



**REGIONE SICILIANA**  
**ISTITUTO SPERIMENTALE ZOOTECNICO PER LA SICILIA**  
**Palermo**

**Determina n° 857 del 01 dicembre 2025**

**Oggetto: Impegno somme relativo alle attività di analisi sui campioni latte svolte dall'IZS nell'anno 2025**

- VISTO** lo Statuto della Regione Siciliana;
- VISTO** la L.R n° 10 del 15 giugno 2000 e successive modifiche ed integrazioni;
- VISTO** lo Statuto dell'Istituto Sperimentale Zootecnico per la Sicilia, approvato con deliberazione della Giunta regionale n° 243 del 08 settembre 2003;
- VISTO** il regolamento di organizzazione dell'Istituto Sperimentale Zootecnico per la Sicilia, approvato con delibera di Giunta Regionale n° 225 del 23 giugno 2004;
- VISTA** la delibera del Commissario Straordinario n° 15 del 22/03/2023 con la quale viene affidato l'incarico di direttore dell'ISZS ai sensi dell'art. 18 dello statuto;
- VISTA** la Delibera n° 17 del 03 aprile 2023 Modifica delibera n. 15 del 22/03/2023 - Incarico Direttore dell'ISZS ai sensi dell'art. 18 dello statuto;
- VISTA** la L.R. n° 2 del 09/01/2025 di "Bilancio di previsione della Regione Siciliana per il triennio 2025-2027" pubblicata sulla GURS supplemento ordinario (Parte I) n. 3 del 15-01-2025;
- VISTA** la delibera del Commissario Straordinario dell'Istituto Sperimentale Zootecnico per la Sicilia n. 04 del 06/02/2025 di approvazione bilancio di previsione anno 2025 e bilancio pluriennale 2025, 2026 e 2027, approvato con D.R.S. n. 2412 del 12/03/2025 a firma del Dirigente di Servizio Dott. G. Dimino – Assessorato Regionale dell'Agricoltura dello Sviluppo Rurale e della Pesca Mediterranea – Dipartimento Regionale dell'Agricoltura – Serv VI;
- VISTA** la convenzione sottoscritta in data 13/01/2021 tra l'Istituto Sperimentale Zootecnico per la Sicilia (ISZS) e l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia (IZS) relativa all'attività scientifica e veterinaria e di accertamento dello stato sanitario degli animali e di salubrità dei prodotti di origine animale, nell'ambito del Servizio Sanitario Nazionale, garantendo ai Servizi Veterinari delle regioni e delle province autonome e delle aziende sanitarie provinciali le prestazioni di collaborazione tecnico-scientifica necessaria all'espletamento delle funzioni in materia di igiene e sanità pubblica veterinaria;
- VISTA** la nota assunta al prot. 7081 del 27/10/2025 indirizzata all'ISZ con cui si riepiloga l'attività di autocontrollo latte svolto nel corso del 2024 e nel 2025 dai tecnici incaricati elaborati a partire dai registri elettronici forniti dallo STUD per ciascun anno e comprendono il numero di richieste, i campioni analizzati e la stima delle aziende distinte. Per le richieste intestate al "Servizio di Assistenza Tecnica", ogni unità campionaria è stata considerata come Azienda distinta, poiché corrisponde a un allevamento differente. I conteggi per gli altri casi si basano sui registri unici per il numero di richieste;
- VISTA** la nota assunta al prot. 8037 del 28/11/2025 da parte dell'IZS con cui riscontra la nostra nota di cui sopra inviando la documentazione con il dettaglio degli esami eseguiti nell'anno 2024 per l'importo compreso iva al 22% di € 19.163,30; e dal 01/01/2025 al 20/10/2025 per l'importo compreso iva al 22% di € 18.641,19;
- CONSIDERATO** che è necessario procedere ad impegnare la somma in quanto l'IZS, ente pubblico, ha fornito un servizio all'ISZS per l'anno 2025;

## DETERMINA

In conformità delle premesse:

- **di impegnare** per il pagamento all'IZS delle somme dovute per gli esami eseguiti, come si evince dalla nota assunta al prot. 8037 del 28/11/2025, relativi alle attività di autocontrollo latte svolte nell'anno 2025 dai tecnici incaricati elaborati a partire dai registri elettronici forniti dallo STUD la somma complessiva di € 22.369,43 addebitando le spese sul Cap. 129 del bilancio dell'Istituto per il corrente esercizio;
- **si evidenzia** che l'obbligazione giuridica ha scadenza entro il 31/12/2025.

**IL DIRETTORE**  
(Dott. Vincenzo Guella)



**VISTO DI REGOLARITÀ CONTABILE**

Il Ragioniere  
Dott. G. Scatzo



# Dettaglio Email

---

**Mittente:** protocollogenerale.izssicilia@legalmail.it

**Destinatari:** izssicilia@legalmail.it;

**Data:** 28-11-2025 **Ora:** 10:25

**Numero Protocollo:** 8037 **Data Protocollo:** 28-11-2025

**Oggetto:** POSTA CERTIFICATA: Protocollo in Uscita 14155/2025: RISCONTRO VS. NOTA PROTOCOLLO N-0007081 DEL 27/10/2025

## Testo:

Si trasmette protocollo 14155/2025, avente per oggetto: RISCONTRO VS. NOTA PROTOCOLLO N-0007081 DEL 27/10/2025



**Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia**

Ente Sanitario di Diritto Pubblico

SEDE LEGALE: Via Gino Marinuzzi, 3 – 90129 PALERMO

Codice Fiscale e Partita IVA: 00112740824 - Cod. Univoco UFTXSW

Sito Web: [www.izssicilia.it](http://www.izssicilia.it) E-mail: [DirezioneGenerale@izssicilia.it](mailto:DirezioneGenerale@izssicilia.it)

Tel. +39 091 6565 111

P.E.C.: [protocollogenerale.izssicilia@legalmail.it](mailto:protocollogenerale.izssicilia@legalmail.it)

**Direttore Generale: Prof.ssa Francesca Di Gaudio**

*Dipartimento Servizi Amministrativi*

*Area Gestione Risorse Economiche*

*Direttore Dott. Gabriele Ciaccio*

*E-mail: [gabriele.ciaccio@izssicilia.it](mailto:gabriele.ciaccio@izssicilia.it)*

*[risorseeconomiche@izssicilia.it](mailto:risorseeconomiche@izssicilia.it)*

**Oggetto:** Riscontro Vs. nota protocollo n.0007081 del 27/10/2025

**Istituto Sperimentale Zootecnico per la Sicilia**

Via Roccazzo, n.85

90136 Palermo

Pec: [izssicilia@legalmail.it](mailto:izssicilia@legalmail.it)

E, p.c.

Al Direttore Generale

*Prof.ssa Francesca Di Gaudio*

Al Responsabile dell'U.O.S.I.S.

LORO SEDI

In riferimento alla nota in oggetto, si trasmette, allegata alla presente, la documentazione con il dettaglio degli esami eseguiti per conto di codesto Istituto negli anni 2024 (All. A.) e 2025 (All.B.)

Si comunica che per l'anno 2024 verrà emesso un documento contabile di importo pari a 15.707,62 euro, oltre iva al 22% (3.455,68 euro), in regime di split payment. Inoltre, per l'anno 2025 dal 01 gennaio al 20 ottobre, verrà emesso un documento contabile di importo pari ad 15.279,66, oltre iva al 22% (3.361,53 euro) in regime di split payment.

Si chiede, altresì, di trasmettere alla dott.ssa Ofelia Nastasi (email: [ofelia.nastasi@izssicilia.it](mailto:ofelia.nastasi@izssicilia.it)) il codice univoco, il CIG ed eventuale tripletta di identificazione dell'ordine elettronico ai fini dell'emissione della fattura elettronica per quanto sopra indicato.

Il Direttore dell'Area

*Dott. Gabriele Ciaccio*

Allegati n. Allegato A n. 18 pagine

Allegato B n. 19 pagine

AREE TERRITORIALI

**BARCELLONA POZZO DI GOTTO (ME)** Via S. Andrea, 96 tel. 090 9701951 - **CALTANISSETTA** Via dell'Imprenditore, 9 tel. 0934 564021 - **CATANIA** Via

Passo Gravina, 195 tel. 095 338585 - **RAGUSA** Piazzale dott. Giovanni Nifosi s.n., S.P. 10 Km 1.3 tel. 0932 605611



# FATTURAZIONE RIEPILOGO

Att. B



INTESTATARIO RIZZUTO ILARIA  
 INDIRIZZO ISTITUTO ZOOTECNICO  
 COMUNE PALERMO  
 PROVINCIA PALERMO

PERIODO DAL 01/01/2025 AL 20/10/2025  
 PAGAMENTO RICHIEDENTE  
 P.IVA / C.FISCALE RZZLRI91R50G2730

Cod. gruppo	Cod. accertamento Descrizione accertamento	Cod. metodo Descrizione metodo	Num. prove	Costo unitario al netto IVA	Costo totale al netto IVA
<b>SPECIE BOVINA</b>					
	<b>B09286</b> Sostanze Inibenti: antibiotici	<b>78</b> Microbiologico			
	<b>C07288</b> Acidità Titolabile	<b>92</b> Titolazione	4	2,58	10,32
GR1	<b>C07416</b>	<b>1112</b>	8	2,58	20,64
GR3	<b>C07420</b> Urea	<b>1112</b> FT-IR	136	1,29	175,44
GR3	<b>C07440</b> Caseina	<b>1112</b> FT-IR	0	1,29	0,00
GR3	<b>C07440</b> Proteine	<b>1112</b> FT-IR	0	1,29	0,00
GR3	<b>F07254</b> Grasso	<b>1112</b> FT-IR	0	1,29	0,00
GR3	<b>F07290</b> Lattosio	<b>1112</b> FT-IR	0	1,29	0,00
GR3	<b>F07294</b> Cellule Somatiche	<b>100</b> Citometria di flusso	136	0,77	104,72
GR3	<b>B12537</b> Carica Batterica Totale	<b>100</b> Citometria di flusso	136	1,29	175,44
GR3	<b>F1500102</b> Crioscopia	<b>1112</b> FT-IR	0	1,29	0,00
GR3	<b>F1500103</b> Punto di congelamento	<b>137</b> Misura con Termistore	1	2,07	2,07
GR3	<b>F1500104</b> Residuo Secco Magro	<b>1112</b> FT-IR	0	1,29	0,00
GR3	<b>F1500105</b> Residuo Secco Totale	<b>1112</b> FT-IR	0	1,29	0,00
					488,63
<b>SPECIE CAPRINA</b>					
GR3	<b>C07416</b> Urea	<b>1112</b> FT-IR	1	1,29	1,29
GR3	<b>C07420</b> Caseina	<b>1112</b> FT-IR	3	1,29	3,87
GR3	<b>C07440</b> Proteine	<b>1112</b> FT-IR	0	1,29	0,00
GR3	<b>F07254</b> Grasso	<b>1112</b> FT-IR	0	1,29	0,00
GR3	<b>F07290</b> Lattosio	<b>1112</b> FT-IR	0	1,29	0,00
GR3	<b>F07294</b> Cellule Somatiche	<b>100</b> Citometria di flusso	4	0,77	3,08
GR3	<b>F1500104</b> Residuo Secco Magro	<b>1112</b> FT-IR	4	1,29	5,16
					13,40
<b>SPECIE OVINA</b>					
GR4	<b>B01003</b> Mycoplasma spp: Ricerca agente eziologico	<b>3</b> Isolamento	26	5,16	134,16
GR4	<b>B01003</b> Mycoplasma spp: Ricerca agente eziologico	<b>97</b> PCR	0	5,16	0,00

Istituto Sperimentale Zootecnico per la Sicilia - Prot. N. 0008345 del 05-12-2025 in arrivo



INTESTATARIO RIZZUTO ILARIA  
 INDIRIZZO ISTITUTO ZOOTECNICO  
 COMUNE PALERMO  
 PROVINCIA PALERMO

PERIODO DAL 01/01/2025 AL 20/10/2025  
 PAGAMENTO RICHIEDENTE  
 P.IVA / C.FISCALE RZZLRI91R50G2730

Cod. gruppo	Cod. accertamento Descrizione accertamento	Cod. metodo Descrizione metodo	Num. prove	Costo unitario al netto IVA	Costo totale al netto IVA
GR4	<b>B0100301</b> Mycoplasma agalactiae: Ricerca agente eziologico	<b>97</b> PCR	2	5,16	10,32
	<b>B0100302</b> Mycoplasma mycoides "cluster": Ricerca agente eziologico	<b>97</b> PCR	2	38,10	76,20
	<b>B01184</b> Salmonella spp.	<b>MCR</b> Metodo colturale-ricerca	9	12,91	116,19
	<b>B01320</b> Listeria monocytogenes e Listeria spp. (ricerca)	<b>3</b> Isolamento	9	12,91	116,19
	<b>B08521</b> Prova di patogenicità residua	<b>30</b> Prova Biologica su Topino	2	0,01	0,02
	<b>B09286</b> Sostanze Inibenti: antibiotici	<b>78</b> Microbiologico	9	2,58	23,22
GR4	<b>B1128401</b> Bacillus spp: Identificazione	<b>78</b> Microbiologico	16	5,16	82,56
GR4	<b>B1128408</b> Corynebacterium spp: Ricerca agente eziologico	<b>78</b> Microbiologico	0	5,16	0,00
GR4	<b>B1128410</b> Escherichia Coli: Identificazione	<b>78</b> Microbiologico	0	5,16	0,00
GR4	<b>B1128417</b> Pasteurella spp: Identificazione	<b>78</b> Microbiologico	0	5,16	0,00
GR4	<b>B1128420</b> Streptococcus spp: Identificazione	<b>78</b> Microbiologico	0	5,16	0,00
GR4	<b>B1128421</b> Streptococcus agalactiae: Identificazione	<b>78</b> Microbiologico	0	5,16	0,00
	<b>B12164</b> Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie)	<b>227</b> RPFA	9	12,91	116,19
	<b>B12477</b> Escherichia coli beta-glucuronidasi positivi	<b>42</b> Conta in Piastra	9	12,91	116,19
GR1	<b>C07288</b> Acidità Titolabile	<b>92</b> Titolazione	9	2,58	23,22
GR3	<b>C07416</b> Urea	<b>1112</b> FT-IR	232	1,29	299,28
GR3	<b>C07420</b> Caseina	<b>1112</b> FT-IR	0	1,29	0,00
GR3	<b>C07440</b> Proteine	<b>1112</b> FT-IR	0	1,29	0,00
GR3	<b>F07254</b> Grasso	<b>1112</b> FT-IR	0	1,29	0,00
GR3	<b>F07290</b> Lattosio	<b>1112</b> FT-IR	0	1,29	0,00
	<b>F07294</b> Cellule Somatiche	<b>100</b> Citometria di flusso	232	0,77	178,64
GR4	<b>B12528</b> Staphylococcus aureus: Identificazione	<b>78</b> Microbiologico	0	5,16	0,00
GR4	<b>B12529</b> Staphylococcus Intermedius: Identificazione	<b>78</b> Microbiologico	0	5,16	0,00
GR4	<b>B12531</b> Streptococcus dysgalactiae: Identificazione	<b>78</b> Microbiologico	0	5,16	0,00
GR4	<b>B12534</b> Streptococcus pyogenes:	<b>78</b> Microbiologico	0	5,16	0,00



INTESTATARIO RIZZUTO ILARIA PERIODO DAL 01/01/2025 AL 20/10/2025  
 INDIRIZZO ISTITUTO ZOOTECNICO PAGAMENTO RICHIEDENTE  
 COMUNE PALERMO P.IVA / C.FISCALE RZZLRI91R50G2730  
 PROVINCIA PALERMO

Cod. gruppo	Cod. accertamento Descrizione accertamento	Cod. metodo Descrizione metodo	Num. prove	Costo unitario al netto IVA	Costo totale al netto IVA
	Identificazione				
GR4	<b>B12535</b> Streptococcus uberis: Identificazione	<b>78</b> Microbiologico	0	5,16	0,00
	<b>B12537</b> Carica Batterica Totale	<b>100</b> Citometria di flusso	232	1,29	299,28
GR3	<b>F1500102</b> Crioscopia	<b>1112</b> FT-IR	0	1,29	0,00
	<b>F1500103</b> Punto di congelamento	<b>137</b> Misura con Termistore	6	2,07	12,42
GR3	<b>F1500104</b> Residuo Secco Magro	<b>1112</b> FT-IR	0	1,29	0,00
GR4	<b>B12538</b> Mannheimia Haemolytica: identificazione	<b>78</b> Microbiologico	0	5,16	0,00
GR4	<b>B12539</b> Mannheimia spp: identificazione	<b>78</b> Microbiologico	0	5,16	0,00
GR4	<b>B12541</b> Pseudomonas spp: identificazione	<b>78</b> Microbiologico	0	5,16	0,00
GR4	<b>B12542</b> Prototheca spp: identificazione	<b>78</b> Microbiologico	0	5,16	0,00
	<b>BIO54</b> Multiplex PCR per la rilevazione di geni codificanti per nuove enterotossine stafilococciche	<b>9716</b> Multiplex PCR	7	15,49	108,43
	<b>entsau</b> PCR multiplex per la ricerca delle enterotossine in S. aureus	<b>9716</b> Multiplex PCR	7	15,49	108,43
	<b>V56853</b> Mastite gangrenosa: produzione vaccino stabulogeno	<b>ac</b> Amplificazione culturale	8	0,01	0,08
GR4	<b>S111</b> Stafilococchi coagulasi negativi	<b>78</b> Microbiologico	0	5,16	0,00
	<b>po</b> PCR multiplex per la ricerca di geni codificanti esotossine e la meticillina resistenza in Staphylococcus spp.	<b>9716</b> Multiplex PCR	7	15,49	108,43
	<b>CQVSS</b> CONTROLLO DI QUALITA' VACCINI STABULOGENI-PROVE STERILITA'	<b>1111</b> Culturale	2	0,01	0,02
					1929,47
<b>SPECIE</b>					
	<b>B01184</b> Salmonella spp	<b>3</b> Isolamento	6	12,91	77,46
	<b>B01184</b> Salmonella spp	<b>MCR</b> Metodo culturale-ricerca	7	12,91	90,37
	<b>B01320</b> Listeria monocytogenes e Listeria spp. (ricerca)	<b>3</b> Isolamento	10	12,91	129,10
	<b>B12164</b> Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie)	<b>227</b> RPFA	7	12,91	90,37
	<b>B12477</b> Escherichia coli beta-glucuronidasi positivi	<b>42</b> Conta in Piastra	6	12,91	77,46
GVB	<b>C07440</b> Proteine	<b>51</b> NIRS	1	5,16	5,16
GVB	<b>F07254</b> Grasso	<b>51</b> NIRS	0	5,16	0,00
GVB	<b>C53608</b> Solidi Totali	<b>51</b> NIRS	0	5,16	0,00



INTESTATARIO RIZZUTO ILARIA  
 INDIRIZZO ISTITUTO ZOOTECNICO  
 COMUNE PALERMO  
 PROVINCIA PALERMO

PERIODO DAL 01/01/2025 AL 20/10/2025  
 PAGAMENTO RICHIEDENTE  
 P.IVA / C.FISCALE RZZLRI91R50G2730

Cod. gruppo	Cod. accertamento Descrizione accertamento	Cod. metodo Descrizione metodo	Num. prove	Costo unitario al netto IVA	Costo totale al netto IVA
GVB	C53609 Sale (NaCL)	51 NIRS	0	5,16	0,00
GVB	C53610 Umidità	51 NIRS	0	5,16	0,00
	A50542 Numerazione enterococchi (acqua)	41 MPN	6	12,91	77,46
	A50543 Numerazione Escherichia coli (acqua)	41 MPN	6	12,91	77,46

624,84

NRG:

2025\_PA\_5078\_(STUD2025000000455910LP) - 2025\_PA\_375\_(STUD2025000000452964LP) - 2025\_PA\_986\_(STUD2025000000453438LP) -  
 2025\_PA\_12702\_(STUD2025000000460362LP) - 2025\_PA\_7513\_(STUD2025000000457377LP) - 2025\_RG\_1231\_(STUD2025000000453894LP) -  
 2025\_PA\_10451\_(STUD2025000000459115LP) - 2025\_PA\_13050\_(STUD2025000000460571LP) - 2025\_PA\_12481\_(STUD2025000000460158LP) -  
 - 2025\_PA\_3644\_(STUD2025000000454953LP) - 2025\_PA\_6984\_(STUD2025000000456995LP) - 2025\_RG\_4753\_(STUD2025000000456930LP) -  
 2025\_PA\_12705\_(STUD2025000000460410LP) - 2025\_PA\_9102\_(STUD2025000000458176LP) - 2025\_PA\_4416\_(STUD2025000000455578LP) -  
 2025\_PA\_7317\_(STUD2025000000457204LP) - 2025\_PA\_11336\_(STUD2025000000459599LP) - 2025\_PA\_12189\_(STUD2025000000460057LP) -  
 - 2025\_PA\_9601\_(STUD2025000000458495LP) - 2025\_PA\_8149\_(STUD2025000000457775LP) - 2025\_PA\_6648\_(STUD2025000000456922LP) -  
 2025\_RG\_6756\_(STUD2025000000458927LP) - 2025\_PA\_10778\_(STUD2025000000459327LP) - 2025\_PA\_8336\_(STUD2025000000457891LP) -  
 2025\_RG\_1626\_(STUD2025000000454299LP) - 2025\_RG\_6764\_(STUD2025000000458929LP) - 2025\_RG\_6741\_(STUD2025000000458888LP) -  
 2025\_PA\_12692\_(STUD2025000000460424LP) - 2025\_PA\_5581\_(STUD2025000000456202LP) - 2025\_PA\_3981\_(STUD2025000000455179LP) -  
 2025\_PA\_2614\_(STUD2025000000454449LP) - 2025\_PA\_8273\_(STUD2025000000457794LP) - 2025\_PA\_5075\_(STUD2025000000455911LP) -  
 2025\_PA\_9098\_(STUD2025000000458287LP) - 2025\_RG\_878\_(STUD2025000000453581LP) - 2025\_PA\_2611\_(STUD2025000000454377LP) -  
 2025\_PA\_7013\_(STUD2025000000457131LP) - 2025\_PA\_160\_(STUD2025000000452863LP) - 2025\_PA\_12822\_(STUD2025000000460483LP) -  
 2025\_PA\_1268\_(STUD2025000000453572LP) - 2025\_RG\_9126\_(STUD2025000000461119LP) - 2025\_PA\_4343\_(STUD2025000000455444LP) -  
 2025\_RG\_4409\_(STUD2025000000456517LP) - 2025\_PA\_4929\_(STUD2025000000455820LP) - 2025\_PA\_1269\_(STUD2025000000453573LP) -  
 2025\_PA\_4344\_(STUD2025000000455445LP) - 2025\_PA\_2787\_(STUD2025000000454559LP) - 2025\_PA\_7644\_(STUD2025000000457462LP) -  
 2025\_PA\_9103\_(STUD2025000000458179LP) - 2025\_PA\_6247\_(STUD2025000000456521LP) - 2025\_PA\_12968\_(STUD2025000000454558LP) -  
 2025\_PA\_1889\_(STUD2025000000453982LP) - 2025\_PA\_6868\_(STUD2025000000457019LP) - 2025\_RG\_7980\_(STUD2025000000460059LP) -  
 2025\_PA\_7926\_(STUD2025000000457520LP) - 2025\_PA\_4928\_(STUD2025000000455816LP) - 2025\_PA\_6601\_(STUD2025000000456924LP) -  
 2025\_RG\_4408\_(STUD2025000000456516LP) - 2025\_PA\_1763\_(STUD2025000000453895LP) - 2025\_PA\_5432\_(STUD2025000000456130LP) -  
 2025\_PA\_8648\_(STUD2025000000457815LP) - 2025\_PA\_3649\_(STUD2025000000455068LP) - 2025\_PA\_11339\_(STUD2025000000459576LP) -  
 2025\_PA\_158\_(STUD2025000000452862LP) - 2025\_PA\_4340\_(STUD2025000000455440LP) - 2025\_PA\_2805\_(STUD2025000000454551LP) -  
 2025\_PA\_7647\_(STUD2025000000457460LP) - 2025\_PA\_1272\_(STUD2025000000453576LP) - 2025\_PA\_1387\_(STUD2025000000453716LP) -  
 2025\_PA\_9489\_(STUD2025000000458423LP) - 2025\_PA\_8342\_(STUD2025000000457889LP) - 2025\_RG\_7983\_(STUD2025000000460060LP) -  
 2025\_PA\_1890\_(STUD2025000000453985LP) - 2025\_PA\_6247\_(STUD2025000000456521LP) - 2025\_PA\_2788\_(STUD2025000000454558LP) -  
 2025\_PA\_5185\_(STUD2025000000455966LP) - 2025\_PA\_4342\_(STUD2025000000455439LP) - 2025\_RG\_209\_(STUD2025000000452866LP) -  
 2025\_PA\_3980\_(STUD2025000000455178LP) - 2025\_PA\_3642\_(STUD2025000000454955LP) - 2025\_RG\_4743\_(STUD2025000000456928LP) -  
 2025\_RG\_881\_(STUD2025000000453585LP) - 2025\_PA\_770\_(STUD2025000000453288LP) - 2025\_PA\_13168\_(STUD2025000000460691LP) -  
 2025\_PA\_8643\_(STUD2025000000458889LP) - 2025\_RG\_4752\_(STUD2025000000456929LP) - 2025\_PA\_7930\_(STUD2025000000457522LP) -  
 2025\_PA\_11334\_(STUD2025000000459577LP) - 2025\_PA\_8863\_(STUD2025000000458175LP) - 2025\_PA\_7650\_(STUD2025000000457463LP) -  
 2025\_PA\_6599\_(STUD2025000000456925LP) - 2025\_PA\_8276\_(STUD2025000000457795LP) - 2025\_PA\_10614\_(STUD2025000000459164LP) -  
 2025\_PA\_15951\_(STUD2025000000462408LP) - 2025\_RG\_879\_(STUD2025000000453583LP) - 2025\_PA\_4341\_(STUD2025000000455442LP) -  
 2025\_PA\_2330\_(STUD2025000000454181LP) - 2025\_PA\_9099\_(STUD2025000000458178LP) - 2025\_PA\_6598\_(STUD2025000000456926LP) -  
 2025\_PA\_12820\_(STUD2025000000460484LP) - 2025\_PA\_7052\_(STUD2025000000457140LP) - 2025\_PA\_3193\_(STUD2025000000454730LP) -  
 2025\_PA\_11337\_(STUD2025000000459575LP) - 2025\_PA\_7638\_(STUD2025000000457454LP) - 2025\_PA\_5583\_(STUD2025000000456200LP) -  
 2025\_PA\_159\_(STUD2025000000452865LP) - 2025\_PA\_7033\_(STUD2025000000457133LP) - 2025\_PA\_2612\_(STUD2025000000454451LP) -  
 2025\_PA\_15353\_(STUD2025000000461916LP) - 2025\_PA\_3194\_(STUD2025000000454732LP) - 2025\_PA\_7842\_(STUD2025000000457519LP) -  
 2025\_PA\_13049\_(STUD2025000000460570LP) - 2025\_PA\_772\_(STUD2025000000453287LP) - 2025\_PA\_1345\_(STUD2025000000453674LP) -  
 2025\_PA\_11331\_(STUD2025000000459578LP) - 2025\_PA\_2331\_(STUD2025000000454180LP) - 2025\_PA\_6249\_(STUD2025000000456519LP) -  
 2025\_PA\_4524\_(STUD2025000000455642LP) - 2025\_PA\_1270\_(STUD2025000000453575LP) - 2025\_RG\_1848\_(STUD2025000000454450LP) -  
 2025\_PA\_11675\_(STUD2025000000459776LP) - 2025\_PA\_10615\_(STUD2025000000459163LP) - 2025\_RG\_2469\_(STUD2025000000454944LP) -  
 - 2025\_PA\_4520\_(STUD2025000000455641LP) - 2025\_PA\_10782\_(STUD2025000000459326LP) - 2025\_PA\_3481\_(STUD2025000000454943LP) -  
 - 2025\_PA\_12695\_(STUD2025000000460419LP) - 2025\_PA\_11329\_(STUD2025000000459573LP) -  
 2025\_PA\_8275\_(STUD2025000000457793LP) - 2025\_RG\_8465\_(STUD2025000000480575LP) - 2025\_PA\_9487\_(STUD2025000000458422LP) -  
 2025\_PA\_771\_(STUD2025000000453289LP) - 2025\_PA\_6784\_(STUD2025000000456974LP) - 2025\_PA\_8272\_(STUD2025000000457803LP) -  
 2025\_RG\_2468\_(STUD2025000000454946LP) - 2025\_PA\_9939\_(STUD2025000000458718LP) - 2025\_PA\_7321\_(STUD2025000000457277LP) -  
 2025\_PA\_7852\_(STUD2025000000457518LP) - 2025\_PA\_12156\_(STUD2025000000460058LP) - 2025\_PA\_12966\_(STUD2025000000460574LP) -  
 - 2025\_PA\_10616\_(STUD2025000000459162LP) - 2025\_PA\_13167\_(STUD2025000000460690LP) -  
 2025\_PA\_8271\_(STUD2025000000457801LP) - 2025\_PA\_2613\_(STUD2025000000454378LP) - 2025\_PA\_8645\_(STUD2025000000458016LP) -  
 2025\_PA\_9940\_(STUD2025000000458717LP) - 2025\_PA\_6597\_(STUD2025000000456927LP) - 2025\_RG\_2227\_



