

Olivo



Impianto di Oliveto Superintensivo

Cultivar d'olivo scelte per l'impianto:

Cultivar	Superficie (Ha)	Quantità
FS-17 FAVOLOSA	6,80625	667 Talee/Ha
LECCINO	6,80625	667 Talee/Ha

Concimanti:

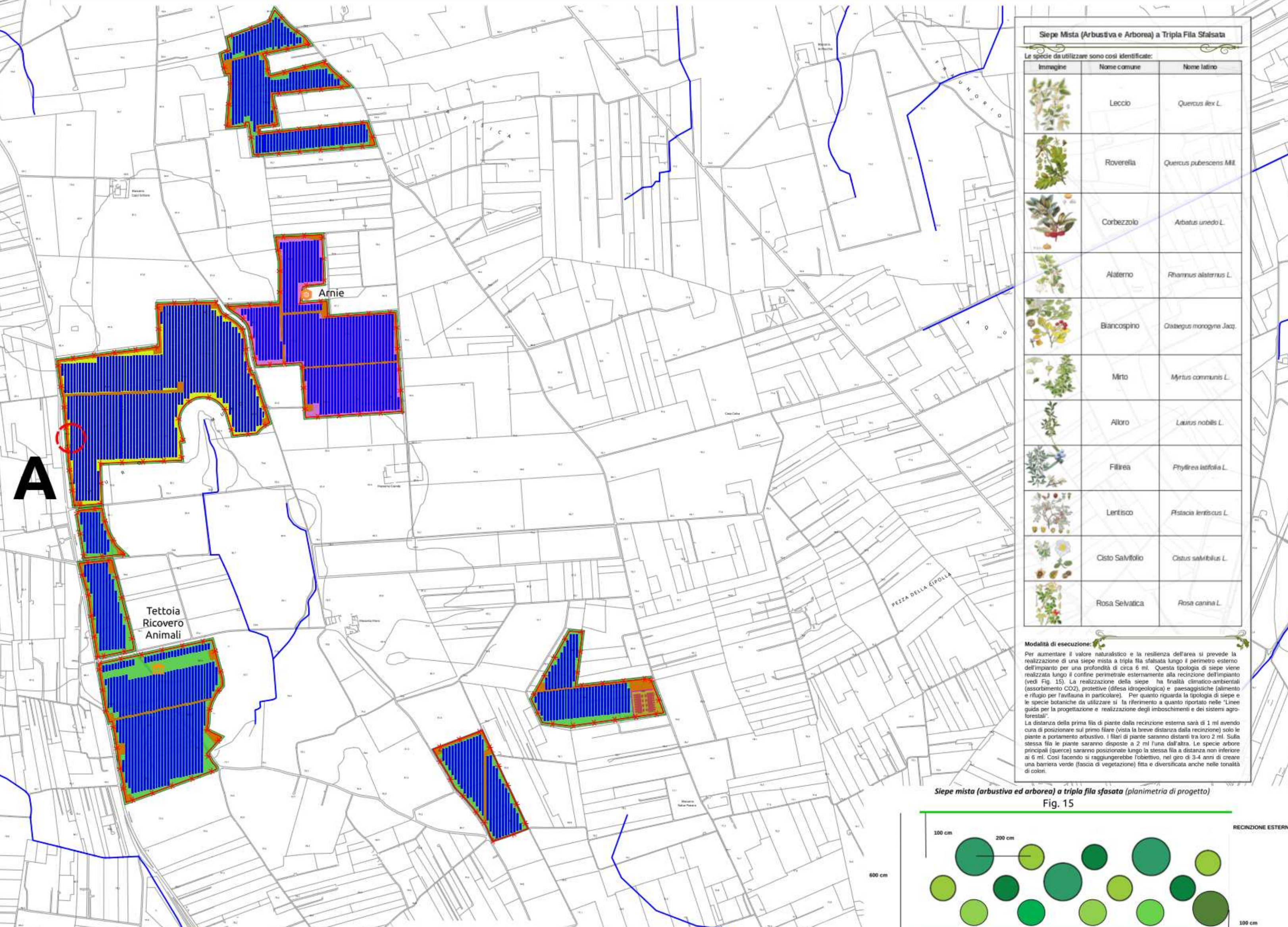
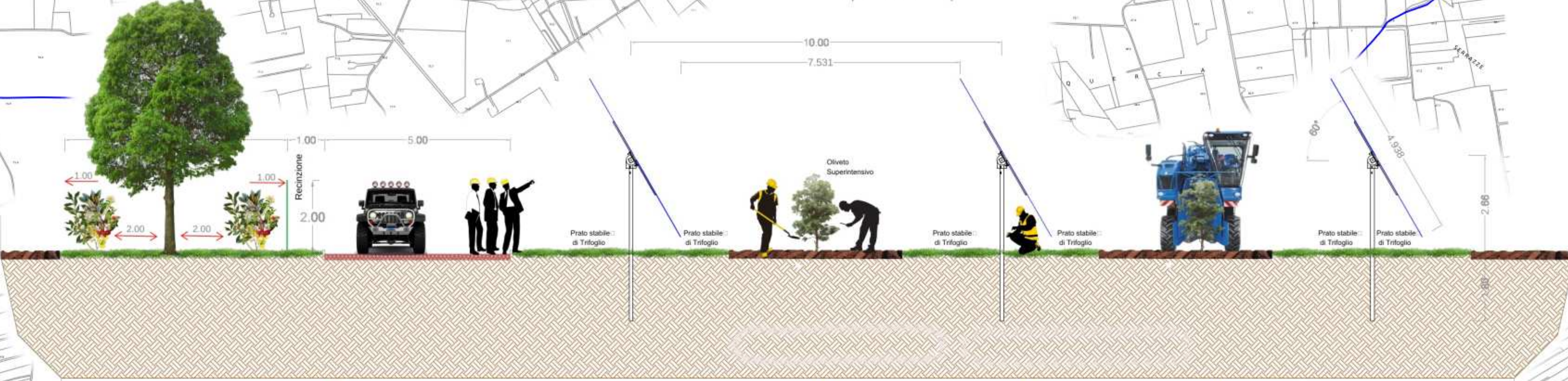
Descrizione	Quantità
Umistar BIOS	50 gr/pianta
Naturfol	1,0 litri/Ha
Blackjak Bio	1,0 litri/Ha

