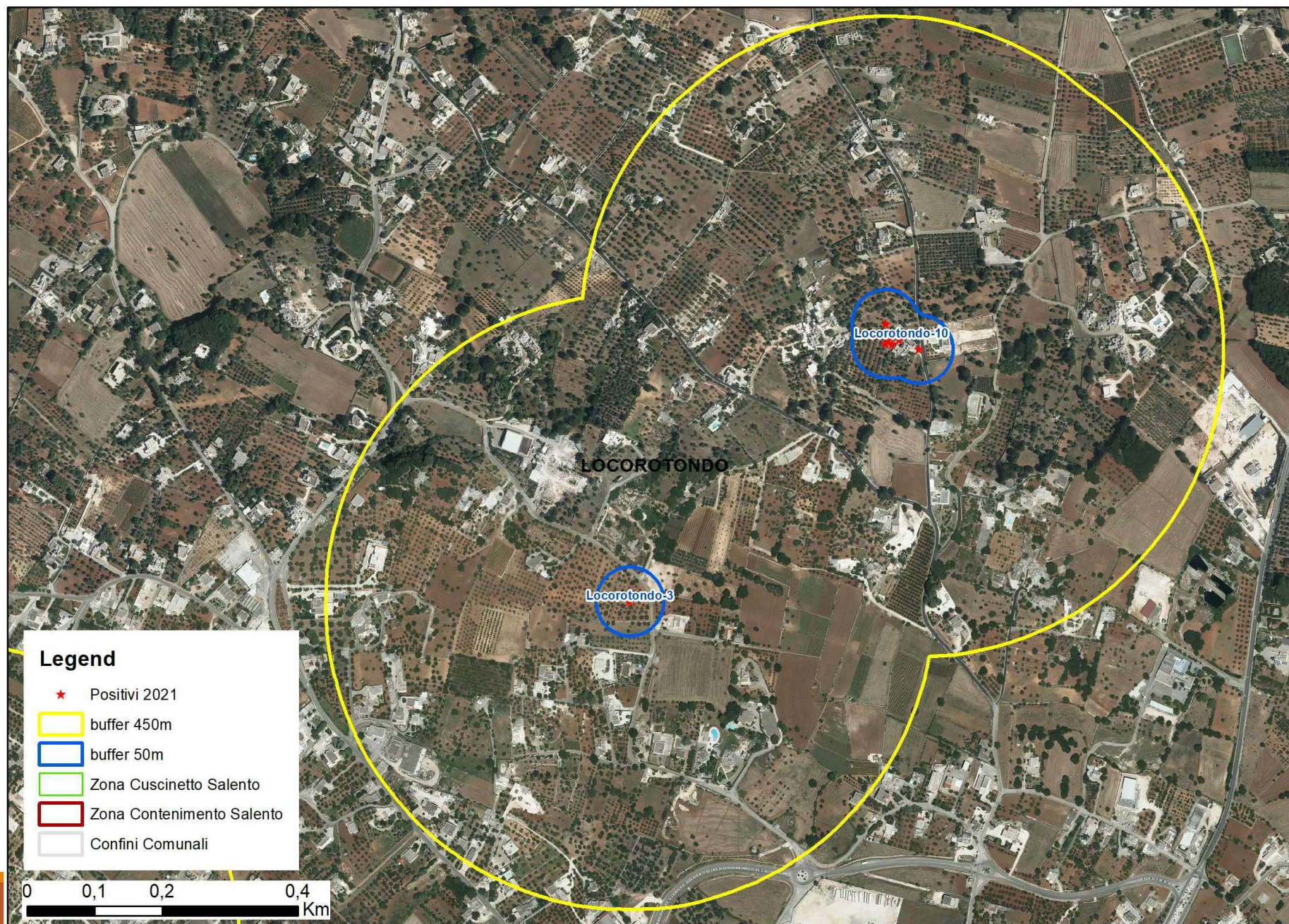
Il rischio fitosanitario sorveglianza





REGIONE PUGLIA

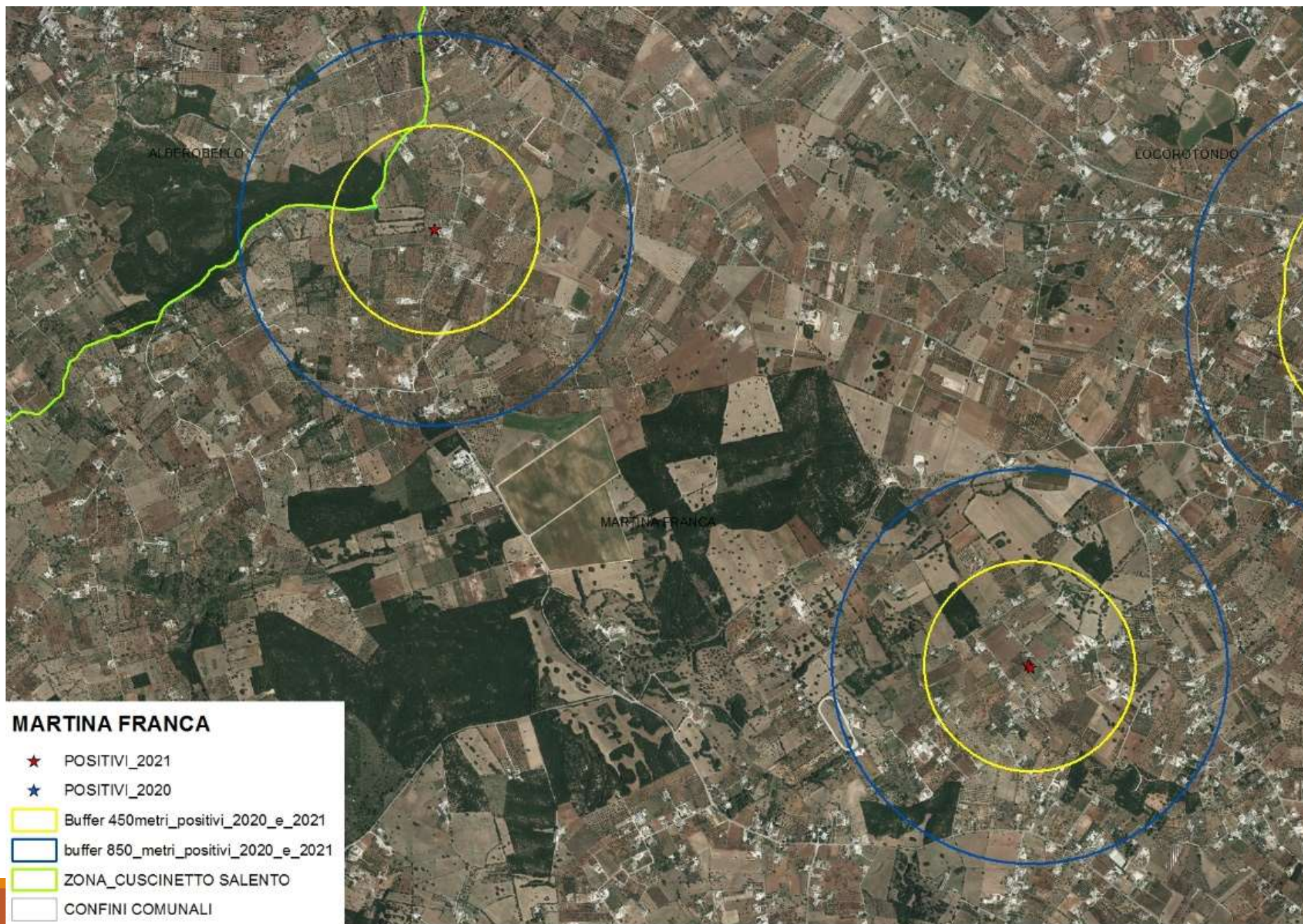
Area ad alto rischio fitosanitario





