



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

REPUBBLICA ITALIANA



**REGIONE SICILIANA
ASSESSORATO REGIONALE
DELL'AGRICOLTURA
DELLO SVILUPPO RURALE
E DELLA PESCA MEDITERRANEA**

**PROGRAMMA DI SVOLGIMENTO DEI CONTROLLI
DELL'ATTITUDINE PRODUTTIVA E GESTIONE LIBRI
GENEALOGICI NEL TERRITORIO DELLA REGIONE SICILIA**

ANNO 2019

**RELAZIONE TECNICA E AMMINISTRATIVO CONTABILE SULL'ATTIVITA' SVOLTA NEL
PERIODO 01 GENNAIO - 31 DICEMBRE 2019**

Sommario

PROGRAMMA DI SVOLGIMENTO DEI CONTROLLI DELL'ATTITUDINE PRODUTTIVA E GESTIONE LIBRI GENEALOGICI NEL TERRITORIO DELLA REGIONE SICILIA	1
RELAZIONE TECNICA E AMMINISTRATIVO CONTABILE SULL'ATTIVITA' SVOLTA NEL PERIODO 01 GENNAIO - 31 DICEMBRE 2019.....	1
Premessa.....	5
Consistenza delle adesioni al programma ministeriale dei controlli dell'attitudine produttiva alla data del 31 dicembre 2019.	5
Attività svolta alla data del 31 dicembre 2019.....	6
Relazione contabile amministrativa	7
Personale	8
Attrezzature e materiale di consumo	8
Analisi previste dai regolamenti.....	10
Contributo servizi AIA.....	10
Formazione ed aggiornamento del personale tecnico-amministrativo.....	11
Formazione ed aggiornamento del personale di campagna - Controllori Zootecnici.....	11
Altre spese non inserite nelle voci precedenti ma attinenti alle attività previste dal forfait.....	13
Spese generali.....	13
Conclusioni.....	13

Premessa

La presente relazione fa riferimento all'attività svolta, nell'ambito del programma ministeriale dei controlli dell'attitudine produttiva latte e carne di cui al documento programmatico *“Integrazione al progetto di svolgimento dei controlli dell'attitudine produttiva e gestione libri genealogici nel territorio della Regione Sicilia. Periodo 15 dicembre 2018 – 31 Dicembre 2019”* trasmesso, al Servizio 2 – Interventi relativi alle produzioni agricole e zootecniche, con nota protocollo n. 6349 del 11/12/2018, alla data del 31 dicembre 2019.

L'attività svolta nel periodo di riferimento ha riguardato:

- avvio dei controlli dell'attitudine produttiva nei bovini da latte;
- avvio dei controlli dell'attitudine produttiva nei bovini da carne LG;
- avvio sei controlli dell'attitudine produttiva nei Registri anagrafici delle specie bovina, ovina e caprina;
- avvio dei controlli dell'attitudine produttiva negli ovini e caprini da latte;
- avvio dei controlli dell'attitudine produttiva nella specie bufalina.

Consistenza delle adesioni al programma ministeriale dei controlli dell'attitudine produttiva alla data del 31 dicembre 2019.

La consistenza delle adesioni al programma ministeriale è il risultato della campagna di sensibilizzazione delle aziende zootecniche presenti sul territorio regionale condotta nel corso dell'autunno 2018 fino ai primi mesi del 2019. L'azione di sensibilizzazione attuata è stata capillare e ha avuto come scopo quello di illustrare, le linee generali, dal punto di vista tecnico, le novità oltre che gli obiettivi e finalità insite nella proposta del nuovo sistema di gestione del programma ministeriale dei controlli dell'attitudine produttiva.

Nell'allegato 1 si riporta la distribuzione delle aziende che hanno aderito al programma ministeriale dei controlli dell'attitudine produttiva suddivise per specie e attitudine produttiva.

Le specie maggiormente rappresentate sono i bovini da latte del L.G. per un totale di 295 allevamenti con 15.969 capi per lo più localizzati nelle provincie di Ragusa (57,9%), Siracusa (12,3%) e Palermo (5%), seguono gli ovini da latte del L.G. con 299 aziende con 80.906 capi presenti prevalentemente nelle provincie di Trapani (31,4%), Agrigento (20,3%), Caltanissetta (19,6%), Enna e Palermo. Consistente è anche il numero di aziende delle Razze Autoctone a Duplice Attitudine (Modicana e Cinisara) in totale 298 aziende per un totale di 8.795 capi presenti soprattutto nelle provincie di Messina (44,0%), Palermo (38,2%) e Enna (28,5%). Le adesioni per i Bovini da carne del L.G. riguardano attualmente 296 aziende per un totale di 8.402 capi presenti, soprattutto, in provincia di Palermo (29,2%), Enna (26,9%), Ragusa (15,2%) e Caltanissetta. Le aziende di razze caprine dei registri anagrafici ad attitudine latte e carne (Girgentana, Maltese, Derivata di Siria, Messinese e Argentata dell'Etna) che hanno aderito al programma ministeriale sono 138 per un totale di 17.798 capi distribuiti, prevalentemente nelle provincie Messina (74,3%), Caltanissetta (9,3%) e Agrigento (7,3%). Infine, le aziende con razze ovine dei registri anagrafici (Barbaresca e Pinzirita) che hanno aderito sono in totale 90 con complessivi 17.356 capi.

Le adesioni della specie suina all'attività del programma ministeriale riguardano n. 8 aziende per un totale di 390 suini presenti quasi esclusivamente in provincia di Messina. Per la specie Bufalina hanno aderito 4 aziende per un

totale di 450 bufale presenti nelle provincie di Enna, Ragusa e Trapani. Infine, hanno aderito anche due aziende caprine di razza Saanen per un totale di 434 capi presenti nelle provincie di Ragusa e Siracusa.

Complessivamente alla data del 31 dicembre 2019 hanno aderito ai controlli dell'attitudine produttiva 1.430 aziende per un totale di 150.500 capi che parametrizzati secondo il manuale del forfait rappresentano 81.289 capi grossi che rappresentano il 75,97% della consistenza in capi grossi dalla data del 31/12/2016.

Attività svolta alla data del 31 dicembre 2019

Alla data odierna sono state sottoposte ai controlli dell'attitudine produttiva 321 aziende di bovine da latte. Sul totale delle 321 aziende controllate, su 38 aziende bovine è stato effettuato un solo controllo, su 86 aziende bovine sono stati effettuati 2 controlli, su 91 aziende 3 controlli, su 88 aziende 4 controlli e su 18 aziende n. 5 controlli (fig. 1). I controlli sugli ovini da latte sono stati avviati solo nel corso del mese di ottobre 2019 dopo che è stata completata la fase di allineamento e aggiornamento degli eventi riproduttivi e alla data odierna sono state controllate n. 230 aziende di cui su 77 aziende è stato effettuato un solo controllo su 105 aziende sono stati effettuati due ingressi, su 44 aziende n. 3 ingressi e su 4 aziende n. 4 ingressi.

