

NORME OPERATIVE

RAZZE SOTTOPOSTE A PROGRAMMI DI CONSERVAZIONE E RICOSTITUZIONE

- 1. PREMESSA**
- 2. RACCOLTA DATI**
- 3. CERTIFICATO ZOOTECNICO**
- 4. ATTESTATO ORIGINE**
- 5. DUPLICATI MARCHE AURICOLARI**

1) PREMESSA

Le informazioni da raccogliere sono descritte nell'art 14 del Disciplinare per l'attuazione dei programmi genetici della specie suina (D.M. 12699 del 07/03/2019 e successive modifiche). Le tipologie e frequenze di rilevamento dei dati, le modalità di raccolta e l'elaborazione dei dati raccolti sono descritti rispettivamente nelle parti 5.1, 5.2 e 5.3 del *Disciplinare relativo alla raccolta dati in allevamento finalizzata alla realizzazione dei programmi genetici gestiti da enti selezionatori - DM 125712 del 15/03/2024*.

Le modalità di identificazione dei suini sono descritte nel Cap. VII delle Norme Tecniche (D.M. 591215 del 24/10/2023 e successive modifiche).

Le modalità di identificazione dei suini ibridi sono descritte al punto 5 Parte Seconda delle Norme Tecniche del Disciplinare dell'Albo nazionale dei registri dei suini riproduttori ibridi (D.M. 677506 del 11/12/2023).

Le presenti Norme Operative descrivono in dettaglio contenuti informativi e modalità di trasmissione dei dati all'Ufficio Centrale, secondo quanto previsto dall'art. 14 del Disciplinare per l'attuazione dei programmi genetici della specie suina (D.M. 12699 del 07/03/2019 e successive modifiche) e dal *Disciplinare relativo alla raccolta dati in allevamento finalizzata alla realizzazione dei programmi genetici gestiti da enti selezionatori - DM 125712 del 15/03/2024*.

2) RACCOLTA DATI

I dati da rilevare sono suddivisi in quattro categorie:

2.1) Ingressi e Uscite

Sono i dati relativi alle movimentazioni fisiche di animali iscritti al Libro genealogico in ingresso e in uscita dall'allevamento. Si tratta quindi esclusivamente di Acquisti, Vendite ed Eliminazioni di animali.

I dati che devono essere obbligatoriamente rilevati sono:

2.1.1) Data rilevazione (data della visita in cui vengono rilevati gli ingressi o le uscite)

2.1.2) Razza del soggetto (vedi all. 1)

2.1.3) Identificativo del soggetto

2.1.4) Sesso del soggetto

2.1.5) Data evento

2.1.6) Tipo evento (Acquisto, Vendita, Eliminazione, Radiazione solo per soggetti adulti)

Può essere rilevato per il successivo invio all'Ufficio Centrale, limitatamente agli allevamenti che realmente lo utilizzano:

2.1.7) Numero aziendale del soggetto.

2.2) Eventi riproduttivi

Sono i dati relativi alle fecondazioni e agli aborti delle scrofe iscritte.

I dati che devono essere obbligatoriamente rilevati sono:

- 2.2.1) Data rilevazione (data visita in cui vengono rilevati gli eventi riproduttivi)
- 2.2.2) Razza della scrofa (vedi all. 1)
- 2.2.3) Identificativo della scrofa
- 2.2.4) Tipo evento (Aborto, Inseminazione)
- 2.2.5) Inseminazione: Artificiale con seme di verro aziendale; Artificiale con seme congelato; Artificiale con seme fresco di verro non aziendale; Naturale
- 2.2.6) Data evento
- 2.2.7) Razza del verro (se iscritto cfr all. 1)
- 2.2.8) Identificativo del verro (se iscritto)

Possono essere rilevati per il successivo invio all'Ufficio Centrale, limitatamente agli allevamenti che realmente lo utilizzano:

- 2.2.9) Numero aziendale della scrofa
- 2.2.10) Numero aziendale del verro (se iscritto).