REGIONE PUGLIA

Area a medio rischio fitosanitario





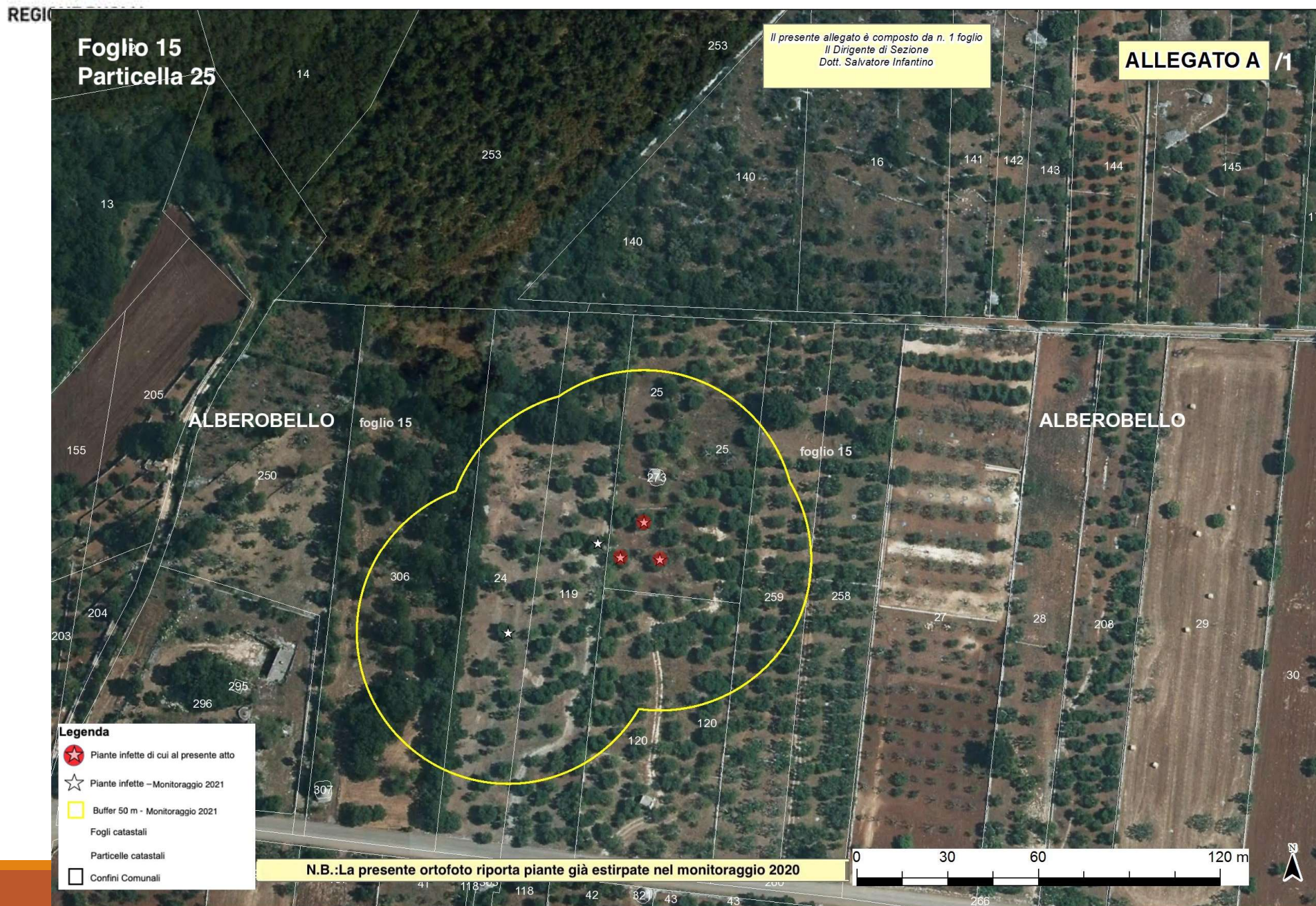
REGIONE PUGLIA

Piano di sorveglianza 2022

N. ettari complessivo	N. ettari da campionare	Percentuale ettari da campionare	N. piante da campionare	N. analisi laboratorio
549.241	34.009	6.19%	290.843	41.548



