

Trifoglio



**Componenti utilizzate per la semina**

Colture:

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	18,6818	30-35 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.

**Siepe Mista (Arbustiva e Arborea) a Doppia Fila Sfalsata**

Le specie da utilizzare sono così identificate:

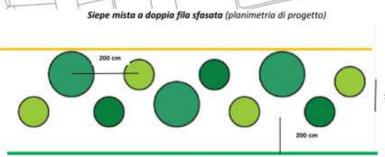
Immagine	Nome comune	Nome latino
	Leccio	Quercus ilex L.
	Roverella	Quercus pubescens Mill.
	Corbezzolo	Arbutus unedo L.
	Alaterno	Rhamnus alaternus L.
	Biancospino	Crataegus monogyna Jacq.
	Mito	Myrtus communis L.
	Alloro	Laurus nobilis L.
	Filirea	Phytolacca latifolia L.
	Lentisco	Prunella lentiscus L.
	Cisto Salsifitolo	Cistus salsifolius L.
	Rosa Selvatica	Rosa canina 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 4 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 climatico-ambientali (assorbimento CO2, protezione 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 alternato, 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.

**SIEPE a Doppia Fila Polispecifica**  
Fig. 15



**SEZIONE A**  
Orientamento Tracker Ore 12.00



**SEZIONE B**  
Bosco



**LEGENDA**

- Moduli Fotovoltaici e Prato Stabile Monofita (Ha 18,6818)
- Oliveto (Ha 18,5146)
- Vigneto (Ha 3,7839)
- Siepe Perimetrale Esterna (Ha 2,0509)
- Bosco (Ha 1,9241)
- Viabilità Interna (Ha 3,4021)
- Recinzione Perimetrale (ml 6.090,37)
- Rete Irrigazione Primaria
- Rete Irrigazione Secondaria
- Pozzo

**NORD**

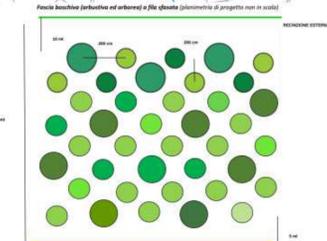
**Scala 1:5000**

**Fascia Boschiva (Arbustiva e Arborea) a Matrice Sfalsata**

Modalità di esecuzione:

Per l'area esterna del lotto agricolo in adiacenza con la SP 255 si prevede la realizzazione di una fascia boschiva di Ha 1,9241 avente una larghezza di 15 mt. Per la realizzazione della fascia boschiva rimangono valide le note tecniche prese in considerazione per la realizzazione della siepe arbustiva/arborea perimetrale.

Nello specifico si prevede che la fascia boschiva venga edificata ad una distanza dalla recinzione perimetrale di 10 mt. Pertanto, la distanza della prima fila di piante dalla recinzione esterna sarà di 10 mt. I filari di piante saranno distanti tra loro 2 mt (n. 8 filari complessivi). Sulla stessa fila le piante saranno disposte a 2 mt l'una dall'altra. Le specie arboree principali (quercus) saranno posizionate lungo la stessa fila a distanza non inferiore ai 6 mt. Così facendo si raggiungerebbe l'obiettivo, nel giro di 3-4 anni di creare superficie boschiva fitta e diversificata anche nelle tonalità di colori che sarà fonte di rifugio e nutrimento per la fauna selvatica. In questo modo si andrà a creare un ecotono (zona di transizione) tra sistemi antropizzati di forma differente ad alto valore ecologico. Nella figura seguente si riporta lo schema d'impianto.



**IMPIANTO AGRIVOLTAICO DELLA POTENZA NOMINALE DI 40.683,52 kWp "SALICE SAN CHIRICO"**

UBICATO NEL COMUNE DI SALICE SALENTINO (LE)

CODICE IDENTIFICATIVO PRATICA AU REGIONALE: **T141QE2**

Titolo Elaborato:  
**Miglioramento Ambientale e Valorizzazione Agricola Prato e Opere di Mitigazione Ambientale**

IDENTIFICAZIONE ELABORATO (MITE)

LIVELLO PROGETTAZIONE	TIPO DOCUMENTO	CODICE IDENTIFICATIVO	DATA	SCALA
PD	D	T141QE2_Agr_10	LUGLIO 2022	1:5000

REVISIONI

REV.	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
00	07/22	Prima emissione	Dott. For. Nicola Cristella	Dott. For. Nicola Cristella	Dott. For. Nicola Cristella

PROGETTAZIONE: **AE APULIA ENERGIA**

TECNICO: Dott. For. Nicola Cristella  
Strada Pantone 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

PROPONENTE: **TRINA SOLAR PAPIRO S.R.L.**  
Piazza Borromeo, 14  
20123, Milano (MI) - Italy