

	AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE PALERMO	REGOLAMENTO	CODICE	
			<b>RG004DPV002</b>	
<b>Regolamento Applicazione Piano di Selezione Genetica</b> “Misure di prevenzione su base genetica per l’eradicazione della scrapie ovina classica, finalizzate all’incremento dell’allele di resistenza della proteina prionica ( ARR ) nell’intero patrimonio ovino regionale”			17-11-2023	Pagina 1 di 11

### REDAZIONE

Struttura di appartenenza	Nome e Cognome	Funzione/Qualifica	Firma
UOS Coordinamento e Servizi Ispettivi	Filippo Pistoia	Dirigente Veterinario Responsabile UOS	firmato
UOS Anagrafe Animale	Natale Sergio Glorioso	Dirigente Veterinario Responsabile UOS FF	firmato
UOVT Petralia Sottana	Giuseppe Biondo	Dirigente Veterinario SSA	firmato

### PROPOSTA

Struttura di appartenenza	Nome e cognome del Direttore	Firma
UOC Sanità Animale	Dr. Mario Richiusa	firmato

### APPROVAZIONE

Macrostruttura	Nome e cognome	Funzione/Qualifica	Firma
Dipartimento di Prevenzione Veterinario	Mario Richiusa Gioachino Barreca Francesco Francaviglia	Direzione DPV	firmato

### REVISIONE 01

Data	Codice di Revisione	Esito	firma per proposta	Approvazione	
				Firma	Data/Protocollo
17.11.2023	01	Modifiche paragrafi del precedente Regolamento RG004DPV002	Mario Richiusa N. S. Glorioso Filippo Pistoia G. ppe Biondo		

 AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE	AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE PALERMO	REGOLAMENTO	CODICE	
			<b>RG004DPV002</b>	
<b>Regolamento Applicazione Piano di Selezione Genetica</b> “Misure di prevenzione su base genetica per l’eradicazione della scrapie ovina classica, finalizzate all’incremento dell’allele di resistenza della proteina prionica ( ARR ) nell’intero patrimonio ovino regionale”			17-11-2023	Pagina 2 di 11

## INDICE

1. Scopo
2. Applicabilità
3. Riferimenti legislativi
4. Termini e definizioni
5. Modalità operative :
  - 5.a Genotipizzazione dei maschi
  - 5.b Genotipizzazioni delle femmine
  - 5.c Selezione dei riproduttori
  - 5.d Utilizzo in deroga de riproduttori
  - 5.e Eliminazione obbligatoria degli animali
  - 5.f Disseminazione dei riproduttori
6. Informazioni ed obblighi del detentore
7. Controlli
8. Certificazioni: genotipo individuale e livello qualifica di allevamento
9. Registrazione sistemi informativi
10. Abbattimento capi portatori allele VRQ
11. Esclusione dalla monta degli arieti non resistenti omozigoti

	AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE PALERMO	REGOLAMENTO	CODICE	
			<b>RG004DPV002</b>	
<b>Regolamento Applicazione Piano di Selezione Genetica</b> “Misure di prevenzione su base genetica per l’eradiazione della scrapie ovina classica, finalizzate all’incremento dell’allele di resistenza della proteina prionica ( ARR ) nell’intero patrimonio ovino regionale”			17-11-2023	Pagina 3 di 11