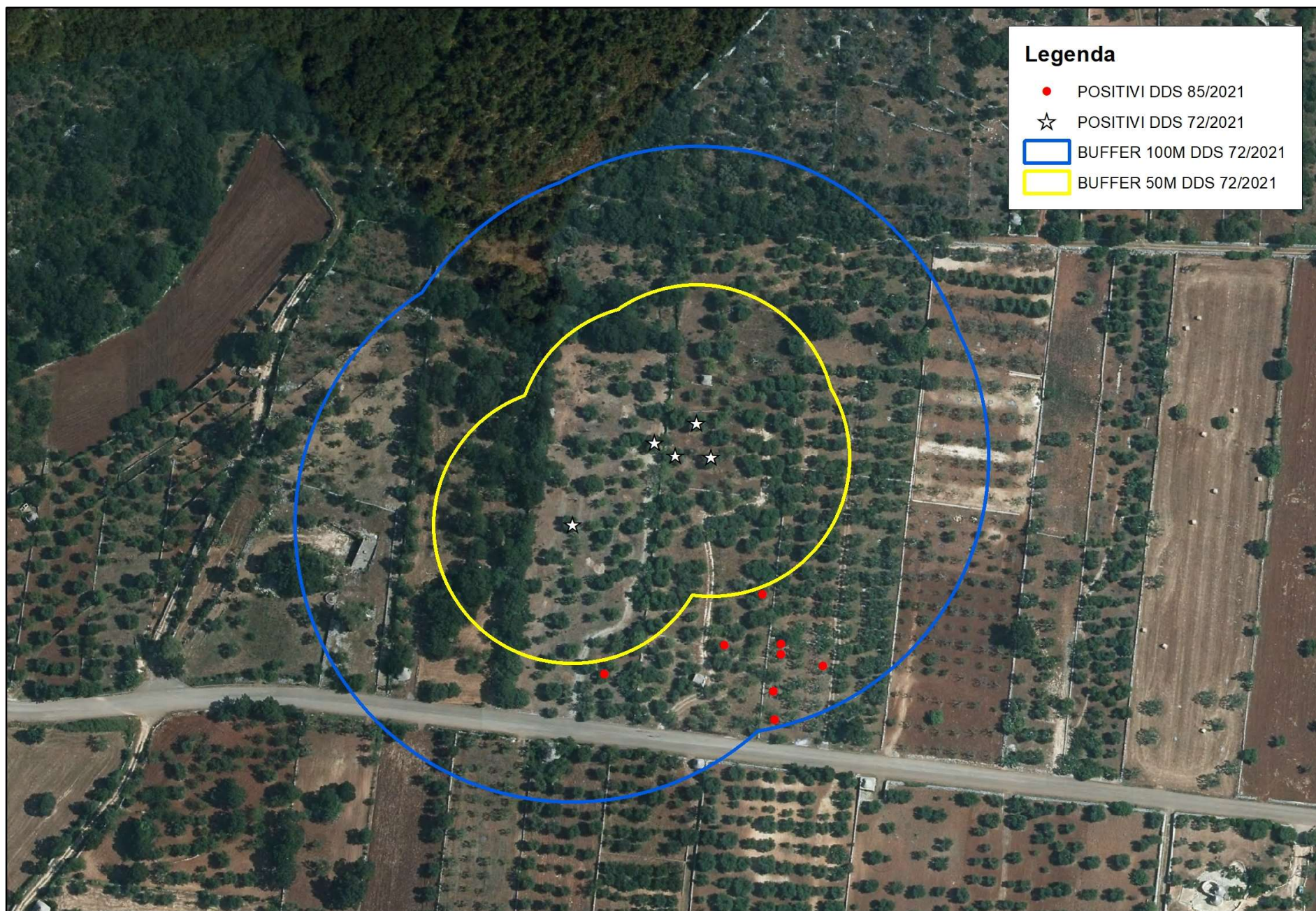
La strategia operativa a partire dalla pianta infetta





