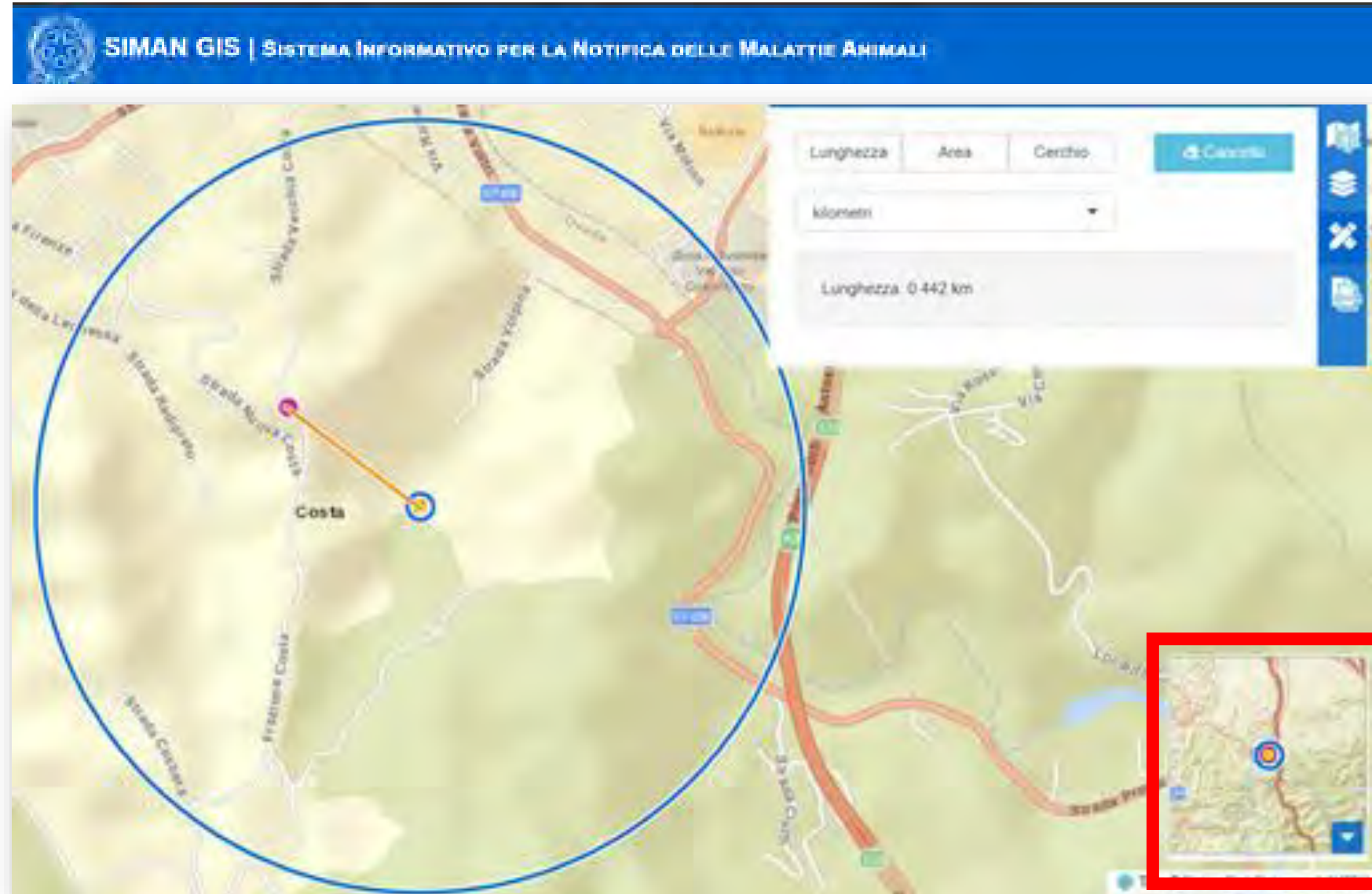


Peste suina africana

Dati epidemiologici

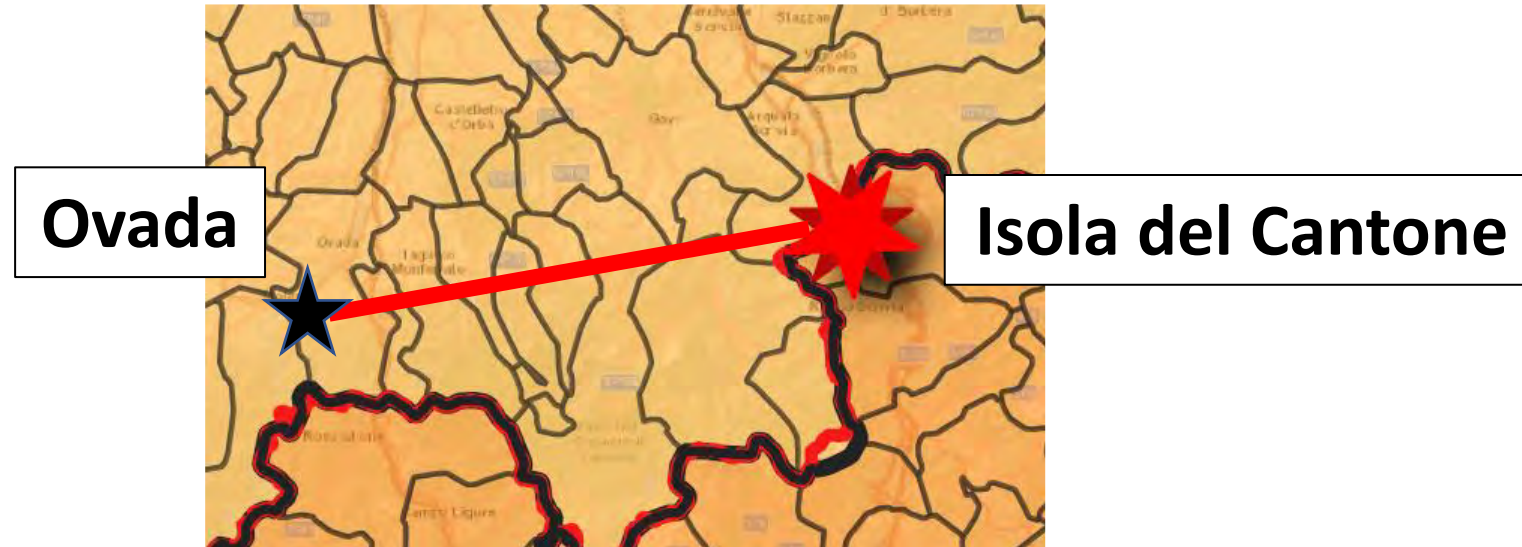
Avvio dell'episodio

- **29 dicembre 2021**, pressi di Ovada (AI): campionamento su carcassa di cinghiale per Piano PSA
- **05 gennaio 2022**: positività in PCR
- **06 (07) gennaio 2022**: invio a CEREP e conferma della malattia

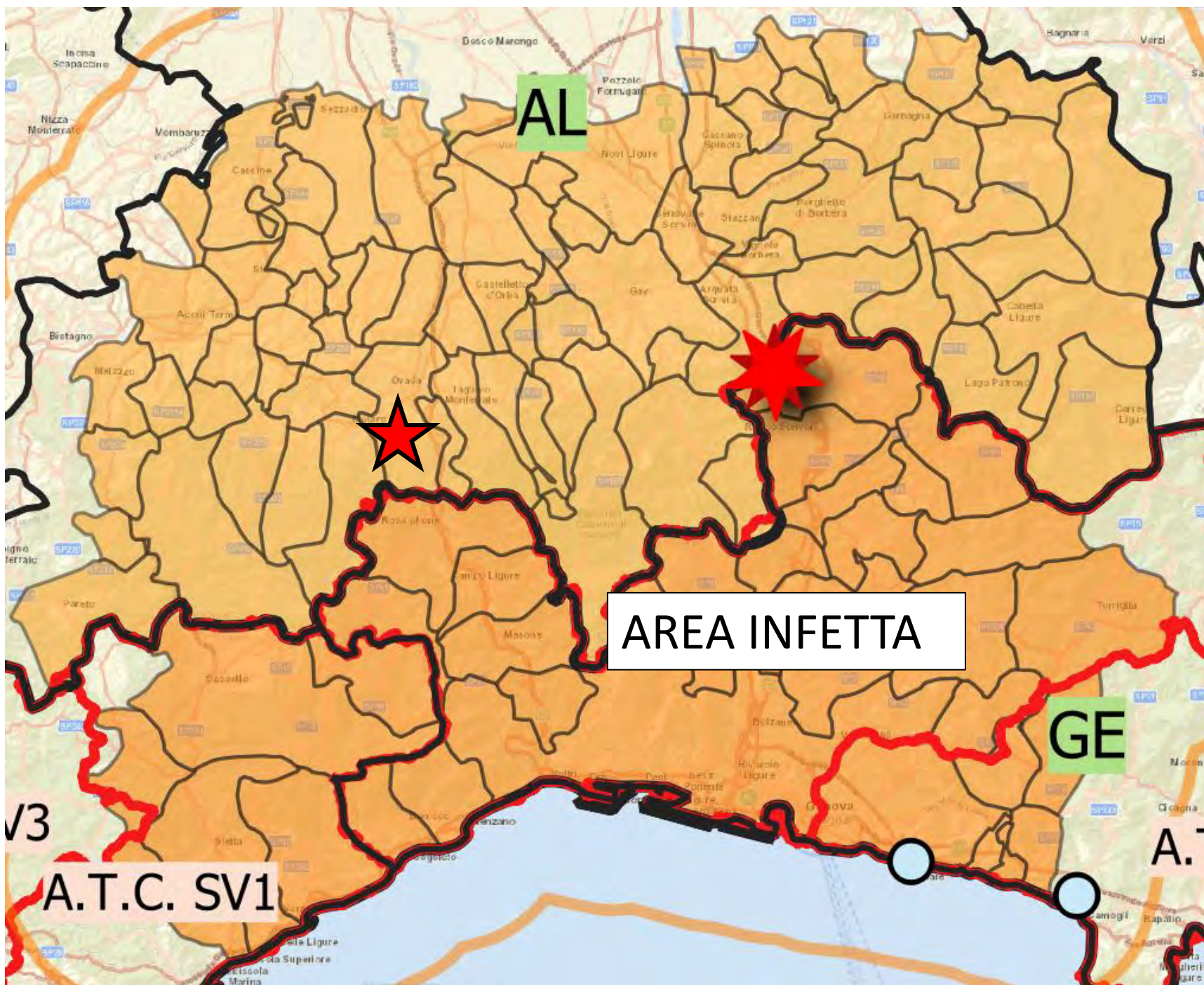


Il coinvolgimento della Liguria e i casi successivi

- Il primo caso confermato Ligure si riferisce a un capo malato abbattuto a **Isola del Cantone, Ge**, a oltre 20 km di distanza a est di Ovada
- Il prelievo è avvenuto il **29 dicembre** e la positività PCR è stata ottenuta il **7 gennaio**



