



CSR 2023-2027

Complemento di Programmazione per lo Sviluppo Rurale 2023-2027

Regione Abruzzo

Dipartimento Agricoltura

Servizio - Supporto Specialistico all'Agricoltura

Ufficio - Supporto Amministrativo

INTERVENTO SRD04 – Investimenti non produttivi agricoli con finalità ambientali

Tipologia d'intervento

Azione 1) Investimenti non produttivi finalizzati ad arrestare e invertire la perdita di biodiversità e a preservare il paesaggio rurale (Recinzioni)

Annualità 2025

**VERBALE FINALE DI ISTRUTTORIA
con prescrizioni**

Ditta ANTONELLI MICHELE

Domanda di sostegno n° 54830017916

Tecnico Istruttore: Dott. Fabio Ruggeri

L'azienda Antonelli Michele intende acquistare le necessarie attrezzature per la realizzazione di recinzioni mobili di due tipologie:

- Con pannelli in acciaio zincato autoportanti;
- Recinzioni elettriche;

entrambe a difesa dei propri animali dalla predazione da lupo.

In merito alla scelta dei pannelli in metallo autoportanti, questi sono stati individuati quali strumenti efficaci per permettere, soprattutto nel periodo dei parti, di condurre nelle ore diurne gli animali al pascolo in sicurezza. Tali attrezzature presentano le seguenti caratteristiche:

PANNELLI AUTOPORTANTI

Quantità: 83

Materiale: acciaio zincato

Altezza 2,00 m Lunghezza 3,00 m

Anti-salto esterno a 45°, lunghezza 55 cm, come da elaborato tecnico.

RECINZIONI ELETTRICHE

Quantità: 50

N. 50 rotoli di rete anti-lupo arrotolabile H 1,08 m, con paletti H 1,30 m, elettrificatore con pannello solare da 33 W e batteria 12 V - 80 Ah.

Il numero di pannelli è correlato alla consistenza del gregge e alla necessità di realizzare recinti temporanei, soprattutto durante i periodi dei parti.

La pastorizia transumante richiede lo spostamento delle attrezzature tra i pascoli. Le reti elettrificate sono previste in doppio anello, come nell'elaborato grafico, per limitare l'avvicinamento dei predatori agli ovini.

Per la quantificazione economica, l'azienda ha provveduto a richiedere tramite posta elettronica certificata tre preventivi per le suddette attrezzature a tre fornitori diversi ed in concorrenza fra di loro, scegliendo poi l'offerta economicamente più vantaggiosa.

Alla luce di quanto affermato, l'imponibile di spesa è pari a 23.583,32 euro.

Il Piano aziendale dichiara inoltre il possesso di cani da pastore maremmano-abruzzesi, già utilizzati in abbinamento alle recinzioni mobili.

Verifica tecnica e delle quantità. Dal raffronto fra Piano aziendale, preventivo E. ENERGIE n. 035/25, particolari progettuali e Allegato 1 risultano conformi la tipologia dei pannelli (H 200 cm, anti-salto esterno di 55 cm a 45°) e l'altezza delle reti arrotolabili (108 cm, rispetto al minimo di 100 cm). Gli 83 pannelli sviluppano 249 m lineari (83 × 3 m); i 50 rotoli sono previsti per i recinti mobili e i loro spostamenti legati alla transumanza.

PRESCRIZIONI

Le seguenti prescrizioni sono parte integrante dell'ammissibilità tecnica dell'intervento; eventuali costi di adeguamento restano a carico del beneficiario.

Il mancato rispetto delle prescrizioni comporta l'applicazione delle disposizioni del bando in relazione alle difformità riscontrate.

- 1) Le reti arrotolabili H 108 cm dovranno essere dotate di paleria sintetica, come previsto dall'Allegato 1 per questa tipologia. I paletti H 130 cm indicati nel preventivo dovranno pertanto essere forniti in materiale sintetico. La batteria 12 V - 80 Ah dovrà risultare compatibile con elettrificatore e pannello solare da 33 W.

- 2) Le reti elettrificate dovranno disporre di idonea messa a terra, cartelli monitori e cancello elettrificato e garantire almeno 3.500 V e 300 mJ nel punto più lontano dall'elettrificatore. Al saldo si verificheranno la conformità delle forniture agli elaborati ammessi, le quantità effettive, lo sviluppo dei rotoli e il rispetto del limite di 5.000 m² per i pannelli.

A seguire si riporta il quadro economico riepilogativo con l'importo riconosciuto ammissibile a finanziamento, determinato in base al confronto tra preventivi acquisiti (Allegato 5 al bando), corredato dall'elaborato grafico di dettaglio.