<b>Lista distribuzione</b>		
<b>Destinatario</b>	<b>Modalità</b>	
Direttore DPV	Dr. Richiusa Mario Dr. Gioachino Barreca Dr. Francaviglia F. sco	Informatica
Direttore Sanità Animale	Dr. Richiusa Mario	Informatica
Direttore SIAOA	Dr. Barreca Gioachino	Informatica
Direttore SIAPZ	Dr. Francaviglia F. sco	Informatica
UOS Anagrafe Animale Responsabile F.F.	Dr. Glorioso N. Sergio	Informatica
UOS Coordinamento e Servizi Ispettivi Responsabile	Dr. Pistoia Filippo	Informatica
U.O.V.T. di Cefalù Referente	Dr. Migliazzo Giuseppe	Informatica
U.O.V.T. di Petralia Sottana Responsabile	Dr. Barreca Gioachino	Informatica
U.O.V.T. di Termini Imerese Referente	Dr. Clesi Giuseppe	Informatica
U.O.V.T. di Bagheria Responsabile F.F.	Dott. Pecoraino Antonino	Informatica
U.O.V.T. di Corleone Referente SSA	Dott. Marino Nicola	Informatica
U.O.V.T. di Lercara Friddi Responsabile F.F.	Dott. Galluzzo Francesco	Informatica
U.O.V.T. di Partinico Responsabile	Dott. Fiore Giuseppe	Informatica
U.O.V.T. di Carini Responsabile F.F.	Dott. Richiusa Mario	Informatica
U.O.V.T. di Misilmeri Referente	Dott. Ingraffia Francesco	Informatica
U.O.V.T. di Palermo Extraurbana Referente	Dott. Caruso Antonio	Informatica
U.O.V.T. di Palermo Urbana Referente	Dott. Dispenza Carlo Giuseppe	Informatica

1.	<b>SCOPO</b>
----	--------------

La finalità della presente procedura è definire le modalità operative adottate dal Servizio di Sanità Animale della ASP di Palermo per l’espletamento di tutti gli interventi previsti dal nuovo Piano Regionale concernente le “misure di prevenzione su base genetica per l’eradiazione della Scrapie ovina classica, finalizzate all’incremento dell’allele di resistenza della proteina prionica (ARR) nell’intero patrimonio ovino nazionale. Piano di selezione genetica della Regione Siciliana”.

Obiettivo generale e prioritario del piano è quello di incrementare la frequenza dei caratteri di resistenza genetica alla Scrapie classica nella popolazione ovina al fine di:

- concorrere all’eradiazione delle Scrapie classica degli ovini;
- concorrere alla creazione di greggi a rischio trascurabile di Scrapie classica;
- contribuire alla tutela della salute umana ed animale;

	AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE PALERMO	REGOLAMENTO	CODICE	
			<b>RG004DPV002</b>	
<b>Regolamento Applicazione Piano di Selezione Genetica</b> “Misure di prevenzione su base genetica per l’eradicazione della scrapie ovina classica, finalizzate all’incremento dell’allele di resistenza della proteina prionica ( ARR ) nell’intero patrimonio ovino regionale”			17-11-2023	Pagina 4 di 11

L’obiettivo generale del piano, che si basa sulla genotipizzazione della linea maschile, viene realizzato attraverso:

- l’incremento della frequenza dell’allele ARR ottenuto con la selezione e disseminazione dei riproduttori resistenti;
- progressive diminuzione della frequenza dell’allele ARQ;
- eliminazione dell’allele VRQ tramite il divieto di utilizzo di riproduttori portatori di tale allele.

## 2 APPLICABILITA’

Campo di applicazione è rappresentato da tutti gli stabilimenti di elevato merito genetico e gli stabilimenti commerciali presenti sul territorio di competenza della Asp di Palermo. Sono esclusi gli stabilimenti che allevano ovini per il solo autoconsumo o per finalità diverse da quelle zootecniche o commerciali ( per es. da compagnia od ornamentali ) i cui animali sono destinati ad attività diverse dalla riproduzione o dalla produzione di alimenti.

Destinatari della presente procedura sono:

- il Direttore del Dipartimento di Prevenzione Veterinario
- il Direttore del Servizio Sanità Animale
- il Direttore del Servizio Igiene degli Alimenti di Origine Animale e loro derivati
- il Direttore del Servizio Igiene degli Allevamenti e delle Produzioni Zootecniche
- i Responsabili/Referenti delle UUOOVTT
- i Referenti di Sanità Animale delle UUOOVTT, i Dirigenti di Sanità Animale ed i Veterinari MVSA.
- gli allevatori di ovini iscritti nella BDN e presenti sul territorio della Provincia di Palermo.