- Intanto da **Fraconalto, Al**, nuova positività (prelievo 3 gennaio, positività PCR 7 gennaio). A cui seguono 3 casi piemontesi (PCR 10/01: 1 caso a **Tagliolo Mto** e 2 a **Voltaggio**) e 2 casi liguri (PCR 14/01: 2 **Ronco Scrivia**)



12 gennaio 2022
area infetta: dopo un'interazione con la CE viene definita un'area infetta di **114 comuni** (78 piemontesi e 36 liguri)
A questa viene associata una lista di comuni toccati da un **buffer esterno di 10 km**

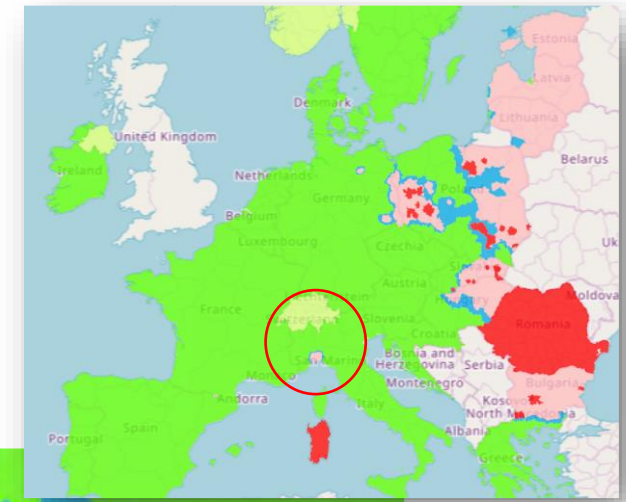
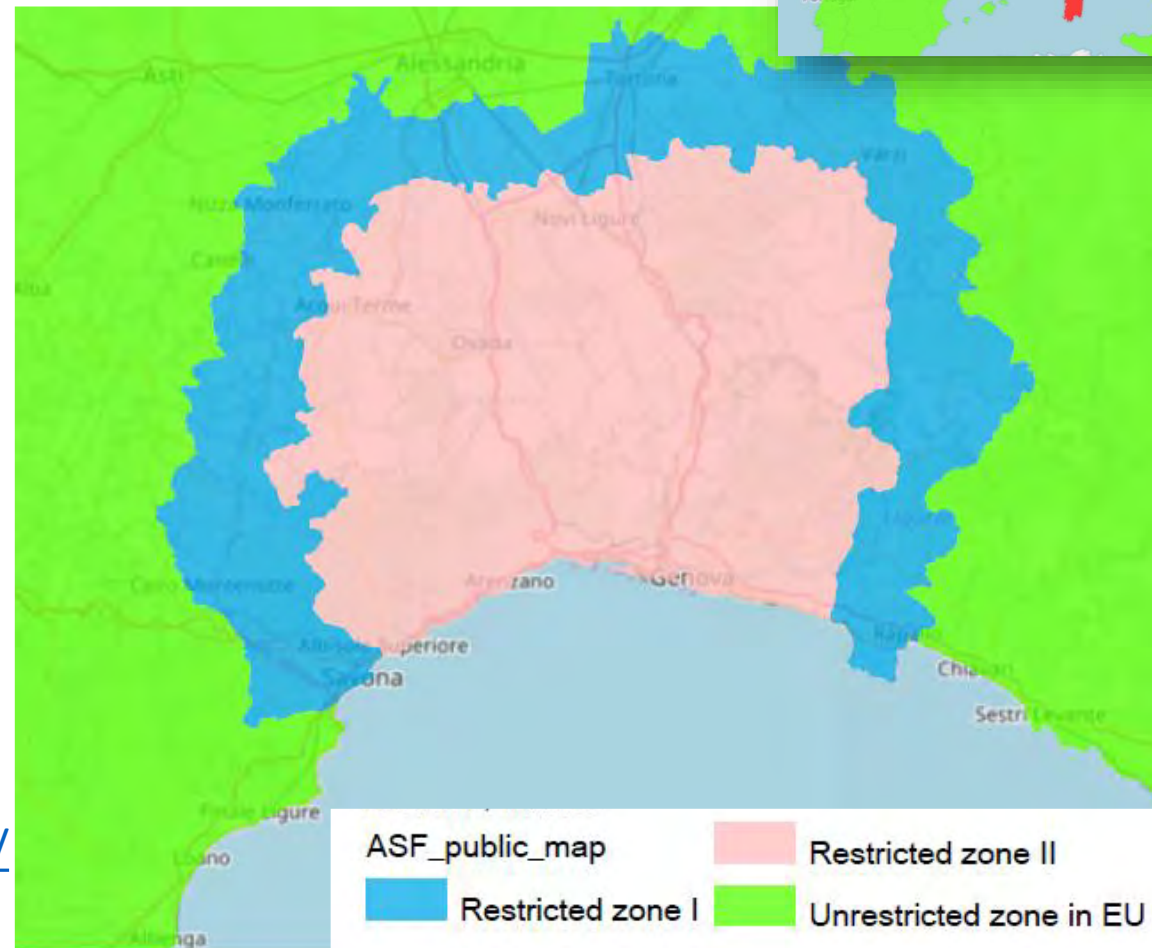


Regolamento 2022/440 del 16 marzo 2022

Per l'Italia, consolida la definizione delle zone soggette a **restrizione (I e II)**

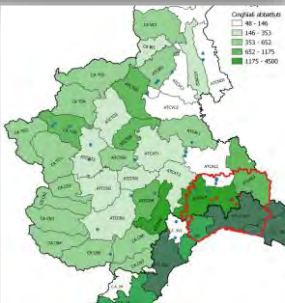
- **Zone di Restrizione II** (rosa), ex area infetta (2.811 kmq)
- **Zona di Restrizione I** (blu), ex area buffer di 10 km (2009 kmq)
- Zona non soggetta a restrizioni, ex zona libera

<https://santegis.maps.arcgis.com/apps/webappviewer/index.html?id=45cdd657542a437c84bfc9cf1846ae8c>



Avvio della campagna sistematica di raccolta delle carcasse di cinghiali

- 13 gennaio 2022: riunione ad Alessandria con le associazioni venatorie per organizzare la raccolta sistematica di carcasse di cinghiali all'interno dell'area infetta
- Obiettivo principale: **definire, all'interno dell'area infetta, i contorni di area di circolazione virale (area core)**
- A partire dal fine settimana del 14-15 gennaio viene avviata sui due versanti regionali la campagna di raccolta delle carcasse con battute dall'esterno verso l'interno
- In modo simile anche le Regioni vicine hanno avviato la raccolta delle carcasse.

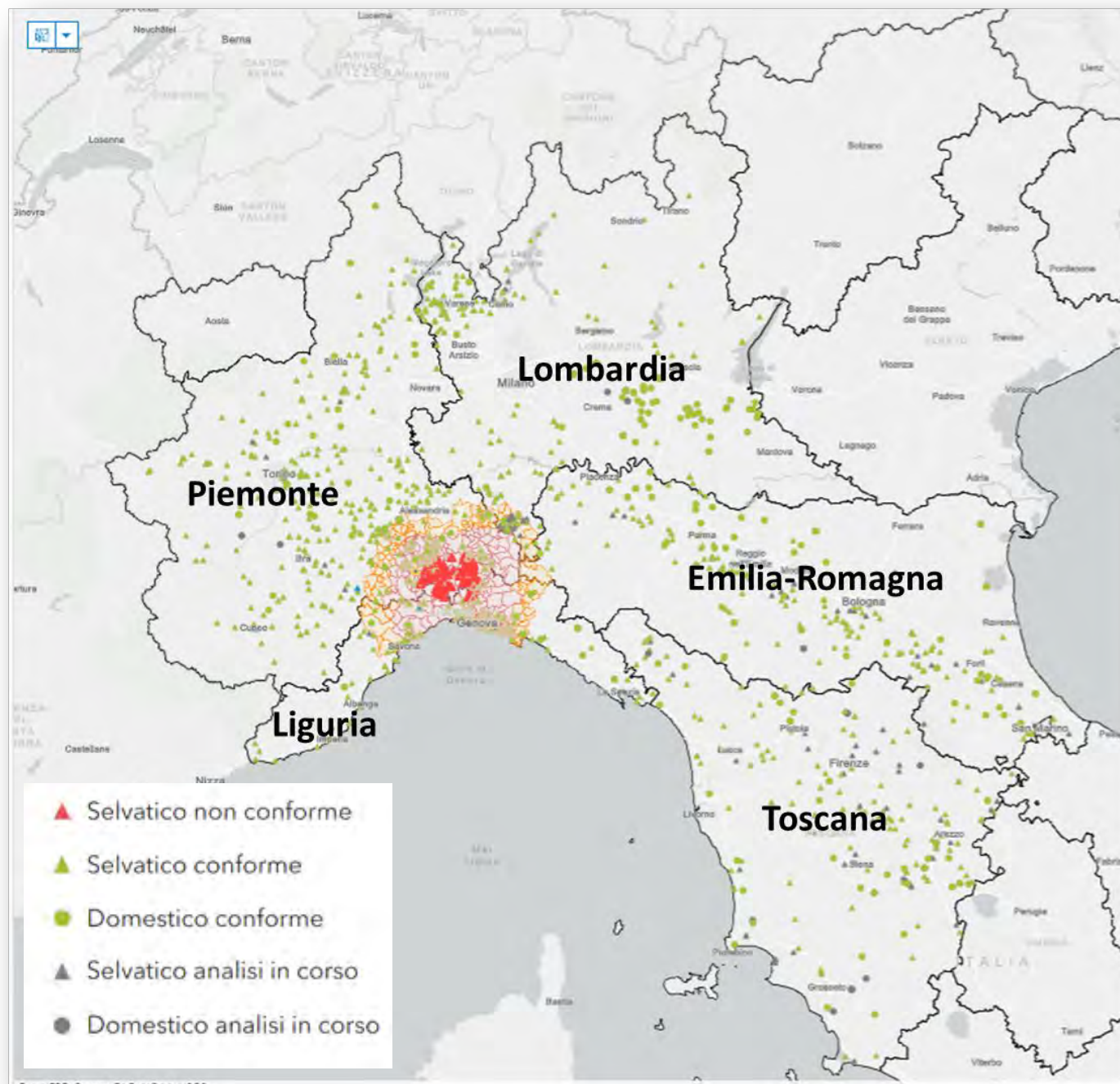


I prelievi nelle 5 Regioni adiacenti alle zone di restrizione

(per specie)

