



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
BASILICATA  
Azienda Sanitaria Locale di Potenza

Dipartimento di Prevenzione della Sanità e Benessere Animale  
Direttore: Dr. Vito Bochicchio  
Tel. e fax 0971.310300 - 0972.39382  
Cell. 338.6585145  
E-mail : vito.bochicchio@aspbasilicata.it

Potenza, 30 DIC. 2016

Prot. [redacted] Del 30 DIC. 2016

SIG. [redacted]  
[redacted]  
85012 CORLETO PERTICARA

e p.c. Dott. Vincenzo Tocco  
Villa D'Agri

Gent.mo Sig. [redacted],  
in riscontro alla sua richiesta del 25-11-2016 e facendo seguito all'incontro avvenuto negli uffici dello scrivente Dipartimento si comunica che sono disponibili i rapporti di prova come pervenuti dall'Istituto Zooprofilattico di Puglia e Basilicata.  
Pertanto come previsto dal Regolamento ASP sul diritto di accesso ai documenti amministrativi, ai sensi della Legge 7 Agosto 1990 n. 241 e s.m.i., la S.V. è invitata a voler far pervenire copia del documento di identità in corso di validità unitamente alla ricevuta di effettuato versamento per un importo pari a € 7,50 ( € 0.25 per pagina) sul conto corrente n. 1031703539 che opportunamente si allega.  
Cordiali saluti.

Il Direttore del Dipartimento Prevenzione  
Sanità e Benessere Animale  
Dott. Vito Bochicchio

██████████  
██████████  
85012 CORLETO PERTICARA (PZ)

Spell.le Dir.Dip SBA  
DR . BOCHICCHIO VITO  
ASP POTENZA  
85100 POTENZA (PZ)

**OGGETTO: RILASCIO COPIA RAPPORTI DI PROVA**

IL SOTTOSCRITTO ██████████, NATO A ██████████  
ED IVI RESIDENTE ALLA VIA ██████████  
PROPRIETARIO DI UN ALLEVAMENTO OVINO A ME INTESTATO AVENTE CODICE  
AZIENDALE ██████████,  
AVENDO, Già IN PASSATO RICHIESTO COPIA DELLE ANALISI  
EFFETTUATE IN SEGUITO AL DECESSO DEI PROPRI ANIMALI,  
(MORTE AVVENUTA NEGLI ANNI 2014/2015/2016 )

**CHIEDE**

COME DA OGGETTO : IL RILASCIO IN COPIA DEI RAPPORTI DI PROVA , COME  
PRECEDENTEMENTE RILASCIATI DAL COMPETENTE I.Z.S DI PUGLIA E BASILICATA .

CORRE L'OBLIGO RAPPRESENTARE CHE HO Già RICEVUTO RISPOSTA IN MERITO  
ALL'ESITO DELLE ANALISI DAL DOTT. VINCENZO LIBORIO TOCE (NOTA CHE  
OPPORTUNAMENTE VIENE ALLEGATA ALLA PRESENTE)

CORLETO PERTICARA LI 25/11/2016

IN FEDE

*Michele Jacona*

AZ. S. S. P. PROV. DI POTENZA DIP. S. S. P. DI POTENZA PROV. - USR. V. S. S. P. DI POTENZA
25 NOV. 2016
N° 14004



Corleto Perticara li 22.11.2016

**SERVIZIO SANITARIO REGIONE  
BASILICATA**  
Azienda Sanitaria Locale di Potenza  
**DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE  
DELLA SANITA'E DEL BENESSERE ANIMALE.**

AI SIG. [REDACTED]  
[REDACTED]  
**85012 CORLETO PERTICARA**

Oggetto: Relazione sugli interventi per animali morti in allevamento anno 2015-2016.

In merito alla Vostra richiesta, pervenutami in data 15.08.2016, si fa presente quanto segue: gli animali (pecore ed agnelli) o parte di essi (organi e visceri) sottoposti ad esami ed analisi volti a verificare le reali cause di morte, si sono dimostrate tendenzialmente di natura batterica, virale e parassitaria come risulta dai rapporti di prova dell'IZS di Puglia e Basilicata.

In alcuni casi sono state effettuate analisi tendenti ad escludere eventuali contatti, occasionali o dolosi, con sostanze come diserbanti, pesticidi, rodenticidi, cumarinici con esito negativo.

In un caso le indagini sono state rivolte alla eventuale presenza di metalli pesanti: arsenico, mercurio, cadmio, piombo e rame; in tale caso sono stati rinvenuti a livello epatico 0,036 mg/Kg di Pb. Mentre sono stati rinvenuti a livello polmonare 1,53 mg/Kg, a livello intestinale 1,73 mg/Kg, a livello della milza 1,63 mg/Kg, a livello renale 6,03 mg/Kg, a livello epatico 46,50 mg/Kg di Rame.

In una delle pecore esaminate sono stati ritrovati noduli disseminati, di aspetto lardaceo, a carico delle sierose, rene, polmone e soprattutto, nello spessore del diaframma, compatibili con una sospetta neoplasia.

In occasione di un parto di una pecora è nato un agnello normale e una mola (feto di un agnello morto in uno stadio relativamente precoce dello sviluppo).