È importante notare che i dati sopra indicati devono essere tutti rilevati anche qualora il verro iscritto al Libro genealogico sia di razza diversa dalla scrofa. Invece, nel caso in cui il verro non sia iscritto, devono essere rilevate tutte le voci ad eccezione di: 2.2.8), 2.2.9), 2.2.10) che, in questo caso, verranno completamente sostituite con "XXXX".

2.3) Parti

Sono i dati relativi ai parti delle scrofe iscritte.

I dati che devono essere obbligatoriamente rilevati sono:

- 2.3.1) Data rilevazione (data della visita in cui vengono rilevati i parti)
- 2.3.2) Razza della scrofa (vedi all. 1)
- 2.3.3) Identificativo della scrofa
- 2.3.4) Data del parto
- 2.3.5) Numero totale nati vivi
- 2.3.6) Numero totale nati morti
- 2.3.7) Razza del verro (se iscritto cfr. all. 1)
- 2.3.8) Identificativo del verro (se iscritto)

Può essere rilevato per il successivo invio all'Ufficio Centrale, limitatamente agli allevamenti che realmente lo utilizzano:

- 2.3.9) Numero aziendale della scrofa
- 2.3.10) Numero aziendale del verro (se iscritto)

È importante notare che i dati sopra indicati devono essere tutti rilevati anche qualora il verro iscritto al Libro genealogico sia di razza diversa dalla scrofa. Invece, nel caso in cui il verro non sia iscritto, devono essere rilevate tutte le voci ad eccezione di: 2.3.8), 2.3.9), 2.3.10) che, in questo caso, verranno completamente sostituite con "XXXX".

2.4) Marcature

Sono i dati relativi a:

- identificazione dei suinetti mediante applicazione delle marche auricolari;

- rilevazione del numero dei suinetti presenti sotto scrofa e degli eventuali suinetti schiacciati.

Suini allevamenti stabulati

- La marcatura dei suinetti e la rilevazione dei suinetti sotto scrofa deve essere effettuata entro il 28° giorno dal parto.

Suini allevamenti semibradi

- La marcatura dei suinetti e la rilevazione dei suinetti sotto scrofa deve essere effettuata entro il 70° giorno dal parto.

Il numero dei suinetti sotto scrofa deve essere rilevato anche nei casi in cui non si proceda alla marcatura di alcun suinetto della stessa covata.

Incroci/Ibridi

- La marcatura dei suinetti di incrocio/ibridi e la rilevazione dei suinetti sotto scrofa deve essere effettuata prima dell'allontanamento dei suinetti dalla scrofa.

Si precisa che:

- Per "numero suinetti sotto scrofa" si intende il numero di suinetti presenti all'atto della marcatura/rilevazione. Esso va attribuito alla scrofa sia essa la madre o la balia. Quando tutti i figli di una scrofa vengono messi a balia, la scrofa madre avrà il numero sotto scrofa zero.
- Per "numero schiacciati" si intende il numero degli eventuali suinetti schiacciati sotto scrofa rilevati nell'area parto.

I dati che devono essere obbligatoriamente rilevati sono:

- 2.4.1) Data marcatura (data in cui vengono tatuati i suinetti e rilevato il numero di suinetti sotto scrofa anche per i parti senza suinetti marcati)
- 2.4.2) Razza della scrofa (cfr. all. 1)
- 2.4.3) Origine della scrofa (cfr. all. 3)
- 2.4.4) Identificativo della scrofa
- 2.4.5) Numero totale dei suinetti svezzati
- 2.4.6) Data svezzamento
- 2.4.7) Identificativo di ciascun suinetto marcato di razza pura, di incrocio o ibrido
- 2.4.8) Sesso di ciascun suinetto marcato
- 2.4.9) Numero totale di mammelle di ogni suinetto marcato

Il campo origine deve essere riempito con il codice ISO 3166 del Paese di origine del riproduttore (cfr. all. 3).