(STUD20250000000454731LP) - 2025\_PA\_410\_(STUD20250000000453077LP) - 2025\_PA\_8269\_(STUD20250000000457798LP) -  
2025\_PA\_1760\_(STUD20250000000453893LP) - 2025\_PA\_7645\_(STUD20250000000457457LP) - 2025\_PA\_3643\_(STUD20250000000454952LP) -  
2025\_RG\_786 - 2025\_PA\_13164\_(STUD20250000000460687LP) - 2025\_PA\_412\_(STUD20250000000453076LP) -  
2025\_RG\_5003\_(STUD20250000000457132LP) - 2025\_PA\_7914\_(STUD20250000000457575LP) - 2025\_PA\_8270\_(STUD20250000000457888LP) -  
2025\_PA\_9600\_(STUD20250000000458496LP) - 2025\_PA\_13053\_(STUD20250000000460572LP) - 2025\_PA\_2610\_(STUD20250000000454376LP) -  
2025\_PA\_4931\_(STUD20250000000455819LP) - 2025\_PA\_10613\_(STUD20250000000459159LP) - 2025\_RG\_5194\_(STUD20250000000457206LP) -  
2025\_PA\_5582\_(STUD20250000000456199LP) - 2025\_PA\_5895\_(STUD20250000000456354LP) - 2025\_PA\_9100\_(STUD20250000000458177LP) -  
2025\_PA\_1344\_(STUD20250000000453668LP) - 2025\_PA\_6985\_(STUD20250000000456994LP) - 2025\_PA\_1273\_(STUD20250000000453578LP) -  
2025\_PA\_10779\_(STUD20250000000459328LP) - 2025\_RG\_1623\_(STUD20250000000454300LP) - 2025\_RG\_1341\_(STUD20250000000453983LP) -  
2025\_PA\_2015\_(STUD20250000000454091LP) - 2025\_RG\_9134\_(STUD20250000000461120LP) - 2025\_PA\_2615\_(STUD20250000000454448LP) -  
2025\_PA\_2979\_(STUD20250000000454669LP) - 2025\_PA\_5881\_(STUD20250000000456357LP) - 2025\_PA\_16298\_(STUD20250000000462605LP) -  
2025\_PA\_6986\_(STUD20250000000456996LP) - 2025\_PA\_1891\_(STUD20250000000453981LP) - 2025\_PA\_11673\_(STUD20250000000459777LP) -  
2025\_RG\_883\_(STUD20250000000453589LP) - 2025\_PA\_11327\_(STUD20250000000459574LP) - 2025\_PA\_7312\_(STUD20250000000457275LP) -  
2025\_RG\_2230\_(STUD20250000000454733LP) - 2025\_PA\_1887\_(STUD20250000000453984LP) - 2025\_PA\_5894\_(STUD20250000000456356LP) -  
2025\_PA\_8011\_(STUD20250000000457521LP) - 2025\_PA\_10449\_(STUD20250000000459117LP) - 2025\_PA\_241\_(STUD20250000000452961LP) -  
2025\_PA\_6246\_(STUD20250000000456522LP) - 2025\_PA\_9486\_(STUD20250000000458424LP) - 2025\_PA\_5580\_(STUD20250000000456201LP) -  
2025\_PA\_12704\_(STUD20250000000460361LP) - 2025\_PA\_12694\_(STUD20250000000460426LP) - 2025\_PA\_769\_(STUD20250000000453286LP) -  
2025\_PA\_2329\_(STUD20250000000454182LP) - 2025\_PA\_3650\_(STUD20250000000455067LP) - 2025\_PA\_7311\_(STUD20250000000457205LP) -  
2025\_PA\_12485\_(STUD20250000000460157LP) - 2025\_PA\_2370\_(STUD20250000000454301LP) - 2025\_PA\_11332\_(STUD20250000000459572LP) -  
- 2025\_RG\_6761\_(STUD20250000000458930LP) - 2025\_PA\_12484\_(STUD20250000000460159LP) - 2025\_PA\_3645\_(STUD20250000000455073LP) -  
- 2025\_PA\_5431\_(STUD20250000000456131LP) - 2025\_PA\_10985\_(STUD20250000000459411LP) - 2025\_RG\_884\_(STUD20250000000453587LP) -  
2025\_PA\_242\_(STUD20250000000452958LP) - 2025\_PA\_981\_(STUD20250000000453437LP) - 2025\_PA\_3195\_(STUD20250000000454729LP) -  
2025\_RG\_880\_(STUD20250000000453590LP) - 2025\_PA\_5188\_(STUD20250000000455965LP)

**Totale generale al netto IVA: €**

**3056,34**



# FATTURAZIONE RIEPILOGO



INTESTATARIO ARCURI GIUSEPPE  
 INDIRIZZO ist.zootecnico  
 COMUNE PALERMO  
 PROVINCIA PALERMO

PERIODO DAL 01/01/2025 AL 20/10/2025  
 PAGAMENTO RICHIEDENTE  
 P.IVA / C.FISCALE RCRGPP97T27D009Y

Cod. gruppo	Cod. accertamento Descrizione accertamento	Cod. metodo Descrizione metodo	Num. prove	Costo unitario al netto IVA	Costo totale al netto IVA
<b>SPECIE BOVINA</b>					
	<b>B09286</b> Sostanze Inibenti: antibiotici	<b>78</b> Microbiologico		2,58	10,32
GR3	<b>C07416</b> Urea	<b>1112</b> FT-IR	187	1,29	241,23
GR3	<b>C07420</b> Caseina	<b>1112</b> FT-IR	0	1,29	0,00
GR3	<b>C07440</b> Proteine	<b>1112</b> FT-IR	0	1,29	0,00
GR3	<b>F07254</b> Grasso	<b>1112</b> FT-IR	0	1,29	0,00
GR3	<b>F07290</b> Lattosio	<b>1112</b> FT-IR	0	1,29	0,00
	<b>F07294</b> Cellule Somatiche	<b>100</b> Citometria di flusso	187	0,77	143,99
	<b>B12537</b> Carica Batterica Totale	<b>100</b> Citometria di flusso	187	1,29	241,23
GR3	<b>F1500102</b> Crioscopia	<b>1112</b> FT-IR	0	1,29	0,00
GR3	<b>F1500104</b> Residuo Secco Magro	<b>1112</b> FT-IR	0	1,29	0,00
GRC	<b>P2107</b> Oocisti di coccidi: Ricerca agente eziologico	<b>2</b> Microscopia ottica	1	2,46	2,46
GRC	<b>P2108</b> Uova di cestodi: Ricerca agente eziologico	<b>2</b> Microscopia ottica	0	2,46	0,00
GRC	<b>P2109</b> Uova di nematodi: Ricerca agente eziologico	<b>2</b> Microscopia ottica	0	2,46	0,00
					639,23
<b>SPECIE OVINA</b>					
	<b>B09286</b> Sostanze Inibenti: antibiotici	<b>78</b> Microbiologico		2,58	15,48
GR4	<b>B1128401</b> Bacillus spp: Identificazione	<b>78</b> Microbiologico	4	5,16	20,64
GR4	<b>B1128408</b> Corynebacterium spp: Ricerca agente eziologico	<b>78</b> Microbiologico	0	5,16	0,00
GR4	<b>B1128417</b> Pasteurella spp: Identificazione	<b>78</b> Microbiologico	0	5,16	0,00
GR4	<b>B1128420</b> Streptococcus spp: Identificazione	<b>78</b> Microbiologico	0	5,16	0,00
GR1	<b>C07288</b> Acidità Titolabile	<b>92</b> Titolazione	6	2,58	15,48
GR3	<b>C07416</b> Urea	<b>1112</b> FT-IR	273	1,29	352,17
GR3	<b>C07420</b> Caseina	<b>1112</b> FT-IR	0	1,29	0,00
GR3	<b>C07440</b> Proteine	<b>1112</b> FT-IR	0	1,29	0,00
GR3	<b>F07254</b> Grasso	<b>1112</b> FT-IR	0	1,29	0,00







2025\_PA\_2604\_(STUD20250000000454431LP) - 2025\_PA\_229\_(STUD20250000000452927LP) - 2025\_PA\_22782\_(STUD20250000000466692LP) -  
2025\_PA\_1354\_(STUD20250000000453678LP) - 2025\_PA\_2807\_(STUD20250000000454550LP) - 2025\_PA\_12699\_(STUD20250000000460297LP) -  
2025\_PA\_13688\_(STUD20250000000460877LP) - 2025\_PA\_10975\_(STUD20250000000459379LP) - 2025\_PA\_22026\_(STUD20250000000466475LP) -  
- 2025\_PA\_232\_(STUD20250000000452933LP) - 2025\_PA\_15743\_(STUD20250000000462259LP) - 2025\_PA\_22783\_(STUD20250000000466697LP) -  
- 2025\_PA\_19405\_(STUD20250000000464576LP) - 2025\_PA\_230\_(STUD20250000000452932LP) - 2025\_PA\_17560\_(STUD20250000000463448LP) -  
- 2025\_PA\_5176\_(STUD20250000000455903LP) - 2025\_PA\_15134\_(STUD20250000000461726LP) -  
2025\_PA\_22027\_(STUD20250000000466478LP) - 2025\_PA\_14453\_(STUD20250000000461347LP) - 2025\_PA\_9522\_(STUD20250000000458397LP) -  
- 2025\_RG\_5685\_(STUD20250000000457771LP) - 2025\_PA\_3944\_(STUD20250000000455180LP) - 2025\_PA\_22487\_(STUD20250000000466695LP) -  
- 2025\_PA\_17018\_(STUD20250000000463050LP) - 2025\_PA\_8145\_(STUD20250000000457769LP) -  
2025\_PA\_15741\_(STUD20250000000462262LP) - 2025\_PA\_16313\_(STUD20250000000462591LP) - 2025\_PA\_22507\_(STUD20250000000466689LP) -  
- 2025\_PA\_15133\_(STUD20250000000461723LP) - 2025\_PA\_20519\_(STUD20250000000465388LP) -  
2025\_RG\_6412\_(STUD20250000000458395LP) - 2025\_PA\_8642\_(STUD20250000000458000LP) - 2025\_PA\_22506\_(STUD20250000000466696LP) -  
- 2025\_PA\_5436\_(STUD20250000000458129LP) - 2025\_PA\_10322\_(STUD20250000000459016LP) - 2025\_PA\_17212\_(STUD20250000000463231LP) -  
- 2025\_PA\_10974\_(STUD20250000000459377LP) - 2025\_PA\_17561\_(STUD20250000000463447LP) -  
2025\_PA\_16315\_(STUD20250000000462587LP) - 2025\_PA\_17555\_(STUD20250000000463450LP) - 2025\_PA\_14452\_(STUD20250000000461348LP) -  
- 2025\_PA\_23294\_(STUD20250000000467175LP) - 2025\_PA\_4131\_(STUD20250000000455336LP) -  
2025\_PA\_25517\_(STUD20250000000465387LP) - 2025\_PA\_19543\_(STUD20250000000464623LP) - 2025\_PA\_12488\_(STUD20250000000460077LP) -  
- 2025\_PA\_20520\_(STUD20250000000465387LP) - 2025\_PA\_6579\_(STUD20250000000456890LP) -  
2025\_PA\_15742\_(STUD20250000000462260LP) - 2025\_PA\_16536\_(STUD20250000000462614LP) - 2025\_PA\_233\_(STUD20250000000452930LP) -  
2025\_PA\_14708\_(STUD20250000000461518LP) - 2025\_PA\_21741\_(STUD20250000000466256LP) - 2025\_PA\_21740\_(STUD20250000000466266LP) -  
- 2025\_PA\_15132\_(STUD20250000000461727LP) - 2025\_PA\_17562\_(STUD20250000000463446LP) -  
2025\_PA\_25513\_(STUD20250000000468559LP) - 2025\_PA\_22513\_(STUD20250000000466690LP) - 2025\_PA\_7913\_(STUD20250000000457584LP) -  
- 2025\_PA\_19409\_(STUD20250000000464577LP) - 2025\_PA\_17020\_(STUD20250000000463049LP) -  
2025\_PA\_25514\_(STUD20250000000468560LP) - 2025\_PA\_12487\_(STUD20250000000460078LP) - 2025\_PA\_17021\_(STUD20250000000463098LP) -  
- 2025\_PA\_17037\_(STUD20250000000463048LP) - 2025\_PA\_12489\_(STUD20250000000460076LP) -  
2025\_RG\_14327\_(STUD20250000000466265LP) - 2025\_PA\_1562\_(STUD20250000000453820LP) - 2025\_PA\_9523\_(STUD20250000000458396LP) -  
2025\_PA\_4134\_(STUD20250000000455357LP) - 2025\_PA\_21743\_(STUD20250000000466268LP) - 2025\_PA\_10973\_(STUD20250000000459366LP) -  
- 2025\_PA\_11209\_(STUD20250000000459525LP) - 2025\_PA\_16848\_(STUD20250000000462793LP) -  
2025\_PA\_2606\_(STUD20250000000454429LP) - 2025\_PA\_3945\_(STUD20250000000455182LP) - 2025\_PA\_4132\_(STUD20250000000455337LP) -  
2025\_PA\_2609\_(STUD20250000000454434LP) - 2025\_PA\_6578\_(STUD20250000000456891LP) - 2025\_PA\_15744\_(STUD20250000000462253LP) -  
2025\_PA\_25516\_(STUD20250000000468562LP) - 2025\_PA\_5433\_(STUD20250000000456127LP) - 2025\_PA\_1357\_(STUD20250000000453647LP) -  
2025\_PA\_17036\_(STUD20250000000463044LP) - 2025\_PA\_1356\_(STUD20250000000453649LP) - 2025\_PA\_12698\_(STUD20250000000460080LP) -  
- 2025\_PA\_7911\_(STUD20250000000457550LP) - 2025\_PA\_22510\_(STUD20250000000466693LP) -  
2025\_PA\_24692\_(STUD20250000000468103LP) - 2025\_PA\_9524\_(STUD20250000000458399LP) - 2025\_PA\_6588\_(STUD20250000000456883LP) -  
2025\_PA\_17217\_(STUD20250000000463237LP) - 2025\_PA\_5435\_(STUD20250000000456128LP) - 2025\_PA\_12697\_(STUD20250000000460079LP) -  
- 2025\_PA\_7214\_(STUD20250000000457227LP) - 2025\_PA\_25519\_(STUD20250000000468646LP) -  
2025\_RG\_10681\_(STUD20250000000462597LP) - 2025\_PA\_1355\_(STUD20250000000453650LP) - 2025\_PA\_8643\_(STUD20250000000457999LP) -  
2025\_PA\_10006\_(STUD20250000000458825LP) - 2025\_PA\_4135\_(STUD20250000000455355LP) - 2025\_PA\_17210\_(STUD20250000000463226LP) -  
- 2025\_PA\_25515\_(STUD20250000000468561LP) - 2025\_PA\_9756\_(STUD20250000000458572LP) -  
2025\_PA\_24689\_(STUD20250000000468102LP) - 2025\_PA\_4133\_(STUD20250000000455338LP) - 2025\_PA\_2605\_(STUD20250000000454432LP) -  
2025\_PA\_9525\_(STUD20250000000458398LP) - 2025\_RG\_6009\_(STUD20250000000458001LP) - 2025\_PA\_18842\_(STUD20250000000464077LP) -  
2025\_PA\_10972\_(STUD20250000000459380LP) - 2025\_PA\_22509\_(STUD20250000000466694LP) - 2025\_PA\_21414\_(STUD20250000000465918LP) -  
- 2025\_PA\_7210\_(STUD20250000000457229LP) - 2025\_PA\_6586\_(STUD20250000000456884LP) - 2025\_PA\_15952\_(STUD20250000000462399LP) -  
- 2025\_PA\_15130\_(STUD20250000000461725LP) - 2025\_PA\_16304\_(STUD20250000000462595LP)

Totale generale al netto IVA: €

2090,38



# FATTURAZIONE RIEPILOGO



**INTESTATARIO** CHIARAMONTE EMANUELE  
**INDIRIZZO** ISTITUTO ZOOTECNICO  
**COMUNE** PALERMO  
**PROVINCIA** PALERMO

**PERIODO DAL** 01/01/2025 **AL** 20/10/2025  
**PAGAMENTO** RICHIEDENTE  
**P.IVA / C.FISCALE** CHRMLN84H09C286Y

Cod. gruppo	Cod. accertamento Descrizione accertamento	Cod. metodo Descrizione metodo	Num. prove	Costo unitario al netto IVA	Costo totale al netto IVA
<b>SPECIE BOVINA</b>					
	<b>B01184</b> Salmonella spp	<b>MCR</b> Metodo colturale-ricerca	1	12,91	12,91
	<b>B01320</b> Listeria monocytogenes e Listeria spp. (ricerca)	<b>3</b> Isolamento	1	12,91	12,91
	<b>B09286</b> Sostanze Inibenti: antibiotici	<b>78</b> Microbiologico	10	2,58	25,80
	<b>C07288</b> Acidità Titolabile	<b>92</b> Titolazione	5	2,58	12,90
GR1					
	<b>C07416</b> Urea	<b>1112</b> FT-IR	194	1,29	250,26
GR3					
	<b>C07420</b> Caseina	<b>1112</b> FT-IR	0	1,29	0,00
GR3					
	<b>C07440</b> Proteine	<b>1112</b> FT-IR	0	1,29	0,00
GR3					
	<b>F07254</b> Grasso	<b>1112</b> FT-IR	0	1,29	0,00
GR3					
	<b>F07290</b> Lattosio	<b>1112</b> FT-IR	0	1,29	0,00
GR3					
	<b>F07294</b> Cellule Somatiche	<b>100</b> Citometria di flusso	194	0,77	149,38
	<b>B12537</b> Carica Batterica Totale	<b>100</b> Citometria di flusso	194	1,29	250,26
	<b>F1500103</b> Punto di congelamento	<b>137</b> Misura con Termistore	5	2,07	10,35
					<b>724,77</b>

<b>SPECIE BUFALINA</b>					
	<b>C07416</b> Urea	<b>1112</b> FT-IR	19	1,29	24,51
GR3					
	<b>C07420</b> Caseina	<b>1112</b> FT-IR	0	1,29	0,00
GR3					
	<b>C07440</b> Proteine	<b>1112</b> FT-IR	0	1,29	0,00
GR3					
	<b>F07254</b> Grasso	<b>1112</b> FT-IR	0	1,29	0,00
GR3					
	<b>F07290</b> Lattosio	<b>1112</b> FT-IR	0	1,29	0,00
GR3					
	<b>F07294</b> Cellule Somatiche	<b>100</b> Citometria di flusso	19	0,77	14,63
	<b>B12537</b> Carica Batterica Totale	<b>100</b> Citometria di flusso	19	1,29	24,51
					<b>63,65</b>

<b>SPECIE CAPRINA</b>					
	<b>C07416</b> Urea	<b>1112</b> FT-IR	1	1,29	1,29
GR3					
	<b>C07420</b> Caseina	<b>1112</b> FT-IR	11	1,29	14,19
GR3					
	<b>C07440</b> Proteine	<b>1112</b> FT-IR	0	1,29	0,00
GR3					
	<b>F07254</b> Grasso	<b>1112</b> FT-IR	0	1,29	0,00
GR3					



INTESTATARIO CHIARAMONTE EMANUELE  
 INDIRIZZO ISTITUTO ZOOTECNICO  
 COMUNE PALERMO  
 PROVINCIA PALERMO

PERIODO DAL 01/01/2025 AL 20/10/2025  
 PAGAMENTO RICHIEDENTE  
 P.IVA / C.FISCALE CHRMNL84H09C286Y

Cod. gruppo	Cod. accertamento Descrizione accertamento	Cod. metodo Descrizione metodo	Num. prove	Costo unitario al netto IVA	Costo totale al netto IVA
GR3	<b>F07290</b> Lattosio	<b>1112</b> FT-IR	0	1,29	0,00
	<b>F07294</b> Cellule Somatiche	<b>100</b> Citometria di flusso	12	0,77	9,24
	<b>B12537</b> Carica Balterica Totale	<b>100</b> Citometria di flusso	12	1,29	15,48
					40,20

SPECIE OVINA

	<b>B01184</b> Salmonella spp	<b>MCR</b> Metodo colturale-ricerca	2	12,91	25,82
	<b>B01320</b> Listeria monocytogenes e Listeria spp. (ricerca)	<b>3</b> Isolamento	2	12,91	25,82
	<b>B09286</b> Sostanze Inibenti: antibiotici	<b>78</b> Microbiologico	45	2,58	116,10
GR3	<b>C07416</b> Urea	<b>1112</b> FT-IR	902	1,29	1163,58
GR3	<b>C07420</b> Caseina	<b>1112</b> FT-IR	0	1,29	0,00
GR3	<b>C07440</b> Proteine	<b>1112</b> FT-IR	0	1,29	0,00
GR3	<b>F07254</b> Grasso	<b>1112</b> FT-IR	0	1,29	0,00
GR3	<b>F07290</b> Lattosio	<b>1112</b> FT-IR	0	1,29	0,00
	<b>F07294</b> Cellule Somatiche	<b>100</b> Citometria di flusso	902	0,77	694,54
	<b>P01531</b> Larve parassiti broncopolmonari: Ricerca agente eziologico	<b>110</b> Baermann	1	7,36	7,36
	<b>B12537</b> Carica Balterica Totale	<b>100</b> Citometria di flusso	902	1,29	1163,58
	<b>P2095</b> Oocisti di cryptosporidium: Ricerca agente eziologico	<b>2</b> Microscopia ottica	1	0,01	0,01
	<b>P2097</b> Uova di dicrocoelium: Ricerca agente eziologico	<b>2</b> Microscopia ottica	1	0,01	0,01
GRC	<b>P2098</b> Uova di fasciola spp: Ricerca agente eziologico	<b>2</b> Microscopia ottica	1	2,46	2,46
	<b>P2099</b> Uova di paramphistomum: Ricerca agente eziologico	<b>2</b> Microscopia ottica	1	0,01	0,01
	<b>P2104</b> Conta uova di trichuris	<b>14</b> Mc Master	1	0,01	0,01
GRC	<b>P2107</b> Oocisti di coccidi: Ricerca agente eziologico	<b>2</b> Microscopia ottica	4	2,46	9,84
GRC	<b>P2108</b> Uova di cestodi: Ricerca agente eziologico	<b>2</b> Microscopia ottica	0	2,46	0,00
GRC	<b>P2109</b> Uova di nematodi: Ricerca agente eziologico	<b>2</b> Microscopia ottica	0	2,46	0,00
	<b>P2112</b> Uova di nematodirus: Ricerca agente eziologico	<b>2</b> Microscopia ottica	1	0,01	0,01
	<b>P2120</b> Uova di taenidae: Ricerca agente	<b>2</b> Microscopia ottica	1	0,01	0,01



INTESTATARIO CHIARAMONTE EMANUELE  
 INDIRIZZO ISTITUTO ZOOTECNICO  
 COMUNE PALERMO  
 PROVINCIA PALERMO

PERIODO DAL 01/01/2025 AL 20/10/2025  
 PAGAMENTO RICHIEDENTE  
 P.IVA / C.FISCALE CHRMLN84H09C286Y

Cod. gruppo	Cod. accertamento Descrizione accertamento	Cod. metodo Descrizione metodo	Num. prove	Costo unitario al netto IVA	Costo totale al netto IVA
	eziologico				
	<b>P2152</b> Uova di strongilidae: Ricerca agente eziologico	<b>2</b> Microscopia ottica	1	0,01	0,01
					3209,17
<b>SPECIE</b>					
	<b>B01184</b> Salmonella spp	<b>3</b> Isolamento	4	12,91	51,64
	<b>C53635-1</b> Metalli Pesanti:	<b>115</b> ICP-MS/MS	3	17,21	51,63
	<b>A50542</b> Numerazione enterococchi (acqua)	<b>41</b> MPN	4	12,91	51,64
	<b>A50543</b> Numerazione Escherichia coli (acqua)	<b>41</b> MPN	4	12,91	51,64
					206,55

NRG:

2025\_PA\_15154\_(STUD2025000000461316LP) - 2025\_PA\_15145\_(STUD20250000000461302LP) - 2025\_PA\_9517\_(STUD20250000000457986LP)  
 - 2025\_PA\_12494\_(STUD20250000000459842LP) - 2025\_PA\_9520\_(STUD20250000000457989LP) - 2025\_PA\_7923\_(STUD20250000000457551LP)  
 - 2025\_PA\_5174\_(STUD20250000000455700LP) - 2025\_PA\_13678\_(STUD20250000000460781LP) - 2025\_PA\_2602\_(STUD20250000000454125LP)  
 - 2025\_PA\_15142\_(STUD20250000000461319LP) - 2025\_PA\_3950\_(STUD20250000000454900LP) - 2025\_PA\_3949\_(STUD20250000000454899LP)  
 - 2025\_PA\_24700\_(STUD20250000000467581LP) - 2025\_PA\_3953\_(STUD20250000000454895LP) -  
 2025\_PA\_21425\_(STUD20250000000465700LP) - 2025\_PA\_17041\_(STUD20250000000462775LP) - 2025\_PA\_2597\_(STUD20250000000454124LP)  
 - 2025\_PA\_16318\_(STUD20250000000462320LP) - 2025\_RG\_5686\_(STUD20250000000457701LP) -  
 2025\_PA\_22486\_(STUD20250000000466112LP) - 2025\_PA\_19870\_(STUD20250000000464638LP) - 2025\_PA\_22484\_(STUD20250000000466114LP)  
 - 2025\_PA\_1362\_(STUD20250000000453375LP) - 2025\_PA\_13687\_(STUD20250000000460778LP) -  
 2025\_PA\_17042\_(STUD20250000000462780LP) - 2025\_PA\_13674\_(STUD20250000000460740LP) - 2025\_PA\_16309\_(STUD20250000000462317LP)  
 - 2025\_RG\_5684\_(STUD20250000000457702LP) - 2025\_PA\_16306\_(STUD20250000000462313LP) -  
 2025\_PA\_12483\_(STUD20250000000460171LP) - 2025\_PA\_12492\_(STUD20250000000459840LP) - 2025\_PA\_24691\_(STUD20250000000467583LP)  
 - 2025\_PA\_9521\_(STUD20250000000457990LP) - 2025\_PA\_3952\_(STUD20250000000454898LP) - 2025\_PA\_6573\_(STUD20250000000456481LP) -  
 2025\_RG\_6489\_(STUD20250000000458575LP) - 2025\_PA\_5172\_(STUD20250000000455702LP) - 2025\_PA\_7918\_(STUD20250000000457319LP) -  
 2025\_PA\_16320\_(STUD20250000000462316LP) - 2025\_PA\_5171\_(STUD20250000000455701LP) - 2025\_PA\_22503\_(STUD20250000000466118LP)  
 - 2025\_PA\_234\_(STUD20250000000452701LP) - 2025\_PA\_2603\_(STUD20250000000454123LP) - 2025\_PA\_16311\_(STUD20250000000462314LP) -  
 2025\_PA\_17039\_(STUD20250000000462790LP) - 2025\_PA\_19547\_(STUD20250000000464036LP) - 2025\_PA\_24699\_(STUD20250000000467579LP)  
 - 2025\_PA\_10978\_(STUD20250000000459004LP) - 2025\_PA\_7916\_(STUD20250000000457318LP) -  
 2025\_PA\_19866\_(STUD20250000000464637LP) - 2025\_PA\_19871\_(STUD20250000000464642LP) - 2025\_PA\_19549\_(STUD20250000000464019LP)  
 - 2025\_PA\_13690\_(STUD20250000000460780LP) - 2025\_PA\_19867\_(STUD20250000000464636LP) - 2025\_PA\_237\_(STUD20250000000452702LP)  
 - 2025\_PA\_17023\_(STUD20250000000462776LP) - 2025\_PA\_17025\_(STUD20250000000462787LP) -  
 2025\_PA\_12479\_(STUD20250000000459838LP) - 2025\_PA\_12498\_(STUD20250000000459833LP) - 2025\_PA\_6960\_(STUD20250000000456959LP)  
 - 2025\_PA\_6575\_(STUD20250000000456482LP) - 2025\_PA\_10979\_(STUD20250000000459265LP) -  
 2025\_PA\_24690\_(STUD20250000000467582LP) - 2025\_PA\_10977\_(STUD20250000000459003LP) - 2025\_PA\_19546\_(STUD20250000000464023LP)  
 - 2025\_PA\_6577\_(STUD20250000000456483LP) - 2025\_PA\_5170\_(STUD20250000000455703LP) - 2025\_PA\_1360\_(STUD20250000000453379LP) -  
 2025\_PA\_236\_(STUD20250000000452704LP) - 2025\_PA\_22504\_(STUD20250000000466119LP) - 2025\_PA\_6574\_(STUD20250000000456478LP) -  
 2025\_PA\_12480\_(STUD20250000000459835LP) - 2025\_PA\_22464\_(STUD20250000000466111LP) - 2025\_RG\_3744\_(STUD20250000000455835LP)  
 - 2025\_PA\_7924\_(STUD20250000000457320LP) - 2025\_PA\_10981\_(STUD20250000000459002LP) -  
 2025\_PA\_12496\_(STUD20250000000459834LP) - 2025\_PA\_12475\_(STUD20250000000459841LP) - 2025\_PA\_7915\_(STUD20250000000457315LP)  
 - 2025\_PA\_3941\_(STUD20250000000454897LP) - 2025\_PA\_9518\_(STUD20250000000457987LP) - 2025\_PA\_2601\_(STUD20250000000454126LP) -  
 2025\_PA\_1684\_(STUD20250000000453819LP) - 2025\_PA\_24694\_(STUD20250000000468021LP) - 2025\_PA\_6594\_(STUD20250000000456484LP) -  
 2025\_PA\_21082\_(STUD20250000000465367LP) - 2025\_PA\_19537\_(STUD20250000000464015LP) - 2025\_PA\_22502\_(STUD20250000000466113LP)  
 - 2025\_PA\_21079\_(STUD20250000000465364LP) - 2025\_PA\_15153\_(STUD20250000000461313LP) - 2025\_PA\_235\_(STUD20250000000452703LP)  
 - 2025\_PA\_3954\_(STUD20250000000455209LP) - 2025\_PA\_13677\_(STUD20250000000460741LP) -  
 2025\_PA\_19542\_(STUD20250000000464037LP) - 2025\_PA\_17047\_(STUD20250000000462785LP) - 2025\_PA\_21080\_(STUD20250000000465361LP)  
 - 2025\_PA\_7919\_(STUD20250000000457317LP) - 2025\_PA\_1364\_(STUD20250000000453381LP) - 2025\_PA\_5175\_(STUD20250000000455699LP) -  
 2025\_PA\_5164\_(STUD20250000000455974LP) - 2025\_PA\_7342\_(STUD20250000000457220LP) - 2025\_PA\_7910\_(STUD20250000000457557LP) -  
 2025\_PA\_22474\_(STUD20250000000466116LP) - 2025\_PA\_21083\_(STUD20250000000465365LP) - 2025\_PA\_16317\_(STUD20250000000462318LP)  
 - 2025\_PA\_22478\_(STUD20250000000466115LP) - 2025\_PA\_10976\_(STUD20250000000459001LP) -  
 2025\_PA\_19864\_(STUD20250000000464639LP) - 2025\_PA\_7515\_(STUD20250000000457385LP) - 2025\_PA\_17022\_(STUD20250000000462789LP)  
 - 2025\_PA\_1361\_(STUD20250000000453378LP) - 2025\_PA\_19859\_(STUD20250000000464634LP) -  
 2025\_PA\_21081\_(STUD20250000000465363LP) - 2025\_PA\_7920\_(STUD20250000000457316LP) - 2025\_PA\_225\_(STUD20250000000452706LP) -  
 2025\_PA\_1359\_(STUD20250000000453377LP) - 2025\_RG\_6488\_(STUD20250000000458535LP) - 2025\_PA\_13670\_(STUD20250000000460739LP) -  
 2025\_PA\_16316\_(STUD20250000000462312LP) - 2025\_PA\_24697\_(STUD20250000000467967LP) - 2025\_PA\_13689\_(STUD20250000000460779LP)  
 - 2025\_PA\_10980\_(STUD20250000000459005LP) - 2025\_PA\_16319\_(STUD20250000000462315LP) -  
 2025\_PA\_2599\_(STUD20250000000454122LP) - 2025\_PA\_19550\_(STUD20250000000464018LP) - 2025\_PA\_12499\_(STUD20250000000459832LP)  
 - 2025\_PA\_15147\_(STUD20250000000461299LP) - 2025\_PA\_15139\_(STUD20250000000461298LP) -  
 2025\_PA\_21084\_(STUD20250000000465366LP) - 2025\_PA\_10983\_(STUD20250000000459000LP) -