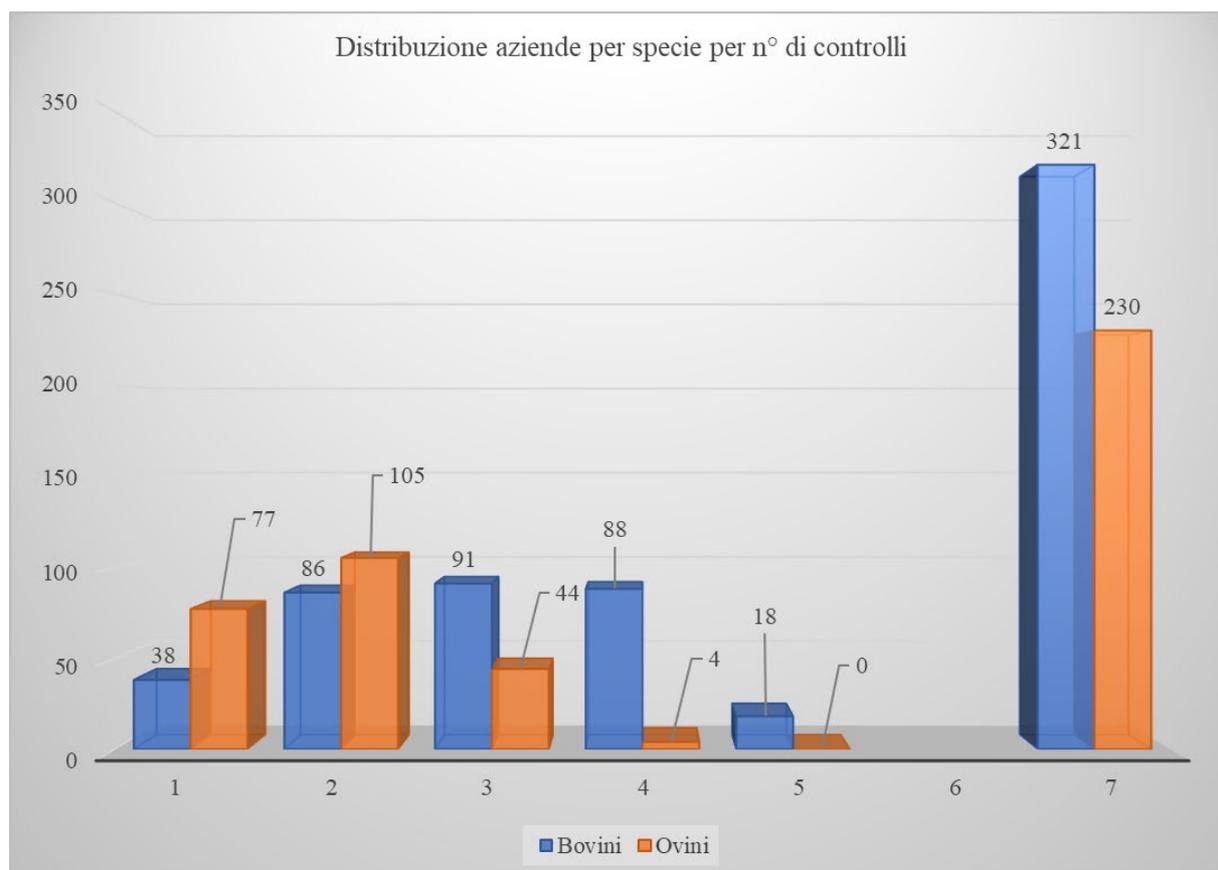


Figura 1: Distribuzione aziende sottoposte a controllo funzionale distinte per n. di controlli

Inoltre, sono stati avviati i controlli dell'attitudine produttiva carne. A tal proposito, occorre sottolineare che gli stessi sono stati avviati inizialmente in modalità cartacea in quanto si era in attesa di una delibera della Commissione Tecnica Centrale dell'Associazione Nazionale Bovini da Carne che procedesse alla revoca della

delibera che autorizzava gli allevatori al controllo fiduciario (controllo effettuato dall'allevatore e comunicato all'ANACLI tramite l'accesso al portale ufficiale). Tale delibera si era resa necessaria per effetto della sospensione dei controlli dell'attitudine produttiva dovuta al fallimento dell'ex ARAS risalente al febbraio 2017. Solo, nel corso del mese di gennaio l'Associazione Nazionale dei Bovini Italiani da Carne ha inviato le credenziali di accesso alla direzione dell'Istituto che prontamente si è attivata per procedere all'attivazione dei controlli dell'attitudine produttiva carne in modalità informatizzata. Alla data del 31 dicembre 2019 sono state controllate 27 aziende per un totale di 658 fattrici e sono stati rilevati i pesi di n. 283 soggetti.

La figura 2 riporta la distribuzione delle aziende controllate per provincia. Il dato della provincia di Ragusa è ovvio in considerazione del fatto che i controlli per la produzione di latte della specie bovina sono iniziati prima che nella specie ovi-caprina e che i bovini da latte, in provincia di Ragusa, sono assolutamente predominanti rispetto alle altre provincie in cui prevalgono i bovini da carne e/o gli ovini da latte.

