

Peste suina africana

FORMAZIONE SULLA BIOSICUREZZA:

Individuazione precoce della malattia, mitigazione dei rischi di trasmissione del virus e misure di biosicurezza da applicarsi

LAMA MOCOGNO 06/11/2023
ATC MO 3

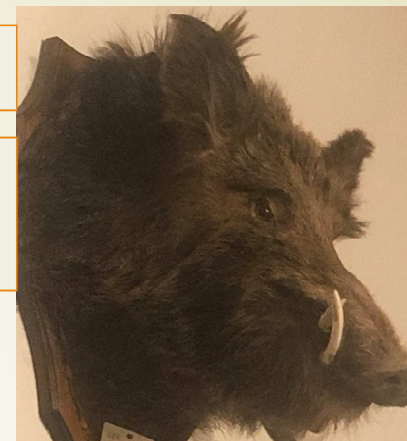


FORMAZIONE SULLA BIOSICUREZZA PER IL PERSONALE ABILITATO AGLI ABBATTIMENTI, MANIPOLAZIONE E GESTIONE DELLE CARCASSE DEI CINGHIALI IN ZONE DI RESTRIZIONE PER PSA

Reg. delegati UE 2020/687 e 2023/594 - Ordinanza n. 5/2023 del COMMISSARIO STRAORDINARIO ALLA PESTE SUINA AFRICANA – DPCM 24/02/2023 - Misure di controllo ed eradicazione della Peste Suina Africana

IN QUESTO CORSO

IL VIRUS DELLA PESTE SUINA AFRICANA E LA MALATTIA NEI SUINI



BIOSICUREZZA: COME EVITARE CONTAMINAZIONI E CHE IL VIRUS RAGGIUNGA ALTRI SUINI

ASPETTI NORMATIVI E TECNICI DELLE ATTIVITA VENATORIE IN CORSO DI EMERGENZA PSA





Che cos'è la peste suina africana

La **Peste suina Africana** (PSA) è una malattia infettiva di origine **virale contagiosa** che colpisce SOLO animali appartenenti alla famiglia dei **suidi** (Suidae) con **letalità** che possono arrivare alla quasi totalità degli animali colpiti (fino al **90%**), come risultato di una febbre emorragica, sono colpiti animali di tutte le età.

I sintomi clinici nei cinghiali infetti raramente si osservano perché i cinghiali malati si nascondono; si ritrovano le loro carcasse

I cinghiali guariti possono trasmettere il virus fino a 100 gg



NON COLPISCE L'UOMO
VIRUS MOLTO RESISTENTE IN AMBIENTE ESTERNO
CONTAGIO ANCHE INDIRETTO
NON C'è VACCINO





Perché è importante?



- ❖ E' altamente letale negli animali colpiti
- ❖ Non esiste alcun trattamento o vaccino contro la malattia
- ❖ E' responsabile di enormi conseguenze economiche dovute a danni diretti negli allevamenti colpiti, costi di eradicazione e blocco delle esportazioni di prodotti italiani di eccellenza





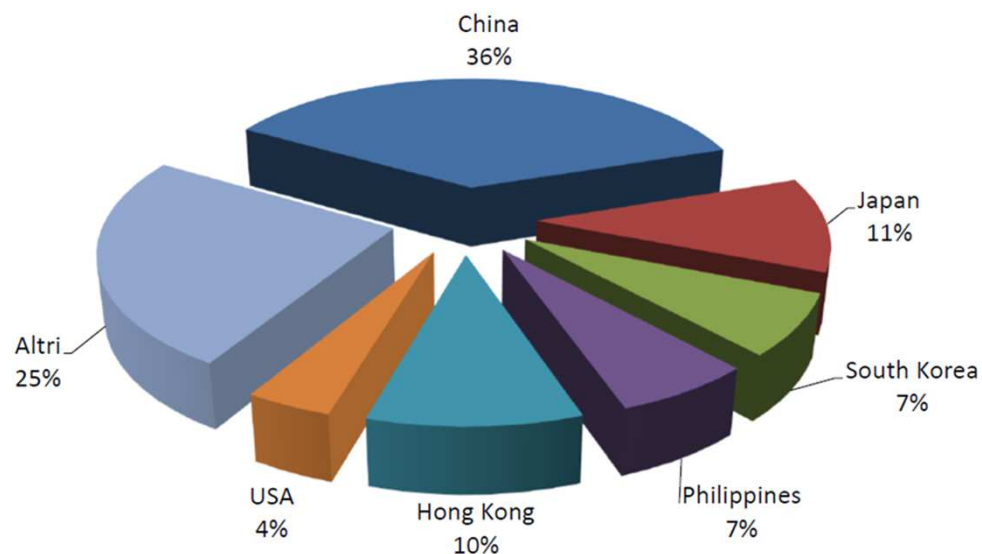
Importanza del settore suinicolo



Più di un milione di suini allevati in Emilia Romagna

Circa 9 milioni in Italia

Cina e Giappone sono stati tra i primi Paesi che hanno applicato il blocco totale delle esportazioni a seguito dei casi di PSA nei cinghiali in Italia



Oltre **30.000** lavoratori del settore dei salumi

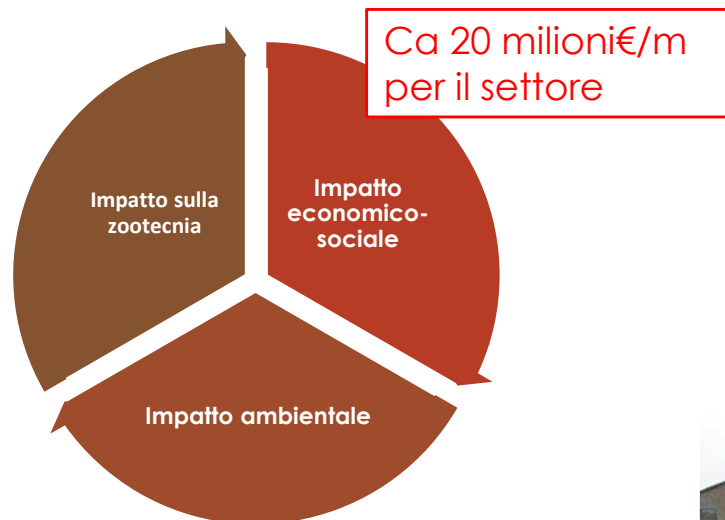


Perché sanità pubblica?



