



Ministero della Salute

Dipartimento della Salute Umana, della Salute Animale, dell'Ecosistema
(One Health) e dei Rapporti internazionali
Direzione Generale della Salute Animale
Ufficio 3 ex DGSAF

*Sanità animale e gestione operativa del Centro nazionale di lotta ed
emergenza contro le malattie animali e unità centrale di crisi*

Registro – Classif: I.1.a.e/2024/15

- Assessorati alla Sanità Servizi Veterinari Regioni e Province autonome
 - COVEPI c/o IZSAM protocollo@pec.izs.it
 - CEREP c/o IZSUM protocollo.izsum@legalmail.it
- e, p.c.
- DGSA Dott. G. Filippini sanita.animale@sanita.it
 - segr.cspsa@sanita.it
 - IIZZSS
 - CVO Dott. U. Della Marta cvo.italia@sanita.it
 - Capo Dipartimento DOHRI Dott. G. Leonardi g.leonardi@sanita.it
 - Ufficio 3 EX SEGGEN
 - SEDE

Oggetto: trasmissione elaborazione dei dati relativi ai focolai di Peste Suina Africana notificati alla Commissione Europea al 04/12/2024.

In riferimento all'oggetto, si trasmette in allegato il file contenente l'elaborazione delle informazioni e dei dati notificati alla Commissione Europea, attraverso il portale *Animal Disease Information System* (ADIS). Si allega inoltre il file relativo all'aggiornamento precedente del 27/11.

Eventuali chiarimenti, nonché dettagli metodologici relativi alla analisi allegata, possono essere chiesti al referente del procedimento al recapito s.fabris@sanita.it.

IL DIRETTORE DELL'UFFICIO
f.to DOTT. LUIGI RUOCCO

* firma autografa sostituita a mezzo stampa, ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D.lgs.39/1993

Direttore dell'Ufficio 3: Dott. Luigi Ruocco – lruocco@sanita.it - dgsa@postacert.sanita.it tel. 06.59946755

Referente del procedimento: Dott.ssa Silvia Fabris – s.fabris@sanita.it

Dipartimento della Salute Umana, della Salute Animale, dell'Ecosistema (One Health) e dei Rapporti internazionali
 Direzione Generale della Salute Animale - Ufficio 3 ex DGSAF
 Sanità animale e gestione operativa del Centro nazionale di lotta ed emergenza contro
 le malattie animali e unità centrale di crisi

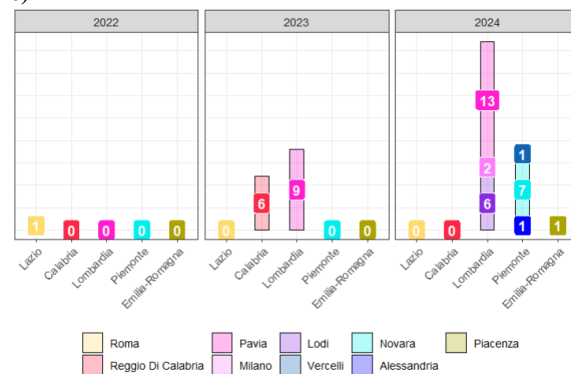
Peste Suina Africana: casi di infezione nei suini selvatici e focolai nei domestici verificatisi nelle Regioni Piemonte, Liguria, Lazio, Calabria, Campania, Lombardia, Emilia-Romagna e Toscana e notificati alla Commissione Europea – aggiornamento, 27 novembre 2024.

La reportistica riassume quanto specificato in oggetto relativamente alla situazione epidemiologica da virus della PSA nei suini domestici (PSA) e selvatici (PSAWB). Nella **Fig. 1** vengono in **a)** elencate le frequenze assolute di PSA e PSAWB nonché l'incremento assoluto verificatosi nell'ultima settimana, in **b)** e **c)** viene riportato graficamente il dato per Provincia e per anno di conferma dei casi e dei focolai, rispettivamente. La frequenza assoluta di PSAWB verificatisi nel Cluster del Nord-Ovest, viene mostrata nella serie storica **Fig. 2 (barre)**, assieme alla cumulata da inizio epidemia (**curva**). La **Tab. 1** elenca per Provincia le frequenze assolute di PSAWB, insieme alla frequenza di ritrovati morti e la relativa prevalenza. Relativamente al Cluster del Nord-Ovest, la **Fig. 3** rappresenta in **a)** e elenca in **b)** i comuni interessati dall'infezione nel selvatico. La **Tab. 2** elenca le Provincie colpite da PSA e le rispettive numerosità di esposti, casi, morti ed abbattuti.