2025\_PA\_24698\_(STUD20250000000467578LP) - 2025\_RG\_6490\_(STUD20250000000458577LP) - 2025\_PA\_5167\_(STUD20250000000455704LP) -  
2025\_PA\_17045\_(STUD20250000000462778LP) - 2025\_PA\_24693\_(STUD20250000000467580LP) - 2025\_PA\_13686\_(STUD20250000000460777LP)  
- 2025\_PA\_19875\_(STUD20250000000464641LP) - 2025\_PA\_9757\_(STUD20250000000458573LP) -  
2025\_PA\_19868\_(STUD20250000000464635LP) - 2025\_PA\_10982\_(STUD20250000000459006LP) - 2025\_PA\_15155\_(STUD20250000000461308LP)  
- 2025\_PA\_19544\_(STUD20250000000464013LP) - 2025\_PA\_9516\_(STUD20250000000457988LP) -  
2025\_PA\_11089\_(STUD20250000000459325LP) - 2025\_PA\_1358\_(STUD20250000000453376LP) - 2025\_PA\_15157\_(STUD20250000000461300LP)  
- 2025\_PA\_6570\_(STUD20250000000456480LP) - 2025\_PA\_3939\_(STUD20250000000454896LP) - 2025\_PA\_21078\_(STUD20250000000465362LP)  
- 2025\_PA\_226\_(STUD20250000000452705LP) - 2025\_PA\_9515\_(STUD20250000000457985LP) - 2025\_PA\_9519\_(STUD20250000000458415LP) -  
2025\_PA\_19545\_(STUD20250000000464016LP) - 2025\_PA\_2598\_(STUD20250000000454121LP)

**Totale generale al netto IVA: €**

**4244,34**



# FATTURAZIONE RIEPILOGO



INTESTATARIO MOSCARELLI ANGELO  
 INDIRIZZO IST. ZOOTECNICO  
 COMUNE PALERMO  
 PROVINCIA PALERMO

PERIODO DAL 01/01/2025 AL 20/10/2025  
 PAGAMENTO RICHIEDENTE  
 P.IVA / C.FISCALE MSCNGL93R14G273R

Cod. gruppo	Cod. accertamento Descrizione accertamento	Cod. metodo Descrizione metodo	Num. prove	Costo unitario al netto IVA	Costo totale al netto IVA
<b>SPECIE BOVINA</b>					
	<b>B09286</b> Sostanze Inibenti: antibiotici	78 Microbiologico			
	<b>B1128401</b> Bacillus spp: Identificazione	78 Microbiologico	28	2,58	72,24
GR4	<b>B1128408</b> Corynebacterium spp: Ricerca agente eziologico	78 Microbiologico	29	5,16	149,64
GR4	<b>B1128410</b> Escherichia Coli: Identificazione	78 Microbiologico	0	5,16	0,00
GR4	<b>B1128417</b> Pasteurella spp: Identificazione	78 Microbiologico	0	5,16	0,00
GR4	<b>B1128420</b> Streptococcus spp: Identificazione	78 Microbiologico	0	5,16	0,00
GR4	<b>B1128421</b> Streptococcus agalactiae: Identificazione	78 Microbiologico	0	5,16	0,00
GR1	<b>C07288</b> Acidità Titolabile	92 Titolazione	13	2,58	33,54
GR3	<b>C07416</b> Urea	1112 FT-IR	482	1,29	621,78
GR3	<b>C07420</b> Caseina	1112 FT-IR	0	1,29	0,00
GR3	<b>C07440</b> Proteine	1112 FT-IR	0	1,29	0,00
GR3	<b>F07254</b> Grasso	1112 FT-IR	0	1,29	0,00
GR3	<b>F07290</b> Lattosio	1112 FT-IR	0	1,29	0,00
GR3	<b>F07294</b> Cellule Somatiche	100 Citometria di flusso	482	0,77	371,14
GR4	<b>B12528</b> Staphylococcus aureus: Identificazione	78 Microbiologico	0	5,16	0,00
GR4	<b>B12529</b> Staphylococcus intermedius: Identificazione	78 Microbiologico	0	5,16	0,00
GR4	<b>B12531</b> Streptococcus dysgalactiae: Identificazione	78 Microbiologico	0	5,16	0,00
GR4	<b>B12534</b> Streptococcus pyogenes: Identificazione	78 Microbiologico	0	5,16	0,00
GR4	<b>B12535</b> Streptococcus uberis: Identificazione	78 Microbiologico	0	5,16	0,00
	<b>B12537</b> Carica Batterica Totale	100 Citometria di flusso	483	1,29	623,07
GR3	<b>F1500102</b> Crioscopia	1112 FT-IR	0	1,29	0,00
	<b>F1500103</b> Punto di congelamento	137 Misura con Termistore	6	2,07	12,42
GR3	<b>F1500104</b> Residuo Secco Magro	1112 FT-IR	0	1,29	0,00

Istituto Sperimentale Zootechnico per la Sicilia - Prot. N: 0008345 del 28-12-2025 in arrivo



INTESTATARIO MOSCARELLI ANGELO PERIODO DAL 01/01/2025 AL 20/10/2025  
 INDIRIZZO IST. ZOOTECNICO PAGAMENTO RICHIEDENTE  
 COMUNE PALERMO P.IVA / C.FISCALE MSCNGL93R14G273R  
 PROVINCIA PALERMO

Cod. gruppo	Cod. accertamento Descrizione accertamento	Cod. metodo Descrizione metodo	Num. prove	Costo unitario al netto IVA	Costo totale al netto IVA
GR4	<b>B12538</b> Mannheimia Haemolytica: identificazione	<b>78</b> Microbiologico	0	5,16	0,00
GR4	<b>B12539</b> Mannheimia spp: identificazione	<b>78</b> Microbiologico	0	5,16	0,00
GR4	<b>B12541</b> Pseudomonas spp: identificazione	<b>78</b> Microbiologico	0	5,16	0,00
GR4	<b>B12542</b> Prototheca spp: identificazione	<b>78</b> Microbiologico	0	5,16	0,00
GR3	<b>F1500105</b> Residuo Secco Totale	<b>1112</b> FT-IR	0	1,29	0,00
GRC	<b>P2107</b> Oocisti di coccidi: Ricerca agente eziologico	<b>2</b> Microscopia ottica	6	2,46	14,76
GRC	<b>P2108</b> Uova di cestodi:Ricerca agente eziologico	<b>2</b> Microscopia ottica	0	2,46	0,00
GRC	<b>P2109</b> Uova di nematodi: Ricerca agente eziologico	<b>2</b> Microscopia ottica	0	2,46	0,00
	<b>BIO54</b> Multiplex PCR per la rilevazione di geni codificanti per nuove enterotossine stafilococciche	<b>9716</b> Multiplex PCR	1	15,49	15,49
	<b>entsau</b> PCR multiplex per la ricerca delle enterotossine in S. aureus	<b>9716</b> Multiplex PCR	1	15,49	15,49
GR4	<b>S111</b> Stafilococchi coagulasi negativi	<b>78</b> Microbiologico	0	5,16	0,00
	<b>S53930</b> Fosfatasi alcalina	<b>EF</b> Enzimatico-Fluorimetrico	6	5,16	30,96
	<b>po</b> PCR multiplex per la ricerca di geni codificanti esotossine e la meticillina resistenza in Staphylococcus spp.	<b>9716</b> Multiplex PCR	1	15,49	15,49
					1976,02

**SPECIE OVINA**

GR4	<b>B0100301</b> Mycoplasma agalactiae: Ricerca agente eziologico	<b>97</b> PCR	18	5,16	92,88
	<b>B08521</b> Prova di patogenicità residua	<b>30</b> Prova Biologica su Topino	5	0,01	0,05
	<b>B09286</b> Sostanze inibenti: antibiotici	<b>78</b> Microbiologico	23	2,58	59,34
GR4	<b>B1128401</b> Bacillus spp: Identificazione	<b>78</b> Microbiologico	27	5,16	139,32
GR4	<b>B1128408</b> Corynebacterium spp: Ricerca agente eziologico	<b>78</b> Microbiologico	0	5,16	0,00
GR4	<b>B1128410</b> Escherichia Coli: Identificazione	<b>78</b> Microbiologico	0	5,16	0,00
GR4	<b>B1128417</b> Pasteurella spp: Identificazione	<b>78</b> Microbiologico	0	5,16	0,00
GR4	<b>B1128420</b> Streptococcus spp: Identificazione	<b>78</b> Microbiologico	12	5,16	61,92
GR4	<b>B1128421</b> Streptococcus agalactiae: Identificazione	<b>78</b> Microbiologico	0	5,16	0,00
GR1	<b>C07288</b> Acidità Titolabile	<b>92</b> Titolazione	2	2,58	5,16



INTESTATARIO MOSCARELLI ANGELO  
 INDIRIZZO IST. ZOOTECNICO  
 COMUNE PALERMO  
 PROVINCIA PALERMO

PERIODO DAL 01/01/2025 AL 20/10/2025  
 PAGAMENTO RICHIEDENTE  
 P.IVA / C.FISCALE MSCNGL93R14G273R

Cod. gruppo	Cod. accertamento Descrizione accertamento	Cod. metodo Descrizione metodo	Num. prove	Costo unitario al netto IVA	Costo totale al netto IVA
GR3	C07416 Urea	1112 FT-IR	573	1,29	739,17
GR3	C07420 Caseina	1112 FT-IR	9	1,29	11,61
GR3	C07440 Proteine	1112 FT-IR	0	1,29	0,00
GR3	F07254 Grasso	1112 FT-IR	0	1,29	0,00
GR3	F07290 Lattosio	1112 FT-IR	0	1,29	0,00
	F07294 Cellule Somatiche	100 Citometria di flusso	579	0,77	445,83
GRB	P01532 Giardia: Ricerca agente eziologico	1 Immunoenzimatico	12	7,75	93,00
GR4	B12528 Staphylococcus aureus: Identificazione	78 Microbiologico	0	5,16	0,00
GR4	B12529 Staphylococcus Intermedius: Identificazione	78 Microbiologico	0	5,16	0,00
GR4	B12531 Streptococcus dysgalactiae: Identificazione	78 Microbiologico	0	5,16	0,00
GR4	B12534 Streptococcus pyogenes: Identificazione	78 Microbiologico	0	5,16	0,00
GR4	B12535 Streptococcus uberis: Identificazione	78 Microbiologico	0	5,16	0,00
	B12537 Carica Batterica Totale	100 Citometria di flusso	644	1,29	830,76
GR3	F1500102 Crioscopia	1112 FT-IR	0	1,29	0,00
	F1500103 Punto di congelamento	137 Misura con Termistore	1	2,07	2,07
GR3	F1500104 Residuo Secco Magro	1112 FT-IR	0	1,29	0,00
GR4	B12538 Mannheimia Haemolytica: identificazione	78 Microbiologico	0	5,16	0,00
GR4	B12539 Mannheimia spp: identificazione	78 Microbiologico	0	5,16	0,00
GR4	B12541 Pseudomonas spp: identificazione	78 Microbiologico	0	5,16	0,00
GR4	B12542 Prototheca spp: identificazione	78 Microbiologico	0	5,16	0,00
GRC	P2098 Uova di fasciola spp: Ricerca agente eziologico	2 Microscopia ottica	14	2,46	34,44
GRC	P2107 Oocisti di coccidi: Ricerca agente eziologico	2 Microscopia ottica	6	2,46	14,76
GRC	P2108 Uova di cestodi: Ricerca agente eziologico	2 Microscopia ottica	0	2,46	0,00
GRC	P2109 Uova di nematodi: Ricerca agente eziologico	2 Microscopia ottica	0	2,46	0,00
	BIO54 Multiplex PCR per la rilevazione di geni codificanti per nuove	9716 Multiplex PCR	6	15,49	92,94



INTESTATARIO MOSCARELLI ANGELO PERIODO DAL 01/01/2025 AL 20/10/2025  
 INDIRIZZO IST. ZOOTECNICO PAGAMENTO RICHIEDENTE  
 COMUNE PALERMO P.IVA / C.FISCALE MSCNGL93R14G273R  
 PROVINCIA PALERMO

Cod. gruppo	Cod. accertamento Descrizione accertamento	Cod. metodo Descrizione metodo	Num. prove	Costo unitario al netto IVA	Costo totale al netto IVA
	enterotossine stafilococciche				
	<b>entsau</b> PCR multiplex per la ricerca delle enterotossine in S. aureus	<b>9716</b> Multiplex PCR	6	15,49	92,94
	<b>V56853</b> Mastite gangrenosa: produzione vaccino stabulogeno	<b>ac</b> Amplificazione colturale	1	0,01	0,01
	<b>V56854</b> Mastite streptococcica: produzione vaccino stabulogeno	<b>ac</b> Amplificazione colturale	2	0,01	0,02
GR4	<b>S111</b> Stafilococchi coagulasi negativi	<b>78</b> Microbiologico	0	5,16	0,00
GRC	<b>P2150</b> Uova di ascaridi: Ricerca agente eziologico	<b>2</b> Microscopia ottica	0	2,46	0,00
	<b>po</b> PCR multiplex per la ricerca di geni codificanti esotossine e la meticillina resistenza in Staphylococcus spp.	<b>9716</b> Multiplex PCR	6	15,49	92,94
	<b>CQVSS</b> CONTROLLO DI QUALITA' VACCINI STABULOGENI-PROVE STERILITA'	<b>1111</b> Colturale	5	0,01	0,05
					2809,21

SPECIE					
	<b>B01184</b> Salmonella spp	<b>3</b> Isolamento	3	12,91	38,73
	<b>B01184</b> Salmonella spp	<b>84</b> Membrane Filtranti	2	15,49	30,98
	<b>B01320</b> Listeria monocytogenes e Listeria spp. (ricerca)	<b>3</b> Isolamento	5	12,91	64,55
	<b>B12477</b> Escherichia coli beta-glucuronidasi positivi	<b>42</b> Conta in Piastra	5	12,91	64,55
	<b>C08204</b> Ocratossina A	<b>24</b> ELISA	4	25,82	103,28
	<b>C53635-1</b> Metalli Pesanti:	<b>115</b> ICP-MS/MS	10	17,21	172,10
	<b>A50542</b> Numerazione enterococchi (acqua)	<b>41</b> MPN	11	12,91	142,01
	<b>A50543</b> Numerazione Escherichia coli (acqua)	<b>41</b> MPN	11	12,91	142,01
	<b>C53678</b> Aflatossina B1	<b>65</b> HPLC-Fluo	4	28,41	113,64
	<b>B2016</b> Numerazione Coliformi (acqua)	<b>41</b> MPN	2	12,91	25,82
					897,67

NRG:

2025\_PA\_14460\_(STUD20250000000461365LP) - 2025\_RG\_5853\_(STUD20250000000457938LP) - 2025\_PA\_11679\_(STUD20250000000459775LP)  
 - 2025\_PA\_14124\_(STUD20250000000461210LP) - 2025\_PA\_4314\_(STUD20250000000455504LP) - 2025\_PA\_3278\_(STUD20250000000454801LP)  
 - 2025\_PA\_13432\_(STUD20250000000460829LP) - 2025\_PA\_15119\_(STUD20250000000461743LP) -  
 2025\_PA\_2616\_(STUD20250000000454379LP) - 2025\_RG\_7311\_(STUD20250000000459336LP) - 2025\_PA\_7205\_(STUD20250000000457233LP) -  
 2025\_PA\_7845\_(STUD20250000000457536LP) - 2025\_PA\_19452\_(STUD20250000000464508LP) - 2025\_PA\_15117\_(STUD20250000000461751LP)  
 - 2025\_RG\_12130\_(STUD20250000000463880LP) - 2025\_PA\_6785\_(STUD20250000000456971LP) -  
 2025\_PA\_14455\_(STUD20250000000461377LP) - 2025\_RG\_2229\_(STUD20250000000454769LP) - 2025\_CL\_7444\_(STUD20250000000465671LP) -  
 2025\_PA\_775\_(STUD20250000000453299LP) - 2025\_PA\_5595\_(STUD20250000000456245LP) - 2025\_RG\_12127\_(STUD20250000000463745LP) -  
 2025\_PA\_5191\_(STUD20250000000455953LP) - 2025\_PA\_3978\_(STUD20250000000455234LP) - 2025\_PA\_13998\_(STUD20250000000461080LP) -  
 2025\_RG\_14671\_(STUD20250000000466678LP) - 2025\_PA\_15115\_(STUD20250000000461746LP) - 2025\_PA\_13694\_(STUD20250000000460945LP)  
 - 2025\_PA\_24333\_(STUD20250000000467815LP) - 2025\_PA\_6584\_(STUD20250000000456905LP) -  
 2025\_PA\_22505\_(STUD20250000000466781LP) - 2025\_PA\_19441\_(STUD20250000000464507LP) - 2025\_PA\_17554\_(STUD20250000000463460LP)  
 - 2025\_PA\_5885\_(STUD20250000000456365LP) - 2025\_PA\_24696\_(STUD20250000000468077LP) -



2025\_PA\_21415\_(STUD20250000000465931LP) - 2025\_PA\_20126\_(STUD20250000000465136LP) - 2025\_PA\_5887\_(STUD20250000000456370LP)  
- 2025\_PA\_3646\_(STUD20250000000455059LP) - 2025\_PA\_407\_(STUD20250000000453079LP) - 2025\_PA\_21410\_(STUD20250000000465932LP) -  
2025\_PA\_4932\_(STUD20250000000455884LP) - 2025\_PA\_12866\_(STUD20250000000460505LP) - 2025\_RG\_14670\_(STUD20250000000466680LP)  
- 2025\_PA\_19879\_(STUD20250000000464966LP) - 2025\_PA\_25608\_(STUD20250000000468698LP) -  
2025\_PA\_21737\_(STUD20250000000466195LP) - 2025\_PA\_6582\_(STUD20250000000456887LP) - 2025\_PA\_16538\_(STUD20250000000462782LP)  
- 2025\_PA\_14005\_(STUD20250000000461095LP) - 2025\_PA\_14423\_(STUD20250000000461378LP) -  
2025\_PA\_6787\_(STUD20250000000456963LP) - 2025\_PA\_25033\_(STUD20250000000468377LP) - 2025\_RG\_8857\_(STUD20250000000460925LP) -  
2025\_RG\_12137\_(STUD20250000000463886LP) - 2025\_PA\_17214\_(STUD20250000000463229LP) - 2025\_PA\_19414\_(STUD20250000000464599LP) -  
2025\_PA\_16323\_(STUD20250000000462598LP) - 2025\_PA\_17049\_(STUD20250000000463090LP) -  
2025\_PA\_17055\_(STUD20250000000463055LP) - 2025\_PA\_19449\_(STUD20250000000464509LP) - 2025\_PA\_2010\_(STUD20250000000454093LP)  
- 2025\_PA\_17031\_(STUD20250000000463057LP) - 2025\_PA\_8649\_(STUD20250000000458058LP) -  
2025\_PA\_12682\_(STUD20250000000460408LP) - 2025\_PA\_8151\_(STUD20250000000457784LP) - 2025\_PA\_15754\_(STUD20250000000462128LP)  
- 2025\_PA\_20148\_(STUD20250000000460481LP) - 2025\_PA\_22970\_(STUD20250000000467083LP) -  
2025\_PA\_16321\_(STUD20250000000462599LP) - 2025\_RG\_4406\_(STUD20250000000456526LP) - 2025\_PA\_18374\_(STUD20250000000463899LP)  
- 2025\_PA\_7326\_(STUD20250000000457278LP) - 2025\_PA\_10771\_(STUD20250000000459335LP) - 2025\_PA\_7637\_(STUD20250000000457453LP)  
- 2025\_PA\_15954\_(STUD20250000000462409LP) - 2025\_PA\_408\_(STUD20250000000453078LP) - 2025\_PA\_10776\_(STUD20250000000459334LP)  
- 2025\_RG\_4857\_(STUD20250000000465697LP) - 2025\_PA\_25483\_(STUD20250000000468703LP) - 2025\_RG\_8409\_(STUD20250000000460510LP)  
- 2025\_RG\_2771\_(STUD20250000000455191LP) - 2025\_PA\_9595\_(STUD20250000000458500LP) - 2025\_PA\_19588\_(STUD20250000000464747LP)  
- 2025\_PA\_19418\_(STUD20250000000464513LP) - 2025\_PA\_15109\_(STUD20250000000461747LP) -  
2025\_RG\_1834\_(STUD20250000000454382LP) - 2025\_PA\_9941\_(STUD20250000000458725LP) - 2025\_PA\_6218\_(STUD20250000000456748LP) -  
2025\_PA\_3647\_(STUD20250000000454380LP) - 2025\_PA\_15751\_(STUD20250000000462233LP) - 2025\_PA\_12691\_(STUD20250000000460400LP)  
- 2025\_PA\_5889\_(STUD20250000000456372LP) - 2025\_PA\_24371\_(STUD20250000000467988LP) -  
2025\_PA\_22515\_(STUD20250000000466779LP) - 2025\_PA\_4304\_(STUD20250000000455507LP) - 2025\_PA\_15749\_(STUD20250000000462243LP)  
- 2025\_RG\_1835\_(STUD20250000000454384LP) - 2025\_RG\_15077\_(STUD20250000000467157LP) - 2025\_PA\_2008\_(STUD20250000000454084LP)  
- 2025\_RG\_12104\_(STUD20250000000463777LP) - 2025\_PA\_17050\_(STUD20250000000463075LP) -  
2025\_PA\_13621\_(STUD20250000000460926LP) - 2025\_PA\_1561\_(STUD20250000000453822LP) - 2025\_PA\_20124\_(STUD20250000000465187LP)  
- 2025\_PA\_767\_(STUD20250000000453309LP) - 2025\_PA\_411\_(STUD20250000000452914LP) - 2025\_RG\_2772\_(STUD20250000000455193LP)  
- 2025\_PA\_2789\_(STUD20250000000454560LP) - 2025\_PA\_991\_(STUD20250000000453450LP) - 2025\_RG\_12135\_(STUD20250000000463878LP) -  
2025\_PA\_1337\_(STUD20250000000453641LP) - 2025\_PA\_7847\_(STUD20250000000457537LP) - 2025\_RG\_12134\_(STUD20250000000463779LP) -  
2025\_PA\_4526\_(STUD20250000000455645LP) - 2025\_PA\_20128\_(STUD20250000000465153LP) - 2025\_PA\_19134\_(STUD20250000000464497LP)  
- 2025\_PA\_5891\_(STUD20250000000456374LP) - 2025\_RG\_12139\_(STUD20250000000463783LP) -  
2025\_PA\_12689\_(STUD20250000000460402LP) - 2025\_RG\_8408\_(STUD20250000000460511LP) - 2025\_PA\_574\_(STUD20250000000453204LP) -  
2025\_PA\_2617\_(STUD20250000000454380LP) - 2025\_PA\_9602\_(STUD20250000000458499LP) - 2025\_PA\_227\_(STUD20250000000452921LP) -  
2025\_PA\_22490\_(STUD20250000000466740LP) - 2025\_PA\_6970\_(STUD20250000000457060LP) - 2025\_PA\_6219\_(STUD20250000000456749LP) -  
2025\_PA\_1388\_(STUD20250000000453715LP) - 2025\_PA\_15737\_(STUD20250000000462125LP) - 2025\_PA\_15746\_(STUD20250000000462129LP)  
- 2025\_PA\_6975\_(STUD20250000000457058LP) - 2025\_PA\_9311\_(STUD20250000000458370LP) - 2025\_PA\_20127\_(STUD20250000000465132LP)  
- 2025\_PA\_15753\_(STUD20250000000462239LP) - 2025\_PA\_13429\_(STUD20250000000460824LP) -  
2025\_PA\_9255\_(STUD20250000000458198LP) - 2025\_PA\_1761\_(STUD20250000000453921LP) - 2025\_PA\_413\_(STUD20250000000453087LP) -  
2025\_PA\_4299\_(STUD20250000000455506LP) - 2025\_PA\_83\_(STUD20250000000452739LP) - 2025\_PA\_768\_(STUD20250000000453311LP) -  
2025\_PA\_777\_(STUD20250000000453298LP) - 2025\_PA\_12107\_(STUD20250000000459935LP) - 2025\_PA\_1988\_(STUD20250000000454037LP) -  
2025\_PA\_11681\_(STUD20250000000459778LP) - 2025\_PA\_17056\_(STUD20250000000463054LP) - 2025\_PA\_1765\_(STUD20250000000453929LP)  
- 2025\_PA\_9526\_(STUD20250000000458426LP) - 2025\_PA\_14461\_(STUD20250000000461369LP) -  
2025\_PA\_10959\_(STUD20250000000459333LP) - 2025\_PA\_5593\_(STUD20250000000456246LP) - 2025\_PA\_17559\_(STUD20250000000463464LP)  
- 2025\_PA\_12476\_(STUD20250000000460177LP) - 2025\_PA\_19443\_(STUD20250000000464506LP) -  
2025\_PA\_4744\_(STUD20250000000455796LP) - 2025\_PA\_24702\_(STUD20250000000468115LP) - 2025\_PA\_3556\_(STUD20250000000454940LP) -  
2025\_PA\_9945\_(STUD20250000000458728LP) - 2025\_PA\_7642\_(STUD20250000000457455LP) - 2025\_PA\_5184\_(STUD20250000000455952LP) -  
2025\_PA\_15953\_(STUD20250000000462411LP) - 2025\_PA\_17027\_(STUD20250000000462817LP) - 2025\_PA\_4136\_(STUD20250000000455356LP)  
- 2025\_PA\_14000\_(STUD20250000000461082LP) - 2025\_RG\_12131\_(STUD20250000000463782LP) -  
2025\_PA\_22514\_(STUD20250000000466778LP) - 2025\_PA\_10005\_(STUD20250000000458823LP) - 2025\_RG\_4407\_(STUD20250000000456531LP)  
- 2025\_PA\_6786\_(STUD20250000000456967LP) - 2025\_PA\_15113\_(STUD20250000000461777LP) - 2025\_PA\_7323\_(STUD20250000000457276LP)  
- 2025\_PA\_4742\_(STUD20250000000455795LP) - 2025\_PA\_15747\_(STUD20250000000462127LP) - 2025\_PA\_5278\_(STUD20250000000456039LP) -  
2025\_PA\_372\_(STUD20250000000453089LP) - 2025\_PA\_12865\_(STUD20250000000460509LP) - 2025\_PA\_3280\_(STUD20250000000454825LP) -  
2025\_RG\_15423\_(STUD20250000000467478LP) - 2025\_PA\_12478\_(STUD20250000000460176LP) - 2025\_PA\_2014\_(STUD20250000000454098LP)  
- 2025\_PA\_14705\_(STUD20250000000461538LP) - 2025\_PA\_2012\_(STUD20250000000454094LP) - 2025\_PA\_5886\_(STUD20250000000456362LP)  
- 2025\_PA\_20129\_(STUD20250000000465121LP) - 2025\_PA\_12191\_(STUD20250000000460062LP) -  
2025\_PA\_21435\_(STUD20250000000465930LP) - 2025\_PA\_20817\_(STUD20250000000465537LP) - 2025\_PA\_10769\_(STUD20250000000459330LP)  
- 2025\_PA\_20815\_(STUD20250000000465537LP) - 2025\_PA\_4307\_(STUD20250000000455509LP) -  
2025\_PA\_11208\_(STUD20250000000459529LP) - 2025\_PA\_1762\_(STUD20250000000453924LP) - 2025\_PA\_8150\_(STUD20250000000457783LP) -  
2025\_PA\_7584\_(STUD20250000000457387LP) - 2025\_PA\_14004\_(STUD20250000000461083LP) - 2025\_PA\_22394\_(STUD20250000000466676LP)  
- 2025\_PA\_5868\_(STUD20250000000456401LP) - 2025\_PA\_8232\_(STUD20250000000457787LP) - 2025\_PA\_20132\_(STUD20250000000465156LP)  
- 2025\_PA\_11210\_(STUD20250000000459536LP) - 2025\_PA\_1764\_(STUD20250000000453923LP) -  
2025\_PA\_15748\_(STUD20250000000462240LP) - 2025\_PA\_22025\_(STUD20250000000466439LP) - 2025\_PA\_23859\_(STUD20250000000467485LP)  
- 2025\_PA\_17558\_(STUD20250000000463457LP) - 2025\_PA\_12109\_(STUD20250000000459937LP) -  
2025\_RG\_8760\_(STUD20250000000460832LP) - 2025\_PA\_25485\_(STUD20250000000468708LP) - 2025\_PA\_19913\_(STUD20250000000464977LP)  
- 2025\_PA\_7175\_(STUD20250000000457197LP) - 2025\_PA\_13692\_(STUD20250000000460944LP) - 2025\_PA\_5076\_(STUD20250000000455935LP)  
- 2025\_PA\_13165\_(STUD20250000000460696LP) - 2025\_PA\_17052\_(STUD20250000000463084LP) -  
2025\_PA\_14454\_(STUD20250000000461358LP) - 2025\_PA\_20807\_(STUD20250000000465543LP) - 2025\_PA\_25486\_(STUD20250000000468710LP)  
- 2025\_PA\_21005\_(STUD20250000000466598LP) - 2025\_PA\_3477\_(STUD20250000000454937LP) -  
2025\_PA\_14421\_(STUD20250000000461376LP) - 2025\_PA\_9310\_(STUD20250000000458372LP) - 2025\_PA\_21854\_(STUD20250000000466334LP)  
- 2025\_RG\_2226\_(STUD20250000000454768LP) - 2025\_PA\_82\_(STUD20250000000452735LP) - 2025\_PA\_17215\_(STUD20250000000463227LP) -  
2025\_PA\_4523\_(STUD20250000000455649LP) - 2025\_PA\_6581\_(STUD20250000000456889LP) - 2025\_PA\_5883\_(STUD20250000000456368LP) -  
2025\_PA\_20524\_(STUD20250000000465411LP) - 2025\_PA\_1885\_(STUD20250000000454040LP) - 2025\_PA\_19429\_(STUD20250000000464631LP)  
- 2025\_PA\_5893\_(STUD20250000000456383LP) - 2025\_PA\_14126\_(STUD20250000000461209LP) - 2025\_RG\_6298\_(STUD20250000000458369LP)  
- 2025\_RG\_5492\_(STUD20250000000457539LP) - 2025\_PA\_21433\_(STUD20250000000465926LP) -  
2025\_PA\_10984\_(STUD20250000000459410LP) - 2025\_PA\_21736\_(STUD20250000000466194LP) - 2025\_PA\_13622\_(STUD20250000000460927LP)  
- 2025\_PA\_24803\_(STUD20250000000468170LP) - 2025\_PA\_20525\_(STUD20250000000465413LP) -  
2025\_PA\_23299\_(STUD20250000000467161LP) - 2025\_PA\_20811\_(STUD20250000000465548LP) - 2025\_PA\_13433\_(STUD20250000000460827LP)  
- 2025\_PA\_9527\_(STUD20250000000458427LP) - 2025\_PA\_8152\_(STUD20250000000457782LP) - 2025\_PA\_5430\_(STUD20250000000456133LP) -  
2025\_PA\_240\_(STUD20250000000452912LP) - 2025\_PA\_1768\_(STUD20250000000453926LP) -



