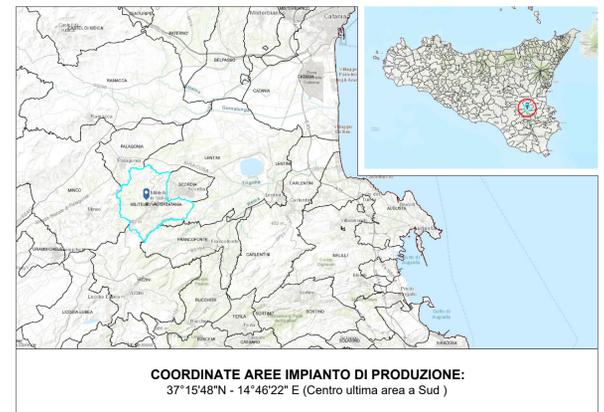


	Fascia Arborea perimetrale (L. min. 10m)
	Viabilità interna in progetto in terra battuta (L. 4m)
	Linea AT aerea esistente e fascia di rispetto (L. 30m)
	Linea MT aerea esistente e fascia di rispetto (L. 13m)
	Fabbricato esistente e relativa fascia di rispetto (L. 10m)
	Canali e/o solchi d'erosione censiti e relativa fascia di rispetto (L. 10m)
	Reticolo idrografico secondario e relativa fascia di rispetto (L.10m)
	Fascia di rispetto Strada Provinciale n.95 (L. 20 m)
	Vasca di raccolta acque esistente e fascia di rispetto (L.10m)
	Recinzione metallica perimetrale
	Cabina Utente di Ricezione
	Inverter SMA MV Power Station 4400-S2 e MV Power Station 2660-S2
	Cabina Servizi Ausiliari



Configurazione Impianto FTV

Potenza nominale di picco	31.818,3 kWp
N. strutture ad inseguimento solare mono-assiale (intere da 30 moduli)	1423
N. strutture ad inseguimento solare mono-assiale (accoppiate da 15 moduli)	320
N. totale moduli fotovoltaici	47.490
Potenza nominale modulo fotovoltaico	670 Wp
N. Totale Inverter SMA "MV POWER STATION 4400-S2"	7
N. Totale Inverter SMA "MV POWER STATION 2660-S2"	1

Superfici

Superficie lorda catastale	672.197 m ²
Superficie complessiva dei moduli in pianta	146.934 m ²
Viabilità di servizio in progetto	62.193 m ²
Aree a verde	115.181 m ²
Cabina Servizi Ausiliari	17 m ²
Cabina Utente	45 m ²
Cabine Inverter SMA "MV POWER STATION 4400-S2"	120 m ² (15m ² x8)

REGIONE SICILIA Provincia di Catania COMUNI DI MILITELLO IN VAL DI CATANIA ,VIZZINI E MINEO

PROGETTO
PARCO FOTOVOLTAICO DI MILITELLO

PROGETTO DEFINITIVO

COMMITTENTE
ERG Solar Holding

SOCIETA' DI PROGETTAZIONE

Dott. Ing. **ANTONINO ROBERTO PSALIA** N. 686
Ing. **Antonino Psalia** Progettazione Opere Elettriche
Ing. **Roberto Cintolo** Progettazione Opere Civili

OGGETTO DELL'ELABORATO
LAYOUT DEFINITIVO DELL'IMPIANTO PV SU PIANO QUOTATO

REV.	DATA	ATTIVITA'	REDATTO	VERIFICATO	APROVATO

CODICE PROGETTISTA	DATA	SCALA	FORMATO	FOGLIO	DOCUMENTO
	14/02/2023	1:5.000	A0	1	8975-7570-DP-027