a)

Regione	focolai PSA domestici	casi PSAWB selvatici
7/01/21 – 27/11/24 (21/11/24 – 27/11/24)		
<i>Piemonte</i>	9	663
<i>Liguria</i>	0	1034
<i>Lazio</i>	1	95
<i>Calabria</i>	6	17
<i>Campania</i>	0	73
<i>Lombardia</i>	30	255
<i>Emilia-Romagna</i>	1	341 (+4)
<i>Toscana</i>	0	7
Totale	47	2485 (+4)

c)



b)

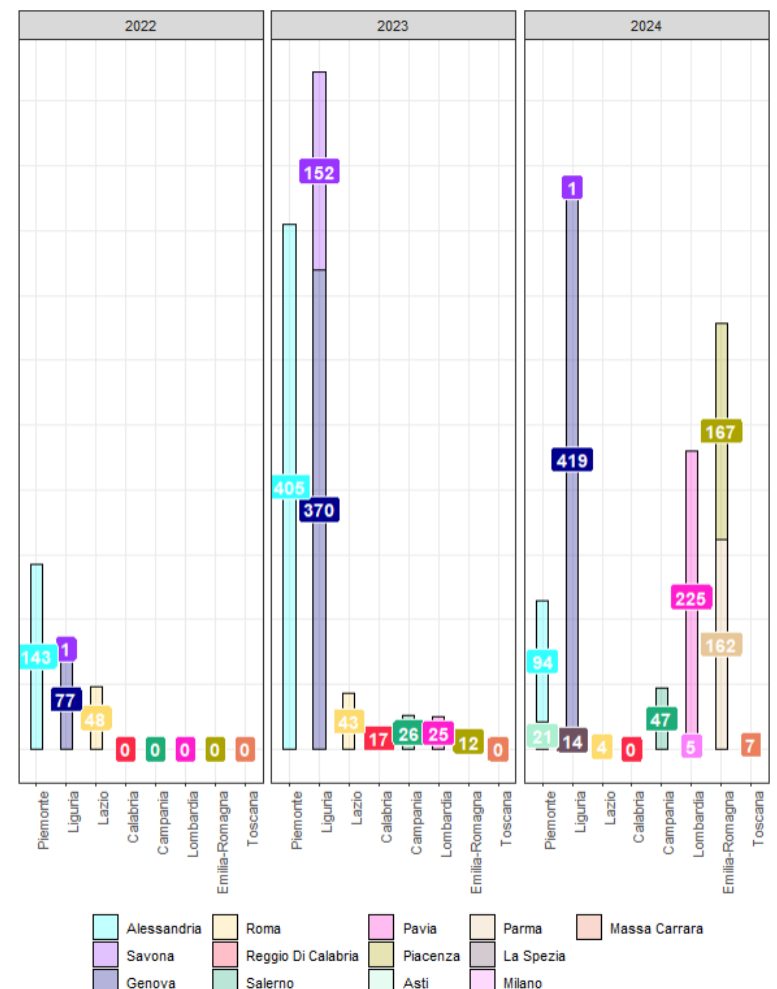


Fig. 1: a) frequenza assoluta da inizio epidemia di focolai PSA e casi PSAWB notificati alla UE tramite ADIS e rispettivo incremento assoluto di notificati nel periodo compreso tra 21 e 27 novembre 2024, verificatisi sul territorio nazionale, per Regione, **b)** numero di casi PSAWB, per Provincia e anno e **c)** numero di focolai PSA domestici, per Provincia e anno.

