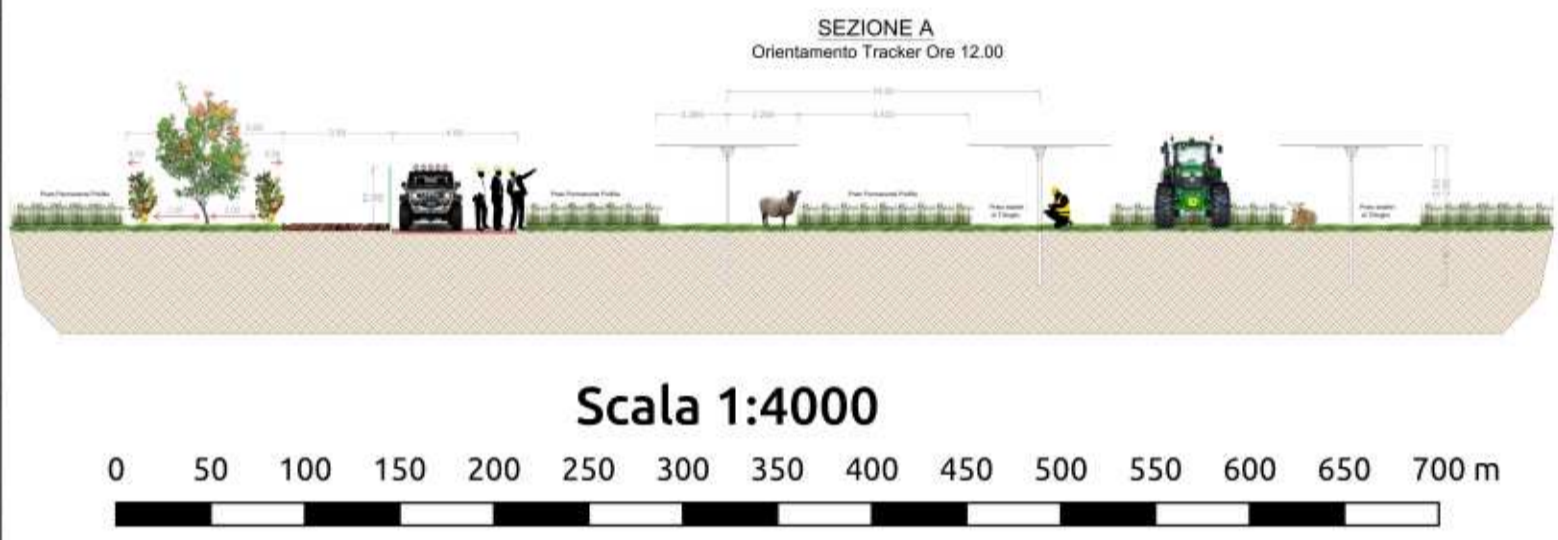




LEGENDA

- Moduli Fotovoltaici e Prato Stabile Monofita di Trifoglio Ha 43,3541
- Prato Stabile Polifita Interno Recinzione ad uso Pascolo Ovino Vagante Ha 77,4767
- Prato Stabile Polifita Esterno Recinzione ad uso Pascolo Ovino Vagante Ha 37,0369
- viabilità Interna
- Fascia Tagliafuoco Ha 3,2284
- Fascia di Mitigazione da 5m Ha 4,6991
- Recinzione Perimetrale
- Graticciata Viva
- Arnie



Calcolo della produzione mellifera potenziale minima

Totale arnie previste n. 50 + 50

Uso del Suolo	Superficie (Ha)	Potenziale Mellifero Unitario (Kg/Ha)	Potenziale Mellifero Totale (Kg)
Area interna ai singoli comparti fotovoltaici (area sottile dai pannelli fotovoltaici) seminabile con il prato stabile permanente di trifoglio sotterraneo	Trifoglio 43,3541	60	2601,246
Area agricola esterna ed interna ai comparti fotovoltaici coltivabile a prato stabile polifita	Erba medica 34,3941	250	8598,525
	Sulla 34,3941	250	8598,525
	Trifoglio 34,3941	60	2063,646
Totale Ha	146,536		21861,942

L'attività apistica ha come obiettivo primario quella della tutela della biodiversità e pertanto non si prevede lo sfruttamento massivo delle potenzialità tipiche degli allevamenti zootecnici intensivi, facendo svolgere all'apicoltura una funzione principalmente di valenza ambientale ed ecologica.