Cinghiali **1068**

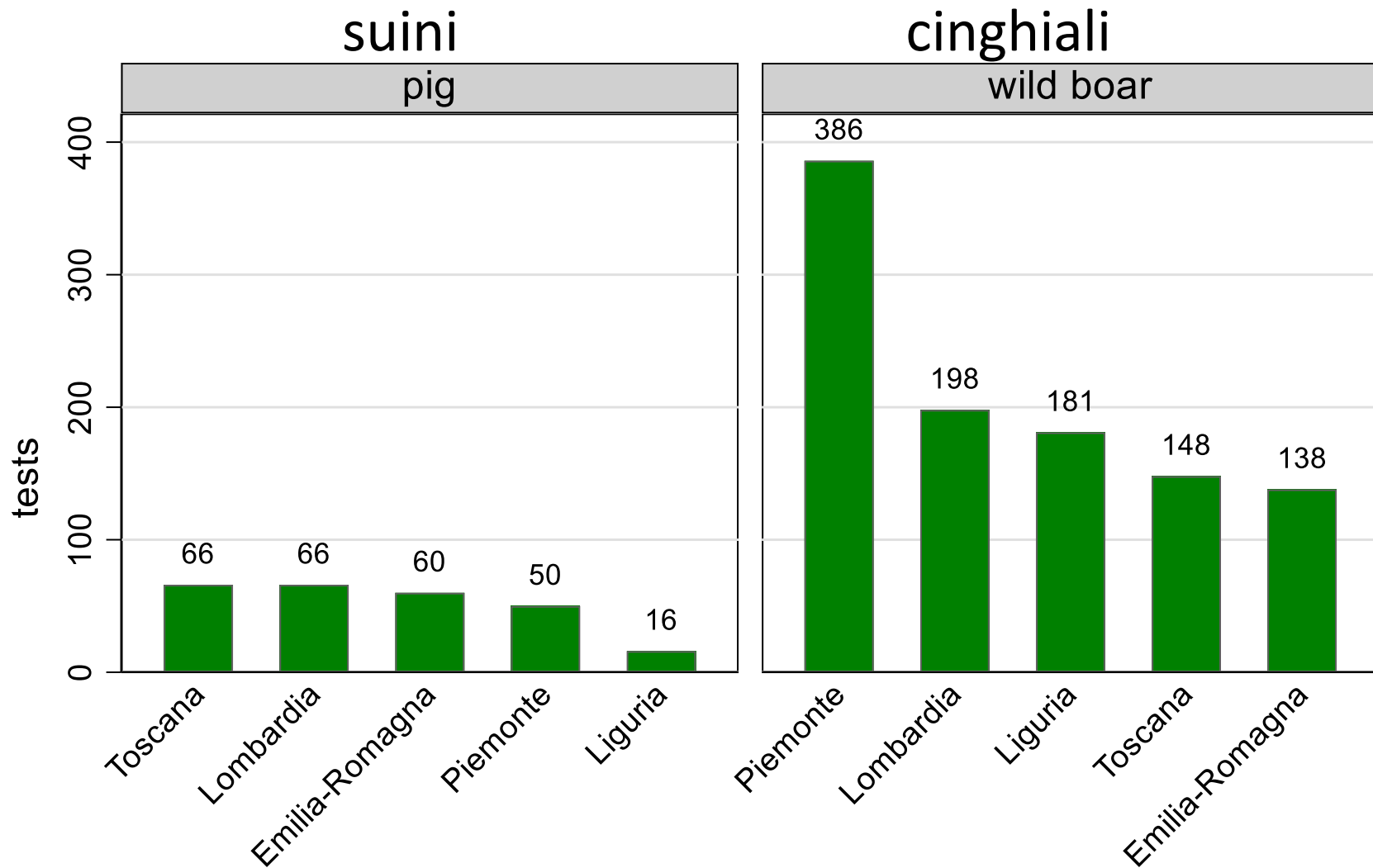
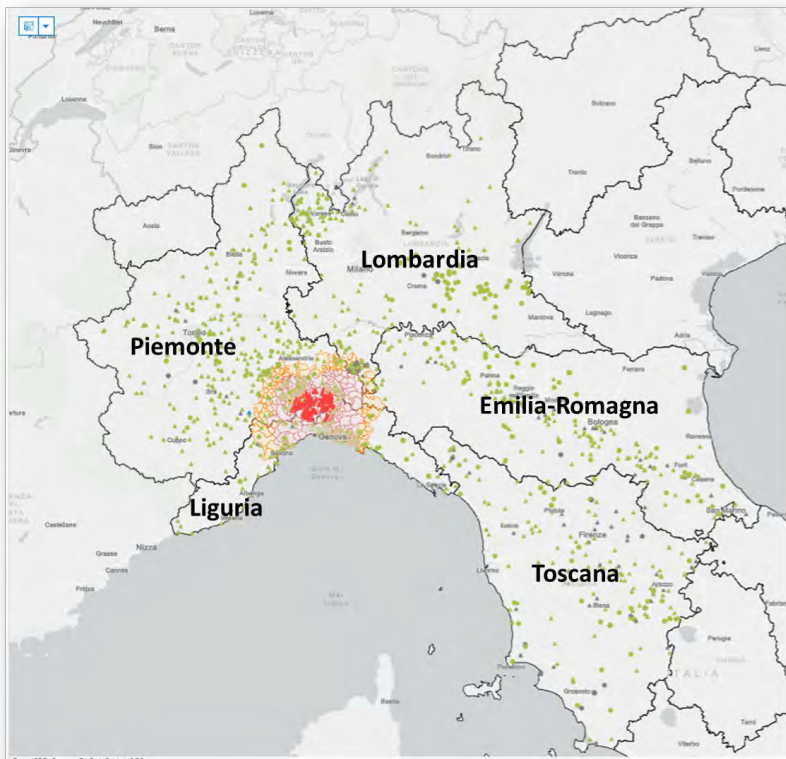
Suini **270**



Controlli dal 27/12/2021 al 07/04/2022

I prelievi nelle 5 Regioni adiacenti alle zone di restrizione

(per specie e Regione)



Controlli dal 27/12/2021 al 07/04/2022

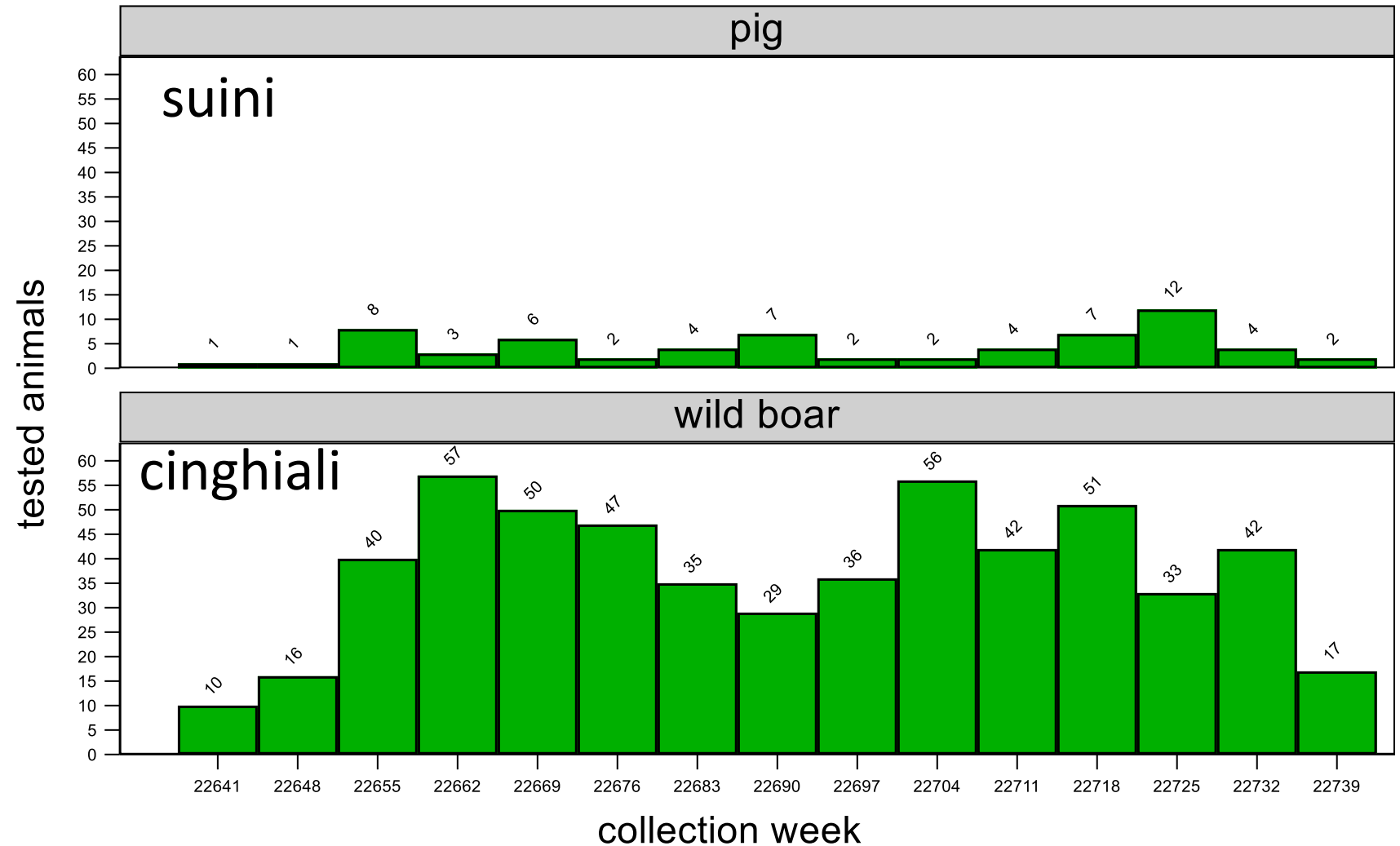
Andamento settimanale dei controlli nelle Regioni colpite