La malattia non si trasmette all'uomo ma causa

danni diretti agli allevamenti colpiti



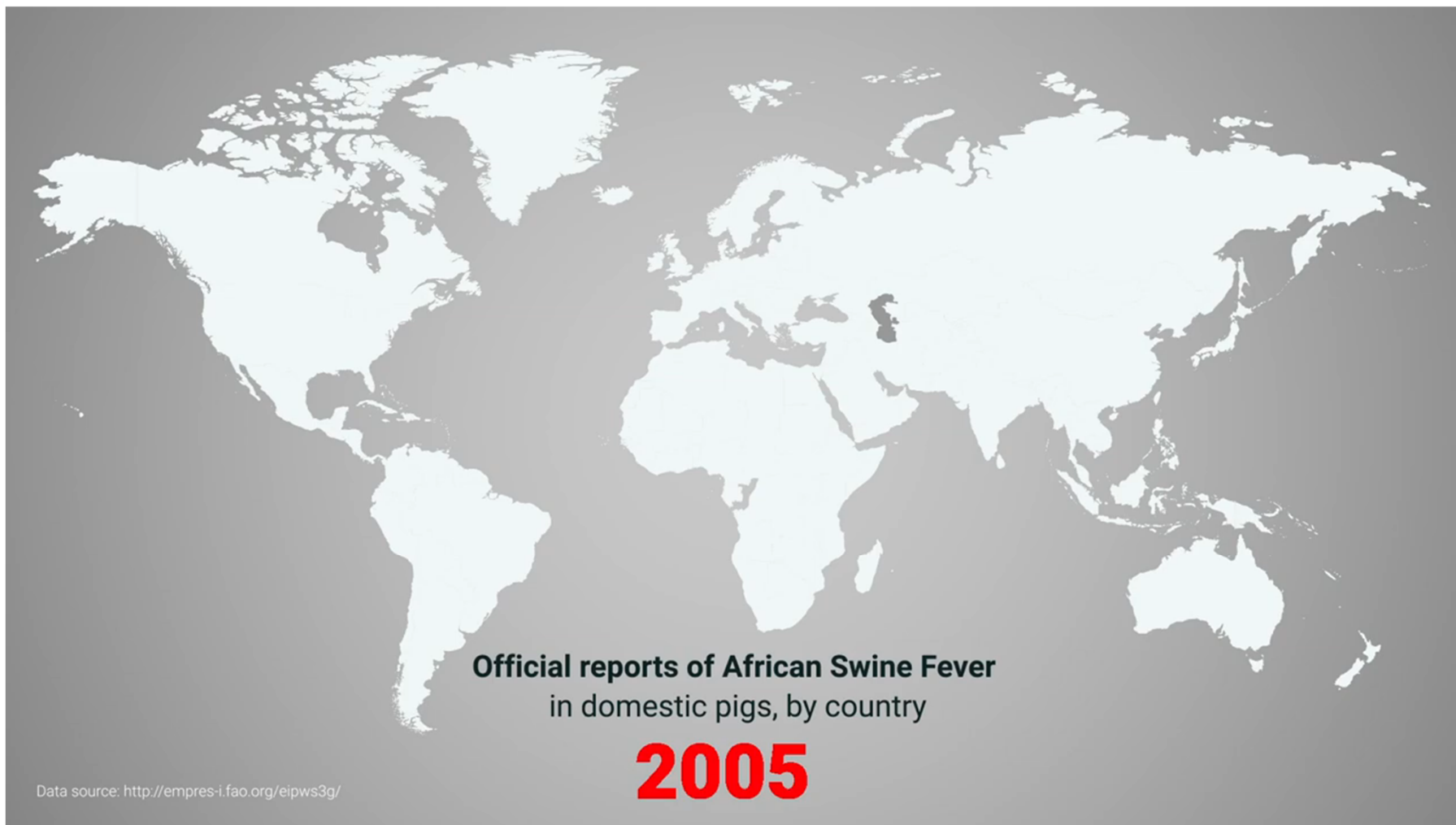
enormi **conseguenze economiche e sociali** dovute a danni negli allevamenti, costi di eradicazione e blocco delle esportazioni di prodotti italiani di eccellenza

problemi igienico-sanitari per la presenza di molte carcasse





Diffusione della PSA





Diffusione della PSA

[African swine fever \(asf\) – Situation report 32 \(woah.org\)](https://www.woah.org/)

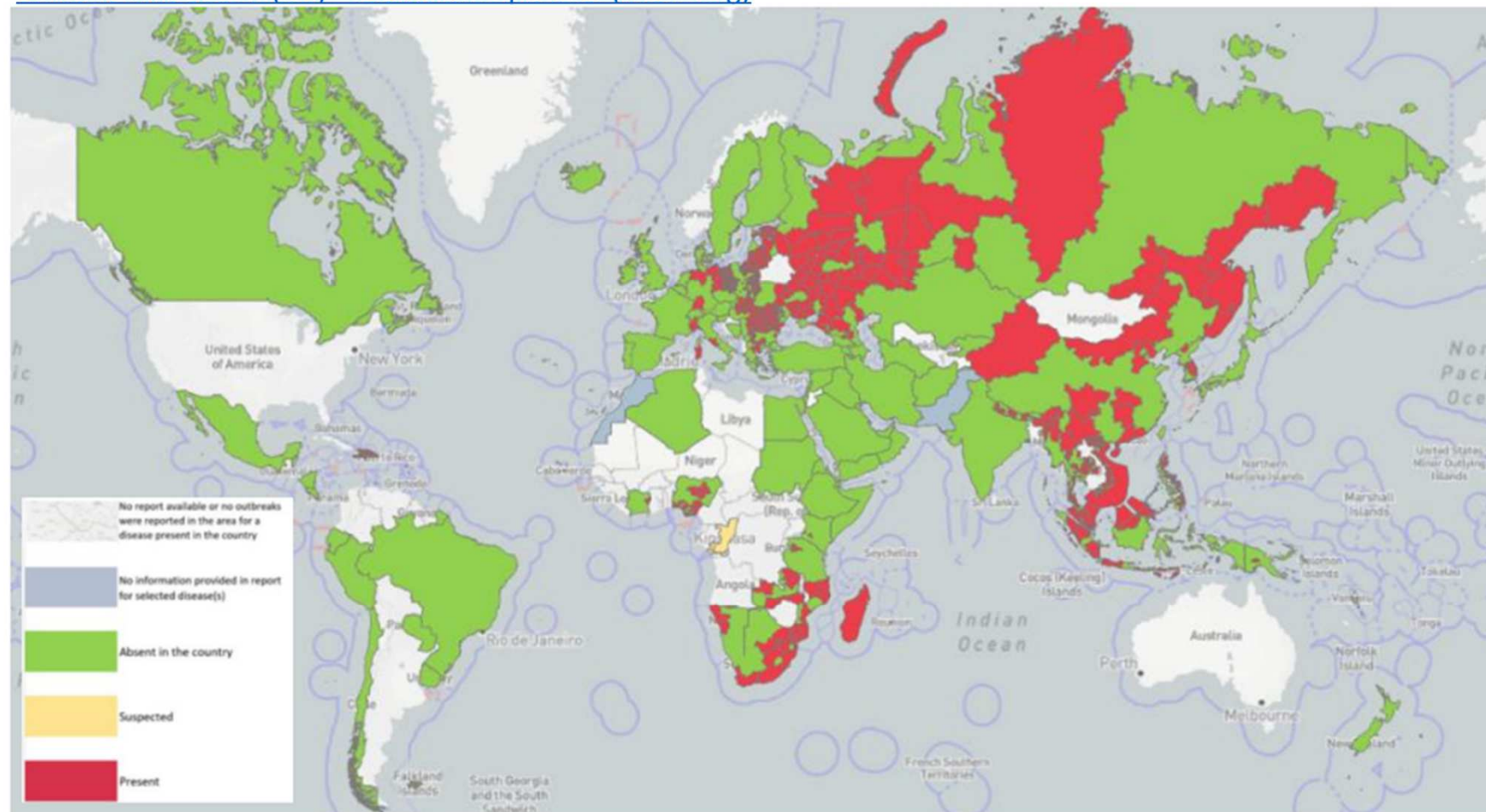
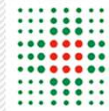