La superficie destinata all'apicoltura corrisponde all'intera superficie coltivata a prato stabile monofita e polifita di Ha 157.86.77 oltre che alla superficie arbustiva e arborea afferente alla fascia di mitigazione di Ha 4.69.91. Pertanto, la superficie funzionale al dimensionamento dell'attività apistica è di complessivi Ha 162.56.68. L'area d'ingombro delle arnie nel complesso è di circa 100 m² e saranno ubicate dove è prevista la coltivazione di prato stabile polifita.



Pascolo ovino interno-esterno all'impianto

Pascolo ovino di tipo vagante:

Razza	Particolare attitudine	N° capi
Pecora Merinizzata Italiana	Produzione di carne e lana	100
Pecora Altamura	Produzione di latte	100

Il pascolo ovino di tipo vagante è la soluzione eco-compatibile ed economicamente sostenibile che consente di valorizzare al massimo le potenzialità agricole legate al prato stabile permanente del parco fotovoltaico.



Componenti utilizzate per la semina

Culture:

Uso del Suolo	Superficie (Ha)	Quantità
Area interna ai singoli comparti fotovoltaici (area sottile dai pannelli fotovoltaici) seminabile con il prato stabile permanente di trifoglio sotterraneo	43,3541	30-35 Kg/Ha
Area agricola esterna ed interna ai comparti fotovoltaici coltivabile a prato stabile polifita	Erba medica 34,3941	(30%) 9-12 Kg/Ha
	Sulla 34,3941	(30%) 10.5-12 Kg/Ha
	Trifoglio 34,3941	(30%) 10.5-12 Kg/Ha
Loretto 11,4513	(10%) 3.5-4 Kg/Ha	

Concimi:

Descrizione	Quantità
Fosforo	100-150 Kg/Ha
Potassio	100 Kg/Ha

L'obiettivo primario è quello di mantenere la continuità ed il livello di efficienza produttiva della copertura vegetale del terreno per ottimizzare le performance di protezione del suolo.

 REGIONE PUGLIA	 PROVINCIA DI BARLETTA-ANDRIA-TRANI	 COMUNE DI MINERVINO
Denominazione impianto: SCAPANIZZA		
Ubicazione: Comune di Minervino (BT) Località "Scapanizza"		Foglio: 47/44 Particelle: varie
PROGETTO DEFINITIVO		
DI UN IMPIANTO SOLARE FOTOVOLTAICO CONNESSO ALLA RTN DELLA POTENZA DI PICCO PARI A 87.782,8 KWDC E POTENZA IN IMMISSIONE PARI A 76.429,92 KWAC, DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN RICADENTI NEI COMUNI DI MINERVINO (BT), VENOSA E MONTEMILONE (PZ) E PIANO AGRONOMO PER L'UTILIZZO A SCOPI AGRICOLI DELL'AREA.		
 SOLAR ENERGY VENTUNO S.r.l	PROPRONTE SOLAR ENERGY VENTUNO S.R.L. Via Sebastian Altmann, 9 39100 Bolzano (BZ) P.IVA: 03084730211 PEC: solareenergyventuno.srl@legalmail.it	
Codice Autorizzazione Unica 1YK00C8		
ELABORATO Miglioramento Ambientale e Valorizzazione Agricola Coltivazioni - Apicoltura - Pascolo Vagante		Tav. n° 6UET Scala 1:4000
Numero Data Motivo Rev 0 Marzo 2021 Richiesta Provvedimento Autorizzativo Unico Regionale (P.A.U.R.) art. 27-bis D.Lgs. 152/2006 Rev 1 Febbraio 2023 Integrazione richiesta dal MASE con nota prot. 0000407 del 16/01/2023	Eseguito Verificato Approvato	
IL PROGETTISTA Dott. Ing. ANTONIO ALFREDO AVALLONE Via Lama n.18 - 75012 Bernabè (MT) Ordine degli Ingegneri di Matera n. 924 PEC: antonioavallone@pec.it Cell: 339 796 8183		Spazio riservato agli Enti
IL TECNICO Dott. For. Nicola Cristella Strada Paretone zona I n.349 74015 - Martina Franca (TA) Ordine dei Dott. Agronomi e dei Dott. Forestali della Provincia di Taranto n. 269 Mail: nicolacristella@gmail.com		