



PLANIMETRIA
Scala 1:2.000

LEGENDA

- Struttura da 30 pannelli FV
- Struttura da 15 pannelli FV
- Cabine di trasformazione 2.750 kW
- Cabine di trasformazione 3.000 kW
- Cabina di impianto (Cin)
- Recinzione impianto
- Cancello d'ingresso
- Viabilità di accesso
- Superficie utilizzabile ai fini agricoli - peperoni
- Superficie utilizzabile ai fini agricoli - uliveti

CARATTERISTICHE IMPIANTO

Il layout impianto è composto da :

- num. 1838 strutture 30 pannelli da 670 W (per 55.140 pannelli), num. 1838 stringhe;
- num. 224 strutture 15 pannelli da 670 W (per 3.360 pannelli), num. 112 stringhe;

Potenza totale (PDC) = 55.140 x 670 + 3.360 x 670 = 36.943.800 W + 2.251.200 W = 39.195 MWp

- Numero 10 CABINE DI TRASFORMAZIONE 2.750 KW per una potenza in uscita AC pari a 27.500 kW
- Numero 2 CABINE DI TRASFORMAZIONE 3.000 KW per una potenza in uscita AC pari a 6.000 kW

per un totale di potenza in uscita AC pari a 33.500 MWp
Per cui il rapporto DC / AC = 39,195 / 33,500 = 1,17

PARTICELLE INTERESSATE DAL PROGETTO

Foglio 71 - Comune di Gravina in Puglia (BA): 274, 345, 617, 623, 682.
Foglio 72 - Comune di Gravina in Puglia (BA): 117, 120, 121, 139, 140, 144, 145, 146, 150, 491, 493, 510.

| IDENTIFICAZIONE CATASTALE | | | AREE IMPIANTO FOTOVOLTAICO [ha] | | | |
|---------------------------|------------|-----------------|---|---|----------------------|--|
| Foglio | Particella | Superficie [ha] | Superficie totale del sistema agrivoltatico (S tot) | Superficie totale di ingombro impianto FV (Spv) | Superficie viabilità | SUPERFICIE TOTALE AGRICOLA AL NETTO DI VIABILITÀ |
| 71 | 274 | 2,80 | 80,18 | 18,90 | 1,72 | 59,55 |
| | 345 | 2,26 | | | | |
| | 617 | 4,13 | | | | |
| | 623 | 7,31 | | | | |
| | 682 | 4,49 | | | | |
| 72 | 117 | 0,35 | | | | |
| | 120 | 6,50 | | | | |
| | 121 | 4,17 | | | | |
| | 139 | 3,08 | | | | |
| | 140 | 5,21 | | | | |
| | 144 | 3,49 | | | | |
| | 145 | 5,21 | | | | |
| | 146 | 2,33 | | | | |
| | 150 | 3,08 | | | | |
| | 491 | 3,05 | | | | |
| 493 | 6,08 | | | | | |
| 510 | 16,64 | | | | | |

Regione Puglia
Città Metropolitana di Bari
Comune di Gravina in Puglia

Progetto per la realizzazione di un impianto agrivoltatico della potenza massima installata pari a 39,195 MWp, potenza di immissione pari a 33,50 MW denominato "Macinale" con relative opere di connessione alla RTN nel Comune di Gravina in Puglia (BA)

Titolo: OK6NK25_ElaboratoGrafico_1_01
Planimetria catastale di progetto

Scala: 1:2.000 | Formato Stampa: A1+ | Numero documento: 234303 | Fase: D | Tipo doc.: D | Progr. doc.: 0135 | Rev.: 00

Committente: **ALERIONSERVIZITECNICeSVILUPPO**
Alerion Servizi Tecnici e Sviluppo S.r.l.
Via Renato Fucini 4
20122 - Milano (MI)

Progettazione: **PROGETTO ENERGIA S.R.L.**
Via Carlo: 20122 (MI) - Anello Varesi (MI)
Tel. +39 02 821 89113
www.progettoenergia.it | info@progettoenergia.it

Progettista: **MASSIMO LO RUSSO**
INGEGNERE PROFESSIONISTA
CON N. 1555/01

| Rev. | Data | Descrizione revisione | Redatto | Controllato | Approvato |
|------|------------|------------------------------|--------------------------|-------------|-------------|
| 00 | 18.05.2023 | EMISSIONE PER AUTORIZZAZIONE | L. CONTE R. DI PIETRO | A. CATALDO | M. LO RUSSO |

Sul presente elaborato sussiste il DIRITTO DI PROPRIETÀ. Qualsiasi utilizzo non preventivamente autorizzato sarà perseguito ai sensi della normativa vigente.