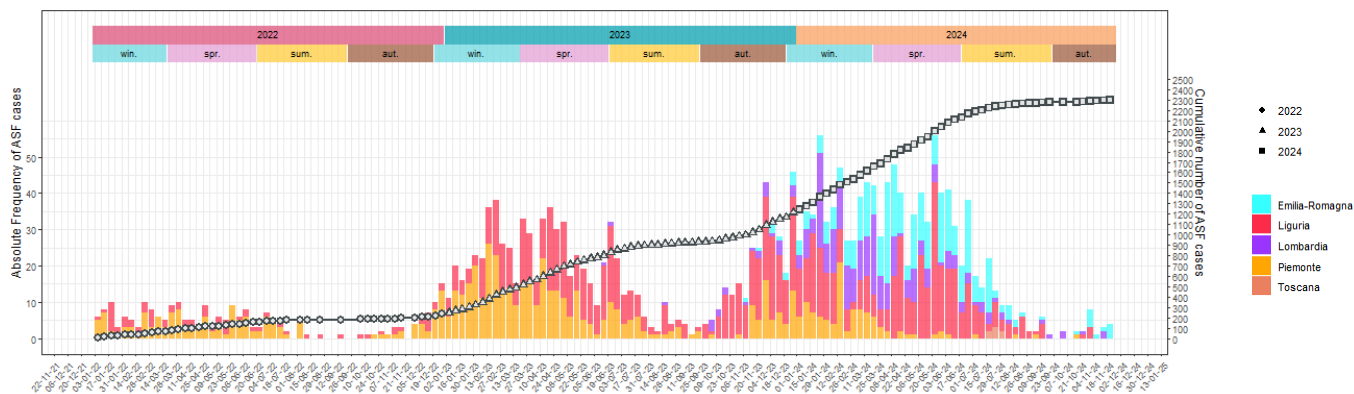
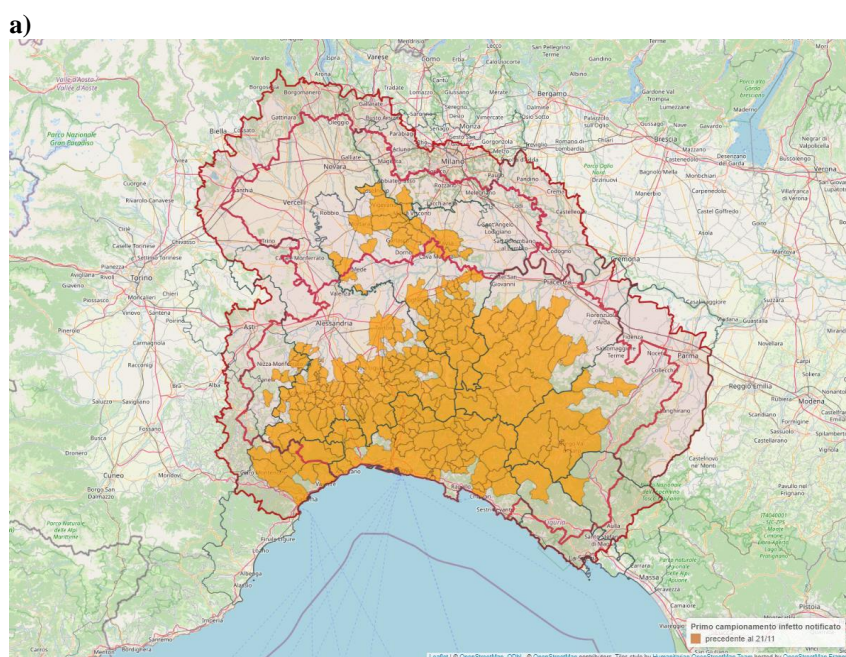


Fig. 2: serie storica della frequenza assoluta settimanale dei casi PSAWB per Regione e frequenza cumulata di casi nel Cluster del Nord-Ovest.