## 3 RIFERIMENTI LEGISLATIVI

1. **D.M. 25.11.2015**, concernente “Misure di prevenzione su base genetica per l’eradicazione della Scrapie ovina classica, finalizzate all’incremento dell’allele di resistenza della proteina prionica ( ARR) nell’intero patrimonio ovino nazionale”
2. **D. D. G. n. 1362 del 26.07.2016**, Piano Regionale concernente “Misure di prevenzione su base genetica per l’eradicazione della Scrapie ovina classica, finalizzate all’incremento dell’allele di resistenza della proteina prionica ( ARR) nell’intero patrimonio ovino nazionale. Piano di selezione genetica della Regione Siciliana”
3. **Legge 2 giugno 1988, n. 218** “Misure per la lotta contro l’ Afta Epizootica ed altre malattie epizootiche degli animali”.
4. **Decreto 20 luglio 1989, n. 298** “ Regolamento per la determinazione dei criteri per il calcolo del valore di mercato degli animali abbattuti ai sensi della legge 2 giugno 1988, n. 218, recante misure per la lotta contro l’ afta epizootiche degli animali”;
5. **Circolare 22 maggio 1990, n. 549** “Liquidazione indennità di abbattimento previste dalla legge 2 agosto 1988, n. 218”.

	AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE PALERMO	REGOLAMENTO	CODICE	
			RG004DPV002	
Regolamento Applicazione Piano di Selezione Genetica “Misure di prevenzione su base genetica per l’eradicazione della scrapie ovina classica, finalizzate all’incremento dell’allele di resistenza della proteina prionica ( ARR ) nell’intero patrimonio ovino regionale”			17-11-2023	Pagina 5 di 11

4

TERMINI E DEFINIZIONI

**Ai fini della presente Procedura si intende per:**

**ASP:** Azienda Sanitaria Provinciale.

**Veterinario Ufficiale (VU):** veterinario dipendente dal Ministero della Salute, o dalla regione, o dalle province autonome, o dalle AA. SS. PP., libero professionista ambulatoriale formalmente incaricato di partecipare alle operazioni di profilassi.

**Veterinario Responsabile del procedimento:** dirigente veterinario dipendente con specifico incarico di responsabile sanità animale delle aziende di un determinato comune.

**Responsabile Sanità Animale UOVT:** responsabile dei procedimenti complessivi di tutta l’attività di sanità animale erogata e di tutte le procedure e gli atti della UOVT.

**Referente servizi sanità pubblica veterinaria UOVT** figura che, avendo il compito di dirigere, coordinare e controllare l’attività che si svolge nella UOVT che da egli dipende, deve assicurare l’erogazione di tutte le prestazioni dovute e/o richieste, anche al di fuori della disciplina di appartenenza (per necessità organizzative, eventi straordinari o assenze).

**Direttore Servizio Sanità Animale:** responsabile specialistico tecnico organizzativo del servizio, che ha autonomia tecnico–funzionale ed operativa per lo svolgimento specialistico delle funzioni e compiti propri del Servizio.

**Direttore Dipartimento di Prevenzione Veterinario:** Direttore del DPV con compiti delineati nell’atto aziendale e nel regolamento DPV, di direzione e coordinamento dei servizi ed UU. OO. dipartimentali e territoriali.

**Stabilimento e/o allevamento:** qualsiasi luogo in cui gli ovini sono detenuti, mantenuti o allevati su base permanente o temporanea.

**Stabilimenti di elevato merito genetico:** le aziende che risultano iscritte al libro genealogico (LG) o ai registri anagrafici.

**Stabilimenti commerciali:** tutti gli altri stabilimenti che non soddisfano le condizioni degli stabilimenti di elevato merito genetico.

**Analisi genetiche di genotipizzazione:** analisi effettuate dai laboratori riconosciuti dal Ministero della Salute per la determinazione del genotipo del gene della proteina prionica di un ovino, espresso come coppia di alleli che condizionano la suscettibilità alla resistenza alla Scrapie classica.

