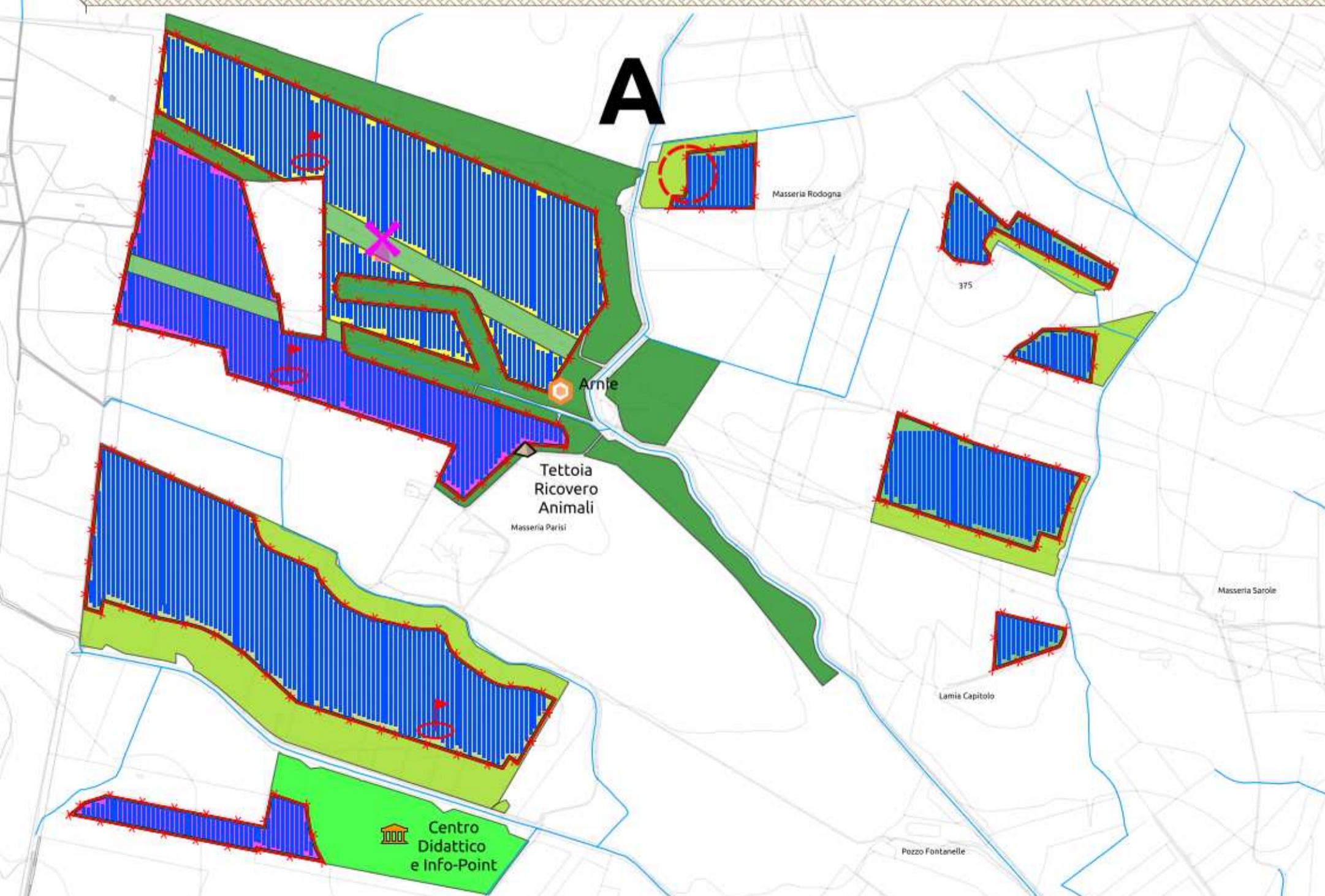
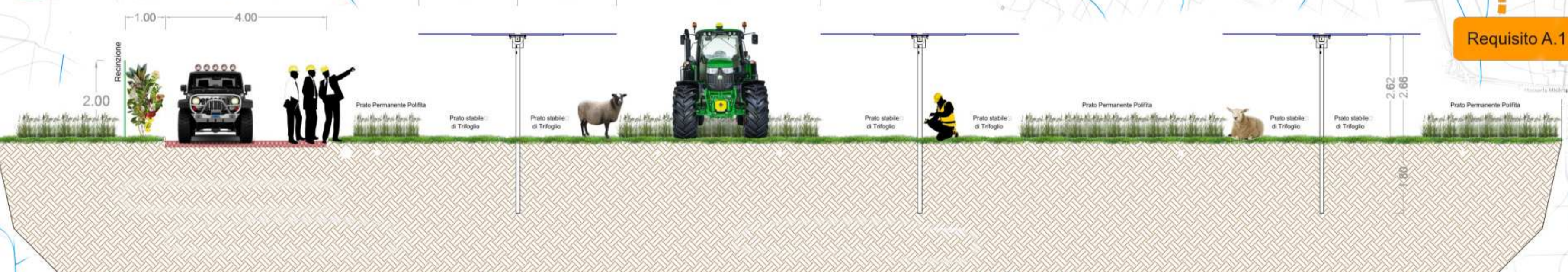