Può essere rilevato per il successivo invio all'Ufficio Centrale, limitatamente agli allevamenti che realmente lo utilizzano:

2.4.10 Numero aziendale della scrofa

2.4.11 Attributo

Si indica la lettera “R” e riguarda esclusivamente i suini iscritti nella Sezione supplementare anagrafica, in quanto non destinati alla riproduzione (maschi castrati e femmine non idonee alla riproduzione) e identificati per esigenze di tracciabilità e certificazione di appartenenza alla razza.

Tutti i dati indicati ai precedenti punti sono raccolti in azienda ed inviati all'Ufficio Centrale.

Possono essere utilizzati per la raccolta dei dati negli allevamenti i sistemi e i supporti cartacei o elettronici più adatti alla propria realtà, purché venga salvaguardata la completezza e la frequenza di raccolta dei dati.

I programmi genetici delle seguenti razze sono chiusi: Casertana, Cinta senese, Mora romagnola, Nero siciliano, Nero di Parma, Pietrain. Eventuali scrofe prive di genealogia, ritenute idonee dagli incaricati del Libro genealogico, possono essere iscritte nella “Sezione supplementare transitoria”

I programmi genetici delle seguenti razze sono aperti: Apulo Calabrese, Sarda e Nero di Lomellina

2.5) Invio dati raccolti all'Ufficio Centrale

L'invio dei dati all'Ufficio Centrale viene effettuata nel rispetto di tre criteri principali:

- Invio con cadenza mensile dei dati rilevati durante le visite effettuate negli allevamenti nel corso del mese precedente.
- Organizzazione dei dati per visita in azienda.
- Precisa indicazione dell'allevamento (ragione sociale e codice ANAS).

I dati devono essere trasmessi tramite le funzioni del sito WEB www.anas.it. Menù “Servizi e Tariffe” – “Enti delegati” o “Allevamenti” si accede a:

- funzioni “dati LG” - “inserimento” per inserimento diretto nel portale
- funzioni “dati LG” – Invio UC” per invio da parte delle ARA delegate di files prodotti da procedure informatiche.

L'invio di files da procedure informatiche è subordinato all'avvenuta verifica della congruità formale dei files inviati all'Ufficio Centrale nel corso di una fase di prova.

Al fine di garantire l'integrità, la regolarità e lo sviluppo ordinato nel tempo della base dati nazionale del Libro genealogico, l'Ufficio centrale procederà al consolidamento esclusivamente dei dati relativi agli eventi verificatisi nei sei mesi precedenti il loro ricevimento.

Tutti gli altri dati verranno considerati nulli.

L'Ufficio centrale può comunque chiedere chiarimenti sui dati ricevuti per eventuali correzioni.

Un soggetto per il quale non sia stata trasmessa la marcatura nei termini previsti, può essere iscritto al Libro genealogico purché la sua ascendenza venga interamente confermata mediante analisi del DNA condotta su campioni biologici prelevati da tecnici ANAS, ed il parto di nascita sia già regolarmente registrato nella banca dati centrale. Il costo dell'analisi è a carico del richiedente.

3) CERTIFICATO ZOOTECNICO

- Il certificato zootecnico può essere richiesto dall'allevatore interessato in formato cartaceo o in formato elettronico.
- Per l'emissione del certificato in formato cartaceo l'allevatore invia per il tramite dell'ARA competente all'indirizzo certificati@anas.it il modulo compilato, disponibile sul sito WEB ANAS https://www.anas.it/files/moduli/Richiesta_Certificati.pdf
- Per l'emissione dei certificati in formato elettronico l'allevatore può fare richiesta per il tramite dell'ARA di competenza con una delle seguenti modalità:
 - a) Inserimento dei dati identificativi dei capi da certificare nella funzione disponibile sul portale web ANAS, con accesso riservato alle ARA
 - b) Invio all'indirizzo certificati@anas.it di un file con le informazioni dei capi da certificare (codice ANAS allevamento, matricola animale, sesso, causa emissione - uso aziendale o vendita-, codice ASL dell'eventuale allevamento acquirente).

Il suddetto file in formato TXT deve rispettare il seguente tracciato record.