Analisi PCR su carcasse
di **cinghiali vs. suini**
per data di prelievo

Piemonte + Liguria :

561 Cinghiali

65 Suini domestici



Graphs by species

Controlli dal 27/12/2021 al 07/04/2022

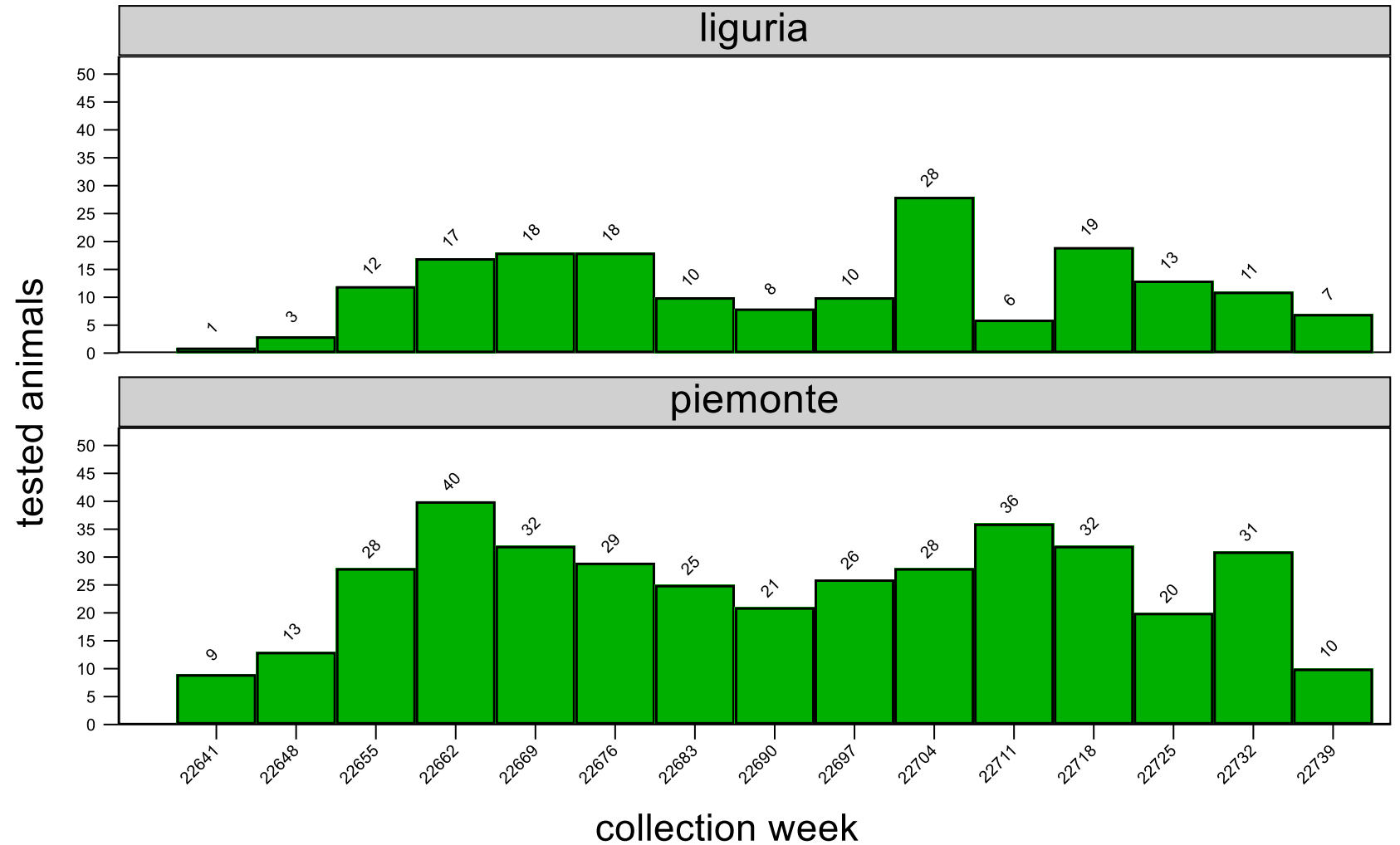
Andamento settimanale dei controlli nelle Regioni colpite

analisi PCR su carcasse
di **cinghiali** per data di
prelievo

Piemonte vs Liguria:
complessivamente **561**
analisi completate

380 Piemonte

181 Liguria



Graphs by regione

Controlli dal 27/12/2021 al 07/04/2022

Distribuzione dei controlli per sottozona

(Reg (UE) 2022/440)

Piemonte + Liguria

analisi PCR su carcasse di **cinghiali**:

293 Libera

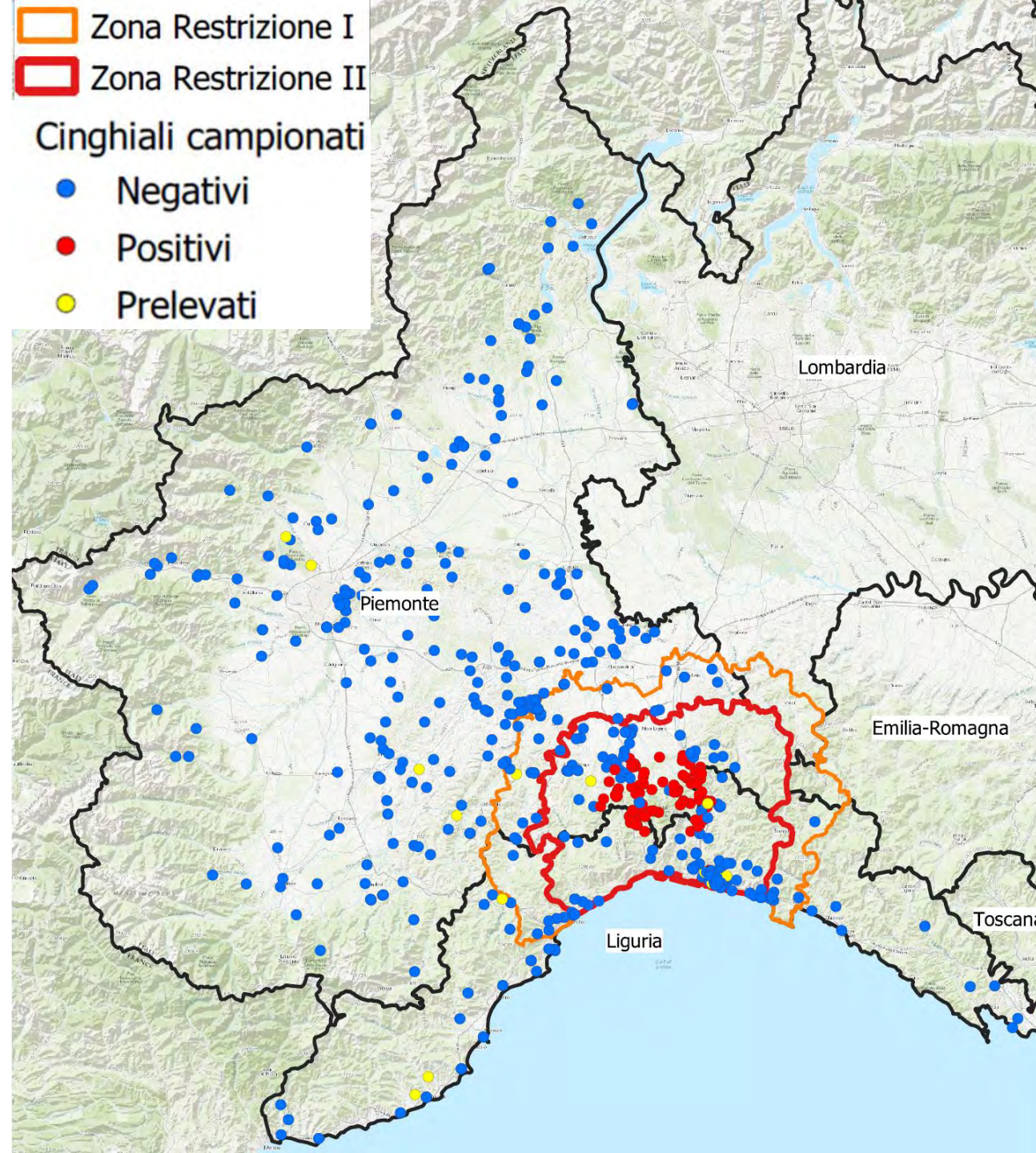
50 Zona Restrizione I

218 Zona Restrizione II

117 LIG

101 PMT

Controlli dal 27/12/2021 al 07/04/2022



Andamento settimanale dei controlli nelle Regioni colpite per zona

Distribuzione dei controlli per sottozona

(Reg (UE) 2022/440)

Piemonte + Liguria

analisi PCR su carcasse di **cinghiali**:

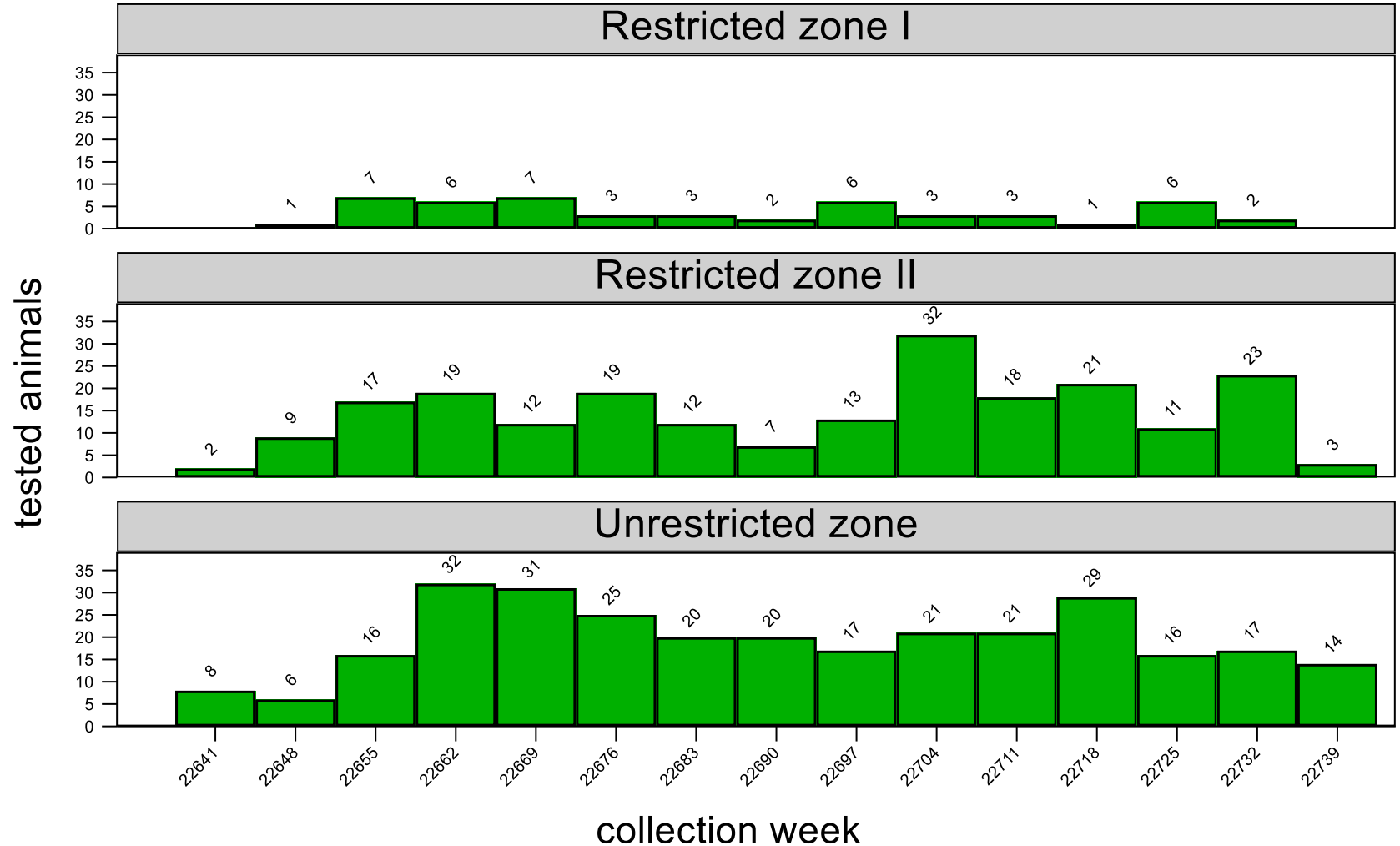
269 Libera

49 Zona Restrizione I

202 Zona Restrizione II

107 LIG

95 PMT

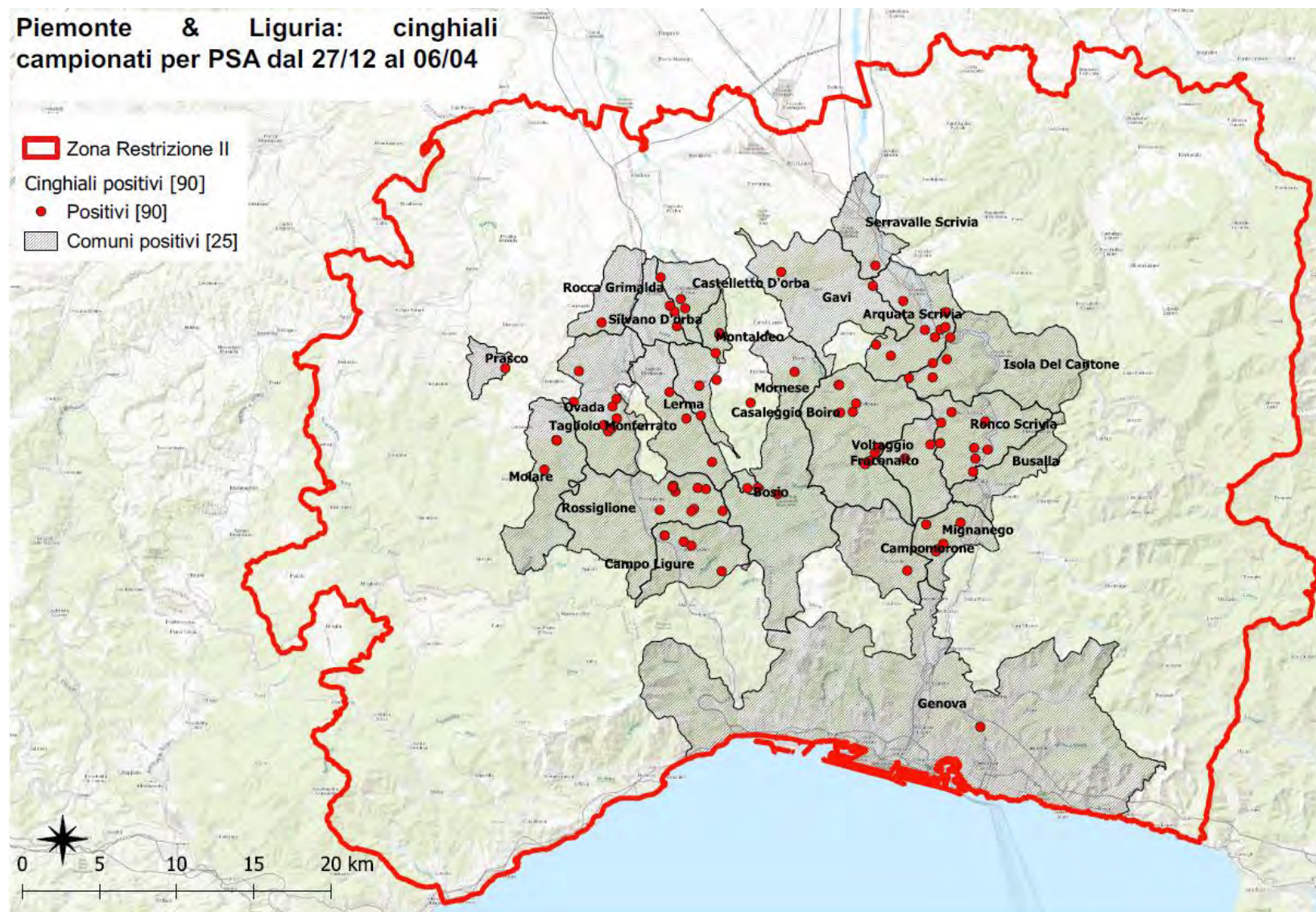


Graphs by zone

i casi identificati (al 07/04/2022)

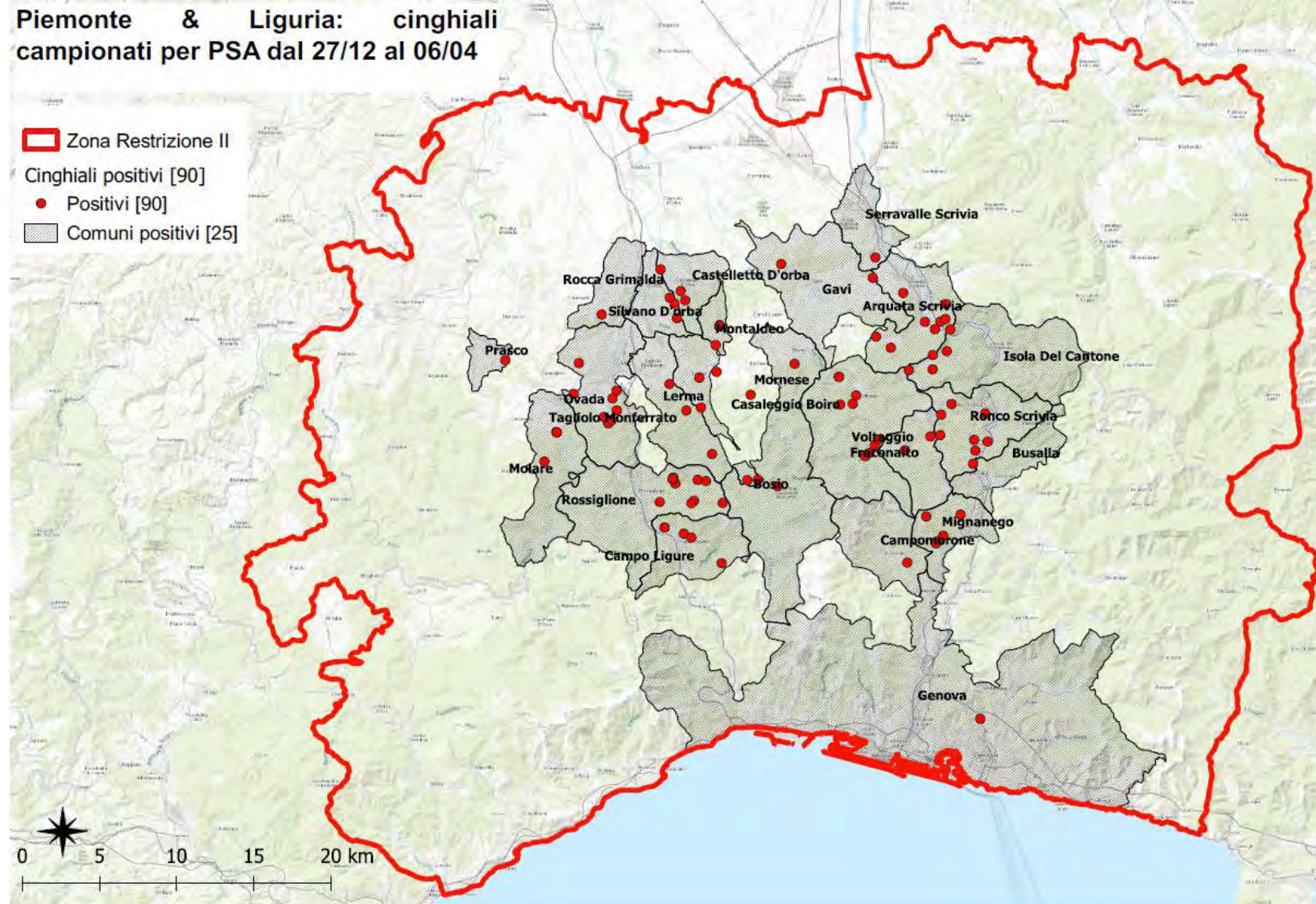
90 casi

- Per definizione, **tutti** provenienti da area infetta
- Per Regione:
 - 56 in Piemonte, prov Al
 - 34 in Liguria, prov Ge