Sensore per rilievo dati di temperatura e umidità del suolo (parte fuori terra)



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



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	0,4662	610	2,795310	4,5825	2.268	23%

Limite Indice LAOR ≤ 40%

Producibilità media impianto standard [Kwh/Kwp/y]	FV standard [GWh/ha/y]	Mwp Agri	FV agri [Gwh/ha/y]	B.2 Producibilità Elettrica Minima
1448,00	0,64113	109,22782	0,67450	105%

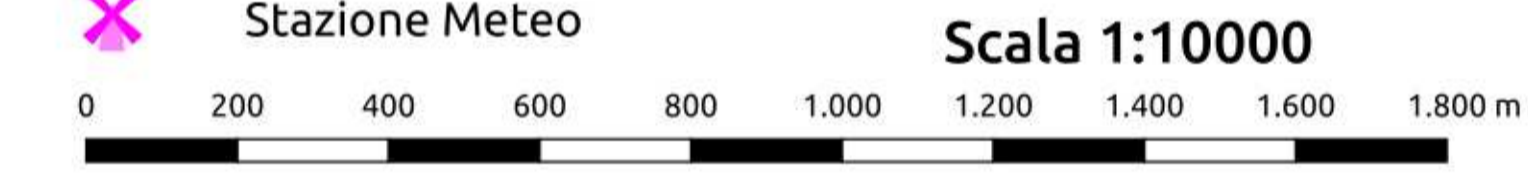
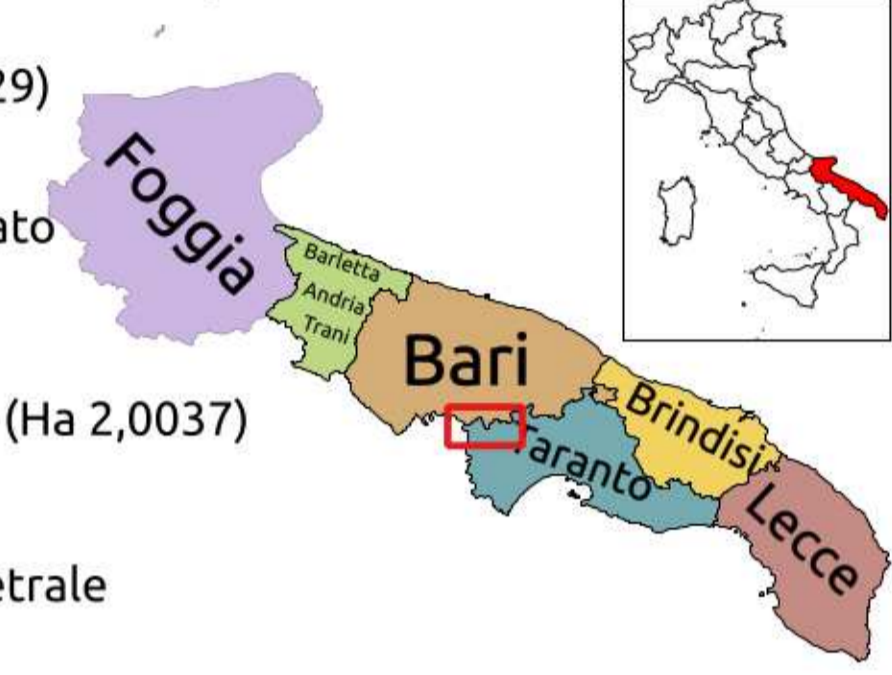
Parametro da rispettare: FV_agri ≥ 60% FV_standard