**Allele:** variante di uno dei polimorfismi del gene della proteina prionica ovina che condizionano la suscettibilità o la resistenza alla Scrapie classica.

**Prelievo ufficiale:** prelievo di sangue necessario per l’esecuzione delle analisi genetiche effettuato da un Medico Veterinario della Asp territorialmente competente. Esclusivamente negli stabilimenti ovini iscritti al L.G. il prelievo di sangue o il prelievo di altri fluidi biologici o bulbi piliferi può essere effettuato rispettivamente dal Medico Veterinario o dal personale tecnico appartenenti all’Associazione Regionale Allevatori (ARA).

**Genotipo della proteina prionica di ovino :** definizione della coppia di alleli della proteina prionica presenti nel genoma di un animale.

**Piano di prevenzione genetica (PSG) degli ovini per la prevenzione della Scrapie classica:** programma di prevenzione obbligatorio predisposto dalla Regione e messo in atto dai Servizi Veterinari di S.A. delle AA. SS. PP. in tutti gli stabilimenti zootecnici ovini

	AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE PALERMO	REGOLAMENTO	CODICE	
			<b>RG004DPV002</b>	
<b>Regolamento Applicazione Piano di Selezione Genetica</b> “Misure di prevenzione su base genetica per l’eradicazione della scrapie ovina classica, finalizzate all’incremento dell’allele di resistenza della proteina prionica ( ARR ) nell’intero patrimonio ovino regionale”			17-11-2023	Pagina 6 di 11

e finalizzato all’incremento dei caratteri di resistenza genetica degli ovini alla Scrapie classica.

**Riproduttore:** soggetto maschio o femmina che, raggiunta la maturità sessuale, viene destinato dall’allevatore alla riproduzione.

**Animali da reddito a carattere familiare o per autoconsumo o da compagnia o per finalità didattico sociali:** animali in stabilimento dotato di codice aziendale, e registrato in BDN con numero massimo di 9 capi censiti, ivi inclusi un riproduttore maschio e un riproduttore femmina detenuti per autoconsumo o per affezione o attività sociali, senza la possibilità di cessione degli stessi animali per alcun fine salvo che per l’immediata macellazione o a stabilimenti della stessa tipologia. In caso di chiusura “dell’attività” gli animali potranno essere movimentati verso stabilimenti commerciali, previa osservanza di quanto obbligatoriamente definito dal D.M. del 25.11.2015, in primis registrazione e genotipizzazione, e con certificazione di resistenza. In presenza di tali requisiti possono essere venduti o ceduti previa certificazione rilasciata dal Medico Veterinario Ufficiale della ASP competente per territorio.

**Gruppi di monta:** gruppi di ovini autorizzati dai competenti Servizi Veterinari, formati generalmente da un solo maschio e un certo numero di femmine (25-50), nei quali attraverso la monta controllata si può ottenere più velocemente un numero elevato di soggetti con i caratteri di resistenza, conoscere la paternità dei nati, programmare gli accoppiamenti. Tutte le femmine utilizzate dovranno essere identificate, registrate in BDN e genotipizzate con le stesse modalità previste per i riproduttori maschi.

**Detentore:** qualsiasi persona fisica o giuridica responsabile, anche temporaneamente, di animali.

**Sistema Informativo Veterinario (SIV):** applicativo web per la gestione della banca dati veterinaria nazionale.

5

## MODALITA' OPERATIVE

### 5.a Genotipizzazioni dei maschi

Sono sottoposti a prove di genotipizzazione, prima dell’accoppiamento, i maschi in età riproduttiva gli agnelli e gli agnelloni che l’Operatore intende candidare alla quota di rimonta, escludendo quindi quelli destinati al macello. Nel caso di agnelli è possibile procedere all’identificazione tramite marchio auricolare individuale appositamente autorizzato dal Servizio Veterinario applicante e registrato in BDN prima dell’esecuzione del test di genotipizzazione. Effettuato il prelievo e quindi ricevuto l’esito del test di genotipizzazione, l’allevatore, per gli animali non suscettibili che intende destinare alla rimonta, ordinerà alla BDN l’attivazione dell’identificativo elettronico autorizzato per gli ovini.