25 comuni coinvolti (al 07/04/2022)

località	Freq.
rossiglione	9
voltaggio	9
ovada	8
ronco scrivia	7
arquata scrivia	6
campo ligure	5
isola del cantone	5
lerma	5
mignanego	5
gavi	4
molare	4
castelletto d'orba	3
silvano d'orba	3
tagliolo monferrato	3
bosio	2
fraconalto	2
montaldeo	2
busalla	1
campomorone	1
casaleggio boiro	1
genova	1
mornese	1
prasco	1
rocca grimalda	1
serravalle scrivia	1
Total	90



25 comuni coinvolti (al 07/04/2022)

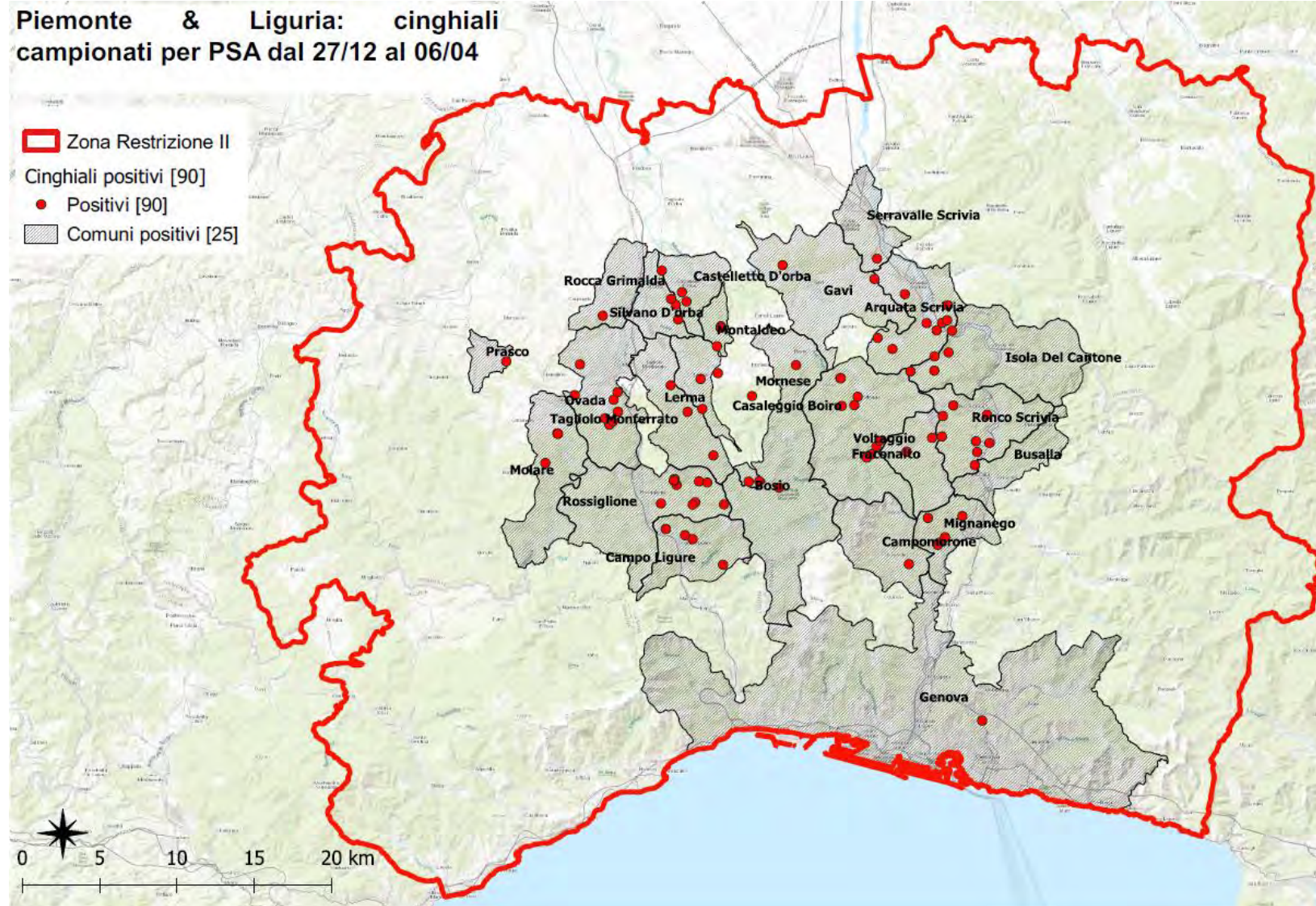
al momento sono in corso i lavori da parte del il gestore dei due tratti autostradali per rinforzare le recinzioni per impedire l'attraversamento da parte dei cinghiali

Una seconda barriera è in fase di progettazione e realizzazione.

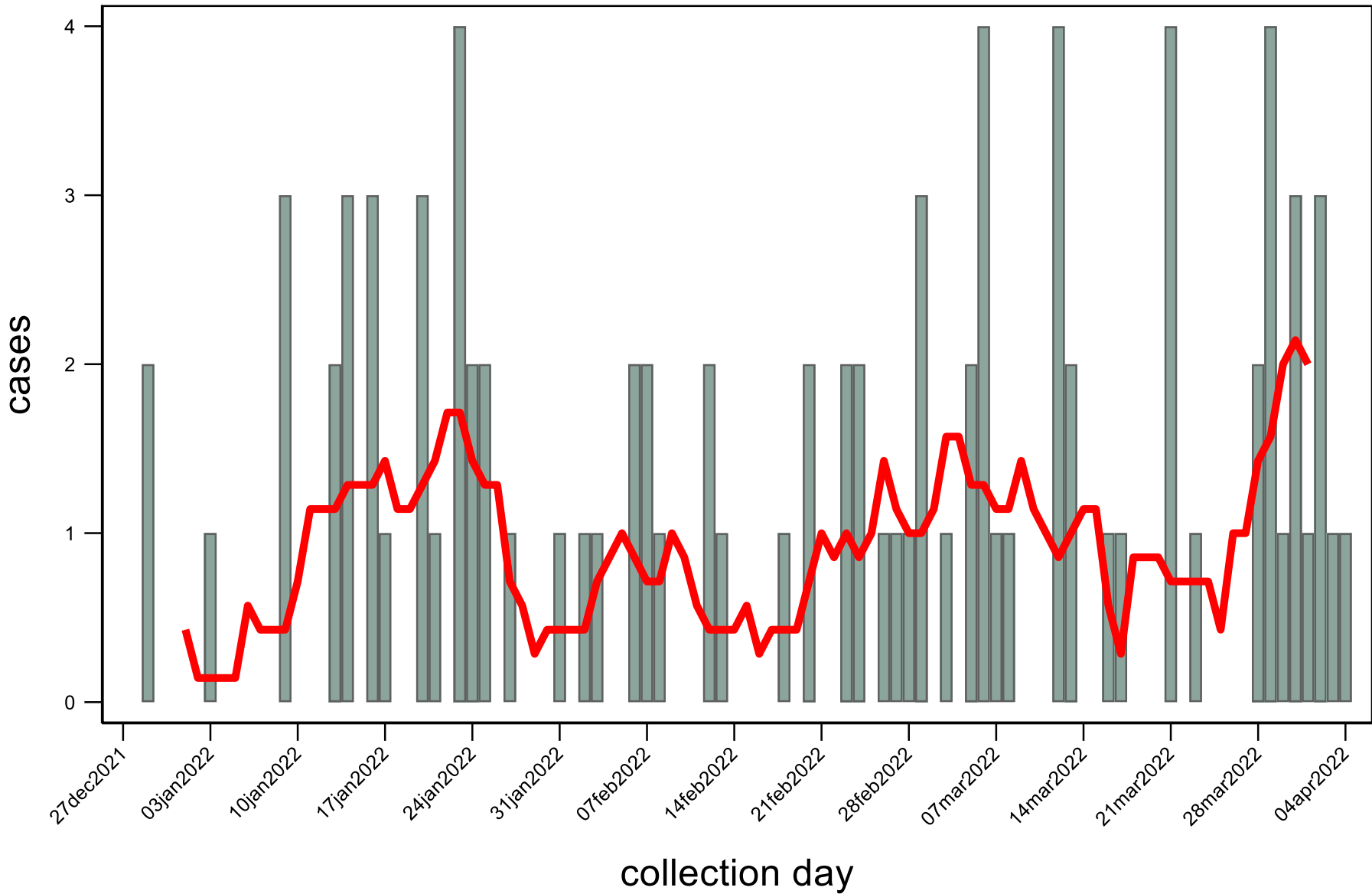
Il perimetro sarà concordato tra gli esperti del Ministero della Salute e le autorità regionali competenti.

Consisterà in recinzioni lungo le strade provinciali, parallele ovest e est delle due autostrade.

Allo scopo si terrà conto dei localizzazione dei focolai e della velocità stimata di avanzamento del fronte epidemico.