Regione	Provincia	casi (morti e abbattuti) da inizio epidemia <i>n</i>	trovati morti positivi da inizio epidemia <i>n (%)</i>	casi (morti e abbattuti) 21/11 – 27/11 <i>n</i>	trovati morti positivi 21/11 – 27/11 <i>n (%)</i>
<i>Piemonte</i>	Alessandria	642	470 (73.21)	0	0 (0)
	Asti	21	9 (42.86)	0	0 (0)
<i>Liguria</i>	Genova	866	781 (90.18)	0	0 (0)
	Savona	154	154 (100)	0	0 (0)
	La Spezia	14	12 (85.71)	0	0 (0)
<i>Lombardia</i>	Pavia	250	175 (70)	0	0 (0)
	Milano	5	2 (40)	0	0 (0)
<i>Emilia-Romagna</i>	Piacenza	179	156 (87.15)	0	0 (0)
	Parma	162	136 (83.95)	4	1 (25)
<i>Toscana</i>	Massa Carrara	7	7 (100)	0	0 (0)
Totale		2300	1902 (82.7)	4	1 (25)

Tab. 1: frequenza assoluta di PSAWB e frequenza assoluta e relativa percentuale dei trovati morti per Provincia, notificati alla UE tramite ADIS nel periodo specificato nel Cluster del Nord-Ovest.



b) Comuni il cui primo caso notificato alla UE tramite ADIS è stato registrato tra il 21/11 – 27/11:

in nessun comune è stato registrato un caso per la prima volta

Fig. 3: **a)** comuni nel Cluster del Nord-Ovest il cui primo campionamento positivo è stato notificato alla UE tramite ADIS nel periodo compreso tra il 21/11 e il 27/11 (rosso) e dei comuni in cui già ricadeva almeno un caso prima del 21/11 (arancione), i tracciati in rosso delimitano le Zone di Restrizione I e II e III aggiornati all'ultima modifica del Regolamento di esecuzione (UE) 2023/594, **b)** elenco dei comuni infetti nel periodo specificato; l'elenco dei comuni interessati da inizio epidemia, ricadenti nelle Regioni Piemonte, Liguria, Lombardia, Emilia-Romagna e Toscana, è riportato nei Regolamenti di modifica dell'allegato I del Regolamento di esecuzione (UE) 2023/594 che stabilisce misure speciali di controllo delle malattie per la peste suina africana, che vengono periodicamente pubblicati in esito all'evoluzione della situazione epidemiologica europea che determina la modifica delle Zone di Restrizione PSA.

Regione	Provincia	esposti <i>n</i>	casi <i>n</i> (% morti)	abbattuti <i>n</i>
<i>Lazio</i>	Roma	9	2 (100)	7
<i>Calabria</i>	Reggio Di Calabria	559	413 (79.4)	231
<i>Lombardia</i>	Pavia	81889	12931 (2.2)	81610
	Milano	712	670 (6.3)	670
	Lodi	18392	16913 (0.1)	18374
<i>Piemonte</i>	Novara	148	6 (100)	142
	Vercelli	23477	105 (100)	23372
	Alessandria	2435	29 (100)	2406
<i>Emilia-Romagna</i>	Piacenza	781	43 (18.6)	773
<i>Totale</i>		<i>128402</i>	<i>31112 (2.6)</i>	<i>127585</i>

Si segnala 1 focolaio di PSA Genotipo 2 nella Regione Sardegna confermato in data 20 settembre 2023

Tab. 2: frequenza assoluta di esposti i.e. somma di morti e abbattuti, casi (% di morti) e abbattuti, per Provincia coinvolti da focolai PSA nel domestico.



Ministero della Salute

Dipartimento della Salute Umana, della Salute Animale, dell'Ecosistema (One Health) e dei Rapporti internazionali
Direzione Generale della Salute Animale - Ufficio 3 ex DGSAF
Sanità animale e gestione operativa del Centro nazionale di lotta ed emergenza contro
le malattie animali e unità centrale di crisi

