

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
-PLANIMETRIA CAVIDOTTO MT

PROPONENTE:

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

PROGETTAZIONE:

Ing. Carmen Martone
Iscr. n. 1872
Ordine Ingegneri Potenza
C.F. ARTCM73056H703E

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

PROVINCIA DI CASTELLANA SICULA

Livello prog.	Cat. opera	N°. prog.elaborato	Tipo elaborato	N° foglio	Tot. fogli	Nome file	Scala
PD		24	D			RS08EPD0062A0	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 - 0,8kV

SKID 1 composto da n.10080 moduli collegati alla Cabina di trasformazione HV/MV a 30kV

SKID 2 composto da n.10080 moduli collegati alla Cabina di trasformazione HV/MV a 30kV

SKID 3 composto da n.6384 moduli collegati alla Cabine di trasformazione BT/MT 0,8kV/30kV

SKID 4 composto da n.6384 moduli collegati alla Cabine di trasformazione BT/MT 0,8kV/30kV

SKID 5 composto da n.6384 moduli collegati alla Cabine di trasformazione BT/MT 0,8kV/30kV

SKID 6 composto da n.6020 moduli collegati alla Cabine di trasformazione BT/MT 0,8kV/30kV

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)

