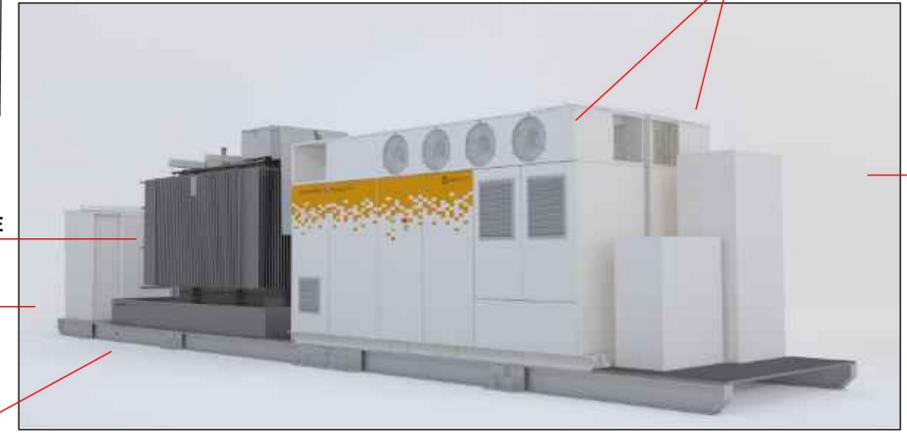


COMPONENTI PROTEUS PV STATION:  
 PV INVERTERS  
 TRANSFORMER  
 SWITCHGEAR  
 CUSTOM AUXILIARY TRANSFORMER  
 OTHERS  
 DIMENSIONI 11800X2600X2100 mm

**SOLUZIONE INTEGRATA SU SKID COMPOSTO DA DUE INVERTER  
 TRASFORMATORE CON DOPPIO SECONDARIO**

TRASFORMATORE  
 MV SWITCHGEAR  
 SKID



2 PV INVERTER

CABINE SERVIZI  
 AUSILIARI



REGIONE  
 BASILICATA



PROVINCIA DI  
 POTENZA



COMUNE DI  
 SANT'ARCANDELO

OGGETTO:

PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO AGRI-VOLTAICO  
 A TERRA "SANT'ARC. 1" DELLA POTENZA NOMINALE DI 39.90 MW  
 LOCALITA' "MONTICELLI" NEL COMUNE DI SANT'ARCANDELO (PZ)

ELABORATO:

**PARTICOLARI ARCHITETTONICI POWER STATION**



PROPONENTE:

COMPAGNIA DEL SOLE TRE S.R.L.  
 P.IVA IT04320520986  
 VIA ALDO MORO, 28  
 25043- BRENO (BS)

PROGETTAZIONE:

Ing. Carmen Martone  
 Iscr. n.1872  
 Ordine Ingegneri Potenza  
 C.F. MRTCMN73D56H703E



Geol. Raffaele Nardone  
 Iscr. n. 243  
 Ordine Geologi Basilicata  
 C.F. NRDRFL71H04A509H

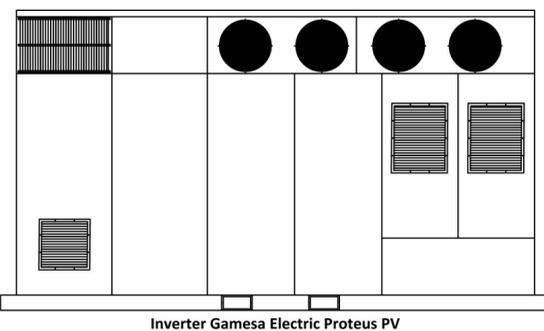
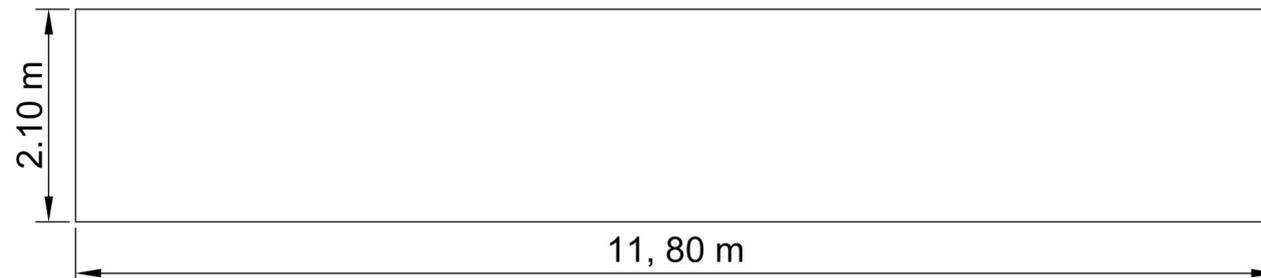
EGM PROJECT S.R.L.  
 VIA VERRASTRO 15/A  
 85100- POTENZA (PZ)  
 P.IVA 02094310766  
 REA PZ-206983

Livello prog.	Cat. opera	N°. prog.elaborato	Tipo elaborato	N° foglio	Tot. fogli	Nome file	Scala
PD	I.IF	A.12.c.2.b	D				
REV.	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO		
01	DICEMBRE 2023	Emissione					

Ogni Power Station è in grado di garantire una potenza nominale AC in uscita a 40° di 9418 kVA gestita dalla coppia di inverter Proteus 4700

Impianto diviso in 4 sottocampi, ognuno gestito da una power station Gamesa Electric PV Proteus 2x4700, con doppio inverter da 4700 kVA (potenza nominale a 40°C) e trasformatore a doppio secondario della potenza di 9000kVA realizzato su skid e idoneo al posizionamento esterno.

Power station- ingombro in pianta



Inverter Gamesa Electric Proteus PV