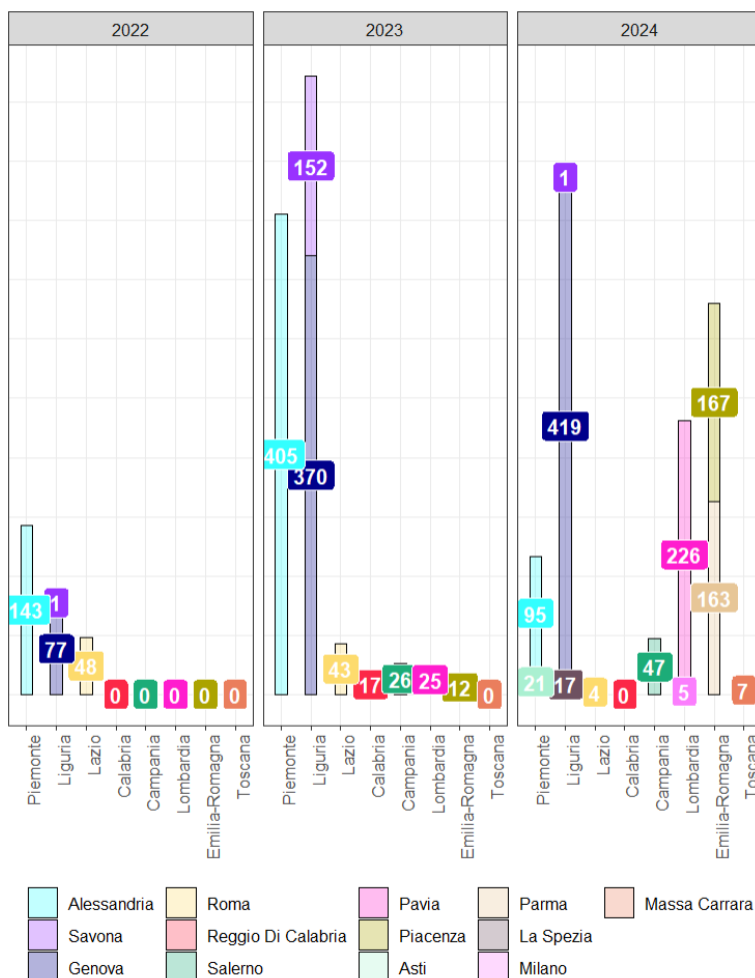
Peste Suina Africana: casi di infezione nei suini selvatici e focolai nei domestici verificatisi nelle Regioni Piemonte, Liguria, Lazio, Calabria, Campania, Lombardia, Emilia-Romagna e Toscana e notificati alla Commissione Europea – aggiornamento, 4 dicembre 2024.

La reportistica riassume quanto specificato in oggetto relativamente alla situazione epidemiologica da virus della PSA nei suini domestici (PSA) e selvatici (PSAWB). Nella **Fig. 1** vengono in **a)** elencate le frequenze assolute di PSA e PSAWB nonché l'incremento assoluto verificatosi nell'ultima settimana, in **b)** e **c)** viene riportato graficamente il dato per Provincia e per anno di conferma dei casi e dei focolai, rispettivamente. La frequenza assoluta di PSAWB verificatisi nel Cluster del Nord-Ovest, viene mostrata nella serie storica **Fig. 2 (barre)**, assieme alla cumulata da inizio epidemia (**curva**). La **Tab. 1** elenca per Provincia le frequenze assolute di PSAWB, insieme alla frequenza di ritrovati morti e la relativa prevalenza. Relativamente al Cluster del Nord-Ovest, la **Fig. 3** rappresenta in **a)** e elenca in **b)** i comuni interessati dall'infezione nel selvatico. La **Tab. 2** elenca le Provincie colpite da PSA e le rispettive numerosità di esposti, casi, morti ed abbattuti.

a)

Regione	focolai PSA domestici	casi PSAWB selvatici
7/01/21 – 4/12/24 (28/11/24 – 4/12/24)		
Piemonte	9	664 (+1)
Liguria	0	1037 (+3)
Lazio	1	95
Calabria	6	17
Campania	0	73
Lombardia	30	256 (+1)
Emilia-Romagna	1	342 (+1)
Toscana	0	7
Totale	47	2491 (+6)

b)



c)