**IL VETERINARIO RESPONSABILE**

(Dr. Vincenzo Liborio Toce)



AL VETERINARIO DIRIGENTE  
AREA 'A'

Dr. Vincenzo L. Toce

Villa di Agri 15/12/2016

Rapporti di prova

Come da richiesta

Telefonica

di

[REDACTED]

[REDACTED]



IL VETERINARIO DIRIGENTE  
AREA "A"

Vincenzo L. Toce

30 pagine  
x 0,25 = 7,50

Laboratorio di Diagnostica

Referto N.	[REDACTED]	del	20/07/2015
Accettazione N.	[REDACTED]	del	09/07/2015

Numero campioni 1  
Tipologia campione ORGANI  
organi di agnello di circa 40gg, sesso M, razza met.  
Specie Pecora

Data prelievo 09/07/2015  
Numero Verbale ----  
Cliente/Ente prelevatore Servizio Veterinario ASP ex ASL n.2  
TOCE DR. VINCENZO

Proprietario [REDACTED]  
via/contrada PERTICARA  
comune di CORLETO PERTICARA  
codice Azienda [REDACTED]

RICEVO IN DATA 24-01-17  
N.30 RAPPORTI DI PROVA I.Z.S.

[REDACTED]

*Paolre*

ESAME ANATOMOPATOLOGICO

Organi pervenuti congelati. All'apertura dell'intestino è visibile una enterite muco-cattarrale a tratti emorragica con la presenza di ittero. Sulla faccia diaframmatica del fegato si nota una periepatite. A carico dell'apparato respiratorio è presente essudato sierofibrinoso che interessa pleura, polmoni e bronchi. Il quadro anatomopatologico depone per Pleurite e Broncopolmonite fibrinosa.

Data inizio esame: 10/07/2015      Data fine esame: - 10/07/2015

ESAME BATTERIOLOGICO

RICERCHE EFFETTUATE: Clostridium perfringens, Clostridium spp., Corynebacterium spp., Escherichia coli, Pasteurella spp., Proteus spp., Salmonella spp., Staphylococcus spp., Streptococcus spp..

- Dimostrata la presenza di Mannheimia haemolytica nel fegato, nella milza, nel polmone e nel rene.
- Esito negativo per le restanti ricerche effettuate sui sottocampioni.

Data inizio esame: 10/07/2015      Data fine esame: 17/07/2015



Il dirigente responsabile della prova  
Dot. Lucia PALAZZO

Referto N. [redacted] del 20/07/2015  
Accettazione N. [redacted] del 09/07/2015

ELENCO CAMPIONI - SOTTOCAMPIONI

ORGANI

organi di agnello di circa 40gg

Num Campioni \ SottoCampioni	Descrizione
1	FEGATO
2	INTESTINO
3	MILZA
4	POLMONE
5	RENE

ANTIBIOGRAMMA

(Metodo: Kirby - Bauer)

Germe : Pasteurella spp. - M.haemolytica

ANTIBIOTICO

Trimetho.+Sulfametossaz.  
Tetraciclina  
Oxitetraclina  
Flumequine  
Enrofloxacin  
Ciprofloxacina  
Amoxicillin/Clava

RISULTATO

R  
I  
R  
S  
S  
S  
R

Laboratorio di Diagnostica

Referto N.	[REDACTED]	del	13/07/2015
Accettazione N.	[REDACTED]	del	10/07/2015

Numero campioni 2  
Tipologia campione Padiglione auricolare  
N.02 padiglioni auricolari di N.02 ovini  
Specie Pecora

Data prelievo 09/07/2015  
Numero Verbale ----  
Cliente/Ente prelevatore Servizio Veterinario ASP ex ASL n.2  
TOCE DR. VINCENZO

Proprietario [REDACTED]  
via/contrada PERTICARA  
comune di CORLETO PERTICARA  
codice Azienda [REDACTED]

ESAME BATTERIOLOGICO

RICERCHE EFFETTUATE: Bacillus anthracis tramite esame microscopico previa colorazione ed esame colturale.

- Esito negativo per le ricerche effettuate sui campioni.

Data inizio esame: 10/07/2015      Data fine esame: 13/07/2015



Il dirigente responsabile della prova  
Dott.ssa Lucia PALAZZO

Referto N. [REDACTED]	del	13/07/2015
Accettazione N. [REDACTED]	del	10/07/2015

ELENCO CAMPIONI - SOTTOCAMPIONI

Num Campioni \ SottoCampioni	Descrizione
1	Ovino N.1
2	Ovino N.2

Laboratorio di Diagnostica

Referto N. [redacted] del 18/02/2016  
Accettazione N. [redacted] del 27/11/2015

Numero campioni 1  
Tipologia campione ORGANI  
Organi di agnello  
Specie Pecora  
Data prelievo 26/11/2015  
Numero Verbale -----  
Cliente/Ente prelevatore Servizio Veterinario ASP ex ASL n.2  
TOCE DR. VINCENZO  
Proprietario [redacted]  
via/contrada CONTRADA PERTICARA CORLETO PERTICARA  
comune di CORLETO PERTICARA  
codice Azienda [redacted]

ESAME BATTERIOLOGICO

RICERCHE EFFETTUATE: Actinomyces spp., Aeromonas hydrophila, Campylobacter spp., Clostridium perfringens, Clostridium spp., Corynebacterium spp., Escherichia coli, Pasteurella spp., Proteus spp., Staphylococcus spp., Streptococcus spp..

- Dimostrata la presenza di Aeromonas hydrophila tramite esame colturale nel polmone.
- Dimostrata la presenza di Escherichia coli tramite esame colturale nelle feci.
- Esito negativo per le restanti ricerche effettuate sui sottocampioni.