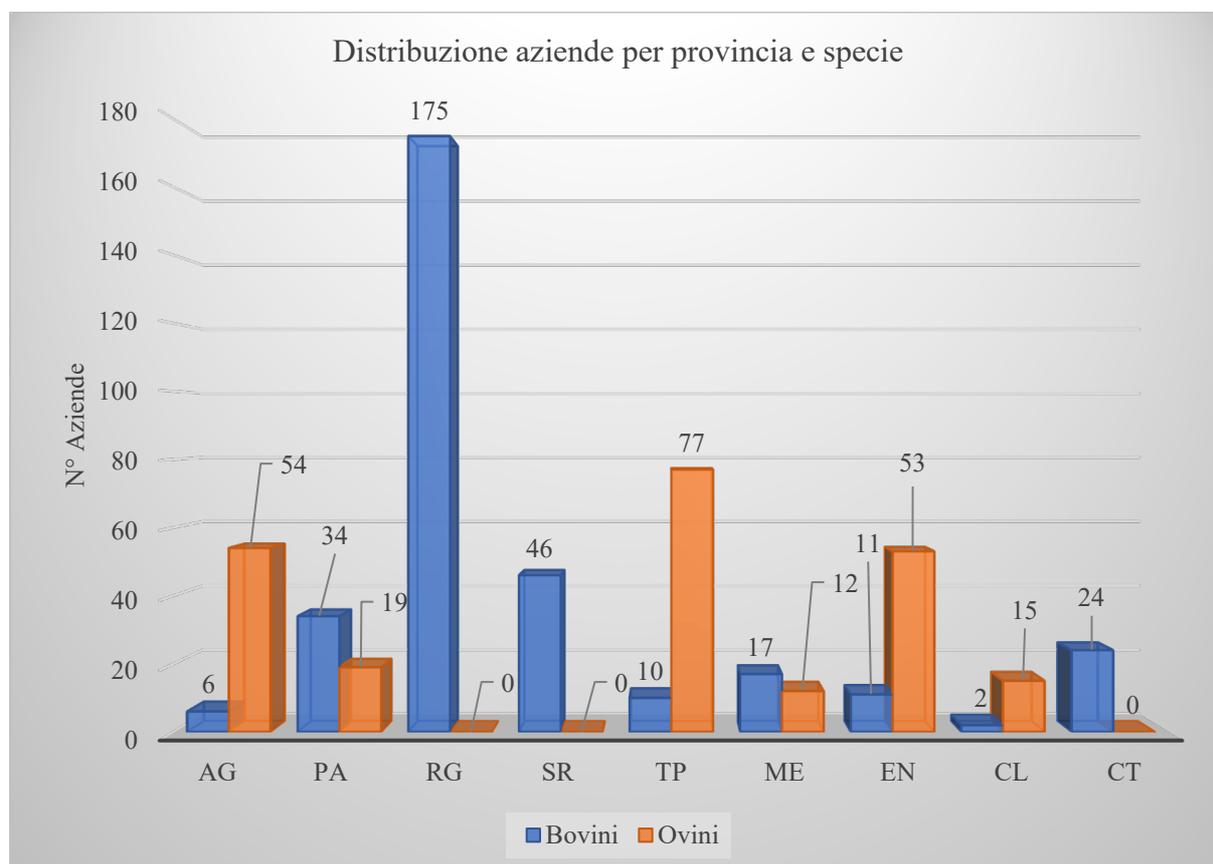


Figura 2: Distribuzione per provincia delle aziende controllate

Relazione contabile amministrativa

Il documento di riferimento della presente relazione contabile amministrativa di rendicontazione delle attività svolte dal 01 gennaio 2019 al 31 dicembre 2019 è il documento programmatico, già citato, "Integrazione al progetto di svolgimento dei controlli dell'attitudine produttiva e gestione libri genealogici nel territorio della

Regione Sicilia. Periodo 15 dicembre 2018 – 31 dicembre 2019” trasmesso, al Servizio 2 – Interventi relativi alle produzioni agricole e zootecniche, con nota protocollo n. 6349 del 11/12/2018.

Di seguito per maggiore chiarezza si riporta la tabella della previsione delle risorse necessarie per l’espletamento delle attività nel periodo di riferimento e inserita nel suddetto documento.

Tabella 1: Riepilogo piano di spesa attività 15 dicembre 2018 – 31 dicembre 2019 e imputazione risorse

Riepilogo		Risorse 2018	Risorse 2019	Totale
1	Personale	€ 80.946,96	€ 2.116.111,13	€ 2.197.058,09
2	Attrezzature e Materiale di consumo	€ 176.300,43	€ 173.699,57	€ 350.000,00
3	Analisi previste dai regolamenti	€ 0,00	€ 325.000,00	€ 325.000,00
4	Contributo servizi AIA	€ 60.000,00	€ 240.000,00	€ 300.000,00
5	Oneri disponibilità locali	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
6	Altre spese non inserite nelle voci precedenti ma attinenti alle attività previste dal forfait	€ 1.333,00	€ 30.667,00	€ 32.000,00
7	Fondo di Ammortamento per spese pluriennali	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
8	Spese Generali circa 5% delle spese da 1 a 6)	€ 6.670,85	€ 153.429,50	€ 160.100,35
9	KM	€ 8.187,50	€ 188.312,50	€ 196.500,00
10	Totale	€ 344.036,19	€ 3.216.622,25	€ 3.560.658,44

Inoltre, nell’allegato 2 si riporta il dettaglio delle spese e gli estremi dei relativi documenti contabili che alla presente si allegano.

Personale

Con riferimento al periodo 01 gennaio – 31 dicembre 2019 la voce di spesa personale portata a rendicontazione al 31 dicembre 2019 è pari a € 674.328,17¹. Tale importo fa riferimento all’attività svolta, dettagliata nella relazione tecnica, da n. 6 tecnici amministrativi contrattualizzati con decorrenza 25 febbraio 2019, da n. 9 controllori zootecnici contrattualizzati con decorrenza 17 aprile 2019, da ulteriori n. 9 controllori zootecnici contrattualizzati con decorrenza 21 maggio 2019 e da n. 4 controllori contrattualizzati a far data dal 04 novembre 2019. Tale importo è al netto dei rimborsi chilometrici previsti dal manuale del forfait e comprensivo dei costi accessori relativi al riconoscimento dei buoni pasto. Tale voce di spesa ammonta complessivamente a € 60.240,02² ed è stata conteggiata nella busta paga di ciascuna unità di personale, in base all’effettivo numero di km effettuati per l’attività dei controlli dell’attitudine produttiva desunta, a partire dalle effettive distanze calcolate dal centro geografico di riferimento delle aziende fino alla sede di riferimento delle aziende stesse. Il costo chilometrico applicato è stato di € 0,351/km. I suddetti importi rendicontati sono stati imputati, rispettivamente nelle voci di spesa 1 e 9 tabella 2.

