



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNZIA
PRESIDENZA

Direttore generale
Responsabile dell'Unità di Progetto per l'eradicazione della peste suina africana

Allegato 2. Analisi del rischio finalizzata alla programmazione dei controlli nelle aziende certificate.

Al fine di ottimizzare le risorse in termini di efficacia, ci si è avvalsi degli strumenti dell'analisi del rischio al fine di prioritizzare i controlli in quelle aziende che ancora si trovano in una condizione di certificata, e confermare lo stato di certificata nelle aziende suinicole alle quali è già stata attribuita questa qualifica sanitaria.

Ogni anno i Servizi Veterinari sono in grado di svolgere mediamente circa 6000 controlli aziendali finalizzati al mantenimento o il raggiungimento dei requisiti stabiliti dal Piano di Eradicazione.

Tabella 1. Attività svolta dai Servizi Veterinari nel corso degli ultimi tre anni 2019-2021.

ANNO	N. Aziende Certificate	N. Aziende Controllate	N. controlli effettuati
2021	8754	3795	4189
2020	8965	4137	5351
2019	8591	4907	8742

Alla data del 31 gennaio 2022, le aziende all'interno e al di fuori della Zona Infetta aggiornata secondo quanto emanato con il IV provvedimento attuativo del Piano di Eradicazione, risultano classificate secondo quanto riportato nella Tabella 2 del presente allegato

Tabella 2. Distribuzione delle aziende suinicole secondo la qualifica aziendale attribuita e l'area infetta o non infetta (fonte dati SISAR, aggiornata al 28/02/2022).

CERTIFICAZIONE	ZONA INFETTA	ZONA NON INFETTA	TOTALE
Aziende Certificate	1475	6664	8139
Aziende Controllate	950	2387	3337
TOTALE	2635	9634	12270

Al fine della pianificazione degli interventi per il 2022, si propone una valutazione del rischio che tenga conto sia del contesto territoriale (ovvero della fascia di rischio del comune, assenza di brado certificata dal CFVA e zona infetta/non infetta del selvatico), che di quello aziendale, che tenga conto dello status di azienda certificata o controllata, e la alla quale risale l'ultimo controllo ufficiale. Quest'ultima valutazione, finalizzata ad attribuire un livello di rischio aziendale specifico, è necessaria per prioritizzare e al contempo ottimizzare i controlli da effettuare nel corso del 2022, sulla base del numero massimo di controlli che i Servizi Veterinari sono in grado di portare a termine nell'arco di un anno.

Fermo restando che il mantenimento della qualifica sanitaria è principalmente connessa al rispetto delle tempistiche e dei controlli sopra descritti, indipendentemente da eventuali ingressi in azienda per espletare attività di controllo che non prevedano una compilazione formale della check list, è pur vero che ciò non corrisponde automaticamente alla affermazione che durante il periodo tra i due controlli non possano essere occorsi momenti di rischio che devono essere presi in considerazione al fine di prioritizzare i controlli sanitari da parte dei Servizi veterinari. Pertanto, oltre alle check list di cui all'Allegato 7 caricati sul sistema informativo SISAR, l'analisi del rischio aziendale prende in considerazione altre



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNTZIA
PRESIDENZA

Direttore generale
Responsabile dell'Unità di Progetto per l'eradicazione della peste suina africana

variabili di seguito riportate che, se utilizzate come proxy, informano relativamente agli ingressi in azienda da parte dei Servizi Veterinari stessi e consentono di vigilare sulla corretta gestione di alcuni aspetti, come la stima del rispetto dei parametri riproduttivi, e la corretta gestione della anagrafe:

- controlli per la ricerca della trichina in occasione delle MUF e delle Macellazioni (fonte dati: SIGLA IZS Sardegna)
- controlli sierologici per PSA (fonte dati: SIGLA IZS Sardegna)
- movimentazioni per vita e per macellazione (fonte dati: BDN)

Utilizzando le informazioni reperibili dalle tre fonti dati sopra citate, per ciascuna azienda suinicola della Sardegna viene profilato un livello di priorità in una scala su tre valori (A, B, C) secondo quanto riportato in Tabella 1S.

