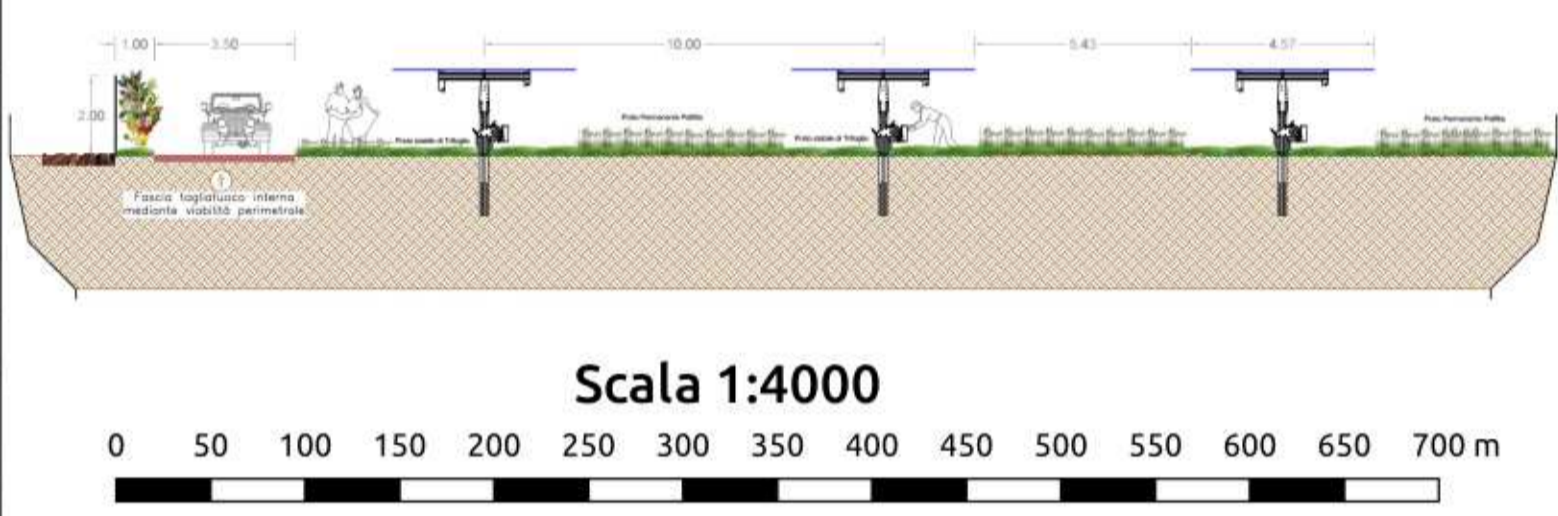




LEGENDA

- Moduli Fotovoltaici e Prato Stabile di Trifoglio Ha 43,453
- Prato Stabile Polifita ad uso Pascolo Ovino Vagante Ha 123,547
- viabilità Interna
- Fascia Tagliafuoco
- Recinzione e Siepe Perimetrale
- Graticciata Viva
- Arnie
- Tettoia



Componenti utilizzate per la semina

Culture:

Uso del Suolo	Superficie (Ha)	Quantità
Area interna ai singoli comparti fotovoltaici (area sottesa dai pannelli fotovoltaici) seminabile con il prato stabile permanente di trifoglio sotterraneo	43,4530	30-35 Kg/ha
Area agricola esterna ed interna ai comparti fotovoltaici coltivabile a prato stabile polifita	Erba medica	37,0641 (30%) 9-12 Kg/ha
	Sulla	37,0641 (30%) 10,5-12 Kg/ha
	Trifoglio	37,0641 (30%) 10,5-12 Kg/ha
	Loietto	12,3547 (10%) 3,5-4 Kg/ha

Concimi:

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

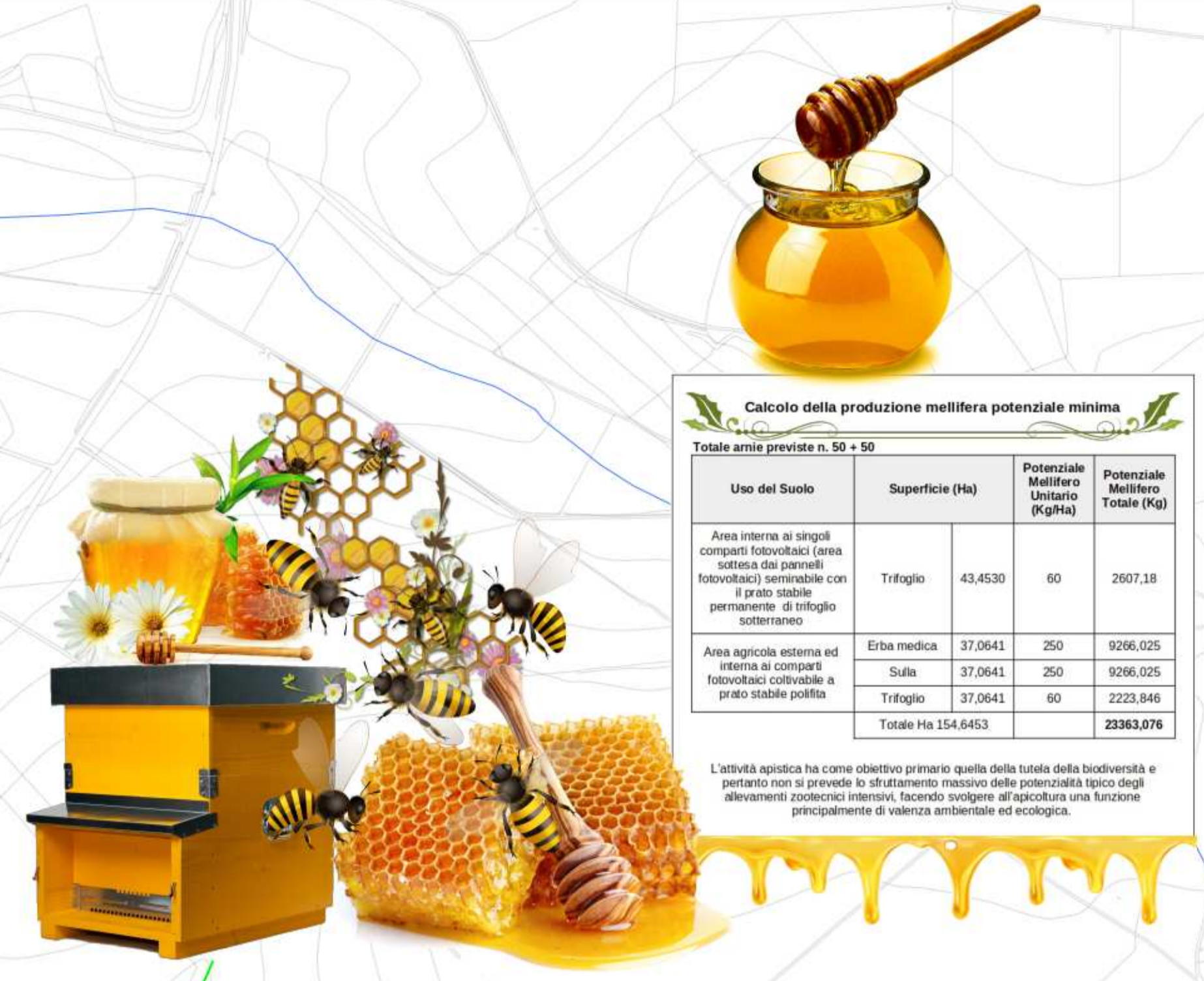
L'obiettivo primario è quello di mantenere la continuità ed il livello di efficienza produttiva della copertura vegetale del terreno per ottimizzare le performance di protezione del suolo.

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 sottesa dai pannelli fotovoltaici) seminabile con il prato stabile permanente di trifoglio sotterraneo	Trifoglio	43,4530	60	2607,18
Area agricola esterna ed interna ai comparti fotovoltaici coltivabile a prato stabile polifita	Erba medica	37,0641	250	9266,025
	Sulla	37,0641	250	9266,025
	Trifoglio	37,0641	60	2223,846
	Totale Ha 154,6453			23363,076

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.