Data inizio esame: 01/12/2015 Data fine esame: 04/12/2015

ESAME CHIMICO-TOSSICOLOGICO

RICERCHE EFFETTUATE: Diserbanti (Diquat, Paraquat) tramite saggio qualitativo; Pesticidi (Organofosforati, Carbammati) tramite saggio biochimico; Rodenticidi (Fosfuri /Arseniuri) tramite saggio qualitativo colorimetrico; Coumarinici (Coumafoueryl, Warfarin, Coumachlor, Coumatetralyl, Bromadiolone, Flocoumafen, Difenacoum, Biodifacoum) tramite HPLC.

- Esito negativo per le ricerche effettuate sui sottocampioni.

(Prove eseguite presso il Laboratorio di Tossicologia della S.S. Residui Farmaci, Farmacovigilanza e Tossicologia dell'IZS di Foggia).

Data inizio esame: 04/12/2015 Data fine esame: 14/12/2015

Referto N. [redacted] del 18/02/2016  
Accettazione N. [redacted] del 27/11/2015

ESAME ANATOMOPATOLOGICO

Fegato, milza e reni: nella norma.

Polmone: presenza di edema polmonare e materiale schiumoso in trachea e nei bronchi.

Data inizio esame: 01/12/2015

Data fine esame: 01/12/2015



Il dirigente responsabile della prova

*[Signature]*  
Dot.ssa Lucia PALAZZO

ELENCO CAMPIONI - SOTTOCAMPIONI

ORGANI

agnello

Num Campioni \ SottoCampioni	Descrizione
1	FECI
2	FEGATO
3	MILZA
4	POLMONE
5	RENE



Referto N. [redacted] del 24/06/2016  
Accettazione N. [redacted] del 02/05/2016

### ESAME CHIMICO-TOSSICOLOGICO

**RICERCHE EFFETTUATE:** Rodenticidi (Fosfuri /Arseniuri) tramite saggio qualitativo colorimetrico; Diserbanti (Diquat, Paraquat) tramite saggio qualitativo; Pesticidi (Organofosforati, Carbammati) tramite saggio biochimico; Cumarinici (Coumafoueryl, Warfarin, Coumachlor, Coumatetralyl, Bromadiolone, Flocoumafen, Difenacoum, Brodifacoum) tramite HPLC.

- Esito negativo per le ricerche effettuate sui sottocampioni.

(Prove eseguite presso il Laboratorio di Tossicologia della S.S. Residui Farmaci, Farmacovigilanza e Tossicologia dell'IZS di Foggia).

Data inizio esame: 05/05/2016      Data fine esame: 06/05/2016

### ESAME ANATOMOPATOLOGICO

All'esame ispettivo esterno è visibile scolo dalle narici e pallore delle mucose apparenti.

All'apertura della cavità addominale si evidenzia enterite emorragica, epatomegalia e periepatite e congestione della corticale dei reni.

All'apertura della cavità toracica sono visibili aree di epatizzazione a carico della zona apicale e anteriore di pertinenza del lobo polmonare superiore.

Data inizio esame: 04/05/2016      Data fine esame: 04/05/2016



*Il dirigente responsabile della prova*

*Dott.ssa Lucia PALAZZO*

Referto N. [REDACTED] del 24/06/2016  
Accettazione N. [REDACTED] del 02/05/2016

**ELENCO CAMPIONI - SOTTOCAMPIONI**

CARCASSA		Agnello
Num Campioni \ SottoCampioni	Descrizione	
1	FECI	
2	FEGATO	
3	INTESTINO	
4	LINFONODI MESENTERICI	
5	MILZA	
6	POLMONE	
7	RENE	

**ANTIBIOGRAMMA**

(Metodo: Kirby - Bauer)

Germe: **Escherichia coli -**

<u>ANTIBIOTICO</u>	<u>RISULTATO</u>
Tetraciclina	I
Sulfamethoxazole	S
Streptomicina	S
Enrofloxacin	S
Ciprofloxacina	S
Cefalexine	I
Ampicillina	R
Amoxicillin/Clava	I
Amoxacillina	R
Acido nalidixico	S



Referto N. [redacted] del 27/06/2016  
Accettazione N. [redacted] del 09/05/2016

Data inizio esame: 11/05/2016 Data fine esame: 13/05/2016

ESAME ANATOMOPATOLOGICO

Data inizio esame: 11/05/2016 Data fine esame: 11/05/2016

ESAME ANATOMOPATOLOGICO

Carcasse pervenute in stato di congelamento.

Presenza di arrossamenti a carico delle palpebre, della mucosa nasale, labiale e orale.

Allo scuoiamento sono apprezzabili coaguli sanguigni nel sottocute della zona basale del collo.

Gli organi e gli apparati appaiono nella norma.

Data inizio esame: 11/05/2016 Data fine esame: 11/05/2016



Il dirigente responsabile della prova  
Dott.ssa Lucia PALAZZO

Referto N. [REDACTED] del 27/06/2016  
Accettazione N. [REDACTED] del 09/05/2016

E L E N C O C A M P I O N I - S O T T O C A M P I O N I

**1 CARCASSA**

**Agnello n.1**

Num Campioni \ SottoCampioni	Descrizione
1	FEGATO
2	MILZA
3	POLMONE
4	RENE

**2 CARCASSA**

**Agnello n.2**

Num Campioni \ SottoCampioni	Descrizione
1	FEGATO
2	MILZA
3	POLMONE
4	RENE

Copia Archiviata

**IZS**

Istituto zooprofilattico sperimentale  
della Puglia e della Basilicata

**sede centrale**  
via Manfredonia, 20  
71121 Foggia  
telefono 0881 786111  
fax 0881 786362

c.i./p.iva 00169430718

numero verde 800239840  
www.izspg.it

Istituto Zooprofilattico Sperimentale  
della Puglia e della Basilicata - Foggia  
DEL 13 GIU, 2016  
11603

**IZS Puglia e Basilicata**  
**Séz. POTENZA (PZ)**

**OGGETTO: Trasmissione risultati analisi Metalli Pesanti su N. 2 campioni di Agnello**  
**Acc. [redacted] del 2016.**

Egregi,

in allegato alla presente si invia il prospetto riepilogativo sui risultati dei Metalli Pesanti (Arsenico, Cadmio, Piombo e Mercurio) sui campioni così suddivisi:

- [redacted] POLMONE;
- [redacted] INTESTINO;
- [redacted] MILZA;
- [redacted] RENE;
- [redacted] FEGATO.

