

**Distribuzione del campione attribuito a ciascuna regione, per razza e modalità di prelievo,  
conservazione ed invio dei campioni**

***Gestione e caratteristiche dei campioni***

L'indagine verrà effettuata a partire da campioni di sangue prelevati da animali vivi in allevamento o al macello.

I campioni di sangue destinati alla genotipizzazione (5-10 ml) dovranno essere prelevati in provette **esclusivamente di plastica contenenti anticoagulante EDTA. Non saranno accettati i campioni in contenitori di vetro.** Su ogni provetta deve essere riportato in modo leggibile l'identificativo del capo che dovrà essere riportato anche sul file excel (vedi oltre).

Si raccomanda di diversificare i prelievi campionando, ove possibile, **ciascun animale in un diverso allevamento,** in modo tale da rendere il campionamento il più possibile "casuale", come voluto dalla norma comunitaria.

Le informazioni descrittive dei singoli campioni dovranno essere inserite nel file Excel appositamente predisposto ("PrP\_genotipizzazione\_600\_2021") e scaricabile all'indirizzo: [https://www.iss.it/documents/20126/0/PrP\\_genotipizzazione\\_600\\_2021.xlsx/](https://www.iss.it/documents/20126/0/PrP_genotipizzazione_600_2021.xlsx/)

- Una volta compilato elettronicamente, il file dovrà essere inviato all'indirizzo di posta elettronica: [spvsa.prioni@iss.it](mailto:spvsa.prioni@iss.it) prima della spedizione dei campioni.
- Una copia stampata del file con la tabella descrittiva dovrà essere allegata ai campioni da inviare. **Non verrà accettata la stampa del file Excel compilata a mano.**
- **Lettera di accompagnamento dei campioni deve essere applicata tassativamente all'esterno del pacco**
- **La lettera di accompagnamento** è scaricabile all'indirizzo, [https://www.iss.it/documents/20126/0/Allegato+2\\_2021.pdf/](https://www.iss.it/documents/20126/0/Allegato+2_2021.pdf/), ("Lettera accompagnamento campioni")
- I campioni, dovranno essere inviati **entro e non oltre il 17 settembre 2021** al seguente indirizzo:

Istituto Superiore di Sanità,  
Dipartimento di Sicurezza Alimentare, Nutrizione e Sanità Pubblica Veterinaria  
Viale Regina Elena, 299  
00161 - Roma.  
Att.ne Dr. ssa Barbara Chiappini  
Tel. 06/49902392

**Subito dopo il prelievo, il sangue dovrà essere refrigerato (+ 4°C) e congelato (-20°C) tassativamente entro le successive 12 ore.**

**Si raccomanda di porre particolare attenzione nel riportare l'identificativo degli animali sulle provette, in modo che lo stesso risulti inequivocabile e di facile lettura.**

**Si raccomanda, altresì, di porre particolare attenzione al confezionamento dei campioni per l'invio, al fine di garantire l'integrità delle provette durante il trasporto e/o l'eventuale scongelamento.**

In caso di trasporto di più provette, le stesse devono essere ordinate separatamente in porta-provette.

**Tabella I. Campione totale di ovini attribuito a ciascuna Regione**

<b>Regione</b>	<b>N</b>
<b>ABRUZZO</b>	<b>17</b>
<b>BASILICATA</b>	<b>23</b>
<b>CALABRIA</b>	<b>28</b>
<b>CAMPANIA</b>	<b>23</b>
<b>EMILIA ROMAGNA</b>	<b>7</b>
<b>FRIULI VENEZIA GIULIA</b>	<b>1</b>
<b>LAZIO</b>	<b>63</b>
<b>LOMBARDIA</b>	<b>10</b>
<b>MARCHE</b>	<b>15</b>
<b>MOLISE</b>	<b>7</b>
<b>PIEMONTE</b>	<b>11</b>
<b>PUGLIA</b>	<b>26</b>
<b>SARDEGNA</b>	<b>301</b>
<b>SICILIA</b>	<b>90</b>
<b>TOSCANA</b>	<b>31</b>
<b>P.A. BOLZANO</b>	<b>1</b>
<b>P.A. TRENTO</b>	<b>4</b>
<b>UMBRIA</b>	<b>11</b>
<b>VENETO</b>	<b>6</b>
<b>Totale complessivo</b>	<b>721</b>

**Tabella II. Numerosità campionaria attribuita a ciascuna Regione e ripartita in base alla razza, anno 2021**

<b>Regione</b>	<b>Razza</b>	<b>N campioni</b>
<b>Abruzzo</b>	MERINIZZATA	4
	BERGAMASCA	3
	LACAUNE	2
	SARDA	1
	COMISANA	1
	APPENNINICA	1
	SOPRAVVISSANA	1
	INCROCI (METICCI)	4
	<b>Totale</b>	<b>17</b>

<b>Regione</b>	<b>Razza</b>	<b>N campioni</b>
<b>Basilicata</b>	MERINIZZATA	7
	SARDA	4
	COMISANA	3
	MERINA	2
	LACAUNE	1
	GENTILE DI PUGLIA	1
	INCROCI (METICCI)	5
	<b>Totale</b>	<b>23</b>