Figure 2. Map of the world displaying the presence of ASF by Administrative divisions (2021 – 13/04/2023)



Diffusione della PSA



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Unità Sanitaria Locale di Parma



<https://www.youtube.com/watch?v=e-xOyY8iBL0>

Scomparsa in Europa dalla fine degli anni '60, **nel 2007** la malattia è ricomparsa nelle regioni caucasiche (Georgia, Armenia, Azerbaigian) e, successivamente, in Russia, Ucraina e Bielorussia.

Nel 2014 il virus ha raggiunto i paesi dell'Unione Europea (Lituania, Paesi Baltici, Polonia).

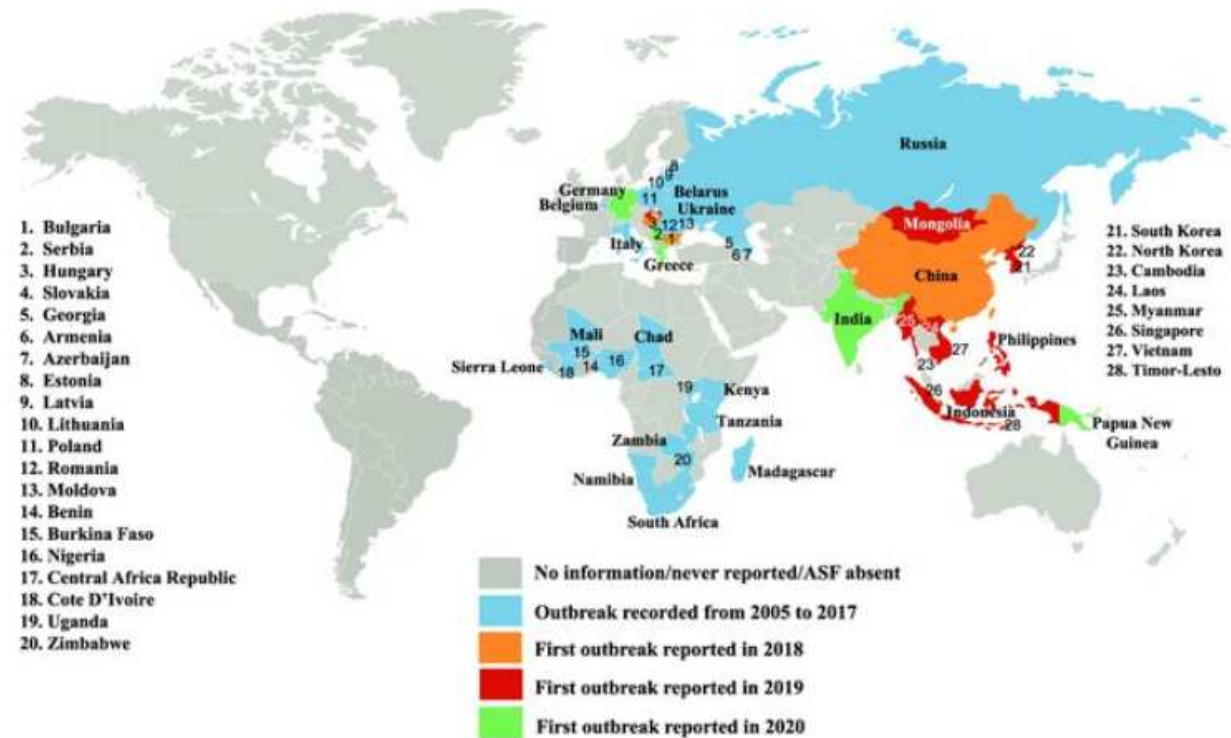
Fra il **2016 e il 2018** ha via via interessato numerosi territori (**Moldavia, Repubblica Ceca, Romania, Ungheria, Bulgaria, Belgio**, quest'ultimo raggiunto dal virus tramite un "salto" causato da attività umane).

Tra il **2019 e il 2020** il virus è arrivato in **Serbia, Grecia e Germania**.

Contestualmente, la PSA è comparsa la **Cina nel 2018** espandendosi poi nei paesi del Sud-Est asiatico e dell'Oceania (Papua Nuova Guinea).

Nel 2021, anche l'America ha notificato casi di malattia (Repubblica Dominicana e Haiti).