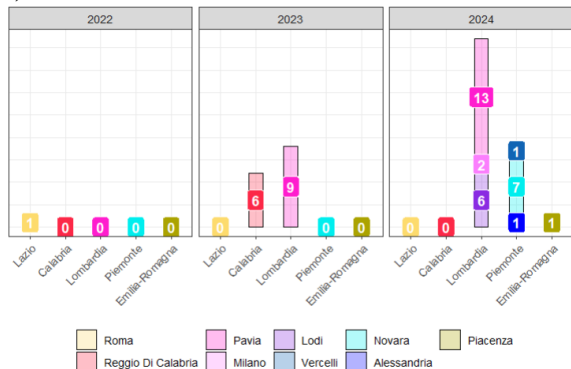


Fig. 1: a) frequenza assoluta da inizio epidemia di focolai PSA e casi PSAWB notificati alla UE tramite ADIS e rispettivo incremento assoluto di notificati nel periodo compreso tra 28 novembre e 4 dicembre 2024, verificatisi sul territorio nazionale, per Regione, b) numero di casi PSAWB, per Provincia e anno e c) numero di focolai PSA domestici, per Provincia e anno.

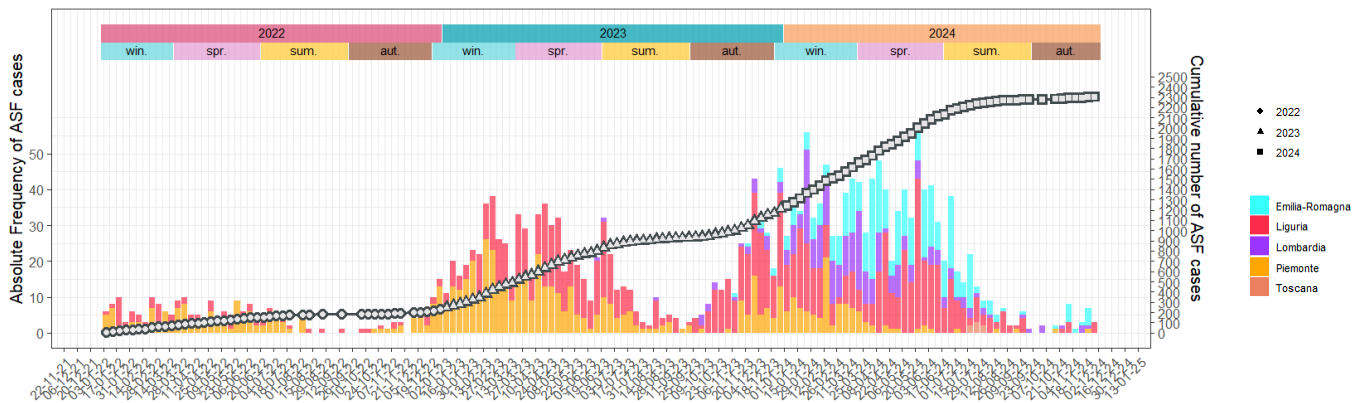
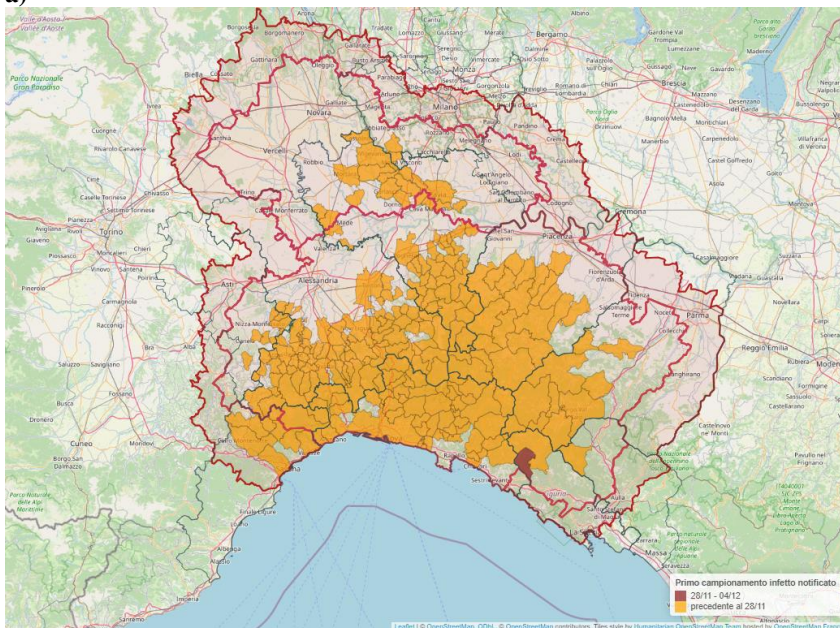


Fig. 2: serie storica della frequenza assoluta settimanale dei casi PSAWB per Regione e frequenza cumulata di casi nel Cluster del Nord-Ovest.

