

SEZIONE A

Orientamento Tracker Ore 06.00  
Prato Stabile Permanente Polifita

NORD



LEGENDA

- Moduli Fotovoltaici e Prato Stabile di Trifoglio (Ha 23,7943)
- Fascia Arborea di Olivo (Ha 4,7568)
- Prato Monofita Esterna ai Tracker (Ha 6,4558)
- Prato Stabile Permanente Polifita Interno (Ha 17,0402)
- Prato Stabile Permanente Polifita Esterno (Ha 10,3895)
- Superficie Coltivata a Carciofo (Ha 11,4321)
- Superficie Coltivata a Pomodoro (Ha 4,9919)
- Siepe Perimetrale Esterna (Ha 1,0463)
- Viabilità Interna
- Recinzione
- Pozzi



**Pascolo ovinu interno ed esterno all'impianto**

Pascolo ovinu di tipo vagante:

Razza	Particolare attitudine	N° capi
Pecora Merinzata Italiana	Produzione di carne e lana	50
Pecora Altamura	Produzione di latte	50

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.

**Calcolo della produzione mellifera potenziale minima**

Totale arnie previste n. 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 ed esterna seminabile con il prato stabile permanente di trifoglio sovrastante)	Trifoglio 30,2510	60	1815,06
Area agricola esterna ed interna ai comparti fotovoltaici coltivabile a prato stabile polifita	Erba medica 8,2289	250	2057,225
	Sulla 8,2289	250	2057,225
	Trifoglio 8,2289	60	493,734
<b>Totale Ha</b>	<b>54,9277</b>		<b>6423,244</b>

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

**Componenti utilizzate per la semina**

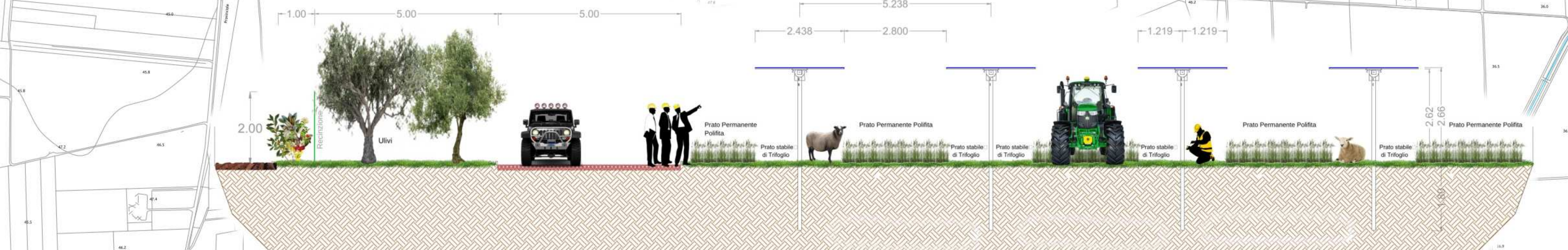
Culture:	Superficie (Ha)	Quantità
Area interna ai singoli comparti fotovoltaici (area sottesa dai pannelli fotovoltaici ed esterna ai tracker) seminabile con il prato stabile permanente di trifoglio sovrastante	30,2501	30-35 Kg/ha
Area agricola esterna ed interna ai comparti fotovoltaici coltivabile a prato stabile polifita	Erba medica 8,2289	(30%) 9-12 Kg/ha
	Sulla 8,2289	(30%) 10,5-12 Kg/ha
	Trifoglio 8,2289	(30%) 10,5-12 Kg/ha
Loietto 2,7430	(10%) 3,5-4 Kg/ha	

Concimati:	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.

SEZIONE A

Orientamento Tracker Ore 12.00  
Prato Stabile Permanente Polifita



Regione: PUGLIA  
Provincia: BRINDISI  
Comune: BRINDISI

**IMPIANTO AGROFOTOVOLTAICO DELLA POTENZA NOMINALE DI 50,62 MWp**

CODICE IDENTIFICATIVO PRATICA AUTORIZZAZIONE UNICA REGIONALE: 1G8YS61  
CODICE PRATICA TERNA: 201800347

**BETA LIBRA S.r.l.**  
Via Mercato, 3  
20121 Milano (MI)  
P.IVA: 11039750960

Titolo dell'Elaborato:  
**MIGLIORAMENTO AMBIENTALE E VALORIZZAZIONE AGRICOLA Prato Permanente Polifita - Pascolo - Apistica**

Denominazione del file dell'Elaborato:  
1G8YS61\_Agr\_04

Elaborato: 1G8YS61\_Agr\_04  
Progettista: Dott. For. Nicola Cristella  
Strada Paretone zona n. 349  
74015 - Martina Franca (TA)  
Ordine dei Dott. Agronomi e dei Dott. Forestali della Provincia di Taranto n. 269  
Mail: nicolacristella@gmail.com

NEXTA PROJECT HOLDCO  
2 Hilliards Court, Chester Business Park  
Chester, United Kingdom, CH4 9PX

SVILUPPO PROGETTO  
APULIA ENERGIA S.r.l.  
Via Sasso, 15  
72023 Mesagne (BR)

Formato di stampa: A1 - Scala: 1:5000

Data	Revisione	DESCRIZIONE	Elaborazione	Verifica e controllo
20.02.2023	0	PRIMA EMISSIONE	Dott. For. Nicola Cristella	Dott. For. Nicola Cristella
REVISIONI				