REGIONE PUGLIA

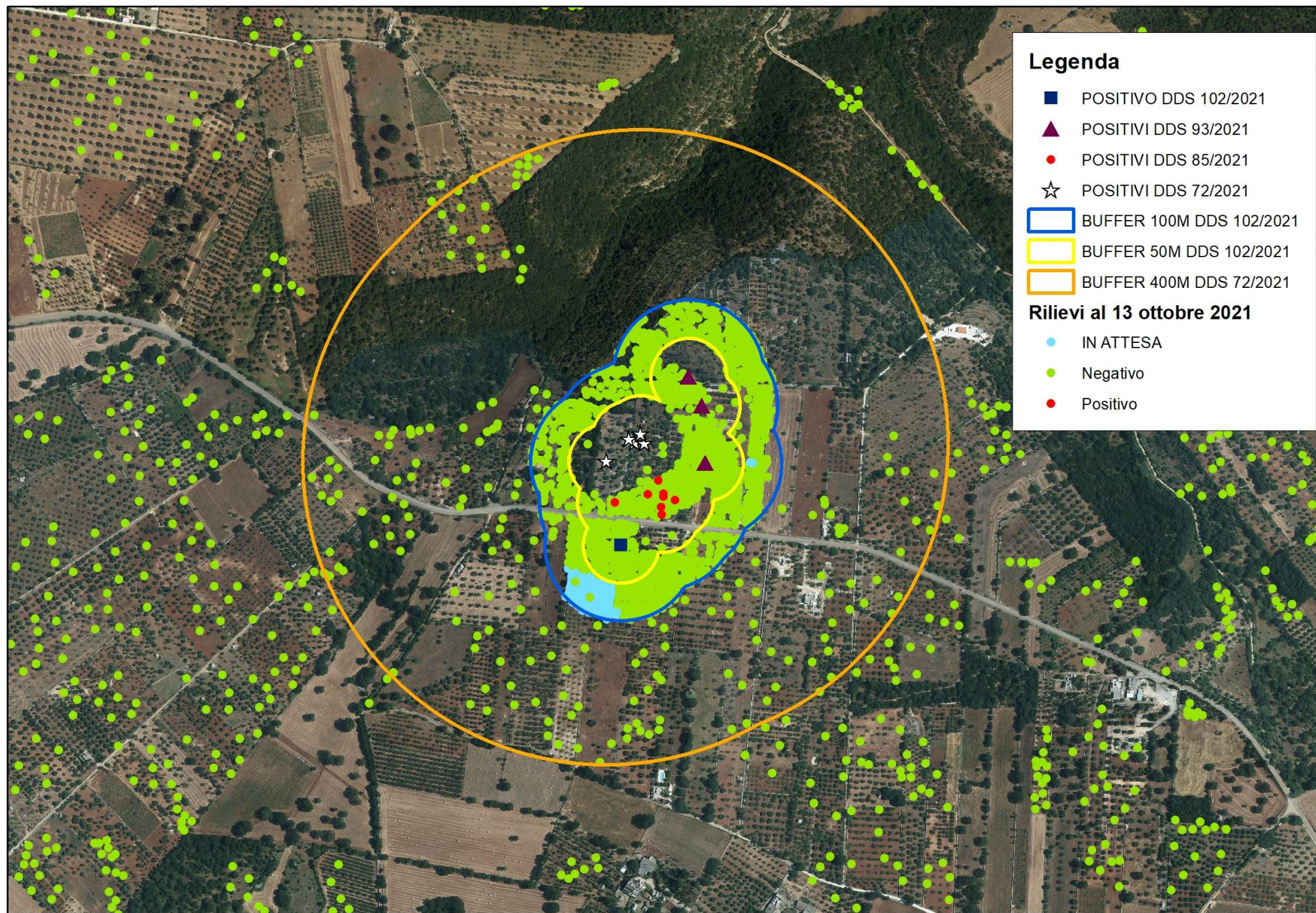
La strategia operativa a partire dalla pianta infetta





