

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

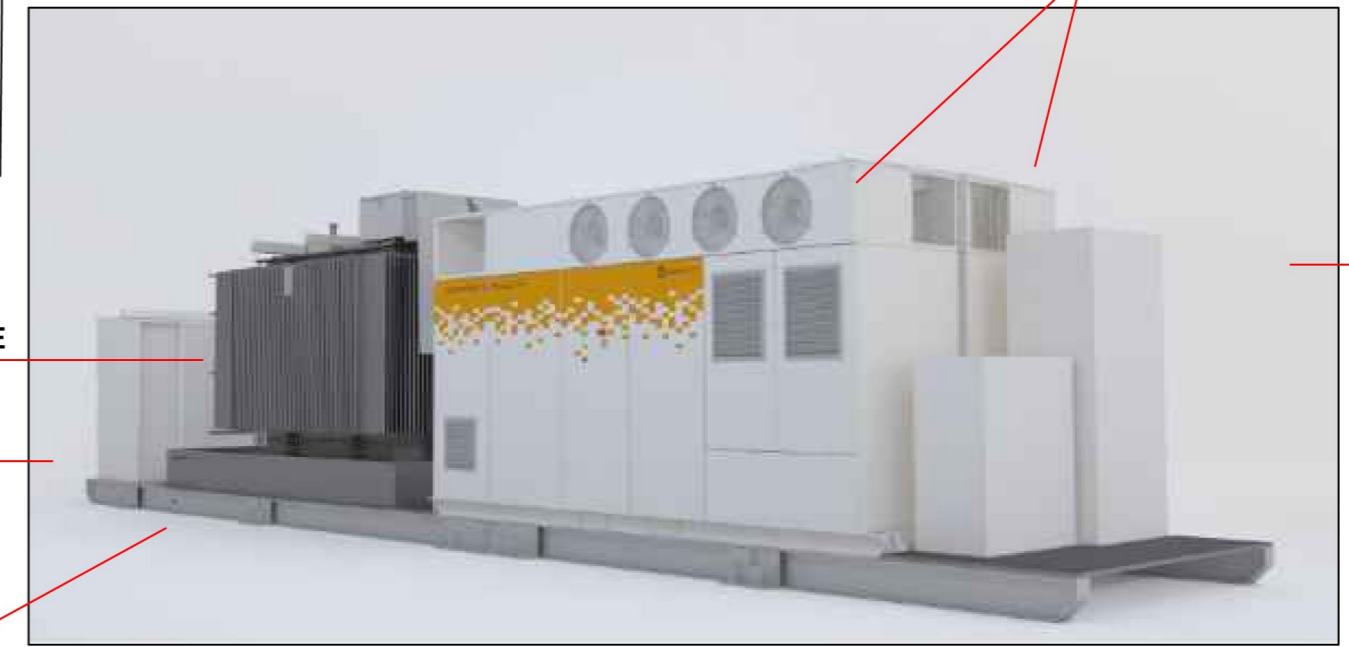
**SOLUZIONE INTEGRATA SU SKID COMPOSTO DA DUE INVERTER
 TRASFORMATORE CON DOPPIO SECONDARIO**

2 PV INVERTER

TRASFORMATORE

MV SWITCHGEAR

SKID



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			

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.

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

Power station- ingombro in pianta

