

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

Tipologia Impianto	Densità Potenza [MW/ha]	Potenza moduli [W]	Superficie singolo modulo [mq]	Densità moduli [mq/KW]	Superficie moduli [mq/ha]	LAOR [%]
Agrivoltaico	0,5863	660	2,767130	4,1926	2.756	28%

Limite Indice LAOR ≤ 40%

Requisito A.2

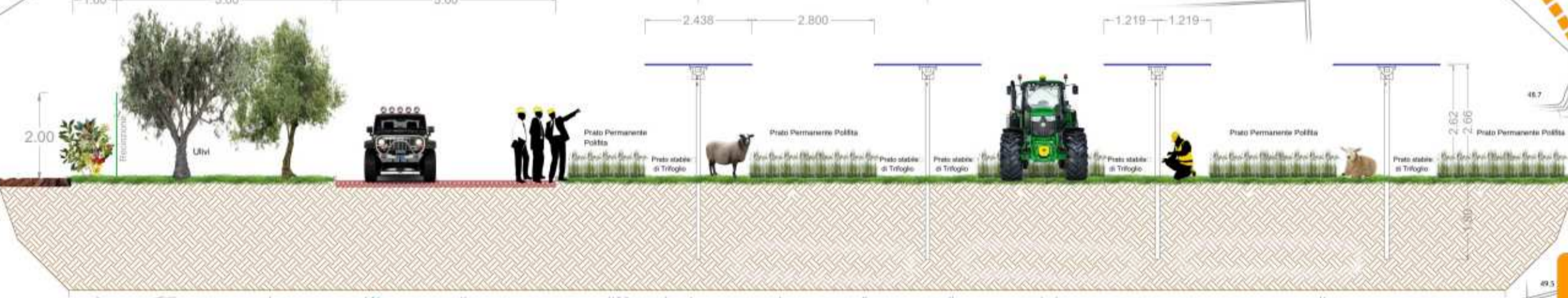
CONFORMITA' ALLE "LINEE GUIDA IN MATERIA DI IMPIANTI AGRIVOLTAICI" DEL MINISTERO DELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA - DIPARTIMENTO PER L'ENERGIA

Producibilità media impianto standard [Kwh/Kwp/y]	FV standard [GWh/ha/y]	Mwp Agri	FV agri [Gwh/ha/y]	B.2 Producibilità Elettrica Minima
1394,493	0,818	50,6200	1,7070	209%

Parametro da rispettare: FV_agri ≥ 60% FV_standard

Requisito B.2

SEZIONE A
Orientamento Tracker Ore 12.00
Prato Stabile Permanente Polifita



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



DESCRIZIONE	U.M.	ESTENSIONE
Moduli Fotovoltaici	Ha	23,7943
Prato stabile di trifoglio su area sottesa dai pannelli ed esterna ai tracker	Ha	30,2501
Prato stabile polifita su area interna ai comparti fotovoltaici	Ha	17,0402
Area tra i tracker adibita a coltivazione di carciofo	Ha	11,4321
Area tra i tracker adibita a coltivazione di pomodoro	Ha	4,9919
Fascia Alberata di Olivo Interna alla Recinzione	Ha	4,7568
Prato stabile polifita su area esterna ai comparti fotovoltaici	Ha	10,3895
Siepe Esterna alla Recinzione	Ha	1,0463
Superficie Totale (Contrattualizzata)	Ha	86,3362
Totale superficie coltivata	Ha	79,9069
Totale superficie coltivata	%	92,55

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

Stazione Meteo



LEGENDA

- Moduli Fotovoltaici e Prato Stabile di Trifoglio (Ha 23,7943)
- Fascia Arborea di Olivo (Ha 4,7568)
- Prato Monofita Esterna ai Tracker (Ha 6,4558)
- Prato Stabile Permanente Polifita Interno (Ha 17,0402)
- Prato Stabile Permanente Polifita Esterno (Ha 10,3895)
- Superficie Coltivata a Carciofo (Ha 11,4321)
- Superficie Coltivata a Pomodoro (Ha 4,9919)
- Siepe Perimetrale Esterna (Ha 1,0463)
- Recinzione
- Sensori
- Stazione_Meteo
- Pozzi

NORD

Scala 1:5000

0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 m

Regione: PUGLIA
Provincia: BRINDISI
Comune: BRINDISI

IMPIANTO AGROFOTOVOLTAICO DELLA POTENZA NOMINALE DI 50,62 MWP

CODICE IDENTIFICATIVO PRATICA AUTORIZZAZIONE UNICA REGIONALE: 1G8YS61
CODICE PRATICA TERNA: 201800347

BETA LIBRA S.r.l.
Via Mercato, 3
20121 Milano (MI)
P.IVA: 11039750960

Titolo dell'Elaborato:
PROGRAMMA DI MONITORAGGIO AMBIENTALE E INNOVAZIONE AGRICOLA (AGRICOLTURA 4.0)

Denominazione del file dell'Elaborato:
1G8YS61_Agri_09

Elaborato: 1G8YS61_Agri_09

Progettista:
Dott. For. Nicola Cristella
Strada Paretone zona n. 349
74015 - Martina Franca (TA)
Ordine dei Dott. Agronomi e dei 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)

APULIA ENERGIA

Formato di stampa: A1 - Scala: 1:5000

Data	Revisione	DESCRIZIONE	Elaborazione	Verifica e controllo
20.02.2023	0	PRIMA EMISSIONE	Dott. For. Nicola Cristella	Dott. For. Nicola Cristella

REVISIONI