In Italia, il primo cinghiale positivo è stato rinvenuto il 27 dicembre 2021 (esito del 6/1/2022)

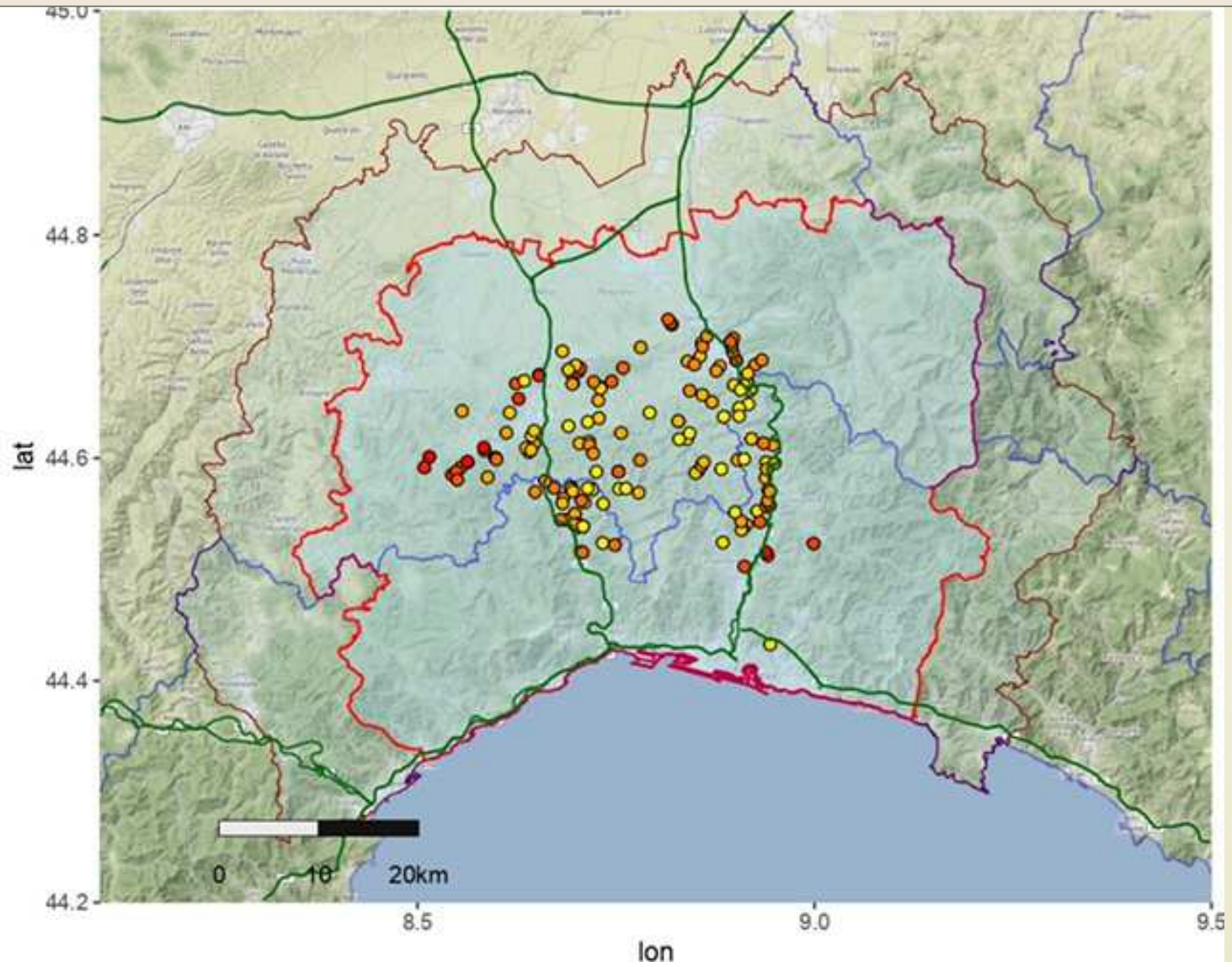


Global distribution of ASF, 2005-2020. <https://www.swinehealth.org/global-diseasesurveillance-re>

