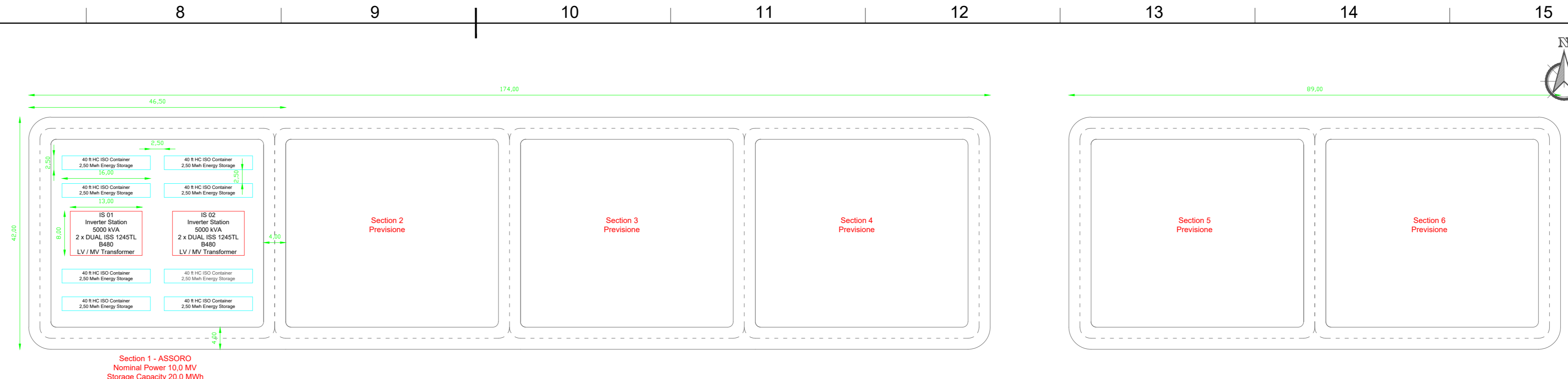


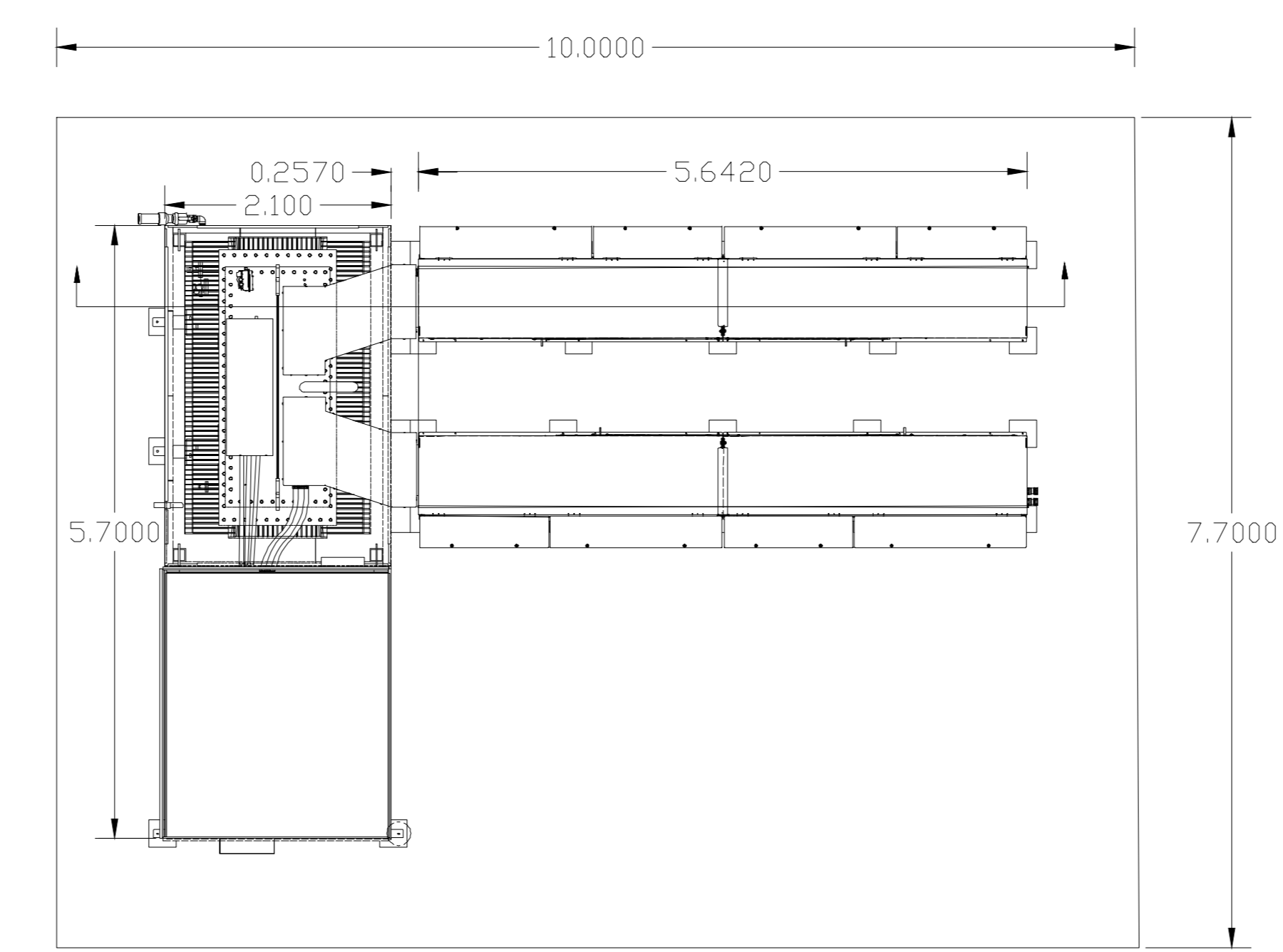
Section 1 - ASSORO
 Nominal Power 10,0 MV
 Storage Capacity 20,0 MWh