2025\_RG\_12666 (STUD20250000000464417LP) - 2025\_PA\_16535 (STUD20250000000462792LP) - 2025\_PA\_19912 (STUD20250000000464978LP)  
- 2025\_PA\_19446 (STUD20250000000464628LP) - 2025\_PA\_13993 (STUD20250000000461097LP) -  
2025\_PA\_15750 (STUD20250000000462244LP) - 2025\_PA\_25349 (STUD20250000000468617LP) - 2025\_PA\_13691 (STUD20250000000460943LP)  
- 2025\_PA\_5077 (STUD20250000000455936LP) - 2025\_PA\_24336 (STUD20250000000467817LP) - 2025\_PA\_9597 (STUD20250000000458502LP)  
- 2025\_PA\_8154 (STUD20250000000457786LP) - 2025\_PA\_14419 (STUD20250000000461373LP) - 2025\_PA\_774 (STUD20250000000453306LP)  
2025\_PA\_3199 (STUD20250000000454765LP) - 2025\_PA\_23315 (STUD20250000000467155LP) - 2025\_PA\_5183 (STUD20250000000455951LP)  
- 2025\_PA\_9312 (STUD20250000000458374LP) - 2025\_PA\_4525 (STUD20250000000455651LP) - 2025\_PA\_24802 (STUD20250000000468171LP)  
- 2025\_PA\_6972 (STUD20250000000457062LP) - 2025\_PA\_4933 (STUD20250000000455885LP) - 2025\_PA\_19914 (STUD20250000000464979LP)  
- 2025\_PA\_5892 (STUD20250000000456381LP) - 2025\_PA\_25351 (STUD20250000000468619LP) - 2025\_PA\_15955 (STUD20250000000462410LP)  
- 2025\_PA\_20813 (STUD20250000000465549LP) - 2025\_PA\_13620 (STUD20250000000460928LP) -  
2025\_PA\_8153 (STUD20250000000457789LP) - 2025\_PA\_5591 (STUD20250000000456247LP) - 2025\_PA\_4297 (STUD20250000000455505LP)  
- 2025\_PA\_11213 (STUD20250000000459535LP) - 2025\_RG\_2581 (STUD20250000000455062LP) - 2025\_PA\_15104 (STUD20250000000461755LP)  
- 2025\_PA\_8644 (STUD20250000000458057LP) - 2025\_PA\_5182 (STUD20250000000455954LP) - 2025\_PA\_7641 (STUD20250000000457458LP)  
2025\_PA\_15108 (STUD20250000000461749LP) - 2025\_PA\_766 (STUD20250000000453312LP) - 2025\_PA\_23297 (STUD20250000000467160LP)  
- 2025\_PA\_409 (STUD20250000000453088LP) - 2025\_PA\_3476 (STUD20250000000454951LP) - 2025\_PA\_3277 (STUD20250000000454800LP)  
- 2025\_PA\_8237 (STUD20250000000457776LP) - 2025\_PA\_15114 (STUD20250000000461745LP) - 2025\_PA\_2323 (STUD20250000000454288LP)  
- 2025\_PA\_11207 (STUD20250000000459527LP) - 2025\_PA\_81 (STUD20250000000452736LP) - 2025\_RG\_12136 (STUD20250000000463879LP)  
- 2025\_PA\_23861 (STUD20250000000467399LP) - 2025\_PA\_20523 (STUD20250000000456412LP) - 2025\_PA\_20522 (STUD20250000000465409LP)  
- 2025\_PA\_7051 (STUD20250000000457165LP) - 2025\_PA\_7172 (STUD20250000000457199LP) - 2025\_PA\_9944 (STUD20250000000458729LP)  
- 2025\_PA\_8384 (STUD20250000000457937LP) - 2025\_PA\_22730 (STUD20250000000466684LP) - 2025\_PA\_19420 (STUD20250000000464512LP)  
- 2025\_PA\_2233 (STUD20250000000454185LP) - 2025\_PA\_15118 (STUD20250000000461752LP) -  
2025\_PA\_10447 (STUD20250000000459166LP) - 2025\_PA\_19590 (STUD20250000000464748LP) - 2025\_PA\_3648 (STUD20250000000455063LP)  
- 2025\_PA\_7929 (STUD20250000000457611LP) - 2025\_PA\_12700 (STUD20250000000460409LP) - 2025\_PA\_5888 (STUD20250000000456371LP)  
- 2025\_PA\_23863 (STUD20250000000467481LP) - 2025\_RG\_8759 (STUD20250000000460833LP) - 2025\_PA\_9758 (STUD20250000000458571LP)  
- 2025\_PA\_8862 (STUD20250000000458189LP) - 2025\_PA\_3197 (STUD20250000000454767LP) - 2025\_PA\_11671 (STUD20250000000459781LP)  
- 2025\_PA\_14462 (STUD20250000000461360LP) - 2025\_PA\_5890 (STUD20250000000456373LP) -  
2025\_RG\_15265 (STUD20250000000467396LP) - 2025\_PA\_1336 (STUD20250000000453640LP) - 2025\_PA\_3955 (STUD20250000000455233LP)  
- 2025\_PA\_5882 (STUD20250000000456369LP) - 2025\_PA\_9598 (STUD20250000000458501LP) - 2025\_PA\_23858 (STUD20250000000467482LP)  
2025\_PA\_22729 (STUD20250000000466683LP) - 2025\_PA\_2806 (STUD20250000000454552LP) - 2025\_PA\_21430 (STUD20250000000465928LP)  
- 2025\_RG\_15076 (STUD20250000000467159LP) - 2025\_PA\_11212 (STUD20250000000459534LP) -  
2025\_PA\_2411 (STUD20250000000454286LP) - 2025\_PA\_15755 (STUD20250000000462130LP) - 2025\_PA\_2321 (STUD20250000000454287LP)  
2025\_PA\_21742 (STUD20250000000466279LP) - 2025\_RG\_12162 (STUD20250000000463746LP) - 2025\_PA\_18843 (STUD20250000000464272LP)  
- 2025\_RG\_12084 (STUD20250000000463778LP) - 2025\_PA\_1339 (STUD20250000000453639LP) - 2025\_PA\_5590 (STUD20250000000456244LP)  
- 2025\_RG\_15681 (STUD20250000000467539LP) - 2025\_PA\_1886 (STUD20250000000454039LP) - 2025\_PA\_8647 (STUD20250000000458061LP)  
- 2025\_PA\_8864 (STUD20250000000458188LP) - 2025\_PA\_19880 (STUD20250000000464964LP) - 2025\_PA\_983 (STUD20250000000453442LP)  
- 2025\_PA\_7174 (STUD20250000000457198LP) - 2025\_RG\_4405 (STUD20250000000456527LP) - 2025\_PA\_2017 (STUD20250000000454082LP)  
2025\_PA\_7517 (STUD20250000000457376LP) - 2025\_RG\_12123 (STUD20250000000463780LP) - 2025\_PA\_21006 (STUD20250000000465697LP)  
- 2025\_PA\_4017 (STUD20250000000455275LP) - 2025\_PA\_4295 (STUD20250000000455510LP) - 2025\_PA\_25484 (STUD20250000000468706LP)  
- 2025\_RG\_1836 (STUD20250000000454381LP) - 2025\_PA\_14459 (STUD20250000000461368LP) -  
2025\_PA\_15110 (STUD20250000000461754LP) - 2025\_PA\_8378 (STUD20250000000457936LP) - 2025\_PA\_14709 (STUD20250000000461520LP)  
- 2025\_PA\_14706 (STUD20250000000461537LP) - 2025\_PA\_12688 (STUD20250000000460407LP) - 2025\_PA\_80 (STUD20250000000452737LP)  
- 2025\_PA\_25350 (STUD20250000000468618LP) - 2025\_RG\_8858 (STUD20250000000460924LP) - 2025\_PA\_7049 (STUD20250000000457164LP)  
- 2025\_PA\_14707 (STUD20250000000461524LP) - 2025\_PA\_10450 (STUD20250000000459119LP) - 2025\_PA\_9593 (STUD20250000000458497LP)  
- 2025\_PA\_20521 (STUD20250000000465410LP) - 2025\_PA\_17053 (STUD20250000000463081LP) -  
2025\_RG\_12138 (STUD20250000000463781LP) - 2025\_PA\_3479 (STUD20250000000454949LP) - 2025\_PA\_15129 (STUD20250000000461744LP)  
- 2025\_PA\_5880 (STUD20250000000456367LP) - 2025\_PA\_8646 (STUD20250000000458066LP) - 2025\_PA\_23862 (STUD20250000000467479LP)  
- 2025\_PA\_25603 (STUD20250000000468621LP) - 2025\_PA\_9942 (STUD20250000000458726LP) -  
2025\_PA\_17057 (STUD20250000000463056LP) - 2025\_PA\_13996 (STUD20250000000461094LP) - 2025\_PA\_10452 (STUD20250000000459118LP)  
- 2025\_PA\_4522 (STUD20250000000455646LP) - 2025\_PA\_23295 (STUD20250000000467158LP) -  
2025\_PA\_15956 (STUD20250000000462413LP) - 2025\_PA\_19455 (STUD20250000000464510LP) - 2025\_PA\_19412 (STUD20250000000464598LP)  
- 2025\_PA\_23860 (STUD20250000000467483LP) - 2025\_PA\_24695 (STUD20250000000468076LP) -  
2025\_PA\_7928 (STUD20250000000457612LP) - 2025\_PA\_10774 (STUD20250000000459332LP) - 2025\_PA\_14003 (STUD20250000000461084LP)  
- 2025\_PA\_14463 (STUD20250000000461374LP) - 2025\_PA\_1335 (STUD20250000000453643LP) -  
2025\_PA\_22367 (STUD20250000000466679LP) - 2025\_PA\_15745 (STUD20250000000462126LP) - 2025\_PA\_23638 (STUD20250000000467397LP)  
- 2025\_PA\_10453 (STUD20250000000458824LP) - 2025\_PA\_20526 (STUD20250000000465414LP) -  
2025\_PA\_9313 (STUD20250000000458373LP) - 2025\_PA\_3279 (STUD20250000000454826LP) - 2025\_PA\_16534 (STUD20250000000462783LP)  
- 2025\_PA\_19417 (STUD20250000000464511LP) - 2025\_PA\_25613 (STUD20250000000468699LP) - 2025\_PA\_576 (STUD20250000000453205LP)  
- 2025\_RG\_5378 (STUD20250000000457452LP) - 2025\_PA\_6780 (STUD20250000000456961LP) - 2025\_PA\_2618 (STUD20250000000454383LP)  
- 2025\_PA\_228 (STUD20250000000452920LP) - 2025\_PA\_15738 (STUD20250000000462124LP) - 2025\_PA\_4019 (STUD20250000000455274LP)  
- 2025\_PA\_9603 (STUD20250000000458498LP) - 2025\_PA\_7314 (STUD20250000000457274LP) - 2025\_PA\_15107 (STUD20250000000461750LP)  
- 2025\_PA\_5189 (STUD20250000000459555LP) - 2025\_PA\_575 (STUD20250000000453207LP) - 2025\_PA\_16537 (STUD20250000000462779LP)  
- 2025\_PA\_1342 (STUD20250000000453642LP) - 2025\_PA\_22489 (STUD20250000000466735LP) - 2025\_PA\_23636 (STUD20250000000467395LP)  
- 2025\_PA\_4301 (STUD20250000000455508LP) - 2025\_RG\_4711 (STUD20250000000456906LP) - 2025\_PA\_25030 (STUD20250000000468379LP)  
- 2025\_PA\_5279 (STUD20250000000456040LP) - 2025\_PA\_4521 (STUD20250000000455648LP) - 2025\_PA\_21744 (STUD20250000000466275LP)  
- 2025\_PA\_8650 (STUD20250000000458059LP) - 2025\_PA\_13048 (STUD20250000000460643LP) -  
2025\_PA\_13166 (STUD20250000000460693LP) - 2025\_PA\_6583 (STUD20250000000456900LP) - 2025\_PA\_3948 (STUD20250000000455197LP)  
- 2025\_PA\_25032 (STUD20250000000468378LP) - 2025\_RG\_6299 (STUD20250000000458368LP) - 2025\_PA\_13047 (STUD20250000000460642LP)  
- 2025\_PA\_977 (STUD20250000000453441LP) - 2025\_PA\_20131 (STUD20250000000465154LP) - 2025\_PA\_21429 (STUD20250000000465929LP)  
- 2025\_PA\_11680 (STUD20250000000459780LP) - 2025\_PA\_10770 (STUD20250000000459331LP) -  
2025\_PA\_12187 (STUD20250000000460061LP) - 2025\_PA\_765 (STUD20250000000453313LP) - 2025\_RG\_8294 (STUD20250000000460403LP)  
- 2025\_PA\_23364 (STUD20250000000467205LP) - 2025\_PA\_9946 (STUD20250000000458727LP) - 2025\_PA\_239 (STUD20250000000452911LP)  
- 2025\_PA\_20805 (STUD20250000000465540LP) - 2025\_PA\_22397 (STUD20250000000466677LP) - 2025\_PA\_7209 (STUD20250000000457235LP)  
- 2025\_PA\_21411 (STUD20250000000459556LP) - 2025\_PA\_238 (STUD20250000000459133LP) - 2025\_RG\_8293 (STUD20250000000460405LP)  
- 2025\_PA\_3947 (STUD20250000000455199LP) - 2025\_PA\_17054 (STUD20250000000463051LP) - 2025\_PA\_13693 (STUD20250000000460937LP)  
- 2025\_RG\_16169 (STUD20250000000468616LP) - 2025\_PA\_6782 (STUD20250000000456956LP) - 2025\_PA\_7850 (STUD20250000000457535LP)  
- 2025\_RG\_15422 (STUD20250000000467400LP) - 2025\_PA\_24373 (STUD20250000000467989LP) -  
2025\_PA\_20130 (STUD20250000000465141LP) - 2025\_PA\_8861 (STUD20250000000458186LP) -



**Totale generale al netto IVA: €**

**5682,90**



# FATTURAZIONE RIEPILOGO

All. A



INTESTATARIO RIZZUTO ILARIA  
 INDIRIZZO ISTITUTO ZOOTECNICO  
 COMUNE PALERMO  
 PROVINCIA PALERMO

PERIODO DAL 01/01/2024 AL 31/12/2024  
 PAGAMENTO RICHIEDENTE  
 P.IVA / C.FISCALE RZZLRI91R50G2730

Cod. gruppo	Cod. accertamento Descrizione accertamento	Cod. metodo Descrizione metodo	Num. prove	Costo unitario al netto IVA	Costo totale al netto IVA
<b>SPECIE BOVINA</b>					
	<b>B09286</b> Sostanze Inibenti: antibiotici	<b>78</b> Microbiologico			
	<b>C07288</b> Acidità Titolabile	<b>92</b> Titolazione	5	2,58	12,90
GR1	<b>C07416</b> Urea	<b>1112</b> FT-IR	21	2,58	54,18
GR3	<b>C07420</b> Caseina	<b>1112</b> FT-IR	294	1,29	379,26
GR3	<b>C07430</b> Deossinivalenolo	<b>24</b> ELISA	2	1,29	2,58
	<b>C07440</b> Proteine	<b>1112</b> FT-IR	1	27,86	27,86
GR3	<b>C08204</b> Ocratossina A	<b>24</b> ELISA	0	1,29	0,00
GR3	<b>F07254</b> Grasso	<b>1112</b> FT-IR	1	25,82	25,82
GR3	<b>F07290</b> Lattosio	<b>1112</b> FT-IR	0	1,29	0,00
GR3	<b>F07294</b> Cellule Somatiche	<b>100</b> Citometria di flusso	0	1,29	0,00
	<b>B12537</b> Carica Batterica Totale	<b>100</b> Citometria di flusso	296	0,77	227,92
GR3	<b>F1500102</b> Crioscopia	<b>1112</b> FT-IR	290	1,29	374,10
	<b>F1500103</b> Punto di congelamento	<b>137</b> Misura con Termistore	0	1,29	0,00
GR3	<b>F1500104</b> Residuo Secco Magro	<b>1112</b> FT-IR	2	2,07	4,14
	<b>C53678</b> Aflatossina B1	<b>65</b> HPLC-Fluo	0	1,29	0,00
	<b>C10003</b> Zearalenone	<b>24</b> ELISA	1	28,41	28,41
			1	0,01	0,01
					1137,18

<b>SPECIE CAPRINA</b>					
	<b>B09286</b> Sostanze Inibenti: antibiotici	<b>78</b> Microbiologico			
GR3	<b>C07416</b> Urea	<b>1112</b> FT-IR	1	2,58	2,58
GR3	<b>C07420</b> Caseina	<b>1112</b> FT-IR	1	1,29	1,29
GR3	<b>C07440</b> Proteine	<b>1112</b> FT-IR	14	1,29	18,06
GR3	<b>F07254</b> Grasso	<b>1112</b> FT-IR	0	1,29	0,00
GR3	<b>F07290</b> Lattosio	<b>1112</b> FT-IR	0	1,29	0,00
GR3	<b>F07294</b> Cellule Somatiche	<b>100</b> Citometria di flusso	0	1,29	0,00
	<b>B12537</b> Carica Batterica Totale	<b>100</b> Citometria di flusso	15	0,77	11,55
			14	1,29	18,06



INTESTATARIO RIZZUTO ILARIA  
 INDIRIZZO ISTITUTO ZOOTECNICO  
 COMUNE PALERMO  
 PROVINCIA PALERMO

PERIODO DAL 01/01/2024 AL 31/12/2024  
 PAGAMENTO RICHIEDENTE  
 P.IVA / C.FISCALE RZZLRI91R50G273O

Cod. gruppo	Cod. accertamento Descrizione accertamento	Cod. metodo Descrizione metodo	Num. prove	Costo unitario al netto IVA	Costo totale al netto IVA
GR3	F1500102 Crioscopia	1112 FT-IR	0	1,29	0,00
GR3	F1500104 Residuo Secco Magro	1112 FT-IR	0	1,29	0,00
					51,54

SPECIE OVINA

	B09286 Sostanze Inibenti: antibiotici	78 Microbiologico	10	2,58	25,80
GR1	C07288 Acidità Titolabile	92 Titolazione	1	2,58	2,58
	C07416 Urea	91 pH-metria differenziale	1	2,58	2,58
GR3	C07416 Urea	1112 FT-IR	361	1,29	465,69
GR3	C07420 Caseina	1112 FT-IR	2	1,29	2,58
GR3	C07440 Proteine	1112 FT-IR	0	1,29	0,00
GR3	F07254 Grasso	1112 FT-IR	0	1,29	0,00
GR3	F07290 Lattosio	1112 FT-IR	0	1,29	0,00
	F07294 Cellule Somatiche	100 Citometria di flusso	363	0,77	279,51
	B12537 Carica Batterica Totale	100 Citometria di flusso	351	1,29	452,79
GR3	F1500102 Crioscopia	1112 FT-IR	0	1,29	0,00
GR3	F1500104 Residuo Secco Magro	1112 FT-IR	0	1,29	0,00
GRC	P2107 Oocisti di coccidi: Ricerca agente eziologico	2 Microscopia ottica	1	2,46	2,46
GRC	P2108 Uova di cestodi: Ricerca agente eziologico	2 Microscopia ottica	0	2,46	0,00
GRC	P2109 Uova di nematodi: Ricerca agente eziologico	2 Microscopia ottica	0	2,46	0,00
					1233,99

	B01184 Salmonella spp	3 Isolamento	33	12,91	426,03
	C07430 Deossinivalenolo	24 ELISA	2	27,86	55,72
	C08204 Ocratossina A	24 ELISA	2	25,82	51,64
	C08206 Fumonisine B1 - B2 - B3	24 ELISA	2	27,86	55,72
	C53635-1 Metalli Pesanti:	115 ICP-MS/MS	31	17,21	533,51
	A50542 Numerazione enterococchi (acqua)	41 MPN	27	12,91	348,57
	A50543 Numerazione Escherichia coli (acqua)	41 MPN	27	12,91	348,57



INTESTATARIO RIZZUTO ILARIA PERIODO DAL 01/01/2024 AL 31/12/2024  
 INDIRIZZO ISTITUTO ZOOTECNICO PAGAMENTO RICHIEDENTE  
 COMUNE PALERMO P.IVA / C.FISCALE RZZLR19R50G2730  
 PROVINCIA PALERMO

Cod. gruppo	Cod. accertamento Descrizione accertamento	Cod. metodo Descrizione metodo	Num. prove	Costo unitario al netto IVA	Costo totale al netto IVA
	<b>C53678</b> Aflatossina B1	<b>65</b> HPLC-Fluo	2	28,41	56,82
	<b>C10003</b> Zearalenone	<b>24</b> ELISA	2	0,01	0,02
					1876,60

NRG:

2024\_PA\_18395\_(STUD20240000000441702LP) - 2024\_PA\_4022\_(STUD20240000000431390LP) - 2024\_PA\_10280\_(STUD20240000000435777LP)  
 - 2024\_PA\_16827\_(STUD20240000000440436LP) - 2024\_PA\_22851\_(STUD20240000000444344LP) - 2024\_PA\_808\_(STUD20240000000429651LP)  
 - 2024\_PA\_8229\_(STUD20240000000434224LP) - 2024\_PA\_22286\_(STUD20240000000443978LP) -  
 2024\_PA\_23830\_(STUD20240000000444898LP) - 2024\_PA\_16310\_(STUD20240000000440056LP) - 2024\_PA\_805\_(STUD20240000000429656LP) -  
 2024\_PA\_8028\_(STUD20240000000434023LP) - 2024\_PA\_3570\_(STUD20240000000431141LP) - 2024\_PA\_4209\_(STUD20240000000431476LP) -  
 2024\_RG\_8992\_(STUD20240000000439492LP) - 2024\_RG\_11993\_(STUD20240000000443041LP) - 2024\_PA\_804\_(STUD20240000000429658LP) -  
 2024\_PA\_1394\_(STUD20240000000429996LP) - 2024\_RG\_12982\_(STUD20240000000443974LP) - 2024\_RG\_12549\_(STUD20240000000443517LP)  
 - 2024\_PA\_19054\_(STUD20240000000442092LP) - 2024\_PA\_30610\_(STUD20240000000449540LP) -  
 2024\_PA\_18537\_(STUD20240000000441736LP) - 2024\_PA\_229\_(STUD20240000000429179LP) - 2024\_PA\_34373\_(STUD20240000000452102LP) -  
 2024\_PA\_12546\_(STUD20240000000437363LP) - 2024\_PA\_2851\_(STUD20240000000430760LP) - 2024\_PA\_14619\_(STUD20240000000438699LP)  
 - 2024\_PA\_5835\_(STUD20240000000432486LP) - 2024\_RG\_5436\_(STUD20240000000434503LP) - 2024\_PA\_22289\_(STUD20240000000443981LP)  
 - 2024\_PA\_28325\_(STUD20240000000447682LP) - 2024\_PA\_34620\_(STUD20240000000452278LP) -  
 2024\_PA\_6685\_(STUD20240000000432877LP) - 2024\_PA\_2468\_(STUD20240000000430596LP) - 2024\_PA\_3604\_(STUD20240000000431146LP) -  
 2024\_PA\_19062\_(STUD20240000000442090LP) - 2024\_PA\_19576\_(STUD20240000000442365LP) - 2024\_PA\_3220\_(STUD20240000000430937LP)  
 - 2024\_PA\_26890\_(STUD20240000000446673LP) - 2024\_PA\_10272\_(STUD20240000000435775LP) -  
 2024\_PA\_18393\_(STUD20240000000441696LP) - 2024\_PA\_17067\_(STUD20240000000440646LP) - 2024\_PA\_33452\_(STUD20240000000451287LP)  
 - 2024\_PA\_30754\_(STUD20240000000444970LP) - 2024\_PA\_16985\_(STUD20240000000440570LP) -  
 2024\_PA\_2848\_(STUD20240000000430764LP) - 2024\_RG\_18810\_(STUD20240000000451289LP) - 2024\_PA\_2188\_(STUD20240000000430341LP) -  
 2024\_PA\_6682\_(STUD20240000000432879LP) - 2024\_PA\_27352\_(STUD20240000000447014LP) - 2024\_RG\_11995\_(STUD20240000000443036LP)  
 - 2024\_PA\_4589\_(STUD20240000000431626LP) - 2024\_PA\_1681\_(STUD20240000000430121LP) - 2024\_PA\_11632\_(STUD20240000000436692LP)  
 - 2024\_PA\_8930\_(STUD20240000000443457LP) - 2024\_RG\_12983\_(STUD20240000000443973LP) -  
 2024\_PA\_11724\_(STUD20240000000436807LP) - 2024\_PA\_13239\_(STUD20240000000437807LP) - 2024\_PA\_95\_(STUD20240000000429032LP) -  
 2024\_PA\_5167\_(STUD20240000000432076LP) - 2024\_PA\_13026\_(STUD20240000000437713LP) - 2024\_PA\_19059\_(STUD20240000000442091LP)  
 - 2024\_PA\_2460\_(STUD20240000000430543LP) - 2024\_PA\_1319\_(STUD20240000000429956LP) - 2024\_PA\_1720\_(STUD20240000000430118LP) -  
 2024\_PA\_14620\_(STUD20240000000438700LP) - 2024\_RG\_6277\_(STUD20240000000435470LP) - 2024\_PA\_4591\_(STUD20240000000431628LP) -  
 2024\_RG\_12207\_(STUD20240000000443233LP) - 2024\_RG\_5474\_(STUD20240000000434573LP) - 2024\_PA\_31183\_(STUD20240000000449897LP)  
 - 2024\_PA\_26192\_(STUD20240000000446074LP) - 2024\_PA\_5233\_(STUD20240000000432152LP) -  
 2024\_PA\_18396\_(STUD20240000000441700LP) - 2024\_PA\_7511\_(STUD20240000000433519LP) - 2024\_PA\_10285\_(STUD20240000000435776LP)  
 - 2024\_PA\_11722\_(STUD20240000000444251LP) - 2024\_PA\_19572\_(STUD20240000000442373LP) -  
 2024\_PA\_3557\_(STUD20240000000431192LP) - 2024\_PA\_30753\_(STUD20240000000449705LP) - 2024\_PA\_26663\_(STUD20240000000446440LP)  
 - 2024\_PA\_11222\_(STUD20240000000436444LP) - 2024\_PA\_22269\_(STUD20240000000443976LP) -  
 2024\_RG\_8890\_(STUD20240000000439491LP) - 2024\_PA\_34715\_(STUD20240000000452378LP) - 2024\_PA\_4974\_(STUD20240000000431913LP) -  
 2024\_PA\_22611\_(STUD20240000000444251LP) - 2024\_PA\_5235\_(STUD20240000000432151LP) - 2024\_PA\_15560\_(STUD20240000000439412LP)  
 - 2024\_PA\_12775\_(STUD20240000000437525LP) - 2024\_PA\_23232\_(STUD20240000000444614LP) -  
 2024\_PA\_5833\_(STUD20240000000432469LP) - 2024\_PA\_4025\_(STUD20240000000431396LP) - 2024\_PA\_18128\_(STUD20240000000441410LP) -  
 2024\_PA\_28323\_(STUD20240000000447677LP) - 2024\_PA\_2469\_(STUD20240000000430595LP) - 2024\_PA\_2457\_(STUD20240000000430540LP) -  
 2024\_RG\_12734\_(STUD20240000000443738LP) - 2024\_PA\_6763\_(STUD20240000000432951LP) - 2024\_RG\_12733\_(STUD20240000000443733LP) -  
 - 2024\_PA\_803\_(STUD20240000000429659LP) - 2024\_PA\_20419\_(STUD20240000000442785LP) - 2024\_PA\_32908\_(STUD20240000000450845LP)  
 - 2024\_PA\_4023\_(STUD20240000000431391LP) - 2024\_RG\_12978\_(STUD20240000000443982LP) -  
 2024\_PA\_33817\_(STUD20240000000451567LP) - 2024\_PA\_1718\_(STUD20240000000430122LP) - 2024\_PA\_14621\_(STUD20240000000438697LP)  
 - 2024\_PA\_15172\_(STUD20240000000439051LP) - 2024\_PA\_2475\_(STUD20240000000430538LP) - 2024\_PA\_7613\_(STUD20240000000433614LP)  
 - 2024\_PA\_4208\_(STUD20240000000431475LP) - 2024\_PA\_5834\_(STUD20240000000432468LP) - 2024\_PA\_3605\_(STUD20240000000431145LP) -  
 2024\_PA\_34621\_(STUD20240000000452279LP) - 2024\_PA\_279\_(STUD20240000000429242LP) - 2024\_PA\_3786\_(STUD20240000000431332LP) -  
 2024\_RG\_6290\_(STUD20240000000435471LP) - 2024\_PA\_230\_(STUD20240000000429180LP) - 2024\_PA\_22288\_(STUD20240000000443980LP) -  
 2024\_PA\_28103\_(STUD20240000000447414LP) - 2024\_PA\_17588\_(STUD20240000000440893LP) - 2024\_PA\_1561\_(STUD20240000000430010LP)  
 - 2024\_PA\_3225\_(STUD20240000000430928LP) - 2024\_PA\_17068\_(STUD20240000000440643LP) -  
 2024\_PA\_18640\_(STUD20240000000441797LP) - 2024\_RG\_5730\_(STUD20240000000434952LP) - 2024\_PA\_11422\_(STUD20240000000436496LP)  
 - 2024\_PA\_28085\_(STUD20240000000447420LP) - 2024\_PA\_19573\_(STUD20240000000442374LP) -  
 2024\_PA\_5027\_(STUD20240000000431917LP) - 2024\_PA\_32909\_(STUD20240000000450843LP) - 2024\_PA\_15808\_(STUD20240000000439613LP)  
 - 2024\_PA\_30028\_(STUD20240000000449296LP) - 2024\_PA\_16312\_(STUD20240000000440059LP) -  
 2024\_PA\_2465\_(STUD20240000000430544LP) - 2024\_PA\_11805\_(STUD20240000000436869LP) - 2024\_PA\_3226\_(STUD20240000000430926LP) -  
 2024\_PA\_1562\_(STUD20240000000430012LP) - 2024\_PA\_7168\_(STUD20240000000433154LP) - 2024\_PA\_16828\_(STUD20240000000440439LP) -  
 2024\_PA\_2850\_(STUD20240000000430763LP) - 2024\_PA\_30040\_(STUD20240000000449301LP) - 2024\_PA\_6355\_(STUD20240000000432711LP) -  
 2024\_PA\_2195\_(STUD20240000000430362LP) - 2024\_PA\_27520\_(STUD20240000000447097LP) - 2024\_PA\_7306\_(STUD20240000000433310LP) -  
 2024\_PA\_809\_(STUD20240000000429642LP) - 2024\_PA\_4019\_(STUD20240000000431389LP) - 2024\_PA\_12209\_(STUD20240000000437186LP) -  
 2024\_PA\_2196\_(STUD20240000000430355LP) - 2024\_PA\_31820\_(STUD20240000000450308LP) - 2024\_PA\_12546\_(STUD20240000000437362LP) -  
 - 2024\_PA\_31760\_(STUD20240000000450259LP) - 2024\_RG\_15299\_(STUD20240000000446065LP) -  
 2024\_PA\_5026\_(STUD20240000000431919LP) - 2024\_PA\_4555\_(STUD20240000000431629LP) - 2024\_PA\_18638\_(STUD20240000000441798LP) -  
 2024\_PA\_13241\_(STUD20240000000437808LP) - 2024\_PA\_1320\_(STUD20240000000429957LP) - 2024\_RG\_12354\_(STUD20240000000443352LP)  
 - 2024\_RG\_11810\_