DESCRIZIONE	U.M.	ESTENSIONE
Moduli Fotovoltaici	Ha	53,1407
Prato stabile di trifoglio su area sottesa dai pannelli	Ha	53,1407
Prato stabile monofita su area esterna ai comparti fotovoltaici	Ha	25,4491
Prato stabile polifita su area interna ai comparti fotovoltaici	Ha	27,5232
Prato stabile polifita su area esterna ai comparti fotovoltaici	Ha	68,5690
Superficie coltivata a Oliveto	Ha	12,6529
Superficie coltivata a Mandorleto	Ha	13,9604
Superficie coltivata a Lavandino	Ha	11,0043
Arboreto Consociato (alberi da frutto e piante officinali)	Ha	8,3944
Siepe arbustiva e arborea perimetrale	Ha	2,0037
Superficie Totale (Contrattualizzata)	Ha	234,2725
Totale superficie coltivata	Ha	222,6977
Totale superficie coltivata	%	95,06

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

LEGENDA

- Moduli Fotovoltaici e Trifoglio Sotterraneo (Ha 53,1407)
- Prato Stabile Polifita Interno (Ha 27,5232)
- Prato Stabile Polifita Esterno (Ha 68,5690)
- Prato Stabile Monofita Esterno (Ha 25,4491)
- Mandorleto (Ha 13,9604)
- Lavandeto (Ha 11,0043)
- Oliveto (Ha 12,6529)
- Arboreto Consociato (Ha 8,3944)
- Siepe Perimetrale (Ha 2,0037)
- Recinzione Perimetrale
- Sensori
- Stazione Meteo



REGIONE PUGLIA	PROVINCIA DI TARANTO	COMUNE DI LATERZA			
Denominazione impianto: VIGLIONE E MASSERIA RODOGNA					
Ubicazione: Comune di Laterza (TA) Località "Viglione e Masseria Rodogna"		Foglio: 4/17/18/19/27 Particelle: varie			
PROGETTO DEFINITIVO					
per la realizzazione di un impianto agrovoltaico da ubicare in agro del comune di Laterza (TA) in località "Viglione e Masseria Rodogna", potenza nominale pari a 109,22782 MW in DC e potenza in immissione pari a 99 MW in AC, e delle relative opere di connessione alla RTN ricadenti nei comuni di Laterza (TA), Santeramo in Colle (BA) e Matera (MT).					
PROPRONTE Cubico	GIT LATERZA S.r.l. Roma (RM) Via della Mercede 11 - CAP 00187 Partita IVA: 15278411002 Indirizzo PEC: git.laterza@legalmail.it				
ELABORATO Programma di Monitoraggio Ambientale e Innovazione Agricola (Agricoltura 4.0)		Tav. n° 18.mDS Scala: 1:10000			
Numero	Data	Motivo	Eseguito	Verificato	Approvato
Rev 0	Febbraio 2022	istanza per l'avvio del procedimento di rilascio del provvedimento di VIA nell'ambito del Provvedimento Unico in materia Ambientale ai sensi dell'art.27 del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii.			
Rev 1	Aprile 2023	Variazione procedimento autorizzativo in risposta a nota 0016562 del 06/02/23, in Valutazione di Impatto Ambientale ai sensi dell'Art.23 del D. Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii., ed aggiornamento progettuale del Piano Tecnico delle Opere di connessione.			
PROGETTAZIONE Dott. Ing. ANTONIO ALFREDO AVALLONE Contrada Lama n.18 - 75012 Bernalda (MT) Ordine degli Ingegneri di Matera n. 924 PEC: grmgroupsrl@pec.it Cell: 339 796 8183			Spazio riservato agli Enti		
IL TECNICO Dott. For. Nicola Cristella Strada Pianone zona I n.349 74015 - Marina Franca (TA) Ordine dei Dott. Agronomi e dei Dott. Forestali della Provincia di Taranto n. 269 Mail: nicolacristella@gmail.com					

Tutti i diritti sono riservati, la riproduzione anche parziale del disegno è vietata.