- LEGENDA**
- OPERE CIVILI**
- Perimetro catastale
 - Isolipe (equidistanza 0,5 m)
 - Corsi d'acqua censiti su CTR (C001 C002)
 - Recinzione in progetto
 - Fascia di mitigazione (10m)
 - Accessi principale previsti carrabili
 - Piazzale SSEU
 - Viabilità nuova sterrato
- OPERE ELETTRICHE**
- Elettrodotto interrato MT 30 kV
 - Elettrodotto interrato AT 150 kV
 - Elettrodotto aereo AT 380 kV

Inverter Station (IS)

Pianta della IS con vista inverter e trasformatore



Prospetto frontale IS

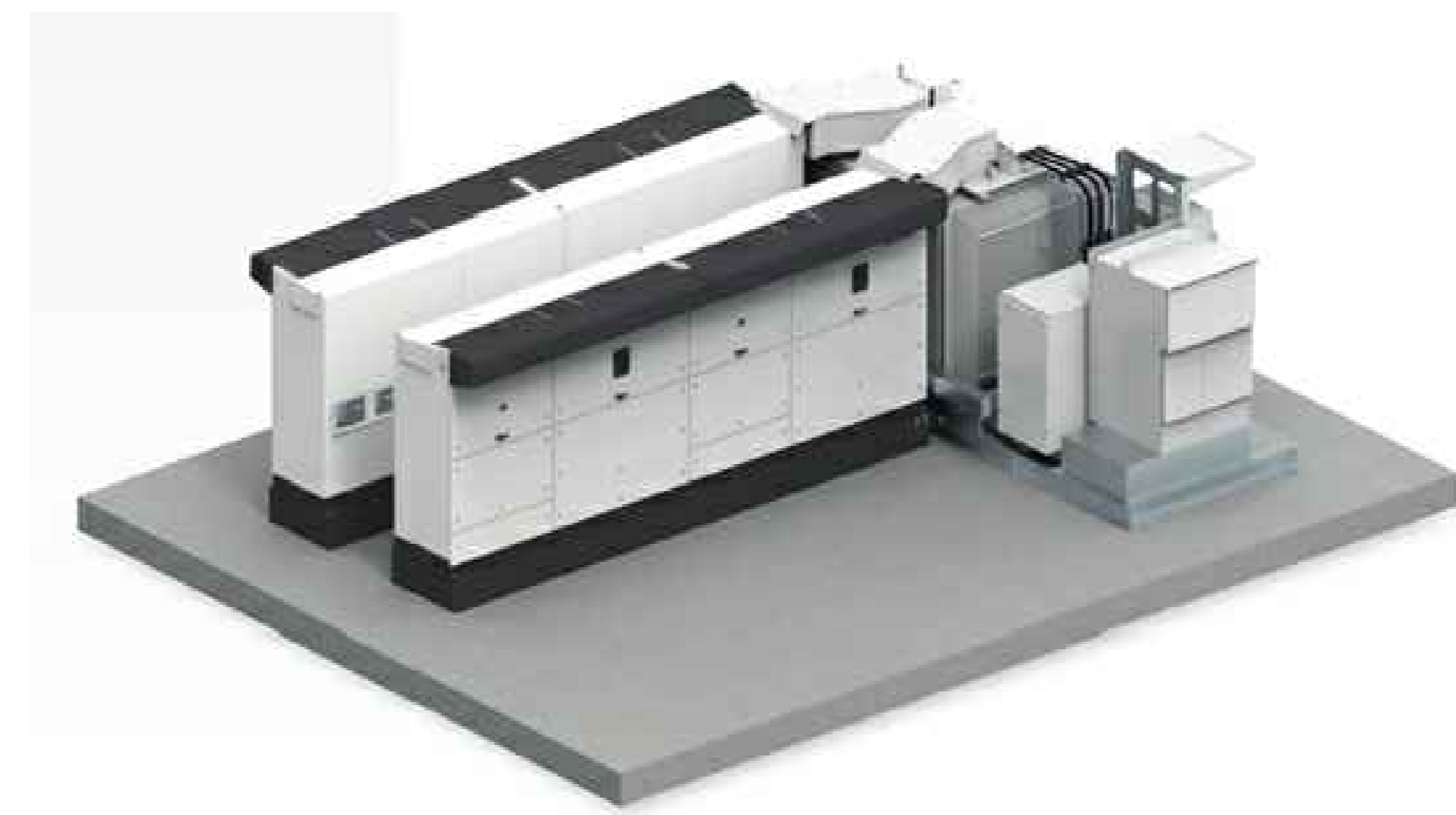
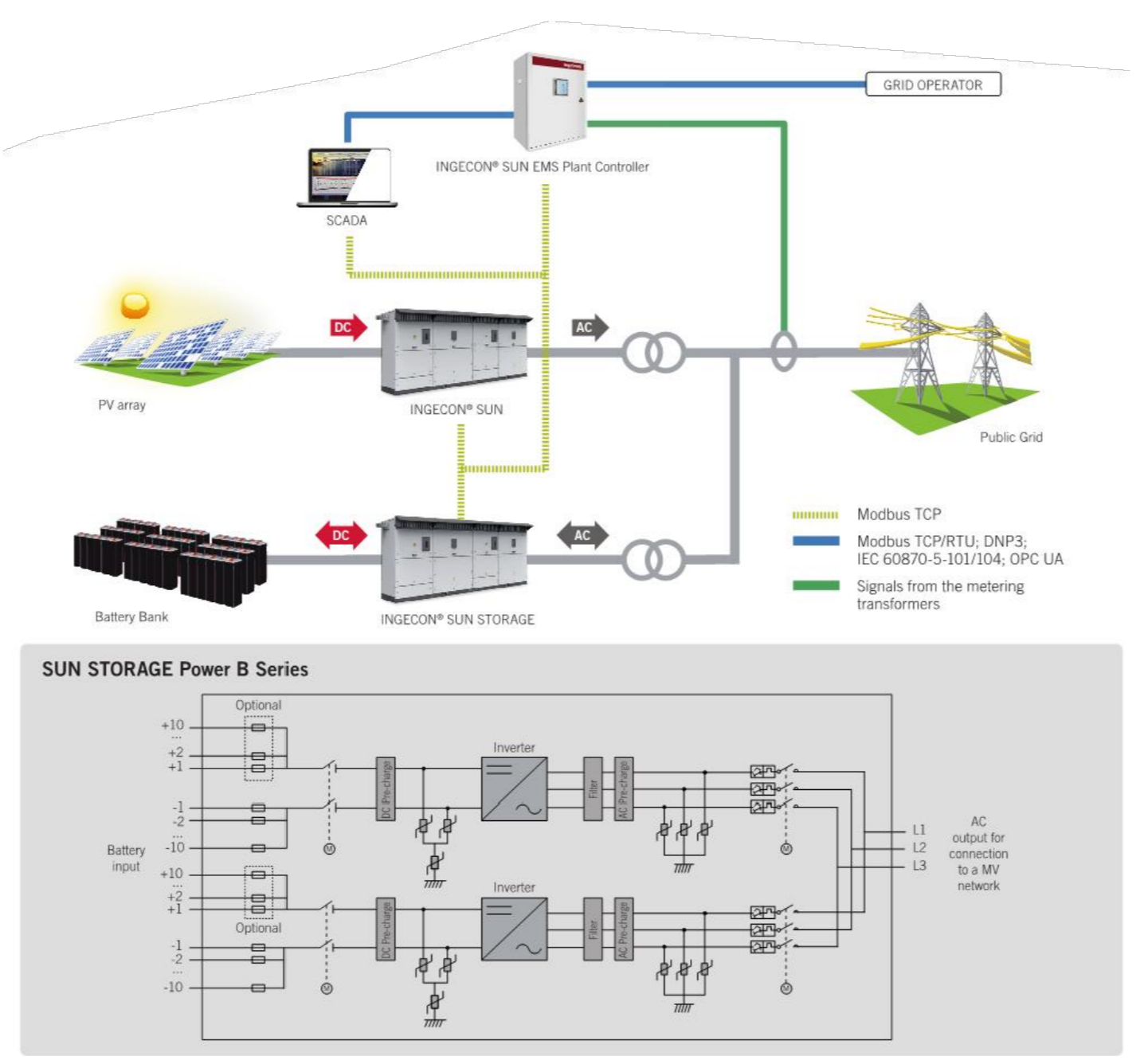
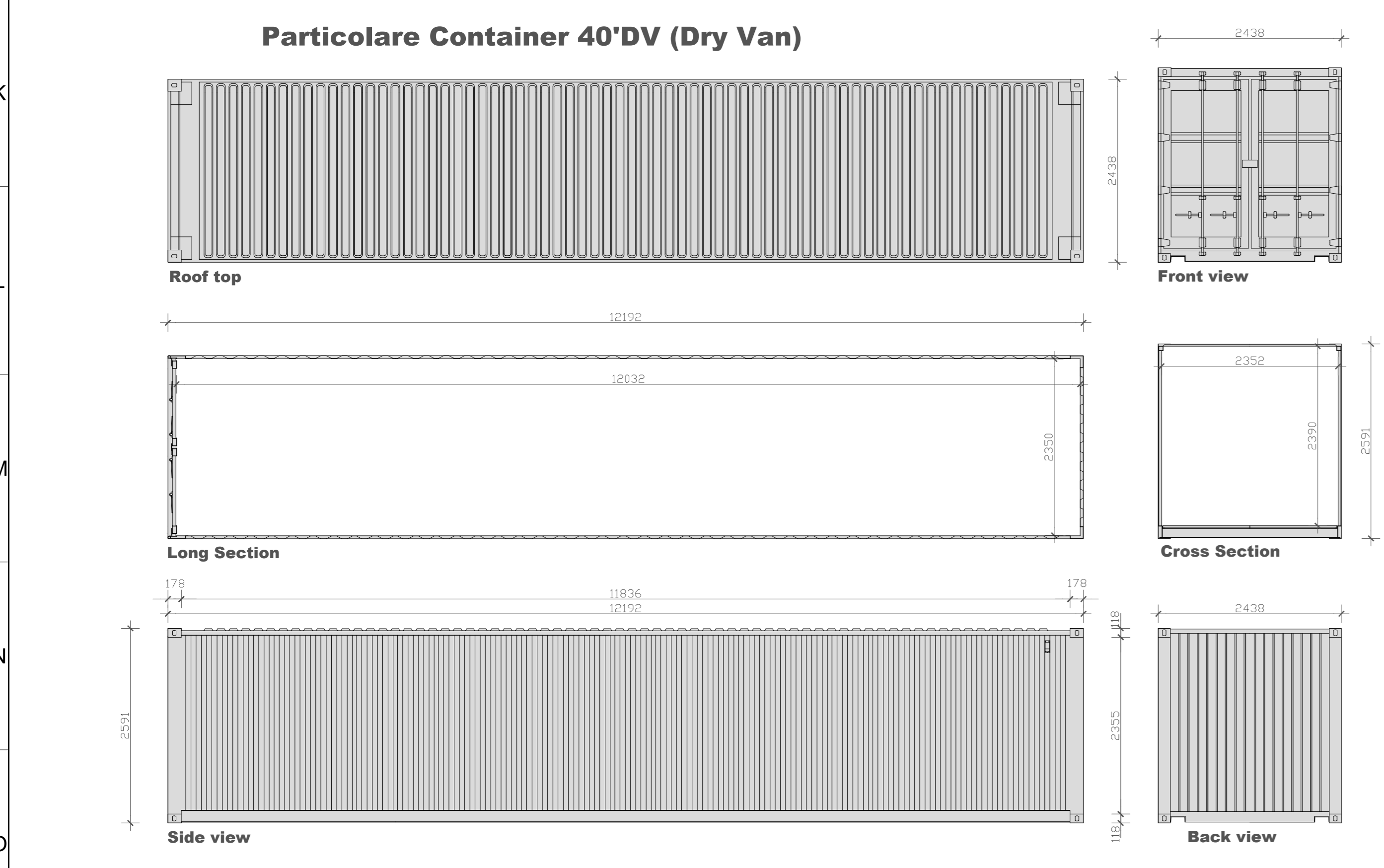
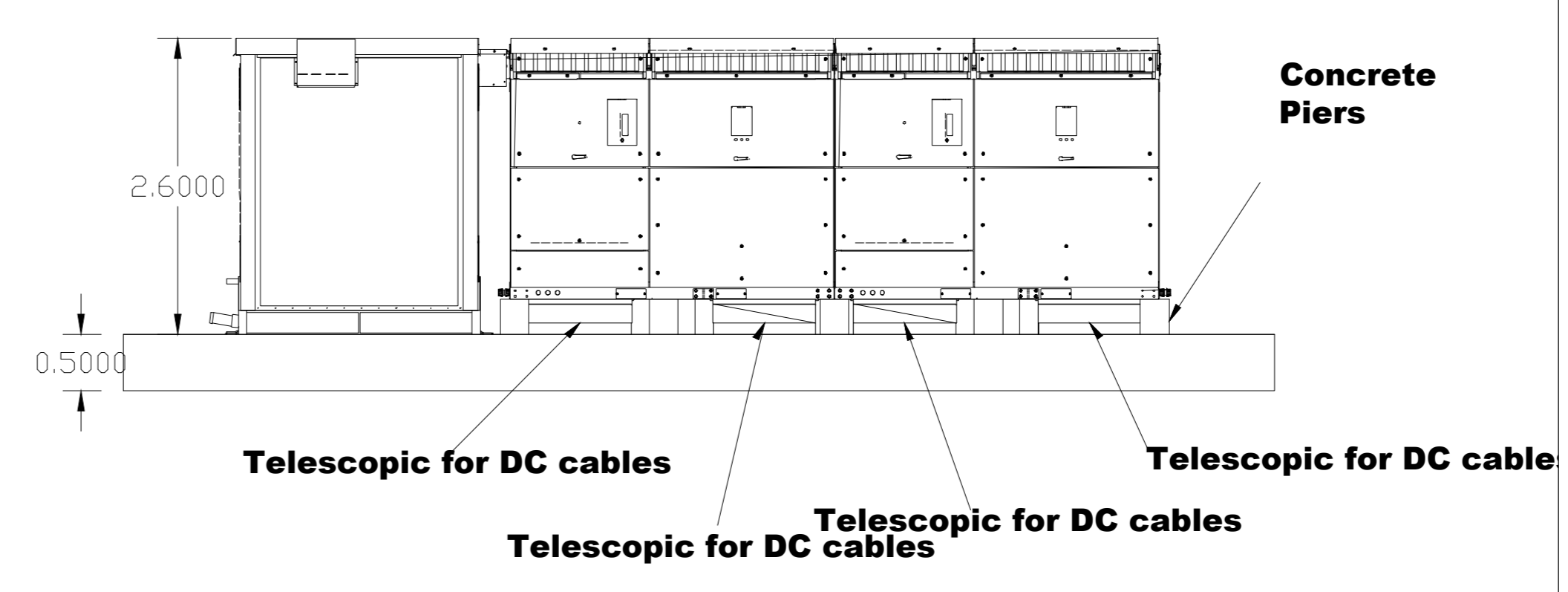


