

Lavandeto

SEZIONE A Orientamento Tracker Ore 06.00 Lavandeto

LEGENDA

NORD



- Moduli Fotovoltaici e Prato Stabile di Trifoglio (Ha 24,6757)
- Oliveto Superintensivo (Ha 10,0453)
- Lavandeto (Ha 7,0154)
- Prato Stabile Permanente Polifita (Ha 71,9991)
- Viabilità Interna
- Recinzione
- Arnie (n° 50)



Scala 1:5000



Tipologia di trattore funzionale alla coltivazione di lavandino



Lavandino



Materiale utilizzato per l'impianto

Uso del Suolo	Superficie (Ha)	Quantità
Coltivazione di Lavandino tra le file di tracker	7,0154	9.523 labe/Ha

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

Per il lavandeto saranno utilizzate takee legnose di un anno radicate della lunghezza di 10-15 cm. Si prevede un setto d'impianto di 0,70 m sulla fila e 1,50 m tra le file, per un totale di 66.808 takee. Considerato che l'obiettivo primario è quello di mantenere la continuità ed il livello di efficienza produttiva della copertura vegetale del terreno per ottimizzare le performances di protezione del suolo, il lavandeto sarà gestito in modo tale da poter ottimizzare le produzioni di infiorescenza.

Calcolo della produzione mellifera potenziale minima

Uso del Suolo	Superficie (Ha)	Potenziale Mellifero Unitario (Kg/Ha)	Potenziale Mellifero Totale (Kg)	
Area coltivata a lavanda	Lavandino	7,0154	50	350,770
Area interna ai singoli comparti fotovoltaici (area coltursa dai pannelli fotovoltaici) sommersibile con il prato stabile permanente di trifoglio sottostante	Trifoglio	24,6757	60	1.480,542
Area agricola esterna ed interna ai comparti fotovoltaici coltivabile a prato stabile polifita	Erba medica	21,5997	250	5.399,925
	Sulle	21,5997	250	5.399,925
	Trifoglio	21,5997	60	1.295,982
Totale Ha	96,4902			13927,144

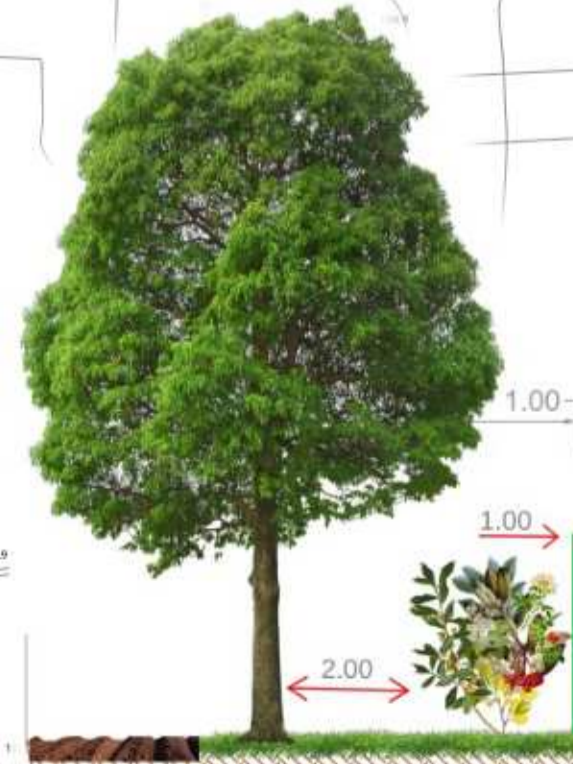
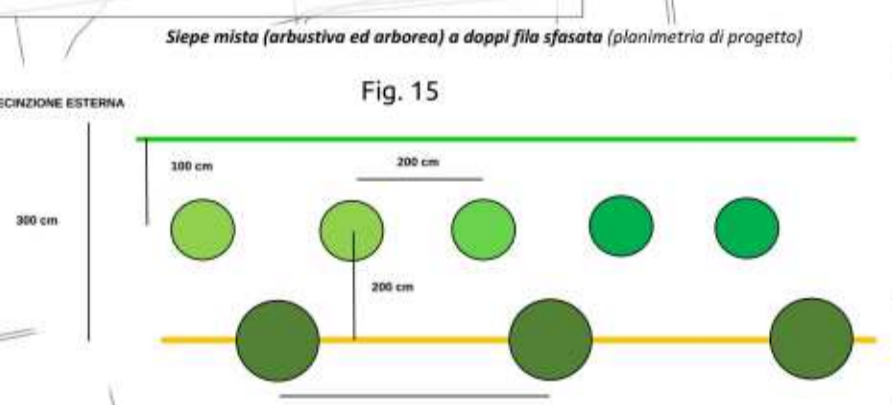
L'attività apistica ha come obiettivo primario quello della tutela della biodiversità e pertanto non si prevede lo sfruttamento massivo della potenzialità, tipico degli allevamenti zootecnici intensivi, facendo svolgere all'apicoltura una funzione principalmente di valenza ambientale ed ecologica.

