

COMUNE DI SAN MARTINO IN PENSILIS  
Provincia di CAMPOBASSO

Committente

SOLAR ENERGY SEI S.r.l.  
Via Sebastian Altmann, n.9 – 39100 Bolzano (BZ)

Progetto

«PROGETTO PARCO AGROVOLTAICO»  
Potenza di picco di 121,631 Mwp e Potenza Nominale di 109,805 MW e con  
abbinato sistema di accumulo Potenza Nominale 50,4 MW  
Comune di SAN MARTINO IN PENSILIS (CB)  
Località Saccione-Sassano  
e relative opere di conensione

Progettazione

**GSB Consulting S.r.l.**  
Via Passo Rolle, n.9 – 20134 Milano (MI)  
P.IVA 11882750968  
Pec: gsbconsultingsrl@pec.it



Il progettista  
Ing. Vasco Piccoli

Gestore rete elettrica:

TERNA S.p.A.  
Viale Egidio Galbani, 70 - 00156 Roma

Estremi per il Benestare di Terna:

IDENTIFICAZIONE ELABORATO

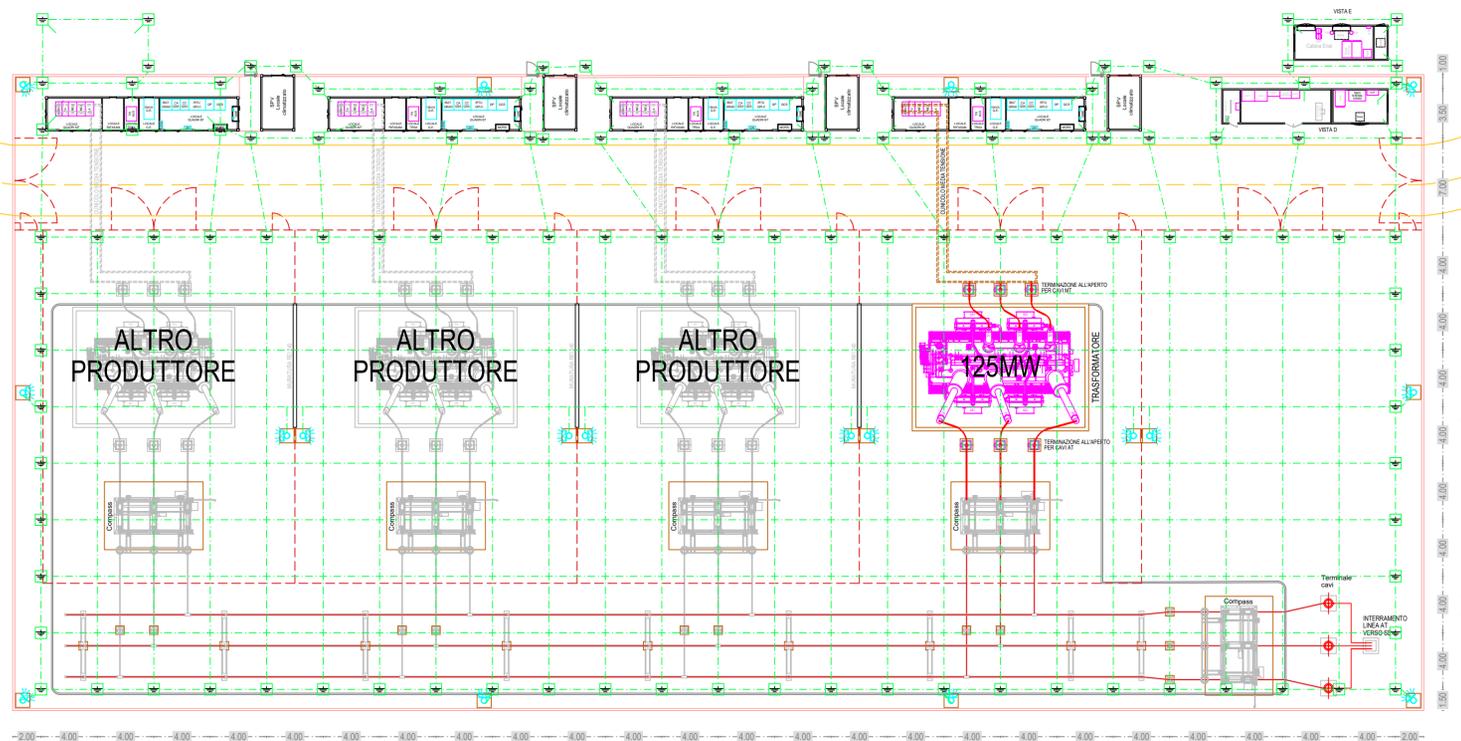
Denominazione Elaborato	Data	Scala	Formato
PTO - SE Condivisa - Rete Equipotenziale	01/08/24	varie	A4

REVISIONI

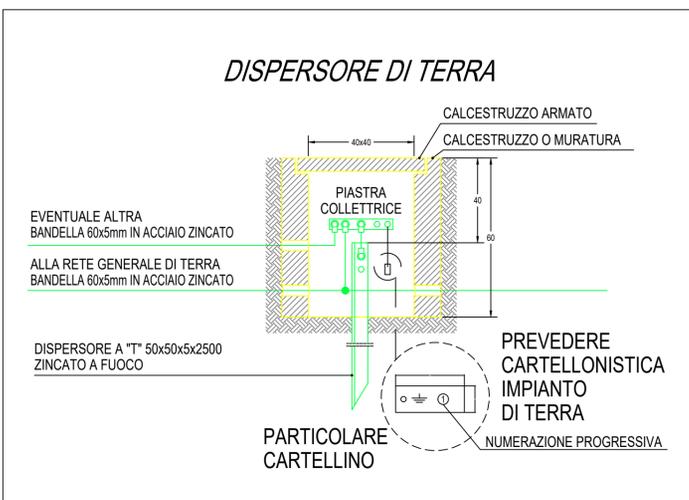
Rev.	Data	Descrizione	Eseguito	Verificato	Approvato
01	01/08/24	PRIMA EMISSIONE	IG	GB	VP

STRADA ESISTENTE

FASCIA DI RISPETTO STRADALE 20m



**DISPENSORE DI TERRA**



**NOTA BENE:**

- La maglia di terra andrà posata ad una profondità di circa 0,6m in corrispondenza delle zone interne di piazzale e di 1,5m al contorno. L'impianto verrà integrato da una serie di dispersori verticali, costituiti da puntazze in acciaio ramato infisse nel terreno entro appositi pozzetti, e dai "dispersori di fatto" costituiti dai plinti, pilastri e travi di fondazione delle apparecchiature di piazzale e del fabbricato.
- La continuità con la rete magliata sarà garantita da conduttori flessibili di sezione:
- doppio cavo in rame da 95mm<sup>2</sup> per il collegamento delle apparecchiature di Alta Tensione, pali di illuminazione esterna, pali costituenti la gabbia di Faraday,
  - doppio cavo in rame da 95mm<sup>2</sup> per il collegamento dell'anello di terra perimetrale della cabina di Sottostazione;
  - 50mm<sup>2</sup> per la messa a terra dei pannelli mobili (ante di celle ed armadi);
  - 70mm<sup>2</sup> per la messa a terra delle parti mobili tipo aste di manovra.