Campo	lunghezza	formato
Codice ANAS Allevamento	5	XX000
Matricola soggetto	16	
Sesso	1	M o F
Causa emissione	1	A-Aziendale V-Vendita
Codice AUSL allevamento	8	Solo per V

Il nome del file deve essere così composto XX000_AAMMGG.TXT dove XX000 è il codice ANAS allevamento e AAMMGG la data di richiesta.

L'Ufficio centrale, verificata la conformità dei dati inviati e l'avvenuto pagamento, emette e trasmette agli allevatori i certificati nel formato richiesto (cartaceo o elettronico) ed un file TXT con la distinta dei certificati stessi. Il file, il cui tracciato record è descritto di seguito, può essere importato nelle procedure informatiche in uso (Aziendali ed ARA).

Campo	lunghezza	formato
Codice ANAS Allevamento	5	XX000
Matricola soggetto	16	
Sesso	1	M o F
Numero Certificato	10	0000000000
Data Emissione	8	AAAAMMGG

I certificati nel formato elettronico sono firmati digitalmente.

- È ammesso, in caso di smarrimento del certificato in formato cartaceo, il rilascio di un secondo certificato in formato cartaceo che sarà identico all'originale e sul quale sarà stampigliata in modo evidente la parola "DUPLICATO".
- La richiesta di duplicato di certificato zootecnico è inviata all'Ufficio centrale dall'allevatore, dichiarando lo smarrimento ed indicando: il numero del certificato smarrito, il tatuaggio e la razza del soggetto per il quale era stato emesso.

4) ATTESTATO ORIGINE

È il documento che attesta l'iscrizione del suino al Libro genealogico e quindi l'appartenenza alla razza ed è rilasciato, ai sensi dell'art 3 comma 4 D.Lgs 52/2018 e dell'art. 36 comma2 Reg. UE 1169/2011.

L'attestato è **condizione indispensabile per tracciare e certificare i prodotti ottenuti con una delle denominazioni di razza previste dall'Allegato 1 delle Norme Tecniche del Libro genealogico.**

Per i prodotti ottenuti da suini non iscritti e privi dell'attestazione di origine non può essere usata la denominazione della razza.

Il rilascio dell'attestato avviene in modo automatico, tramite apposita funzione sul portale ANAS.

L'allevatore interessato deve richiedere con il modulo disponibile sul portale ANAS l'attribuzione da parte dell'Ufficio Centrale ANAS di password per accedere al servizio.

L'allevatore registra nel portale ANAS l'uscita (matricola e data) dei suini e riceve via e-mail i relativi attestati.

Può essere rilasciato un unico attestato per suino iscritto che viene registrato nella Banca Dati del Libro genealogico.

5) DUPLICATI MARCHE AURICOLARI

Allevamenti iscritti all'Albo allevamenti del Libro genealogico

- La richiesta deve essere inoltrata ad UC presso ANAS e deve contenere la matricola/e del/i soggetto/i interessato/i
- il soggetto interessato deve essere regolarmente registrato nella banca dati nazionale;
- il soggetto deve essere di proprietà dell'allevatore richiedente e se non si trova presso l'allevamento di nascita, deve avere un passaggio di proprietà registrato

Il duplicato viene applicato da un incaricato che verifica quanto segue:

- In caso di passaggio di proprietà, il Mod. 4 deve essere compatibile con lo spostamento del soggetto (allevamento di provenienza, ecc.)
- Lo sviluppo somatico del soggetto deve essere compatibile con l'età anagrafica registrata nella banca dati
- Deve essere presente il foro nell'orecchio senza marca
- Se trattasi di perdita di entrambe le marche, deve esserci un registro da cui risulti l'immissione del soggetto nel box/recinto in cui si trova.

Inoltre, per il rilascio del duplicato si precisa che se si tratta di soggetto iscritto nella Sezione supplementare anagrafica, questo viene rilasciato solo per gli animali che non abbiano superato i 18 mesi di età e che comunque siano in possesso di almeno una marca.