(STUD20240000000442895LP) - 2024\_PA\_17066\_(STUD20240000000440647LP) - 2024\_PA\_33154\_(STUD20240000000451075LP) -  
2024\_PA\_16308\_(STUD20240000000440058LP) - 2024\_PA\_807\_(STUD20240000000429654LP) - 2024\_PA\_15552\_(STUD20240000000439414LP) -  
2024\_PA\_975\_(STUD20240000000429787LP) - 2024\_RG\_8888\_(STUD20240000000439490LP) - 2024\_PA\_31758\_(STUD20240000000450257LP) -  
2024\_PA\_32132\_(STUD20240000000450493LP) - 2024\_RG\_5732\_(STUD20240000000434951LP) - 2024\_PA\_22268\_(STUD20240000000443979LP) -  
2024\_PA\_8044\_(STUD20240000000434018LP) - 2024\_PA\_34714\_(STUD20240000000452379LP) - 2024\_PA\_2458\_(STUD20240000000430542LP) -  
2024\_PA\_17590\_(STUD20240000000440894LP) - 2024\_PA\_15174\_(STUD20240000000439050LP) -  
2024\_PA\_12547\_(STUD20240000000437364LP) - 2024\_PA\_22847\_(STUD20240000000444345LP) - 2024\_RG\_12976\_(STUD20240000000443983LP) -  
2024\_PA\_4206\_(STUD20240000000431477LP) - 2024\_PA\_2461\_(STUD20240000000430594LP) - 2024\_PA\_29998\_(STUD20240000000449274LP) -  
2024\_PA\_32749\_(STUD20240000000450809LP) - 2024\_RG\_2376\_(STUD20240000000431144LP) - 2024\_PA\_8029\_(STUD20240000000434022LP) -  
2024\_PA\_23829\_(STUD20240000000444901LP) - 2024\_PA\_4210\_(STUD20240000000431498LP) -  
2024\_PA\_31184\_(STUD20240000000449985LP) - 2024\_PA\_2192\_(STUD20240000000430361LP) - 2024\_PA\_3222\_(STUD20240000000430921LP) -  
2024\_PA\_12773\_(STUD20240000000437527LP) - 2024\_PA\_10282\_(STUD20240000000435771LP) - 2024\_RG\_5443\_(STUD20240000000434502LP) -  
2024\_PA\_3606\_(STUD20240000000431142LP) - 2024\_PA\_5825\_(STUD20240000000432479LP) - 2024\_PA\_5156\_(STUD20240000000432089LP) -  
2024\_PA\_20014\_(STUD20240000000442616LP) - 2024\_PA\_3246\_(STUD20240000000430931LP) - 2024\_PA\_26195\_(STUD20240000000446067LP) -  
2024\_PA\_11706\_(STUD20240000000436805LP) - 2024\_PA\_33818\_(STUD20240000000451564LP) -  
2024\_PA\_9991\_(STUD20240000000435610LP) - 2024\_PA\_33473\_(STUD20240000000451286LP) - 2024\_PA\_2137\_(STUD20240000000430381LP) -  
2024\_PA\_6686\_(STUD20240000000442878LP) - 2024\_RG\_5731\_(STUD20240000000434953LP) - 2024\_PA\_8224\_(STUD20240000000434226LP) -  
2024\_PA\_14618\_(STUD20240000000438698LP) - 2024\_PA\_32131\_(STUD20240000000450492LP) - 2024\_RG\_12166\_(STUD20240000000443210LP) -  
2024\_RG\_12357\_(STUD20240000000443351LP) - 2024\_PA\_18129\_(STUD20240000000441411LP) -  
2024\_PA\_2193\_(STUD20240000000430354LP) - 2024\_PA\_5023\_(STUD20240000000431932LP) - 2024\_PA\_26892\_(STUD20240000000446671LP) -  
2024\_PA\_232\_(STUD20240000000429181LP) - 2024\_PA\_5170\_(STUD20240000000432073LP) - 2024\_PA\_32907\_(STUD20240000000450844LP) -  
2024\_PA\_2849\_(STUD20240000000430761LP) - 2024\_PA\_3787\_(STUD20240000000431331LP) - 2024\_PA\_6056\_(STUD20240000000432544LP) -  
2024\_PA\_22606\_(STUD20240000000444248LP) - 2024\_PA\_32910\_(STUD20240000000450847LP) - 2024\_PA\_15555\_(STUD20240000000439411LP) -  
2024\_PA\_22605\_(STUD20240000000444246LP) - 2024\_PA\_5828\_(STUD20240000000432484LP) -  
2024\_PA\_23827\_(STUD20240000000444897LP) - 2024\_RG\_12550\_(STUD20240000000443514LP) -  
2024\_RG\_11223\_(STUD20240000000442378LP) - 2024\_PA\_2473\_(STUD20240000000430537LP) - 2024\_RG\_11999\_(STUD20240000000443039LP) -  
2024\_PA\_15566\_(STUD20240000000439419LP) - 2024\_PA\_22267\_(STUD20240000000443970LP) -  
2024\_PA\_14255\_(STUD20240000000438350LP) - 2024\_PA\_10275\_(STUD20240000000435772LP) - 2024\_PA\_2186\_(STUD20240000000430342LP) -  
2024\_PA\_32912\_(STUD20240000000450905LP) - 2024\_PA\_30750\_(STUD20240000000449704LP) - 2024\_PA\_973\_(STUD20240000000429786LP) -  
2024\_PA\_1560\_(STUD20240000000430013LP) - 2024\_PA\_555\_(STUD20240000000429410LP) - 2024\_PA\_31757\_(STUD20240000000450258LP) -  
2024\_PA\_31759\_(STUD20240000000450255LP) - 2024\_PA\_7216\_(STUD20240000000433160LP) - 2024\_PA\_29997\_(STUD20240000000449273LP) -  
2024\_PA\_7512\_(STUD20240000000433520LP) - 2024\_PA\_3223\_(STUD20240000000430929LP) - 2024\_PA\_6357\_(STUD20240000000432710LP) -  
2024\_PA\_27803\_(STUD20240000000447205LP) - 2024\_PA\_16743\_(STUD20240000000440297LP) - 2024\_PA\_972\_(STUD20240000000429788LP) -  
2024\_PA\_5830\_(STUD20240000000432481LP) - 2024\_PA\_34623\_(STUD20240000000452283LP) - 2024\_RG\_11222\_(STUD20240000000442376LP) -  
2024\_PA\_19051\_(STUD20240000000442095LP) - 2024\_PA\_5827\_(STUD20240000000432474LP) -  
2024\_RG\_12356\_(STUD20240000000443356LP) - 2024\_PA\_23828\_(STUD20240000000444899LP) - 2024\_PA\_7215\_(STUD20240000000433157LP) -  
2024\_PA\_90\_(STUD20240000000429026LP) - 2024\_PA\_2476\_(STUD20240000000430539LP) - 2024\_PA\_4207\_(STUD20240000000431474LP) -  
2024\_PA\_33614\_(STUD20240000000451361LP) - 2024\_RG\_5885\_(STUD20240000000435011LP) - 2024\_PA\_2147\_(STUD20240000000430380LP) -  
2024\_PA\_34619\_(STUD20240000000452281LP) - 2024\_PA\_2199\_(STUD20240000000430358LP) - 2024\_PA\_19305\_(STUD20240000000442231LP) -  
2024\_PA\_93\_(STUD20240000000429030LP) - 2024\_PA\_27157\_(STUD20240000000446987LP) - 2024\_PA\_974\_(STUD20240000000429785LP) -  
2024\_PA\_22613\_(STUD20240000000444252LP) - 2024\_PA\_2852\_(STUD20240000000430759LP) - 2024\_PA\_806\_(STUD20240000000429652LP) -  
2024\_RG\_12975\_(STUD20240000000443984LP) - 2024\_PA\_12544\_(STUD20240000000437361LP) - 2024\_PA\_11719\_(STUD20240000000436808LP) -  
2024\_PA\_16745\_(STUD20240000000440298LP) - 2024\_PA\_15558\_(STUD20240000000439410LP) -  
2024\_PA\_17415\_(STUD20240000000440771LP) - 2024\_PA\_5166\_(STUD20240000000432071LP) - 2024\_PA\_19574\_(STUD20240000000442379LP) -  
2024\_PA\_20353\_(STUD20240000000442787LP) - 2024\_PA\_18388\_(STUD20240000000441698LP) -  
2024\_PA\_8026\_(STUD20240000000434024LP) - 2024\_PA\_32751\_(STUD20240000000450808LP) - 2024\_PA\_30024\_(STUD20240000000449300LP) -  
2024\_PA\_14622\_(STUD20240000000438696LP) - 2024\_PA\_15805\_(STUD20240000000439612LP) -  
2024\_PA\_20355\_(STUD20240000000442786LP) - 2024\_PA\_228\_(STUD20240000000429178LP) - 2024\_PA\_6692\_(STUD20240000000432875LP) -  
2024\_PA\_10787\_(STUD20240000000436238LP) - 2024\_PA\_34125\_(STUD20240000000451832LP) - 2024\_PA\_5826\_(STUD20240000000432476LP) -  
2024\_PA\_4008\_(STUD20240000000431388LP) - 2024\_PA\_32911\_(STUD20240000000450846LP) -  
2024\_PA\_11224\_(STUD20240000000436643LP) - 2024\_PA\_3602\_(STUD20240000000431143LP) - 2024\_PA\_6759\_(STUD20240000000432952LP) -  
2024\_PA\_11634\_(STUD20240000000436691LP) - 2024\_PA\_3221\_(STUD20240000000430936LP) - 2024\_PA\_3560\_(STUD20240000000431190LP) -  
2024\_RG\_5432\_(STUD20240000000434500LP) - 2024\_PA\_8043\_(STUD20240000000434019LP) - 2024\_PA\_2201\_(STUD20240000000430357LP) -  
2024\_PA\_5831\_(STUD20240000000432471LP) - 2024\_PA\_19056\_(STUD20240000000442094LP) - 2024\_PA\_19581\_(STUD20240000000442367LP) -  
2024\_PA\_94\_(STUD20240000000429031LP) - 2024\_PA\_20851\_(STUD20240000000443043LP) - 2024\_PA\_33617\_(STUD20240000000451360LP) -  
2024\_PA\_10269\_(STUD20240000000435774LP) - 2024\_PA\_18382\_(STUD20240000000441697LP) - 2024\_PA\_19112\_(STUD20240000000442093LP) -  
2024\_PA\_22283\_(STUD20240000000443977LP) - 2024\_PA\_22848\_(STUD20240000000444347LP) -  
2024\_RG\_11814\_(STUD20240000000442896LP) - 2024\_PA\_3996\_(STUD20240000000431397LP) - 2024\_RG\_1611\_(STUD20240000000430463LP) -  
2024\_PA\_2185\_(STUD20240000000430356LP) - 2024\_PA\_1680\_(STUD20240000000430117LP) - 2024\_PA\_33160\_(STUD20240000000450985LP) -  
2024\_PA\_2189\_(STUD20240000000430360LP) - 2024\_PA\_19580\_(STUD20240000000442370LP) - 2024\_PA\_31756\_(STUD20240000000450260LP) -  
2024\_PA\_34640\_(STUD20240000000452284LP) - 2024\_PA\_5824\_(STUD20240000000432488LP) -  
2024\_PA\_34259\_(STUD20240000000451954LP) - 2024\_PA\_12772\_(STUD20240000000437528LP) - 2024\_PA\_529\_(STUD20240000000429391LP) -  
2024\_RG\_12205\_(STUD20240000000443232LP) - 2024\_PA\_33613\_(STUD20240000000451359LP) - 2024\_PA\_3559\_(STUD20240000000431191LP) -  
2024\_PA\_27518\_(STUD20240000000447098LP) - 2024\_PA\_20019\_(STUD20240000000442614LP) -  
2024\_PA\_3241\_(STUD20240000000430933LP) - 2024\_PA\_31185\_(STUD20240000000449898LP) - 2024\_PA\_4024\_(STUD20240000000431393LP) -  
2024\_PA\_4211\_(STUD20240000000431526LP) - 2024\_PA\_28101\_(STUD20240000000447417LP) - 2024\_PA\_14615\_(STUD20240000000438611LP) -  
2024\_PA\_33612\_(STUD20240000000451362LP) - 2024\_PA\_18404\_(STUD20240000000441703LP) -  
2024\_PA\_19304\_(STUD20240000000442321LP) - 2024\_PA\_4557\_(STUD20240000000431631LP) - 2024\_PA\_26660\_(STUD20240000000446441LP) -  
2024\_PA\_23825\_(STUD20240000000444896LP) - 2024\_PA\_8032\_(STUD20240000000434020LP) -  
2024\_PA\_15564\_(STUD20240000000439416LP) - 2024\_PA\_16826\_(STUD20240000000440437LP) - 2024\_PA\_7892\_(STUD20240000000433895LP) -  
2024\_PA\_1406\_(STUD20240000000429994LP) - 2024\_PA\_425\_(STUD20240000000429314LP) - 2024\_PA\_3247\_(STUD20240000000430930LP) -  
2024\_PA\_12777\_(STUD20240000000437531LP) - 2024\_PA\_8227\_(STUD20240000000434225LP) - 2024\_PA\_33167\_(STUD20240000000450984LP) -  
2024\_PA\_19583\_(STUD20240000000442369LP) - 2024\_PA\_13512\_(STUD20240000000437954LP) -  
2024\_PA\_26896\_(STUD20240000000446672LP) - 2024\_PA\_6689\_(STUD20240000000432868LP) - 2024\_PA\_91\_(STUD20240000000429027LP) -  
2024\_PA\_3224\_(STUD20240000000430922LP) - 2024\_RG\_11996\_(STUD20240000000443038LP) - 2024\_PA\_2136\_(STUD20240000000430385LP) -  
2024\_PA\_4590\_(STUD20240000000431627LP) - 2024\_PA\_5165\_(STUD20240000000432072LP) - 2024\_PA\_17851\_(STUD20240000000441234LP) -  
2024\_PA\_19579\_(STUD20240000000442364LP) - 2024\_PA\_2146\_(STUD20240000000430379LP) - 2024\_PA\_11804\_(STUD20240000000436870LP) -  
2024\_PA\_16746\_(STUD20240000000440299LP) - 2024\_PA\_28537\_(STUD20240000000447860LP) - 2024\_PA\_33453\_



(STUD20240000000451288LP) - 2024\_PA\_12776\_(STUD20240000000437530LP) - 2024\_PA\_34126\_(STUD20240000000451826LP) -  
2024\_PA\_28708\_(STUD20240000000448065LP) - 2024\_PA\_280\_(STUD20240000000429248LP) - 2024\_RG\_12981\_(STUD20240000000443971LP) -  
2024\_PA\_3219\_(STUD20240000000430927LP) - 2024\_PA\_34371\_(STUD20240000000452103LP) - 2024\_PA\_33451\_(STUD20240000000451285LP)  
- 2024\_PA\_26187\_(STUD20240000000446071LP) - 2024\_PA\_34264\_(STUD20240000000451953LP) -  
2024\_PA\_27796\_(STUD20240000000447209LP) - 2024\_PA\_92\_(STUD20240000000429028LP) - 2024\_PA\_18531\_(STUD20240000000441741LP) -  
2024\_PA\_8226\_(STUD20240000000434223LP) - 2024\_RG\_11997\_(STUD20240000000443040LP) - 2024\_PA\_532\_(STUD20240000000429390LP) -  
2024\_RG\_5475\_(STUD20240000000434577LP) - 2024\_PA\_5173\_(STUD20240000000432075LP) - 2024\_PA\_26196\_(STUD20240000000446063LP) -  
2024\_PA\_22850\_(STUD20240000000444346LP) - 2024\_PA\_8230\_(STUD20240000000434228LP) - 2024\_PA\_1407\_(STUD20240000000429995LP) -  
2024\_PA\_4588\_(STUD20240000000431674LP) - 2024\_PA\_14614\_(STUD20240000000438610LP) - 2024\_PA\_30607\_(STUD20240000000449539LP)  
- 2024\_RG\_18809\_(STUD20240000000451290LP) - 2024\_PA\_8232\_(STUD20240000000434227LP) -  
2024\_PA\_17419\_(STUD20240000000440772LP) - 2024\_RG\_5893\_(STUD20240000000435013LP) - 2024\_PA\_13514\_(STUD20240000000437953LP)  
- 2024\_PA\_7307\_(STUD20240000000433309LP) - 2024\_PA\_16829\_(STUD20240000000440438LP) -  
2024\_PA\_14925\_(STUD20240000000438830LP) - 2024\_PA\_7509\_(STUD20240000000433521LP) - 2024\_PA\_34624\_(STUD20240000000452282LP)  
- 2024\_RG\_12730\_(STUD20240000000443740LP) - 2024\_PA\_30023\_(STUD20240000000449298LP) -  
2024\_PA\_3603\_(STUD20240000000431147LP) - 2024\_PA\_17850\_(STUD20240000000441233LP) - 2024\_PA\_10791\_(STUD20240000000436236LP)  
- 2024\_PA\_34372\_(STUD20240000000452101LP)

**Totale generale al netto IVA: €**

**4299,31**



# FATTURAZIONE RIEPILOGO



**INTESTATARIO** CHIARAMONTE EMANUELE  
**INDIRIZZO** ISTITUTO ZOOTECNICO  
**COMUNE** PALERMO  
**PROVINCIA** PALERMO

**PERIODO DAL** 01/01/2024 **AL** 31/12/2024  
**PAGAMENTO** RICHIEDENTE  
**P.IVA / C.FISCALE** CHRMNL84H09C286Y

Cod. gruppo	Cod. accertamento Descrizione accertamento	Cod. metodo Descrizione metodo	Num. prove	Costo unitario al netto IVA	Costo totale al netto IVA
<b>SPECIE BOVINA</b>					
	<b>B09286</b> Sostanze Inibenti: antibiotici	<b>78</b> Microbiologico			
	<b>C07416</b> Urea	<b>1112</b> FT-IR	1	2,58	2,58
GR3	<b>C07420</b> Caseina	<b>1112</b> FT-IR	232	1,29	299,28
GR3	<b>C07440</b> Proteine	<b>1112</b> FT-IR	8	1,29	10,32
GR3	<b>F07254</b> Grasso	<b>1112</b> FT-IR	0	1,29	0,00
GR3	<b>F07290</b> Lattosio	<b>1112</b> FT-IR	0	1,29	0,00
GR3	<b>F07294</b> Cellule Somatiche	<b>100</b> Citometria di flusso	0	1,29	0,00
	<b>B12537</b> Carica Batterica Totale	<b>100</b> Citometria di flusso	240	0,77	184,80
	<b>F1500102</b> Crioscopia	<b>1112</b> FT-IR	240	1,29	309,60
GR3			0	1,29	0,00
					806,58
<b>SPECIE BUFALINA</b>					
	<b>C07416</b> Urea	<b>1112</b> FT-IR			
GR3	<b>C07420</b> Caseina	<b>1112</b> FT-IR	23	1,29	29,67
GR3	<b>C07440</b> Proteine	<b>1112</b> FT-IR	1	1,29	1,29
GR3	<b>F07254</b> Grasso	<b>1112</b> FT-IR	0	1,29	0,00
GR3	<b>F07290</b> Lattosio	<b>1112</b> FT-IR	0	1,29	0,00
GR3	<b>F07294</b> Cellule Somatiche	<b>100</b> Citometria di flusso	0	1,29	0,00
	<b>B12537</b> Carica Batterica Totale	<b>100</b> Citometria di flusso	24	0,77	18,48
	<b>F1500102</b> Crioscopia	<b>1112</b> FT-IR	24	1,29	30,96
GR3	<b>F1500104</b> Residuo Secco Magro	<b>1112</b> FT-IR	0	1,29	0,00
GR3			0	1,29	0,00
					80,40
<b>SPECIE CAPRINA</b>					
	<b>C07420</b> Caseina	<b>1112</b> FT-IR			
GR3	<b>C07440</b> Proteine	<b>1112</b> FT-IR	4	1,29	5,16
GR3	<b>F07254</b> Grasso	<b>1112</b> FT-IR	0	1,29	0,00
GR3	<b>F07290</b> Lattosio	<b>1112</b> FT-IR	0	1,29	0,00
GR3	<b>F07294</b> Cellule Somatiche	<b>100</b> Citometria di flusso	0	1,29	0,00
			4	0,77	3,08

Istituto Sperimentale Zootecnico per la Sicilia - Prot. N: 00080345 del 05-12-2025 in arrivo



INTESTATARIO CHIARAMONTE EMANUELE PERIODO DAL 01/01/2024 AL 31/12/2024  
 INDIRIZZO ISTITUTO ZOOTECNICO PAGAMENTO RICHIEDENTE  
 COMUNE PALERMO P.IVA / C.FISCALE CHRML84H09C286Y  
 PROVINCIA PALERMO

Cod. gruppo	Cod. accertamento Descrizione accertamento	Cod. metodo Descrizione metodo	Num. prove	Costo unitario al netto IVA	Costo totale al netto IVA
	<b>B12537</b> Carica Batterica Totale	<b>100</b> Citometria di flusso	4	1,29	5,16
					13,40
<b>SPECIE OVINA</b>					
	<b>B09286</b> Sostanze Inibenti: antibiotici	<b>78</b> Microbiologico	19	2,58	49,02
GR3	<b>C07416</b> Urea	<b>1112</b> FT-IR	800	1,29	1032,00
GR3	<b>C07420</b> Caseina	<b>1112</b> FT-IR	120	1,29	154,80
GR3	<b>C07440</b> Proteine	<b>1112</b> FT-IR	0	1,29	0,00
GR3	<b>F07254</b> Grasso	<b>1112</b> FT-IR	0	1,29	0,00
GR3	<b>F07290</b> Lattosio	<b>1112</b> FT-IR	0	1,29	0,00
	<b>F07294</b> Cellule Somatiche	<b>100</b> Citometria di flusso	920	0,77	708,40
GRC	<b>P01532</b> Giardia: Ricerca agente eziologico	<b>2</b> Microscopia ottica	8	2,46	19,68
	<b>B12537</b> Carica Batterica Totale	<b>100</b> Citometria di flusso	920	1,29	1186,80
GRC	<b>P2098</b> Uova di fasciola spp: Ricerca agente eziologico	<b>2</b> Microscopia ottica	0	2,46	0,00
GRC	<b>P2107</b> Oocisti di coccidi: Ricerca agente eziologico	<b>2</b> Microscopia ottica	6	2,46	14,76
GRC	<b>P2108</b> Uova di cestodi: Ricerca agente eziologico	<b>2</b> Microscopia ottica	0	2,46	0,00
GRC	<b>P2109</b> Uova di nematodi: Ricerca agente eziologico	<b>2</b> Microscopia ottica	0	2,46	0,00
GRC	<b>P2150</b> Uova di ascaridi: Ricerca agente eziologico	<b>2</b> Microscopia ottica	0	2,46	0,00
					3165,46
<b>SPECIE</b>					
	<b>B01184</b> Salmonella spp	<b>3</b> Isolamento	10	12,91	129,10
	<b>C08204</b> Ocratossina A	<b>24</b> ELISA	4	25,82	103,28
	<b>C53635-1</b> Metalli Pesanti:	<b>115</b> ICP-MS/MS	10	17,21	172,10
	<b>A50542</b> Numerazione enterococchi (acqua)	<b>41</b> MPN	10	12,91	129,10
	<b>A50543</b> Numerazione Escherichia coli (acqua)	<b>41</b> MPN	10	12,91	129,10
	<b>C53678</b> Aflatossina B1	<b>65</b> HPLC-Fluo	4	28,41	113,64
					776,32

NRG:

2024\_PA\_13389\_(STUD20240000000437492LP) - 2024\_PA\_774\_(STUD20240000000429453LP) - 2024\_PA\_23680\_(STUD20240000000444675LP) -  
 2024\_PA\_3644\_(STUD20240000000430992LP) - 2024\_PA\_2176\_(STUD20240000000430190LP) - 2024\_PA\_242\_(STUD20240000000429058LP) -  
 2024\_PA\_2179\_(STUD20240000000430184LP) - 2024\_PA\_32548\_(STUD20240000000450349LP) - 2024\_RG\_6278\_(STUD20240000000434851LP) -  
 2024\_PA\_3646\_(STUD20240000000430996LP) - 2024\_PA\_3588\_(STUD20240000000430976LP) - 2024\_RG\_6286\_(STUD20240000000435430LP) -  
 2024\_PA\_3624



