



L'evoluzione della peste suina africana ieri, oggi e domani

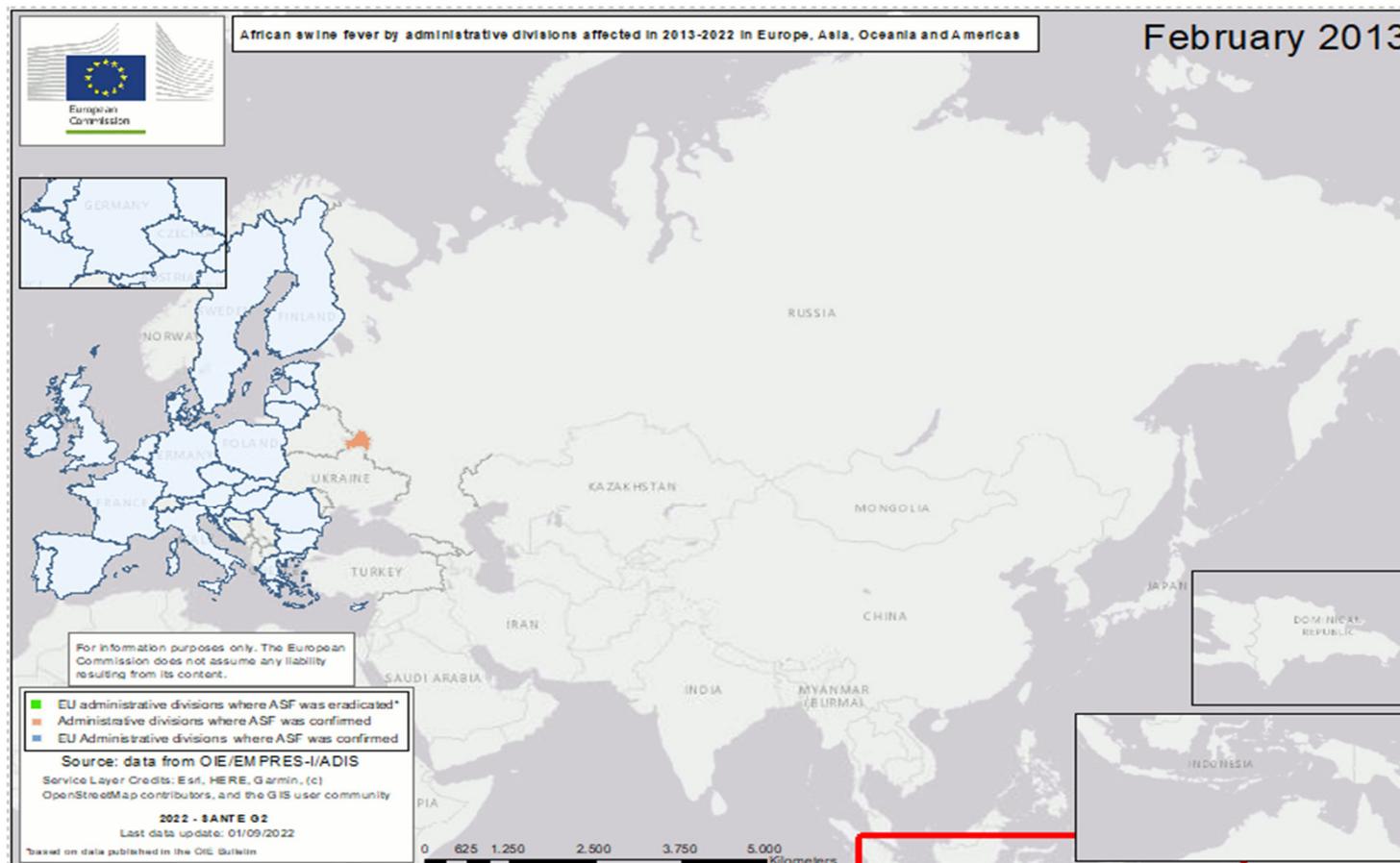


Dr. Giovanni Filippini

Commissario Straordinario per la PSA

Direzione Generale della Salute Animale (DGSA)

Evoluzione della malattia in Unione Europea



Ministero della Salute

Il passato in Italia (Sardegna)

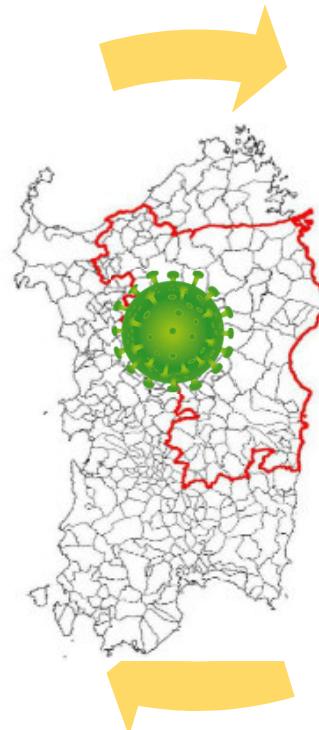
Domestic



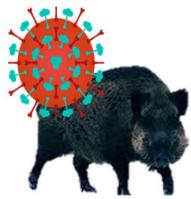
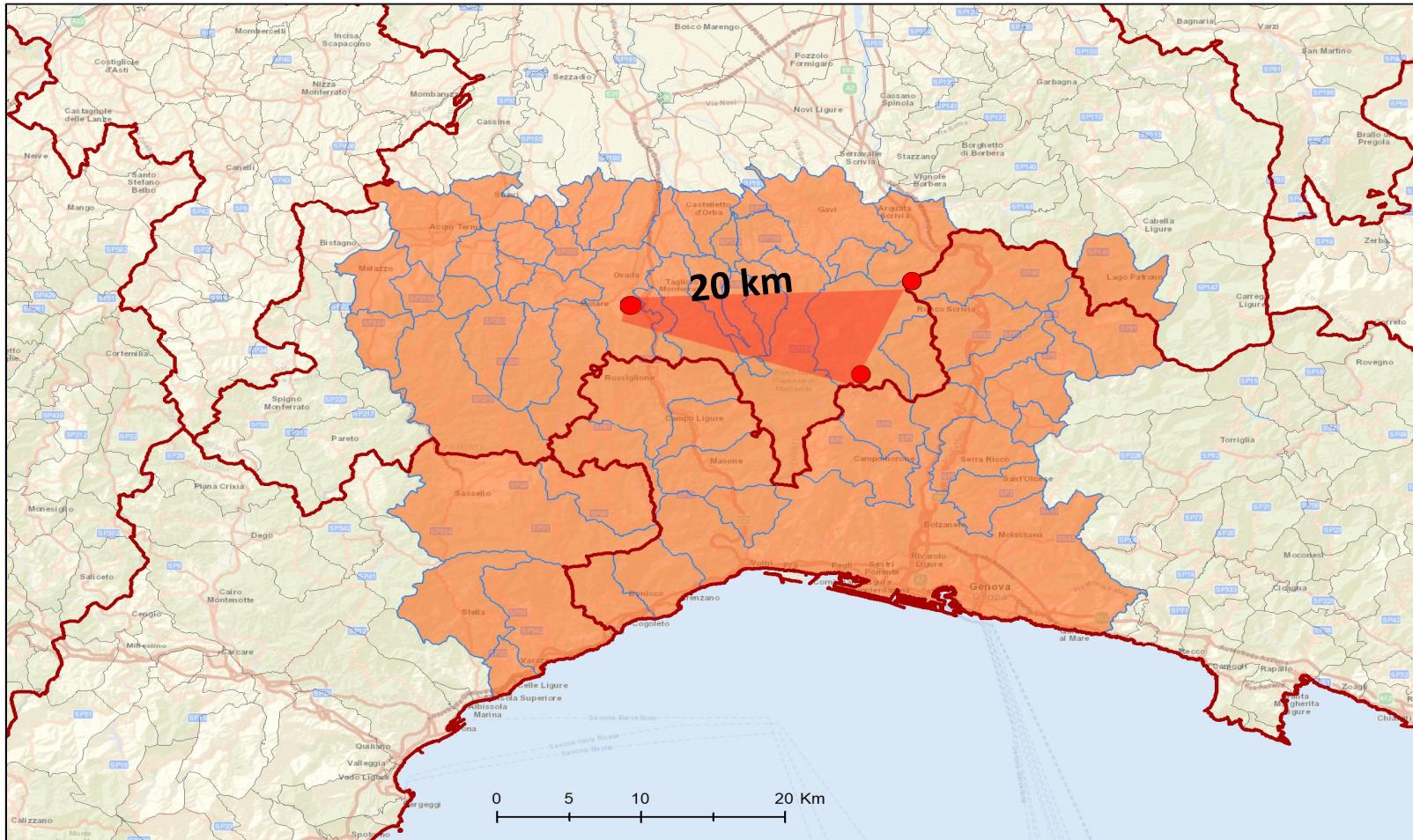
intensive
(1,80%)



backyard
(90,34%)



Il passato in Italia (Piemonte e Liguria)

