



Planimetria di inquadramento: suddivisione in campi su ortofoto
Scala 1:2.000

AREA	CAMPO	INVERTER - STRING BOX	n. stringhe per ciascun string/box - inverter	N. Moduli per inverter	Corrente ingresso inverter [A]	Potenza sottocampo [kW]	Potenza di esercizio AC singolo inverter	Rapporto di utilizzo inverter (DC/AC Ratio)	POTENZA LATO DC	POTENZA LATO AC	POTENZA TRAFI	Rapporto di utilizzo trafo BT/MT
PS1	Area 1	1.1	24	624	321,84	352,56	320	1,102	3408,08	3200	3200	1
		1.2	24	624	321,84	352,56	320	1,102				
		1.3	24	624	321,84	352,56	320	1,102				
		1.4	24	624	321,84	352,56	320	1,102				
		1.5	24	624	321,84	352,56	320	1,102				
		1.6	24	624	321,84	352,56	320	1,102				
		1.7	22	572	295,02	323,18	320	1,010				
		1.8	22	572	295,02	323,18	320	1,010				
		1.9	22	572	295,02	323,18	320	1,010				
		1.10	22	572	295,02	323,18	320	1,010				



LEGENDA	
	FASCIA DI MITIGAZIONE (10 m)
	AREA DA TUTELARE CON PIANTE AUTOCTONE
	RECINZIONE DI PROGETTO
	VIABILITÀ NUOVA STERRATO (H 40CM)
	ACCESSI PRINCIPALI PREVISTI CARRABILI
	CABINA CONTROL ROOM
	CABINA ELETTRICA PRINCIPALE (MTR)
	CABINA ELETTRICA DI CAMPO (POWER STATION)
	STRUTTURE Fisse DA 26 MODULI
	CAVO BT
	CAVO DC



IMPIANTO FOTOVOLTAICO "FV MINEO"
 PROGETTO DEFINITIVO DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO DI POTENZA PARI A 22,3 MWp (POTENZA IN IMMISSIONE 21,0 MW) DENOMINATO "FV MINEO" E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE RICADENTI NEI COMUNI DI MINEO E CALTAGIRONE (CITTA' METROPOLITANA DI CATANIA)

Proponente
 SOLAR PV 10 S.R.L.
 PIAZZA CASTELLO, 19 - 20121 MILANO (MI) - P. IVA: 1282320960 - PEC: solarpv10@legalmail.it

Progettazione
 Hydro Engineering s.p.a.
 via Serrone, 38
 95030 Acicomo (CT) Italy
 TEL: 0924 25584 - e-mail: info@hydroeng.it - PEC: hydroeng@pec.it

Collaboratori

Titolo Elaborato
 (G) - Elaborati grafici
 2 - Parco fotovoltaico
 2 - Opere elettriche
 4.1 - Percorso cavi elettrici BT e strumentazione: Area PS 1

LIVELLO PROGETTAZIONE	CODICE ELABORATO	FILENAME	DATA	SCALA
PROGETTO DEFINITIVO	WWWPRO065490	PD-0.2.2-A.1	09/2023	VARIE

REV.	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
0	09/2023	PRIMA EMISSIONE	PA	EG	MG

COMUNE DI MINEO E CALTAGIRONE
 CITTA' METROPOLITANA DI CATANIA
 REGIONE SICILIA