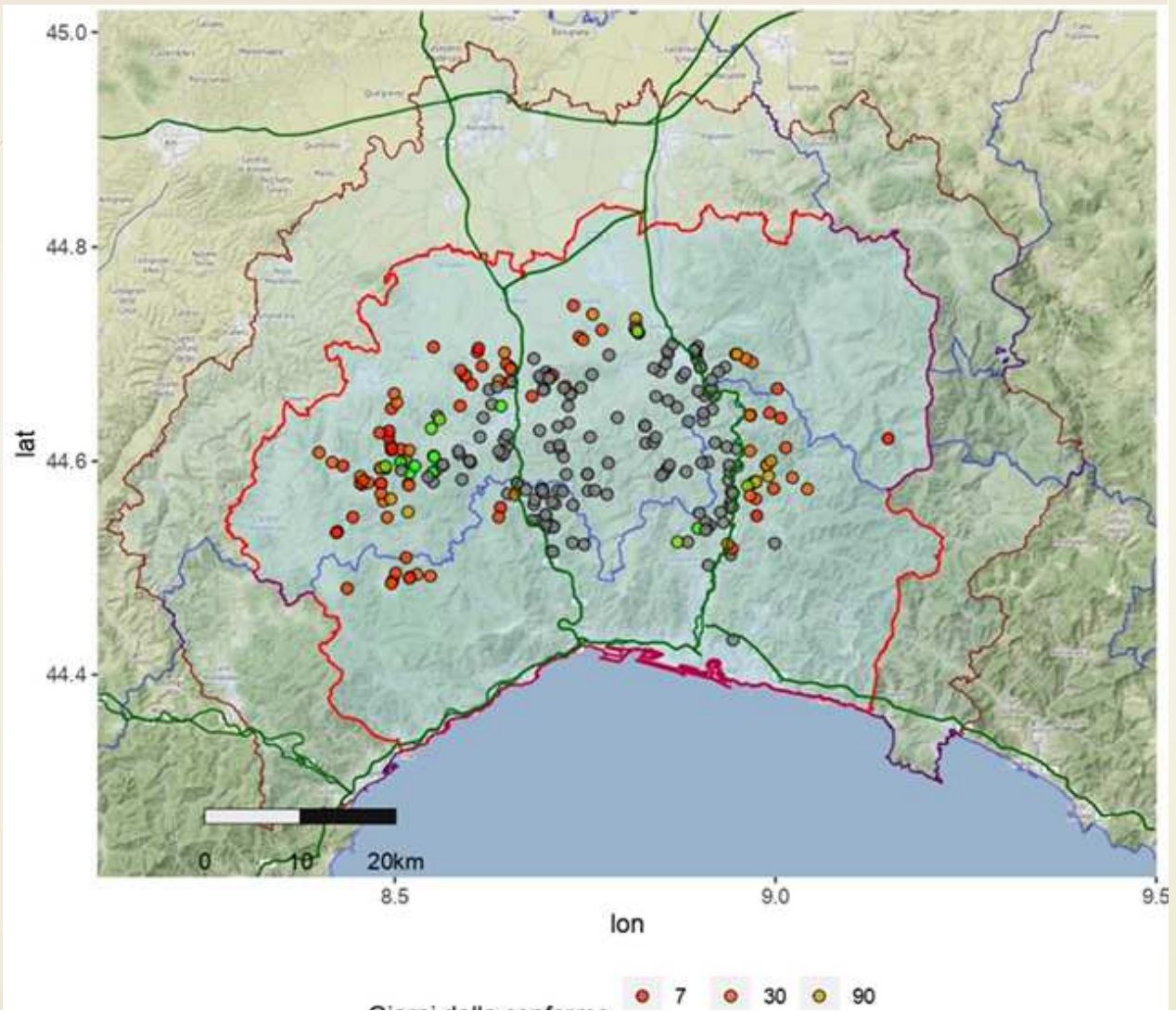
GENNAIO 2022 – CARCASSE DI CINGHIALI POSITIVI PROVINCIA DI ALESSANDRIA



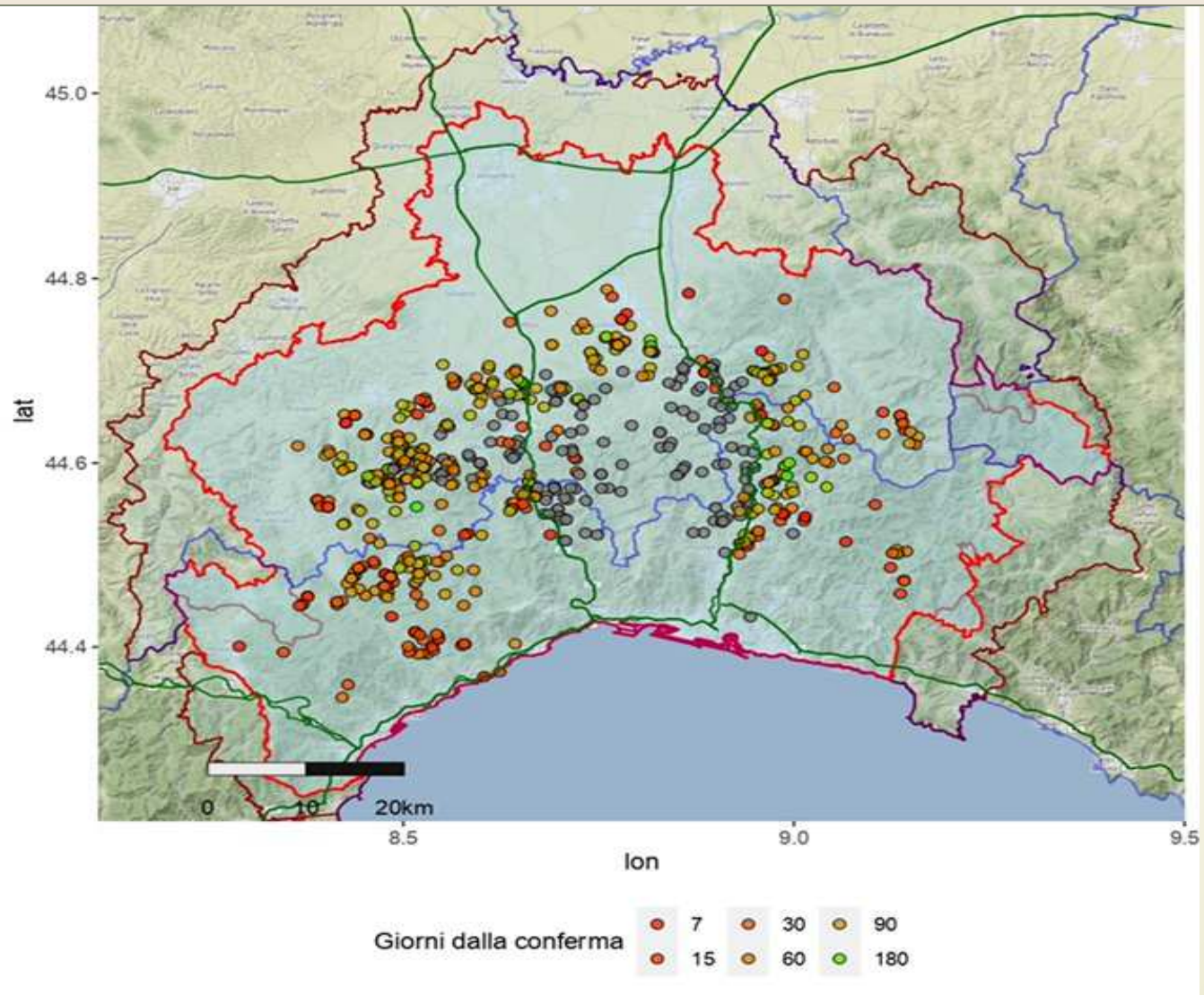
8 LUGLIO 2022 -



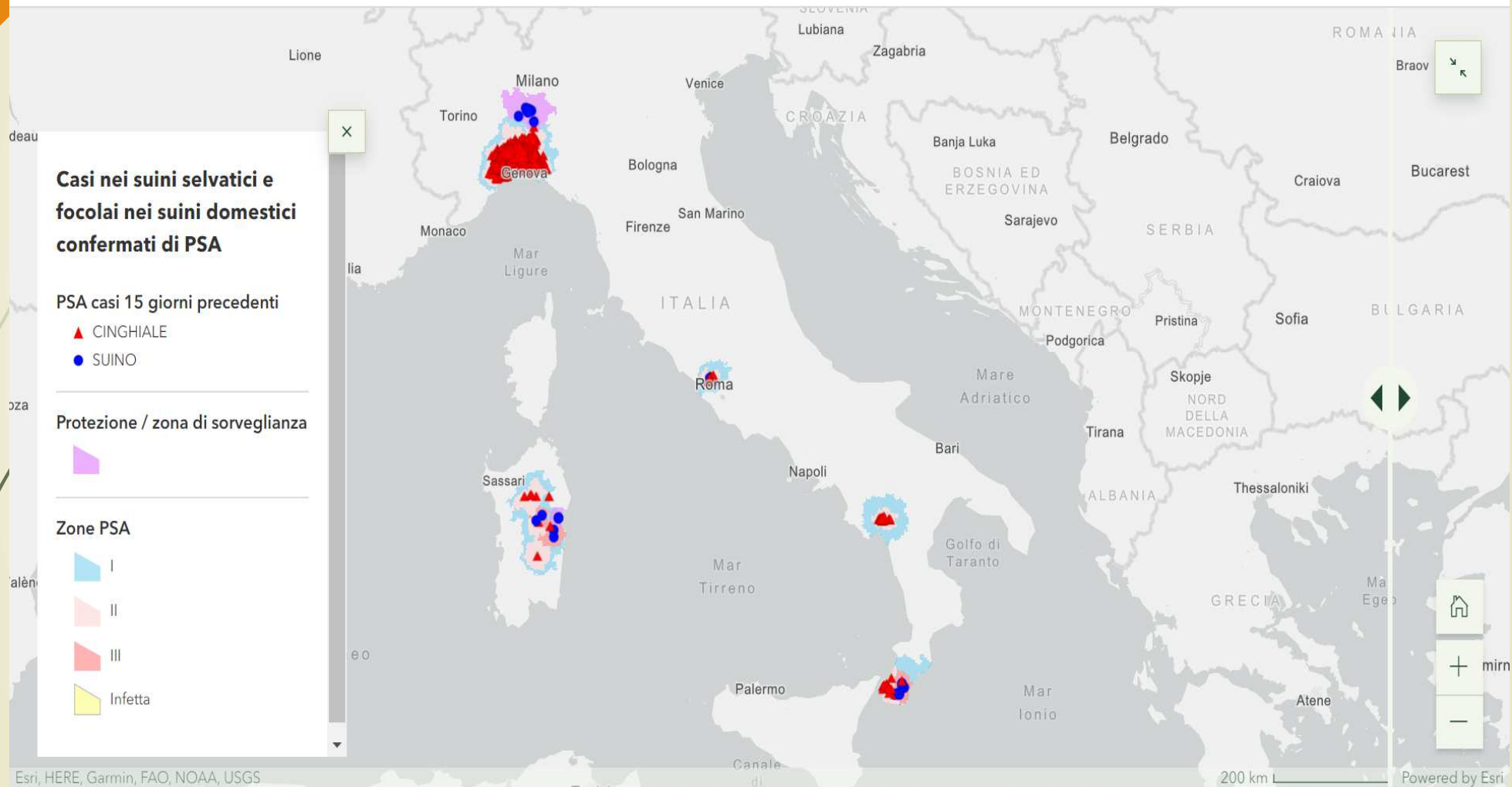
GENNAIO 2023



MAGGIO 2023



SITUAZIONE EPIDEMIOLOGICA PSA OTTOBRE 2023