CALCOLO DELLA SPESA AMMISSIBILE			
DESCRIZIONE VOCE DI SPESA	INVESTIMENTO		
	SPESA RICHIESTA IVA ESCLUSA (€)	SPESA AMMISSIBILE IVA ESCLUSA (€)	SPESA NON AMMESSA E MOTIVAZIONE DI ESCLUSIONE
RECINZIONE MOBILE ELETTRIFICATA A RETE	5.227,72	5.227,72	
RECINZIONE MOBILE A PANNELLI	17.430,00	17.430,00	
ELETTRIFICATORE	625,60	625,60	
BATTERIA	113,00	113,00	
CANCELLO METALLICO	187,00	187,00	
TOTALE GENERALE	23.583,32	23.583,32	

DETERMINAZIONE DEL CONTRIBUTO (€)		
RECINZIONE FISSA	-----	100 %
RECINZIONE MOBILE	23.583,32	100 %
DISSUASORI	-----	100 %
CANE PASTORE	-----	100 %
TOTALE COMPLESSIVO	23.583,32	100 %
CONTRIBUTO MASSIMO AMMISSIBILE	23.583,32	100 %

ESITO FINALE

SPESA AMMISSIBILE: **€ 23.583,32**

IMPORTO DEL CONTRIBUTO SPETTANTE: **€ 23.583,32**

Avezzano, 07/10/2026

Il Tecnico Istruttore
Dott. Fabio Ruggeri
Firmato elettronicamente

QUADRO ECONOMICO RIEPILOGATIVO / COMPUTO METRICO

Realizzazione di recinzioni mobili a difesa dell'attività zootecnica
in agro del Comune di Campotosto (AQ)

Rif. Codice	Voce di Spesa / Fornitore	U.M.	QT.	Prezzo unitario €	Importo €
---	Pannello in acciaio zincato a caldo m 3x2, telaio in tubolare 30x30x2 con rete elettrosaldata. Staffe di aggancio tra pannelli, perno per fissaggio a terra, con pannello antisalto a 45°	unità	83	210,00	17.430,00
---	Elettrificatore "LACME 500" I PULSE. Voltaggio in uscita 15.000 v 6 j con pannello solare da 33w	unità	1	625,60	625,60
---	Rotolo rete anti-lupo H 108 cm con paletti H 130 cm, materiale dei paletti secondo prescrizioni	unità	50	104,5544	5.227,72
---	Batteria ricaricabile per pannello solare 12v 80Ah	unità	1	113,00	113,00
---	Cancello metallico per recinzione mobile	unità	1	187,00	187,00
TOTALE INTERVENTO					€ 23.583,32

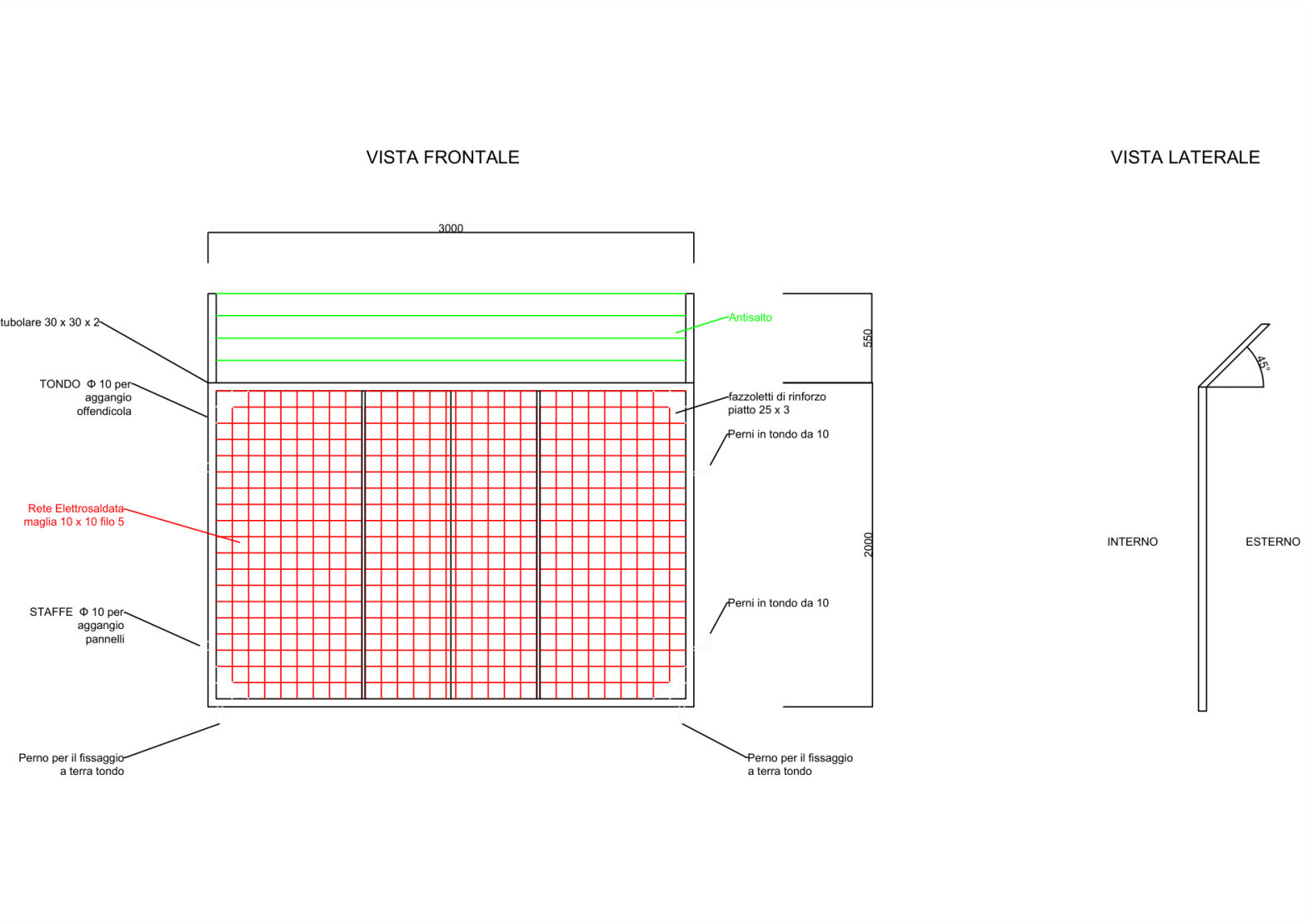
Ditta ANTONELLI MICHELE – CUAА NTNМHЛ82H10H282I
Il tecnico delegato: OTTAVIA CORSI; Ditta fornitrice: E. ENERGIE SRL.

