

Sensore per rilievo dati di temperatura e umidità del suolo (parte fuori terra)



Sensore per rilievo dati di temperatura e umidità del suolo (parte infissa nel terreno)



Stazione Meteo



Quadro Riepilogativo

DESCRIZIONE	U.M.	ESTENSIONE
Moduli Fotovoltaici	Ha	18,6818
Prato stabile di trifoglio su area sottesa dai pannelli	Ha	18,6818
Superficie coltivata a Oliveto	Ha	18,5146
Superficie coltivata a Vigneto	Ha	3,7839
Siepe arbustiva e arborea perimetrale	Ha	2,0509
Bosco	Ha	3,0509
Superficie Totale	Ha	50,1287
Totale superficie coltivata	Ha	46,0821
Totale superficie coltivata	%	91,93

Produttività media impianto standard [Kwh/Kwp/ly]	FV standard [GWh/ha/y]	Mwp Agri	FV agri [Gwh/ha/y]	B.2 Produttività Elettrica Minima
1514	1,514	40,6830	1,4770	98%

Parametro da rispettare: FV_agri ≥ 60% FV_standard

Valutazione Indice LAOR

Tipologia Impianto	Densità Potenza [MW/ha]	Potenza moduli [W]	Superficie singolo modulo [mq]	Densità moduli [mq/KW]	Superficie moduli [mq/ha]	LAOR [%]
Agrivoltaico	0,8116	685	3,1064	4,5348	3.727	37%

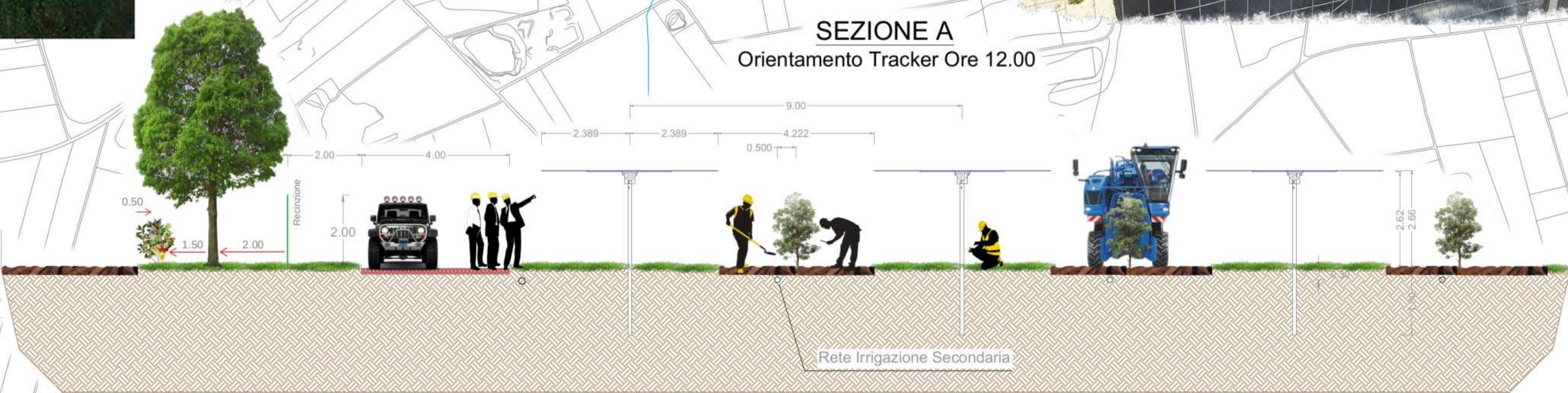
Limite Indice LAOR ≤ 40%

Indice da rispettare: Sup. Coltivata ≥ 70% Sup. Tot.

Tipologia di vasca raccolta acque piovane

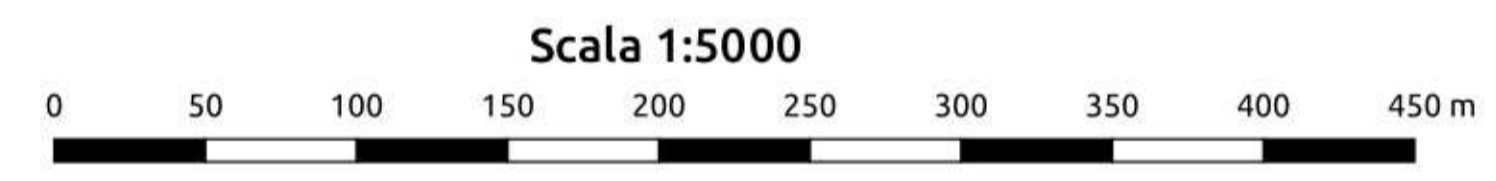


SEZIONE A
Orientamento Tracker Ore 12.00



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
- Sensori
- Stazione_Meteo



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:
Programma di Monitoraggio Ambientale ed Innovazione Agricola (Agricoltura 4.0)

IDENTIFICAZIONE ELABORATO (MITE)

LIVELLO PROGETTAZIONE	TIPO DOCUMENTO	CODICE IDENTIFICATIVO	DATA	SCALA
PD	D	T141QE2_Agri_12	LUGLIO 2022	1:5000

REVISIONI

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



TECNICO:
Dott. For. Nicola Cristella
Strada Pantone 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