Al 31 gennaio 2022, le aziende suinicole della Sardegna secondo lo specifico profilo di rischio comunale e aziendale risultano così ripartite:

	AZIENDE CERTIFICATE	AZIENDE CONTROLLATE
FASCIA 1A	4279	686
FASCIA 1B	1496	548
FASCIA 1C	1109	1384
<i>Totale Fascia 1</i>	6884	2618
FASCIA 2A	232	70
FASCIA 2B	50	17
FASCIA 2C	61	78
<i>Totale Fascia 2</i>	343	165
FASCIA 3A	62	21
FASCIA 3B	19	26
FASCIA 3C	161	214
<i>Totale Fascia 3</i>	242	261
FASCIA 4A	152	23



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNTZIA
PRESIDENZA

Direttore generale
Responsabile dell'Unità di Progetto per l'eradicazione della peste suina africana

FASCIA 4B	30	19
FASCIA 4C	148	95
<i>Totale Fascia 4</i>	<i>330</i>	<i>137</i>
FASCIA 5A	126	27
FASCIA 5B	58	7
FASCIA 5C	156	122
<i>Totale Fascia 5</i>	<i>340</i>	<i>156</i>

Le aziende suinicole registrate in BDN saranno sottoposte a controlli finalizzati all'attribuzione o mantenimento della qualifica sanitaria secondo il seguente schema:

- tutte le aziende controllate dovranno essere sottoposte a controllo ufficiale da parte dei servizi veterinari delle ASSL entro l'anno 2022, dando priorità alle aziende di fascia C;
- le aziende certificate dovranno essere sottoposte a controllo ufficiale, sulla base di un campione di aziende "random" in grado di confermare che lo status di azienda certificata è tale in almeno il 99.5% delle aziende ricadenti all'interno della zona infetta e in almeno il 99% delle aziende fuori dalla zona infetta, con un livello di confidenza del 99% e un margine d'errore del 5%.



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNZIA
PRESIDENZA

Direttore generale
Responsabile dell'Unità di Progetto per l'eradicazione della peste suina africana

Tabella 1S. Criteri di attribuzione delle fasce di rischio aziendali, secondo la qualifica aziendale attribuita

	AZIENDE CERTIFICATE	AZIENDE CONTROLLATE
FASCIA 1A	Aziende situate in comuni in fascia rischio 1 Aziende con qualifica certificate in Sisar e BDN Data ultimo controllo (all.7) entro <i>18 mesi e successivi</i>	Aziende situate in comuni in fascia rischio 1 Aziende con qualifica controllate in Sisar e BDN Data ultimo controllo (all.7) entro <i>18 mesi e successivi</i>
FASCIA 1B	Aziende situate in comuni in fascia rischio 1 Aziende con qualifica certificate in Sisar e BDN Data ultimo controllo (all.7) entro <i>24 mesi e successivi</i> oppure Controlli sierologici o per trichina (Sigla) entro <i>18 mesi e successivi</i>	Aziende situate in comuni in fascia rischio 1 Aziende con qualifica controllate in Sisar e BDN Data ultimo controllo (all.7) entro <i>24 mesi e successivi</i> oppure Controlli sierologici o per trichina (Sigla) entro <i>12 mesi e successivi</i>
FASCIA 1C	Aziende situate in comuni in fascia rischio 1 Aziende con qualifica certificate in Sisar e BDN Data ultimo controllo (all.7) entro <i>24 mesi e successivi</i> oppure Controlli sierologici o per trichina (Sigla) entro <i>18 mesi e successivi</i> oppure Censimento (BDN) e controlli per trichina (Sigla) entro <i>18 mesi e successivi</i>	Aziende situate in comuni in fascia rischio 1 Aziende con qualifica controllate in Sisar e BDN Data ultimo controllo (all.7) entro <i>24 mesi e successivi</i> oppure Controlli sierologici o per trichina (Sigla) entro <i>12 mesi e successivi</i> oppure Censimento (BDN) e controlli per trichina (Sigla) entro <i>12 mesi e successivi</i>
FASCIA 2A	Aziende situate in comuni in fascia rischio 2 Aziende con qualifica certificate in Sisar e BDN Data ultimo controllo (all.7) entro <i>18 mesi e successivi</i>	Aziende situate in comuni in fascia rischio 2 Aziende con qualifica controllate in Sisar e BDN Data ultimo controllo (all.7) entro <i>18 mesi e successivi</i>
FASCIA 2B	Aziende situate in comuni in fascia rischio 2 Aziende con qualifica certificate in Sisar e BDN Data ultimo controllo (all.7) entro <i>24 mesi e successivi</i> oppure Controlli sierologici o per trichina (Sigla) entro <i>18 mesi e successivi</i>	Aziende situate in comuni in fascia rischio 2 Aziende con qualifica controllate in Sisar e BDN Data ultimo controllo (all.7) entro <i>24 mesi e successivi</i> oppure Controlli sierologici o per trichina (Sigla) entro <i>12 mesi e successivi</i>



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNZIA
PRESIDENZA

Direttore generale
Responsabile dell'Unità di Progetto per l'eradicazione della peste suina africana