ALLEGATO – ELABORATO GRAFICO: LOCALIZZAZIONE DEGLI APPEZZAMENTI



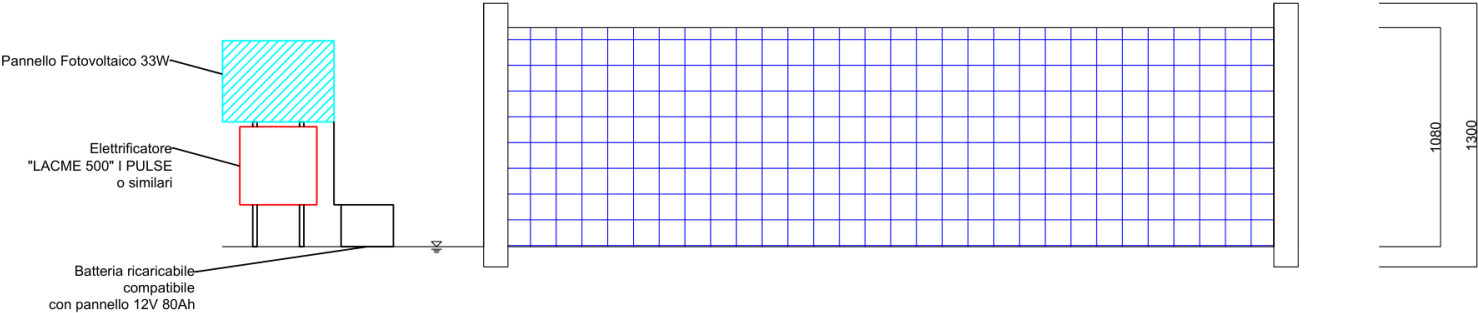
ALLEGATO - PARTICOLARE TECNICO DEI PANNELLI METALLICI MOBILI

Particolare Recinzione di pannelli a rete metallica mobile - Vista Frontale e Vista Laterale



ALLEGATO - PARTICOLARE TECNICO DELLA RETE ELETTRIFICATA

Particolare Recinzione Mobili Elettrificate Arrotolate



SCHEDA TECNICA PANNELLO FOTOVOLTAICO 33W

Pm (at STC)	Voc	Vmp	Isc	Imp
33 W	22 V	17,5 V	1,97 A	1,88 A

STC : Irradiance 1000 W/m², module temperature 25°C, AM = 1,5

SCHEDA TECNICA ELETTRIFICATORE "LACME 500" o SIMILARI

	Alimentation	Energie max.		Tension sous 500 Ohms	Tension crête Vmax	Consommation		Option solaire conseillée	Impulsions / minute
		9 V	12 V			9 V	12 V		
Secur 100	12 V ⁺ - 9V	170 à 300 mJ	170 à 1 000 mJ	2 900 V	15 000 V	42 mA	71 mA	7,2 W	40
Secur 130	12 V ⁺ - 9V	220 à 350 mJ	220 à 1 300 mJ	3 100 V	15 000 V	51 mA	87 mA	7,2 W	40
Secur 200	12 V ⁺ - 9V	330 à 600 mJ	330 à 2 000 mJ	4 300 V	15 000 V	84 mA	144 mA	14 W	40
Secur 300	12 V		500 à 3 000 mJ	4 600 V	15 000 V	115 mA	210 mA	33 W	40
Secur 500	12 V		500 à 5 000 mJ	4 600 V	15 000 V	50 mA - Mode I-Pulse	500 mA - Mode dressage	33 W	40

*recommandée / recommended / empfohlen / recomendado / raccomandato

Dimensions Secur 100 (cm) : 38 x 23,5 x 38,5 Poids : 4,8 Kg
Dimensions Secur 130 / 200 (cm) : 38 x 23,5 x 38,5 Poids : 4,5 Kg
Dimensions Secur 300 / 500 (cm) : 38 x 23,5 x 38,5 Poids : 5,52 Kg