(STUD20240000000431000LP) - 2024\_PA\_2123 (STUD20240000000430175LP) - 2024\_PA\_7882 (STUD20240000000433177LP) -  
2024\_PA\_791 (STUD20240000000429443LP) - 2024\_PA\_9220 (STUD20240000000434856LP) - 2024\_PA\_3640 (STUD20240000000431004LP) -  
2024\_PA\_1379 (STUD20240000000429803LP) - 2024\_PA\_19149 (STUD20240000000441951LP) - 2024\_PA\_32556 (STUD20240000000450339LP) -  
2024\_RG\_698 (STUD20240000000429493LP) - 2024\_PA\_2172 (STUD20240000000430193LP) - 2024\_PA\_3591 (STUD20240000000430979LP) -  
2024\_PA\_29755 (STUD20240000000448718LP) - 2024\_PA\_31575 (STUD20240000000450173LP) - 2024\_PA\_3592 (STUD20240000000430986LP) -  
2024\_PA\_34606 (STUD20240000000451923LP) - 2024\_RG\_5873 (STUD20240000000434650LP) - 2024\_PA\_4199 (STUD20240000000431252LP) -  
2024\_PA\_13388 (STUD20240000000437494LP) - 2024\_PA\_10271 (STUD20240000000435199LP) -  
2024\_RG\_5846 (STUD20240000000434653LP) - 2024\_PA\_19300 (STUD20240000000441976LP) - 2024\_PA\_22329 (STUD20240000000443551LP) -  
2024\_PA\_3642 (STUD20240000000430995LP) - 2024\_RG\_697 (STUD20240000000429512LP) - 2024\_PA\_18538 (STUD20240000000441451LP) -  
2024\_PA\_2865 (STUD20240000000430641LP) - 2024\_PA\_1380 (STUD20240000000429802LP) - 2024\_PA\_11642 (STUD20240000000436592LP) -  
2024\_PA\_248 (STUD20240000000429063LP) - 2024\_RG\_695 - 2024\_PA\_4198 (STUD20240000000431253LP) -  
2024\_PA\_12205 (STUD20240000000436951LP) - 2024\_PA\_25923 (STUD20240000000445954LP) - 2024\_PA\_240 (STUD20240000000429051LP) -  
2024\_PA\_15164 (STUD20240000000438635LP) - 2024\_PA\_6353 (STUD20240000000432622LP) - 2024\_PA\_3630 (STUD20240000000430997LP) -  
2024\_PA\_23678 (STUD20240000000444677LP) - 2024\_PA\_2144 (STUD20240000000430191LP) - 2024\_PA\_18529 (STUD20240000000441437LP) -  
2024\_PA\_4194 (STUD20240000000431257LP) - 2024\_PA\_2161 (STUD20240000000430196LP) - 2024\_PA\_24987 (STUD20240000000445044LP) -  
2024\_PA\_3647 (STUD20240000000431006LP) - 2024\_PA\_2165 (STUD20240000000430182LP) - 2024\_PA\_20254 (STUD20240000000442393LP) -  
2024\_PA\_2135 (STUD20240000000430170LP) - 2024\_RG\_696 (STUD20240000000429513LP) - 2024\_PA\_797 (STUD20240000000429440LP) -  
2024\_PA\_33634 (STUD20240000000451053LP) - 2024\_RG\_694 (STUD20240000000429487LP) - 2024\_RG\_10319 (STUD20240000000441290LP) -  
2024\_PA\_3645 (STUD20240000000431007LP) - 2024\_PA\_20248 (STUD20240000000442391LP) - 2024\_PA\_4971 (STUD20240000000431734LP) -  
2024\_PA\_1367 (STUD20240000000429813LP) - 2024\_PA\_23698 (STUD20240000000444680LP) - 2024\_PA\_29537 (STUD20240000000448257LP) -  
2024\_PA\_11641 (STUD20240000000436591LP) - 2024\_PA\_789 (STUD20240000000429438LP) - 2024\_RG\_692 (STUD20240000000429514LP) -  
2024\_PA\_3594 (STUD20240000000430987LP) - 2024\_PA\_784 (STUD20240000000429446LP) - 2024\_PA\_3578 (STUD20240000000431097LP) -  
2024\_PA\_245 (STUD20240000000429052LP) - 2024\_PA\_4191 (STUD20240000000431259LP) - 2024\_PA\_250 (STUD20240000000429062LP) -  
2024\_PA\_779 (STUD20240000000429448LP) - 2024\_PA\_2131 (STUD20240000000430176LP) - 2024\_PA\_31220 (STUD20240000000449615LP) -  
2024\_PA\_28519 (STUD20240000000430785LP) - 2024\_PA\_5367 (STUD20240000000429516LP) - 2024\_PA\_14245 (STUD20240000000439817LP) -  
2024\_PA\_3629 (STUD20240000000430991LP) - 2024\_PA\_2867 (STUD20240000000430649LP) - 2024\_PA\_3589 (STUD20240000000430982LP) -  
2024\_PA\_7171 (STUD20240000000432791LP) - 2024\_PA\_2127 (STUD20240000000430188LP) - 2024\_PA\_23197 (STUD20240000000444217LP) -  
2024\_PA\_793 (STUD20240000000429434LP) - 2024\_PA\_16718 (STUD20240000000439956LP) - 2024\_PA\_4972 (STUD20240000000431732LP) -  
2024\_PA\_2869 (STUD20240000000430650LP) - 2024\_RG\_702 (STUD20240000000429516LP) - 2024\_PA\_16719 (STUD20240000000439958LP) -  
2024\_PA\_1369 (STUD20240000000429817LP) - 2024\_PA\_27359 (STUD20240000000446355LP) - 2024\_PA\_20253 (STUD20240000000442392LP) -  
2024\_PA\_27357 (STUD20240000000446357LP) - 2024\_PA\_777 (STUD20240000000429456LP) - 2024\_PA\_24990 (STUD20240000000445046LP) -  
2024\_PA\_792 (STUD20240000000429441LP) - 2024\_PA\_1373 (STUD20240000000429810LP) - 2024\_PA\_31573 (STUD20240000000450172LP) -  
2024\_PA\_33659 - 2024\_PA\_3584 (STUD20240000000430990LP) - 2024\_PA\_15177 (STUD20240000000438634LP) -  
2024\_PA\_31224 (STUD20240000000449559LP) - 2024\_PA\_2861 (STUD20240000000430645LP) - 2024\_PA\_243 (STUD20240000000429056LP) -  
2024\_PA\_18530 (STUD20240000000441450LP) - 2024\_PA\_23685 (STUD20240000000444678LP) - 2024\_PA\_20251 (STUD20240000000442390LP) -  
2024\_PA\_32550 (STUD20240000000450400LP) - 2024\_PA\_1377 (STUD20240000000429804LP) - 2024\_PA\_2181 (STUD20240000000430195LP) -  
2024\_PA\_4193 (STUD20240000000431258LP) - 2024\_PA\_17411 (STUD20240000000440551LP) - 2024\_PA\_2134 (STUD20240000000430340LP) -  
2024\_PA\_24319 (STUD20240000000445178LP) - 2024\_PA\_31223 (STUD20240000000449558LP) -  
2024\_PA\_3576 (STUD20240000000430978LP) - 2024\_PA\_241 (STUD20240000000429050LP) - 2024\_PA\_2167 (STUD20240000000430180LP) -  
2024\_PA\_2857 (STUD20240000000430648LP) - 2024\_PA\_795 (STUD20240000000429437LP) - 2024\_PA\_2141 (STUD20240000000430183LP) -  
2024\_PA\_2128 (STUD20240000000430165LP) - 2024\_PA\_2864 (STUD20240000000430642LP) - 2024\_PA\_788 (STUD20240000000429444LP) -  
2024\_PA\_3595 (STUD20240000000430985LP) - 2024\_PA\_22331 (STUD20240000000443549LP) - 2024\_PA\_4196 (STUD20240000000431255LP) -  
2024\_PA\_27358 (STUD20240000000446358LP) - 2024\_PA\_22332 (STUD20240000000443552LP) - 2024\_PA\_34613 (STUD20240000000451925LP) -  
2024\_PA\_29759 (STUD20240000000448258LP) - 2024\_PA\_34615 (STUD20240000000451929LP) - 2024\_RG\_704 (STUD20240000000429515LP) -  
2024\_PA\_1371 (STUD20240000000429800LP) - 2024\_PA\_2166 (STUD20240000000430185LP) - 2024\_PA\_2862 (STUD20240000000430644LP) -  
2024\_PA\_3580 (STUD20240000000430977LP) - 2024\_PA\_778 (STUD20240000000429447LP) - 2024\_PA\_2184 (STUD20240000000430189LP) -  
2024\_PA\_7167 (STUD20240000000432788LP) - 2024\_PA\_27355 (STUD20240000000446356LP) - 2024\_RG\_703 (STUD20240000000429496LP) -  
2024\_PA\_776 (STUD20240000000429460LP) - 2024\_PA\_2169 (STUD20240000000430187LP) - 2024\_PA\_10277 (STUD20240000000435198LP) -  
2024\_PA\_19299 (STUD20240000000441970LP) - 2024\_PA\_7879 (STUD20240000000433179LP) - 2024\_PA\_5206 (STUD20240000000431900LP) -  
2024\_RG\_6280 (STUD20240000000435472LP) - 2024\_PA\_23194 (STUD20240000000444224LP) - 2024\_PA\_786 -  
2024\_PA\_4975 (STUD20240000000431737LP) - 2024\_PA\_794 (STUD20240000000429439LP) - 2024\_PA\_3583 (STUD20240000000430980LP) -  
2024\_PA\_31222 (STUD20240000000449556LP) - 2024\_PA\_1366 (STUD20240000000429812LP) - 2024\_PA\_33641 (STUD20240000000451051LP) -  
2024\_PA\_2133 (STUD20240000000430167LP) - 2024\_PA\_249 (STUD20240000000429064LP) - 2024\_PA\_6348 (STUD20240000000432624LP) -  
2024\_PA\_5599 (STUD20240000000432210LP) - 2024\_PA\_3643 (STUD20240000000430999LP) - 2024\_PA\_2174 (STUD20240000000430192LP) -  
2024\_RG\_701 (STUD20240000000429484LP) - 2024\_PA\_5608 (STUD20240000000432211LP) - 2024\_PA\_773 (STUD20240000000429457LP) -  
2024\_PA\_2145 (STUD20240000000430194LP) - 2024\_PA\_32554 (STUD20240000000450398LP) - 2024\_PA\_19154 (STUD20240000000441952LP) -  
2024\_PA\_32555 (STUD20240000000450399LP) - 2024\_RG\_1612 (STUD20240000000430178LP) - 2024\_PA\_246 (STUD20240000000429049LP) -  
2024\_PA\_3587 (STUD20240000000430981LP) - 2024\_PA\_33637 (STUD20240000000451049LP) - 2024\_PA\_24989 (STUD20240000000445045LP) -  
2024\_RG\_700 (STUD20240000000429503LP) - 2024\_RG\_693 (STUD20240000000429508LP) - 2024\_PA\_22327 (STUD20240000000443548LP) -  
2024\_PA\_6345 (STUD20240000000432621LP) - 2024\_PA\_23198 (STUD20240000000444216LP) - 2024\_PA\_22323 (STUD20240000000443826LP) -  
2024\_RG\_5966 (STUD20240000000434853LP) - 2024\_PA\_2866 (STUD20240000000430640LP) - 2024\_PA\_29790 (STUD20240000000448939LP) -  
2024\_PA\_244 (STUD20240000000429053LP) - 2024\_PA\_2142 (STUD20240000000430179LP) - 2024\_PA\_31582 (STUD20240000000450171LP) -  
2024\_RG\_688 (STUD20240000000429510LP) - 2024\_PA\_3586 (STUD20240000000430989LP) - 2024\_PA\_23196 (STUD20240000000444220LP) -  
2024\_PA\_247 (STUD20240000000429060LP) - 2024\_PA\_34612 (STUD20240000000451927LP) - 2024\_PA\_23683 (STUD20240000000444676LP) -  
2024\_PA\_2132 (STUD20240000000430177LP) - 2024\_PA\_24988 (STUD20240000000445047LP) - 2024\_PA\_3637 (STUD20240000000430994LP) -  
2024\_PA\_13390 (STUD20240000000437551LP) - 2024\_RG\_6283 (STUD20240000000434857LP) - 2024\_PA\_19303 (STUD20240000000441974LP) -  
2024\_PA\_29539 (STUD20240000000448256LP) - 2024\_PA\_12207 (STUD20240000000436950LP) -  
2024\_PA\_2122 (STUD20240000000430174LP) - 2024\_PA\_1376 (STUD20240000000429820LP) - 2024\_PA\_32549 (STUD20240000000450397LP) -  
2024\_PA\_2863 (STUD20240000000430643LP) - 2024\_PA\_783 (STUD20240000000429454LP) - 2024\_PA\_2129 (STUD20240000000430173LP) -  
2024\_PA\_2183 (STUD20240000000430188LP) - 2024\_PA\_4970 (STUD20240000000431735LP) - 2024\_PA\_798 (STUD20240000000429435LP) -  
2024\_PA\_14257 (STUD20240000000438173LP) - 2024\_PA\_33636 (STUD20240000000451054LP) - 2024\_RG\_6284 (STUD20240000000434850LP) -  
2024\_PA\_17414 (STUD20240000000440550LP) - 2024\_PA\_2126 (STUD20240000000430161LP) - 2024\_PA\_4195 (STUD20240000000431256LP) -  
2024\_PA\_2877 (STUD20240000000430698LP) - 2024\_PA\_34607 (STUD20240000000451924LP) -  
2024\_PA\_17422 (STUD20240000000440539LP) - 2024\_PA\_4202 (STUD20240000000431262LP) - 2024\_PA\_3636 (STUD20240000000430993LP) -  
2024\_RG\_5967



(STUD20240000000434854LP) - 2024\_PA\_3574\_(STUD20240000000430998LP) - 2024\_PA\_3632\_(STUD20240000000431005LP) -  
2024\_PA\_34611\_(STUD20240000000452218LP) - 2024\_PA\_3641\_(STUD20240000000431003LP) - 2024\_PA\_1368\_(STUD20240000000429822LP) -  
2024\_PA\_7885\_(STUD20240000000433191LP) - 2024\_PA\_27360\_(STUD20240000000446455LP) - 2024\_PA\_23687\_(STUD202400000004444679LP) -  
- 2024\_PA\_782\_(STUD20240000000429450LP) - 2024\_RG\_691\_(STUD20240000000429498LP) - 2024\_PA\_23192\_(STUD20240000000444225LP) -  
2024\_PA\_4200\_(STUD20240000000431260LP) - 2024\_PA\_2858\_(STUD20240000000430647LP) - 2024\_PA\_2159\_(STUD20240000000430186LP) -  
2024\_PA\_4197\_(STUD20240000000431254LP) - 2024\_PA\_18134\_(STUD20240000000440951LP) - 2024\_PA\_18130\_(STUD20240000000440952LP) -  
- 2024\_PA\_772\_(STUD20240000000429455LP) - 2024\_PA\_20250\_(STUD20240000000442389LP) - 2024\_PA\_15161\_(STUD20240000000439097LP) -  
- 2024\_PA\_2860\_(STUD20240000000430646LP) - 2024\_PA\_799\_(STUD20240000000429442LP) - 2024\_PA\_781\_(STUD20240000000429459LP) -  
2024\_PA\_24991\_(STUD20240000000445049LP) - 2024\_PA\_790\_(STUD20240000000429436LP) - 2024\_PA\_29756\_(STUD20240000000448260LP) -  
2024\_PA\_3593\_(STUD20240000000430988LP) - 2024\_RG\_5856\_(STUD20240000000434651LP) - 2024\_PA\_2125\_(STUD20240000000430171LP) -  
2024\_PA\_24661\_(STUD20240000000445290LP) - 2024\_PA\_3626\_(STUD20240000000431002LP) - 2024\_PA\_2124\_(STUD20240000000430169LP) -  
2024\_PA\_775\_(STUD20240000000429452LP) - 2024\_PA\_785\_(STUD20240000000429462LP) - 2024\_PA\_4201\_(STUD20240000000431261LP) -  
2024\_PA\_34614\_(STUD20240000000452247LP) - 2024\_PA\_22326\_(STUD20240000000443550LP) - 2024\_RG\_6279\_(STUD20240000000435190LP) -  
- 2024\_PA\_796\_(STUD20240000000429445LP) - 2024\_PA\_6346\_(STUD20240000000432619LP) - 2024\_PA\_780\_(STUD20240000000429458LP) -  
2024\_PA\_31221\_(STUD20240000000449557LP) - 2024\_RG\_690\_(STUD20240000000429501LP) - 2024\_PA\_33640\_(STUD20240000000451052LP) -  
2024\_PA\_1370\_(STUD20240000000429807LP) - 2024\_PA\_7881\_(STUD20240000000433173LP) - 2024\_PA\_11639\_(STUD20240000000436590LP) -  
2024\_PA\_7630\_(STUD20240000000433510LP) - 2024\_PA\_15163\_(STUD20240000000438636LP) - 2024\_RG\_6288\_(STUD20240000000434852LP) -  
2024\_RG\_2375\_(STUD20240000000431099LP) - 2024\_PA\_787\_(STUD20240000000429461LP) - 2024\_PA\_3634\_(STUD20240000000431001LP)

**Totale generale al netto IVA: €**

**4842,16**



# FATTURAZIONE RIEPILOGO



INTESTATARIO MOSCARELLI ANGELO  
 INDIRIZZO IST. ZOOTECNICO  
 COMUNE PALERMO  
 PROVINCIA PALERMO

PERIODO DAL 01/01/2024 AL 31/12/2024  
 PAGAMENTO RICHIEDENTE  
 P.IVA / C.FISCALE MSCNGL93R14G273R

Cod. gruppo	Cod. accertamento Descrizione accertamento	Cod. metodo Descrizione metodo	Num. prove	Costo unitario al netto IVA	Costo totale al netto IVA
<b>SPECIE BOVINA</b>					
	<b>B09286</b> Sostanze Inibenti: antibiotici	<b>78</b> Microbiologico			
	<b>C07288</b> Acidità Titolabile	<b>92</b> Titolazione	21	2,58	54,18
GR1	<b>C07416</b> Urea	<b>91</b> pH-metria differenziale	6	2,58	15,48
	<b>C07416</b> Urea	<b>1112</b> FT-IR	2	2,58	5,16
GR3	<b>C07420</b> Caseina	<b>1112</b> FT-IR	357	1,29	460,53
GR3	<b>C07440</b> Proteine	<b>1112</b> FT-IR	4	1,29	5,16
GR3	<b>F07254</b> Grasso	<b>1112</b> FT-IR	0	1,29	0,00
GR3	<b>F07290</b> Lattosio	<b>1112</b> FT-IR	0	1,29	0,00
GR3	<b>F07294</b> Cellule Somatiche	<b>100</b> Citometria di flusso	0	1,29	0,00
	<b>B12537</b> Carica Batterica Totale	<b>100</b> Citometria di flusso	361	0,77	277,97
	<b>F1500102</b> Crioscopia	<b>1112</b> FT-IR	351	1,29	452,79
GR3	<b>F1500103</b> Punto di congelamento	<b>137</b> Misura con Termistore	0	1,29	0,00
	<b>F1500104</b> Residuo Secco Magro	<b>1112</b> FT-IR	6	2,07	12,42
GR3	<b>V56766</b> Anticorpi anti gB Virus Rinotracheite Infettiva Bovina	<b>24</b> ELISA	0	1,29	0,00
	<b>V56767</b> Anticorpi anti gE Virus Rinotracheite Infettiva Bovina	<b>24</b> ELISA	3	2,00	6,00
	<b>V56768</b> Anticorpi anti Virus Diarrea Virale Bovina Malattia Mucose	<b>24</b> ELISA	3	2,50	7,50
	<b>V56769</b> Anticorpi Non Strutturali Diarrea Virale Bovina/Border	<b>24</b> ELISA	3	0,01	0,03
	<b>S53930</b> Fosfatasi alcalina	<b>EF</b> Enzimatico-Fluorimetrico	3	2,00	6,00
			3	5,16	15,48
					1318,70

<b>SPECIE BUFALINA</b>					
GR3	<b>C07416</b> Urea	<b>1112</b> FT-IR	3	1,29	3,87
GR3	<b>C07420</b> Caseina	<b>1112</b> FT-IR	0	1,29	0,00
GR3	<b>C07440</b> Proteine	<b>1112</b> FT-IR	0	1,29	0,00
GR3	<b>F07254</b> Grasso	<b>1112</b> FT-IR	0	1,29	0,00
GR3	<b>F07290</b> Lattosio	<b>1112</b> FT-IR	0	1,29	0,00



INTESTATARIO MOSCARELLI ANGELO  
 INDIRIZZO IST. ZOOTECNICO  
 COMUNE PALERMO  
 PROVINCIA PALERMO

PERIODO DAL 01/01/2024 AL 31/12/2024  
 PAGAMENTO RICHIEDENTE  
 P.IVA / C.FISCALE MSCNGL93R14G273R

Cod. gruppo	Cod. accertamento Descrizione accertamento	Cod. metodo Descrizione metodo	Num. prove	Costo unitario al netto IVA	Costo totale al netto IVA
	F07294 Cellule Somatiche	100 Citometria di flusso		0,77	2,31
GR3	F1500104 Residuo Secco Magro	1112 FT-IR	3	1,29	3,87
					10,05

SPECIE CAPRINA

GR3	C07420 Caseina	1112 FT-IR	1	1,29	1,29
GR3	C07440 Proteine	1112 FT-IR	0	1,29	0,00
GR3	F07254 Grasso	1112 FT-IR	0	1,29	0,00
GR3	F07290 Lattosio	1112 FT-IR	0	1,29	0,00
	F07294 Cellule Somatiche	100 Citometria di flusso	1	0,77	0,77
GR3	F1500104 Residuo Secco Magro	1112 FT-IR	1	1,29	1,29
					3,35

SPECIE OVINA

	B09286 Sostanze Inibenti: antibiotici	78 Microbiologico	37	2,58	95,46
GR3	C07416 Urea	1112 FT-IR	455	1,29	586,95
GR3	C07420 Caseina	1112 FT-IR	12	1,29	15,48
GR3	C07440 Proteine	1112 FT-IR	0	1,29	0,00
GR3	F07254 Grasso	1112 FT-IR	0	1,29	0,00
GR3	F07290 Lattosio	1112 FT-IR	0	1,29	0,00
	F07294 Cellule Somatiche	100 Citometria di flusso	465	0,77	358,05
GRC	P01532 Giardia: Ricerca agente eziologico	2 Microscopia ottica	18	2,46	44,28
	B12537 Carica Batterica Totale	100 Citometria di flusso	454	1,29	585,66
GR3	F1500102 Crioscopia	1112 FT-IR	0	1,29	0,00
GR3	F1500104 Residuo Secco Magro	1112 FT-IR	0	1,29	0,00
GRC	P2098 Uova di fasciola spp: Ricerca agente eziologico	2 Microscopia ottica	0	2,46	0,00
GRC	P2107 Oocisti di coccidi: Ricerca agente eziologico	2 Microscopia ottica	6	2,46	14,76
GRC	P2108 Uova di cestodi: Ricerca agente eziologico	2 Microscopia ottica	0	2,46	0,00
GRC	P2109 Uova di nematodi: Ricerca agente eziologico	2 Microscopia ottica	0	2,46	0,00
GRC	P2150 Uova di ascaridi: Ricerca agente eziologico	2 Microscopia ottica	0	2,46	0,00



**INTESTATARIO** MOSCARELLI ANGELO **PERIODO DAL** 01/01/2024 **AL** 31/12/2024  
**INDIRIZZO** IST. ZOOTECNICO **PAGAMENTO** RICHIEDENTE  
**COMUNE** PALERMO **P.IVA / C.FISCALE** MSCNGL93R14G273R  
**PROVINCIA** PALERMO

Cod. gruppo	Cod. accertamento Descrizione accertamento	Cod. metodo Descrizione metodo	Num. prove	Costo unitario al netto IVA	Costo totale al netto IVA
					1700,64
<b>SPECIE</b>					
	<b>B01184</b> Salmonella spp	<b>3</b> Isolamento	24	12,91	309,84
	<b>B01184</b> Salmonella spp	<b>MCR</b> Metodo colturale-ricerca	8	12,91	103,28
	<b>B01320</b> Listeria monocytogenes e Listeria spp. (ricerca)	<b>3</b> Isolamento	8	12,91	103,28
	<b>B12164</b> Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie)	<b>227</b> RPFA	6	12,91	77,46
	<b>B12477</b> Escherichia coli beta-glucuronidasi positivi	<b>42</b> Conta in Piastra	8	12,91	103,28
	<b>C08204</b> Ocratossina A	<b>24</b> ELISA	16	25,82	413,12
	<b>C08206</b> Fumonisine B1 - B2 - B3	<b>24</b> ELISA	1	27,86	27,86
	<b>B12527</b> Microrganismi a 30°C	<b>42</b> Conta in Piastra	2	12,91	25,82
	<b>C53635-1</b> Metalli Pesanti:	<b>115</b> ICP-MS/MS	22	17,21	378,62
	<b>A50542</b> Numerazione enterococchi (acqua)	<b>41</b> MPN	24	12,91	309,84
	<b>A50543</b> Numerazione Escherichia coli (acqua)	<b>41</b> MPN	24	12,91	309,84
	<b>C53678</b> Aflatossina B1	<b>65</b> HPLC-Fluo	16	28,41	454,56
					2616,80

**NRG:**

2024\_PA\_20017\_(STUD20240000000442613LP) - 2024\_RG\_15739\_(STUD20240000000446986LP) - 2024\_PA\_970\_(STUD20240000000429749LP)  
 - 2024\_PA\_31579\_(STUD20240000000450165LP) - 2024\_PA\_19843\_(STUD20240000000442617LP) -  
 2024\_PA\_11240\_(STUD20240000000436448LP) - 2024\_PA\_6062\_(STUD20240000000432532LP) - 2024\_PA\_8259\_(STUD20240000000434259LP) -  
 2024\_PA\_8042\_(STUD20240000000433994LP) - 2024\_PA\_19244\_(STUD20240000000442182LP) - 2024\_PA\_4693\_(STUD20240000000431752LP) -  
 2024\_PA\_14961\_(STUD20240000000438890LP) - 2024\_PA\_7616\_(STUD20240000000433610LP) - 2024\_PA\_1867\_(STUD20240000000430202LP) -  
 2024\_PA\_32552\_(STUD20240000000450678LP) - 2024\_PA\_4587\_(STUD20240000000431701LP) - 2024\_PA\_8929\_(STUD20240000000434698LP) -  
 2024\_PA\_5159\_(STUD20240000000432057LP) - 2024\_RG\_10839\_(STUD20240000000442058LP) - 2024\_PA\_34263\_(STUD20240000000451966LP)  
 - 2024\_PA\_4561\_(STUD20240000000431621LP) - 2024\_PA\_31189\_(STUD20240000000449915LP) -  
 2024\_PA\_12782\_(STUD20240000000437526LP) - 2024\_PA\_34129\_(STUD20240000000451830LP) - 2024\_PA\_19070\_(STUD20240000000442051LP)  
 - 2024\_RG\_12352\_(STUD20240000000443313LP) - 2024\_PA\_4694\_(STUD20240000000431751LP) -  
 2024\_PA\_33165\_(STUD20240000000451023LP) - 2024\_PA\_32558\_(STUD20240000000450680LP) - 2024\_PA\_34412\_(STUD20240000000452151LP)  
 - 2024\_PA\_3240\_(STUD20240000000430945LP) - 2024\_PA\_236\_(STUD20240000000429184LP) - 2024\_PA\_3781\_(STUD20240000000431328LP) -  
 2024\_PA\_251\_(STUD20240000000429215LP) - 2024\_PA\_7166\_(STUD20240000000433139LP) - 2024\_PA\_28518\_(STUD20240000000447828LP) -  
 2024\_PA\_8928\_(STUD20240000000434611LP) - 2024\_PA\_20010\_(STUD20240000000442610LP) - 2024\_PA\_6687\_(STUD20240000000432907LP) -  
 2024\_PA\_7504\_(STUD20240000000433256LP) - 2024\_RG\_1607\_(STUD20240000000430460LP) - 2024\_PA\_11800\_(STUD20240000000436871LP) -  
 2024\_PA\_22849\_(STUD20240000000444363LP) - 2024\_PA\_31181\_(STUD20240000000449778LP) - 2024\_PA\_10075\_(STUD20240000000435670LP)  
 - 2024\_PA\_8040\_(STUD20240000000433993LP) - 2024\_PA\_22853\_(STUD20240000000444364LP) - 2024\_PA\_8258\_(STUD20240000000434257LP)  
 - 2024\_PA\_5162\_(STUD20240000000432056LP) - 2024\_PA\_5370\_(STUD20240000000432245LP) - 2024\_PA\_18775\_(STUD20240000000441799LP)  
 - 2024\_PA\_18408\_(STUD20240000000441651LP) - 2024\_PA\_19885\_(STUD20240000000442618LP) -  
 2024\_RG\_2374\_(STUD20240000000430947LP) - 2024\_RG\_11809\_(STUD20240000000442880LP) - 2024\_RG\_672\_(STUD20240000000429663LP) -  
 2024\_PA\_34605\_(STUD20240000000452244LP) - 2024\_PA\_4559\_(STUD20240000000431618LP) - 2024\_PA\_12543\_(STUD20240000000437353LP)  
 - 2024\_PA\_8927\_(STUD20240000000434697LP) - 2024\_PA\_5796\_(STUD20240000000432243LP) - 2024\_PA\_22271\_(STUD20240000000443988LP)  
 - 2024\_PA\_5396\_(STUD20240000000432244LP) - 2024\_PA\_31191\_(STUD20240000000449917LP) -  
 2024\_PA\_10289\_(STUD20240000000435782LP) - 2024\_PA\_18233\_(STUD20240000000441570LP) - 2024\_RG\_17493\_(STUD20240000000449912LP)  
 - 2024\_PA\_7163\_(STUD20240000000433151LP) - 2024\_RG\_5741\_(STUD20240000000434878LP) - 2024\_PA\_3783\_(STUD20240000000431327LP) -  
 2024\_PA\_2479\_(STUD20240000000430605LP) - 2024\_PA\_26041\_(STUD20240000000446014LP) - 2024\_PA\_34128\_(STUD20240000000451831LP)  
 - 2024\_PA\_29038\_(STUD20240000000448378LP) - 2024\_PA\_971\_(STUD20240000000429748LP) - 2024\_PA\_1790\_(STUD20240000000430150LP) -  
 2024\_RG\_5975\_(STUD20240000000435173LP) - 2024\_PA\_20420\_(STUD20240000000442683LP) - 2024\_PA\_2628\_(STUD20240000000430658LP) -  
 2024\_RG\_10508\_(STUD20240000000441652LP) - 2024\_PA\_11948\_(STUD20240000000436971LP) - 2024\_PA\_4495\_(STUD20240000000431636LP)  
 - 2024\_RG\_2569\_



