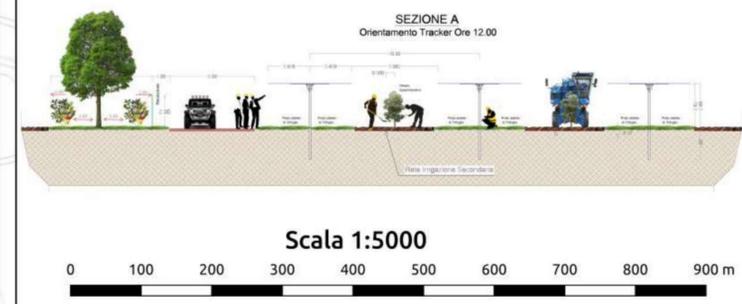




LEGENDA

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



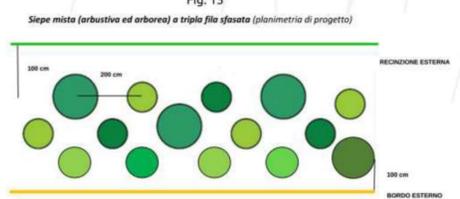
### Siepe Mista (Arbustiva e Arborea) a Tripla Fila Sfalsata

Le specie da utilizzare sono così identificate:

Immagine	Nome comune	Nome latino
	Cerro	<i>Quercus cerris</i> L.
	Roverella	<i>Quercus pubescens</i> Mill.
	Acer Campestre	<i>Acer campestre</i> L.
	Ligustro	<i>Ligustrum vulgare</i> L.
	Biancospino	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.
	Terebinto	<i>Pistacia terebinthus</i> L.
	Filirea	<i>Phyllirea latifolia</i> L.
	Lentisco	<i>Pistacia lentiscus</i> L.

Modalità di esecuzione:  
Per aumentare il valore naturalistico e la resilienza dell'area si prevede la realizzazione di una siepe mista a tripla fila sfalsata lungo il perimetro esterno dell'impianto per una profondità di circa 6 m. 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), 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". Le specie arboree principali (quercie e acero) saranno posizionate lungo la stessa fila a distanza non inferiore ai 6 m. 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 Tripla Fila Polispecifica



#### Materiale utilizzato per la semina

Colture:	Uso del Suolo	Superficie (Ha)	Quantità
Area d'insidenza dei moduli fotovoltaici coltivata a trifoglio sotterraneo		17,9786	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 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.



### Impianto di Oliveto Superintensivo

Cultivar	Superficie (Ha)	Quantità
ARBEQUINA	16,9776	667 Talee/ha
ARBOSANA	5,8988	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 sesso d'impianto adottato) una produzione di circa 50 q.li/ha per una produzione a regime di circa 2.043 q.li complessivi.

Firmato digitalmente da:  
CRISTELLA NICOLA  
DOTT.FORESTALE  
Firmato il 01/06/2022 12:49  
Seriale Certificato: 651969  
Valido dal 04/08/2021 al 04/08/2024  
Info:Certare Qualified Electronic Signature CA



REGIONE PUGLIA

PROVINCIA DI FOGGIA

COMUNE DI LUCERA

DENOMINAZIONE: **Comune di Lucera (FG) Località "Contrada Vaccarella"**

**PROGETTO DEFINITIVO**

per la realizzazione di un impianto agrovoltivo da ubicare in agro del comune di Lucera (FG) in località "Contrada Vaccarella", potenza nominale pari a 36,7026 MW in DC e potenza in immissione pari a 30 MW AC, e delle relative opere di connessione alla RTN ricadenti nello stesso comune.

PROPRONTE: **fortore energia** | FORTORE ENERGIA S.p.A. Piazza G. Marconi, 15 - 00144 Roma PEC: fortoreenergia@pec.it Part. IVA 03151540717

Codice Autorizzazione Unica: **Q1V13G6**

ELABORATO		<b>Miglioramento Ambientale e Valorizzazione Agricola</b>		Tav. n°	<b>18.aDS</b>
				Scala	<b>1:5.000</b>
Numero	Data	Motivo	Eseguito	Verificato	Approvato
Rev 0	Marzo 2022	Istanza per l'avvio del procedimento di rilascio del provvedimento di VIA nell'ambito del Provvedimento Unico in materia Ambientale ai sensi dell'art.27 del D.Lgs 152/2006 e ss.mm.ii.			

PROGETTAZIONE: Dott.ssa Ing. ANGELA LANCELLOTTI Via del Galileo n.281 85100 Potenza (PZ) Ordine degli Ingegneri di Potenza n.1702 Mail: esapro.studiotecnico@gmail.com PEC: angela.lancelotti@ingpec.eu Cell: 320 8683387

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

Tutti i diritti sono riservati, la riproduzione anche parziale del disegno è vietata.