

Progetto Integrato di Filiera
CARNE BOVINA DELLA MAREMMA

PROGETTO PRO-SMARTbeef

PROduzione Sostenibile nella MAREmma Toscana di carne bovina

Misura 16.2 del PSR 2014-2020 Regione Toscana

Bando PIF 2015

Rendicontazione PARTNER A.27

DENOMINAZIONE: **Istituto Scienze della Vita della
Scuola Superiore Sant'Anna (SSSUP)**

CODICE FISCALE: **93008800505**

Tabella 1 - Costo totale per voci di spesa**Partner A.27**

VOCI DI COSTO	Totale	PERCENTUALE	Rendicontazione finale settembre 2018	PERCENTUALE 2018
	Richiesta di aiuto luglio 2016			
Personale dipendente	€ 15048.00	15%	€ 21312.04	22%
Personale non dipendente	€ 40612.50	42%	€ 41520.16	43%
Investimenti immateriali (acquisizione servizi)	€ 10599.36	11%	€ 8164.64	8%
Missioni e trasferte	€ 4373.46	5%	€ 2399.10	3%
Noleggi	€ 17320.09	18%	€ 14703.81	15%
Beni di consumo	€ 9046.59	9%	€ 9175.67	9%
Totale	€ 97000.00	100%	€ 97275.43	100%

Di seguito si riportano le tabelle relative alle azioni di competenza del partner 3, con dettaglio delle attività e delle spese.

Principali modifiche apportate rispetto al fascicolo di spesa 2016

Le principali modifiche al budget hanno interessato: per il personale dipendente un incremento di 6264.04 € a causa di un suo maggiore impiego all'interno del progetto, per coordinare le attività concludere le analisi e le elaborazioni in ambiente GIS.

La riduzione delle altre voci di spesa:

(1) per le missioni, sono state effettuate un minor numero di giornate in campo con i relativi rilievi necessari alle valutazioni agronomiche, a causa dal fallimento di diverse prove dimostrative nelle aziende partner. Tale situazione è da ricondursi all'estrema siccità registrata nell'anno maggiormente interessato dalle attività di trasferimento dell'innovazione ovvero il 2017;

(2) investimenti immateriali: i costi si sono ridotti a causa di una offerta migliore per le analisi di laboratorio grazie all'adozione della piattaforma START a parità di servizio offerto;

(3) noleggi, i costi si sono ridotti a causa di una offerta migliore a parità di servizio offerto.

Eliminato: del
Eliminato: impiego
Eliminato: di personale dipendete
Eliminato: . L'impiego del personale dipendete necessario
Eliminato: di progetto e
Eliminato: causate da una diminuzione
Eliminato: delle
Eliminato: e dei
Eliminato: a
Eliminato: di campo
Eliminato: in seguito a
Eliminato: e

Spese sostenute nell'Azione 2 per voce di costo

Investimenti immateriali

Descrizione	Fornitore	Costo
Analisi del suolo: Sostanza Organica, Azoto Totale, Fosforo Assimilabile, Potassio scambiabile, granulometria e PH	DEMETRA SNC DI LANDI STEFANO E BARONCELLI PAOLO	€ 5935.36
Assistenza riparazione pannello solare STAZIONI METEO	ECOSEARCH S.r.l.	€ 29.28
servizio analisi delle qualità dei foraggi freschi e conservati	Università di PISA - DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGRARIE, ALIMENTARI E AGRO-AMBIENTALI	€ 2200.00

Formattato: Tipo di carattere:9 pt

Formattato: Tipo di carattere:9 pt

Formattato: Tipo di carattere:9 pt

Al fine di fornire informazioni alle aziende per la definizione dei sistemi colturali sostenibili e per indagare la potenziale correlazione tra caratteristiche del suolo e qualità e produttività dei foraggi freschi e conservati, l'azione ha previsto un'indagine preliminare sulle caratteristiche del suolo con un costo di 5935,36 € effettuata su tutti i campi aziendali delle tre aziende del progetto PROSMARTBEEF.

Alcuni foraggi freschi e o conservati sono stati analizzati per la determinazione delle unità foraggiere con una spesa di 2200,00 €.

Le spese per investimenti immateriali sono risultate leggermente inferiori a quanto previsto a preventivo grazie alla riduzione dei costi tramite l'adozione della piattaforma START per la gestione delle offerte di analisi dei foraggi e del suolo.

Eliminato: L

Eliminato: Euro

Eliminato: al fine di fornire informazioni alle aziende per la definizione dei sistemi colturali sostenibili e indagare la potenziale correlazione tra caratteristiche del suolo e qualità e produttività dei foraggi freschi e conservati

Eliminato: a

Eliminato: euro

Eliminato: superiori

Eliminato: e

Missioni e trasferte

Descrizione	Costo
Totale missioni	€ 2399.10

Nelle tre aziende partner del progetto PROSMARTBEEF sono effettuate il numero di missioni necessarie per eseguire i campionamenti dei terreni agricoli, le indagini preliminari sullo stato dei sistemi agricoli del comprensorio, i rilievi sulle colture, i campionamenti produttivi, le riunioni di progetti e gli incontri con gli agricoltori ed i tecnici delle 3 aziende. Il costo è risultato inferiore rispetto a quanto preventivato in funzione della riduzione del numero delle missioni a causa della forte siccità che ha influito negativamente sulla produttività, diminuendola drasticamente, dei prati e dei pascoli nelle stagioni agrarie 2016-2017 e 2017-2018.

