

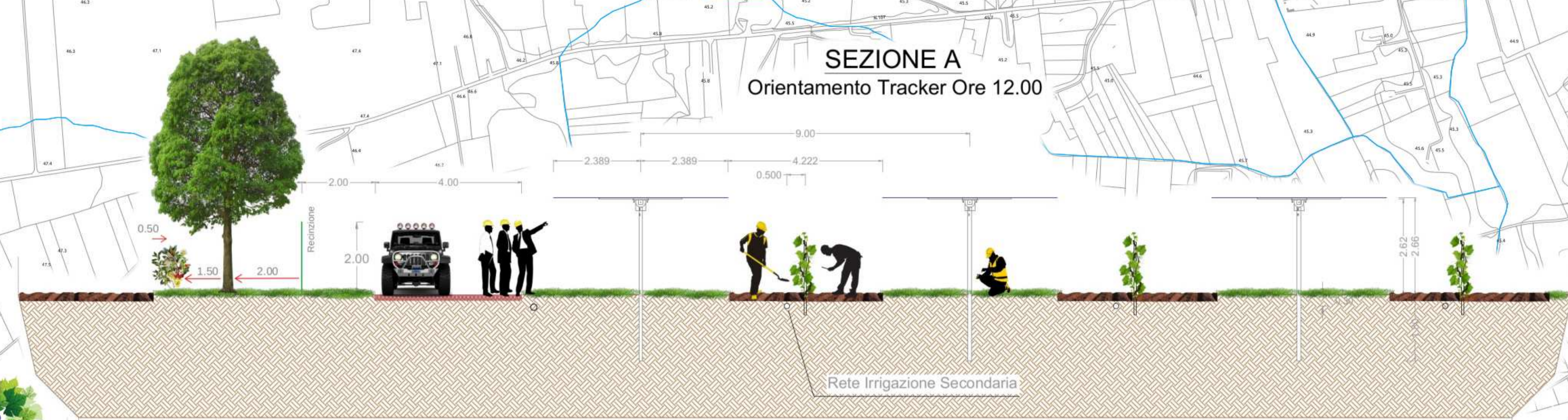


LEGENDA

- 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



SEZIONE A
Orientamento Tracker Ore 12.00



Rete Irrigazione Secondaria

VIGNETO - Installazione della struttura di sostegno

Descrizione:
La forma di allevamento che si adatterà è quella a spalliera ad "archetto", costituito da un tronco verticale dove sono inseriti due tralci a frutto di 10-12 gemme di lunghezza che vengono curvati. Il tronco verticale sarà alto 80/90 cm e il capo a frutto verrà appoggiato ad un filo zincato portante Galvatec-T100 del calibro 15 (diametro mm 2.40) il quale verrà installato a 100 cm dal livello del terreno. Sopra al filo zincato portante, ad una distanza di circa 30 cm, verranno posizionate due coppie di fili zincati Galvatec-T100 del calibro 12 (diametro mm 1.80) che andranno a costituire la cosiddetta "retina". La "retina" ha il compito di contenere la chioma (tramite utensili in acciaio detti "divaricatori" o "molle distanziatrici" installati su ogni palo) e guardare verso l'alto i nuovi tralci evitando che possano rappresentare un intralcio, nel periodo di massima vegetazione, a qualsiasi operazione culturale. Sopra a questa coppia di fili, a circa 40 cm, verrà posizionato un altro filo zincato del calibro 15 che, ha il compito, oltre alla legatura dei germogli, anche di tenuta della struttura. Questi fili verranno supportati da pali intermedi di sostegno in cemento posizionate sulla fila ad una distanza di 5 metri e piantati nel terreno ad una profondità di 60 cm con un'altezza totale fuori terra di 120 cm, e da pali di testata zincati, piantati nel terreno sempre a 60 cm, ma posizionali in modo obliquo a circa 70° gradi rispetto al livello del terreno. Ogni palo di testata verrà messo in tensione da una coppia di fili zincati Galvatec-T100 (detti tralci) del calibro 20 legati a degli ancoraggi in ferro della lunghezza di 100 centimetri, interrati per circa 90 cm. Inoltre, ogni barbaletta verrà sostenuta da un tutore di ferro dell'altezza di cm 120 ed un diametro di mm 7 il quale verrà interrato per circa 15-20 cm nel terreno e fissato al primo filo portante tramite degli appositi utensili detti "blocco filo". In base al sesto di impianto adottato, sull'intera superficie vitata, verranno utilizzati e messi a dimora circa 6.096 tutori con relativo blocco filo, 286 pali zincati di testata con altrettanti ancoraggi di ferro, 1.239 pali intermedi in cemento con molle distanziatrici in acciaio. Inoltre, verranno utilizzati circa 450 Kg di ferro zincato cal.15, circa 250 Kg di ferro zincato cal.12 e circa 25 Kg di ferro zincato cal.20. Questo sistema consentirà di sostenere gli adeguati livelli di meccanizzazione, come l'uso delle potatrici meccaniche, abbattendo i costi e semplificando la gestione. Sia la paleria che i fili avranno caratteristiche tali da assicurare la permanenza per l'intero ciclo produttivo del vigneto e comunque per un periodo non inferiore a 20 anni. L'esigenza di ottenere un prodotto vegetativo di qualità e di contenere nello stesso tempo i costi di produzione spinge il settore vitivinicolo con finalità vivistiche ad adottare questo tipo di sistema di allevamento che oltre ad essere semplice dal punto di vista strutturale e totalmente meccanizzabile e garantisce una elevata intercettazione della luce, riducendo la competizione nutrizionale dei germogli.

