

PLANIMETRIA CATASTALE DI PROGETTO  
Scala 1:2000

**CARATTERISTICHE IMPIANTO**

• IMPIANTO FOTOVOLTAICO

Il layout impianto è composto da:


- num. 1435 strutture 28 pannelli da 325 W (per 40.180 pannelli), con 1 stringhe da 28 pannelli per ogni struttura;
- Potenza totale (PDC) = 40.180 x 325 = 21.059.040 W = 21.059 MWp
- Numero 12 cabine di campo (numero 7 PCU - tipo 1 - da 2.000 kW con potenza apparente da 1.995 kVA, numero 1 PCU - tipo 2 - da 1.500 kW con potenza apparente da 1500 kVA - numero 1 PCU - tipo 3 - da 500 kW con potenza apparente da 500 kVA - numero 3 PCU - tipo 4 - da 300 kW con potenza apparente da 300 kVA) per un totale di potenza in uscita AC pari a 7x1.995 + 1x1.500 + 1x500 + 3x300 = 16.865 MWp
- Per cui il rapporto DC / AC = 21.059 / 16.865 = 1,253

**PARTICELLE INTERESSATE DAL PROGETTO**

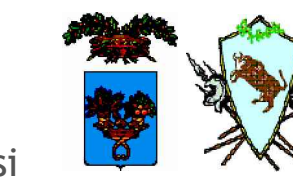

Comune di Calazzo (CE)

- Foglio 16 particelle 4-5-7-9-8-10-13-15-18-5011;
- Foglio 24 particelle 5127;

- LEGENDA**
- Struttura da 28 pannelli FV (1 stringa)
  - Cabina di trasformazione e smistamento 300 kW (CTn)
  - Cabina di trasformazione e smistamento 2.000 kW (CTn)
  - Cabina di trasformazione e smistamento 1.500 kW (CTn)
  - Cabina di trasformazione e smistamento 500 kW (CT)
  - Recinzione impianto
  - Cancello
  - Superficie utilizzabile ai fini agricoli
  - Ingresso
  - Viabilità di accesso
  - Limite catastale



Regione Campania  
Provincia di Caserta  
Provincia di Benevento  
Comuni di Calazzo, Ruviano e Amorosi

**Impianto FV "CAIAZZO"**  
Potenza DC di impianto 21,089 MWp - potenza AC di immissione in RTN 16,865 MWp  
integrato con l'agricoltura

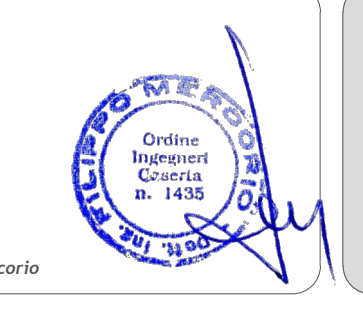
PLANIMETRIA CATASTALE DI PROGETTO

Scala	Formato Stampa	Numero documento	Fase	Tipo doc.	Prog. doc.	Rev.
1:2.000	A0-					
	Foglio	Commissa				
	1 di 1	223602	D	D	0123	00

**SINERGIA GP17**

SINERGIA GP17 S.R.L.  
CENTRO DIREZIONALE, S. G1, S.C. RT 58  
80138 NAPOLI  
PEC: sinergia.gp17@pec.it  
Rappresentante, Sviluppatore e Coordinatore: Ing. Filippo Mercurio


**PROGETTO DEFINITIVO**



**PROGETTO ENERGIA S.R.L.**

Via S. Maria 2027 - Napoli (NA) 80138  
Tel. +39 081 5511111 - www.progettoenergia.it  
SEMPRE INNOVANDO I SERVIZI DI INGEGNERIA INTEGRATI.

**PROGETTO DEFINITIVO**



Rev.	Data	Descrizione revisione	Redatto	Controllato	Approvato
00	12/07/2022	EMISSIONE PER AUTORIZZAZIONE	F. SPACAGNA D.	L.O. RUSSO	M. LO RUSSO