Specie Mista (Arbustiva e Arborea) a Doppia Fila Sfalsata

Le specie da utilizzare sono così identificate:

Nome comune	Nome latino
Leccio	Quercus ilex L.
Roverella	Quercus pubescens Mill.
Corbezzolo	Arbutus unedo L.
Alaterno	Rhamnus alaternus L.
Biancospino	Crataegus monogyna Jacq.
Mirto	Myrtus communis L.
Alloro	Laurus nobilis L.
Filirea	Phytolacca italica L.
Lentisco	Pholida lentiscus L.
Cisto Salvifoglio	Cistus salvifolius L.
Rosa Selvatica	Rosa canina L.

Per aumentare il valore naturalistico e la resilienza dell'area si prevede la realizzazione di una siepe mista a doppia fila sfalsata lungo il perimetro interno dell'impianto per una profondità di circa 3 mt. Questa tipologia di siepe viene realizzata lungo il confine perimetrale esternamente alla recinzione dell'impianto (vedi Fig. 15). La realizzazione della siepe ha finalità climato-ambientale (assorbimento CO2), protettiva (difesa idrogeologica) e paesaggistica (salmonite e rifugio per l'avifauna in particolare). Per quanto riguarda la tipologia di siepe e le specie botaniche da utilizzare si fa riferimento a quanto riportato nelle "Linee guida per la progettazione e realizzazione degli imboscamenti e dei sistemi agro-forestali". Le specie arboree principali (quercie e aceri) saranno posizionate lungo la stessa fila a distanza non inferiore ai 5 mt. Così facendo si raggiungerebbe l'obiettivo, nel giro di 3-4 anni di creare una barriera verde fitta e diversificata anche nelle tonalità di colori.



SEZIONE A Orientamento Tracker Ore 12.00 Lavandeto

IMPIANTO AGRIVOLTAICO DELLA POTENZA NOMINALE DI 48.916,56 kWp
"LOTTO 9"
UBICATO NEL COMUNE DI LATIANO (BR)
CODICE IDENTIFICATIVO PRATICA AU REGIONALE: MU5A7M1

TITOLO ELABORATO:
**MIGLIORAMENTO AMBIENTALE E VALORIZZAZIONE AGRICOLA
Lavandeto - Apicoltura e Opere di Mitigazione Ambientale**

IDENTIFICAZIONE ELABORATO (MITE)

LIVELLO PROGETTAZIONE	TIPO DOCUMENTO	CODICE IDENTIFICATIVO	DATA	SCALA
PD	D	MU5A7M1_ElaboratoGrafico_12	DICEMBRE 2022	1:5000

REVISIONI

REV.	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
00	12/22	Prima emissione	Dott. For. Nicola Cristella	Dott. For. Nicola Cristella	Dott. For. Nicola Cristella

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

PROPRONTE:
ELETTRA SOL S.R.L.
Via Mercato, 3
20121, Milano (MI) - Italy

PROGETTAZIONE:
NEXTA PROJECT DEVELOPMENT
Via Dante, 7
20123, Milano - ITALY

APULIA ENERGIA S.R.L.
Via Sasso, 15b
72023, Mesagne (BR) - ITALY