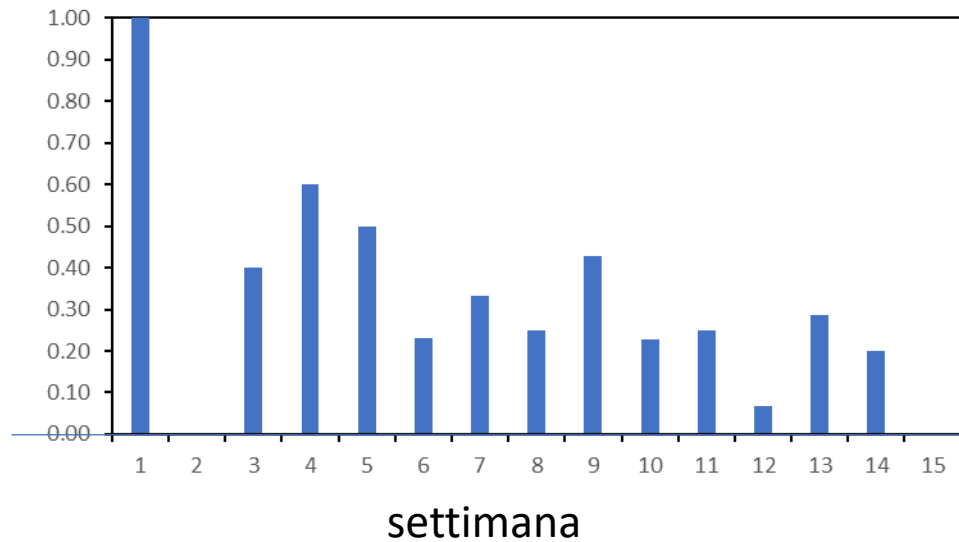
Andamento giornaliero delle positività (medie mobili settimanali, per data di prelievo)



Controlli dal 27/12/2021 al 07/04/2022

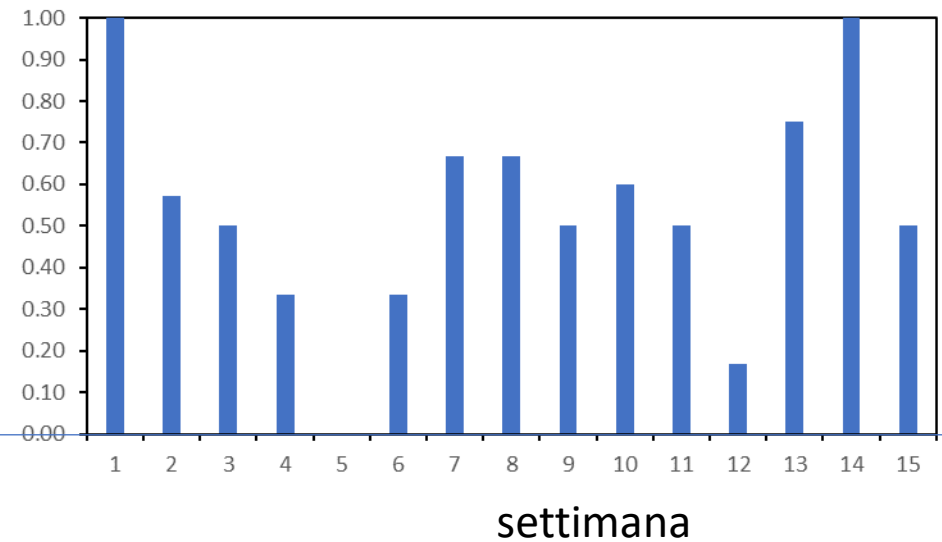
Andamento delle prevalenze settimanali nella Zona di Restrizione II (per data di prelievo)

Liguria



Prevalenza complessiva in zona Restrizione II
34/117 (29%)

Piemonte



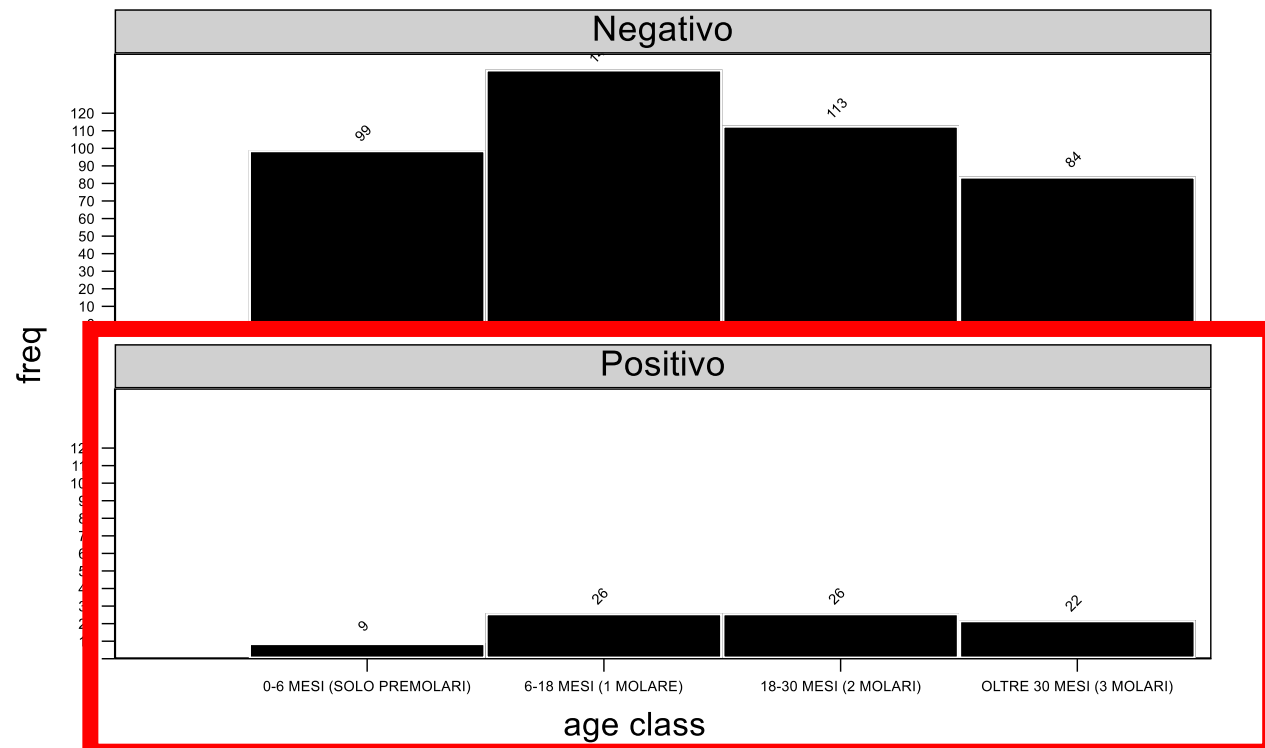
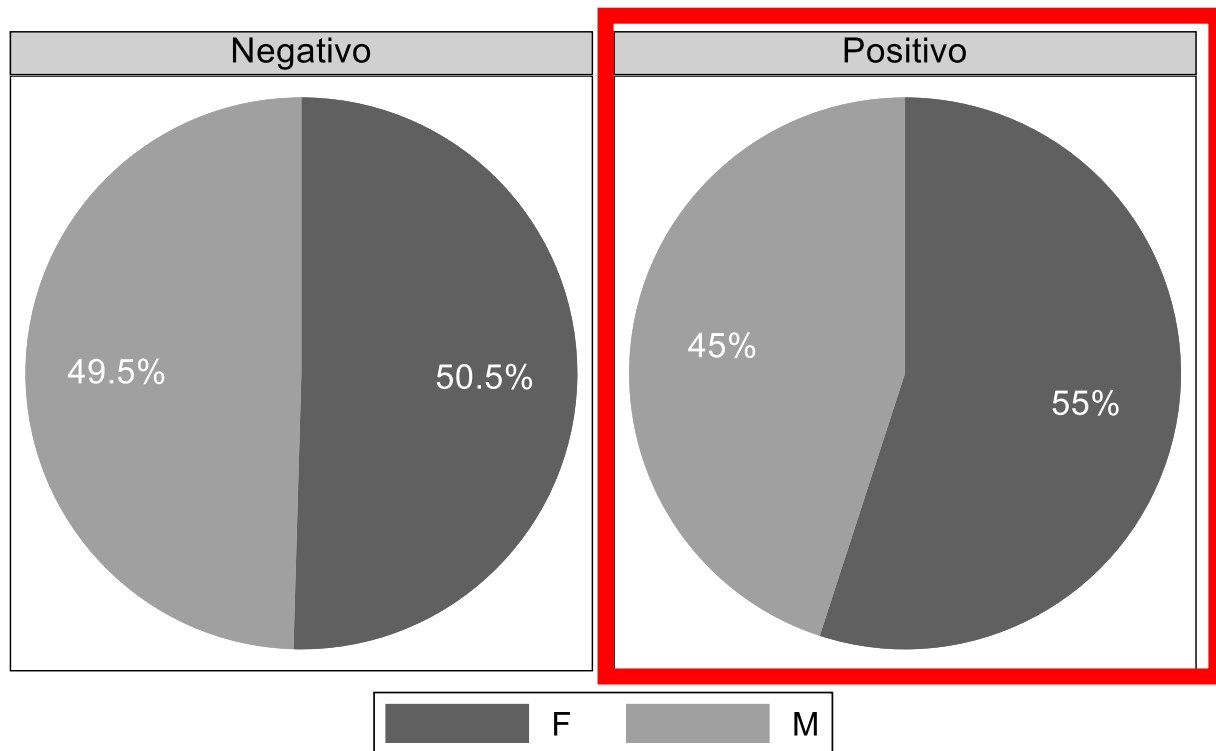
Prevalenza complessiva in zona Restrizione II
56/101 (56%)