FASCIA 2C	Aziende situate in comuni in fascia rischio 2 Aziende con qualifica certificate in Sisar e BDN Data ultimo controllo (all.7) entro <i>24 mesi e successivi</i> oppure Controlli sierologici o per trichina (Sigla) entro <i>18 mesi e successivi</i> oppure Censimento (BDN) e controlli per trichina (Sigla) entro <i>18 mesi e successivi</i>	Aziende situate in comuni in fascia rischio 2 Aziende con qualifica controllate in Sisar e BDN Data ultimo controllo (all.7) entro <i>24 mesi e successivi</i> oppure Controlli sierologici o per trichina (Sigla) entro <i>12 mesi e successivi</i> oppure Censimento (BDN) e controlli per trichina (Sigla) entro <i>12 mesi e successivi</i>
FASCIA 3A	Aziende situate in comuni in fascia rischio 3 Aziende con qualifica certificate in Sisar e BDN Data ultimo controllo (all.7) entro <i>12 mesi e successivi</i> Controlli sierologici (Sigla) entro <i>12 mesi e successivi</i>	Aziende situate in comuni in fascia rischio 3 Aziende con qualifica controllate in Sisar e BDN Data ultimo controllo (all.7) entro <i>12 mesi e successivi</i> Controlli sierologici (Sigla) entro <i>12 mesi e successivi</i>
FASCIA 3B	Aziende situate in comuni in fascia rischio 3 Aziende con qualifica certificate in Sisar e BDN Data ultimo controllo (all.7) entro <i>24 mesi e successivi</i> Controlli sierologici (Sigla) entro <i>24 mesi e successivi</i> Censimento (BDN) e controlli per trichina (Sigla) entro <i>12 mesi e successivi</i>	Aziende situate in comuni in fascia rischio 3 Aziende con qualifica controllate in Sisar e BDN Data ultimo controllo (all.7) entro <i>18 mesi e successivi</i> Controlli sierologici (Sigla) entro <i>18 mesi e successivi</i> Censimento (BDN) e controlli per trichina (Sigla) entro <i>12 mesi e successivi</i>
FASCIA 3C	Aziende situate in comuni in fascia rischio 3 Aziende con qualifica certificate in Sisar e BDN Data ultimo controllo (all.7) oltre <i>24 mesi</i> o assente Controlli sierologici (Sigla) oltre <i>24 mesi</i> o assenti Censimento (BDN) e controlli per trichina (Sigla) entro <i>18 mesi</i> o assente	Aziende situate in comuni in fascia rischio 3 Aziende con qualifica controllate in Sisar e BDN Data ultimo controllo (all.7) oltre <i>24 mesi</i> o assente Controlli sierologici (Sigla) oltre <i>24 mesi</i> o assenti Censimento (BDN) e controlli per trichina (Sigla) entro <i>18 mesi</i> o assente



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNZIA
PRESIDENZA

Direttore generale
Responsabile dell'Unità di Progetto per l'eradicazione della peste suina africana

FASCIA 4-5A	Aziende situate in comuni in fascia rischio 4 o 5 Aziende con qualifica certificate in Sisar e BDN Data ultimo controllo (all.7) entro <i>12 mesi</i> e successivi (ogni 12 mesi) Controlli sierologici (Sigla) entro <i>12 mesi</i> e successivi (ogni 12 mesi)	Aziende situate in comuni in fascia rischio 4 o 5 Aziende con qualifica certificate in Sisar e BDN Data ultimo controllo (all.7) entro <i>12 mesi</i> e successivi (ogni 12 mesi) Controlli sierologici (Sigla) entro <i>12 mesi</i> e successivi (ogni 12 mesi)
FASCIA 4-5B	Aziende situate in comuni in fascia rischio 4 o 5 Aziende con qualifica certificate in Sisar e BDN Data ultimo controllo (all.7) entro <i>24 mesi</i> Controlli sierologici (Sigla) entro <i>24 mesi</i> e successivi (ogni 12 mesi) Censimento (BDN) e controlli per trichina (Sigla) oltre <i>18 mesi</i>	Aziende situate in comuni in fascia rischio 4 o 5 Aziende con qualifica certificate in Sisar e BDN Data ultimo controllo (all.7) entro <i>18 mesi</i> Controlli sierologici (Sigla) entro <i>18 mesi</i> e successivi (ogni 12 mesi) Censimento (BDN) e controlli per trichina (Sigla) oltre <i>12 mesi</i>
FASCIA 4-5C	Aziende situate in comuni in fascia rischio 4 o 5 Aziende con qualifica certificate in Sisar e BDN Data ultimo controllo (all.7) oltre <i>24 mesi</i> o assenti Controlli sierologici (Sigla) oltre <i>24 mesi</i> o assenti Censimento (BDN) e controlli per trichina (Sigla) oltre <i>18 mesi</i> o assenti	Aziende situate in comuni in fascia rischio 4 o 5 Aziende con qualifica certificate in Sisar e BDN Data ultimo controllo (all.7) oltre <i>18 mesi</i> o assenti Controlli sierologici (Sigla) oltre <i>18 mesi</i> o assenti Censimento (BDN) e controlli per trichina (Sigla) oltre <i>18 mesi</i> o assenti