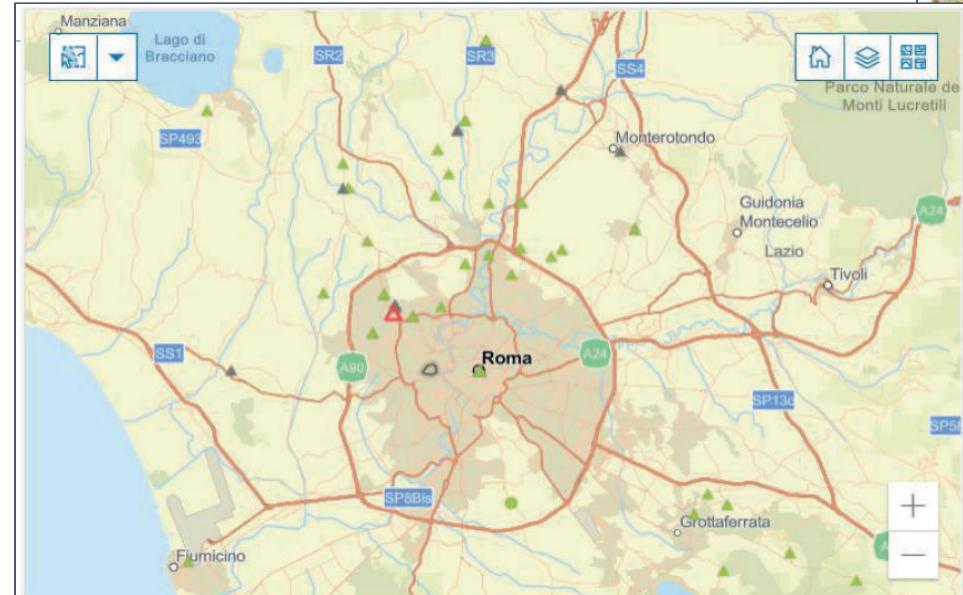


1km/settimana

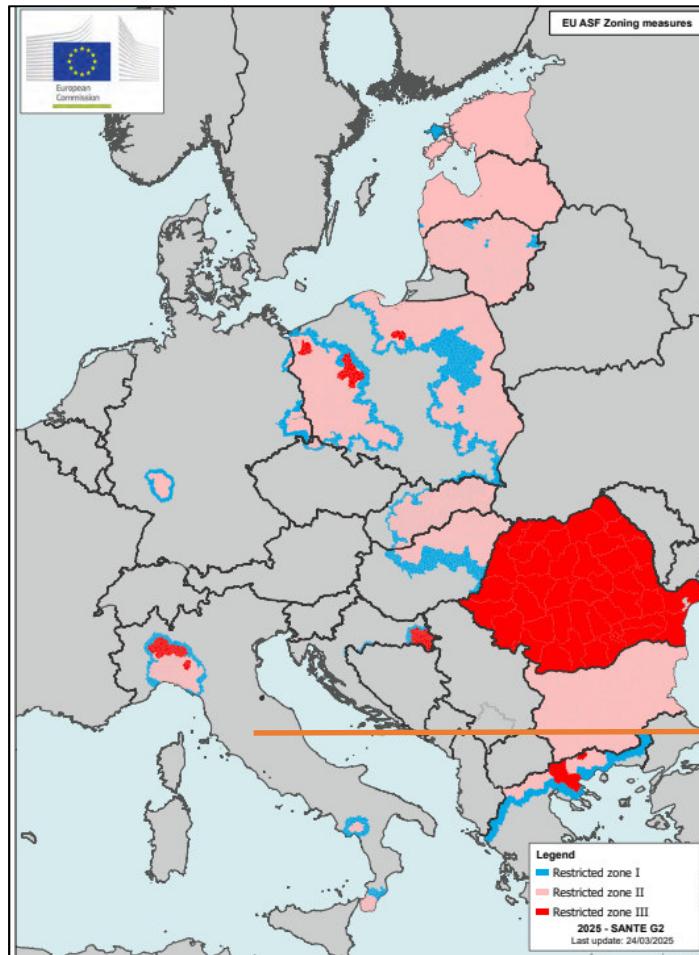
Ministero della Salute

20 settimane: 4=5 mesi (introduzione)

Il passato in Italia (Roma)



Oggi in Europa e in Italia



Codes and Manuals | Publications | Documentary Portal | Training Platform | Bookshop | EN FR ES

WHO WE ARE | WHAT WE DO | WHAT WE OFFER | MEDIA | WAHIS | SEARCH

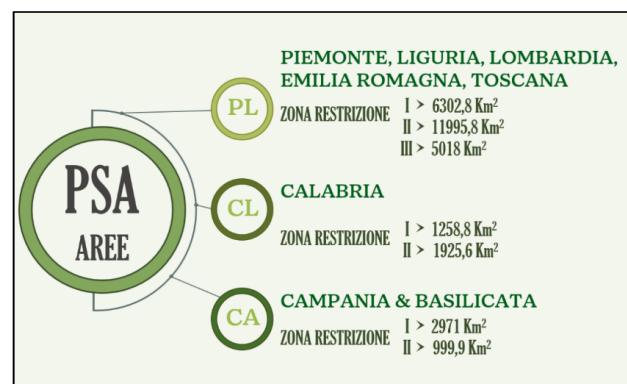
CHAPTER 4.4.
ZONING AND COMPARTMENTALISATION

Article 4.4.1.

ZR I: area non infetta ma considerata a rischio perché in continuità con aree riconosciute infette

ZR II: area in cui è stata riscontrata la PSA solo in popolazioni di cinghiali selvatici

ZR III: area in cui è stata riscontrata la PSA nei suini allevati con o senza presenza di PSA cinghiali selvatici



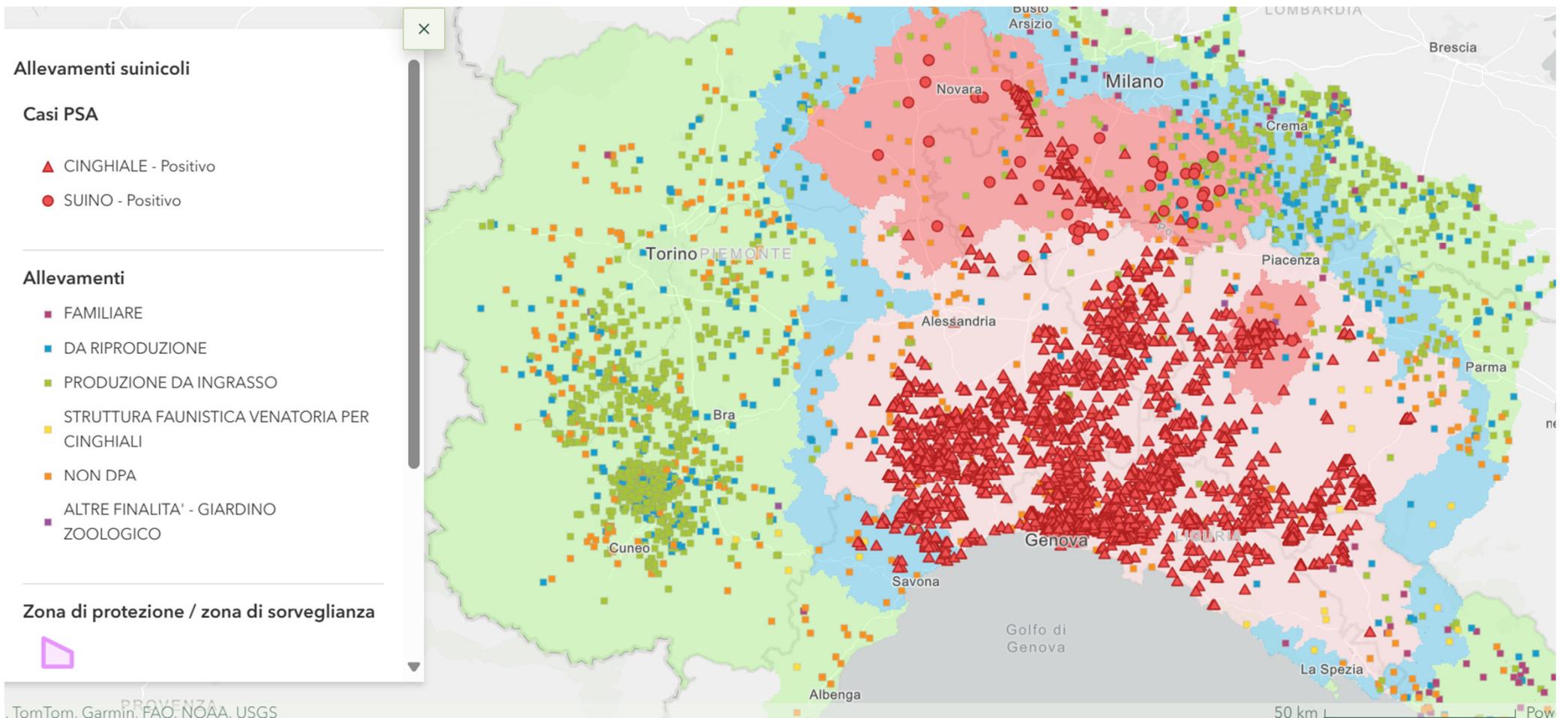
Possibilità di revocare le zone in accordo agli orientamenti Europei e all'Exit strategy EFSA