Eliminato: e

Eliminato: ridotto

Eliminato: in

Eliminato: a

Eliminato: causa del ridotto

Eliminato: e il collegato calo produttivo

Beni di consumo

Descrizione	Fornitore	Costo
PALI PER RETI ESCLUSIONE PASCOLO	DA.MA. SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA SEMPLIFICATA	€ 1122.40
SEMENTI varie	CONSORZIO AGRARIO DEL TIRRENO SOCIETA' COOPERATIVA	€ 350.90
SEMENTI Sorgo e Miglio	S.I.V.A.M. SOCIETA' ITALIANA VETERINARIA AGRICOLA-MILANO S.P.A.	€ 649.00
SEMMENTE Medica varietà VERDOR	TERRE DELL'ETRURIA - SOCIETA' COOPERATIVA AGRICOLA TRA PRODUTTORI	€ 330.00
SEMMENTE PANICUM VIRGATA	SEMFOR S.R.L.	€ 539.00
RETE PER RETI ESCLUSIONE PASCOLO	COSTRUZIONI VIVARELLI S.R.L.	€ 572.50
SEMMENTE varie	MAROVELLI SEMENTI S.N.C. DI A. MAROVELLI & C.	€ 3767.73
SEMMENTE varie	TERRE DELL'ETRURIA - SOCIETA' COOPERATIVA AGRICOLA TRA PRODUTTORI	€ 1348.60
SEMMENTE cereali	TERRE DELL'ETRURIA - SOCIETA' COOPERATIVA AGRICOLA TRA PRODUTTORI	€ 208.78
DPI sicurezza lavoratori	SECUR JOB S.N.C DI CECCONI F. & C	€ 176.96
MATERIALE PER CAMPIONAMENTO (buste)	SOLUZIONI IMBALLAGGI ALIMENTARI SRL SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA	€ 109.80

Tabella formattata

Formattato: Tipo di carattere:9 pt

I costi dell'azione hanno riguardato strumenti (sacchi e buste), DPI per la sicurezza dei lavoratori, reti e pali necessari alla costruzione di gabbie per l'esclusione del pascolo (utili per preservare alcune aree necessarie) per effettuare i rilievi nei campi dimostrativi delle 3

Eliminato: e

Eliminato: i

Eliminato: delle

aziende del progetto). Le spese hanno riguardato anche l'acquisto delle sementi per le prove di trasferimento dell'innovazione per l'anno 2017 sia per le semine estive che autunno-vernine (cereali e foraggere).

Beni di consumo (noleggi)

Descrizione	Fornitore	Costo
Noleggio FIAT QUBO	PROGRAM DI AUTONOLEGGIO FIORENTINO S.R.L.	€ 3359.31
Proroga 2 mesi del noleggio FIAT QUBO	PROGRAM DI AUTONOLEGGIO FIORENTINO S.R.L.	€ 511.69
Noleggio STAZIONI METEO	ECOSEARCH S.r.l.	€ 4514.00
Estensione noleggio Stazioni METEO	ECOSEARCH S.r.l.	€ 625.25
Noleggio impianto dimostrativo sub-irrigazione	FRANCESCHI S.N.C. DI FRANCESCHI MARIA E MARCO	€ 5693.56

Le spese di noleggio sono inferiori a quanto preventivato nel 2016 grazie alla riduzione del costo delle spese effettuate (Stazioni meteo, Autonoleggio e Impianto dimostrativo sub-irrigazione) rispetto ai preventivi del 2016.

Personale dipendente

I costi del personale dipendente è risultato superiore a quanto preventivato, il totale di spesa è stato di 21312.04 rispetto a € 15048.00 euro a causa di un maggior impiego del personale rispetto a quanto preventivato per concludere le attività progettuali. In particolare: il processamento dei campioni di foraggi e suolo, l'elaborazione delle mappe GIS per tutte le aziende e per tutti parametri del suolo analizzati.

Eliminato: i

Personale non dipendente

I costi del personale non dipendente sono risultati in linea con quanto preventivato.

Si riporta in seguito la distribuzione delle ore del personale dipendente e non dipendente che ha partecipato al progetto PROSMARTBEEF

	ago-16	set-16	ott-16	nov-16	dic-16	gen-17	feb-17	mar-17	apr-17	mag-17	giu-17	lug-17	ago-17	set-17	ott-17	nov-17	dic-17	gen-18	feb-18	mar-18	apr-18	mag-18	giu-18	lug-18	ago-18	TOT	
Assegno di ricerca - Vittoria Giannini														0	15	19	23	44	26	41	15	36	47	42	42	350	
Alberto Mantino Assegno di ricerca 1/11/16-31/10/17				19	16	23	33	24	14	22	63	45	29	28	16												332
Alberto Mantino Assegno di ricerca 1/11/2017 - 31/10/2018																55	40	52	52	53	56	53	56	108	108	633	
Iride Volpi 1/11/17-31/10/18 assegno																134	96	128	139	148	140	134	156	154	168	1397	
Iride Volpi Borsista fino al 31/10/2017								68	32	104	88	64	40	96	80											572	
Giorgio Ragaglini ricerc 2016	14	0	10	10	20																					54	
Giorgio Ragaglini ricerc 2017						0	0	16	18	12	12	16	8	8	32	14	4									140	
Giorgio Ragaglini ricerc 2018																		8	6							113.00	127
Cristiano Tozzini 2017						0	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12										132
Cristiano Tozzini 2018																		11	11	11	11	26	38	33	21		162
Simona <u>Galeazzi</u> 2017						5	5	5	5	5	0	0	5	5	5	5	5										50
Simona <u>Galeazzi</u> 2018																		5	5	5	5	5	5	5	5		35
Fabio Taccini 2017						9	9	9	9	9	9	9	10	9	9	9	9										109
Fabio Taccini 2018																		9	9	9	9	16	31	27	12		122

Eliminato: Glaeazzi

Eliminato: Glaeazzi