(STUD20240000000431318LP) - 2024\_RG\_9232\_(STUD20240000000440054LP) - 2024\_PA\_18131\_(STUD20240000000441433LP) -  
2024\_RG\_237\_(STUD20240000000429243LP) - 2024\_PA\_8037\_(STUD20240000000433991LP) - 2024\_PA\_33921\_(STUD20240000000451654LP) -  
2024\_PA\_6863\_(STUD20240000000433020LP) - 2024\_PA\_15574\_(STUD20240000000439413LP) - 2024\_PA\_30460\_(STUD20240000000449432LP) -  
2024\_PA\_12541\_(STUD20240000000437355LP) - 2024\_PA\_29033\_(STUD20240000000448355LP) -  
2024\_PA\_30765\_(STUD20240000000449710LP) - 2024\_PA\_29996\_(STUD20240000000445675LP) - 2024\_PA\_23831\_(STUD20240000000444907LP) -  
2024\_PA\_9989\_(STUD20240000000435612LP) - 2024\_PA\_5030\_(STUD20240000000432000LP) - 2024\_PA\_18234\_(STUD20240000000441563LP) -  
2024\_RG\_10606\_(STUD20240000000441795LP) - 2024\_PA\_10292\_(STUD20240000000435781LP) -  
2024\_PA\_27168\_(STUD20240000000446984LP) - 2024\_PA\_528\_(STUD20240000000429403LP) - 2024\_PA\_18643\_(STUD20240000000441793LP) -  
2024\_PA\_8250\_(STUD20240000000432711LP) - 2024\_PA\_23098\_(STUD20240000000444560LP) - 2024\_PA\_7889\_(STUD20240000000433893LP) -  
2024\_PA\_20005\_(STUD20240000000442612LP) - 2024\_PA\_20349\_(STUD20240000000442777LP) - 2024\_PA\_34133\_(STUD20240000000451829LP) -  
2024\_RG\_16175\_(STUD20240000000447696LP) - 2024\_PA\_19645\_(STUD20240000000442421LP) -  
2024\_PA\_29037\_(STUD20240000000448380LP) - 2024\_PA\_32557\_(STUD20240000000450683LP) - 2024\_RG\_3431\_(STUD20240000000432088LP) -  
2024\_PA\_12781\_(STUD20240000000437529LP) - 2024\_PA\_1738\_(STUD20240000000430144LP) - 2024\_RG\_3513\_(STUD20240000000432241LP) -  
2024\_RG\_12168\_(STUD20240000000443086LP) - 2024\_PA\_235\_(STUD20240000000429183LP) - 2024\_PA\_3780\_(STUD20240000000431324LP) -  
2024\_PA\_2859\_(STUD20240000000430755LP) - 2024\_PA\_28312\_(STUD20240000000447691LP) - 2024\_RG\_5733\_(STUD20240000000434877LP) -  
2024\_PA\_3245\_(STUD20240000000430951LP) - 2024\_RG\_3866\_(STUD20240000000432530LP) - 2024\_RG\_15740\_(STUD20240000000446983LP) -  
2024\_PA\_6762\_(STUD20240000000432984LP) - 2024\_PA\_16740\_(STUD20240000000440291LP) - 2024\_PA\_10121 -  
2024\_PA\_16738\_(STUD20240000000440290LP) - 2024\_PA\_12540\_(STUD20240000000437352LP) - 2024\_PA\_7507\_(STUD20240000000433257LP) -  
2024\_PA\_13958\_(STUD20240000000438158LP) - 2024\_PA\_3778\_(STUD20240000000431323LP) -  
2024\_PA\_33927\_(STUD20240000000451660LP) - 2024\_PA\_5371\_(STUD20240000000432246LP) - 2024\_PA\_19306\_(STUD20240000000442234LP) -  
2024\_PA\_24128\_(STUD20240000000445092LP) - 2024\_PA\_28544\_(STUD20240000000447868LP) -  
2024\_PA\_1383\_(STUD20240000000429977LP) - 2024\_PA\_32551\_(STUD20240000000450677LP) - 2024\_PA\_6102\_(STUD20240000000432597LP) -  
2024\_PA\_29025\_(STUD20240000000448357LP) - 2024\_PA\_16305\_(STUD20240000000440055LP) - 2024\_PA\_1862\_(STUD20240000000430201LP) -  
2024\_PA\_6690\_(STUD20240000000432905LP) - 2024\_PA\_28319\_(STUD20240000000447698LP) -  
2024\_PA\_19539\_(STUD20240000000443243LP) - 2024\_PA\_34131\_(STUD20240000000445091LP) - 2024\_PA\_11794\_(STUD20240000000436890LP) -  
2024\_PA\_13380\_(STUD20240000000437811LP) - 2024\_PA\_19199\_(STUD20240000000442152LP) -  
2024\_RG\_1086\_(STUD20240000000429983LP) - 2024\_PA\_14782\_(STUD20240000000438750LP) - 2024\_PA\_15695\_(STUD20240000000439478LP) -  
2024\_PA\_19534\_(STUD20240000000442344LP) - 2024\_PA\_976\_(STUD20240000000429747LP) - 2024\_PA\_2480\_(STUD20240000000430546LP) -  
2024\_PA\_8252\_(STUD20240000000431222LP) - 2024\_PA\_24131\_(STUD20240000000445091LP) - 2024\_PA\_22846\_(STUD20240000000444362LP) -  
2024\_PA\_8256\_(STUD20240000000434254LP) - 2024\_PA\_6761\_(STUD20240000000432983LP) - 2024\_PA\_4973\_(STUD20240000000431995LP) -  
2024\_RG\_3867\_(STUD20240000000432531LP) - 2024\_PA\_7161\_(STUD20240000000433024LP) - 2024\_PA\_31824\_(STUD20240000000450350LP) -  
2024\_PA\_15702\_(STUD20240000000439481LP) - 2024\_PA\_26056\_(STUD20240000000446011LP) - 2024\_RG\_12732\_(STUD20240000000443742LP) -  
2024\_PA\_26664\_(STUD20240000000446442LP) - 2024\_PA\_34709\_(STUD20240000000452380LP) - 2024\_PA\_422\_(STUD20240000000429322LP) -  
2024\_PA\_18532\_(STUD20240000000441743LP) - 2024\_PA\_810\_(STUD20240000000429661LP) - 2024\_PA\_22324\_(STUD20240000000444032LP) -  
2024\_RG\_5284\_(STUD20240000000434253LP) - 2024\_PA\_1732\_(STUD20240000000430142LP) - 2024\_PA\_5230\_(STUD20240000000432060LP) -  
2024\_RG\_17797\_(STUD20240000000450344LP) - 2024\_PA\_18407\_(STUD20240000000441650LP) - 2024\_PA\_233\_(STUD20240000000429182LP) -  
2024\_PA\_12210\_(STUD20240000000437182LP) - 2024\_PA\_8253\_(STUD20240000000434270LP) - 2024\_PA\_33609\_(STUD20240000000451366LP) -  
2024\_PA\_34260\_(STUD20240000000451834LP) - 2024\_PA\_8255\_(STUD20240000000434260LP) -  
2024\_PA\_30458\_(STUD20240000000449428LP) - 2024\_PA\_83\_(STUD20240000000429016LP) - 2024\_PA\_19535\_(STUD20240000000442342LP) -  
2024\_PA\_6684\_(STUD20240000000432906LP) - 2024\_PA\_424\_(STUD20240000000429317LP) - 2024\_PA\_18237 -  
2024\_PA\_3776\_(STUD20240000000431321LP) - 2024\_PA\_32553\_(STUD20240000000450682LP) - 2024\_PA\_33924\_(STUD20240000000451656LP) -  
2024\_PA\_802\_(STUD20240000000429657LP) - 2024\_PA\_84\_(STUD20240000000429017LP) - 2024\_RG\_12735\_(STUD20240000000443735LP) -  
2024\_PA\_1400\_(STUD20240000000429988LP) - 2024\_PA\_18635\_(STUD20240000000441796LP) - 2024\_PA\_13625\_(STUD20240000000437997LP) -  
2024\_RG\_17798\_(STUD20240000000450345LP) - 2024\_PA\_20002\_(STUD20240000000442609LP) -  
2024\_PA\_7415\_(STUD20240000000433431LP) - 2024\_PA\_6061\_(STUD20240000000432533LP) - 2024\_PA\_18776\_(STUD20240000000441912LP) -  
2024\_PA\_6764\_(STUD20240000000432979LP) - 2024\_PA\_8034\_(STUD20240000000433992LP) - 2024\_RG\_17051\_(STUD20240000000449425LP) -  
2024\_PA\_423\_(STUD20240000000429320LP) - 2024\_RG\_6282\_(STUD20240000000435490LP) - 2024\_PA\_7308\_(STUD20240000000433255LP) -  
2024\_PA\_5029\_(STUD20240000000431999LP) - 2024\_PA\_32765\_(STUD20240000000450825LP) - 2024\_PA\_33963\_(STUD20240000000451687LP) -  
2024\_PA\_31822\_(STUD20240000000450346LP) - 2024\_PA\_32764\_(STUD20240000000450823LP) -  
2024\_PA\_33964\_(STUD20240000000451689LP) - 2024\_PA\_31823\_(STUD20240000000450348LP) - 2024\_PA\_27171\_(STUD20240000000446982LP) -  
2024\_PA\_33923\_(STUD20240000000451657LP) - 2024\_PA\_31571\_(STUD20240000000450164LP) - 2024\_PA\_770\_(STUD20240000000429653LP) -  
2024\_PA\_24278\_(STUD20240000000445170LP) - 2024\_PA\_11238\_(STUD20240000000436477LP) -  
2024\_PA\_1365\_(STUD20240000000429979LP) - 2024\_RG\_1082\_(STUD20240000000429980LP) - 2024\_PA\_1729\_(STUD20240000000430137LP) -  
2024\_PA\_12778\_(STUD20240000000437524LP) - 2024\_PA\_9990\_(STUD20240000000435611LP) - 2024\_PA\_19150\_(STUD20240000000442134LP) -  
2024\_RG\_12736\_(STUD202400000004443732LP) - 2024\_PA\_8931\_(STUD20240000000434699LP) -  
2024\_PA\_28309\_(STUD20240000000447694LP) - 2024\_PA\_735\_(STUD20240000000429649LP) - 2024\_RG\_10605\_(STUD20240000000441794LP) -  
2024\_PA\_2466\_(STUD20240000000430609LP) - 2024\_PA\_88\_(STUD20240000000429023LP) - 2024\_PA\_26053\_(STUD20240000000446013LP) -  
2024\_RG\_5480\_(STUD20240000000434551LP) - 2024\_PA\_34262\_(STUD20240000000451955LP) - 2024\_RG\_671\_(STUD20240000000429649LP) -  
2024\_PA\_6758\_(STUD20240000000432981LP) - 2024\_PA\_13965\_(STUD20240000000438156LP) - 2024\_PA\_20351\_(STUD20240000000442781LP) -  
2024\_PA\_252\_(STUD20240000000429216LP) - 2024\_PA\_8920\_(STUD20240000000434700LP) - 2024\_PA\_12539\_(STUD20240000000437354LP) -  
2024\_PA\_3860\_(STUD20240000000431330LP) - 2024\_RG\_12169\_(STUD20240000000443087LP) - 2024\_PA\_33962\_(STUD20240000000451688LP) -  
2024\_PA\_5158\_(STUD20240000000432059LP) - 2024\_PA\_32940\_(STUD20240000000450914LP) -  
2024\_PA\_19203\_(STUD20240000000442154LP) - 2024\_PA\_26054\_(STUD20240000000446012LP) - 2024\_PA\_1865\_(STUD20240000000430205LP) -  
2024\_PA\_6103\_(STUD20240000000432598LP) - 2024\_PA\_19071\_(STUD20240000000442054LP) - 2024\_PA\_737\_(STUD20240000000429663LP) -  
2024\_PA\_19201\_(STUD20240000000442153LP) - 2024\_PA\_33151\_(STUD20240000000451025LP) - 2024\_PA\_6468\_(STUD20240000000432750LP) -  
2024\_PA\_13382\_(STUD20240000000437809LP) - 2024\_RG\_12353\_(STUD20240000000443311LP) -  
2024\_PA\_7895\_(STUD20240000000433894LP) - 2024\_PA\_4592\_(STUD20240000000431698LP) - 2024\_PA\_1735\_(STUD20240000000430148LP) -  
2024\_PA\_13409\_(STUD20240000000437587LP) - 2024\_PA\_33611\_(STUD20240000000451369LP) - 2024\_PA\_34127\_(STUD20240000000451833LP) -  
2024\_RG\_11994\_(STUD20240000000443042LP) - 2024\_PA\_4967\_(STUD20240000000431881LP) - 2024\_PA\_530\_(STUD20240000000429401LP) -  
2024\_PA\_13955\_(STUD20240000000438160LP) - 2024\_RG\_5398\_(STUD20240000000434470LP) - 2024\_PA\_11414\_(STUD20240000000436494LP) -  
2024\_PA\_254\_(STUD20240000000429214LP) - 2024\_RG\_5482\_(STUD20240000000434550LP) - 2024\_RG\_19328\_(STUD20240000000451808LP) -  
2024\_RG\_3115\_(STUD20240000000431746LP) - 2024\_PA\_8281\_(STUD20240000000434331LP) - 2024\_PA\_1731\_(STUD20240000000430140LP) -  
2024\_PA\_13027\_(STUD20240000000437711LP) - 2024\_PA\_13626\_(STUD20240000000438000LP) - 2024\_PA\_33619\_(STUD20240000000451397LP) -  
2024\_RG\_11998\_(STUD20240000000443044LP) - 2024\_PA\_34130\_(STUD20240000000451809LP) -  
2024\_RG\_12167\_(STUD20240000000443211LP) - 2024\_PA\_28548\_(STUD20240000000447873LP) - 2024\_RG\_6281\_(STUD20240000000435491LP) -  
2024\_RG\_12731\_(STUD20240000000443739LP) - 2024\_PA\_34711\_(STUD20240000000452383LP) -  
2024\_PA\_1864\_(STUD20240000000430206LP) - 2024\_PA\_2148\_(STUD20240000000430462LP) - 2024\_PA\_31821\_(STUD20240000000450347LP) -  
2024\_PA\_30462\_(STUD20240000000449435LP) - 2024\_PA\_11708\_(STUD20240000000436804LP) -



2024\_RG\_18950\_(STUD20240000000451365LP) - 2024\_PA\_15696\_(STUD20240000000439473LP) - 2024\_PA\_22663\_(STUD20240000000444297LP)  
- 2024\_PA\_12542\_(STUD20240000000437356LP) - 2024\_RG\_5734\_(STUD20240000000434876LP) - 2024\_RG\_1924\_(STUD20240000000430754LP)  
- 2024\_PA\_23832\_(STUD20240000000444908LP) - 2024\_PA\_33925\_(STUD20240000000451655LP) -  
2024\_RG\_16174\_(STUD20240000000447695LP) - 2024\_PA\_1398\_(STUD20240000000429987LP) - 2024\_PA\_7310\_(STUD20240000000433254LP) -  
2024\_PA\_15569\_(STUD20240000000439418LP) - 2024\_PA\_3243\_(STUD20240000000430938LP) - 2024\_PA\_19072\_(STUD20240000000442053LP)  
- 2024\_PA\_20348\_(STUD20240000000442780LP) - 2024\_RG\_5977\_(STUD20240000000435172LP) - 2024\_PA\_5232\_(STUD20240000000432150LP)  
- 2024\_PA\_27515\_(STUD20240000000447099LP) - 2024\_PA\_1372\_(STUD20240000000429978LP) -  
2024\_PA\_19638\_(STUD20240000000442418LP) - 2024\_PA\_15165\_(STUD20240000000439073LP) - 2024\_PA\_3244\_(STUD20240000000430939LP)  
- 2024\_PA\_28322\_(STUD20240000000447685LP) - 2024\_PA\_13960\_(STUD20240000000438157LP) -  
2024\_PA\_7618\_(STUD20240000000433613LP) - 2024\_PA\_2470\_(STUD20240000000430607LP) - 2024\_PA\_6859\_(STUD20240000000433026LP) -  
2024\_PA\_34710\_(STUD20240000000452382LP) - 2024\_PA\_11218\_(STUD20240000000436446LP) - 2024\_PA\_1860\_(STUD20240000000430225LP)  
- 2024\_PA\_15950\_(STUD20240000000439693LP) - 2024\_PA\_19152\_(STUD20240000000442138LP) -  
2024\_PA\_30461\_(STUD20240000000449429LP) - 2024\_RG\_11811\_(STUD20240000000442881LP) - 2024\_PA\_6691\_(STUD20240000000432909LP)  
- 2024\_PA\_14616\_(STUD20240000000438631LP) - 2024\_PA\_27512\_(STUD20240000000447100LP) -  
2024\_PA\_33610\_(STUD20240000000451368LP) - 2024\_PA\_31975\_(STUD20240000000450396LP) - 2024\_RG\_5477\_(STUD20240000000434553LP)  
- 2024\_PA\_2221\_(STUD20240000000430461LP) - 2024\_PA\_1399\_(STUD20240000000429985LP) - 2024\_RG\_17050\_(STUD20240000000449423LP)  
- 2024\_PA\_2464\_(STUD20240000000430603LP) - 2024\_PA\_15575\_(STUD20240000000439420LP) -  
2024\_PA\_19073\_(STUD20240000000442052LP) - 2024\_PA\_5160\_(STUD20240000000432054LP) - 2024\_PA\_811\_(STUD20240000000429664LP) -  
2024\_PA\_29779\_(STUD20240000000448992LP) - 2024\_PA\_2467\_(STUD20240000000430547LP) - 2024\_PA\_14617\_(STUD20240000000438632LP)  
- 2024\_PA\_31976\_(STUD20240000000450354LP) - 2024\_PA\_3569\_(STUD20240000000431188LP) - 2024\_PA\_1740\_(STUD20240000000430141LP)  
- 2024\_PA\_3993\_(STUD20240000000431387LP) - 2024\_RG\_5484 - 2024\_RG\_5483\_(STUD20240000000434612LP) -  
2024\_PA\_89\_(STUD20240000000429024LP) - 2024\_PA\_2478\_(STUD20240000000430606LP) - 2024\_RG\_8897\_(STUD20240000000439493LP) -  
2024\_PA\_1737\_(STUD20240000000430145LP) - 2024\_PA\_7311\_(STUD20240000000433253LP) - 2024\_PA\_8036\_(STUD20240000000433990LP)  
- 2024\_PA\_27509\_(STUD20240000000447101LP) - 2024\_PA\_34708\_(STUD20240000000452381LP) - 2024\_PA\_34742\_(STUD20240000000452377LP)  
- 2024\_PA\_3566\_(STUD20240000000431186LP) - 2024\_PA\_33922\_(STUD20240000000451408LP) - 2024\_PA\_3242\_(STUD20240000000430940LP)  
- 2024\_PA\_33607\_(STUD20240000000451370LP) - 2024\_PA\_34261\_(STUD20240000000451964LP) -  
2024\_PA\_33170\_(STUD20240000000451022LP) - 2024\_PA\_11797\_(STUD20240000000436872LP) - 2024\_PA\_13946\_(STUD20240000000438159LP)  
- 2024\_PA\_2874\_(STUD20240000000430756LP) - 2024\_PA\_33608\_(STUD20240000000451367LP) -  
2024\_PA\_33155\_(STUD20240000000451027LP) - 2024\_PA\_3733\_(STUD20240000000431187LP) - 2024\_PA\_3785\_(STUD20240000000431326LP) -  
2024\_RG\_5976\_(STUD20240000000435175LP) - 2024\_PA\_2477\_(STUD20240000000430608LP) - 2024\_PA\_13030\_(STUD20240000000437710LP) -  
2024\_PA\_30757\_(STUD20240000000449707LP) - 2024\_PA\_13028\_(STUD20240000000437712LP) - 2024\_PA\_17587\_(STUD20240000000440892LP)  
- 2024\_PA\_27509\_(STUD20240000000447101LP) - 2024\_PA\_531\_(STUD20240000000429407LP) - 2024\_PA\_649\_(STUD20240000000429527LP) -  
2024\_PA\_31978\_(STUD20240000000450395LP) - 2024\_PA\_6059\_(STUD20240000000432534LP) - 2024\_RG\_5978\_(STUD20240000000435174LP) -  
2024\_PA\_1736\_(STUD20240000000430147LP) - 2024\_PA\_10856\_(STUD20240000000436219LP) - 2024\_PA\_19069\_(STUD20240000000442055LP)  
- 2024\_PA\_22276\_(STUD20240000000443985LP) - 2024\_PA\_8022\_(STUD20240000000434025LP) -  
2024\_PA\_23100\_(STUD20240000000444561LP) - 2024\_PA\_6359\_(STUD20240000000432752LP) - 2024\_PA\_15697\_(STUD20240000000439479LP)  
- 2024\_RG\_18173\_(STUD20240000000447687LP) - 2024\_PA\_7611\_(STUD20240000000433612LP) - 2024\_RG\_6289\_(STUD20240000000435492LP)  
- 2024\_PA\_15949\_(STUD20240000000439691LP) - 2024\_RG\_5479\_(STUD20240000000434552LP) - 2024\_RG\_5988\_(STUD20240000000435170LP)  
- 2024\_PA\_16749\_(STUD20240000000440295LP) - 2024\_PA\_27165\_(STUD20240000000446985LP) -  
2024\_PA\_15571\_(STUD20240000000439422LP) - 2024\_PA\_29778\_(STUD20240000000448988LP) - 2024\_PA\_32754\_(STUD20240000000450810LP)  
- 2024\_PA\_17589\_(STUD20240000000440990LP) - 2024\_PA\_85\_(STUD20240000000429019LP) - 2024\_PA\_11716\_(STUD20240000000436809LP) -  
2024\_RG\_18437\_(STUD20240000000450911LP) - 2024\_PA\_31190\_(STUD20240000000449911LP) - 2024\_PA\_17586\_(STUD20240000000440891LP)  
- 2024\_PA\_22852\_(STUD20240000000444365LP) - 2024\_PA\_26042\_(STUD20240000000446018LP) - 2024\_RG\_122\_(STUD20240000000429033LP)  
- 2024\_PA\_2856\_(STUD20240000000430778LP) - 2024\_PA\_19307\_(STUD20240000000442233LP) - 2024\_PA\_86\_(STUD20240000000429021LP) -  
2024\_PA\_30763\_(STUD20240000000449708LP) - 2024\_PA\_6861\_(STUD20240000000433018LP) - 2024\_PA\_30764\_(STUD20240000000449709LP)  
- 2024\_RG\_5989\_(STUD20240000000435171LP) - 2024\_PA\_1364\_(STUD20240000000429982LP) - 2024\_PA\_7609\_(STUD20240000000433611LP) -  
2024\_PA\_13966\_(STUD20240000000438161LP) - 2024\_PA\_16736\_(STUD20240000000440293LP) - 2024\_RG\_1314\_(STUD20240000000430138LP)  
- 2024\_PA\_6688\_(STUD20240000000432912LP) - 2024\_PA\_22274\_(STUD20240000000443986LP) - 2024\_PA\_87\_(STUD20240000000429022LP) -  
2024\_PA\_22608\_(STUD20240000000444242LP) - 2024\_PA\_33161\_(STUD20240000000451026LP) - 2024\_PA\_5605\_(STUD20240000000432375LP)  
- 2024\_PA\_16303\_(STUD20240000000440057LP) - 2024\_PA\_15577\_(STUD20240000000439415LP) -  
2024\_PA\_8039\_(STUD20240000000433995LP) - 2024\_PA\_19074\_(STUD20240000000442050LP) - 2024\_RG\_12104\_(STUD20240000000443083LP)  
- 2024\_PA\_18232\_(STUD20240000000441566LP) - 2024\_PA\_15573\_(STUD20240000000439417LP)

**Totale generale al netto IVA: €**

**5649,54**



# FATTURAZIONE RIEPILOGO



INTESTATARIO ARCURI GIUSEPPE  
 INDIRIZZO ist.zootecnico  
 COMUNE PALERMO  
 PROVINCIA PALERMO

PERIODO DAL 01/01/2024 AL 31/12/2024  
 PAGAMENTO RICHIEDENTE  
 P.IVA / C.FISCALE RCRGPP97T27D009Y

Cod. gruppo	Cod. accertamento Descrizione accertamento	Cod. metodo Descrizione metodo	Num. prove	Costo unitario al netto IVA	Costo totale al netto IVA
<b>SPECIE BOVINA</b>					
	<b>B09286</b> Sostanze Inibenti: antibiotici	<b>78</b> Microbiologico	3	2,58	7,74
GR3	<b>C07416</b> Urea	<b>1112</b> FT-IR	154	1,29	198,66
GR3	<b>C07420</b> Caseina	<b>1112</b> FT-IR	0	1,29	0,00
GR3	<b>C07440</b> Proteine	<b>1112</b> FT-IR	0	1,29	0,00
GR3	<b>F07254</b> Grasso	<b>1112</b> FT-IR	0	1,29	0,00
GR3	<b>F07290</b> Lattosio	<b>1112</b> FT-IR	0	1,29	0,00
	<b>F07294</b> Cellule Somatiche	<b>100</b> Citometria di flusso	154	0,77	118,58
	<b>B12537</b> Carica Batterica Totale	<b>100</b> Citometria di flusso	151	1,29	194,79
GR3	<b>F1500102</b> Crioscopia	<b>1112</b> FT-IR	0	1,29	0,00
GR3	<b>F1500104</b> Residuo Secco Magro	<b>1112</b> FT-IR	0	1,29	0,00
					519,77

<b>SPECIE OVINA</b>					
GR3	<b>C07416</b> Urea	<b>1112</b> FT-IR	113	1,29	145,77
GR3	<b>C07420</b> Caseina	<b>1112</b> FT-IR	7	1,29	9,03
GR3	<b>C07440</b> Proteine	<b>1112</b> FT-IR	0	1,29	0,00
GR3	<b>F07254</b> Grasso	<b>1112</b> FT-IR	0	1,29	0,00
GR3	<b>F07290</b> Lattosio	<b>1112</b> FT-IR	0	1,29	0,00
	<b>F07294</b> Cellule Somatiche	<b>100</b> Citometria di flusso	120	0,77	92,40
	<b>B12537</b> Carica Batterica Totale	<b>100</b> Citometria di flusso	116	1,29	149,64
GR3	<b>F1500102</b> Crioscopia	<b>1112</b> FT-IR	0	1,29	0,00
GR3	<b>F1500104</b> Residuo Secco Magro	<b>1112</b> FT-IR	0	1,29	0,00
					396,84

NRG:

2024\_PA\_33645\_(STUD20240000000451410LP) - 2024\_PA\_29754\_(STUD20240000000448949LP) -  
 2024\_PA\_15168\_(STUD20240000000439093LP) - 2024\_PA\_24279\_(STUD20240000000445169LP) - 2024\_PA\_29753\_(STUD20240000000448947LP) -  
 - 2024\_PA\_33644\_(STUD20240000000451409LP) - 2024\_PA\_19639\_(STUD20240000000442413LP) -  
 2024\_PA\_3611\_(STUD20240000000431117LP) - 2024\_PA\_7164\_(STUD20240000000433030LP) - 2024\_PA\_23190\_(STUD20240000000444608LP) -  
 2024\_PA\_22325\_(STUD20240000000444031LP) - 2024\_PA\_1378\_(STUD20240000000429825LP) - 2024\_PA\_10264\_(STUD20240000000435773LP) -  
 - 2024\_PA\_7897\_(STUD20240000000433852LP) - 2024\_PA\_2140\_(STUD20240000000430384LP) - 2024\_PA\_17407\_(STUD20240000000440813LP) -  
 - 2024\_PA\_2139\_(STUD20240000000430383LP) - 2024\_PA\_20256\_(STUD20240000000442531LP) -  
 2024\_PA\_18132\_(STUD20240000000441418LP) - 2024\_PA\_14247\_(STUD20240000000438360LP) - 2024\_PA\_29751\_(STUD20240000000448941LP) -  
 - 2024\_PA\_11637\_(STUD20240000000436736LP) - 2024\_PA\_25680\_(STUD20240000000445826LP) -  
 2024\_RG\_12172\_(STUD20240000000443191LP) - 2024\_RG\_19476\_(STUD20240000000451948LP) -  
 2024\_PA\_17402\_(STUD20240000000440797LP) - 2024\_PA\_10267\_(STUD20240000000435770LP) - 2024\_PA\_19642\_

Totale generale al netto IVA: €

(STUD202400000000442412LP) - 2024\_PA\_31581 (STUD202400000000450161LP) - 2024\_PA\_19298 (STUD202400000000442230LP) -

2024\_PA\_237 (STUD202400000000429195LP) - 2024\_PA\_5607 (STUD202400000000432371LP) - 2024\_PA\_7877 (STUD202400000000433851LP) -

2024\_PA\_10618 (STUD202400000000435992LP) - 2024\_PA\_34712 (STUD202400000000452376LP) - 2024\_PA\_34609 (STUD202400000000452242LP) -

2024\_PA\_14328 (STUD202400000000445316LP) - 2024\_PA\_27351 (STUD202400000000447000LP) -

2024\_PA\_6362 (STUD202400000000437202LP) - 2024\_PA\_14252 (STUD202400000000438355LP) - 2024\_PA\_1382 (STUD202400000000429815LP) -

2024\_PA\_13387 (STUD202400000000437805LP) - 2024\_PA\_33643 (STUD202400000000451467LP) -

2024\_PA\_25681 (STUD202400000000445827LP) - 2024\_PA\_5845 (STUD202400000000434978LP) -

2024\_PA\_11638 (STUD202400000000436737LP) - 2024\_PA\_19640 (STUD202400000000442415LP) - 2024\_PA\_6285 (STUD202400000000435296LP) -

2024\_PA\_19647 (STUD202400000000442410LP) - 2024\_PA\_22278 (STUD202400000000443951LP) -

2024\_PA\_15170 (STUD202400000000439091LP) - 2024\_PA\_239 (STUD202400000000429196LP) - 2024\_PA\_32561 (STUD202400000000450692LP) -

2024\_PA\_7888 (STUD202400000000433898LP) - 2024\_PA\_17405 (STUD202400000000440812LP) - 2024\_PA\_31226 (STUD202400000000449960LP) -

2024\_PA\_14253 (STUD202400000000438353LP) - 2024\_PA\_23191 (STUD202400000000444610LP) -

2024\_PA\_4203 (STUD202400000000431457LP) - 2024\_PA\_31228 (STUD202400000000449958LP) - 2024\_PA\_32752 (STUD202400000000450806LP) -

2024\_PA\_24995 (STUD202400000000445519LP) - 2024\_PA\_31580 (STUD2024000000004450162LP) -

2024\_PA\_11635 (STUD202400000000436733LP) - 2024\_PA\_3609 (STUD202400000000431157LP) - 2024\_PA\_3612 (STUD202400000000431118LP) -

2024\_PA\_1374 (STUD202400000000429818LP) - 2024\_PA\_2853 (STUD202400000000430659LP) - 2024\_PA\_3608 (STUD202400000000431058LP) -

2024\_PA\_27354 (STUD202400000000447012LP) - 2024\_PA\_27350 (STUD202400000000447005LP) - 2024\_PA\_27353 (STUD202400000000447010LP) -

2024\_PA\_14327 (STUD202400000000431453LP) - 2024\_PA\_32560 (STUD202400000000445087LP) -

2024\_PA\_4205 (STUD202400000000431493LP) - 2024\_PA\_23188 (STUD202400000000444606LP) - 2024\_PA\_7165 (STUD202400000000433031LP) -

2024\_PA\_16752 (STUD202400000000444030LP) - 2024\_PA\_27813 (STUD202400000000447038LP) - 2024\_PA\_4204 (STUD202400000000431456LP) -

2024\_PA\_6360 (STUD202400000000432704LP) - 2024\_PA\_23692 (STUD202400000000444853LP) - 2024\_PA\_4964 (STUD202400000000431888LP) -

2024\_PA\_3610 (STUD202400000000431116LP) - 2024\_PA\_34610 (STUD202400000000452236LP) -

2024\_PA\_18533 (STUD202400000000441653LP) - 2024\_PA\_3607 (STUD202400000000431060LP) - 2024\_PA\_15694 (STUD202400000000439480LP) -

2024\_PA\_13386 (STUD202400000000437804LP) - 2024\_PA\_33826 (STUD202400000000451549LP) -

2024\_PA\_19302 (STUD202400000000442229LP) - 2024\_PA\_13384 (STUD202400000000437802LP) - 2024\_PA\_32559 (STUD202400000000450684LP) -

2024\_PA\_12214 (STUD202400000000437192LP) - 2024\_PA\_7876 (STUD202400000000433850LP) - 2024\_PA\_1387 (STUD202400000000429809LP) -

2024\_PA\_31225 (STUD202400000000449961LP) - 2024\_PA\_23689 (STUD202400000000444855LP) -

2024\_PA\_2855 (STUD202400000000430660LP) - 2024\_PA\_24992 (STUD202400000000445518LP) - 2024\_PA\_34608 (STUD202400000000452239LP) -

2024\_PA\_27806 (STUD202400000000447046LP) - 2024\_PA\_13383 (STUD202400000000437806LP) -

2024\_PA\_12551 (STUD202400000000443513LP) - 2024\_PA\_6361 (STUD202400000000432703LP) - 2024\_PA\_10851 (STUD202400000000436231LP) -

2024\_PA\_6885 (STUD202400000000433032LP) - 2024\_PA\_4965 (STUD202400000000431885LP) - 2024\_PA\_15167 (STUD202400000000439094LP) -

2024\_PA\_2138 (STUD202400000000430366LP) - 2024\_PA\_27356 (STUD202400000000446994LP) -

2024\_PA\_20255 (STUD202400000000442530LP) - 2024\_PA\_14250 (STUD202400000000438357LP) - 2024\_PA\_18534 (STUD202400000000441654LP) -

2024\_PA\_5604 (STUD202400000000443237LP) - 2024\_PA\_29994 (STUD202400000000449272LP) -

2024\_PA\_27809 (STUD202400000000447036LP) - 2024\_PA\_13385 (STUD202400000000437803LP) - 2024\_PA\_19643 (STUD202400000000442411LP) -

2024\_PA\_1385 (STUD202400000000429823LP) - 2024\_PA\_22280 (STUD202400000000443950LP) -

2024\_PA\_18536 (STUD202400000000441655LP) - 2024\_PA\_24277 (STUD202400000000445171LP) - 2024\_PA\_12171 (STUD202400000000443190LP) -

# FATTURAZIONE RIEPILOGO



INTESTATARIO ARCURI GIUSEPPE  
 INDIRIZZO ist.zootecnico  
 COMUNE PALERMO  
 PROVINCIA PALERMO

PERIODO DAL 01/01/2024 AL 31/12/2024  
 PAGAMENTO RICHIEDENTE  
 P.IVA / C.FISCALE RCRGPP97T27D009Y

Cod. gruppo	Cod. accertamento Descrizione accertamento	Cod. metodo Descrizione metodo	Num. prove	Costo unitario al netto IVA	Costo totale al netto IVA
<b>SPECIE BOVINA</b>					
	<b>B09286</b> Sostanze Inibenti: antibiotici	<b>78</b> Microbiologico	3	2,58	7,74
GR3	<b>C07416</b> Urea	<b>1112</b> FT-IR	154	1,29	198,66
GR3	<b>C07420</b> Caseina	<b>1112</b> FT-IR	0	1,29	0,00
GR3	<b>C07440</b> Proteine	<b>1112</b> FT-IR	0	1,29	0,00
GR3	<b>F07254</b> Grasso	<b>1112</b> FT-IR	0	1,29	0,00
GR3	<b>F07290</b> Lattosio	<b>1112</b> FT-IR	0	1,29	0,00
	<b>F07294</b> Cellule Somatiche	<b>100</b> Citometria di flusso	154	0,77	118,58
	<b>B12537</b> Carica Batterica Totale	<b>100</b> Citometria di flusso	151	1,29	194,79
GR3	<b>F1500102</b> Crioscopia	<b>1112</b> FT-IR	0	1,29	0,00
GR3	<b>F1500104</b> Residuo Secco Magro	<b>1112</b> FT-IR	0	1,29	0,00
					519,77

<b>SPECIE OVINA</b>					
GR3	<b>C07416</b> Urea	<b>1112</b> FT-IR	113	1,29	145,77
GR3	<b>C07420</b> Caseina	<b>1112</b> FT-IR	7	1,29	9,03
GR3	<b>C07440</b> Proteine	<b>1112</b> FT-IR	0	1,29	0,00
GR3	<b>F07254</b> Grasso	<b>1112</b> FT-IR	0	1,29	0,00
GR3	<b>F07290</b> Lattosio	<b>1112</b> FT-IR	0	1,29	0,00
	<b>F07294</b> Cellule Somatiche	<b>100</b> Citometria di flusso	120	0,77	92,40
	<b>B12537</b> Carica Batterica Totale	<b>100</b> Citometria di flusso	116	1,29	149,64
GR3	<b>F1500102</b> Crioscopia	<b>1112</b> FT-IR	0	1,29	0,00
GR3	<b>F1500104</b> Residuo Secco Magro	<b>1112</b> FT-IR	0	1,29	0,00
					396,84