I capi da genotipizzare devono essere preliminarmente identificati e registrati in BDN entro 6 mesi dalla nascita, con un identificativo univoco ai sensi del Reg. CE 21/2004. Le prove di genotipizzazione dovranno obbligatoriamente ed esclusivamente essere eseguite di anno in anno su tutti nuovi maschi candidati alla quota di rimonta o su capi introdotti senza certificazioni ufficiali che ne attestino il genotipo.

In caso di introduzione di capi privi di genotipo le spese per l’esecuzione delle analisi genetiche sono a carico dell’allevatore acquirente.

### 5.b Genotipizzazioni delle femmine

 AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE	AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE PALERMO	REGOLAMENTO	CODICE	
			<b>RG004DPV002</b>	
<b>Regolamento Applicazione Piano di Selezione Genetica</b> “Misure di prevenzione su base genetica per l’eradicazione della scrapie ovina classica, finalizzate all’incremento dell’allele di resistenza della proteina prionica ( ARR ) nell’intero patrimonio ovino regionale”			17-11-2023	Pagina 7 di 11

La genotipizzazione di riproduttori di sesso femminile, identificate con le stesse modalità previste per i riproduttori maschi, è consentita solo dietro autorizzazione del Servizio di Sanità Animale competente per territorio, per costituire gruppi di monta.

Tale autorizzazione riguarda tutte le greggi, comprese quelle iscritte al L.G.

### **5.c Selezione dei riproduttori**

Per la riproduzione è consentito esclusivamente l'uso di arieti (o donatori di sperma per la fecondazione artificiale) che siano stati identificati elettronicamente, registrati in Banca Dati Nazionale (BDN) e in possesso del certificato di genotipo. L'utilizzo del materiale seminale ovino è subordinato agli stessi obblighi, ovvero:

- a. sperma proveniente da montoni ARR/ARR;
- b. embrioni portatori di almeno un allele ARR e di nessun allele VRQ.

Gli animali destinati alla riproduzione sono classificati nelle seguenti classi di resistenza:

- a. **Riproduttori resistenti omozigoti:** montoni e pecore recanti l'allele ARR in omozigosi (ARR/ARR);
- b. **Riproduttori resistenti eterozigoti:** montoni e pecore recanti l'allele ARR in eterozigosi (ARR/ARQ; ARR/AHQ; ARR/ARH; ARR/ARK);
- c. **Riproduttori suscettibili:** montoni e pecore che non presentano l'allele ARR.

### **5.d Utilizzo in deroga dei riproduttori**

Era consentito, a decorrere dalla pubblicazione del Piano regionale, sino al 31/12/2021, l'utilizzo di arieti suscettibili e di arieti resistenti eterozigoti già presenti nello stabilimento, ottenuti da rimonta interna.

### **5.e Eliminazione obbligatoria degli animali**

Tutti gli animali portatori dell'allele VRQ, il cui identificativo deve essere registrato in BDN e annotato nel registro di stalla in modo che ne venga garantita la tracciabilità, devono essere esclusi dalla riproduzione e macellati, previa comunicazione ufficiale da emanarsi al più presto e, comunque, entro i 30 giorni successivi dalla notifica. Questi animali non potranno lasciare gli stabilimenti se non per essere destinati alla macellazione immediata.

Per gli arieti suscettibili e per quelli resistenti eterozigoti è escluso l'impiego come riproduttori, devono essere obbligatoriamente macellati o castrati entro 30 gg dalla notifica ufficiale.

All'Operatore che ha proceduto alla macellazione dei soggetti VRQ, viene corrisposto, se dovuto, un indennizzo ai sensi della Legge 2 giugno 1988 n. 218, secondo quanto previsto dall'art.4, comma 2, del D.M. 25 Novembre 2015.