Allevamenti collegati

Si tratta di allevamenti iscritti in un apposito elenco tenuto dall'Ufficio centrale. Questi allevamenti non praticano la riproduzione ma allevano suini figli di riproduttori iscritti e identificati secondo le Norme tecniche.

- La richiesta deve essere inoltrata ad UC presso ANAS e deve contenere la matricola/e del/i soggetto/i interessato/i
- L'UC, fatte le dovute verifiche (la matricola deve essere regolarmente registrata nella banca dati nazionale ed il soggetto deve avere una uscita registrata, vanno bene i codici uscita: "RH" e "QA"), emette il duplicato

Il duplicato viene applicato da un incaricato che verifica quanto segue:

- In caso di passaggio di proprietà, il Mod. 4 deve essere compatibile con lo spostamento del soggetto (allevamento di provenienza, ecc.)
- Lo sviluppo somatico del soggetto deve essere compatibile con l'età anagrafica registrata nella banca dati
- Deve essere presente il foro nell'orecchio senza marca
- Se trattasi di perdita di entrambe le marche, deve esserci un registro da cui risulti l'immissione del soggetto nel box/recinto in cui si trova.

CODIFICA RAZZE SOTTOPOSTE A PROGRAMMI DI CONSERVAZIONE**RAZZE AUTOCTONE**

APULO-CALABRESE	AC
CASERTANA	CT
CINTA SENESE	CS
MORA ROMAGNOLA	MR
NERO SICILIANO	NS
SARDA	SR

RAZZE ESTERE

PIETRAIN	P
SPOT	SP

RAZZE DI NUOVA COSTITUZIONE

NERO DI PARMA	NP
NERO DI LOMELLINA	NL

CODIFICA TIPI GENETICI IBRIDI DERIVATI DA RAZZE AUTOCOTNE

DENOMINAZIONE	SCHEMA IBRIDAZIONE	COD
GRIGIO	LW X CS	06
SUINO DEL CAMPO	D X CS	07
FUMATO	LW X CS	08
SUINO FELIX	LW X CT	09
AUSONIO	D X AC	10
NURGICO	D X SR	11



associazione nazionale allevatori suini

**LIBRO GENEALOGICO E REGISTRO ANAGRAFICO DELLA SPECIE SUINA
UFFICIO CENTRALE**

SOTTOPOSTO ALLA VIGILANZA DEL MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE ALIMENTARI, FORESTALI E DEL TURISMO

RICHIESTA EMISSIONE CERTIFICATI ZOOTECNICI

Allevamento

Codice ANAS

Razza	Tatuaggio	Sesso	Causa Emissione	Ragione sociale e indirizzo acquirente (in caso di vendita)

Causa Emissione : [A] Uso Aziendale - [V] Vendita

Data richiesta

ELENCO DEI CODICI ISO 3166 RELATIVI AD ALCUNI PAESI

Austria	AT
Belgio	BE
Canada	CA
Danimarca	DK
Finlandia	FI
Francia	FR
Germania	DE
Grecia	GR
Italia	IT
Irlanda	IE
Lussemburgo	LU
Norvegia	NO
Olanda	NL
Portogallo	PT
Regno Unito	GB
Spagna	ES
Svezia	SE
Svizzera	CH
USA	US



associazione nazionale allevatori suini

**SCHEDA RILEVAZIONE DIFETTI E TARE
VALUTAZIONE SOTTO SCROFA**

Allevamento <input style="width: 90%;" type="text"/>	Codice ANAS <input style="width: 90%;" type="text"/>	Razza <input style="width: 90%;" type="text"/>
--	--	--

INFORMAZIONI SULLA COVATA				TIPOLOGIA DIFETTO (indicare n. soggetti)						
MADRE	PADRE	DATA PARTO	N. TOTALE SOGGETTI SOTTO SCROFA	Emie ombelicali	Emie inguinali	Splay leg	Criptorchidismo	Humpy Back	Artrogrifosi	Mioclonia (tremori)

Data

Allevatore _____

Timbro e Firma