Attrezzature e materiale di consumo

La voce di spesa Attrezzature e materiale ammonta complessivamente a € 48.394,26. Tali spese sono relative:

1. all’acquisizione del materiale di riferimento per la taratura e per la partecipazione al ring test della rete di laboratori individuata nel programma MiPAAFT 2019 per garantire l’uniformità sul territorio delle analisi

¹ Vedasi allegato 2 riferimento N° Ordine documento contabile 27, 36 e 42;

² Vedasi allegato 2 riferimento N° Ordine documento contabile 44;

svolte dai laboratori della rete, controllata dal Laboratorio Standard Latte-AIA attraverso prove comparative inter-laboratorio (Ring Test). Le risultanze di tali prove sono, su richiesta, messe a disposizione del MiPAAFT e delle Regioni. L'AIA, mediante il proprio Ufficio Centrale, in conformità con quanto previsto dall'art. 5 del disciplinare latte, coordina la rete dei laboratori per le analisi del latte. L'importo rendicontato sulla voce Attrezzature e materiale di consumo, per tale fine è stato pari a € **3.337,92**³;

2. acquisizione delle attrezzature informatiche per la l'utilizzazione e gestione del sistema informatico (SiALL, SiALL CF, OviniWEB, Data-Gest) messo a disposizione da parte dell'Associazione Italiana Allevatori oltre che per la connessione dati e la consultazione della Banca Dati Nazionale dell'Istituto Zooprofilattico di Teramo: il centro elaborazione dati è stato realizzato ex novo presso la sede dell'Istituto Sperimentale Zootecnico per la Sicilia. Tutta l'attrezzatura acquistata è stata regolarmente inventariata. L'importo complessivo rendicontato per la realizzazione del centro raccolta, gestione e elaborazione dati è di € **25.577,30**⁴. L'attrezzatura acquisita è la seguente N. 12 PC completi di tastiera mouse, software Microsoft e sistema operativo Win10, n. 5 PC Portatili, n. 4 Stampanti laser, N. 1 etichettatrice termica, attrezzatura per collegamenti in WI-FI e collegamenti in rete (switch e router);
3. acquisizione di n. 50 borse frigo e n. 100 siberini per il trasporto dei campioni di latte per un importo di € **850,34**⁵;
4. acquisizione di un armadio frigorifero da 1400 lt. per lo stoccaggio dei campioni di latte fino al momento dell'analisi per un importo di € **2.562,63**⁶. L'armadio frigo è dislocato presso il laboratorio AGRIVET del Dipartimento di Scienze Agrarie Alimentari e Forestali;
5. acquisizione di n. 1 Bagno Termostatico da lt. 45 per portare i campioni di latte alla temperatura di circa 39°C – 40°C per l'analisi qualitativa al Combifoss 6200, per un importo di € **1.509,14**⁷;
6. Acquisizione di n. 15 bilance elettroniche di precisione KERN - Portata 6 kg - Divisione 1 gr per controlli dell'attitudine produttiva negli ovini da latte (aziende non fornite di impianti di mungitura meccanica) per un importo di € **4.806,19**⁸. La fornitura comprende anche una pesiera certificata ACRREDIA per la taratura periodica delle bilance;
7. Acquisizione di n. 7 SIM dati per i palmari PDION (controlli bovini) e Tablet (controlli ovini) per la connessione dati necessaria per il trasferimento dati in tempo reale da parte dei controllori durante i controlli dell'attitudine produttiva per un importo complessivo di € **105,00**⁹;
8. Acquisizione di n. 3 memory card per palmari PDION (controlli bovini) per un importo di € **42,00**¹⁰;

³ Vedasi allegato 2 riferimento N° Ordine documenti contabili 9, 14 e 23;

⁴ Vedasi allegato 2 riferimento N° Ordine documenti contabili 1, 11 e 12;

⁵ Vedasi allegato 2 riferimento N° Ordine documenti contabili 7;

⁶ Vedasi allegato 2 riferimento N° Ordine documenti contabili 8;

⁷ Vedasi allegato 2 riferimento N° Ordine documenti contabili 13;

⁸ Vedasi allegato 2 riferimento N° Ordine documenti contabili 21;

⁹ Vedasi allegato 2 riferimento N° Ordine documenti contabili 10, 19;

¹⁰ Vedasi allegato 2 riferimento N° Ordine documenti contabili 26;

9. Acquisizione e installazione di n. 6 condizionatori per il condizionamento degli uffici e del locale di stoccaggio dei campioni di latte per un importo complessivo di € **6.013,16**¹¹;
10. Acquisizione di mt. 6 di tubo per il vuoto per il collegamento dei Waikato agli impianti di mungitura per un importo di € **30,00**¹²;
11. Materiale di cancelleria (carta, toner per stampanti fisse e portatili, buste trasparenti, carpete e carpettoni) per l'archiviazione, la stampa dei report aziendali e il funzionamento delle stampanti per un importo di € **3.587,96**¹³;
12. Acquisizione di un mini-lettore memory card e relativa scheda SD per PDION per un importo di € **24,98**¹⁴;
13. Acquisizione di un mini-lettore memory card per PDION per un importo di € **19,99**¹⁵;
14. Acquisizione di N. 2 cavi USB di collegamento palmare – PC per un importo di € **27,65**¹⁶.

Analisi previste dai regolamenti

Tale voce di spesa è rendicontata per un importo complessivo di € 22.769,40¹⁷. Nel rendiconto analitico tale importo scaturisce dalla somma delle voci di spesa inerenti all'acquisto di tutto il materiale di consumo necessario per l'effettuazione delle analisi qualitative e relative al contenuto in cellule somatiche mediante strumentazione COMBIFOSS 6200 e per l'aggiornamento e adeguamento del software e del lettore codice a barre per la lettura sequenziale dell'identificativo dei campioni di latte individuali contrassegnati sul tappo con codice a barre e dalla spesa relativo al trasporto dei campioni dalle aziende al laboratorio AGRIVET effettuato con cadenza mediamente bisettimanale da parte dei controllori zootecnici. L'importo complessivo scaturisce dunque dalla somma di € 5.934,10 (Trasporto campioni – Rimborso Km ai controllori zootecnici che hanno effettuato il trasporto), € 15.272,87 (Costo dei reagenti per l'analisi) 1.562,43 (Costo dei rack porta campioni).

La spesa ammessa per singolo campione nel documento del programma ministeriale 2019 approvato in conferenza Stato-Regioni è di € 0,40 oltre IVA al 22% a cui occorre aggiungere € 0,141/campione per smaltimento rifiuti e € 0,074/campione per il trasporto per un totale complessivo di costo/campione di € 0,703/campione.

In considerazione che al 31/12/2019 sono state effettuate in totale n. 36.255 analisi al costo complessivo di € 22.769,40 si evince un costo per analisi pari a € 0,628/campione.

Contributo servizi AIA

I servizi forniti dall'Associazione Italiana Allevatori fanno riferimento a tutta l'attività di formazione e aggiornamento del personale tecnico e dei controllori zootecnici e alla fornitura della strumentazione di campagna per l'effettuazione dei controlli dell'attitudine produttiva negli ovi-caprini da latte e nei bovini e bufalini da latte.