### **5.f Disseminazione dei riproduttori**

L'introduzione dei riproduttori nelle greggi deve avvenire in modo da non compromettere il livello di certificazione genetica raggiunto. Gli arieti suscettibili non possono essere oggetto di compravendita o essere utilizzati come donatori di sperma. I maschi che si intende introdurre in allevamento, a prescindere dalla loro età, dovranno necessariamente essere certificati e di genotipo ARR-ARR. Le femmine da riproduzione dovranno provenire da greggi con livello di certificazione pari o superiore.

	AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE PALERMO	REGOLAMENTO	CODICE	
			<b>RG004DPV002</b>	
<b>Regolamento Applicazione Piano di Selezione Genetica</b> “Misure di prevenzione su base genetica per l’eradicazione della scrapie ovina classica, finalizzate all’incremento dell’allele di resistenza della proteina prionica ( ARR ) nell’intero patrimonio ovino regionale”			17-11-2023	Pagina 8 di 11

<b>6</b>	<b>Informazioni ed obblighi dell’ Operatore</b>
----------	---

Il Responsabile o il Referente di Sanità Animale della UOVT notifica all’Operatore dello stabilimento che presenta i requisiti di cui al paragrafo 2 (APPLICABILITA’), gli obblighi derivanti dal nuovo Piano di selezione genetica per encefalopatie trasmissibili, di cui al paragrafo 5, punti dal 5 a al 5 f.

<b>7</b>	<b>Controlli</b>
----------	------------------

I controlli nei greggi soggetti al piano vengono effettuati con cadenza almeno annuale e, ove possibile, contestualmente ai controlli ufficiali previsti dal piano di eradicazione per la Brucellosi ovi-caprina. All’atto del primo controllo bisogna effettuare: a) censimento dei capi e verifica corrispondenza con la consistenza registrata in BDN. Qualora si evidenzino animali della specie ovina sprovvisti di identificativo elettronico, dovranno essere immediatamente identificati elettronicamente a norma delle vigenti disposizioni a cura e spese dell’allevatore; b) accurata visita clinica su tutti i capi di età superiore ai 12 mesi; c) accertamento del possesso e della leggibilità dell’identificativo elettronico di ogni singolo soggetto, a verificare la rispondenza del sistema di identificazione individuale a quanto richiesto dal Piano. I campioni prelevati vengono inviati utilizzando la scheda di accompagnamento campioni direttamente estratta da SANAN, avendo cura di compilarla correttamente in tutte le voci.

<b>8</b>	<b>Certificazioni: genotipo individuale e livello qualifica di stabilimento</b>
----------	---

Al successivo arrivo degli esiti dall’IZS, chiuso l’intervento su SANAN: a) per i riproduttori portatori dell’allele VRQ, si adottano tutti i provvedimenti di abbattimento di cui al successivo punto; b) per i riproduttori non portatori dell’allele VRQ il Veterinario Ufficiale, completa la pratica estraendo dal SIS il certificato individuale del genotipo relativo ad ogni singolo capo genotipizzato e ad ogni gregge è attribuita una certificazione genetica in relazione al grado di resistenza genetica nei confronti della Scrapie degli animali che lo compongono. In particolare vengono definiti i seguenti livelli di certificazione genetica:

Livello I	Greggi composti unicamente da ovini con genotipo ARR/ARR o che da almeno 10 anni abbiano utilizzato per la monta solo arieti ARR/ARR (tali greggi soddisfano i requisiti per il riconoscimento dello status di resistenza alle EST delle greggi di ovini previsti per il livello I del reg. 630/2013/EU)
Livello IIa	Greggi che impiegano esclusivamente arieti ARR/ARR da almeno 6 anni (tali greggi soddisfano i requisiti per il riconoscimento dello status di resistenza alle EST delle greggi di ovini previsti per il livello II del reg. 630/2013/EU)
Livello IIb	Greggi che impiegano esclusivamente arieti ARR/ARR da almeno 3 anni (tali greggi soddisfano i requisiti per il riconoscimento dello status di resistenza alle EST delle greggi di ovini previsti per il livello II del reg. 630/2013/EU).
Livello III	Greggi in cui si utilizzano esclusivamente arieti con almeno un ARR.
Livello IV	Greggi che non ottemperano ai requisiti dei livelli superiori.

 AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE	AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE PALERMO	REGOLAMENTO	CODICE	
			<b>RG004DPV002</b>	
<b>Regolamento Applicazione Piano di Selezione Genetica</b> “Misure di prevenzione su base genetica per l’eradicazione della scrapie ovina classica, finalizzate all’incremento dell’allele di resistenza della proteina prionica ( ARR ) nell’intero patrimonio ovino regionale”			17-11-2023	Pagina 9 di 11

La certificazione genetica del gregge può essere attestata stampando il modello da SANAN dopo aver chiuso la profilassi, in cui si attesta il livello di qualifica per la resistenza alle encefalopatie spongiformi ovine” raggiunto dall’allevamento.

<b>9</b>	<b>Registrazione sistemi informativi</b>
----------	--

I dati relativi agli stabilimenti ed ai capi soggetti ai controlli dovranno essere registrati in SIS a cura del Medico Veterinario Dirigente competente per territorio.  
Nel caso di allevamenti iscritti al LG, dopo aver ricevuto gli esiti di genotipizzazione da parte dell’ARA/ASSONAPA, sarà sempre il Medico Veterinario Dirigente competente per territorio ad implementare la BDN, rilasciando le certificazioni ufficiali e adottando i previsti provvedimenti per i capi portatori dell’allele VRQ, nonché per gli arieti resistenti eterozigoti e quelli suscettibili.

<b>10</b>	<b>Abbattimento capi portatori allele VRQ</b>
-----------	---

Nel caso in cui alla ricezione degli esiti dell’IZS si evidenzia nello stabilimento la presenza di capi con allele VRQ, devono essere abbattuti entro 30 giorni dalla notifica ufficiale e a tal proposito il Medico Veterinario Ufficiale notifica all’Operatore il provvedimento di abbattimento, generato da SANAN, riportante il numero dei capi da abbattere, con le disposizioni sanitarie e le istruzioni tecniche del caso.  
L’Operatore deve informare preventivamente e per tempo il Responsabile/Referente dell’UOVT competente per il successivo invio dei capi da abbattere al macello. Per tale spostamento deve essere utilizzato il modello per l’invio di animali al macello scaricabile da SANAN.

<b>11</b>	<b>Esclusione dalla monta degli arieti non resistenti omozigoti</b>
-----------	---

A partire dal 01/01/2022 poiché è consentito l’utilizzo ai fini riproduttivi esclusivamente di arieti resistenti omozigoti (ARR-ARR), il Medico Veterinario Ufficiale notifica all’Operatore il provvedimento di esclusione dalla monta tramite il MODELLO A allegato, riportante il numero dei capi da escludere, con le disposizioni sanitarie e le istruzioni tecniche del caso.

 AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE	AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE PALERMO	REGOLAMENTO	CODICE	
			RG004DPV002	
<b>Regolamento Applicazione Piano di Selezione Genetica</b> “Misure di prevenzione su base genetica per l’eradicazione della scrapie ovina classica, finalizzate all’incremento dell’allele di resistenza della proteina prionica ( ARR ) nell’intero patrimonio ovino regionale”			17-11-2023	Pagina 10 di 11

**MODELLO A**

Prot. \_\_\_\_\_ Data \_\_\_\_\_

**REGIONE SICILIA**

**ASL V106 ASP DI PALERMO**

Via G. Cusmano N.24 90100 PALERMO Tel. 0917033589

UOVT : \_\_\_\_\_

**Piano Regionale concernente Misure di prevenzione su base genetica per l’eradicazione della Scrapie ovina classica, finalizzate all’incremento dell’allele di resistenza della proteina prionica (ARR) nell’intero patrimonio ovino nazionale**