Figure 1: GridSolv Max solution



Scala 1:50



REV	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
01	10/12/2021	PRIMA EMISSIONE ELABORATO	Stefano D'Agosto	Claudio Rizzo	Claudio Rizzo

FRI-ELSOLAR

FRI EL SOLAR S.p.A.
 Piazza del Grano 3, 39100 Bolzano (BZ)
 P.IVA 10223990668
 +39 0471324210 - fri-elsolar@legalmail.it

PRODOTTORE E DISTRIBUTORE: ENVIAR S.p.A. - C.P. 20/A 0200000840 - Via Smeralda - 39 - 38010 BASSA AGGIA (TN) - 0471 324210 - envivar@envi.it - www.envi.it

FR-ASSORO-APV-PD-D-3.2.8.0-0A-R00

1/1 A0 1:2.000

IMPIANTO AGRIVOLTAICO "ASSORO" - PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO DELLA POTENZA DI 38,27 MWp (30 MW IN IMMISSIONE) CON SISTEMA DI ACCUMULO DA 10,00 MWh E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN RICADENTE NEI COMUNI DI ASSORO, RADDUSA E RAMACCA

PROGETTO PRELIMINARE
 3 - GENERATORE FOTOVOLTAICO
 ESS - ENERGY STORAGE SYSTEM 10MW-20MWh
 PLANIMETRIA GENERALE E PARTICOLARI COSTRUTTIVI