SCIENTIFIC OPINION

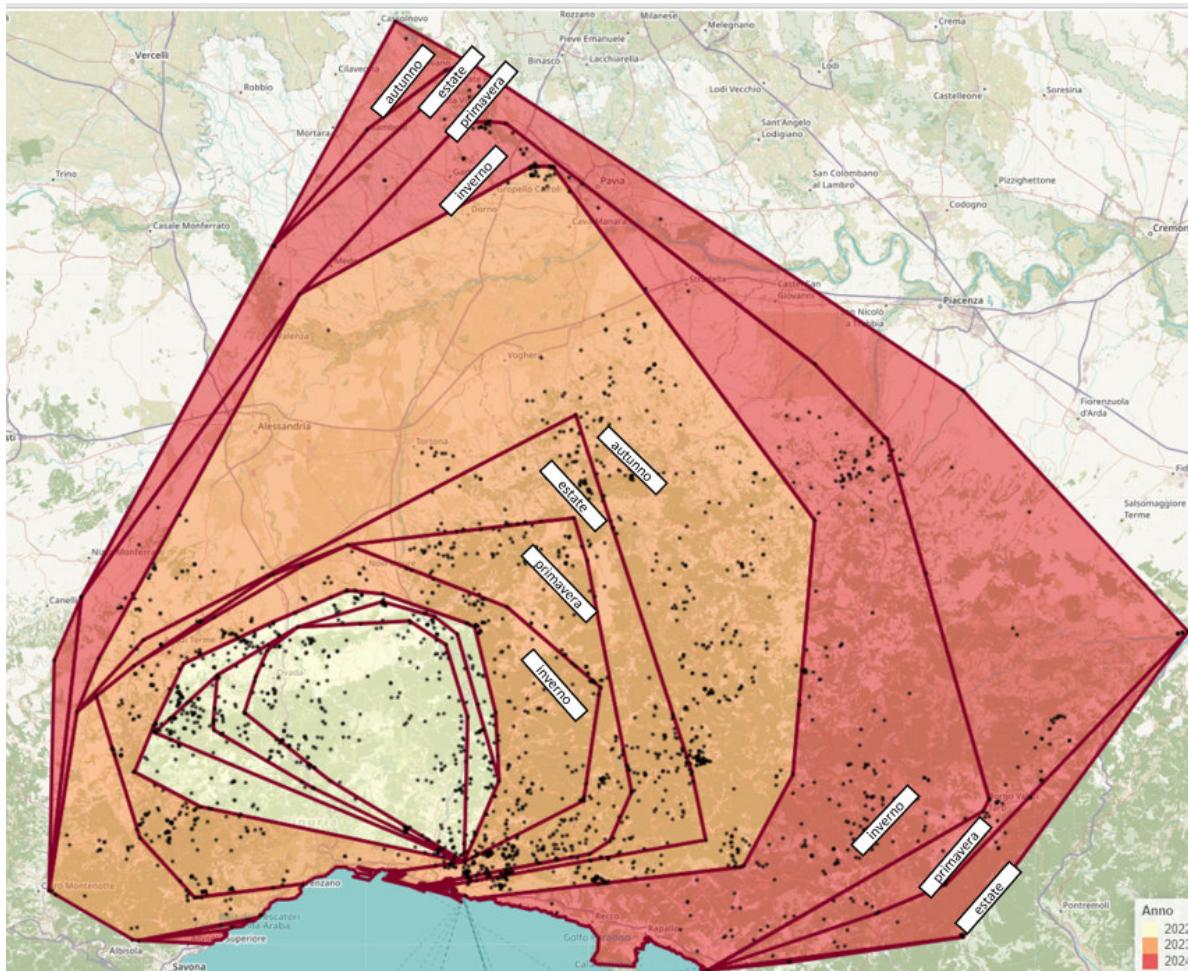
ADOPTED: 21 January 2021
doi: 10.2903/j.efsa.2021.6419

ASF Exit Strategy: Providing cumulative evidence of the absence of African swine fever virus circulation in wild boar populations using standard surveillance measures

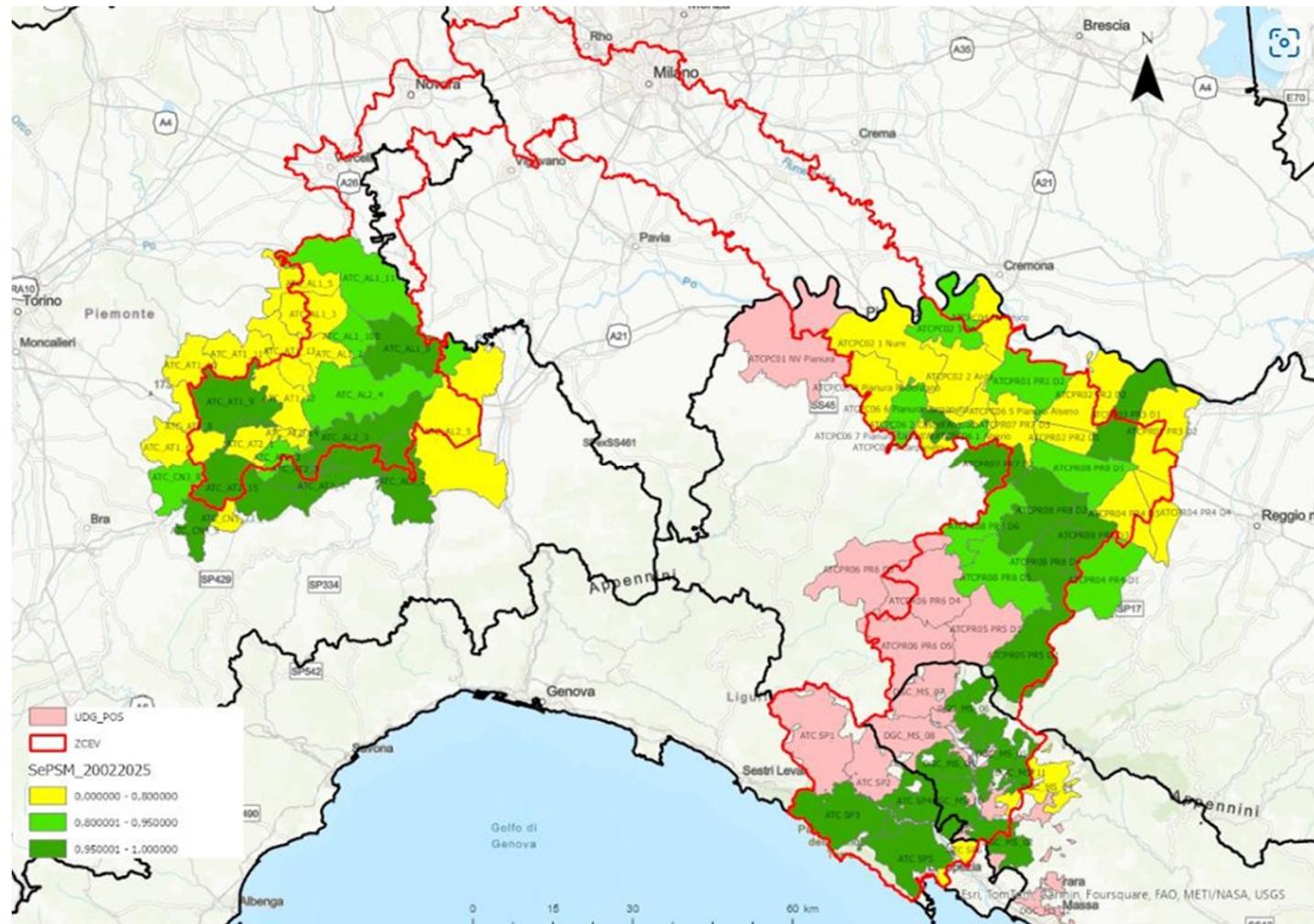
European Food Safety Authority (EFSA)
Sergen Sammese, Nicola Sartori, Daniela Bricout, Paolo Galistri,
Klaus Depner, Julian Ashley Drewe, Bruno Garn-Bastují, Jose Luis Gonzales Rojas,
Christian Gortazar Schmidt, Mette Herskin, Virginie Michel, Miguel Angel Miranda Chueca,
Pascal Pfeiffer, Michael Rasmussen, Michael Schmid, Michael Schmidhuber, Michael Schmidhuber,
Antonio Velarde, Christoph Winckler, José Cortinas Abrahantes, Sofie Dholander,
Corina Ivanciu, Alexandra Papamikolaou, Yves Van der Stede, Sandra Blome, Vittorio Guberti,
Federica Loi, Simon More, Edvins Osevskis, Hans Hermann Thulke and Arno Viltrop



