



Circuito interlaboratorio  
per l'assicurazione qualità  
dei risultati



Circuito diagnostica bovina e suina mediante tecniche sierologiche  
**Report parziale Schema AQUA SI 2a-20**  
Marzo 2020



**Laboratorio di sierologia e malattie pianificate**  
SCT3 - Padova e Adria. Diagnostica in sanità animale  
Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie



**Circuito interlaboratorio AQUA SI / 2020  
SCHEMA AQUA SI 2a-20**

**Identificazione anticorpi verso *COXIELLA burnetii* nel siero di sangue ruminanti  
Report parziale**

**1. Caratteristiche e composizione dei campioni**

- Campione 1:** Siero vacca con aborto (placenta PCR positiva)
- Campione 2:** Pool sieri bovini da azienda con focolaio (tampone al parto PCR positivo)
- Campione 3:** Pool sieri ovini da azienda storicamente negativa
- Campione 4:** Pool sieri bovini storicamente negativi (centro tori)
- Campione 5:** Pool sieri ovini da azienda storicamente negativa
- Campione 6:** Pool sieri bovini da azienda con focolaio (tampone al parto PCR positivo)
- Campione 7:** Pool sieri ovini da azienda con focolaio
- Campione 8:** Pool sieri caprini da azienda storicamente negativa
- Campione 9:** Pool di sieri bovini storicamente negativi (centro tori)
- Campione 10:** Siero capra da azienda con focolaio (latte PCR positivo)

**2. Determinazioni e risultati attesi**

Sugli stessi campioni sono state effettuate le seguenti prove:

- la ricerca di anticorpi mediante metodica ELISA
- la ricerca di anticorpi mediante FdC

I risultati attesi delle suddette prove, espressi come POSITIVO o NEGATIVO, sono riportati nella tabella sottostante:

anticorpi verso <i>COXIELLA burnetii</i> nel siero di sangue ruminanti				
CP	FQ/A ELISA	FQ/A FdC		
		Esito	Fase I	Fase II
1	POS	POS	1:160	1:40
2	POS	POS	1:80	1:80
3	NEG	NEG	-	-
4	NEG	NEG	-	-
5	NEG	NEG	-	-
6	POS	POS	1:40	1:40
7	POS	POS	1:40	1:160
8	NEG	NEG	-	-
9	NEG	NEG	-	-
10	POS	POS	1:40	1:20

Data report parziale 15/03/2021 (in attesa del report definitivo)



Responsabile del circuito interlaboratorio  
Dr. ssa Lucia Selli

Responsabile Circuito interlaboratorio AQUA SI  
Dr. ssa Lucia Selli                      Fax 049 8084351    Tel. 049 8084354  
e-mail [lselli@izsvenezie.it](mailto:lselli@izsvenezie.it)

Responsabile statistico  
Dr. ssa Marzia Mancin                      Fax 049 8830268    Tel. 049 8084252  
e-mail [mmancin@izsvenezie.it](mailto:mmancin@izsvenezie.it)

Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie  
**Struttura Complessa Territoriale 3 (SCT3)**  
V.le dell'Università 10 – 35020 LEGNARO (PD)  
[www.izsvenezie.it](http://www.izsvenezie.it)

----- Fine report parziale -----