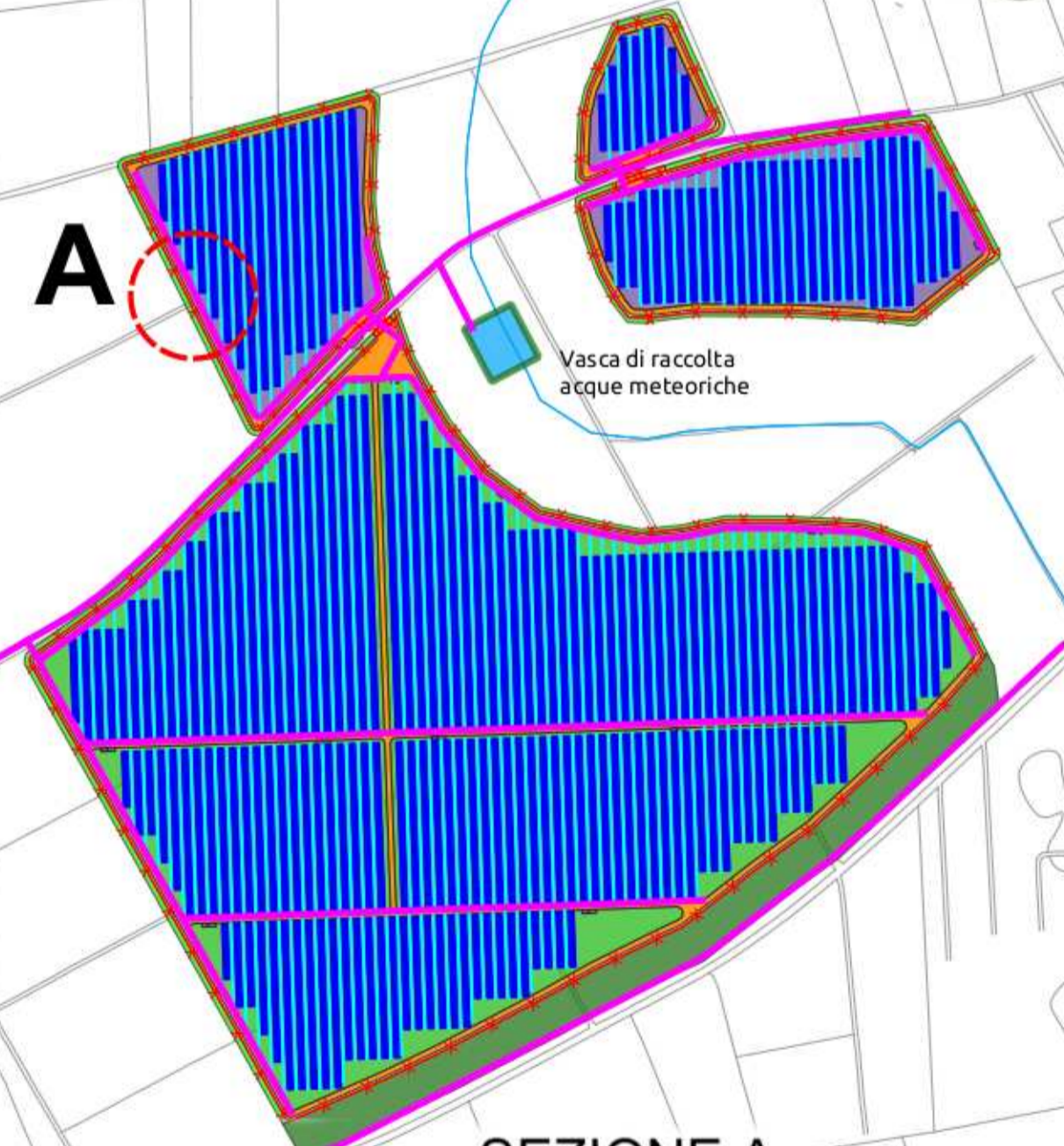
VIGNETO - Particolari Realizzati

Modalità Operative:

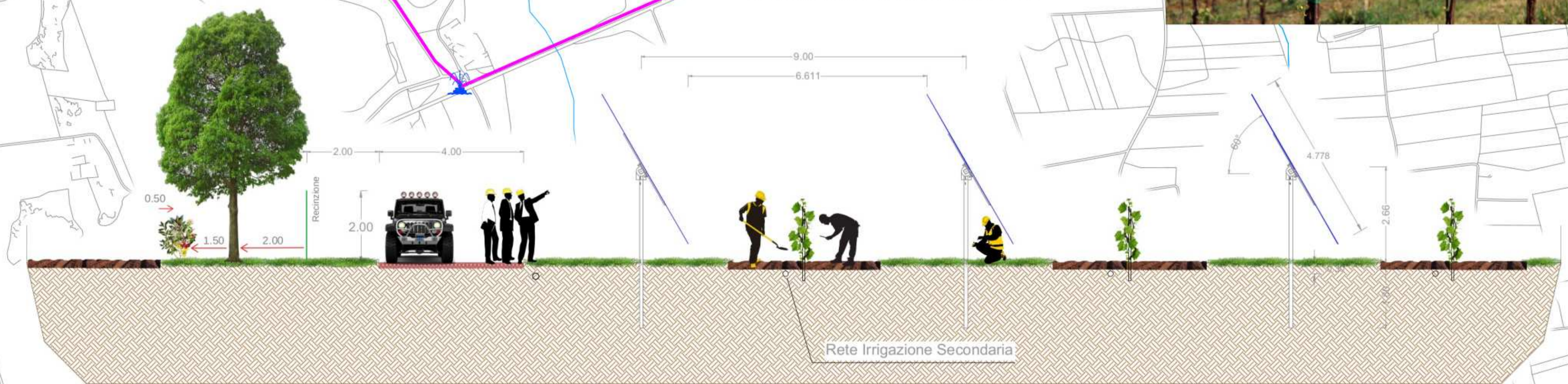
Immagine	Descrizione
	Tutore
	Blocco Filo
	Guyot
	Molle Distanziatrici
	Palo in Cemento Intermedio
	Palo Zincato Di Testata
	Ancoraggio In Ferro
	Coppia Di Fili Cal. 20 Tenuta Palo Di Testata
	Filo Cal. 12 per Contenimento Chioma (retina)
	Filo Tenuta Cal. 15
	Vista d'insieme

Tab. 15 - PRODUZIONE LORDA VENDIBILE DEL VIGNETO

TIPO CULTURA	Numero di ceppi di vite totale	PRODUZIONE STIMATA DI GEMME A CEPPO (Numero)	PRODUZIONE TOTALE DI GEMME (Numero)	PREZZO UNITARIO MEDIO (€/gemma)	IMPORTO TOTALE (€)
Uva da vino cv Primitivo di Manduria	6.200	40	248.000	0,08	19.840,00
TOTALE					19.840,00



SEZIONE A
Orientamento Tracker Ore 06.00



Rete Irrigazione Secondaria

Sistema di allevamento ad "archetto"



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
Realizzazione di Vigneto Sperimentale di Uva da Vino**

IDENTIFICAZIONE ELABORATO (MITE)

LIVELLO PROGETTAZIONE	TIPO DOCUMENTO	CODICE IDENTIFICATIVO	DATA	SCALA
PD	D	T141QE2_Agri_07	LUGLIO 2022	1:5000

REVISIONI

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

PROGETTAZIONE: **APULIA ENERGIA**

TECNICO:
Dott. For. Nicola Cristella
Strada Parione 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

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