

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



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

Tipologia Impianto	Densità Potenza [MW/ha]	Potenza moduli [W]	Superficie singolo modulo [mq]	Densità moduli [mq/KW]	Superficie moduli [mq/ha]	LAOR [%]
Agrivoltaico	0,6830	665	3,106300	4,6711	3.398,53	34%

Limite Indice LAOR ≤ 40%

Produttività media impianto standard [Kwh/Kwp/y]	FV standard [GWh/ha/y]	Mwp Agri	FV agri [Gwh/ha/y]	B.2 Produttività Elettrica Minima
1490,03	1,018	63,8660	1,1620	114%

Parametro da rispettare: FV_agri ≥ 60% FV_standard

DESCRIZIONE	U.M.	ESTENSIONE
Moduli Fotovoltaici	Ha	31,7790
Prato stabile di trifoglio su area sottesa dai pannelli	Ha	31,7790
Prato stabile polifita su area interna ai comparti fotovoltaici	Ha	25,5909
Superficie coltivata a Oliveto	Ha	13,6125
Superficie coltivata a Mandorleto	Ha	9,6086
Siepe arbustiva e arborea perimetrale	Ha	7,8069
Superficie Totale (Contrattualizzata)	Ha	93,5082
Totale superficie coltivata	Ha	88,3979
Totale superficie coltivata	%	94,53

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

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
- Sensori
- Stazione Meteo



Scala 1:5000



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:
PROGRAMMA DI MONITORAGGIO AMBIENTALE E INNOVAZIONE AGRICOLA (AGRICOLTURA 4.0)

Denominazione del file dell'Elaborato:
 MUSA7M1_ElaboratoGrafico_39

Elaborato: **EE** Progettista: Dott. For. Nicola Cristella
 Strada Paretone zona 1 n.349
 74015 - Martina Franca (TA)
 Ordine dei 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 1:5000 Formato A1

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

A

SEZIONE A
 Orientamento Tracker Ore 12.00
 Oliveto Superintensivo a Siepe



Stazione Meteo



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