Cordiali Saluti.



**Il Direttore della Struttura Semplice**  
**"Metalli Pesanti & Mangimi"**  
**(Dott. A. Eugenio Chiaravalle)**

*[Handwritten signature]*

**sezioni**

Torre S. Susanna (Br)  
str. Provinciale per Ono S. N.  
telefono 0831 746864

Campi Salentina (Ja)  
strada 7 Ier Zona Industriale  
telefono 0832 720083

Matera  
via della Tecnica, 23/27  
telefono 0835 386244

Pulignano (Ba)  
contrada S. Pietro Piturno  
telefono 080 4057856

Tiro (Pz)  
Tiro Scalo Zona Industriale  
telefono 0971 551241

Taranto  
via Lago di Montepulciano s.n.  
telefono 099 7774440

472

izi5  
 Istituto Regionale Siciliano  
 per lo Studio e la Sanazione  
 delle Patologie del Sistema

S.S METALLI PESANTI & MANGIMI

PT/CHI/241 rev.1 - ICP - MS

ID	Matrice	Piombo (mg/kg)	Cadmio (mg/kg)	Mercurio (mg/kg)	Arsenico (mg/kg)	Rame (mg/kg)
[REDACTED]	POLMONE AGNELLO	N.Q.	N.Q.	N.Q.	N.Q.	1,53 +/- 0,38
[REDACTED]	INTESTINO AGNELLO	N.Q.	N.Q.	N.Q.	N.Q.	1,73 +/- 0,44
[REDACTED]	MILZA AGNELLO	N.Q.	N.Q.	N.Q.	N.Q.	1,63 +/- 0,41
[REDACTED]	RENE AGNELLO	N.Q.	N.Q.	N.Q.	N.Q.	6,03 +/- 1,52
[REDACTED]	FEGATO AGNELLO	0,036	N.Q.	N.Q.	N.Q.	46,50 +/- 11,75

LEGGENDA	N.Q
Cd	Non Quantificabile (C <= 0,0043 mg/Kg)
Pb	Non Quantificabile (C <= 0,012 mg/Kg)
Hg	Non Quantificabile (C <= 0,012 mg/Kg)
As	Non Quantificabile (C <= 0,024 mg/Kg)

Data inizio analisi: 17/05/2016  
 Data fine analisi: 17/05/2016

Il Dirigente Responsabile della

*[Signature]*  
 Dott. Antonio Esposito  
 CHIARAVALLE

Copia

Copia Archiviata



Istituto zooprofilattico sperimentale  
della Puglia e della Basilicata

sede centrale  
 via Marilena 20  
 71121 Foggia  
 telefono 0881 756111  
 fax 0881 756362

tel/fax 0818643078  
 numero verde 800253440  
 www.izs.it

IZSPB - Protocollo n. 0012588 del 28/06/2016. Pag. 1 di 1



IZS Puglia e Basilicata  
Sez. POTENZA (PZ)

**OGGETTO:** Trasmissione correzione risultati analisi Metalli Pesanti su N. 2 campioni di Agnello Acc. ~~XXXX~~ del 2016.

Egregi,

in allegato alla presente si invia il prospetto riepilogativo dei risultati ottenuti dalle analisi dei metalli pesanti, Arsenico, Cadmio, Piombo, Mercurio e Rame (condotta secondo la procedura tecnica PT/CH/241.Rev.1 in ossequio alle normative UNI EN 15763: 2010 e UNI EN 13805 mediante spettrometro ICP-MS "ELAN DRC" della ditta Perkin Elmer) sui campioni così suddivisi:

- ~~XXXX~~ POLMONE;
- ~~XXXX~~ INTESTINO;
- ~~XXXX~~ MILZA;
- ~~XXXX~~ RENE;
- ~~XXXX~~ FEGATO.

Si precisa che nel nuovo prospetto di seguito allegato, i dati sono riportati alla seconda cifra decimale e corretti con la virgola.

Cordiali Saluti.

Il Direttore della Struttura Semplice  
"Metalli Pesanti e Mangimi"  
(Dott. A. Eugenio Chiaravalle)

sezioni

Sez. 5 (Anversa) (SA)  
via Pavia 10, 81010 Caserta S. N.  
telefono 081 748364

Com. S. Maria (BN)  
viale 7, 82010 Zona Industriale  
telefono 0872 720153

Matera  
via della Tecnica, 21/27  
telefono 0835 365244

Reggio Calabria (RC)  
viale S. Maria Filomena  
telefono 0965 403768

Sez. (FG)  
Via S. Stefano 2, 86100 Foggia  
telefono 0871 651741

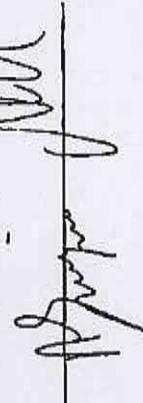
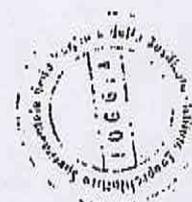
Sez. (FG)  
viale S. Stefano 2, 86100 Foggia  
telefono 0871 651741