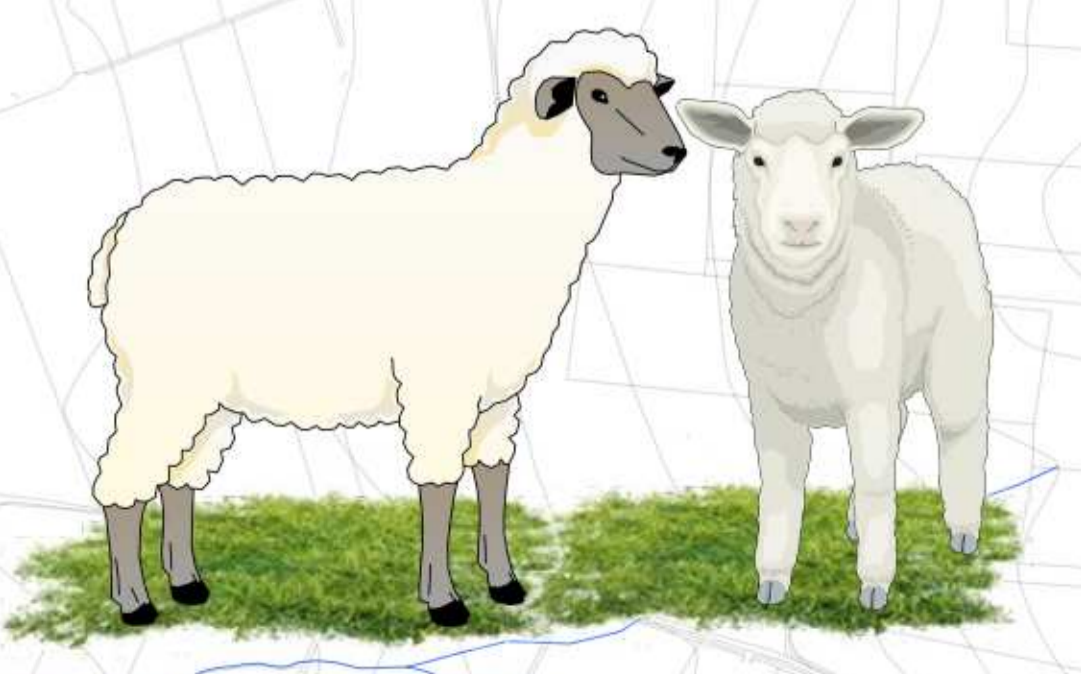


Pascolo ovinu interno-esterno impianto

Pascolo ovinu 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 ovinu di tipo vagante è la soluzione ecocompatibile ed economicamente sostenibile che consente di valorizzare al massimo le potenzialità agricole legate al prato stabile permanente del parco fotovoltaico.



Siepe Arbustiva Perimetrale a filare singolo (passo 200 cm)

Le specie da utilizzare sono:

Nome comune	Nome latino
Corbezzolo	Arbutus unedo L.
Alaterno	Rhamnus alaternus L.
Biancospino	Crataegus monogyna Jacq.
Mirto	Myrtus communis L.
Sanguinello	Cornus sanguinea L.
Fillirea	Phyllirea latifolia L.
Prugnolo	Prunus spinosa L.
Terebinto	Pistacia terebinthus L.
Rosa selvatica	Rosa canina L.

Importante notare che le specie vegetali utilizzate hanno un forte impatto sulla fauna dell'area (fonte di riparo e di cibo)

REGIONE PUGLIA 	PROVINCIA DI BARLETTA-ANDRIA-TRANI 	COMUNE DI MINERVINO 														
SCAPANIZZA																
Comune di Minervino (BT) Località "Scapanizza"		Foglio: 47/44/46 Particelle: varie														
PROGETTO DEFINITIVO																
DI UN IMPIANTO SOLARE FOTOVOLTAICO CONNESSO ALLA RTN DELLA POTENZA DI PICCO PARI A 87.282,8 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.																
PROPONENTE SOLAR ENERGY VENTUNO S.r.l.		SOLAR ENERGY VENTUNO S.R.L. Via Sebastian Altmann, 9 39100 Bolzano (BZ) P.IVA: 03084730211 PEC: solareenergyventuno.srl@legalmail.it														
ELABORATO																
Planimetria Tematica di Miglioramento Ambientale e Valorizzazione Agricola		Tav. n° 6UET Scala 1:4000														
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Aggiornamento</th> <th>Numero</th> <th>Data</th> <th>Motivo</th> <th>Esiguito</th> <th>Verificato</th> <th>Approvato</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>Rev 0</td> <td>Marzo 2021</td> <td>Richiesta Provvedimento Autorizzativo Unico Regionale (P.A.U.R.) art. 27-bis D.Lgs 152/2006</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			Aggiornamento	Numero	Data	Motivo	Esiguito	Verificato	Approvato		Rev 0	Marzo 2021	Richiesta Provvedimento Autorizzativo Unico Regionale (P.A.U.R.) art. 27-bis D.Lgs 152/2006			
Aggiornamento	Numero	Data	Motivo	Esiguito	Verificato	Approvato										
	Rev 0	Marzo 2021	Richiesta Provvedimento Autorizzativo Unico Regionale (P.A.U.R.) art. 27-bis D.Lgs 152/2006													
IL PROGETTISTA Dott. Ing. ANTONIO ALFREDO AVALLONE Via Lama n.18 - 75012 Bernalda (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 Pareto 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																