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 sesto d'impianto adottato 10x1,50 m) una produzione di circa 100 q/MHa per una produzione a regime di circa 1.361,25 q complessivi.

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



SEZIONE A  
Orientamento Tracker Ore 06.00  
Oliveto Superintensivo a Siepone



Siepe Mista (Arbustiva e Arborea) a Triplice Fila Sfalsata

Le specie da utilizzare sono così identificate:

Immagine	Nome comune	Nome latino
	Leccio	Quercus ilex L.
	Rovella	Quercus pubescens Mill.
	Corbezzolo	Arbutus unedo L.
	Alaterno	Rhamnus alaternus L.
	Biancospino	Ostrya monroyana Jacq.
	Mirto	Myrtus communis L.
	Alloro	Laurus nobilis L.
	Fillesa	Phytolacca tetralix L.
	Lentisco	Rhus lentiscus L.
	Cisto Salvatico	Cistus salviifolius L.
	Rosa Selvatica	Rosa canina L.

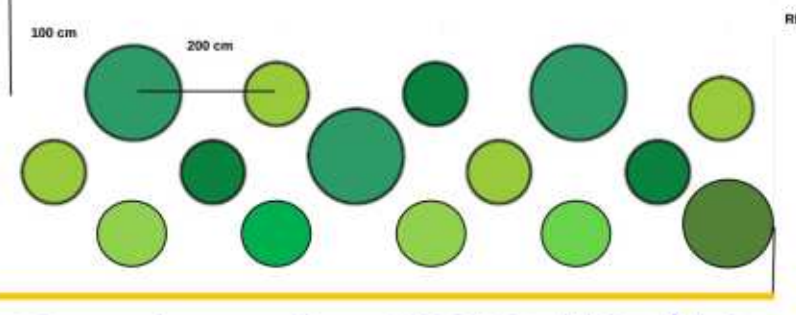
Modalità di esecuzione

Per aumentare il valore naturalistico e la resilienza dell'area si prevede la realizzazione di una siepe mista a triplice fila sfalsata lungo il perimetro esterno dell'impianto per una profondità di circa 6 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 (sequestro CO2), protettiva (difesa antropologica) e paesaggistica (barriera 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 emboscamenti e dei sistemi agro-forestali".

La distanza della prima fila di piante dalla recinzione esterna sarà di 1 mt avendo cura di posizionare sul primo filare (ovvero la linea esterna della recinzione) solo le piante a portamento arbustivo. I filari di piante saranno distanti tra loro 2 mt. Sulla seconda fila le piante saranno distanti di 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 raggiungerà l'obiettivo, nel giro di 3-4 anni di creare una barriera verde (fasce di vegetazione) fissa e diversificata anche nelle varietà di colori.