Lizis laboratorio per la diagnosi di laboratorio e di chimica		S.S. METALLI PESANTI & MANGIMI					PT/CHI/241 rev.1
ID	Matrice	Piombo (mg/kg)	Cadmio (mg/kg)	Mercurio (mg/kg)	Arsenico (mg/kg)	Rame (mg/kg)	
	POLMONE AGNELLO	N.Q.	N.Q.	N.Q.	N.Q.	1.525 +/- 0.3852	
	INTESTINO AGNELLO	N.Q.	N.Q.	N.Q.	N.Q.	1.729 +/- 0.4367	
	MILZA AGNELLO	N.Q.	N.Q.	N.Q.	N.Q.	1.626 +/- 0.4108	
	RENE AGNELLO	N.Q.	N.Q.	N.Q.	N.Q.	6.032 +/- 1.5238	
	FEGATO AGNELLO	0.036	N.Q.	N.Q.	N.Q.	46.501 +/- 11.7463	

LEGGENDA	N.Q
Cd	Non Quantificabile (C <= 0,0043 mg/Kg)
Pb	Non Quantificabile (C <= 0,012 mg/Kg)
Hg	Non Quantificabile (C <= 0,012 mg/Kg)
As	Non Quantificabile (C <= 0,024 mg/Kg)

Data inizio analisi: 17/05/2016  
 Data fine analisi: 17/05/2016

Il Dirigente Responsabile della

**Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Puglia e della Basilicata**

Sezione di Potenza: Zona Industriale Tito Scalo -85050 Tito (PZ) - tel. 0971651241 - Fax 0971629064 - protocollo@pec.izspb.it -  
www.izsfg.it

**Laboratorio di Diagnostica**

Referto N. [redacted] del 24/06/2016  
Accettazione N. [redacted] del 25/05/2016

Numero campioni 1  
Tipologia campione ORGANI  
Pecora matricola n. [redacted]  
Specie Pecora  
Data prelievo 25/05/2016  
Numero Verbale -----  
Cliente/Ente prelevatore Servizio Veterinario ASP ex ASL n.2  
TOCE DR. VINCENZO  
Proprietario [redacted]  
via/contrada PERTICARA  
comune di CORLETO PERTICARA  
codice Azienda [redacted]

**ESAME ANATOMOPATOLOGICO**

Presenza di numerosi noduli disseminati, di aspetto lardaceo, aumentati di consistenza, protudenti e a margini più o meno sfumati, a carico del fegato, del polmone, dei reni e del diaframma.

Presenza di epato e splenomegalia. Le lesioni sono compatibili con una sospetta neoplasia.

Data inizio esame: 25/05/2016 Data fine esame: 25/05/2016

**ESAME BATTERIOLOGICO**

RICERCHE EFFETTUATE: Aeromonas spp., Clostridium perfringens, Clostridium spp., Corynebacterium spp., Escherichia coli, Proteus spp., Pseudomonas spp., Staphylococcus spp., Streptococcus spp..

- Dimostrata la presenza di Aeromonas hydrophila tramite esame culturale in tutti i campioni.
- Esito negativo per le restanti ricerche.

Data inizio esame: 30/05/2016 Data fine esame: 08/06/2016



Il dirigente responsabile della prova  
Dott.ssa Lucia PALAZZO

Referto N. [REDACTED] del 24/06/2016  
Accettazione N. [REDACTED] del 25/05/2016

ELENCO CAMPIONI - SOTTOCAMPIONI

ORGANI

Pecora matricola n. [REDACTED]

Num Campioni \ SottoCampioni	Descrizione
1	FEGATO
2	MILZA
3	POLMONE
4	RENE

Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Puglia e della Basilicata

Sezione di Potenza: Zona Industriale Tito Scalo - 85050 Tito (PZ) - tel. 0971651241 - Fax 0971629064 - protocollo@pec.izspb.it -  
www.izsfg.it

Laboratorio di Diagnostica

Referto N. [redacted] del 05/08/2016  
Accettazione N. [redacted] del 15/07/2016

Numero campioni 1

Tipologia campione ORGANI

Specie Pecora

Data prelievo 14/07/2016

Numero Verbale -----

Cliente/Ente prelevatore Servizio Veterinario ASP ex ASL n.2  
TOCE DR. VINCENZO

Proprietario [redacted]

via/contrada  
comune di  
codice Azienda

CONTRADA PERTICARA CORLETO PERTICARA  
CORLETO PERTICARA

ESAME BATTERIOLOGICO

RICERCHE EFFETTUATE: Aeromonas spp., Clostridium perfringens, Clostridium spp., Corynebacterium spp., Escherichia coli, Proteus spp., Pseudomonas spp., Staphylococcus spp., Streptococcus spp..

- Esito negativo per le ricerche effettuate sui sottocampioni.

Data inizio esame: 18/07/2016

Data fine esame: 20/07/2016

ESAME ANATOMOPATOLOGICO

Presenza di lesioni cistiche multiple, disseminate nel parenchima epatico e polmonare.  
Echinococcosi epatica e polmonare.

