



REGIONE SICILIA



PROVINCIA PALERMO



COMUNE DI CASTELLANA SICULA

OGGETTO:  
**PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRI-VOLTAICO DI POTENZA NOMINALE 31.047,8 kWp E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN IN LOC. TUDIA, COMUNE DI CASTELLANA SICULA (PA)**

ELABORATO:  
**OPERE DI CONNESSIONE - TRACCIATO LINEE MT IMPIANTO E CONNESSIONE SU ORTOFOTO**



PROPONENTE:



SPK Sole S.r.l.  
 VIALE ABRUZZI 94  
 20131 - MILANO (MI)  
 P.IVA - 12327840968  
 REA - MI - 2654565

PROGETTAZIONE:

Ing. Carmine Mignone  
 Iscr. n. 1872  
 Ordine Ingegneri Potenza  
 C.F. MRTCMM73D56H703E

Gepl. Raffaele Nardone  
 Iscr. n. 243  
 Ordine Geologi Basilicata  
 C.F. NRGRRL71H04A509H



EGM PROJECT S.R.L.  
 VIA VERRASTRO 15/A  
 85100 - POTENZA (PZ)  
 P. IVA 02094310766  
 REA PZ-206983

Livello prog.	Cat. opera	N°. prog.elaborato	Tipo elaborato	N° foglio	Tot. fogli	Nome file	Scala
PD	I.IF	25	D			RS06EPD0064A0	1: 2000

REV.	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
00	NOVEMBRE 2022	Emissione			

### Legenda simboli

- Struttura metallica con inseguitore monoassiale composta da n. 56 moduli da 670Wp cad.
- Struttura metallica con inseguitore monoassiale composta da n. 28 moduli da 670Wp cad.
- Cabina di consegna MT/AT 30kV/36kV
- Cabine di trasformazione HV/MV A 30kV (Cabina Inverter)
- Cabine di trasformazione BT/MT 0,8kV/30kV (Cabina inverter)
- Inverter da 250kW - 0,8kW
- Pozzetto di ispezione 100x100x100cm per distribuzione impianto in media tensione
- Linea di Media Tensione di collegamento da cabine inverter a cabina consegna a 30kV:  
 SKID 1 3x(1X185 mmq)18/30 kV 20m  
 SKID 2 3x(1X185 mmq)18/30 kV 30m  
 SKID 3 3x(1X185 mmq)18/30 kV 600m  
 SKID 4 3x(1X185 mmq)18/30 kV 140m  
 SKID 5 3x(1X185 mmq)18/30 kV 1100m  
 SKID 6 3x(1X185 mmq)18/30 kV 660m
- Linea di Alta Tensione di collegamento da cabina consegna a sottostazione 36kV:  
 ARE4H5E 18/30 KV 3X(1X600MMQ)

