



### LEGENDA

- Moduli Fotovoltaici e Prato Stabile di Trifoglio
- Oliveto Superintensivo
- Viabilità Interna
- Fascia Arborea Perimetrale
- Recinzione
- Irrigazione Rete Primaria
- Irrigazione Rete Secondaria
- Pozzi

SEZIONE A  
Orientamento Tracker Ore 12.00

Scala 1:5000

0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 m

## SIEPE a Doppia Fila Polispecifica

Fig. 15

Siepe mista (arbustiva ed arborea) a doppia fila sfalsata (planimetria di progetto)

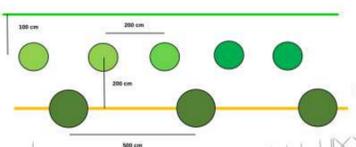


Immagine	Nome comune	Nome latino
	Leccio	Quercus ilex L.
	Viburno	Viburnum tinus L.
	Corbezzolo	Arbutus unedo L.
	Alaterno	Rhamnus alaternus L.
	Biancospino	Crataegus monogyna Jacq.
	Mirto	Myrtus communis L.
	Filireia	Phyllirea latifolia L.
	Lentisco	Pistacia lentiscus L.

**Modalità di esecuzione:**

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 esterno dell'impianto per una profondità di circa 3 ml. Questa tipologia di siepe viene realizzata lungo il confine perimetrale esternamente alla recinzione dell'impianto (vedi Fig. 15). La realizzazione della siepe ha finalità climatico-ambientali (assorbimento CO<sub>2</sub>), protettive (difesa idrogeologica) e paesaggistiche (alimento 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".

La disposizione delle diverse specie di piante lungo il perimetro sarà effettuata in modo discontinuo ed alettino, in modo tale che si crei un ambiente quanto più naturale possibile. 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.

**Materiale utilizzato per la semina**

Uso del Suolo	Superficie (Ha)	Quantità
Area d'insidenza dei moduli fotovoltaici	9,5360	30-35 Kg/Ha

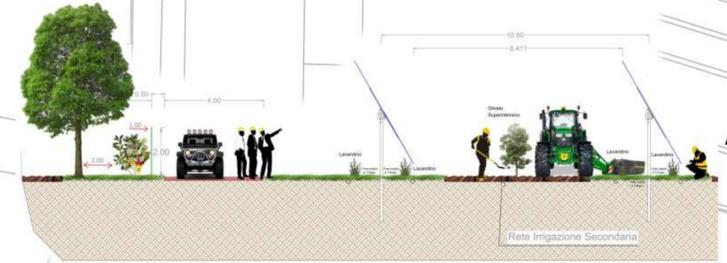
  

Descrizione	Quantità
Fosforo	100-150 Kg/Ha
Potassio	100 Kg/Ha

L'obiettivo primario è quello di mantenere la continuità ed il livello di efficienza produttiva della copertura vegetale del terreno per ottimizzare le performances di protezione del suolo. Inoltre si è ritenuto tecnicamente valido ed opportuno svolgere una attività agricola di tipo conservativo nelle aree dove sarà realizzato il prato stabile permanente.

Superficie con coltivazione di lavandino

SEZIONE - B  
Orientamento Tracker Ore 06.00



**Impianto di Oliveto Superintensivo**

Cultivar d'olivo scelte per l'impianto:

Cultivar	Superficie (Ha)	Quantità
FS-17 FAVOLOSA	Interna 12,6490 Esterna 2,7245	667 Talee/Ha
LECCINO	Interna 12,6490 Esterna 2,7245	667 Talee/Ha

Concimi:

Descrizione	Quantità
Umostar BIOS	50 gr/pianta
Naturfol	1,0 litri/Ha
Blackjak Bio	1,0 litri/Ha

Per le varietà considerate, la raccolta sarà effettuata dal mese di ottobre al mese di novembre. Si prevede che l'impianto vada in piena produzione dal 3° anno. Si stima (per il numero di piante presenti e per il sistema d'impianto adottato) una produzione di circa 55 q.li/Ha per le aree interne. Per l'oliveto esterno invece si prevede la piena produzione di 100 q.li/Ha. Pertanto si stima che la produzione a regime sia complessivamente di circa 1.936 q.li.

Macchina scavallatrice durante le operazioni di raccolta in oliveto superintensivo a siepone



**COMUNE DI LIZZANO**  
PROVINCIA DI TARANTO  
REGIONE PUGLIA

PROGETTO DEFINITIVO DI UN LOTTO DI IMPIANTI AGRO-FOTOVOLTAICI DENOMINATO "MASSERIA MUCCHIO" DELLA POTENZA DI PICCO COMPLESSIVA P=20'082,30 kWp E POTENZA IN IMMISSIONE PARI A 3X5'950 = 17'850 kW NEL COMUNE DI LIZZANO

Proponente

**SKI 09 S.R.L.**  
VIA CARADOSSO, 9 - 20123 MILANO  
N.REA: MI-2622283 - C.F.: 03058400213  
PEC: ski09@unapec.it

Progettazione

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

Preparato: Cristella      Verificato: Cristella      Approvato: Cristella

**PROGETTAZIONE DEFINITIVA**  
Codice Autorizzazione Unica 1ZLS2C7

Titolo elaborato

**MIGLIORAMENTO AMBIENTALE E VALORIZZAZIONE AGRICOLA**

Elaborato N.	Data emissione			
29EG	31/08/22			
N. Progetto	Nome file			
1ZLS2C7_Agri29EG	01	04/12/22	AGGIORNAMENTO	
Scale:	REV.	31/08/22	PRIMA EMISSIONE	
1:5000	REV.	DATA	DESCRIZIONE	
ISE001				