L'attività di formazione si è svolta secondo il seguente calendario:

¹¹ Vedasi allegato 2 riferimento N° Ordine documenti contabili 29;

¹² Vedasi allegato 2 riferimento N° Ordine documenti contabili 30;

¹³ Vedasi allegato 2 riferimento N° Ordine documenti contabili 32, 39 e 40;

¹⁴ Vedasi allegato 2 riferimento N° Ordine documenti contabili 34;

¹⁵ Vedasi allegato 2 riferimento N° Ordine documenti contabili 35;

¹⁶ Vedasi allegato 2 riferimento N° Ordine documenti contabili 43;

¹⁷ Vedasi allegato 2 riferimento N° Ordine documenti contabili 18, 20, 22, 41 e 44;

Formazione ed aggiornamento del personale tecnico-amministrativo

1. dal 26 al 28 febbraio attività teorica di formazione con Tecnici del servizio ispettivo dell'Associazione italiana Allevatori. Gli argomenti trattati sono di seguito elencati:
 - ✓ Illustrazione e discussione sulla normativa vigente:
 - ✓ Disciplinare di produzione latte (approvato dal Mipaaf con prot. 0004392 del 07-03-2013);
 - ✓ D.M. 52/2018 (Disciplina della riproduzione animale in attuazione dell'art. 15 della legge 28 luglio 2016, n. 154);
 - b) Presentazione di "SiAll-CF" versione pc + versione palmare relativo al comparto bovini latte:
 - ✓ illustrazione a carattere generale del software. Modalità di apertura e di chiusura del controllo funzionale;
 - ✓ Analisi dei report del controllo funzionale e di tutti i report presenti elaborati a seguito inserimento del controllo funzionale. Ricerca soggetti presenti nell'archivio aziendale.
 - ✓ modalità inserimento dati ed eventi riproduttivi;
 - ✓ modalità inserimento dati produttivi;
 - c) Presentazione di "SiAll":
 - ✓ Attivazione del software in allevamento;
 - ✓ Utilizzo da parte dell'allevatore e assistenza per:
 - inserimento eventi riproduttivi.
2. dal 5 al 8 marzo formazione con Tecnici del servizio ispettivo dell'Associazione italiana Allevatori su:
 - a) Modulo AUA:
 - ✓ Gestione anagrafica aziende nel portale "SiAll";
 - ✓ inserimento proprietari aziende con relativi dati aziendali quali codice ASP, codice AUA, indirizzo di sede legale e sede aziendale, contatti mail e telefonici".
3. dall'11 al 19 marzo formazione con Tecnici del servizio ispettivo dell'Associazione italiana Allevatori su:
 - a) applicazione pratica sulle attività formative svolte nel corso delle giornate di formazione utilizzando l'area test di "SiAll-CF" installata nei personal computer acquistati dall'Istituto Sperimentale Zootecnico per la Sicilia e abilitati all'utilizzo di tale software sulla rete informatica della Regione Siciliana regione Sicilia.
4. dal 20 al 21 marzo: formazione con Tecnici del Servizio Ispettivo dell'Associazione Italiana Allevatori su:
 - a) riepilogo delle funzioni "SiAll" e creazione di nuove codifiche in AUA di nuove adesioni pervenute;
 - ✓ illustrazione della procedura relativa al caricamento dei registri di stalla da BDN;
 - ✓ comprensione dei log derivanti dalle acquisizioni da BDN;
 - ✓ simulazione su gestione acquisizione dati e test di valutazione dei partecipanti;
 - ✓ preparazione documenti utili per la formazione del personale di campagna da parte dei tecnici informatici unitamente alla parte normativa;
5. dal 4 al 6 giugno: formazione "SiAll Ovini" su tablet per:
 - a) la raccolta dei dati produttivi, riproduttivi e la trasmissione dei controlli al database AIA e formazione "SiAll CF" Bovini latte.

Formazione ed aggiornamento del personale di campagna - Controllori Zootecnici

Sulla base delle adesioni/conferme ai controlli dell'attitudine produttiva per la produzione del latte e della carne, pervenute dalle diverse aree dell'isola presso l'Istituto Sperimentale Zootecnico per la Sicilia, in data 17 aprile 2019 sono stati contrattualizzati le necessarie unità di personale, per i quali è stato avviato immediatamente

il periodo di formazione ed aggiornamento, con i tecnici del Servizio Ispettivo dell'Associazione italiana Allevatori, (dal 17 al 24 aprile).

Questa fase di formazione è stata in gran parte demandata ai tecnico-amministrativi già formati e aggiornati da parte del Servizio Ispettivo dell'Associazione Allevatori come prima descritto.

La formazione e aggiornamento dei tecnici di campagna in funzione delle innovazioni intervenute, e prima descritte, in virtù dell'applicazione di nuove tipologie di controllo funzionale si è resa necessaria e indispensabile in quanto al Controllore Zootecnico è richiesta conoscenza e capacità di utilizzazione dei software e nuovi supporti informatici per l'applicazione delle procedure di raccolta e archiviazione dei dati produttivi quanti-qualitativi, vitali e riproduttivi con i nuovi sistemi informatici al fine di accedere direttamente, in allevamento, alla banca dati "SiAll" per l'inserimento e validazione dei dati rilevati mediante il software "SiAll-CF", appositamente studiato per i controlli funzionali.

La fase teorica del percorso formativo e di aggiornamento è stata seguita da una fase pratica nei giorni 7 e 8 maggio a Ragusa, con il coordinamento dei tecnici dell'Associazione Italiana Allevatori. Preliminarmente sono stati effettuati l'allineamento e l'aggiornamento degli eventi riproduttivi e a seguire sono stati effettuati i controlli funzionali latte, su una delle mungiture della mattina o della sera, presso n. 3 aziende bovine di razza Frisona, ubicate nel territorio di Ragusa. I campioni di latte, individuali e di massa, prelevati nel corso dei controlli (n. 243) sono stati analizzati in parallelo presso il laboratorio dell'Associazione Italiana Allevatori con sede in Benevento e il laboratorio latte "AGRIVET" del Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali dell'Università degli Studi di Palermo. L'effettuazione dell'analisi in doppio è stata richiesta da parte del Servizio Ispettivo dell'Associazione Italiana Allevatori per verificare la ripetibilità dei dati analitici nei due laboratori. Tale analisi di ripetibilità ha dato un risultato soddisfacente che è stato accertato mediante analisi della correlazione dei rank tra gli esiti dei due laboratori. Il valore del Coefficiente di correlazione è stato pari a 0,99, evidenziando che i dati analitici, sugli stessi campioni analizzati in due diversi laboratori, sono, pressoché, sovrapponibili.

