



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
- Cancellato 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 agrivoltaico (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 agrivoltaico 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

Comittente: **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.