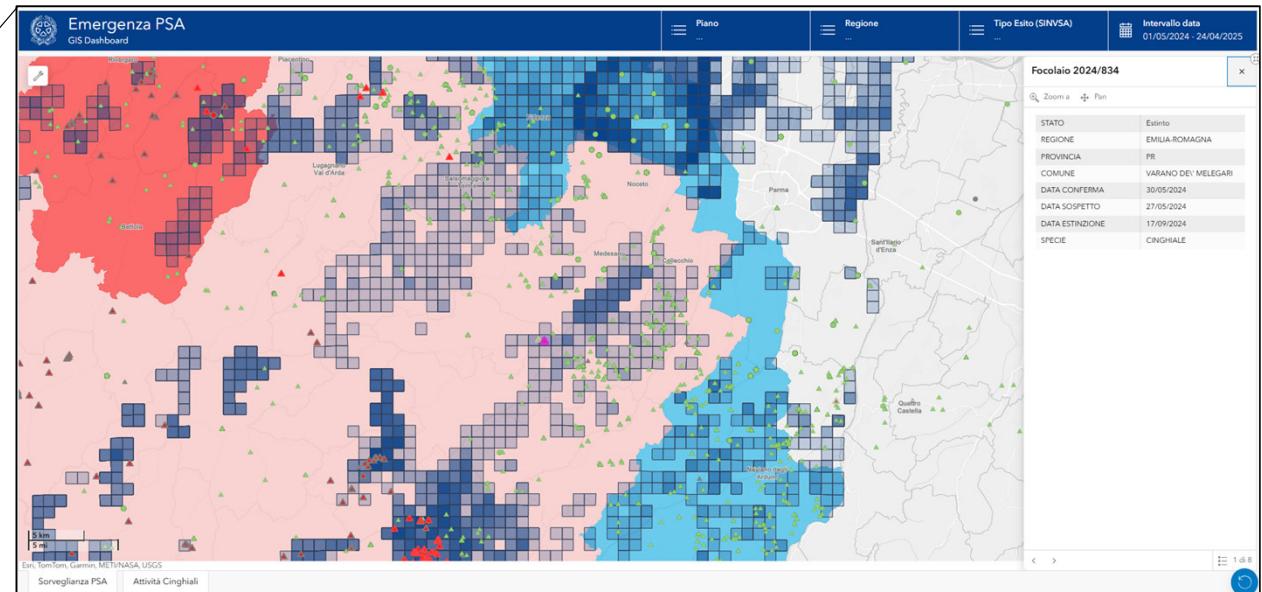
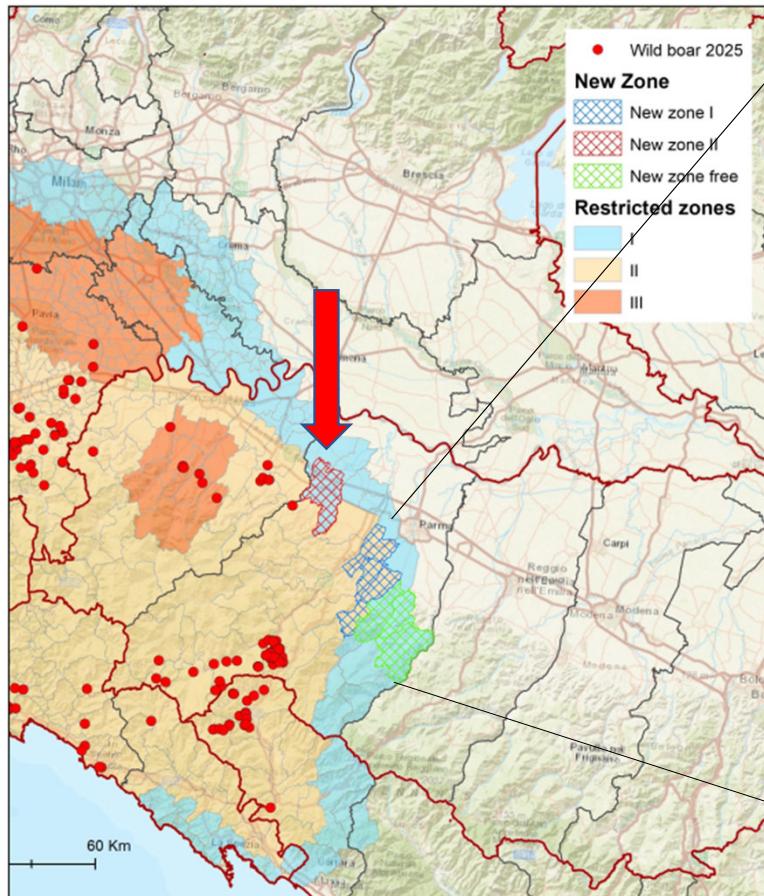
Situazione attuale cluster del nord-ovest



Ministero della Salute



Proposal for the revision of restricted zones in Emilia-Romagna



Conteggio di NUM_SCHEDA		Etichette di colonna				
Etichette di riga		ABBATTUTI/CACCIATI	RICERCA ATTIVA	RITROVAMENTO SU SEGNALAZIONE	Totale complessivo	
CALESTANO		21			2	23
COLLECCHIO		31		1	2	34
FELINO		32			6	38
LANGHIRANO		82			1	83
LESIGNANO DE' BAGNI		72				72
NEVIANO DEGLI ARDUINI		130			2	132
SALA BAGANZA		93		6	4	103
Totale complessivo		461		7	17	485



Emergenza PSA

GIS Dashboard

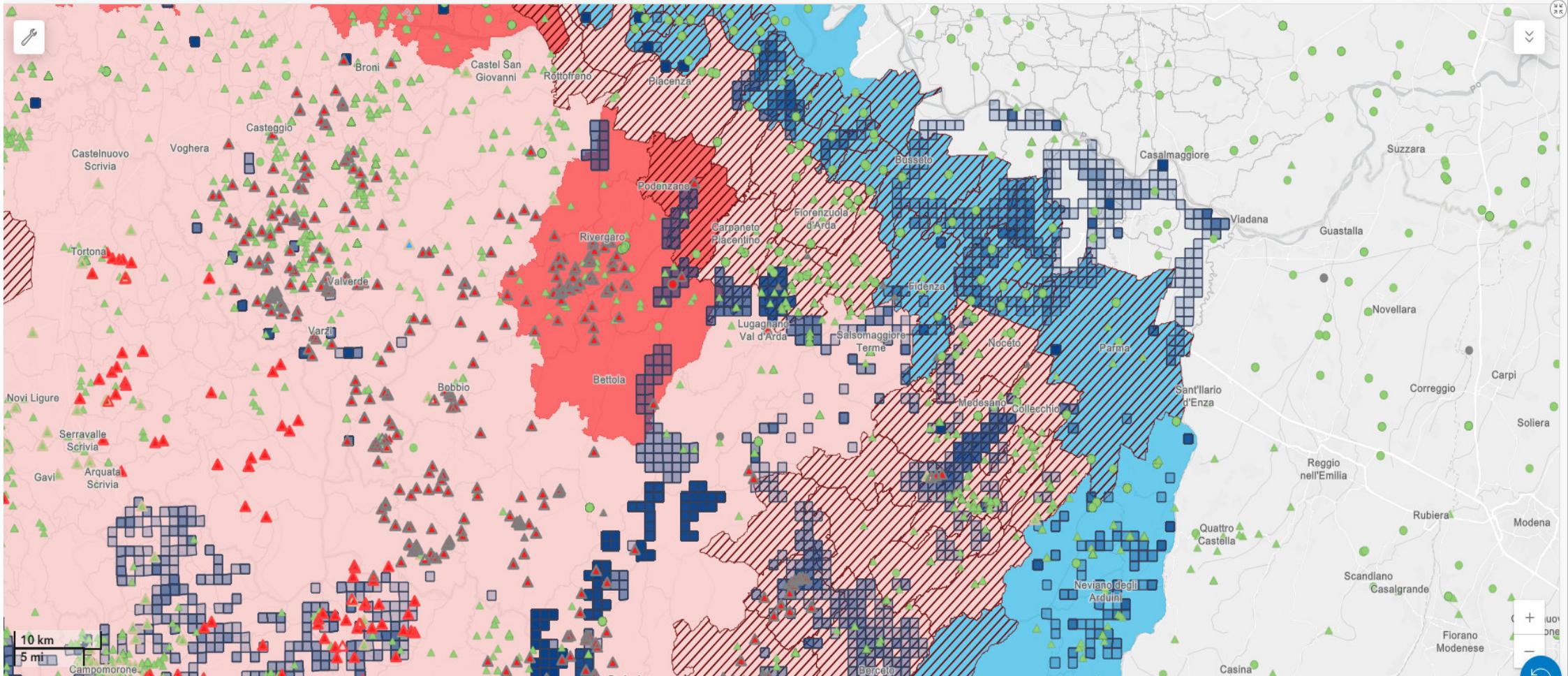
Piano

Regione

Tipo Esito (SINVSA)

