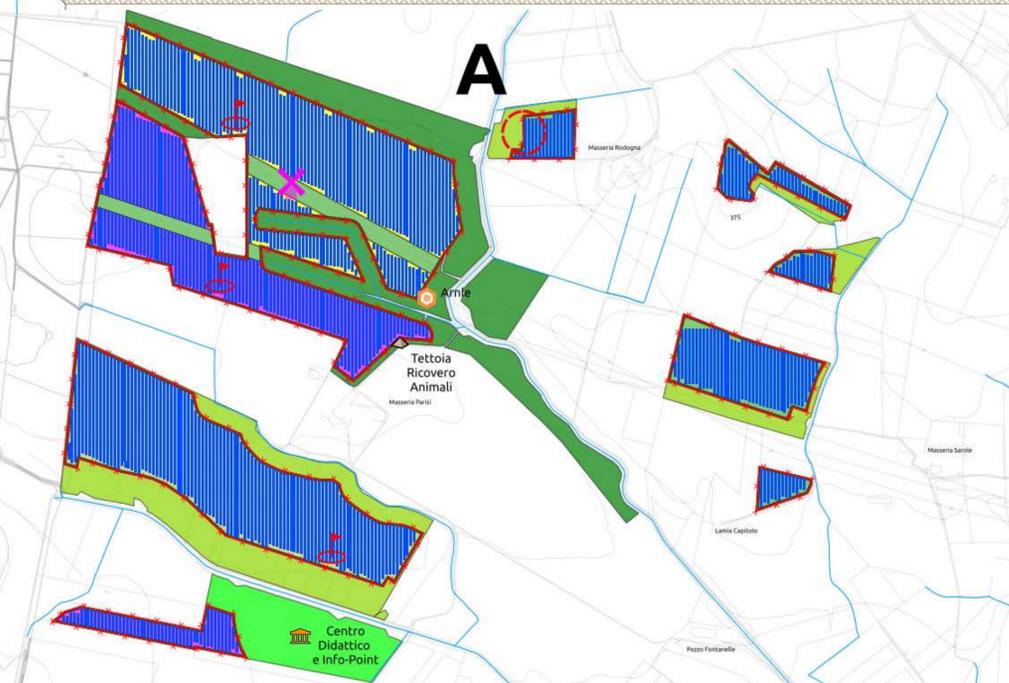
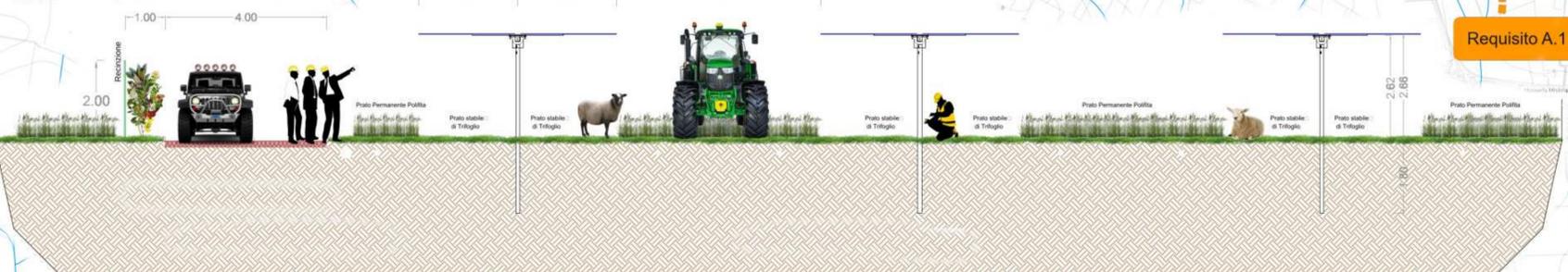


Sensore per rilievo dati di temperatura e umidità del suolo (parte fuori terra)



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



Stazione Meteo

**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                     | <b>23%</b> |

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            | <b>105%</b>                        |

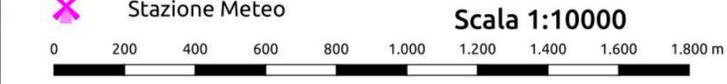
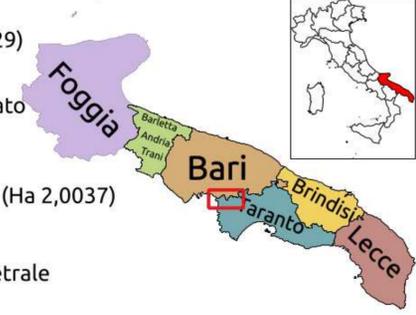
Parametro da rispettare: FV\_agri ≥ 60% FV\_standard

| 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                                     | %    | <b>95,06</b> |

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



|  |   |   |                            |            |           |
|--|---|---|----------------------------|------------|-----------|
| <b>REGIONE PUGLIA</b>  | <b>PROVINCIA DI TARANTO</b>   | <b>COMUNE DI LATERZA</b>  |                            |            |           |
|  |   |   |                            |            |           |
| Denominazione impianto: <b>VIGLIONE E MASSERIA RODOGNA</b>   |   |   |                            |            |           |
| Ubicazione: <b>Comune di Laterza (TA) Località "Viglione e Masseria Rodogna"</b>   |   | Foglio: 4/17/18/19/27 Particelle: varie   |                            |            |           |
| <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>   |   |   |                            |            |           |
| per la realizzazione di un impianto agrivoltaico 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<br><b>Cubico</b>   | GIT LATERZA S.r.l.<br>Roma (RM) Via della Mercede 11 - CAP 00187<br>Partita IVA: 15278411002<br>Indirizzo PEC: git.laterza@legalmail.it |   |                            |            |           |
| ELABORATO<br><b>Programma di Monitoraggio Ambientale e Innovazione Agricola (Agricoltura 4.0)</b>  |   | Tav. n° <b>18.mDS</b><br>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<br>Dott. Ing. ANTONIO ALFREDO AVALLONE<br>Contrada Lama n.18 - 75012 Bernalda (MT)<br>Ordine degli Ingegneri di Matera n. 924<br>PEC: grmgrouprsi@pec.it<br>Cell: 339 796 8183   |   |   | Spazio riservato agli Enti |            |           |
| IL TECNICO<br>Dott. For. Nicola Cristella<br>Strada Pianone zona I n.349<br>74015 - Marina Franca (TA)<br>Ordine dei Dott. Agronomi e dei Dott. Forestali della Provincia di Taranto n. 269<br>Mail: nicolacristella@gmail.com   |   |   |                            |            |           |

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