



CARATTERISTICHE IMPIANTO

Il layout impianto è composto da:

- num. 1468 strutture 56 pannelli da 425 W (per 82.208 pannelli), con 2 stringhe da 28 pannelli per ogni struttura;
- num. 49 strutture 28 pannelli da 425 W (per 1.372 pannelli), con 1 stringhe da 28 pannelli per ogni struttura;

Potenza totale (PDC) = 82.208 x 425 + 1.372 x 425 = 34.938.400 W + 583.100 W = **35.522 MWp**

Numero 15 cabine di campo (PCU - tipo 1 - da 2.000 kW con potenza apparente da 1.995 kVA)
per un totale di potenza in uscita AC pari a 15x1.995 = 29.925 MWp
Per cui il rapporto DC / AC = 35.522 / 29.925 = 1,19

PARTICELLE INTERESSATE DAL PROGETTO

Foglio 61 del Comune di Mottola(TA):
4, 11, 111, 116, 147, 213, 236, 455, 458, 459.



LEGENDA

- Struttura da 28 pannelli FV (2 stringhe)
- Struttura da 56 pannelli FV (1 stringa)
- Cabina di trasformazione e smistamento 2.000 kW (CTn)
- Cabina di Consegna (CC)
- Recinzione impianto
- Cancello
- Viabilità di accesso
- Limite di foglio



Regione Puglia
Provincia di Taranto
Comune di Mottola



Impianto FV "Mottola"
Potenza DC 35,522 MWp

Titolo
KUXNGF5_ElaboratoGrafico_1_01
Planimetria catastale di progetto

Scala	Formato Stampa A0	Numero documento				
	1: 2.000	Foglio 1 di 1	Commessa 203606	Fase D	Tipologia D	Progr. doc. 0134

Comittente



SINERGIA GP4
SINERGIA GP4 S.R.L.
CENTRO DIREZIONALE, IS, G1, SCC, INT 58
80138 NAPOLI
PEC: sinergia.gp4@pec.it
Rappresentante, Sviluppatore e Coordinatore: Ing. Filippo Mercante

PROGETTO DEFINITIVO



Progettazione



PROGETTO ENERGIA S.R.L.
Via Sante e Sante' Appio (Napoli)
Tel. 081 5010 8111
www.progettoenergia.it
SEDE DI INGENNERIA INTEGRATA
SEDE DI PROGETTAZIONE E SERVIZI

Progettista



Rev.	Data	Descrizione revisione	Redatto	Controllato	Approvato
00	07.09.2020	EMMISSIONE PER AUTORIZZAZIONE	A. CATALDO	D. LO RUSSO	M. LO RUSSO