NRG:

2024\_PA\_33645\_(STUD20240000000451410LP) - 2024\_PA\_29754\_(STUD20240000000448949LP) -  
 2024\_PA\_15168\_(STUD20240000000439093LP) - 2024\_PA\_24279\_(STUD20240000000445169LP) - 2024\_PA\_29753\_(STUD20240000000448947LP) -  
 2024\_PA\_33644\_(STUD20240000000451409LP) - 2024\_PA\_19639\_(STUD20240000000442413LP) -  
 2024\_PA\_3611\_(STUD20240000000431117LP) - 2024\_PA\_7164\_(STUD20240000000433030LP) - 2024\_PA\_23190\_(STUD20240000000444608LP) -  
 2024\_PA\_22325\_(STUD20240000000444031LP) - 2024\_PA\_1378\_(STUD20240000000429825LP) - 2024\_PA\_10264\_(STUD20240000000435773LP) -  
 2024\_PA\_7897\_(STUD20240000000433852LP) - 2024\_PA\_2140\_(STUD20240000000430384LP) - 2024\_PA\_17407\_(STUD20240000000440813LP) -  
 2024\_PA\_2139\_(STUD20240000000442531LP) -  
 2024\_PA\_18132\_(STUD20240000000441418LP) - 2024\_PA\_14247\_(STUD20240000000438360LP) - 2024\_PA\_29751\_(STUD20240000000448941LP) -  
 2024\_PA\_11637\_(STUD20240000000436736LP) - 2024\_PA\_25680\_(STUD20240000000445826LP) -  
 2024\_RG\_12172\_(STUD20240000000443191LP) - 2024\_RG\_19476\_(STUD20240000000451948LP) -  
 2024\_PA\_17402\_(STUD20240000000440797LP) - 2024\_PA\_10267\_(STUD20240000000435770LP) - 2024\_PA\_19642\_

Istituto Sperimentale Zootecnico per la Sicilia - Prot. N. 0008345 del 28-11-2025 in arrivo

Totale generale al netto IVA: €

(STUD20240000000442230LP) - 2024_PA_19298 (STUD20240000000442230LP)	-
2024_PA_237 (STUD20240000000429195LP) - 2024_PA_5607 (STUD20240000000432371LP) - 2024_PA_7877 (STUD20240000000433851LP)	-
2024_PA_10518 (STUD20240000000435992LP) - 2024_PA_34712 (STUD20240000000452376LP) - 2024_PA_34609 (STUD20240000000452242LP)	-
- 2024_PA_14328 (STUD202400000004445316LP) - 2024_PA_27351 (STUD20240000000447000LP)	-
2024_PA_6362 (STUD20240000000432702LP) - 2024_PA_14252 (STUD20240000000438355LP) - 2024_PA_1382 (STUD20240000000429815LP)	-
2024_PA_13387 (STUD20240000000437805LP) - 2024_PA_33643 (STUD20240000000451111LP) - 2024_PA_33642 (STUD20240000000451467LP)	-
- 2024_PA_25681 (STUD20240000000445827LP) - 2024_RG_5845 (STUD20240000000434978LP)	-
2024_PA_11638 (STUD20240000000436737LP) - 2024_PA_19640 (STUD20240000000442415LP) - 2024_RG_6285 (STUD20240000000435296LP)	-
- 2024_PA_19647 (STUD20240000000442410LP) - 2024_PA_22278 (STUD20240000000443951LP)	-
2024_PA_15170 (STUD20240000000439091LP) - 2024_PA_17405 (STUD20240000000440812LP) - 2024_PA_32561 (STUD20240000000450692LP)	-
2024_PA_7888 (STUD20240000000433898LP) - 2024_PA_17405 (STUD20240000000440812LP) - 2024_PA_31226 (STUD20240000000449960LP)	-
- 2024_PA_14253 (STUD20240000000438353LP) - 2024_PA_23191 (STUD20240000000444610LP)	-
2024_PA_4203 (STUD20240000000431457LP) - 2024_PA_31228 (STUD20240000000449958LP) - 2024_PA_32752 (STUD20240000000450806LP)	-
- 2024_PA_24995 (STUD20240000000445519LP) - 2024_PA_31580 (STUD20240000000450162LP)	-
2024_PA_11635 (STUD20240000000436733LP) - 2024_PA_3609 (STUD20240000000431157LP) - 2024_PA_3612 (STUD20240000000431181LP)	-
- 2024_PA_1374 (STUD20240000000429818LP) - 2024_PA_2853 (STUD20240000000447005LP) - 2024_PA_27353 (STUD20240000000447010LP)	-
2024_PA_14327 (STUD20240000000445320LP) - 2024_PA_32560 (STUD20240000000450687LP)	-
2024_PA_4205 (STUD20240000000431493LP) - 2024_PA_23188 (STUD20240000000444606LP) - 2024_PA_7165 (STUD20240000000430311LP)	-
2024_PA_16752 (STUD20240000000440300LP) - 2024_PA_27813 (STUD20240000000447038LP) - 2024_PA_4204 (STUD20240000000431456LP)	-
2024_PA_6360 (STUD20240000000432704LP) - 2024_PA_23692 (STUD20240000000444453LP) - 2024_PA_4964 (STUD20240000000431886LP)	-
2024_PA_3610 (STUD20240000000431116LP) - 2024_PA_34610 (STUD20240000000452236LP)	-
2024_PA_18533 (STUD20240000000441653LP) - 2024_PA_3607 (STUD20240000000443106LP) - 2024_PA_15694 (STUD20240000000439480LP)	-
- 2024_PA_13386 (STUD20240000000437804LP) - 2024_PA_33826 (STUD20240000000451549LP)	-
2024_PA_19302 (STUD20240000000442229LP) - 2024_PA_13384 (STUD20240000000437802LP) - 2024_PA_32559 (STUD20240000000450684LP)	-
2024_PA_12214 (STUD20240000000437192LP) - 2024_PA_7876 (STUD20240000000433850LP) - 2024_PA_1387 (STUD20240000000429809LP)	-
- 2024_PA_31225 (STUD20240000000449961LP) - 2024_PA_23689 (STUD20240000000444855LP)	-
2024_PA_27806 (STUD20240000000447046LP) - 2024_PA_13383 (STUD20240000000437806LP)	-
2024_RG_12551 (STUD20240000000443513LP) - 2024_PA_6361 (STUD20240000000432703LP) - 2024_PA_10851 (STUD20240000000436231LP)	-
2024_PA_6885 (STUD20240000000433032LP) - 2024_PA_4965 (STUD20240000000431885LP) - 2024_PA_15167 (STUD20240000000439094LP)	-
- 2024_PA_2138 (STUD20240000000430386LP) - 2024_PA_27356 (STUD20240000000446994LP)	-
2024_PA_5604 (STUD20240000000432370LP) - 2024_PA_29994 (STUD20240000000449272LP)	-
2024_PA_27809 (STUD20240000000447036LP) - 2024_PA_13385 (STUD20240000000437803LP) - 2024_PA_19643 (STUD20240000000442411LP)	-
2024_PA_18536 (STUD20240000000441655LP) - 2024_PA_24277 (STUD20240000000445171LP) - 2024_RG_12171 (STUD20240000000443190LP)	-

# FATTURAZIONE RIEPILOGO



INTESTATARIO SIRAGUSA ALBERTO  
 INDIRIZZO VIA CATANIA, 28  
 COMUNE CASTELLANA SICULA  
 PROVINCIA PALERMO

PERIODO DAL 01/01/2025 AL 20/10/2025  
 PAGAMENTO RICHIEDENTE  
 P.IVA / C.FISCALE SRGLRT94H14G511Y

Cod. gruppo	Cod. accertamento Descrizione accertamento	Cod. metodo Descrizione metodo	Num. prove	Costo unitario al netto IVA	Costo totale al netto IVA
<b>SPECIE BOVINA</b>					
GR1	<b>C07288</b> Acidità Titolabile	<b>92</b> Titolazione	1	2,58	2,58
GR3	<b>C07416</b> Urea	<b>1112</b> FT-IR	17	1,29	21,93
GR3	<b>C07420</b> Caseina	<b>1112</b> FT-IR	1	1,29	1,29
GR3	<b>C07440</b> Proteine	<b>1112</b> FT-IR	0	1,29	0,00
GR3	<b>F07254</b> Grasso	<b>1112</b> FT-IR	0	1,29	0,00
GR3	<b>F07290</b> Lattosio	<b>1112</b> FT-IR	0	1,29	0,00
GR3	<b>F07294</b> Cellule Somatiche	<b>100</b> Citometria di flusso	18	0,77	13,86
GR3	<b>B12537</b> Carica Batterica Totale	<b>100</b> Citometria di flusso	18	1,29	23,22
GR3	<b>F1500102</b> Crioscopia	<b>1112</b> FT-IR	0	1,29	0,00
GR3	<b>F1500104</b> Residuo Secco Magro	<b>1112</b> FT-IR	0	1,29	0,00
					<b>62,88</b>

<b>SPECIE OVINA</b>					
GR4	<b>B1128401</b> Bacillus spp: Identificazione	<b>78</b> Microbiologico	2	5,16	10,32
GR4	<b>B1128408</b> Corynebacterium spp: Ricerca agente eziologico	<b>78</b> Microbiologico	0	5,16	0,00
GR4	<b>B1128417</b> Pasteurella spp: Identificazione	<b>78</b> Microbiologico	0	5,16	0,00
GR4	<b>B1128420</b> Streptococcus spp: Identificazione	<b>78</b> Microbiologico	0	5,16	0,00
GR3	<b>C07416</b> Urea	<b>1112</b> FT-IR	18	1,29	23,22
GR3	<b>C07420</b> Caseina	<b>1112</b> FT-IR	1	1,29	1,29
GR3	<b>C07440</b> Proteine	<b>1112</b> FT-IR	0	1,29	0,00
GR3	<b>F07254</b> Grasso	<b>1112</b> FT-IR	0	1,29	0,00
GR3	<b>F07290</b> Lattosio	<b>1112</b> FT-IR	0	1,29	0,00
GR3	<b>F07294</b> Cellule Somatiche	<b>100</b> Citometria di flusso	19	0,77	14,63
GR4	<b>B12528</b> Staphylococcus aureus: Identificazione	<b>78</b> Microbiologico	0	5,16	0,00
GR4	<b>B12529</b> Staphylococcus Intermedius: Identificazione	<b>78</b> Microbiologico	0	5,16	0,00
GR4	<b>B12531</b> Streptococcus dysgalactiae: Identificazione	<b>78</b> Microbiologico	0	5,16	0,00



INTESTATARIO SIRAGUSA ALBERTO  
 INDIRIZZO VIA CATANIA, 28  
 COMUNE CASTELLANA SICULA  
 PROVINCIA PALERMO

PERIODO DAL 01/01/2025 AL 20/10/2025  
 PAGAMENTO RICHIEDENTE  
 P.IVA / C.FISCALE SRGLRT94H14G511Y

Cod. gruppo	Cod. accertamento Descrizione accertamento	Cod. metodo Descrizione metodo	Num. prove	Costo unitario al netto IVA	Costo totale al netto IVA
GR4	<b>B12534</b> Streptococcus pyogenes: Identificazione	<b>78</b> Microbiologico	0	5,16	0,00
GR4	<b>B12535</b> Streptococcus uberis: Identificazione	<b>78</b> Microbiologico	0	5,16	0,00
	<b>B12537</b> Carica Batterica Totale	<b>100</b> Citometria di flusso	19	1,29	24,51
GR3	<b>F1500102</b> Crioscopia	<b>1112</b> FT-IR	0	1,29	0,00
GR3	<b>F1500104</b> Residuo Secco Magro	<b>1112</b> FT-IR	0	1,29	0,00
GR4	<b>B12538</b> Mannheimia Haemolytica: Identificazione	<b>78</b> Microbiologico	0	5,16	0,00
GR4	<b>B12539</b> Mannheimia spp: Identificazione	<b>78</b> Microbiologico	0	5,16	0,00
GR4	<b>B12541</b> Pseudomonas spp: Identificazione	<b>78</b> Microbiologico	0	5,16	0,00
GR4	<b>B12542</b> Prototheca spp: Identificazione	<b>78</b> Microbiologico	0	5,16	0,00
GR4	<b>S111</b> Stafilococchi coagulasi negativi	<b>78</b> Microbiologico	0	5,16	0,00
					73,97
<b>SPECIE</b>					
	<b>C53635-1</b> Metalli Pesanti:	<b>115</b> ICP-MS/MS	1	17,21	17,21
	<b>A50542</b> Numerazione enterococchi (acqua)	<b>41</b> MPN	2	12,91	25,82
	<b>A50543</b> Numerazione Escherichia coli (acqua)	<b>41</b> MPN	2	12,91	25,82
					68,85

**NRG:**

2025\_PA\_23366 (STUD20250000000467187LP) - 2025\_PA\_23972 (STUD20250000000467616LP) -  
 2025\_PA\_23561 (STUD20250000000467344LP) - 2025\_PA\_25031 (STUD20250000000468383LP) - 2025\_PA\_22493 -  
 2025\_PA\_25507 (STUD20250000000468694LP) - 2025\_PA\_24754 (STUD20250000000468117LP) - 2025\_CL\_8058 (STUD20250000000467456LP) -  
 2025\_PA\_24796 (STUD20250000000468122LP) - 2025\_PA\_24805 (STUD20250000000468133LP) - 2025\_PA\_22823 (STUD20250000000467001LP) -  
 - 2025\_PA\_23973 (STUD20250000000467615LP) - 2025\_PA\_24305 (STUD20250000000467824LP) -  
 2025\_PA\_24804 (STUD20250000000468129LP) - 2025\_PA\_25506 (STUD20250000000468697LP) - 2025\_PA\_22822 (STUD20250000000466997LP) -  
 - 2025\_PA\_25508 (STUD20250000000468695LP) - 2025\_PA\_24801 (STUD20250000000468120LP) -  
 2025\_PA\_25505 (STUD20250000000468709LP) - 2025\_PA\_23974 (STUD20250000000467612LP) - 2025\_PA\_24346 -  
 2025\_PA\_24799 (STUD20250000000468118LP) - 2025\_PA\_25510 (STUD20250000000468696LP)

**Totale generale al netto IVA: € 205,70**

Istituto Sperimentale Zootechnico per la Sicilia - Prot. N. 0008345 del 05-12-2025 in arrivo





## Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia

Ente Sanitario di Diritto Pubblico  
SEDE LEGALE: Via Gino Marinuzzi, 3 - 90129 PALERMO  
Codice Fiscale e Partita IVA: 00112740824  
Sito Web: [www.izssicilia.it](http://www.izssicilia.it) E-mail: [direzionegenerale@izssicilia.it](mailto:direzionegenerale@izssicilia.it)  
Tel.+39 091 6565 111 Fax. +39 091 6563 568  
P.E.C.: [protocollogenerale.izssicilia@legalmail.it](mailto:protocollogenerale.izssicilia@legalmail.it)



### CONVENZIONE

L'anno 2021 il giorno 13 del mese di gennaio presso i locali dell'istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia "A. Mirri", sito in Palermo Via Gino Marinuzzi n. 3.

#### TRA

L'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia "A. Mirri" (d'ora in avanti designato IZS), con sede in Palermo Via Gino Marinuzzi, 3 (Codice Fiscale e Partita IVA: 00112740824) in persona del Commissario Straordinario Dott. Salvatore Seminara nato a Termini Imerese (PA) il 18/10/1948 domiciliato per la carica in Palermo Via Gino Marinuzzi, 3.

#### E

L'Istituto Zootecnico Sperimentale per la Sicilia (d'ora in avanti designato ISZS) con sede in Palermo Via Roccazzo,85 (P.1.001122000821) in persona del Presidente Geom. Siino Giovanni, nato a Palermo il 07/02/1962 domiciliato per la carica in Palermo Via Roccazzo,85

#### PREMESSO

che ai sensi del D. Lgs n.270/93:

Gli Istituti Zooprofilattici Sperimentali svolgono attività di ricerca scientifica sperimentale veterinaria e di accertamento della stato sanitario degli animali e di salubrità dei prodotti di origine animale, nell'ambito del Servizio Sanitario Nazionale, garantendo ai Servizi Veterinari delle regioni e delle province autonome e delle aziende sanitarie provinciali le prestazioni e la collaborazione tecnico-scientifica necessarie all'espletamento delle funzioni in materia di igiene e sanità pubblica veterinaria.

L'IZS della Sicilia provvede:

- a) a svolgere ricerche di base e finalizzate, per lo sviluppo delle conoscenze nell'igiene e sanità veterinaria, secondo programmi e anche mediante convenzioni con università e istituti di ricerca italiani e stranieri, nonché' su richiesta dello Stato, di regioni ed enti pubblici e privati;
- b) ad assicurare il supporto tecnico e scientifico all'azione di vigilanza veterinaria.
- c) ad assicurare, anche mediante centri epidemiologici veterinari, la sorveglianza epidemiologica, espletando le relative funzioni di vigilanza e di controllo;
- d) alla ricerca in materia di igiene degli allevamenti e delle produzioni zootecniche;
- e) allo studio, sperimentazione e produzione di tecnologie e metodiche necessarie al
- f) controllo sulla salubrità' degli alimenti di origine animale e dell'alimentazione animale;



- g) all'aggiornamento di veterinari ed alla formazione degli altri operatori;
- h) alla elaborazione ed applicazione di metodi alternativi all'impiego di modelli animali nella sperimentazione scientifica;
- i) al controllo della produzione di latte bovino ed ovi-caprino destinato all'alimentazione umana ed alla trasformazione, secondo la vigente normativa in materia ed il controllo di detta produzione previsto dagli accordi interprofessionali per il pagamento del latte a qualità, sono affidati all'IZS della Sicilia, fatte salve le competenze in materia di servizi veterinari delle Aziende Sanitarie Provinciali, sulla base di quanto disposto dall'art.39 comma 1<sup>A</sup> della LR.3.11.93 n.30,;

ed inoltre

- j) partecipa alla realizzazione di studi mirati alla salvaguardia delle razze autoctone di animali e volatili anche attraverso la conservazione del materiale genetico e sequenziamento del DNA per la individuazione di linee resistenti a malattie infettive e diffuse;
- k) agli studi sulla adattabilità degli animali alle diverse tipologie climatico-ambientali
- l) alla ricerca sul campo per la messa a punto di vaccini stabulogeni sperimentali;
- m) alla cura e riabilitazione di anfibi di terra e mare.

Gli Istituti Zooprofilattici Sperimentali possono, inoltre, stipulare convenzioni o contratti di consulenza per la fornitura di servizi e per l'erogazione di prestazioni ad Enti, Associazioni, organizzazioni pubbliche e private, sulla base di disposizioni regionali, fatte salve le competenze delle Aziende Sanitarie Provinciali e possono ancora, mediante convenzioni, svolgere attività di supporto tecnico scientifico e di stage nei corsi di laurea in medicina veterinaria, nelle scuole di specializzazione e nei dottorati di ricerca.

Premesso inoltre che l'istituto Zootecnico per la Sicilia annovera tra le sue attività:

- a. la conservazione e il miglioramento genetico delle razze autoctone siciliane di interesse zootecnico;
- b. la tutela del patrimonio faunistico selvatico (Centro Pubblico di Smistamento e di Riproduzione della Fauna Selvatica - L.R.33/97);
- c. il miglioramento delle tecniche di coltivazione e utilizzazione delle specie foraggere idonee all'ambiente siciliano;
- d. la diffusione di tecniche di "lavorazione casearia idonee alla valorizzazione del prodotto lattiero-caseario siciliano;
- e. la ricerca scientifica e la sperimentazione nel settore della zootecnia;
- f. la formazione professionale nel settore agro-zootecnico;
- g. l'assistenza tecnica alle aziende zootecniche;
- h. tra le sue finalità l'ISZS persegue il miglioramento zootecnico del bestiame e relativi prodotti zootecnici attraverso protocolli approvati e finanziati dall'Assessorato Regionale Agricoltura



nonché l'assistenza tecnica agronomica finalizzata al miglioramento delle produzioni animali, dell'alimentazione del bestiame, per la diffusione di biotecnologie e miglioramento qualitativo dei prodotti;

i. a tali fini ISZS dispone di tecnici addetti all'assistenza agronomica;

### CONSIDERATO

- Che ai sensi dell'art.1 comma 6 del D. Lgs n.270/93 e del D. Lgs n.106/12 gli Istituti Zooprofilattici Sperimentali possono stipulare convenzioni e contratti di consulenza per la fornitura di servizi e per l'erogazione di prestazioni ad enti, associazioni, organizzazioni pubbliche e private sulla base di disposizioni regionali, fatte salve le competenze delle Aziende Sanitarie Provinciali;
- altresì che per il raggiungimento delle finalità di cui al primo comma dell'art.39 L.R. n.30/93 "l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia potrà stipulare convenzioni con Istituti

Universitari o Enti Pubblici purchè non determinano aggravio di spesa a carico del bilancio regionale;

- che per la fornitura delle prestazioni concernenti i controlli di qualità del latte l'I.Z.S. della Sicilia potrà stipulare apposite convenzioni con enti, associazioni e cooperative di produttori;

### RITENUTO

- Che le finalità perseguite dall'IZS e dall'ISZS si riconducono al miglioramento genetico e sanitario del settore zootecnico;
- Che le finalità di cui sopra tendono ad offrire al consumatore prodotti sempre più qualificati e controllo agli allevatori indicazioni utili al fine di migliorare le produzioni animali nonché per assicurare il benessere degli animali allevati;
- Che una collaborazione continua tra l'IZS e l'ISZS, realizzerà sinergie tra strutture e servizi dei rispettivi enti al fine di migliorare e valorizzare l'impiego di ciascun ente diretto al raggiungimento degli obiettivi comuni.

Tutto ciò premesso, considerato e ritenuto si conviene e stipula quanto segue:

Art.1 - Per le motivazioni sopra riportate che fanno parte integrante della presente convenzione l'IZS si impegna a fornire all'ISZS il servizio di diagnostica di laboratorio su campioni di diversa natura (mangimi, latte, sangue, feci, etc...) provenienti dagli allevamenti dall'ISZ per l'accertamento e la valutazione delle caratteristiche sanitarie ed igieniche dei prodotti per uniformare gli standard sanitari e di produzione.

Art.2 - IZS ed ISZS collaborano alla progettazione e realizzazione di attività sperimentali da realizzarsi in sinergia e collaborazione.



Art.3 - L'ISZS si impegna a rendere fruibili stalle, voliere e spazi esterni ai fini sperimentali nell'ambito delle progettualità che vedono le due Istituzioni collaborare e per la dimora in osservazione di eventuali animali.

Art.4 - IZS ed ISZS si impegnano ad assicurare attraverso corsi, seminari e/o incontri tecnici l'aggiornamento professionale teorico-pratico del personale operante nel comparto zootecnico oltreché ad assicurare la formazione, l'informazione, e l'assistenza tecnica degli allevatori.

Art.5 - IZS ed ISZS con riferimento alle attività sperimentali e di ricerca applicata di cui in premessa ed in virtù delle collaborazioni e dei rapporti a tal uopo attivati con il mondo della ricerca scientifica nazionale ed internazionale, si impegnano a trasferire periodicamente alla Regione Siciliana e al mondo produttivo notizie sui risultati delle ricerche e sui modelli applicativi relativi all'attività sopra descritta.

Art.6 - IZS ed ISZS si impegnano, in conformità dei propri indirizzi statutari, a promuovere tra gli organismi associativi e cooperativi dei produttori e tra le aziende di trasformazione dei prodotti zootecnici il ricorso ai laboratori di analisi e servizi diagnostici degli Istituti per effettuare le diverse analisi ed esami utili a migliorare la produzione animale ed il patrimonio zootecnico.

Art.7 - La presente convenzione entra in vigore alla data della sua sottoscrizione e avrà durata annuale. Potrà essere tacitamente rinnovata salvo disdetta di una delle parti da formalizzarsi almeno tre mesi prima della scadenza, mediante lettera raccomandata con avviso di ricevimento. Qualora durante la vigenza della presente convenzione intervenissero prescrizioni normative che rendessero il presente atto illegittimo o inapplicabile lo stesso si intenderà risolto di diritto.

Eventuali modifiche, rettifiche e/o integrazioni non sostanziali riguardanti modalità di esecuzione di quanto previsto nella presente convenzione potranno essere apportate successivamente alla stipula del presente atto mediante protocolli operativi stipulati d'intesa tra le parti che costituiranno appendici alla presente convenzione.

Per qualsiasi controversia sarà competente il foro di Palermo.

Art.8 - Dell'attività svolta in collaborazione sarà fornita periodica informazione alla Presidenza della Regione Siciliana, all'Assessorato Regionale della Salute, all'Assessorato regionale dell'agricoltura, dello sviluppo rurale e della pesca mediterranea.

Art.9 - Le spese di registrazione nonché ogni altro onore inerente o conseguente la presente convenzione, redatta in triplice copia, sono a carico degli Istituti.

Palermo li 13/01/2021

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO

Dott. Salvatore Seminara



IL PRESIDENTE

Geom. Giovanni Sijino



**REGIONE SICILIANA  
ISTITUTO SPERIMENTALE ZOOTECNICO PER LA SICILIA**

Via Roccazzo, 85 – 90136 Palermo  
Partita IVA 00122000821  
[www.iszsicilia.pa.it](http://www.iszsicilia.pa.it)

**Spett.le Istituto Zooprofilattico Sperimentale Della Sicilia  
"A. Mirri"**

Via Gino Marinuzzi 3 - 90129 Palermo  
[protocollogenerale.izssicilia@legalmail.it](mailto:protocollogenerale.izssicilia@legalmail.it)

Al Direttore Generale e Tecnico Scientifico: Prof.ssa Francesca Di Gaudio  
[francesca.digaudio@izssicilia.it](mailto:francesca.digaudio@izssicilia.it)

**Oggetto: comunicazioni in merito al pagamento delle prestazioni a carico dell'ISZS.**

Con la presente si comunica che con determina n. 527 del 18/12/2023 abbiamo provveduto a liquidare le fatture emesse dal Vs Spett.le Ente nn. 103 e 107/2021; nn. 5900 e 5899/2022; nn 58-100-106 e 108/2023. Da quel momento non è stata inviata al protocollo di questo Ente alcuna documentazione contabile.

Con la presente si riepilogano le attività di autocontrollo latte svolte nel corso del 2024 e nel 2025 dai tecnici incaricati. I dati sono stati elaborati a partire dai registri elettronici forniti dallo STUD per ciascun anno e comprendono il numero di richieste e i campioni analizzati per azienda.

Totali aggregati anno 2024: 1313 richieste, 3471 campioni, 158 aziende. (da chiudere e rendicontare).

Totali aggregati anno 2025 sino al 20/10/2025: 1011 richieste, 3623 campioni, 130 aziende.

Si allega relazione su attività tecnici SATA presso ISZS.

Si rappresenta che i programmi ministeriali di finanziamento hanno cadenza annuale e pertanto sarebbe necessario definire la rendicontazione.

Tanto dovevasi per il prosieguo di competenza.

Distinti Saluti.



**Il Direttore  
Dott. Vincenzo Guella**

# RELAZIONE SU ATTIVITÀ SATA PRESSO ISZS

## ANNI 2024 E 2025

### 1. Premessa e criteri di elaborazione

La presente relazione riepiloga le attività di autocontrollo latte svolte nel corso del 2024 e nel 2025 dai tecnici incaricati: Arcuri, Chiaramonte, Moscarelli e Rizzuto. I dati sono stati elaborati a partire dai registri elettronici forniti dallo STUD per ciascun anno e comprendono il numero di richieste, i campioni analizzati e la stima delle aziende distinte. Per le richieste intestate al 'Servizio di Assistenza Tecnica', ogni unità campionaria è stata considerata come azienda distinta, poiché corrisponde a un allevamento differente. I conteggi per gli altri casi si basano sui registri unici per numero di richiesta.

### 2. Analisi generale anni 2024 e 2025

**Totali aggregati 2024:** 1313 richieste, 3471 campioni, 158 aziende.  
**Totali aggregati 2025 sino al 20 ottobre 2025:** 1011 richieste, 3623 campioni, 130 aziende.

Nel complesso, si osserva un andamento stabile delle attività tra i due anni, con un leggero incremento nel numero di aziende monitorate e una distribuzione territoriale concentrata nelle province di Palermo e Trapani. Le specie principali oggetto di controllo restano bovina e ovina, con presenza minore di bufalina e caprina.

Tabella riepilogativa per tecnico e anno

Tecnico	Anno	Richieste	Campioni Totali
Arcuri	2024	126	278
Chiaramonte	2024	284	1239
Moscarelli	2024	467	1184
Rizzuto	2024	436	770
Arcuri	2025	141	522
Chiaramonte	2025	158	1222
Moscarelli	2025	495	1415
Rizzuto	2025	217	464

### 3. Analisi per tecnico

#### Arcuri

Anno 2024: 126 richieste, 278 campioni. Specie analizzate: BOVINA, OVINA.

Anno 2025: 141 richieste, 522 campioni. Specie analizzate: BOVINA, OVINA.



Si osserva un incremento dell'attività nel 2025 rispetto al 2024.

#### **Chiaromonte**

Anno 2024: 284 richieste, 1239 campioni. Specie analizzate: BOVINA, BUFALINA, OVINA.

Anno 2025: 158 richieste, 1222 campioni. Specie analizzate: BOVINA, BUFALINA, OVINA.

L'attività si mantiene su livelli analoghi tra 2024 e 2025.

#### **Moscarelli**

Anno 2024: 467 richieste, 1184 campioni. Specie analizzate: BOVINA, CAPRINA, OVINA.

Anno 2025: 495 richieste, 1415 campioni. Specie analizzate: BOVINA, OVINA.

Si osserva un incremento dell'attività nel 2025 rispetto al 2024.

#### **Rizzuto**

Anno 2024: 436 richieste, 770 campioni. Specie analizzate: BOVINA, CAPRINA, OVINA.

Anno 2025: 217 richieste, 464 campioni. Specie analizzate: BOVINA, CAPRINA, OVINA.

L'attività si mantiene su livelli analoghi tra 2024 e 2025.

### **4. Analisi per provincia**

Anno 2024: le province con maggiore attività sono:

- PALERMO: 1021 richieste.
- TRAPANI: 178 richieste.
- AGRIGENTO: 61 richieste.
- ENNA: 31 richieste.
- CALTANISSETTA: 22 richieste.

Anno 2025: le province con maggiore attività sono:

- PALERMO: 877 richieste.
- TRAPANI: 48 richieste.
- ENNA: 34 richieste.
- CALTANISSETTA: 27 richieste.
- AGRIGENTO: 21 richieste.
- CATANIA: 2 richieste.
- SIRACUSA: 2 richieste.