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

Fig. 15



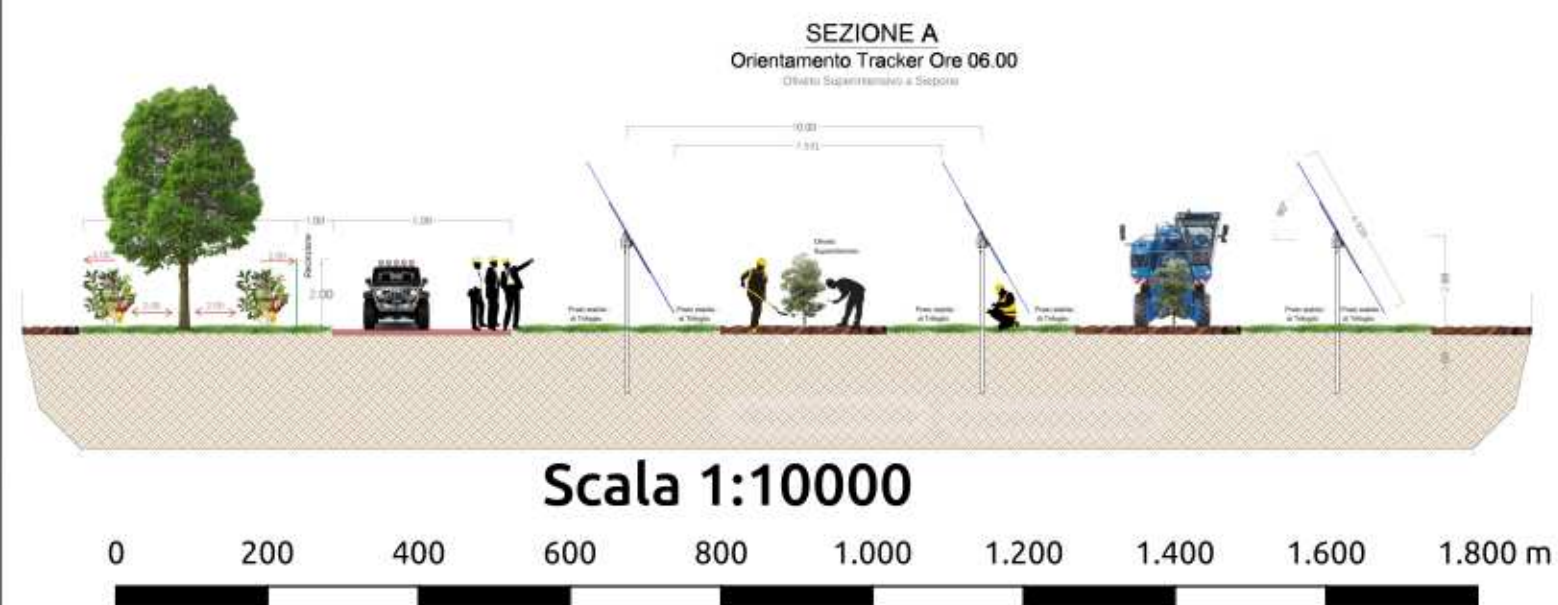
SEZIONE A  
Orientamento Tracker Ore 12.00  
Oliveto Superintensivo a Siepone



LEGENDA

- Moduli Fotovoltaici e Prato Stabile di Trifoglio (Ha 31,7790)
- Oliveto Superintensivo (Ha 13,6125)
- Mandorleto superintensivo (Ha 9,6086)
- Prato Stabile Permanente Polifita (Ha 25,5909)
- Viabilità Interna
- Siepe Arbustiva - Arborea (Ha 7,8069)
- Recinzione

NORD



Regione: PUGLIA  
Provincia: BRINDISI  
Comuni: MESAGNE e BRINDISI

IMPIANTO AGRIVOLTAICO CON GENERATORE DELLA POTENZA NOMINALE DI 63.86 MWp DOTATO DI SISTEMA DI ACCUMULO DA 50 MW - 200 MWh

CODICE IDENTIFICATIVO PRATICA AUTORIZZAZIONE UNICA REGIONALE: IL4UEW3



ALCYONE SOL S.r.l.  
Via Mercato, 3/5  
20121 Milano (MI)  
P.IVA: 12502430965

Titolo dell'Elaborato:  
MIGLIORAMENTO AMBIENTALE E VALORIZZAZIONE AGRICOLA Oliveto Superintensivo a Siepone e Opere di Mitigazione Ambientale

Denominazione del file dell'Elaborato:  
MUS47M1\_ElaboratoGrafico\_36

Elaborato: EE

Progettista:  
Dott. For. Nicola Cristella  
Strada Paretone zona 1 n.349  
74015 - Martina Franca (TA)  
Ordine del Dott. Agronomi e del 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)



Scala 1:10000 Formato A1

Data	Revisione	DESCRIZIONE	Elaborazione	Verifica e controllo
16.12.2022	0	PRIMA EMISSIONE	Dott. For. Nicola Cristella	Dott. For. Nicola Cristella
REVISIONI				