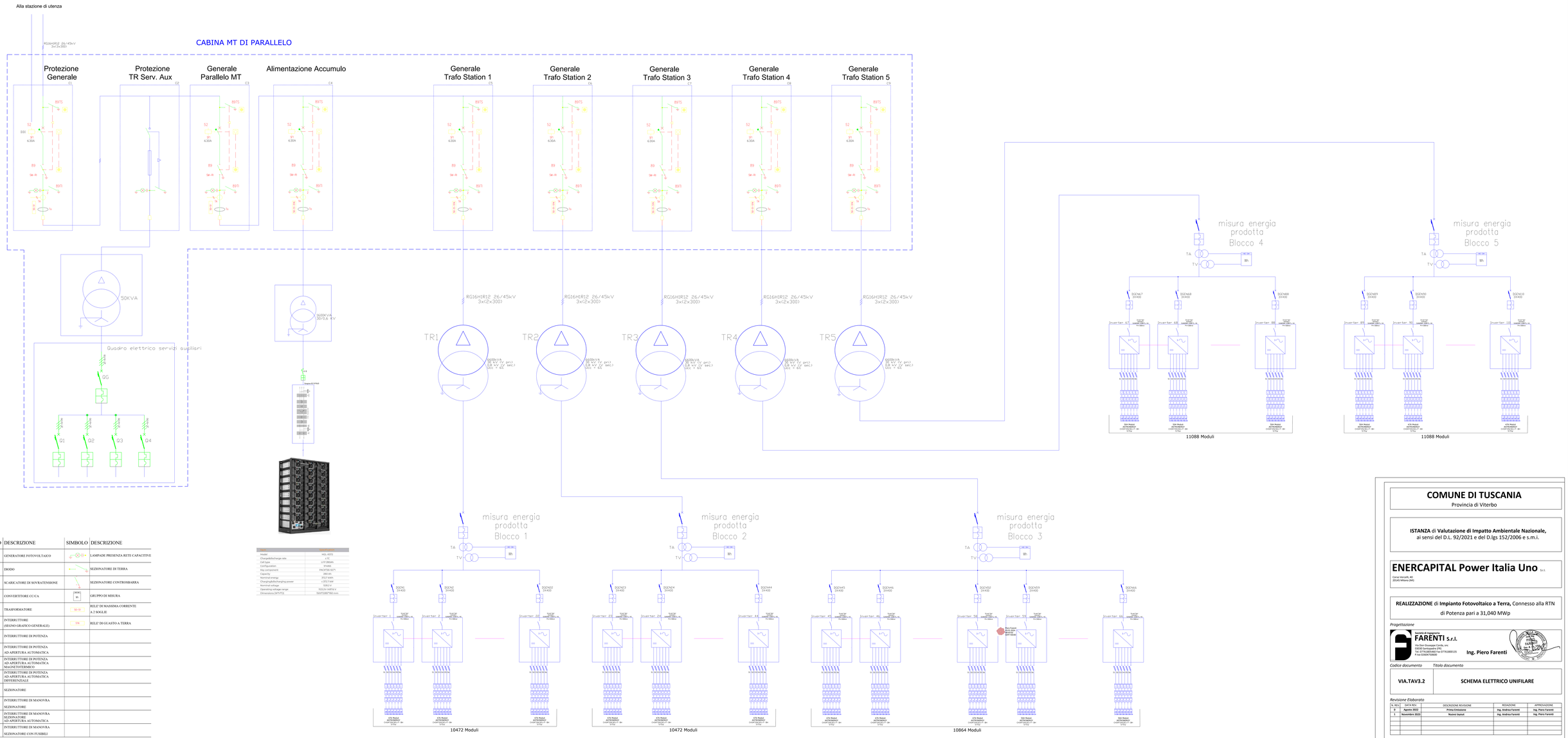

SIMBOLO	DESCRIZIONE	SIMBOLO	DESCRIZIONE
	GENERATORE FOTOVOLTAICO		LAMPADE PRESENZA RETE CAPACITIVE
	DIODO		SEZIONATORE DI TERRA
	SCARICATORE DI SOVRATENSIONE		SEZIONATORE CONTROSBARRA
	CONVERTITORE C/CA		GRUPPO DI MISURA
	TRASFORMATORE		RELE' DI MASSIMA CORRENTE A 2 SOGLIE
	INTERRUTTORE (SEGNO GRAFICO GENERALE)		RELE' DI GUASTO A TERRA
	INTERRUTTORE DI POTENZA		
	INTERRUTTORE DI POTENZA AD APERTURA AUTOMATICA		
	INTERRUTTORE DI POTENZA AD APERTURA AUTOMATICA MAGNETOTERMICO		
	INTERRUTTORE DI POTENZA AD APERTURA AUTOMATICA DIFFERENZIALE		
	SEZIONATORE		
	INTERRUTTORE DI MANOVRA		
	SEZIONATORE		
	INTERRUTTORE DI MANOVRA SEZIONATORE AD APERTURA AUTOMATICA		
	INTERRUTTORE DI MANOVRA SEZIONATORE CON FUSIBILI		

Model	MSL-40TE
Chargeddischarge rate	≤ 1C
Cell type	LFP (90Ah)
Configuration	5P16S
Cycle Lifetime	≥6000cycles(25°)
Capacity	280.8h
Nominal energy	372.7 kWh
Chargingdischarging power	≤ 372.7 kW
Nominal voltage	559.2 V
Operating voltage range	503.2V~699.9 V
Dimensions (W*H*D)	760*2280*860 mm

COMUNE DI TUSCANIA
Provincia di Viterbo

ISTANZA di **Valutazione di Impatto Ambientale Nazionale,**
ai sensi del D.L. 92/2021 e del D.lgs 152/2006 e s.m.i.

ENERCAPITAL Power Italia Uno S.r.l.
Corso Venezia, 40
20145 Milano (MI)

REALIZZAZIONE di **Impianto Fotovoltaico a Terra,** Connesso alla RTN
di Potenza pari a 31,040 MWp

Progettazione

Società di Ingegneria
FARENTI S.r.l.
Via Don Giuseppe Cerutti, snc
01030 Santopadre (VT)
P.IVA 01030790562 CF:FRLTRI87E15
P.Iva 01030790562

Ing. Piero Farenti

ORDINE DEGLI INGEGNERI PROV. VITERBO Ing. PIERO FARENTI N. 1127

Codice documento | *Titolo documento*

VIA.TAV3.2	SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE

Revisione Elaborato

N. REV.	DATA REV.	DESCRIZIONE REVISIONE	REDAZIONE	APPROVAZIONE
0	Agosto 2022	Prima Emissione	Ing. Andrea Farenti	Ing. Piero Farenti
1	Novembre 2023	Nuova layout	Ing. Andrea Farenti	Ing. Piero Farenti