Sesso & età

90 casi vs. animali testati risultati negativi

- Per sesso: negativi vs. positivi

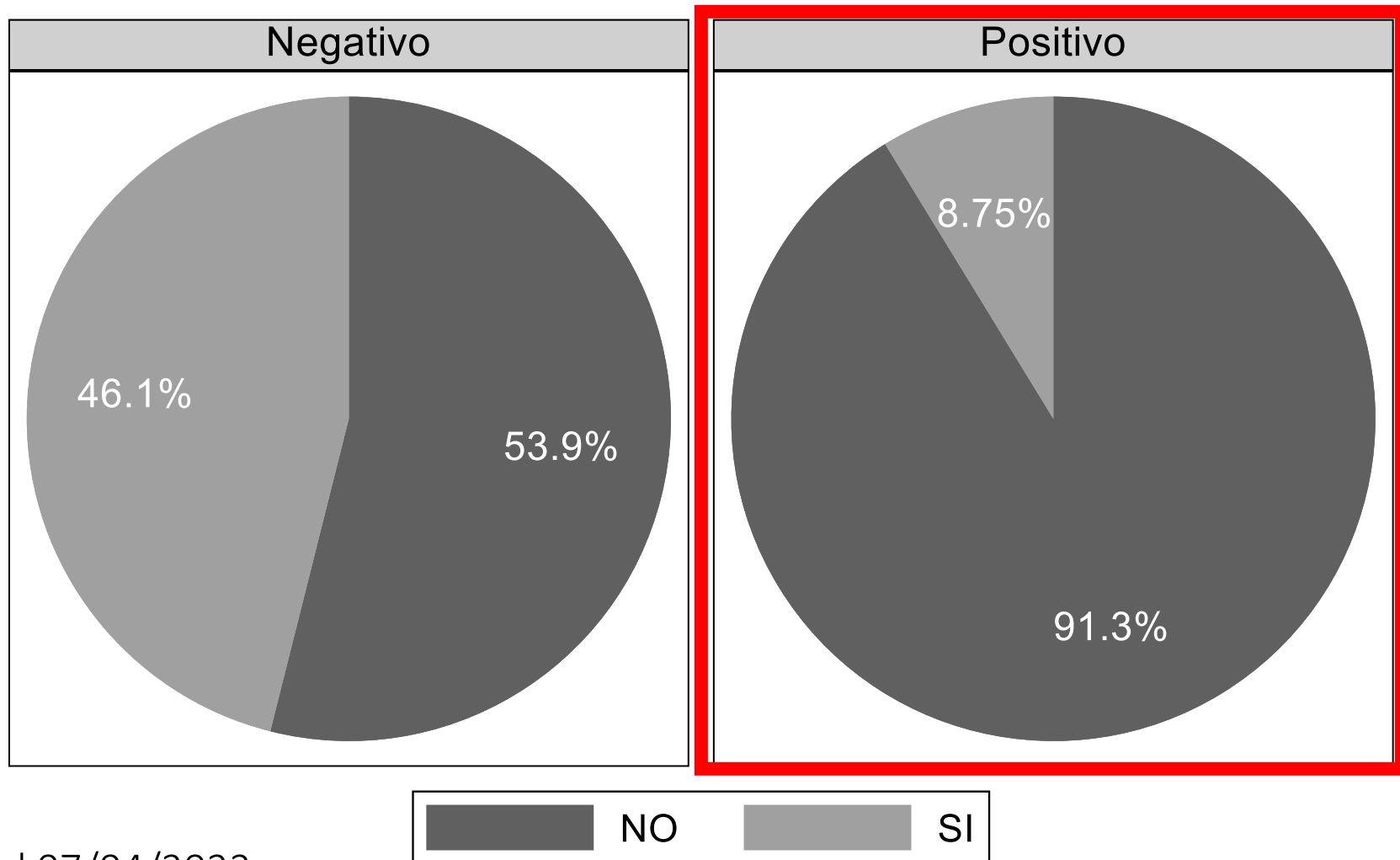
- Per età: negativi vs. positivi



Graphs by ESITO

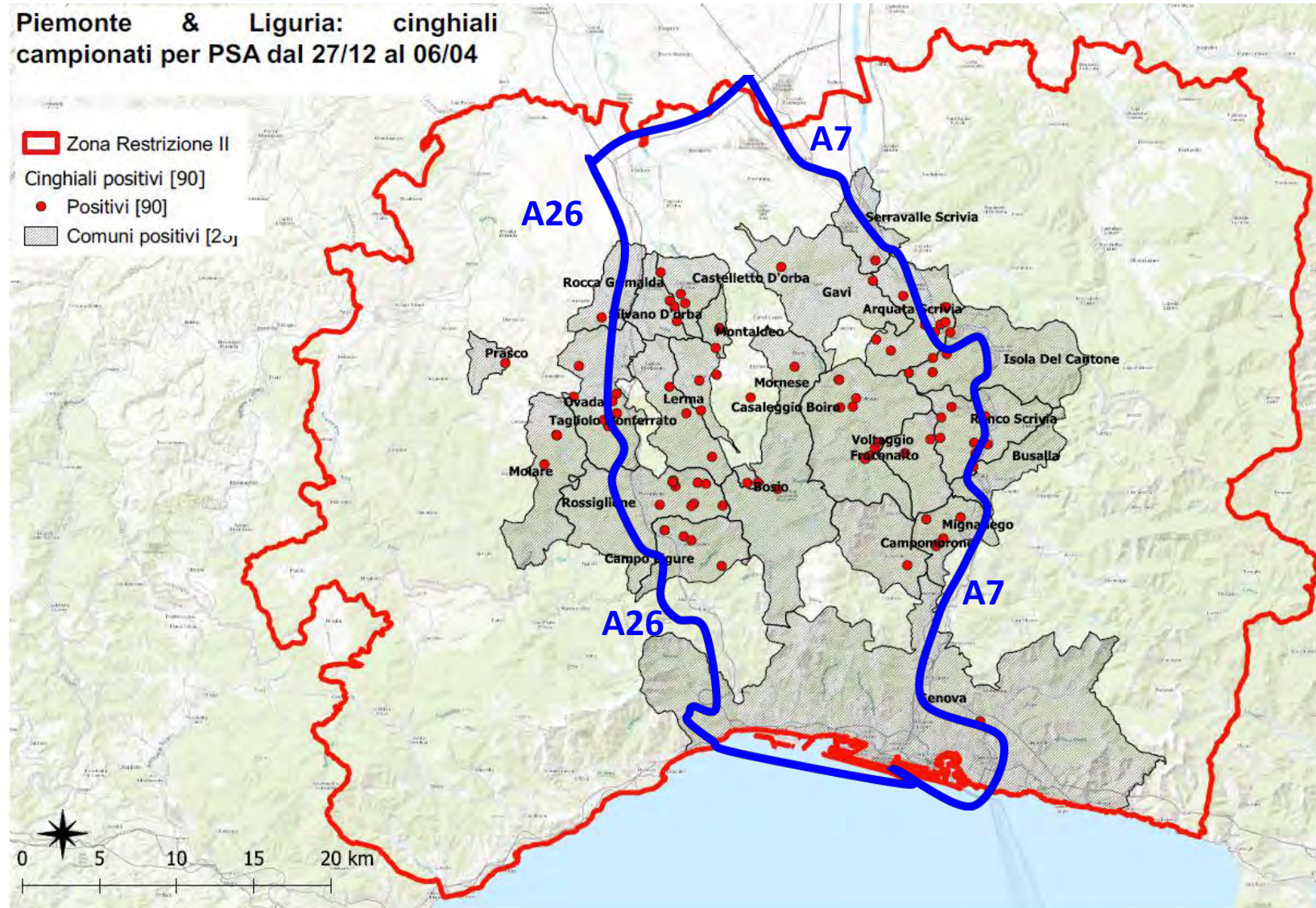
Incidentati?

90 casi vs. animali testati risultati negativi



La barriera costituita dalle autostrade(in blu)

- La maggior parte dei casi sono stati individuati in un **ampio corridoio centrale** delimitato **da A26 & A7**.
- I tratti autostradali hanno costituito una **barriera di rallentamento** del fronte epidemico



La barriera costituita dalle autostrade(in blu)

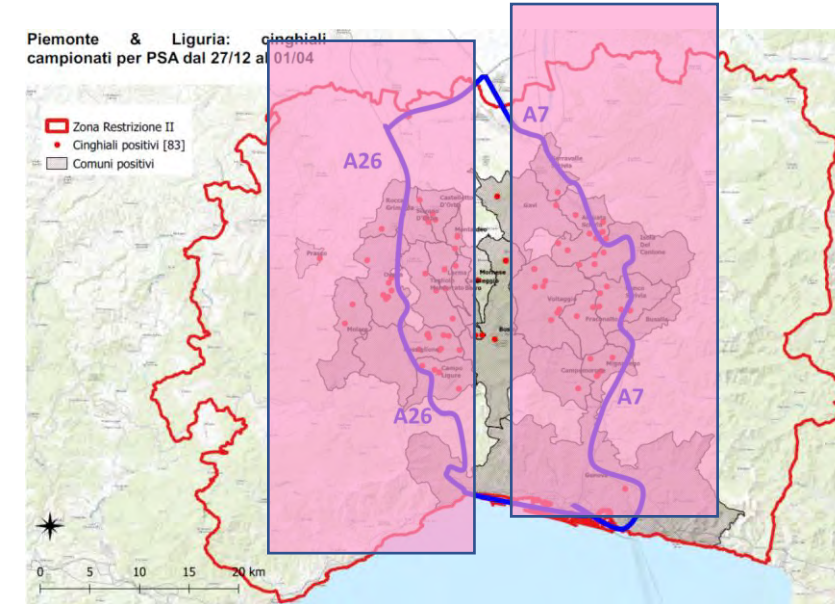
- La maggior parte dei casi sono stati individuati in un **ampio corridoio centrale** delimitato **da A26 & A7**.
- I tratti autostradali hanno costituito una **barriera di rallentamento** del fronte epidemico
- da parte del gestore delle autostrade sono **in corso lavori per rinforzare le recinzioni per impedire l'attraversamento** dei cinghiali



Controls betw

- La maggior parte dei casi sono stati individuati in un **ampio corridoio centrale** delimitato **da A26 & A7**.
- I tratti autostradali hanno costituito una **barriera di rallentamento** del fronte epidemico
- da parte del gestore delle autostrade sono **in corso lavori per rinforzare le recinzioni per impedire l'attraversamento** dei cinghiali

- Una **seconda barriera** è in fase di progettazione e realizzazione.
- Il **perimetro** più appropriato sarà concordato tra gli esperti del Ministero della Salute e le autorità regionali competenti.
- Consisterà in **recinzioni lungo le strade provinciali**, parallele ovest e est delle due autostrade.



L'ubicazione della seconda barriera terrà conto della **posizione dei focolai** e della **velocità stimata del fronte epidemico**.

La barriera di recinzioni esterne alle autostrade