La strategia operativa a partire dalla pianta infetta

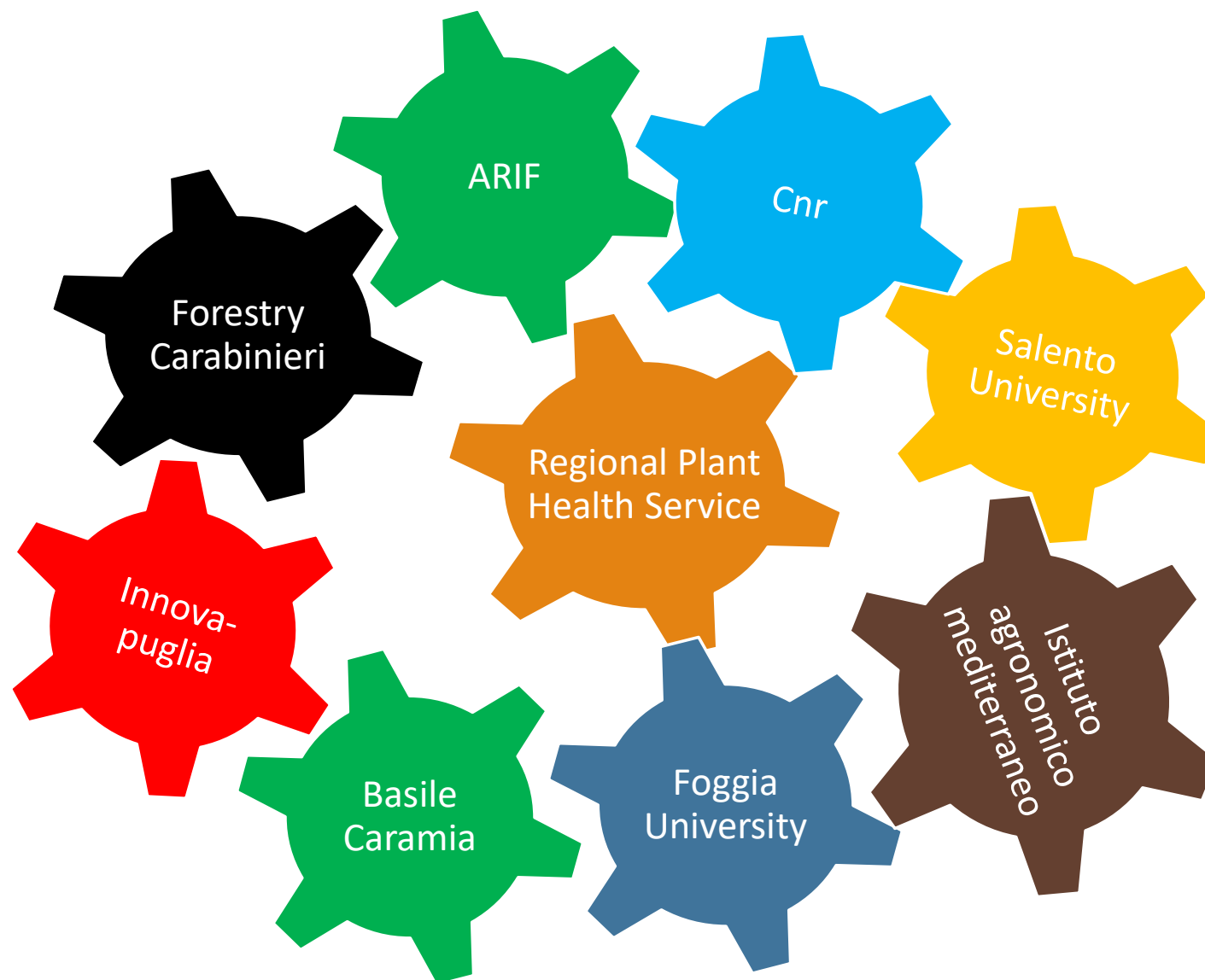
R





REGIONE PUGLIA

Il sistema di relazioni



**REGIONE PUGLIA**

http://www.emergenzaxylella.it/portal/portale_gestione_agricoltura

[illegible]

Grazie dell'attenzione