



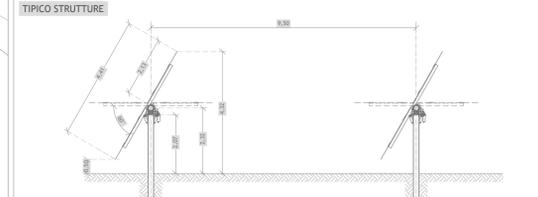
CARATTERISTICHE IMPIANTO

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



LEGENDA

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



Regione Puglia
Provincia di Taranto
Comune di Mottola



Impianto FV "Mottola"
Potenza DC 35,522 MWp

Titolo
KUXNGF5_ElaboratoGrafico_1_02
Planimetria generale di impianto

Scala	Formato Stampa A0	Numero documento	Commissa	Fase	Tipo doc.	Prog. doc.	Rev.
1: 2.000	Foglio 1 di 1	203606	D	D	0135	00	

Comittente



SINERGIA GP4
SINERGIA SPA S.R.L.
CENTRO DIREZIONALE, IS. G1, SCC, INT 58
80134 NAPOLI
PEC: sinergia@sinergia.it
Rappresentante, Sviluppatore e Coordinatore: Ing. Filippo Mercurio

PROGETTO DEFINITIVO



Progettazione



PROGETTO ENERGIA S.R.L.
Via Sante e Sante' Appio (Napoli)
00187 ROMA
www.progettoenergia.it
SEDE DI INGENNERIA INTEGRATA
REDAZIONE PROGETTUALE

Progettista



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

Si presente elaborato sussiste il DIRITTO di PROPRIETA'. Qualsiasi utilizzo non preventivamente autorizzato sarà perseguito ai sensi della normativa vigente.