Intervallo data

01/01/2024 - 01/10/2024



Esri, TomTom, Garmin, Foursquare, FAO, METI/NASA, USGS

Powered by





Emergenza PSA

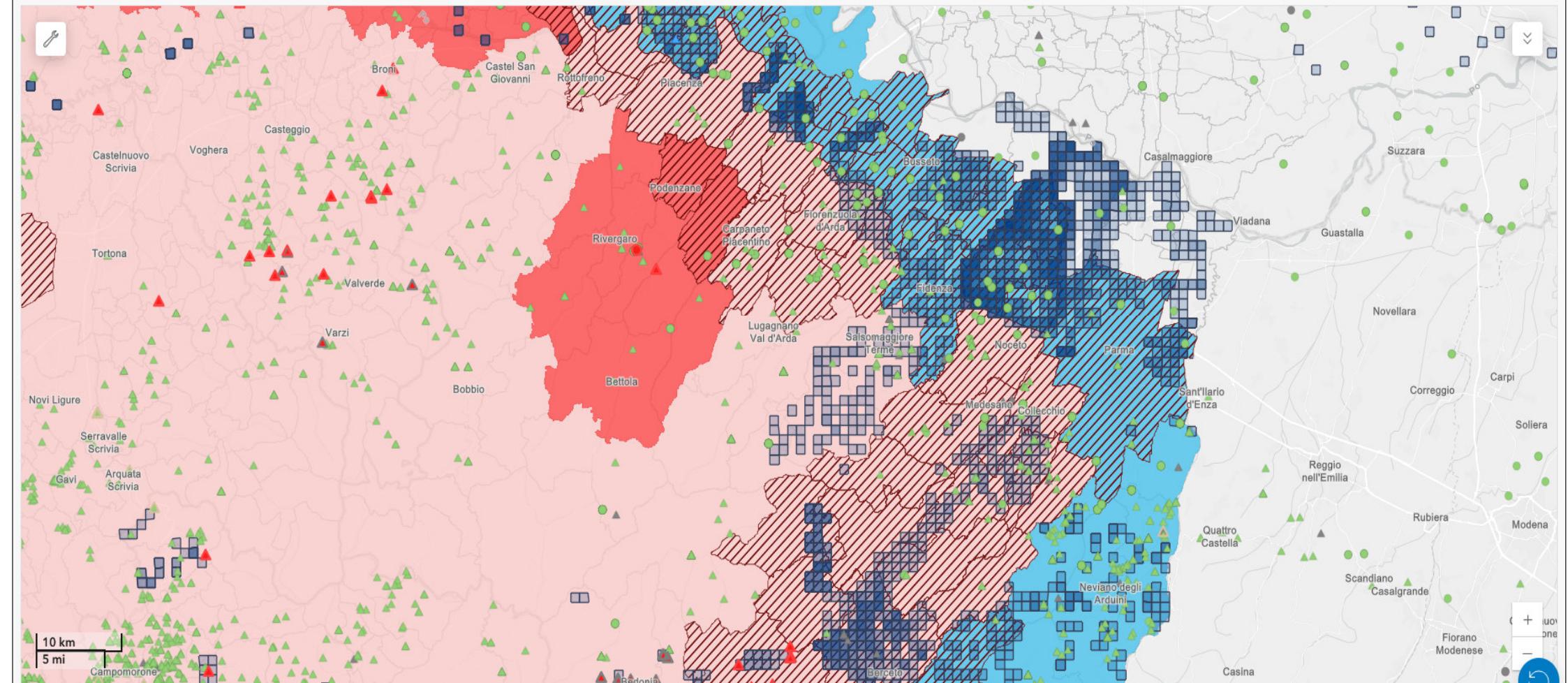
GIS Dashboard

Piano

Regione

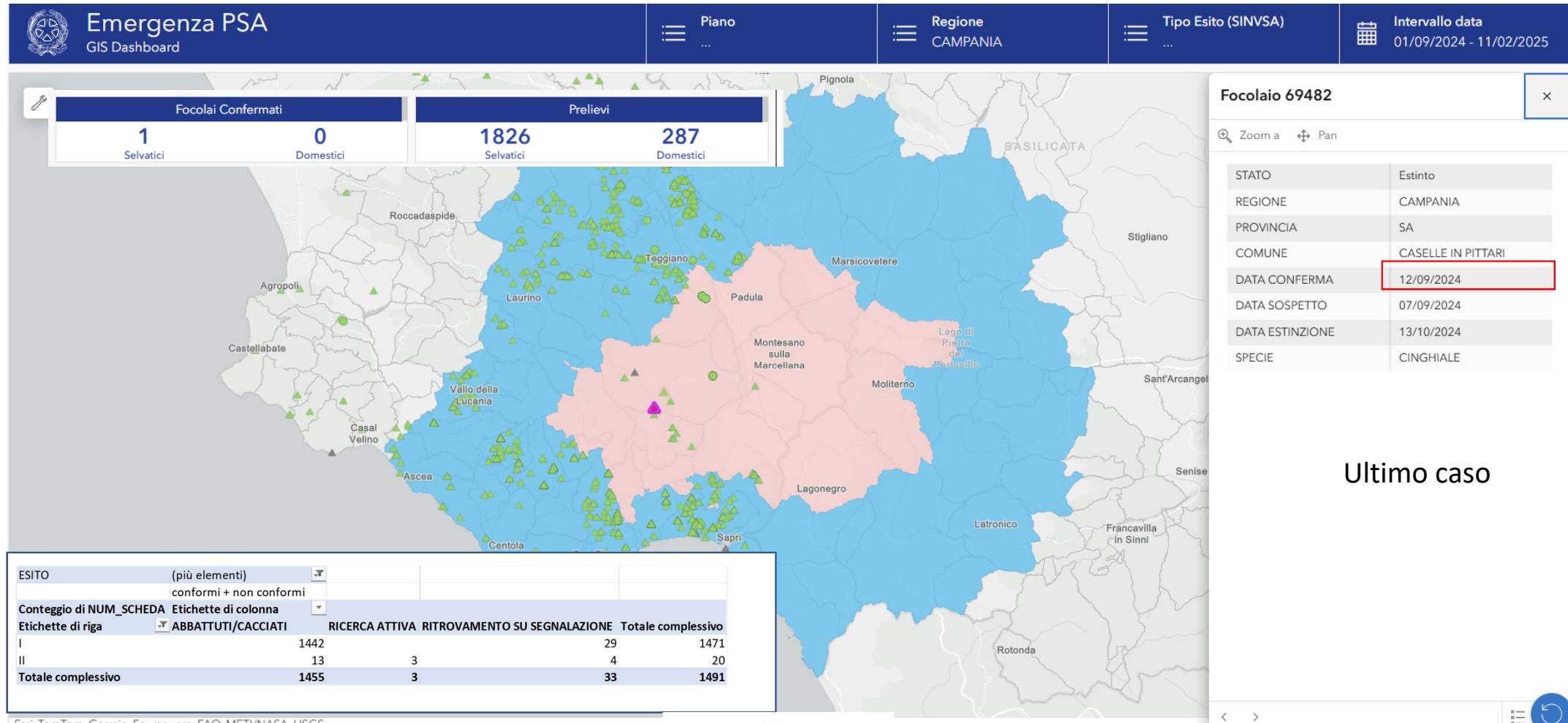
Tipo Esito (SINVSA)

Intervallo data
01/10/2024 - 01/02/2025



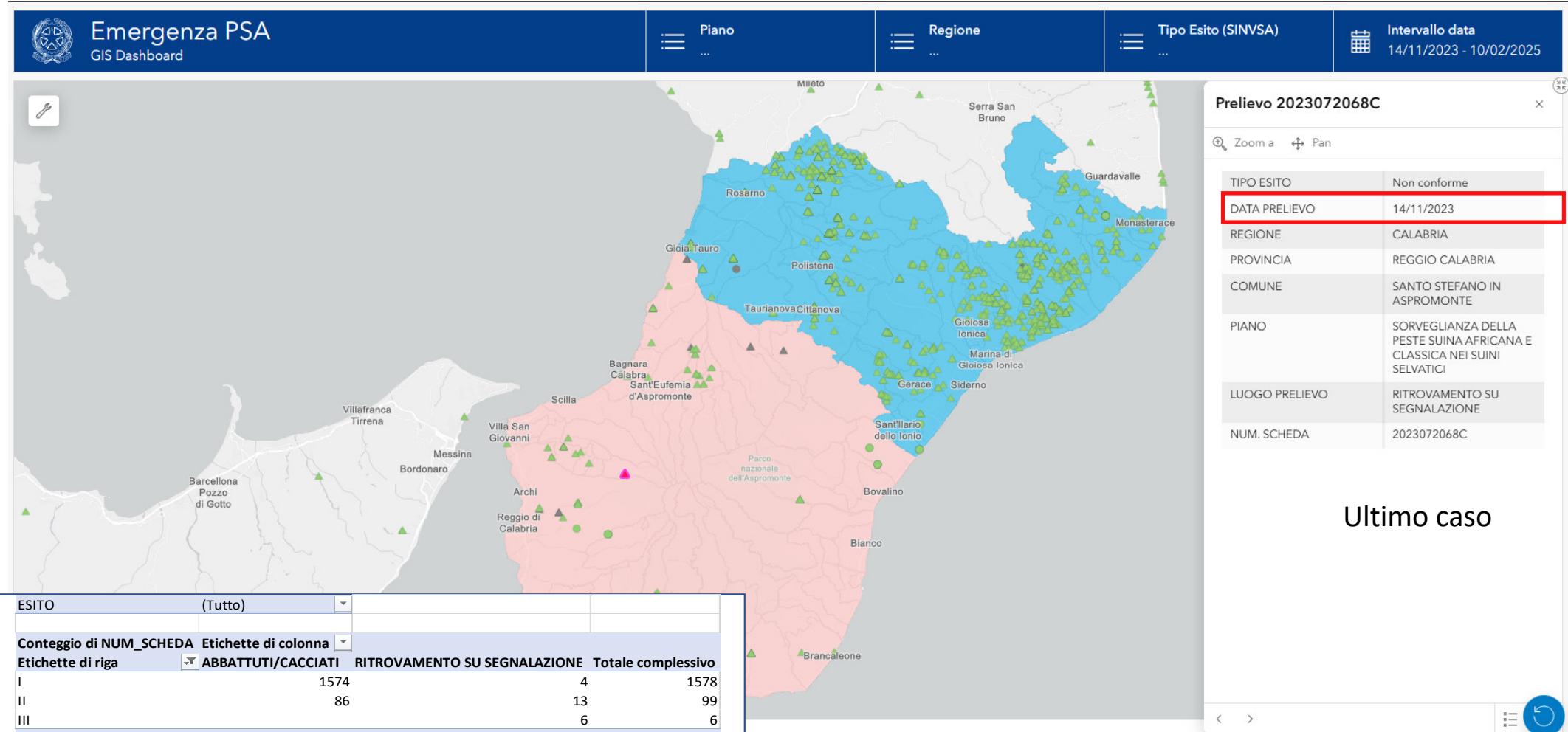
Powered by

Oggi in Campania (Basilicata)