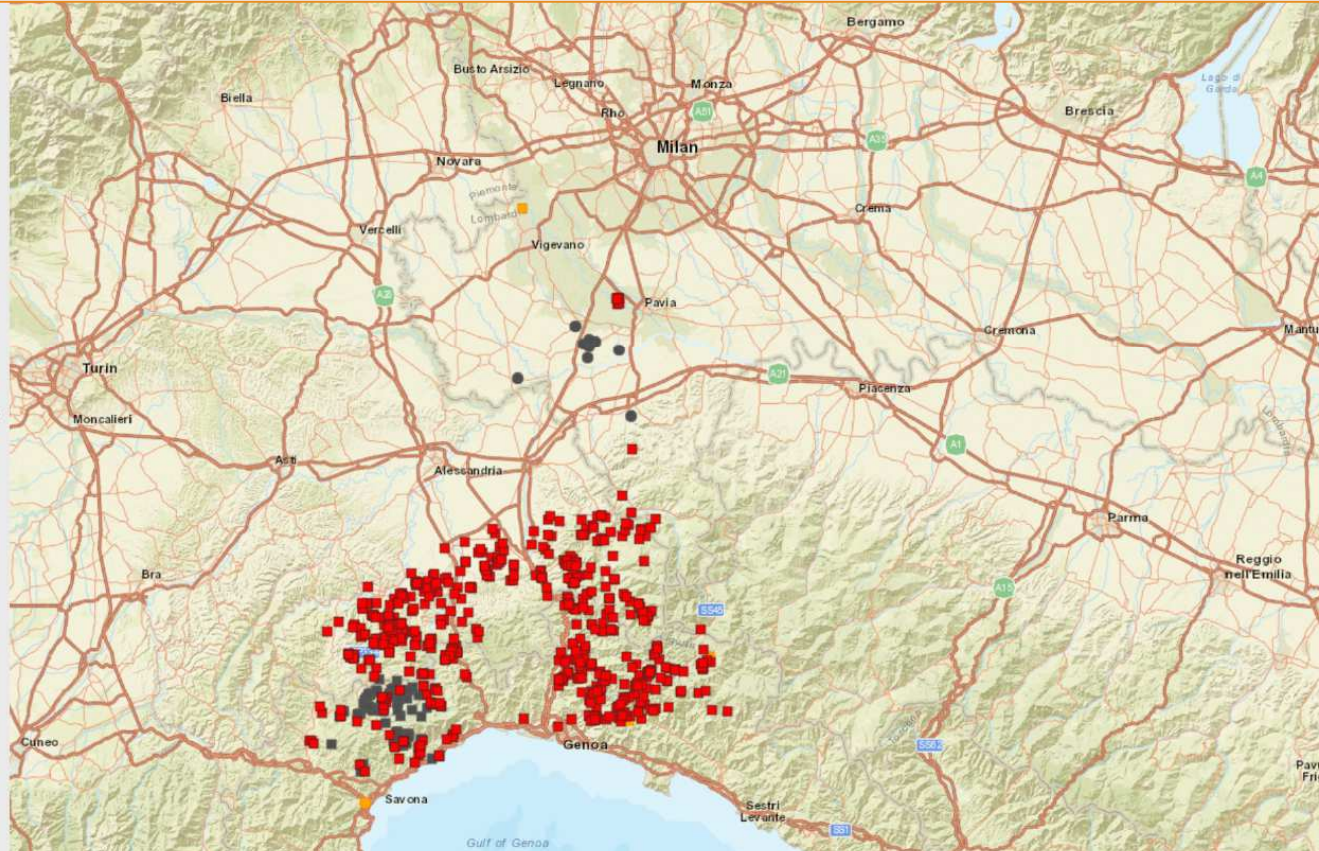
Esri, HERE, Garmin, FAO, NOAA, USGS

200 km

Powered by Esri



SITUAZIONE EPIDEMIOLOGICA PSA OTTOBRE 2023



Nessuna descrizione

Focolai

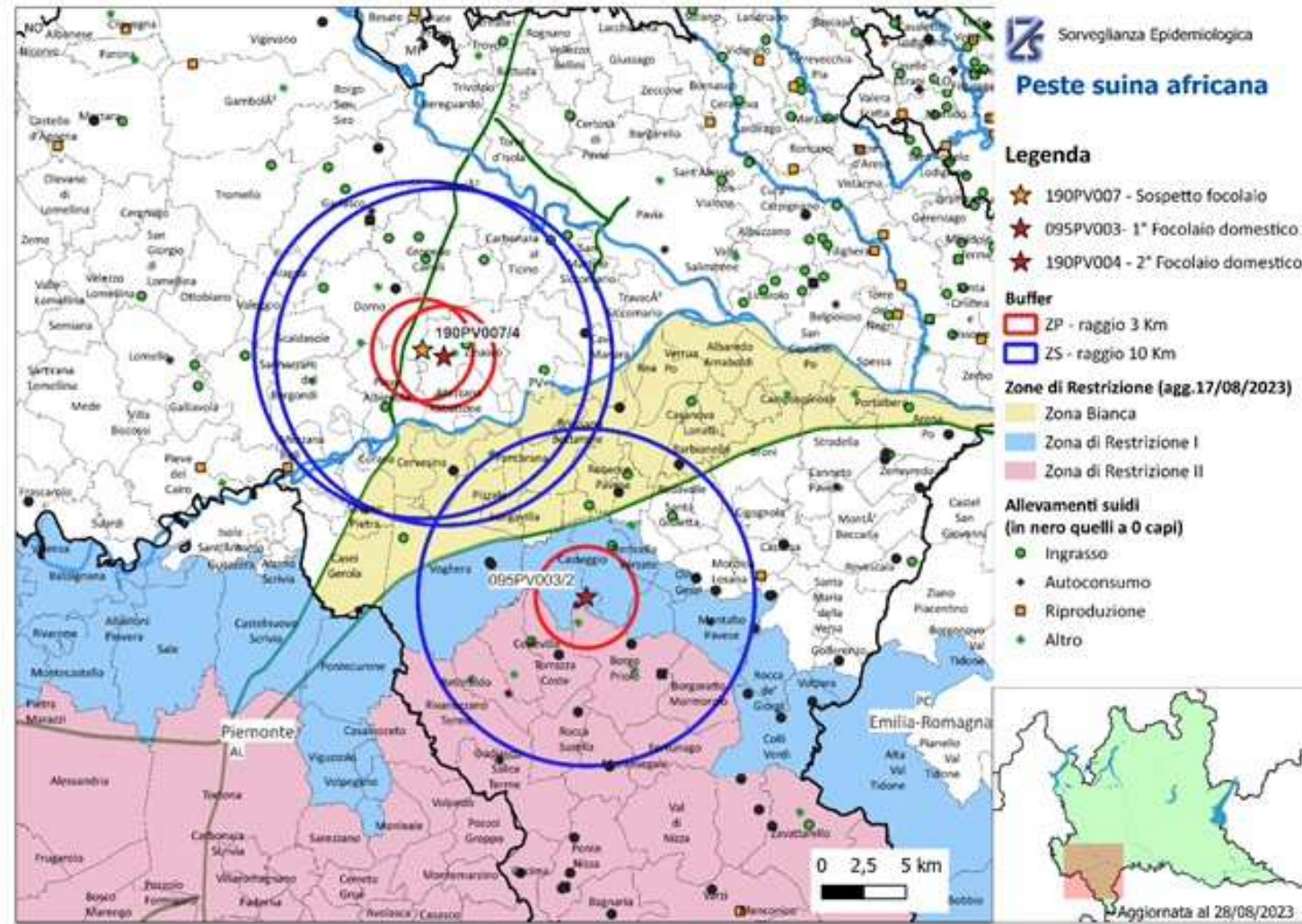
- Confermato, Domestica/Allevata
- Sospetto, Domestica/Allevata
- Estinto, Domestica/Allevata
- Non confermato, Domestica/Allevata
- Confermato, Selvatica
- Sospetto, Selvatica
- Estinto, Selvatica
- Non confermato, Selvatica
- ▲ Confermato, Assimilabile a selvatica
- ▲ Sospetto, Assimilabile a selvatica
- ▲ Estinto, Assimilabile a selvatica
- ▲ Non confermato, Assimilabile a selvatica