Data inizio esame: 18/07/2016

Data fine esame: 19/07/2016



Il dirigente responsabile della prova

[redacted signature]

atto N.  del 05/08/2016  
accettazione N.  del 15/07/2016

**ELENCO CAMPIONI - SOTTOCAMPIONI**

<b>ORGANI</b>	<b>Organi ovino</b>
<b>Num Campioni \ SottoCampioni</b>	<b>Descrizione</b>
1	FEGATO
2	POLMONE

Referto N. [redacted] del 05/08/2016  
Accettazione N. [redacted] del 20/07/2016

Numero campioni 1  
Tipologia campione ORGANI  
Ovino Matr: [redacted]  
Specie Pecora  
Data prelievo 20/07/2016  
Numero Verbale -----  
Cliente/Ente prelevatore Servizio Veterinario ASP ex ASL n.2  
TOCE DR. VINCENZO  
Proprietario [redacted]  
via/contrada PERTICARA  
comune di CORLETO PERTICARA  
codice Azienda [redacted]

#### ESAME PARASSITOLOGICO

RICERCHE EFFETTUATE: Neospora, Toxoplasma gondi tramite PCR.

- Esito negativo per le ricerche effettuate sui sottocampioni.

(Prove eseguite presso il laboratorio di Virologia dell'IZS di Foggia)

Data inizio esame: 29/07/2016 Data fine esame: 03/08/2016

#### ESAME VIROLOGICO

RICERCHE EFFETTUATE: Pestivirus tramite Real Time PCR.

- Esito negativo per le ricerche effettuate sui sottocampioni.

(Prove eseguite presso il laboratorio di Virologia dell'IZS di Foggia)

Data inizio esame: 29/07/2016 Data fine esame: 04/08/2016

to N. del 05/08/2016  
accettazione N. del 20/07/2016

**ESAME BATTERIOLOGICO**

**RICERCHE EFFETTUATE:** Aeromonas spp., Chlamydia spp tramite PCR, Clostridium spp., Corynebacterium spp., Coxiella burnetii tramite PCR, Escherichia coli, Proteus spp., Staphylococcus spp., Streptococcus spp..

- Dimostrata la presenza di Escherichia coli tramite esame colturale nel polmone.
- Esito negativo per le restanti ricerche effettuate sui sottocampioni.

Data inizio esame: 21/07/2016      Data fine esame: 25/07/2016

**ESAME ANATOMOPATOLOGICO**

Organi pervenuti in stato di congelamento.  
Presenza di edema polmonare.

Data inizio esame: 29/07/2016      Data fine esame: 29/07/2016



*Il dirigente responsabile della prova*

*(Dott. C. Vincenza)*

**ELENCO CAMPIONI - SOTTOCAMPIONI**

**ORGANI**

Ovino Matr: [REDACTED]

Num Campioni \ SottoCampioni	Descrizione
1	FEGATO
2	MILZA
3	POLMONE
4	RENE

PG/SPZ/001

Allegato 2

**Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Puglia e della Basilicata  
Struttura Complessa Potenza**

Zona Industriale di Tito Scalo 85050 TITO (PZ) Tel. 0971651241 Fax 0971629064 e\_mail vincenzo.quaranta@izspb.it

**NOTA DI RESPINGIMENTO DEI CAMPIONI**

Tito, 5/8/16

Campione di POLMONE DI OVINO DI CIRCA 40 GIONI DI ETA'

Organismo prelevatore ASP POTENZA

Operatore/i DOTT. VINCENZO TOCE ASP POTENZA

Data 5/8/16

Campionamento eseguito presso [REDACTED]

Irregolarità riscontrata IL CAMPIONE E' COMPLETAMENTE PUTREFATTO (DATA DI PRELIEVO NON SEGNALATA)

**PERTANTO IL CAMPIONE VIENE RESPINTO**

**Il Responsabile**  
( Dott. Vincenzo Quaranta )

Numero N. [redacted] del 08/09/2016  
Emissione N. [redacted] del 17/08/2016

Numero campioni 1  
Tipologia campione ORGANI  
Ovino Matr. [redacted]  
Specie Pecora  
Data prelievo 15/08/2016  
Numero Verbale -----  
Cliente/Ente prelevatore Servizio Veterinario ASP ex ASL n.2  
TOCE DR. VINCENZO  
Proprietario [redacted]  
via/contrada PERTICARA  
comune di CORLETO PERTICARA  
codice Azienda [redacted]

#### ESAME BATTERIOLOGICO

RICERCHE EFFETTUATE: Clostridium perfringens, Clostridium spp., Corynebacterium spp., Escherichia coli, Pasteurella spp., Proteus spp., Pseudomonas spp., Staphylococcus spp., Streptococcus spp..

- Dimostrata la presenza di Arcanobacterium pyogenes tramite esame colturale nel rene.
- Dimostrata la presenza di Escherichia coli tramite esame colturale nel fegato e nella milza.
- Esito negativo per le restanti ricerche effettuate sui sottocampioni.

Data inizio esame: 24/08/2016 Data fine esame: 01/09/2016

#### ESAME VIROLOGICO

RICERCHE EFFETTUATE: Pestivirus, virus della febbre catarrale degli ovini/Blue tongue (BTV).

- Dimostrata la presenza di virus della febbre catarrale degli ovini/Blue tongue (BTV) tramite Real time PCR nella milza.
- Esito negativo per le restanti ricerche effettuate sui sottocampioni.

(Prove eseguite presso il laboratorio di Virologia dell'IZS di Foggia)

Campione spedito a Teramo per la conferma.

