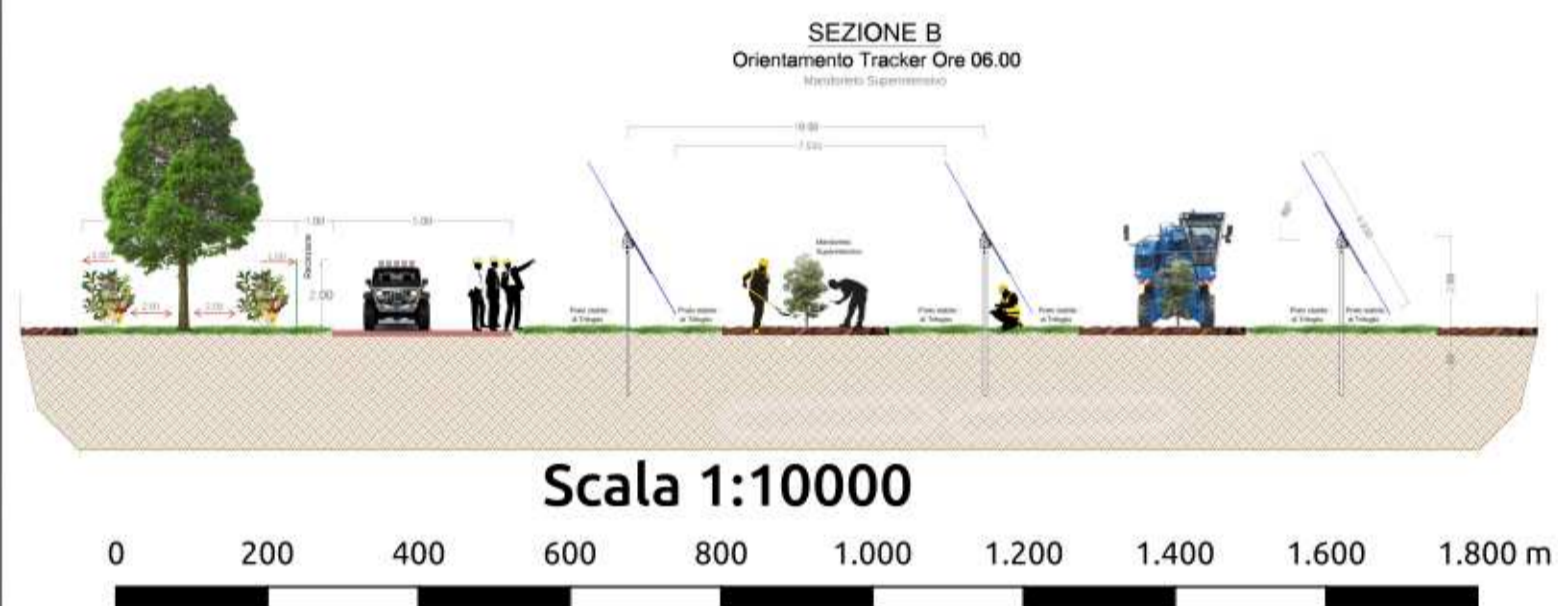


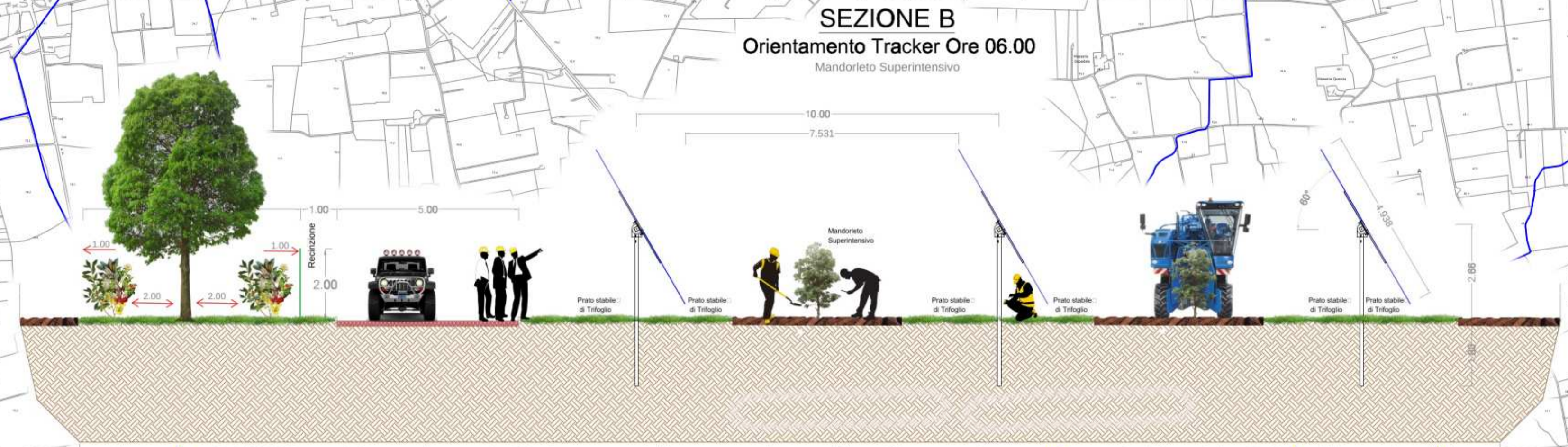


LEGENDA

- 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



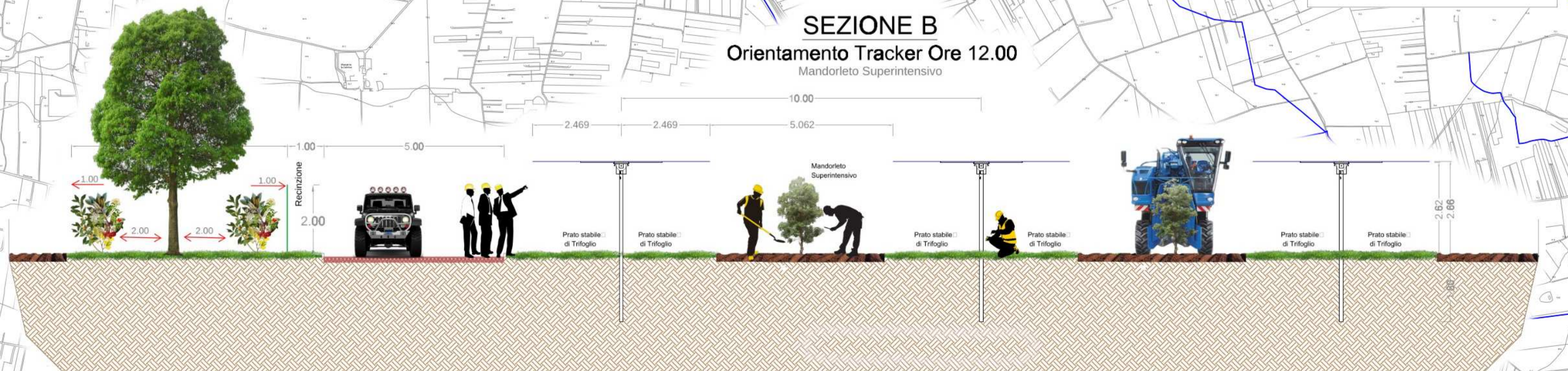
SEZIONE B Orientamento Tracker Ore 06.00 Mandorleto Superintensivo



Particolare Scavallatrice



SEZIONE B Orientamento Tracker Ore 12.00 Mandorleto Superintensivo



Metodo di raccolta in mandorleto superintensivo

Mandorlo



Impianto di Mandorleto Superintensivo

Cultivar	Superficie (Ha)	Produzione
AVUJOR	9,6086	70 Q.li/Ha

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

Per la varietà considerata la raccolta sarà effettuata nella prima decade del mese di settembre. Si prevede che l'impianto vada in piena produzione dal 2° anno. Si stima (per il numero di piante presenti e per il tipo di impianto adottato 10x1,20 m) una produzione di circa 70 q.li/Ha per una produzione a regime di circa 673 q.li complessivi

B

Arnie

Tettoia Ricovero Animali

Calcolo della produzione mellifera potenziale minima

Uso del Suolo	Superficie (Ha)	Potenziale Mellifero Unitario (Kg/Ha)	Potenziale Mellifero Totale (Kg)
Area coltivata a Mandorlo	Mandorlo 9,6086	30	288,258
Area interna ai singoli comparti fotovoltaici (area sottesa dai pannelli fotovoltaici) semestabile con il prato stabile permanente di trifoglio sottostante	Trifoglio 31,7790	60	1906,740
Area agricola interna ai comparti fotovoltaici coltivabile a prato stabile polifita	Erba medica 7,6773	250	1919,325
	Sulla 7,6773	250	1919,325
	Trifoglio 10,2363	60	614,178
Totale Ha	66,9785		6647,826

L'attività apistica ha come obiettivo primario quello della tutela della biodiversità e pertanto non si prevede lo sfruttamento massivo delle potenzialità, tipico degli allevamenti zootecnici intensivi, facendo svolgere all'apicoltura una funzione principalmente di valenza ambientale ed ecologica.

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

CanadianSolar

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

TITOLO DELL'ELABORATO:
MIGLIORAMENTO AMBIENTALE E VALORIZZAZIONE AGRICOLA Mandorleto Superintensivo e Apicoltura

Denominazione del file dell'Elaborato:
 MUSA7M1_ElaboratoGrafico_35

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:

Sviluppo Progetto

NEXTA PROJECT HOLDCO
 2 Hilliards Court, Chester Business Park
 Chester, United Kingdom, CH4 9PX

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