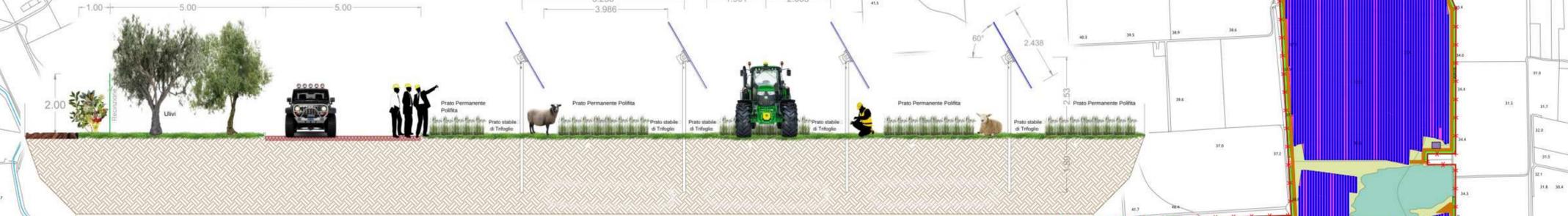


SEZIONE A  
Orientamento Tracker Ore 06.00  
Prato Stabile Permanente Polifita

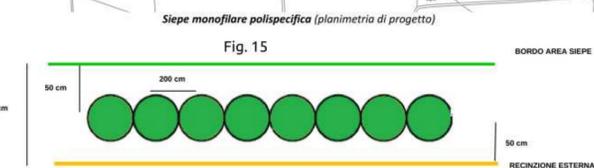
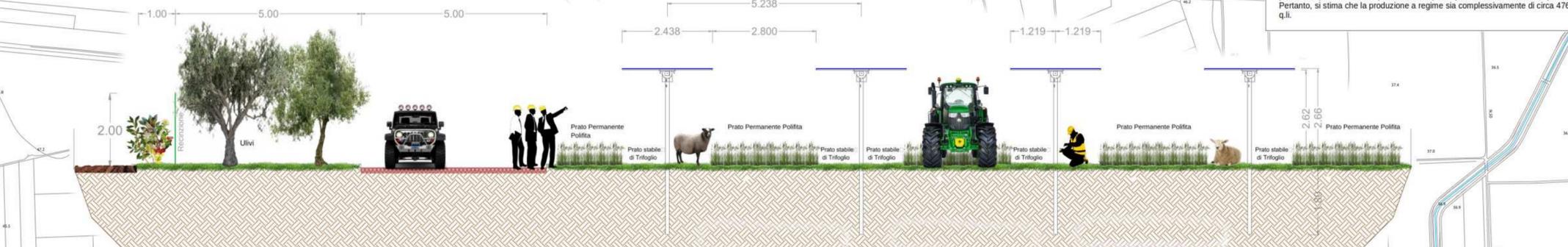


Siepe Perimetrale Monofilare Polispecifica

Le specie da utilizzare sono così identificate:

Immagine	Nome comune	Nome latino
	Corbezzolo	<i>Arbutus unedo L.</i>
	Alaterno	<i>Rhamnus alaternus L.</i>
	Biancospino	<i>Crataegus monogyna Jacq.</i>
	Mirto	<i>(Myrtus communis L.)</i>
	Alloro	<i>Laurus nobilis L.</i>
	Fillirea	<i>Phyllirea latifolia L.</i>
	Lentisco	<i>Pistacia lentiscus L.</i>
	Cisto Salvifoglio	<i>Cistus salvifolius L.</i>
	Rosa Selvatica	<i>Rosa canina L.</i>

**Modalità di esecuzione:**  
Per aumentare il valore naturalistico e la resilienza dell'area si prevede la realizzazione di una siepe mista a filare singolo lungo il perimetro interno dell'impianto per una profondità di circa 1 ml. Questa tipologia di siepe viene realizzata al confine a ridosso della recinzione esterna (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 le specie vegetali 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.



Fascia Arborea di Olivo

Cultivar d'olivo scelte per l'impianto:

Cultivar	Superficie (Ha)	Quantità
LECCINO	4,7568	880 Pianta/Ha

Concimanti:

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

Si prevede la forma di allevamento a vaso. Nello specifico, nello spazio avente larghezza di 5 ml, saranno piantati due filari di olivo con distanza sulla fila di ml. 5,00 e tra le file di 2 ml. Pertanto, avremo un sesto d'impianto di ml. 5,00 x 2,00 sfalsato per un numero di piante totale pari a 4.185. Essendo la superficie complessiva pari ad Ha 4,7568 avremo un numero di piante ad ettaro pari a 880. Con la tipologia di impianto è prevista la raccolta manuale con abbacchiatori. 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. La produzione attesa, in condizioni di impianto normali ed in piena produzione, è di circa 100-120 q.li/Ha. Nel caso dell'impianto previsto per il campo fotovoltaico in analisi, si stima (per il numero di piante presenti e per il sesto d'impianto adottato) una produzione di circa 100 q.li/Ha. Pertanto, si stima che la produzione a regime sia complessivamente di circa 476 q.li.

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



Scala 1:5000



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 Area Alberata di Olivo e Siepe Perimetrale - Opere di Mitigazione**

Denominazione del file dell'Elaborato:  
1G8YS61\_Agr\_06

Elaborato: 1G8YS61\_Agr\_06  
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

Visti / Firme / Timbri:

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)

APULIA ENERGIA

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