**Notifica dell’obbligo di esclusione dalla monta degli arieti non resistenti omozigoti**

Il Responsabile /Referente dell' UOVT

- Visto il Piano Nazionale di Selezione genetica per la resistenza alle encefalopatie spongiformi negli ovini, approvato con D.M. 25/11/2015 e del D.D.G. n. 1362 del 26/07/2016.
- Considerato che sono trascorsi 6 anni dalla pubblicazione del D.M. di cui sopra, che consentiva l’utilizzo per la riproduzione di arieti suscettibili per un periodo transitorio di 3 anni.
- Vista la nota prot. n. 5423 del 02/03/2021, che stabiliva di eliminare gli arieti resistenti eterozigoti non iscritti al L.G. o R.A. (ARR/ARQ; ARR/AHQ; ARR/ARH; ARR/ARK) entro il 31/12/2021.
- Considerato che il suo allevamento è compreso tra quelli per cui è obbligatoria l’attuazione del piano.
- Considerato che nel suo allevamento sono presenti arieti suscettibili o resistenti eterozigoti:

**COMUNICA**

al Sig. \_\_\_\_\_ nato a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_, Codice Fiscale \_\_\_\_\_, residente nel comune di \_\_\_\_\_, in via \_\_\_\_\_, in qualità di Detentore/Proprietario dell’azienda

Codice stabilimento	Codice fiscale	Specie allevata

che i capi ovini sotto elencati non sono resistenti omozigoti oppure hanno suscettibilità genetica alle encefalopatie spongiformi.

N.	Codice capo	Codice elettronico	Data nascita	Razza	Sesso	Allele

Ai sensi delle vigenti normative la S.V. ha l’obbligo di osservare quanto segue:

	AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE PALERMO	REGOLAMENTO	CODICE	
			<b>RG004DPV002</b>	
<b>Regolamento Applicazione Piano di Selezione Genetica</b> “Misure di prevenzione su base genetica per l’eradicazione della scrapie ovina classica, finalizzate all’incremento dell’allele di resistenza della proteina prionica ( ARR ) nell’intero patrimonio ovino regionale”			17-11-2023	Pagina 11 di 11

1. Il/i suddetti capo/i in quanto non resistenti omozigoti, a norma del DM 25/11/2015 e del D.G.G. n.1362/2016 è/sono soggetto/i all’obbligo della macellazione/castrazione nel più breve tempo possibile e, comunque, entro il termine improrogabile di giorni 30 (trenta) dalla notifica ufficiale.
2. Il/ i suddetti capi, in attesa dell’invio allo stabilimento di macellazione o sottoposti alla castrazione, non possono essere adibiti alla monta.
3. Gli animali possono essere allontanati dall’azienda soltanto per essere avviati, dietro autorizzazione da parte di questa UOVT, direttamente al macello.
4. La S.V., per l’eventuale castrazione degli animali suddetti, dovrà rivolgersi ad un veterinario libero professionista che provvederà a rilasciarle una certificazione di avvenuta castrazione.
5. La suddetta certificazione dovrà essere recapitata celermente a questa UOVT.
6. Segnalare, entro 12 ore dal rinvenimento, la morte di ogni capo della specie ovina e caprina;
9. introdurre solamente ovini maschi con genotipo ARR-ARR.
10. Si informa la S.V. che, qualora non vengano osservati i succitati obblighi, saranno prontamente adottati dalla scrivente UOVT i provvedimenti consequenziali del caso (revoca qualifica sanitaria e esclusione dal progetto, nonché le sanzioni previste dall’art.23, comma 7 del D. Lgs N°136 del 05/08/2022).

Data

Il Responsabile/Referente UOVT

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

### ATTO DI NOTIFICA

Reg. not. n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_

L’anno \_\_\_\_\_ giorno \_\_\_\_\_ del mese di \_\_\_\_\_ in \_\_\_\_\_

Il sottoscritto \_\_\_\_\_, con la qualifica di \_\_\_\_\_

ha notificato e dato copia del presente atto al Sig. \_\_\_\_\_

nato a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_ domiciliato a \_\_\_\_\_

via \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_

Firma per ricevuta

Il Veterinario Ufficiale

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_