Sempre sulla base del numero di adesioni/conferme delle aziende al programma ministeriale, in data 21 maggio sono stati contrattualizzati altri 9 Controllori Zootecnici che hanno iniziato da subito il percorso di formazione/aggiornamento che è proseguito nei giorni 22, 23 e 24 maggio u.s. Il programma di lavoro ha riguardato la formazione teorica e pratica su "SiAll" CF e PC effettuando le attività propedeutiche alla ripresa dei controlli dell'attitudine produttiva, di allineamento delle banche dati e aggiornamento degli eventi vitali e riproduttivi, attività formativa che è proseguito a Ragusa, presso la sede del CoRFiLaC, nei giorni 28, 29, 30 e 31 maggio, con il caricamento, su "SiAll" CF e PC dei dati riproduttivi rilevati su 50 allevamenti bovini da latte, visitati dai Controllori Zootecnici nei periodi compresi tra il 13 e il 17 e tra il 18 e il 27 giugno 2019.

Tale attività è stata rendicontata per un importo complessivo di € 17.000,00¹⁸.

Inoltre, l'Associazione Italiana Allevatori ha fornito tutta la strumentazione di campagna necessaria, certificata ICAR, consistente in:

N. 10 Tablet con relativo lettore di boli e codice a barre per il controllo negli ovini;

¹⁸ Vedasi allegato 2 riferimento N° Ordine documenti contabili 15;

- N. 7 PDION per il controllo nei Bovini;
- N. 5 Stampanti portatili in uso ai controllori zootecnici;
- N. 50 Lattometri volumetrici per ovini;
- N. 30 Lattometri volumetrici per bovini.

L'importo complessivo rendicontato per tali attrezzature è stato di € **32.920,00**¹⁹.

Altre spese non inserite nelle voci precedenti ma attinenti alle attività previste dal forfait

L'importo rendicontato su tale voce ammonta a € **22.076,92**²⁰. Tale importo scaturisce dalle seguenti dettagliate voci di costo:

1. Ricariche SIM dati per assicurare le necessarie connessioni alle attrezzature di campagna. L'importo complessivo è di € **467,00**;
2. Spese per alloggio per personale di campagna presso B&B per attività di formazione e aggiornamento per un importo complessivo di € **1.469,50**;
3. Spese di vitto per il personale di campagna per attività di formazione e aggiornamento per un importo complessivo di € **549,92**;
4. Noleggio software Voyager per gestione definizione e gestione calendari mensili dei controlli dell'attitudine produttiva per un importo di € **17.446,00**.

Esse riguardano gli importi relativi alle ricariche delle SIM per la trasmissione dei dati e le spese di vitto e alloggio per le attività di allineamento dati dei controllori zootecnici in sede.

Spese generali

Le spese generali, come previsto nel manuale del forfait e nel documento di intesa Stato-Regioni sono rendicontate forfettariamente in misura del 5% delle voci di spesa da 1 a 6 di cui alla successiva Tabella 2 e quindi sono pari a € **41.066,66**²¹. Esse ricomprendono: i) una quota parte forfettaria stimata al 25% di consumo di energia elettrica; ii) missioni effettuate attinenti all'attività dei controlli dell'attitudine produttiva da parte del personale tecnico; iii) una quota parte del 25% delle fatture di telefonia e connessione; iv) servizi di manutenzione ordinaria delle attrezzature informatiche e di laboratorio.

Conclusioni

Allo stato attuale le entrate accertate sono state pari a € 100.000,00 relative alla I anticipazione di cui all'art. 4 del D.D.G. n. 281/2019, al saldo di € 100.000 di cui all'art. 4 del D.D.G. n. 281/2019, e € 352.602,02 di cui al D.D.S. n.863 del 08/05/2019 quale quota di anticipazione del 30% anno 2019 per un totale complessivo di € 552.602,02. In totale le spese effettuate e rendicontate alla data del 31/12/2019 ammontano complessivamente a € 916.351,48. La quota residua da erogare a saldo per il 2019 è dunque pari a € 363.749,46.

¹⁹ Vedasi allegato 2 riferimento N° Ordine documenti contabili 16;

²⁰ Vedasi allegato 2 riferimento N° Ordine documenti contabili 2, 3, 4, 5, 6, 17, 24, 25, 28, 31, 33 e 37;

²¹ Vedasi Tabella 2 riferimento N° Ordine documenti contabili 8;



REGIONE SICILIANA
ISTITUTO SPERIMENTALE ZOOTECHNICO PER LA SICILIA



Al tempo stesso, al fine di garantire la prosecuzione delle attività del programma ministeriale per l'anno 2020, richiede l'utilizzo della quota statale 2019 pari a € 544.431,03 (capitolo 143330 - anno 2019). Si chiede altresì di utilizzare, come da programma 2020-2022 presentato con nota prot. N. 10626 del 29/11/2019 (rif. Tabella 5), la quota regionale residua 2019 pari a € 458.988,60 (Capitolo 143328 – anno 2019) e la quota statale anno 2017 per l'importo di € 510.076,55 (cap. 143330 - anno 2017)

Il Direttore
(Dott. Antonio Console)^{***}

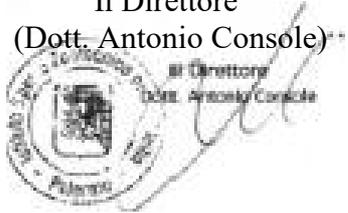


Tabella 2: Rendicontazione al 31/12/2019, imputazione spese e disponibilità residue

	Voce di spesa	Rendiconto 2019	Risorse 2019 D.D.S. 863/2019	Risorse 2018 D.D.G. 281/2019	Quota Stato 2019	Disponibile quota Regionale 2018	Disponibile Quota Regionale 2019	Disponibile Quota Statale 2019
1	Personale	674 328.17 €	773 218.01 €	71 025.25 €	358 163.46 €	- €	169 915.09 €	358 163.46 €
2	Attrezzature e materiale	48 394.26 €	63 469.08 €	46 166.93 €	29 399.61 €	- €	61 241.75 €	29 399.61 €
3	Analisi previste dai regolamenti	22 769.41 €	118 753.62 €	- €	55 008.04 €	- €	95 984.21 €	55 008.04 €
4	Contributi servizi AIA	49 920.00 €	87 694.98 €	50 000.00 €	40 621.32 €	80.00 €	87 694.98 €	40 621.32 €
5	Oneri disponibilità locali	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
6	Altre spese	19 932.42 €	11 205.59 €	18 765.42 €	5 190.56 €	- €	10 038.59 €	5 190.56 €
7	Fondo Ammortamento per spese pluriennali	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
8	Spese generali circa 5% delle spese da 1 a 6	40 767.21 €	56 062.49 €	14 042.40 €	25 968.79 €	- €	29 337.67 €	25 968.79 €
9	Km	60 240.02 €	64 936.32 €	- €	30 079.25 €	- €	4 696.30 €	30 079.25 €
	Totale	916 351.49 €	1 175 340.09 €	200 000.00 €	544 431.03 €	80.00 €	458 908.60 €	544 431.03 €