<b>Regione</b>	<b>Razza</b>	<b>N campioni</b>
<b>Calabria</b>	SARDA	18
	LACAUNE	2
	VALLE BELICE	2
	COMISANA	1
	INCROCI (METICCI)	5
	<b>Totale</b>	<b>28</b>

Regione	Razza	N campioni
<b>Campania</b>	BAGNOLESE	10
	LACAUNE	3
	LATICAUDA	3
	SARDA	1
	COMISANA	1
	INCROCI (METICCI)	5
	<b>Totale</b>	<b>23</b>

Regione	Razza	N campioni
<b>Emilia Romagna</b>	SARDA	3
	LACAUNE	1
	BERGAMASCA	1
	MASSESE	1
	INCROCI (METICCI)	1
	<b>Totale</b>	<b>7</b>

Regione	Razza	N campioni
<b>Friuli Venezia Giulia</b>	BERGAMASCA	1
	<b>Totale</b>	<b>1</b>

Regione	Razza	N campioni
<b>Lazio</b>	SARDA	45
	COMISANA	5
	LACAUNE	4
	MERINIZZATA	1
	SOPRAVVISSANA	1
	ASSAF	1
	INCROCI (METICCI)	6
	<b>Totale</b>	<b>63</b>

**ALLEGATO N.1**

Indagine conoscitiva di genotipizzazione della Proteina Prionica (PrP) nella popolazione ovina nazionale per l'anno 2021 (Reg. (CE) N. 999/2001)

<b>Regione</b>	<b>Razza</b>	<b>N campioni</b>
<b>Lombardia</b>	BERGAMASCA	9
	INCROCI (METICCI)	1
	<b>Totale</b>	<b>10</b>

<b>Regione</b>	<b>Razza</b>	<b>N campioni</b>
<b>Marche</b>	SARDA	7
	BERGAMASCA	1
	COMISANA	1
	LACAUNE	1
	MERINIZZATA	1
	APPENNINICA	1
	FABRIANESE	1
	INCROCI (METICCI)	2
	<b>Totale</b>	<b>15</b>

<b>Regione</b>	<b>Razza</b>	<b>N campioni</b>
<b>Molise</b>	MERINIZZATA	3
	SARDA	1
	GENTILE DI PUGLIA	1
	INCROCI (METICCI)	2
	<b>Totale</b>	<b>7</b>

<b>Regione</b>	<b>Razza</b>	<b>N campioni</b>
<b>Piemonte</b>	BIELLESE	5
	TACOLA	2
	BERGAMASCA	1
	FRABOSANA	1
	SAMBUCANA	1
	INCROCI (METICCI)	1
	<b>Totale</b>	<b>11</b>

<b>Regione</b>	<b>Razza</b>	<b>N campioni</b>
<b>Puglia</b>	SARDA	8
	GENTILE DI PUGLIA	4
	COMISANA	3
	LACAUNE	2
	MERINIZZATA	1
	LECCESE	1
	ALTAMURANA	1
	INCROCI (METICCI)	6
	<b>Totale</b>	<b>26</b>

<b>Regione</b>	<b>Razza</b>	<b>N campioni</b>
<b>Sardegna</b>	SARDA	298
	LACAUNE	1
	ASSAF	1
	PECORA NERA DI ARBUS	1
		<b>Totale</b>

<b>Regione</b>	<b>Razza</b>	<b>N campioni</b>
<b>Sicilia</b>	VALLE BELICE	62
	SARDA	4
	PINZIRITA	3
	COMISANA	2
	LACAUNE	1
	INCROCI (METICCI)	18
		<b>Totale</b>

Regione	Razza	N campioni
Toscana	SARDA	23
	LACAUNE	3
	MASSESE	2
	COMISANA	1
	APPENNINICA	1
	INCROCI (METICCI)	1
	<b>Totale</b>	<b>31</b>

Regione	Razza	N campioni
PA Bolzano	TIROLER BERGSCHAF	1
	<b>Totale</b>	<b>1</b>

Regione	Razza	N campioni
PA Trento	BERGAMASCA	2
	TINGOLA	1
	INCROCI (METICCI)	1
	<b>Totale</b>	<b>4</b>

Regione	Razza	N campioni
Umbria	SARDA	5
	LACAUNE	3
	COMISANA	1
	APPENNINICA	1
	INCROCI (METICCI)	1
	<b>Totale</b>	<b>11</b>

**ALLEGATO N.1**

Indagine conoscitiva di genotipizzazione della Proteina Prionica (PrP) nella popolazione ovina nazionale per l'anno 2021 (Reg. (CE) N. 999/2001)

<b>Regione</b>	<b>Razza</b>	<b>N campioni</b>
<b>Veneto</b>	BERGAMASCA	2
	BIELLESE	1
	BROGNE	1
	ALPAGOTA	1
	INCROCI (METICCI)	1
	<b>Totale</b>	<b>6</b>