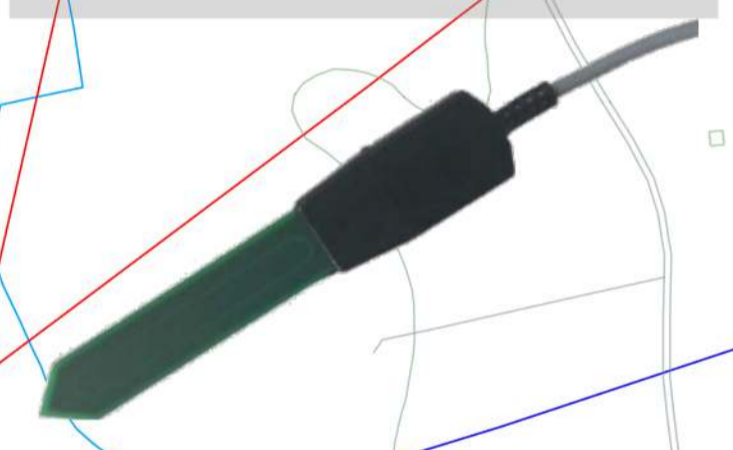


Sensore per rilievo dati di temperatura e umidità del suolo (parte fuori terra)



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



Stazione Meteo

LEGENDA

- Moduli Fotovoltaici e Trifoglio Sotterraneo (Ha 26,9887)
- Prato Stabile Monofita (Ha 1,6615)
- Prato Stabile Polifita Interno (Ha 25,6686)
- Prato Stabile Polifita Esterno (Ha 6,4988)
- Mandorleto (Ha 11,2602)
- Fascia di Mitigazione (Ha 14,9551)
- Viabilità Interna
- Area Storage
- Recinzione
- Sensori
- Stazione Meteo

NORD

Scala 1:5000

CONFORMITA' ALLE "LINEE GUIDA IN MATERIA DI IMPIANTI AGRIVOLTAICI" DEL MINISTERO DELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA - DIPARTIMENTO PER L'ENERGIA

Requisito A.2

Tipologia Impianto	Densità Potenza [MW/ha]	Potenza moduli [W]	Superficie singolo modulo [mq]	Densità moduli [mq/KW]	Superficie moduli [mq/ha]	LAOR [%]
Agrivoltaico	0,6692	710	3,106352	4,3751	2.937	29%

Limite Indice LAOR ≤ 40%

Requisito B.2

Produttività media impianto standard [Kwh/Kwp/y]	FV standard [GWh/ha/y]	Mwp Agri	FV agri [Gwh/ha/y]	B.2 Produttività Elettrica Minima
2000,00	2,9700	61,48884	2,7800	93,60%

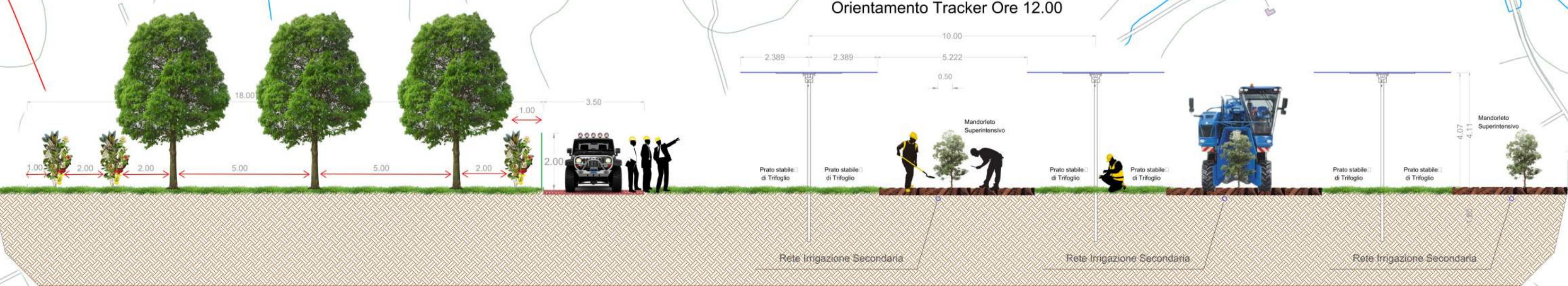
Parametro da rispettare: FV_agri ≥ 60% FV_standard

Requisito A.1

DESCRIZIONE	U.M.	ESTENSIONE
Moduli Fotovoltaici	Ha	26,9887
Prato stabile di trifoglio su area sottesa dai pannelli	Ha	26,9887
Prato stabile monofita su area esterna ai comparti fotovoltaici	Ha	1,6615
Prato stabile polifita su area interna ai comparti fotovoltaici	Ha	25,6686
Prato stabile polifita su area esterna ai comparti fotovoltaici	Ha	6,4988
Superficie coltivata a Mandorleto	Ha	10,9845
Fascia di mitigazione a sei filari	Ha	14,9551
Superficie Totale (Contrattualizzata)	Ha	91,8839
Totale superficie coltivata	Ha	86,7572
Totale superficie coltivata	%	94,42

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

SEZIONE A Orientamento Tracker Ore 12.00



COMUNE DI PACECO
Provincia di Trapani

ISTANZA di Valutazione di Impatto Ambientale Nazionale,
ai sensi del D.L. 92/2021 e del D.lgs 152/2006 e s.m.i.

Committenza
TRAPANI PV s.r.l.

Realizzazione di Impianto Fotovoltaico a terra, Connesso alla RTN
di Trapani pari a 61,48884 MWp

Progettazione
Horus
Green Energy Investment
Horus Green Energy Investment
Viale Parodi, 10 00197 Roma (RM) www.horus-gel.com

Dott. For. Nicola Cristella
Strada Pareione 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

Codice documento **DEF-TAV16.6** Titolo documento **Progetto di Monitoraggio Ambientale e Innovazione Agricola (Agricoltura 4.0)**

Revisione Elaborato

N. REV.	DATA REV.	DESCRIZIONE REVISIONE	REDAZIONE	APPROVAZIONE
0	Aprile 2023	Prima emissione	Dott. For. Nicola Cristella	Ing. Piero Farenti
1	Giugno 2024	Modifica layout	Dott. For. Nicola Cristella	Ing. Piero Farenti