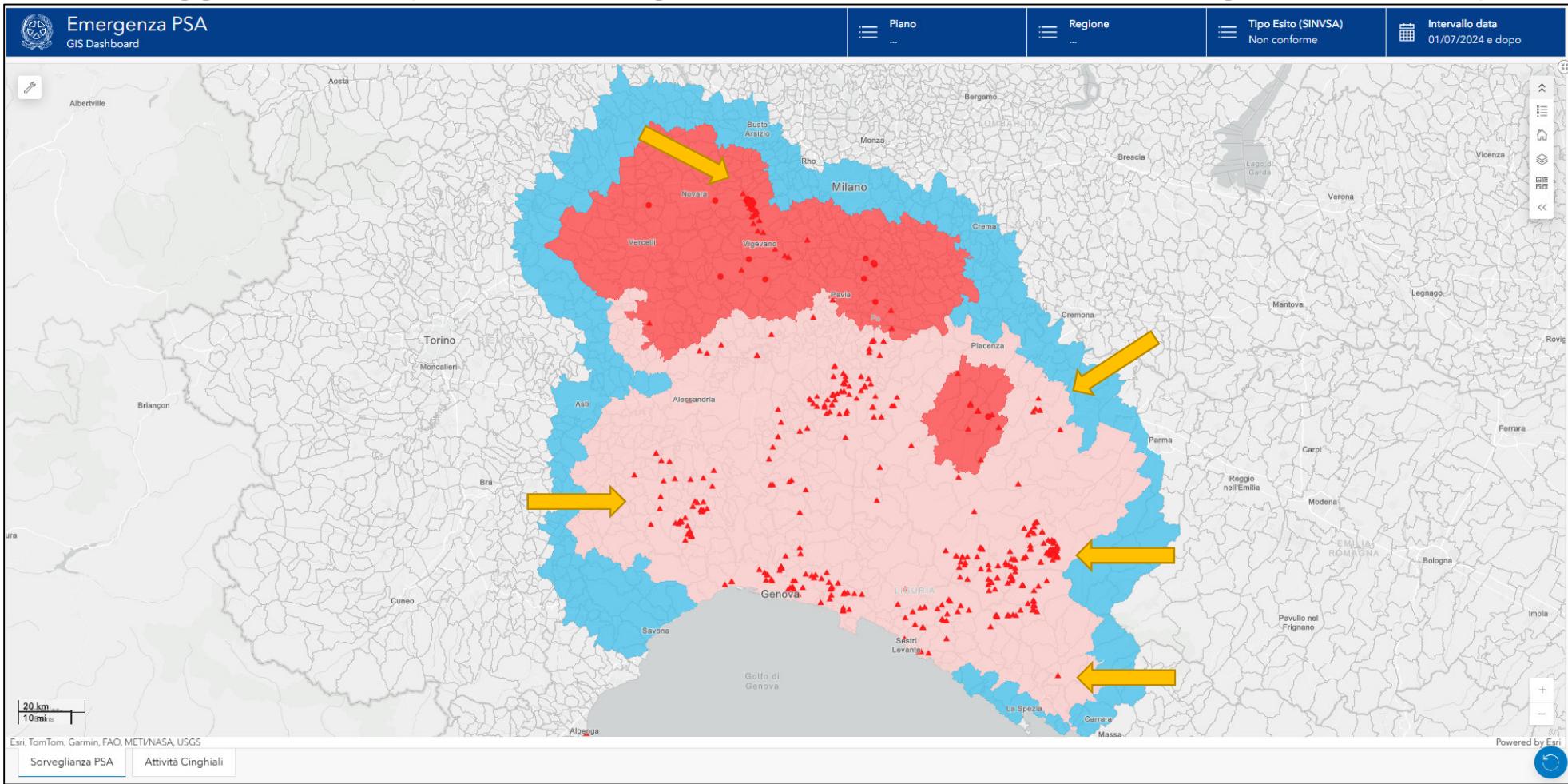
Ministero della Salute

Oggi in Calabria



Ministero della Salute

Oggi nel nord (Piemonte, Liguria, Lombardia, Emilia-Romagna e Toscana)



Perché la peste suina africana fa paura?

8,1 milioni di suini

26.000 allevamenti

Oltre 200 aziende di macellazione e produzione salumi di dimensione industriale

40.000 addetti lungo l'intera filiera

43 Prodotti a Indicazione Geografica (21 DOP e 22 IGP)

Valore della produzione agricola 4,3 miliardi di euro

Valore del settore della trasformazione 15 miliardi di euro (carni e salumi anno 2023)

Export 2,3 miliardi

Misure di eradicazione e sorveglianza della peste suina africana

Ordinanza 5/2024

- **contenimento** della popolazione di cinghiali nelle zone soggette a restrizione attraverso il rafforzamento delle barriere stradali e autostradali o eventuale costruzione di ulteriori barriere;
- **depopolamento** dei cinghiali ai fini dell'eradicazione della malattia;
- **sorveglianza** epidemiologica nei suini domestici e nei cinghiali selvatici;
- misure di **biosicurezza** negli allevamenti;

Contenimento della circolazione virale attraverso l'utilizzo di barriere



Articolo 2

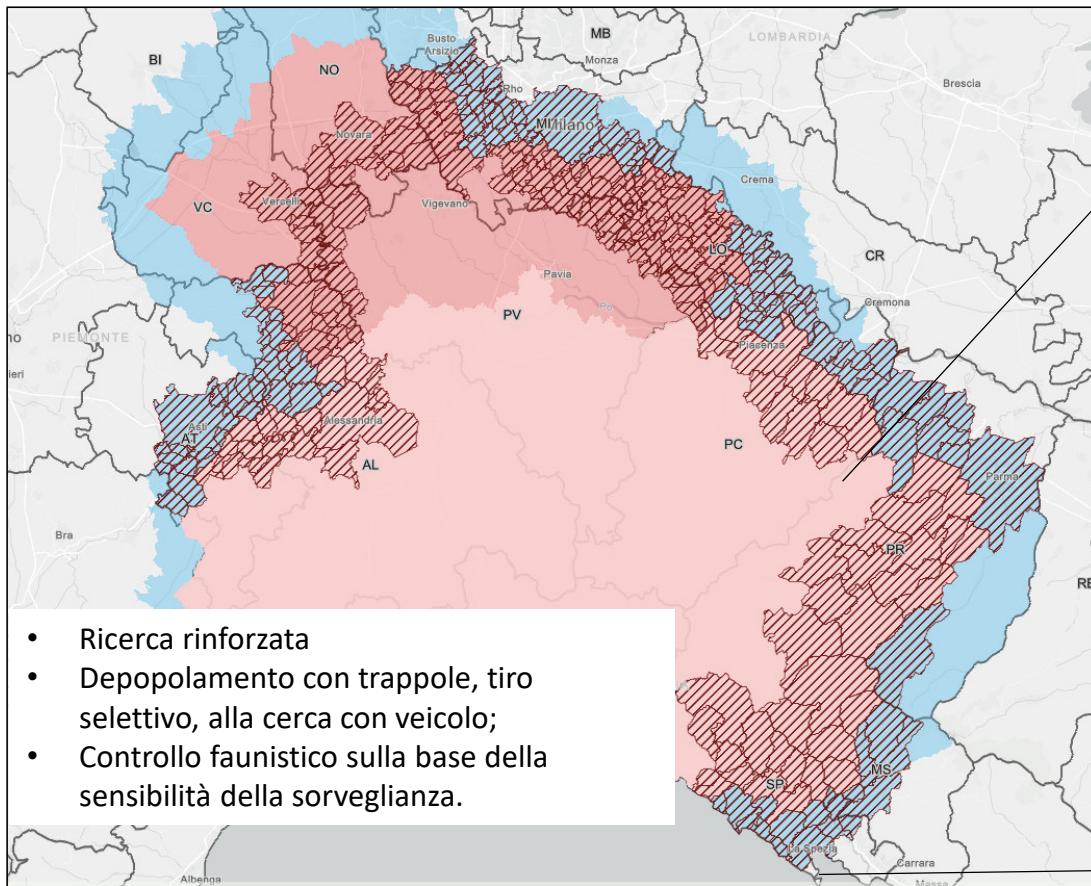
(contenimento della circolazione virale attraverso l'utilizzo di barriere)

A15

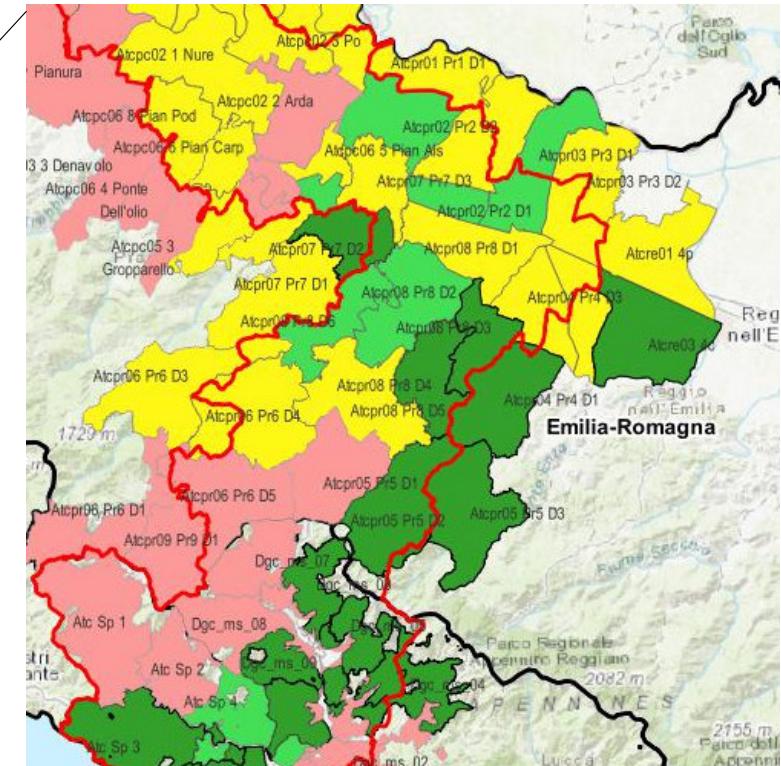


Depopolamento dei cinghiali

Zona di Controllo dell'espansione virale (Zona CEV)