Data inizio esame: 01/09/2016 Data fine esame: 06/09/2016

Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Puglia e della Basilicata

Sezione di Potenza: Zona Industriale Tito Scalo -85050 Tito (PZ) - tel. 0971651241 - Fax 0971629064 - protocollo@pec.izspb.it -  
www.izsfg.it

Laboratorio di Diagnostica

Referto N. [REDACTED] del 22/09/2016  
Accettazione N. [REDACTED] del 17/08/2016

Numero campioni 1  
Tipologia campione ORGANI  
Ovino Matr. [REDACTED]  
Specie Pecora  
Data prelievo 15/08/2016  
Numero Verbale -----  
Cliente/Ente prelevatore Servizio Veterinario ASP ex ASL n.2  
TOCE DR. VINCENZO  
Proprietario [REDACTED]  
via/contrada PERTICARA  
comune di CORLETO PERTICARA  
codice Azienda [REDACTED]

ESAME VIROLOGICO

RICERCHE EFFETTUATE: virus della febbre catarrale degli ovini/Blue tongue (BTV).

- Esito negativo per la presenza di Bluetongue: ricerca agente eziologico Sierotipo 1 tramite PCR
- Dimostrata la presenza di Bluetongue: ricerca agente eziologico Sierotipo 4 tramite PCR
- Dimostrata la presenza di Bluetongue: ricerca agente eziologico Sierotipi 1-26 tramite PCR Real Time

(Prove eseguite presso l' IZS di Teramo)

Data inizio esame: 15/09/2016

Data fine esame: 16/09/2016



Il dirigente responsabile della prova

Dott.ssa Lucia BALAZZO

Referto N. [REDACTED] del 22/09/2016  
Accettazione N. [REDACTED] del 17/08/2016

ELENCO CAMPIONI - SOTTOCAMPIONI

ORGANI

Ovino Matr. [REDACTED]

Num Campioni \ SottoCampioni	Descrizione
1	FEGATO
2	MILZA
3	RENE

Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Puglia e della Basilicata

Sezione di Potenza: Zona Industriale Tito Scalo -85050 Tito (PZ) - tel. 0971651241 - Fax 0971629064 - protocollo@pec.izspb.it - www.izsfg.it

Laboratorio di Diagnostica

Referto N. [redacted] del 02/11/2016  
Accettazione N. [redacted] del 17/08/2016  
*Pervenuta indente 4/11/2016*

Numero campioni 1  
Tipologia campione ORGANI  
Ovino Matr. [redacted]  
Specie Pecora  
Data prelievo 15/08/2016  
Numero Verbale -----  
Cliente/Ente prelevatore Servizio Veterinario ASP ex ASL n.2  
TOCE DR. VINCENZO  
Proprietario [redacted]  
via/contrada PERTICARA  
comune di CORLETO PERTICARA  
codice Azienda [redacted]

BLUE TONGUE: RICERCA AGENTE EZIOLOGICO - Tessuto - coltura (Kc/Vero)  
Esito: ASSENZA PER I SEGUENTI CAMPIONI:

[redacted]

Analisi eseguite presso IZS di Teramo

Data inizio esame: 15/09/2016      Data fine esame: 26/10/2016



*Il dirigente responsabile della prova*  
*Il Responsabile della Struttura*  
*(Dott. Vincenzo Quaranta)*

Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Puglia e della Basilicata

Sezione di Potenza: Zona Industriale Tito Scalo -85050 Tito (PZ) - tel. 0971651241 - Fax 0971629064 - protocollo@pec.izspb.it -  
www.izsfg.it

Laboratorio di Diagnostica

Referto N. [REDACTED] del 27/10/2016  
Accettazione N. [REDACTED] del 03/10/2016

Numero campioni 1  
Tipologia campione CARCASSA  
Agnello di circa 10 giorni.  
Specie Pecora  
Data prelievo 03/10/2016  
Numero Verbale -----  
Cliente/Ente prelevatore Servizio Veterinario ASP ex ASL n.2  
TOCE DR. VINCENZO  
Proprietario [REDACTED]  
via/contrada PERTICARA  
comune di CORLETO PERTICARA  
codice Azienda [REDACTED]

ESAME CHIMICO-TOSSICOLOGICO

RICERCHE EFFETTUATE: Rodenticidi anticoagulanti Cumarinici (Coumafoueryl, Warfarin, Coumachlor, Coumatetralyl, Bromadiolone, Flocoumafen, Difenacoum, Brodifacoum Tramite HPLC/FLD; Pesticidi (Organofosforati, Carbammati) tramite saggio biochimico; Rodenticidi (Fosfuri /Arseniuri) tramite saggio qualitativo colorimetrico; Diserbanti (Diquat, Paraquat) tramite saggio qualitativocolorimetrico.

Esito negativo per le ricerche effettuate.

(Prove eseguite presso il Laboratorio di Tossicologia della S.S. Residui Farmaci, Farmacovigilanza e Tossicologia dell'IZS di Foggia)

Data inizio esame: 10/10/2016

Data fine esame: 14/10/2016



Il dirigente responsabile della prova  
Dott.ssa Lucia PALAZZO

**Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Puglia e della Basilicata**

Sezione di Potenza: Zona Industriale Tito Scalo -85050 Tito (PZ) - tel. 0971651241 - Fax 0971629064 - protocollo@pec.izspb.it -  
www.izsfg.it

**Laboratorio di Diagnostica**

Referto N. [redacted] del 18/10/2016  
Accettazione N. [redacted] del 03/10/2016

Numero campioni 1  
Tipologia campione CARCASSA  
Agnello di circa 10 giorni.  
Specie Pecora  
Data prelievo 03/10/2016  
Numero Verbale -----  
Cliente/Ente prelevatore Servizio Veterinario ASP ex ASL n.2  
TOCE DR. VINCENZO  
Proprietario [redacted]  
via/contrada PERTICARA  
comune di CORLETO PERTICARA  
codice Azienda [redacted]

**ESAME BATTERIOLOGICO**

**RICERCHE EFFETTUATE:** Actinomyces spp., Clostridium spp., Corynebacterium spp., Escherichia coli, Klebsiella spp., Listeria monocytogenes, Mannheimia haemolytica, Proteus spp., Pseudomonas spp., Staphylococcus aureus, Streptococcus spp..