Allegato 1: Situazioni adesioni al 31/12/2019

Allegato 1		REGIONE SICILIANA Istituto Sperimentale Zootecnico per la Sicilia Via Roccuzzo, 85 - 90136 Palermo																											
Adesioni al programma ministeriale dei controlli dell'attitudine produttiva - Distribuzione per provincia, per specie e attitudine produttiva																													
N.O.	PROV	Bovini Latte L.G.		Caprini Latte L.G.		Ovini Latte L.G.		RAB Dupl. Attitudine		Bufalini		Bovini Carne				Registri Anagrafici: Ov-Cp Duplice Attitudine				Suini		TOTALI							
												LL.GG.		RAB		Ovini "Latte"		Ovini "Carne"		Caprini "Latte"		Caprini "Carne"							
		Allev	Capi	Allev	Capi	Allev	Capi	Allev	Capi	Allev	Capi	Allev	Capi	Allev	Capi	Allev	Capi	Allev	Capi	Allev	Capi	Allev	Capi	Allev	Capi	Allev	Capi		
1	81-AGRIGENTO	8	246			67	16 496	2	103			19	450	4	161	1	10	1	80	10	1 302					112	18 848		
2	82-CALTANISSETTA	3	92			52	15 921	1	20			21	741					25	6 049	15	1 349	4	310			121	24 482		
3	83-CATANIA	18	715			2	1 318					2	118	5	181											27	2 332		
4	84-ENNA	6	298			49	9 209	10	249	1	210	65	2 264	34	1 058	2	400	15	2 905	1	300	1	230	3	90	187	17 213		
5	85-MESSINA	10	268			4	733	13	328			18	567	125	3 542	11	2 217	22	2 525	9	2 562	94	10 666	4	230	310	23 638		
6	86-PALERMO	26	808			41	11 556	26	808			97	2 458	50	1 202			6	1 050	1	80	1	490			248	18 452		
7	87-RAGUSA	171	11 300	1	144			12	486	1	182	51	1 283	3	33											239	13 428		
8	88-SIRACUSA	47	1 965	1	290	1	250	1	8			15	263	5	121											70	2 897		
9	89-TRAPANI	6	277			83	25 423	6	431			8	258	1	64			7	2 120			2	509	1	70	114	29 152		
Sommano		295	15 969	2	434	299	80 906	71	2 433	4	450	296	8 402	227	6 362	14	2 627	76	14 729	36	5 593	102	12 205	8	390	1 430	150 442		

Legenda :
 Peri Controlli AT5 (Bovini latte L.G. - RAB Dupl. Attitudine) è stato parametrato un carico medio x Controllore di n. 112 fattrici/g x media 20 gg. Lavorativi mensili x n. 9 Controlli anno
 Peri Controlli AT4 (Caprini latte L.G. E Bufalini) è stato parametrato un carico medio x Controllore di n. 300 fattrici/g x media 20 gg. Lavorativi mensili x n. 6 Controlli anno
 Peri Controlli AC4 (Ovini latte L.G.) è stato parametrato un carico medio x Controllore di n. 40 aziende/mese x media 20 gg. Lavorativi mensili (poiché viene prelevato il campione di latte nelle primipare) x n. 6 Controlli anno
 Peri Controlli AE (Bovini carne L.G. - Piemontese e Ovini carne L.G.) è stato parametrato un carico medio x Controllore di n. 61 capi/g (considerando un intercontrollo medio di 110 gg. Con 4 aziende al giorno) x media 20 gg. lavorativi mensili x n. 2,5 Controlli anno
 Peri Controlli AR (Popolazioni Bovine del R.A.) è stato parametrato un carico medio x Controllore di n. 61 capi/g x media 20 gg. Lavorativi mensili x n. 2 ingressi (Controllo) anno
 Peri Controlli AR (Popolazioni Ovine e Caprine del R.A.) è stato parametrato un carico medio x Controllore di n. 100 fattrici/g x media 20 gg. Lavorativi mensili x n. 1 ingresso (Controllo) anno