Ministero della Salute



PIE	ATC_AT1_13	NO	0.07863572
TOS	DGC_MS_02	SI	0.999976987
TOS	DGC_MS_06	NO	0.99896486
TOS	DGC_MS_10	NO	1
TOS	DGC_MS_05	NO	0.997812814
TOS	DGC_MS_11	NO	0.991679364
TOS	DGC_MS_04	NO	0.971575951
TOS	DGC_MS_07	SI	0.999999999
TOS	DGC_MS_08	SI	0.999989833
TOS	DGC_MS_09	NO	0.999709139
TOS	DGC_MS_12	SI	1

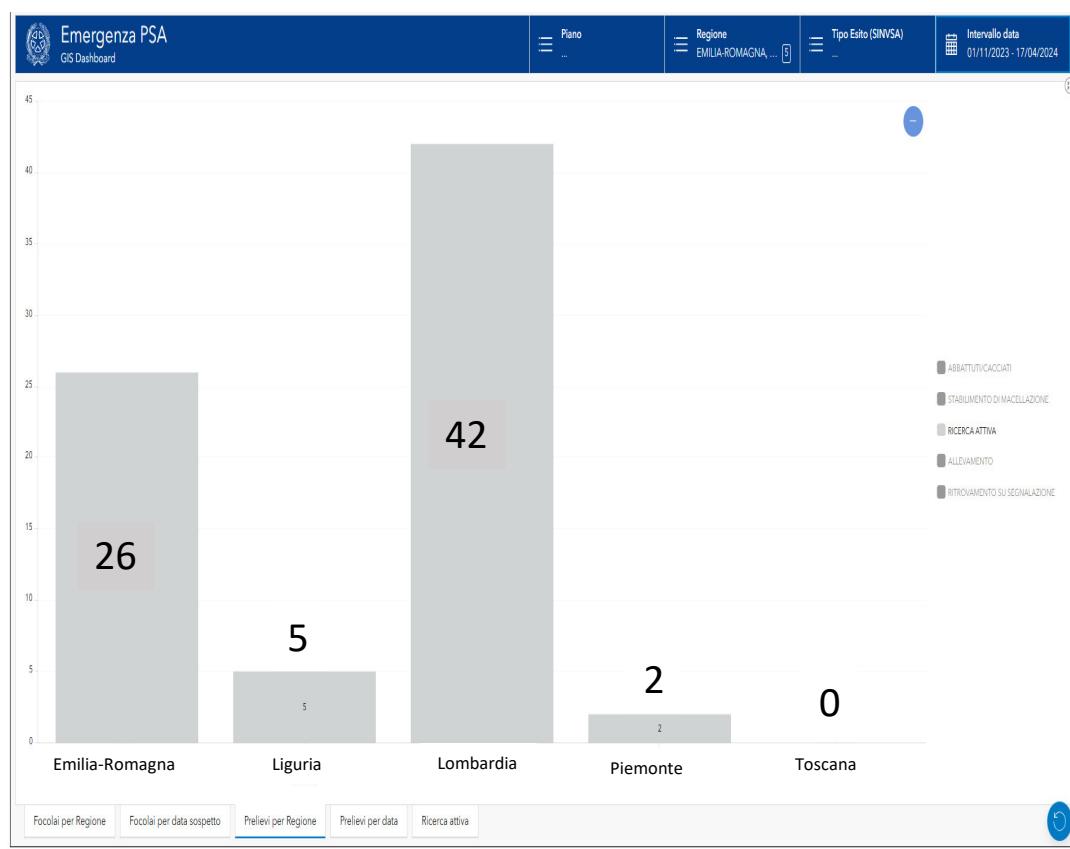
*unità di gestione del cinghiale con almeno un testato positivo negli ultimi sei mesi