- Dimostrata la presenza di Mannheimia haemolytica tramite esame colturale nel/i sottocampione/i nrr. 5
- Esito negativo per le restanti ricerche effettuate sui sottocampioni.

Data inizio esame: 07/10/2016      Data fine esame: 11/10/2016

**ESAME ANATOMOPATOLOGICO**

Carcassa pervenuta in stato congelato. All' apertura della cavità addominale si evidenziano tratti intestinali con feci diarroiche di colore giallastro. A carico della corticale renale sono presenti emorragie. All' apertura della cavità toracica si evidenzia polmonite fibrinosa con prevalente interessamento del lobo polmonare principale destro che appare quasi interamente epatizzato. Gli altri organi e apparati appaiono nella norma.

Data inizio esame: 06/10/2016      Data fine esame: 06/10/2016

**ESAME VIROLOGICO**

**RICERCHE EFFETTUATE:** Pestivirus e Virus della Febbre Catarrale degli ovini (BTV) tramite Real Time PCR.

- Esito negativo per le ricerche effettuate

Referto N. [redacted] del 18/10/2016  
Accettazione N. [redacted] del 03/10/2016

Data inizio esame: 10/10/2016

Data fine esame: 17/10/2016



Il dirigente responsabile della prova  
Dott. SSA LUCIA PALAZZO

### ELENCO CAMPIONI - SOTTOCAMPIONI

#### CARCASSA

Num Campioni \ SottoCampioni	Descrizione
1	FEGATO
2	FETO
3	INTESTINO
4	MILZA
5	POLMONE
6	RENE

#### ANTIBIOGRAMMA

(Metodo: Kirby - Bauer)

Germe: *Pasteurella haemolytica* - *Mannheimia haem*

ANTIBIOTICO	RISULTATO
Trimetho.+Sulfametossaz.	S
Oxitetraciclina	S
Gentamicina	I
Flumequine	S
Eritromicina	S
Enrofloxacin	S
Ciprofloxacina	S
Cefalexine	I
Amoxicillin/Clava	S
Amikacina	I



**Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Puglia e della Basilicata**

Sezione di Potenza: Zona Industriale Tito Scalo -85050 Tito (PZ) - tel. 0971651241 - Fax 0971629064 - protocollo@pec.izspb.it -  
www.izsfg.it

**Laboratorio di Diagnostica**

Referto N.	[REDACTED]	del	18/10/2016
Accettazione N.	[REDACTED]	del	03/10/2016

Numero campioni 1  
Tipologia campione CARCASSA  
Agnello di circa 10 giorni.  
Specie Pecora  
Data prelievo 03/10/2016  
Numero Verbale -----  
Cliente/Ente prelevatore Servizio Veterinario ASP ex ASL n.2  
TOCE DR. VINCENZO  
Proprietario [REDACTED]  
via/contrada PERTICARA  
comune di CORLETO PERTICARA  
codice Azienda [REDACTED]

**ESAME BATTERIOLOGICO**

**RICERCHE EFFETTUATE:** Actinomyces spp., Clostridium spp., Corynebacterium spp., Escherichia coli, Klebsiella spp., Listeria monocytogenes, Mannheimia haemolytica, Proteus spp., Pseudomonas spp., Staphylococcus aureus, Streptococcus spp..

- Dimostrata la presenza di Mannheimia haemolytica tramite esame colturale nel/i sottocampione/i nrr. 5
- Esito negativo per le restanti ricerche effettuate sui sottocampioni.

Data inizio esame: 07/10/2016      Data fine esame: 11/10/2016

**ESAME ANATOMOPATOLOGICO**

Carcassa pervenuta in stato congelato. All' apertura della cavità addominale si evidenziano tratti intestinali con feci darroiche di colore giallastro. A carico della corticale renale sono presenti emorragie. All' apertura della cavità toracica si evidenzia polmonite fibrinosa con prevalente interessamento del lobo polmonare principale destro che appare quasi interamente epatizzato. Gli altri organi e apparati appaiono nella norma.

Data inizio esame: 06/10/2016      Data fine esame: 06/10/2016

**ESAME VIROLOGICO**

**RICERCHE EFFETTUATE:** Pestivirus e Virus della Febbre Catarrale degli ovini (BTV) tramite Real Time PCR.

- Esito negativo per le ricerche effettuate

Referto N. [redacted] del 18/10/2016  
Accettazione N. [redacted] del 03/10/2016

Data inizio esame: 10/10/2016

Data fine esame: 17/10/2016



Il dirigente responsabile della prova

Dott. SA LUCIA PALAZZO

### ELENCO CAMPIONI - SOTTOCAMPIONI

#### CARCASSA

Num Campioni \ SottoCampioni	Descrizione
1	FEGATO
2	FETO
3	INTESTINO
4	MILZA
5	POLMONE
6	RENE

#### ANTIBIOGRAMMA

(Metodo: Kirby - Bauer)

Germe: **Pasteurella haemolytica - Mannheimia haem**

#### ANTIBIOTICO

Trimetho.+Sulfametossaz.  
Oxiteiraciclina  
Gentamicina  
Flumequine  
Eritromicina  
Enrofloxacin  
Ciprofloxacina  
Cefalexine  
Amoxicillin/Clava  
Amikacina

#### RISULTATO

S  
S  
I  
S  
S  
S  
S  
I  
S  
I