Allegato 2: Dettaglio rendicontazione ed estremi documenti contabili

N° Ordine	Descrizione	Voce di spesa	Importo	Documento	N°	del	Mandato n.	del	Fornitore
1	Attrezzature informatiche	Attrezzature e materiale	12.486,70 €	Fattura	37/2019	15/02/2019	173/2019	16/04/2019	SV 2000 di Salvatore Vitello
2	Spese Vitto formazione e aggiornamento controllori	Altre spese	300,00 €	Fattura	1	27/04/2019	206/2019	23/05/2019	La Panoramica srl
3	Software Voyager	Altre spese	17.446,00 €	Fattura	87/1	29/04/2019	331/2019	18/0/2019	CAT srl
4	Spese Alloggio formazione e aggiornamento controllori	Altre spese	592,00 €	Ricevuta Fiscale	85	22/05/2019	255/2019	05/06/2019	B&B Sole e Luna
5	Spese Alloggio formazione e aggiornamento tecnici di campagna	Altre spese	177,50 €	Ricevuta Fiscale	86	22/05/2019	301/2019	12/07/2019	B&B Sole e Luna
6	Spese di Vitto formazione e aggiornamento tecnici di campagna	Altre spese	249,92 €	Fattura	4	24/05/2019	376/2019	07/08/2019	La Panoramica srl
7	Borse frigo	Attrezzature e materiale	850,34 €	Fattura	000004/PA	28/05/2019	295/2019	08/07/2019	Mallia srl
8	Frigo 1400 lt	Attrezzature e materiale	2.562,63 €	Fattura	235PA-2019	31/05/2019	645/2019	26/11/2019	MR Service srl
9	Materiali di riferimento	Attrezzature e materiale	1.146,80 €	Fattura	FV/2019/19/543	31/05/2019	333/2019	18/07/2019	Laboratorio Standard AIA
10	N. 4 SIM Dati	Attrezzature e materiale	60,00 €	Fattura	83/2019	17/06/2019	Pagamento contanti	17/06/2019	S.L. Communications SAS
11	Attrezzature informatiche	Attrezzature e materiale	4.599,40 €	Fattura	165/2019	20/06/2019	346/2019	01/08/2019	SV 2000 di Salvatore Vitello
12	Attrezzature informatiche	Attrezzature e materiale	8.491,20 €	Fattura	166/2019	20/06/2019	345/2019	01/08/2019	SV 2000 di Salvatore Vitello
13	Bagno Termostatico lt. 45	Attrezzature e materiale	1.509,14 €	Fattura	00000000277	28/06/2019	332/2019	18/07/2019	SAVATEC Strumenti srl
14	Materiali di riferimento	Attrezzature e materiale	927,20 €	Fattura	FV/2019/19/677	28/06/2019	334/2019	18/07/2019	Laboratorio Standard AIA
15	Formazione e aggiornamento Controllori zootecnici	Contributi servizi AIA	17.000,00 €	Fattura	FV/2019/19/785	16/07/2019	330/2019	18/07/2019	AIA
16	Attrezzature informatiche e di campagna (Waikato Ovini e Bovini)	Contributi servizi AIA	32.920,00 €	Fattura	FV/2019/19/784	16/07/2019	329/2019	18/07/2019	AIA
17	Spese di Alloggio formazione e aggiornamento Controllori	Altre spese	700,00 €	Ricevuta Fiscale	98	19/07/2019	370/2019	05/08/2019	B&B Sole e Luna
18	Reagenti FOSS	Analisi previste dai regolamenti	5.834,77 €	Fattura	4860057968	22/07/2019	635/2019	25/11/2019	FOSS Italia srl
19	N. 3 SIM Dati	Attrezzature e materiale	45,00 €	Scontrino Fiscale	0070-0015	22/07/2019	Pagamento contanti	22/07/2019	S.L. Communications SAS
20	Reagenti FOSS	Analisi previste dai regolamenti	710,78 €	Fattura	4860058010	23/07/2019	636/2019	25/11/2019	FOSS Italia srl
21	Bilance elettroniche	Attrezzature e materiale	4.806,19 €	Fattura	20/PA	29/07/2019	445/2019	11/09/2019	Sinergica Soluzioni srl
22	Rack da 16 posizioni in PE Espanso n. 10 conf da 168	Analisi previste dai regolamenti	1.562,43 €	Fattura	00013-R4	29/07/2019	31/2020	25/01/2020	SMIPA srl
23	Materiali di riferimento	Attrezzature e materiale	1.263,92 €	Fattura	FV/2019/19/913	31/07/2019	33/2020	25/01/2020	Laboratorio Standard AIA
24	Ricariche SIM Dati	Altre spese	36,00 €	Scontrino Fiscale	0088-0020	09/08/2019	Pagamento contanti	09/08/2019	S.L. Communications SAS
25	Ricariche SIM Dati	Altre spese	48,00 €	Scontrino Fiscale	0088-0005	09/08/2019	Pagamento contanti	09/08/2019	S.L. Communications SAS
26	N. Tre Memory Card per palmari pdion	Attrezzature e materiale	42,00 €	Scontrino Fiscale	0098-0004	09/08/2019	Pagamento contanti	09/08/2019	Casa del rasoio di A. Montesanto sas
27	Personale al 31/12/2019 (costi accessori-Buoni Pasto)	Personale	2.839,20 €	Fattura	VQ19002438	20/08/2019	555/2019	06/11/2019	SODEXO Motivation Solution Italia srl
28	Ricariche SIM Dati	Altre spese	91,00 €	Scontrino Fiscale	0113-0016	06/09/2019	Pagamento contanti	06/09/2019	S.L. Communications SAS
29	Condizionamento locali conservazione campioni	Attrezzature e materiale	6.013,16 €	Fattura	87/2019	24/09/2019	559/2019	13/11/2019	T.N. Impianti srl
30	Mt. 6 tubo di collegamento Waikato impianto di mungitura	Attrezzature e materiale	30,00 €	Scontrino Fiscale	0009-0002	02/10/2019	Pagamento contanti	02/10/2019	Di Liberto Biagio - Partinico
31	Ricariche SIM Dati	Altre spese	100,00 €	Scontrino Fiscale	0160-0022	10/10/2019	Pagamento contanti	10/10/2019	Casa del rasoio di A. Montesanto sas
32	Cancelleria, carta per stampa Rapporti di laboratorio, carpete e cartelle	Attrezzature e materiale	2.196,27 €	Fattura	1018/PA	22/10/2019	591/2019	20/11/2019	Linea data srl
33	Ricariche SIM Dati	Altre spese	96,00 €	Scontrino Fiscale	0192-0011	09/11/2019	Pagamento contanti	09/12/2019	Casa del rasoio di A. Montesanto sas
34	N. 1 minilettore memory card e relativa scheda SD	Attrezzature e materiale	24,98 €	Scontrino Fiscale	0322-0021	12/11/2019	Pagamento contanti	12/11/2019	UNIEURO spa RG
35	N. 1 minilettore memory card	Attrezzature e materiale	19,99 €	Scontrino Fiscale	0255-0025	11/11/2019	Pagamento contanti	11/11/2019	UNIEURO spa PA
36	Personale al 31/12/2019 (costi accessori-Buoni Pasto)	Personale	4.542,72 €	Fattura	VQ19003505	14/11/2019	28/2020	24/01/2020	SODEXO Motivation Solution Italia srl
37	Ricariche SIM Dati	Altre spese	96,00 €	Scontrino Fiscale	0223-0011	09/12/2019	Pagamento contanti	09/11/2019	Casa del rasoio di A. Montesanto sas
38	Spese Kilometraggio controllori zootecnici per attività di controllo funzionale al 31/12/2019	Km	60.240,02 €	Relazione tecnica allegata		31/12/2019			
39	Toner Stampanti uffici Palermo e stampanti portatili controllori	Attrezzature e materiale	1.204,80 €	Fattura	881/PA	20/09/2019	592/2019	20/11/2019	Linea Data srl
40	Toner Stampanti uffici Palermo e stampanti portatili controllori	Attrezzature e materiale	86,89 €	Fattura	882/PA	20/09/2019	593/2019	20/11/2019	Linea Data srl
41	Reagenti Foss, Lettore e software CB	Analisi previste dai regolamenti	8.727,33 €	Fattura	4860055976	29/03/2019	174/2019	16/04/2019	FOSS Italia srl
42	Personale al 31/12/2019	Personale	666.946,25 €	Buste paga					
43	N. 2 cavi USB di collegamento palmare - PC	Attrezzature e materiale	27,65 €	Scontrino Fiscale	0160-0013	08/08/2019	Pagamento contanti	08/08/2019	UNIEURO spa PA
44	Spese per trasporto campioni di latte	Analisi previste dai regolamenti	5.934,10 €	Buste paga - Voce Spese generali					

Il Direttore
Dott. Antonio Casadei