I NUMERI DELLA PSA IN ITALIA

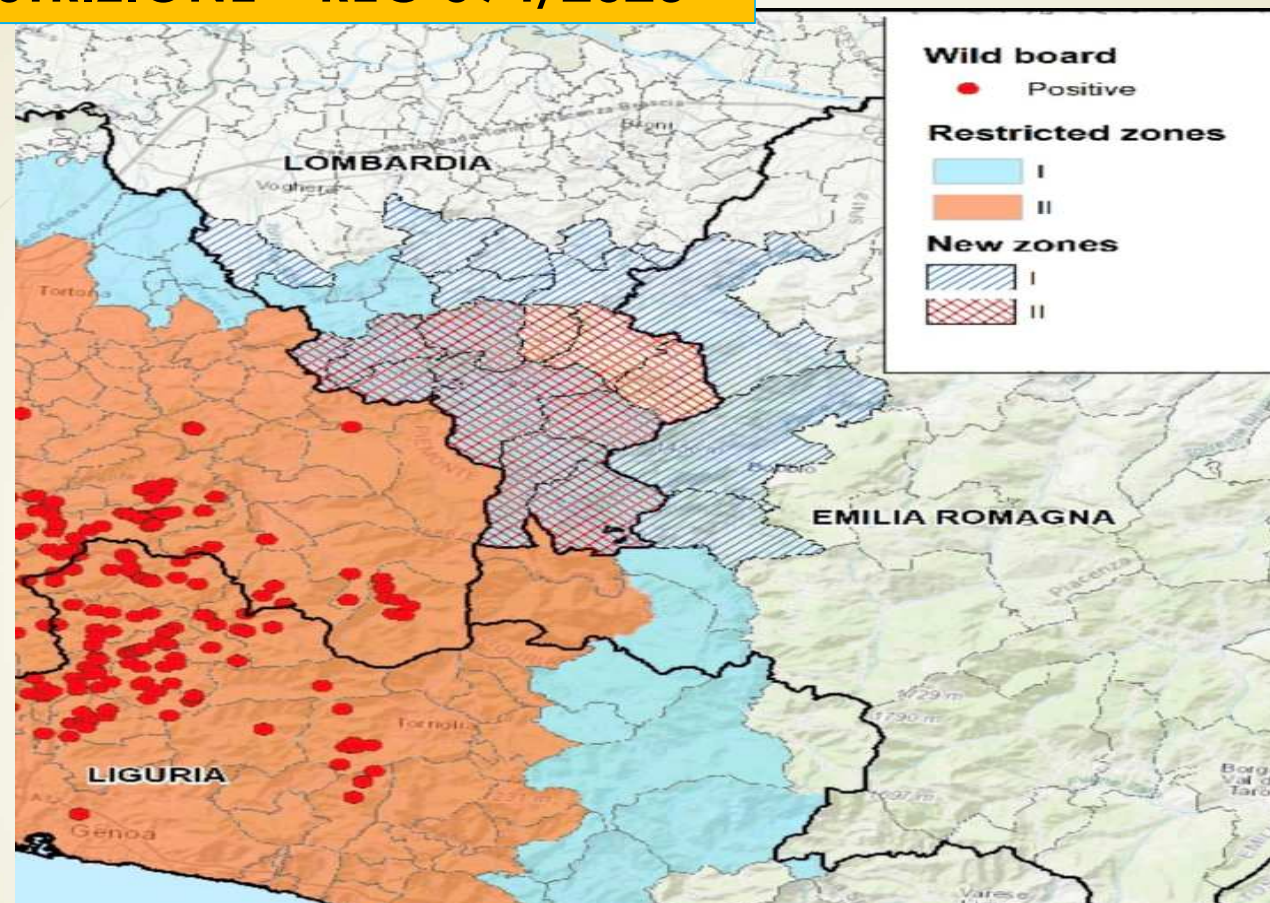
Numero di animali positivi alla PSA per regione e provincia dal 01/01/2022 al 25/10/2023 (1097 casi nei cinghiali e 22 focolai nei suini)

Regione	Provincia	Cinghiale (casi)	Suino (focolai)
Calabria	Reggio <u>calabria</u>	16	6
Campania	Salerno	26	0
Lazio	Roma	91	1
Liguria	Genova	296	0
Liguria	Savona	153	0
Lombardia	Pavia	10	9
Piemonte	Alessandria	497	0
Sardegna	Nuoro	3	6
Sardegna	Sassari	4	0
Sardegna	Sud <u>sardegna</u>	1	0
Totale		1097	22

LE ZONE DI PROTEZIONE E SORVEGLIANZA . REG 687/2020



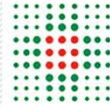
ZONE DI RESTRIZIONE – REG 594/2023



Are di territorio istituite intorno a casi di Peste nei cinghiali o intorno agli allevamenti che hanno avuto la Peste, in cui sono poste limitazioni alle movimentazioni o divieti ad alcune attività e controlli straordinari



Zone di restrizione



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Unità Sanitaria Locale di Parma



Regione Emilia-Romagna

Zona di restrizione II

Corrisponde all'area dove è stata dimostrata la circolazione del virus esclusivamente in cinghiali selvatici (area infetta)

Zona di restrizione I

E' l'area che confina con la zona di restrizione II e dove non è ancora stata dimostrata la circolazione del virus (area «cuscinetto»)

Zona di restrizione III

Corrisponde all'area dove è stata dimostrata la circolazione del virus nei suini domestici (area infetta)

Materiale grafico

Zona di Restrizione II

PESTE SUINA AFRICANA

REG UE 2023/594 s.m.l. - OM n. 2 20/04/2023 s.m.l.

ZONA INFETTA

LA MALATTIA COLPISCE SOLO SUINI E CINGHIALI

NON CI SONO RISCHI PER L'UOMO

COSA FARE SE TROVI UNA CARCASSA DI CINGHIALE

- Raccogli le coordinate geografiche
- Scatta una fotografia
- Contatta il Servizio Veterinario dell'AUSL al numero **051 6092124**

COSA NON FARE

- Toccare e avvicinarsi alla carcassa
- Abbandonare nell'ambiente rifiuti o scarti alimentari
- Dare cibo ai cinghiali

Rispetta le regole relative all'accesso alla zona di restrizione II ed alle attività consentite scaricabili tramite QR code oppure dalla pagina dedicata alla peste suina africana del sito Alimenti & Salute della Regione Emilia-Romagna.

- Non uscire dal tracciato dei sentieri
- Tieni il cane al guinzaglio
- Non campeggiare
- Parcheggia nelle apposite aree o lungo le strade
- Subito dopo le attività all'aperto in zona di restrizione cambia le calzature e disinfettale, pulisci e disinfettata le ruote dei mezzi di trasporto
- Osserva le regole per la caccia previste per questa zona di restrizione

Restricted zone II

AFRICAN SWINE FEVER

Reg. (UE) 2023/594 and subsequent amendments
Min. of Health Decree n. 2 of 20 April 2023 and sub.am.

INFECTED ZONE

THE DISEASE AFFECTS DOMESTIC PIGS AND WILD BOARS

NO RISKS TO HUMANS

WHAT TO DO IF YOU FIND A WILD BOAR CARCASS

- Collect the geographical coordinates
- Take a photo
- Contact the local veterinary service tel. **051 6092124**

WHAT NOT TO DO

- Touch and approach the carcass
- Leave litter or food waste into the environment
- Feed the wild boars

Respect restricted zone II access rules and permitted activities. You can download them through the QR code or from the african swine fever page of the website Alimenti & Salute of Regione Emilia-Romagna.

- Do not leave the footpath
- Keep your dog on a leash
- Do not camp
- Park in the designated areas or at the side of the road
- Change and disinfect shoes after outdoor activities; clean and disinfect the wheels of means of transport
- Respect the hunting rules provided for this restricted zone

E' NECESSARIA LA COLLABORAZIONE DI TUTTI PER CONTENERE LA DIFFUSIONE DEL VIRUS

EVERYONE'S COOPERATION IS NEEDED TO CONTAIN THE SPREAD OF THE VIRUS

TORNA
SU