Ricerca rinforzata

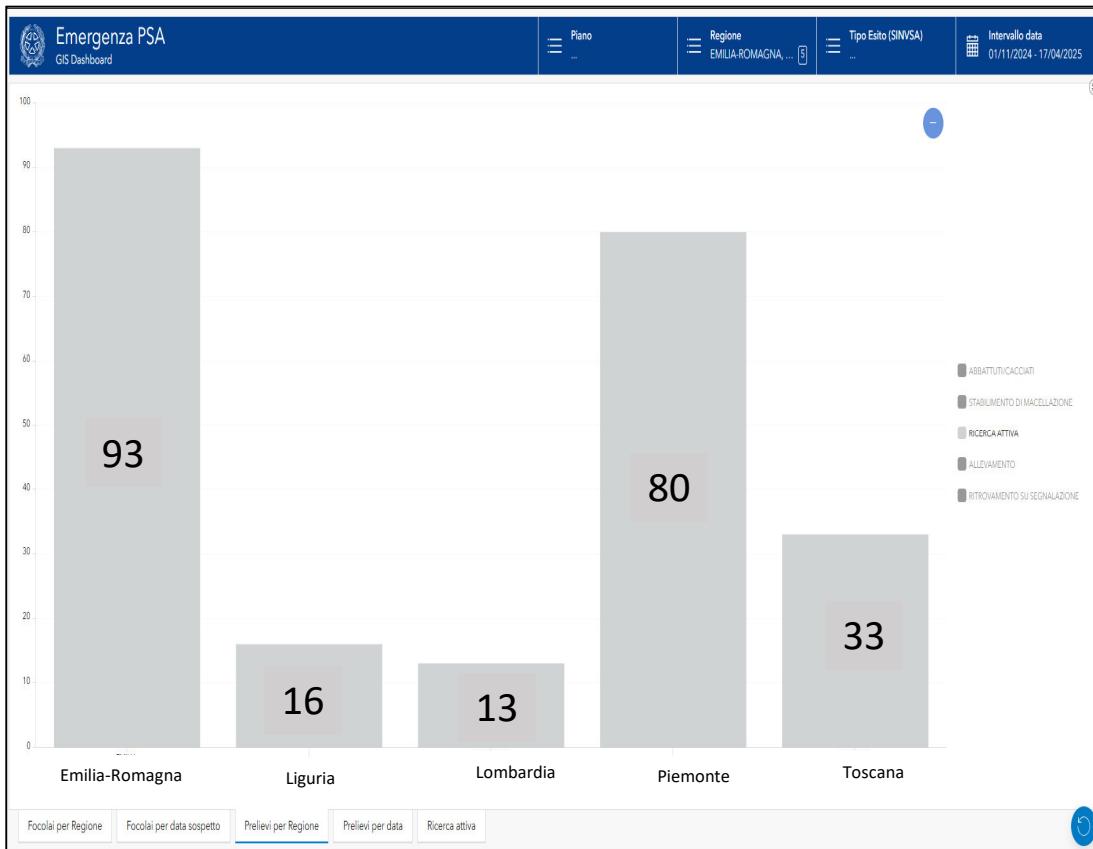


Ricerca rinforzata

Novembre 2023 – Aprile 2024



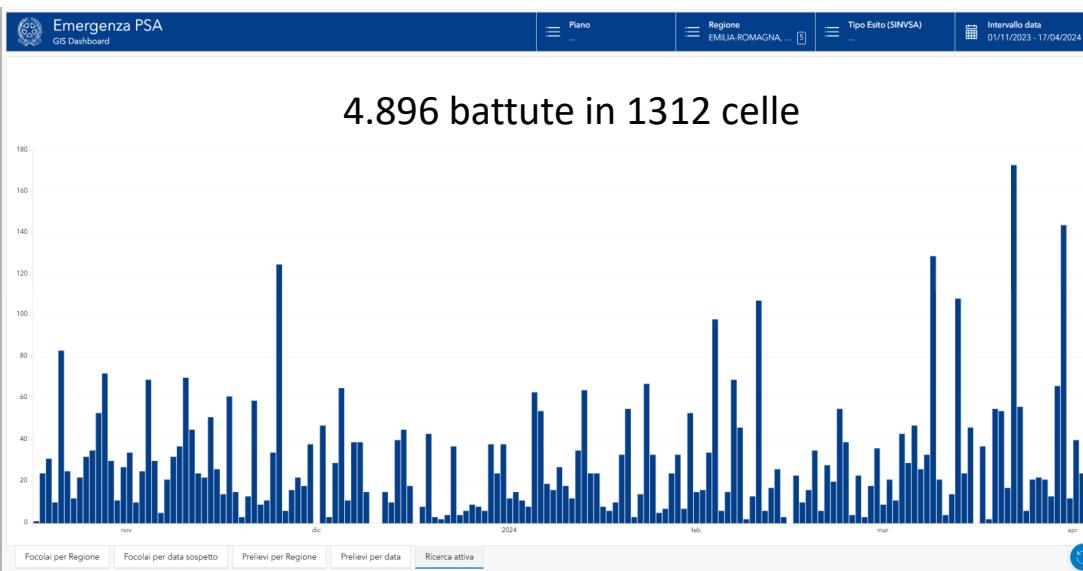
Novembre 2024 – Aprile 2025



Ricerca rinforzata

Novembre 2023 – Aprile 2024

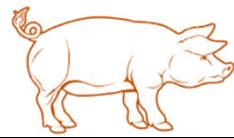
4.896 battute in 1312 celle



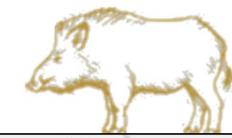
Depopolamento dei cinghiali

Zone soggette a restrizione

- zone infette e **zone soggette a restrizione II e III:**
 - **controllo faunistico** del cinghiale con trappolaggio, tiro selettivo e girata con **3 cani e massimo 15 persone**
 - capi abbattuti in controllo **lasciati nella disponibilità** degli operatori abilitati al controllo faunistico stesso fino a 8 capi complessivi per anno solare;
- **zone soggette a restrizione I:**
 - **controllo faunistico** del cinghiale con trappolaggio, tiro selettivo e girata con **1 cane e massimo 6 persone**
 - capi abbattuti in controllo **lasciati nella disponibilità** degli operatori abilitati al controllo faunistico;
 - deroga per la caccia sulla base della disponibilità dei dati di sorveglianza e della valutazione della situazione epidemiologica ;
 - capi cacciati per autoconsumo solo se risultati negativi.
- controllo faunistico con:
 - **ditte specializzate** appositamente incaricate,
 - **forze armate** come indicato nel D.L 63 del 15 maggio 2024,
 - **polizia provinciale**
 - **gli operatori abilitati al controllo faunistico**
 - **altre figure autorizzate** dal Commissario straordinario



Sorveglianza



- tutti i **casi sospetti**;
- da **ingrasso** i primi due suini morti/settimana $> 60\text{gg}$ o in mancanza di questi, $> 20\text{kg}$ in ciascuna unità epidemiologica. Negli allevamenti da **riproduzione** tutti i verri e le scrofe trovati morti.

- Tutti i **morti o moribondi**, inclusi gli incidentati su tutto il territorio nazionale;
- Anche i **catturati e abbattuti** nelle zone soggette a restrizione e nelle ZCEV



Ministero della Salute

Bosicurezza negli allevamenti di suini domestici

- **zone di restrizione parte I, parte II e parte III:**

- verifica delle condizioni di **bosicurezza strutturali e funzionali (rafforzata Reg 594)** e aggiornano le check list di biosicurezza negli **allevamenti commerciali** :
 - registrati in classyfarm entro 96 ore;
 - carenza strutturale o gestionale non sanabile entro 15gg blocco e svuotamento con macellazione, o abbattimento (no indennizzo Legge 218);
- Verifica biosicurezza negli allevamenti familiari di cui al decreto del Ministro della salute 28 giugno 2022:
 - In caso di carenze macellazione immediata e divieto di ripopolamento

- **territorio nazionale:**

- verifica biosicurezza degli allevamenti di cui al decreto del Ministro della salute 28 giugno 2022;
- Registrati in classyfarm tempestivamente e comunque non oltre 30 giorni dall'esecuzione del controllo

Biosicurezza negli allevamenti di suini domestici

VALUTAZIONE DELLA BIOSICUREZZA: SUINI - ALLEVAMENTI STABULATI AD ALTA CAPACITA CONTROLLO UFFICIALE REV 1.1_2023			
CODICE AZIENDA			
ID FISCALE			
INDIRIZZO			
CITTÀ			
ASL DI COMPETENZA			
CODICE AREA			
Latitudine			
Longitudine			
INDIRIZZO PRODUTTIVO (ciclo chiuso, ciclo aperto, svezzamento, ingrasso, svezzamento + ingrasso)			
TIPOLOGIA DI ALLEVAMENTO (biologico, intensivo, semiestensivo)	STABULATO		
RAZZE - LINEE GENETICHE (Incroci, Large White, Landrance, Duroc, Dambred, Goland, Hypor, Topigs, PIC, Hermitage, altro)			
N° totale animali (capienza)			
N° totale animali presenti			
DATA			
NOME COMPILATORE			
TIPOLOGIA SUINI PRESENTI	<input type="checkbox"/> Scrofe, Verri, sottoscrofa <input type="checkbox"/> Suini in svezzamento <input type="checkbox"/> Suini in ingrasso		
L'allevamento è posto in un territorio dove si applicano le misure di biosicurezza di cui all'allegato II del regolamento UE 2023/594? È presente un piano di biosicurezza approvato dal Servizio veterinario che tenga conto del profilo dello stabilimento, che comprenda almeno i relativi punti del comma II da I a IX dell'allegato III Regolamento (UE) 2023/594?			
	<input type="checkbox"/> Sì	<input type="checkbox"/> No	
	<input type="checkbox"/> Sì	<input type="checkbox"/> No	
QUESTIONARIO BIOSICUREZZA: SEZIONE GENERALE			
1	L'azienda è dotata di un'area apposita, posta prima della barriera di entrata per la sosta dei veicoli del personale dell'allevamento e/o visitatori?		
2	Sono presenti e ben visibili all'ingresso cartelli di divieto di accesso per le persone non autorizzate?		
3	L'azienda dispone di cancelli o sbarramenti idonei ad evitare l'ingresso diretto e non controllato di automezzi e/o persone?		
4	L'azienda dispone di una zona filtro, con accesso obbligatorio, per il personale addetto al governo degli animali e dei visitatori?		
<input type="checkbox"/> Punti A - H 594. Misure di biosicurezza di cui all'allegato II del regolamento UE 2023/594		<input type="checkbox"/> Misure di biosicurezza soggette a prescrizione per allevamenti fuori dalla zona con misure rafforzate	
5 Nella zona filtro, esiste una netta separazione tra la zona sporca e la zona pulita? 6 Il personale/visitatori utilizza vestiario o tute e calzari monouso che viene utilizzato esclusivamente in azienda? 7 È vietato al personale/visitatori portare in azienda alimenti per uso personale? 8 È presente una planimetria, con capannoni e box numerati univocamente, mediante la quale sia possibile verificare il flusso unidirezionale degli spostamenti degli animali nell'azienda e identificare i gruppi di animali? 9 I locali e gli edifici degli stabilimenti sono costruiti in modo che nessun altro animale possa entrare in contatto con i suini detenuti o con il loro mangime e materiale da lettiera? 10 I locali in cui sono detenuti i suini e gli edifici in cui sono tenuti mangime e lettiera sono delimitati da una recinzione a prova di bestiame? 11 I locali di stabulazione hanno pareti, pavimenti e serramenti a tenuta e in buono stato di manutenzione, senza soluzioni di continuità, pulibili e disinfezionabili in modo efficace? 12 Esiste una prassi di pulizia, lavaggio e disinfezione dei ricoveri, degli ambienti e delle attrezzature dell'azienda e dove necessario, dopo la fine di ogni ciclo produttivo (anche per settori)? 13 L'area tutta intorno ai ricoveri degli animali è mantenuta pulita, coperta da ghiaia o con erba sfalcata, libera da ingombri, oggetti, attrezzature, macchinari, veicoli, ecc. estranei alla funzionalità e gestione dell'allevamento? 14 L'allevamento dispone di punti di cambio o disinfezione delle calzature tra i diversi capannoni? 15 L'allevamento dispone di punti di disinfezione e lavaggio delle mani tra i diversi capannoni? 16 È previsto e documentato un piano di derattizzazione? 17 La derattizzazione viene effettuata ad opera di una ditta specializzata esterna? 18 È previsto e documentato un piano di disinfestazione? 19 La disinfestazione viene effettuata ad opera di una ditta specializzata esterna?			
<input type="checkbox"/> Punti A - H 594. Misure di biosicurezza di cui all'allegato II del regolamento UE 2023/594		<input type="checkbox"/> Misure di biosicurezza soggette a prescrizione per allevamenti fuori dalla zona con misure rafforzate	



Ministero della Salute

Altre azioni

- **Convenzione sottoscritta con Ente Nazionale della Cinofilia Italiana** in data 15 novembre 2024
 - Tipologia attività: attività di ricerca carcasse con squadre di monitoraggio → fornitura di 250 uscite;
 - Brevetti per cani selettivi su cinghiale → realizzazione di 50 sessioni di brevetti per cani limiere o per il rilascio del brevetto di muta selettiva, finalizzati all'abilitazione di cani per operazioni di contenimento/depopolamento.
- **Collaborazione Comando Operativo Vertice Iterforze (COVI)** attività di sorveglianza attiva e ricerca carcasse, utilizzo di droni.
- **Procedure di gara:**
 - Affidamento n. 150 trappole (Pig Brig) → A seguito dell'esperimento del termine di presentazione offerte datato 26 marzo u.s., di n.2 offerte sono in corso le verifiche amministrative propedeutiche alla contrattualizzazione. Le trappole verranno di seguito assegnate alle Regioni;
 - Attività di abbattimento con uso di trappole sul territorio di competenza dell'Emilia Romagna;
 - Abbattimento con sparo da punto fisso per i territori di competenza di Parma e Piacenza;
- E' stata pubblicata in data 01 aprile u.s. in Gazzetta Ufficiale copia dell'Ordinanza n.6/2025 volta a prorogare gli effetti dell'Ordinanza n.5/2024 sino al 30 aprile 2025 nelle more del perfezionamento del nuovo D.P.C.M. di nomina del Commissario Straordinario alla PSA.



Ministero della Salute

Grazie



Ministero della Salute