Regione	Provincia	casi (morti e abbattuti)	trovati morti	casi (morti e abbattuti)	trovati morti
		da inizio epidemia	da inizio epidemia	28/11 – 04/12	28/11 – 04/12
		<i>n</i>	<i>n</i> (%)	<i>n</i>	<i>n</i> (%)
<i>Piemonte</i>	Alessandria	643	470 (73.09)	1	0 (0)
	Asti	21	9 (42.86)	0	0 (0)
<i>Liguria</i>	Genova	866	781 (90.18)	0	0 (0)
	Savona	154	154 (100)	0	0 (0)
	La Spezia	17	12 (70.59)	3	0 (0)
<i>Lombardia</i>	Pavia	251	175 (69.72)	1	0 (0)
	Milano	5	2 (40)	0	0 (0)
<i>Emilia-Romagna</i>	Piacenza	179	156 (87.15)	0	0 (0)
	Parma	163	137 (84.05)	1	1 (100)
<i>Toscana</i>	Massa Carrara	7	7 (100)	0	0 (0)
Totale		2306	1903 (82.52)	6	1 (16.67)

Tab. 1: frequenza assoluta di PSAWB e frequenza assoluta e relativa percentuale dei trovati morti per Provincia, notificati alla UE tramite ADIS nel periodo specificato nel Cluster del Nord-Ovest.

a)



b)

Comuni il cui primo caso notificato alla UE tramite ADIS è stato registrato tra il 28/11 – 04/12:

- Maissana (SP)

Fig. 3: **a)** comuni nel Cluster del Nord-Ovest il cui primo campionamento positivo è stato notificati alla UE tramite ADIS nel periodo compreso tra il 28/11 e il 04/12 (rosso) e dei comuni in cui già ricadeva almeno un caso prima del 28/11 (arancione), i tracciati in rosso delimitano le Zone di Restrizione I e II e III aggiornati all'ultima modifica del Regolamento di esecuzione (UE) 2023/594, **b)** elenco dei comuni infetti nel periodo specificato; l'elenco dei comuni interessati da inizio epidemia, ricadenti nelle Regioni Piemonte, Liguria, Lombardia, Emilia-Romagna e Toscana, è riportato nei Regolamenti di modifica dell'allegato I del Regolamento di esecuzione (UE) 2023/594 che stabilisce misure speciali di controllo delle malattie per la peste suina africana, che vengono periodicamente pubblicati in esito all'evoluzione della situazione epidemiologica europea che determina la modifica delle Zone di Restrizione PSA.

Regione	Provincia	esposti <i>n</i>	casi <i>n</i> (% morti)	abbattuti <i>n</i>
<i>Lazio</i>	Roma	9	2 (100)	7
<i>Calabria</i>	Reggio Di Calabria	559	413 (79.4)	231
<i>Lombardia</i>	Pavia	81889	12931 (2.2)	81610
	Milano	712	670 (6.3)	670
	Lodi	18392	16913 (0.1)	18374
<i>Piemonte</i>	Novara	148	6 (100)	142
	Vercelli	23477	105 (100)	23372
	Alessandria	2435	29 (100)	2406
<i>Emilia-Romagna</i>	Piacenza	781	43 (18.6)	773
<i>Totale</i>		<i>128402</i>	<i>31112 (2.6)</i>	<i>127585</i>

Si segnala 1 focolaio di PSA Genotipo 2 nella Regione Sardegna confermato in data 20 settembre 2023

Tab. 2: frequenza assoluta di esposti i.e. somma di morti e abbattuti, casi (% di morti) e abbattuti, per Provincia coinvolti da focolai PSA nel domestico.