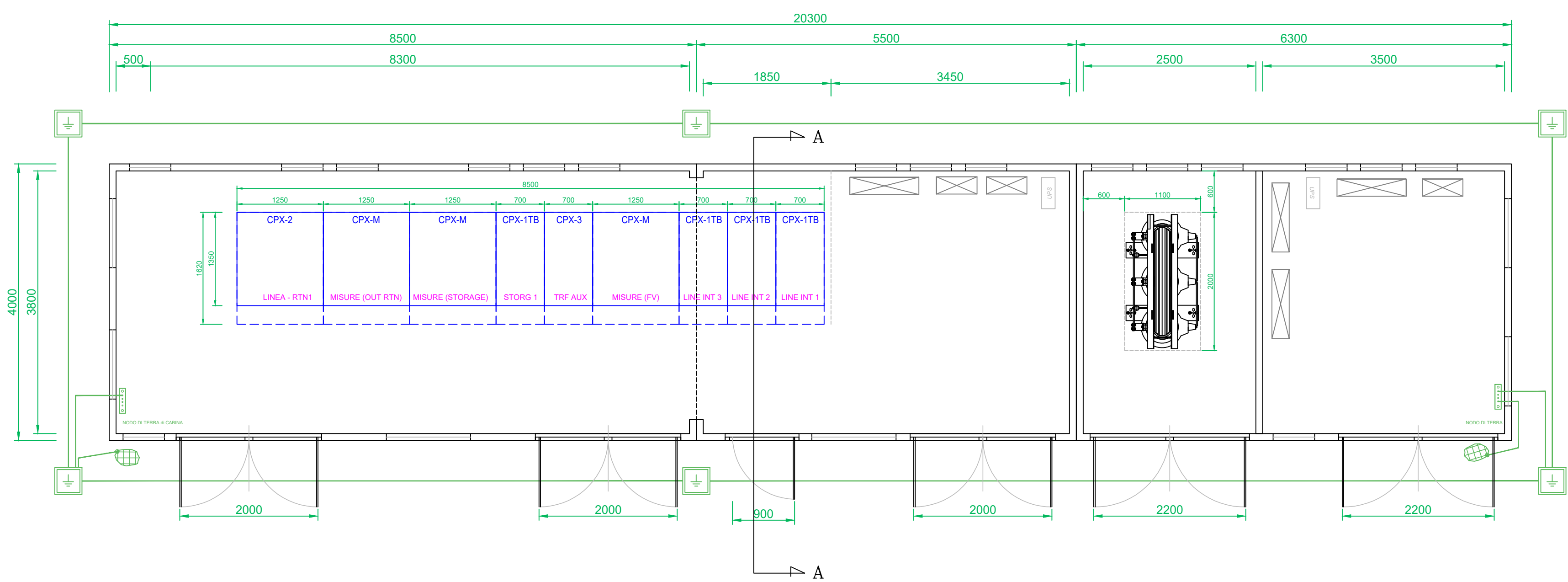
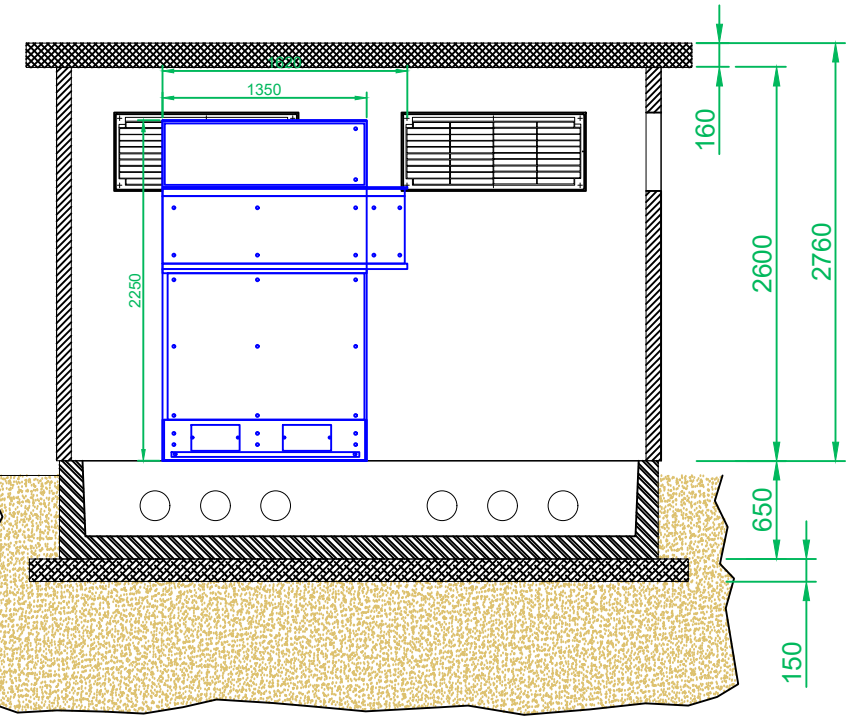


CABINA GENERALE DI RICEVIMENTO E SMISTAMENTO: PIANTA E PROSPETTI

PIANTA



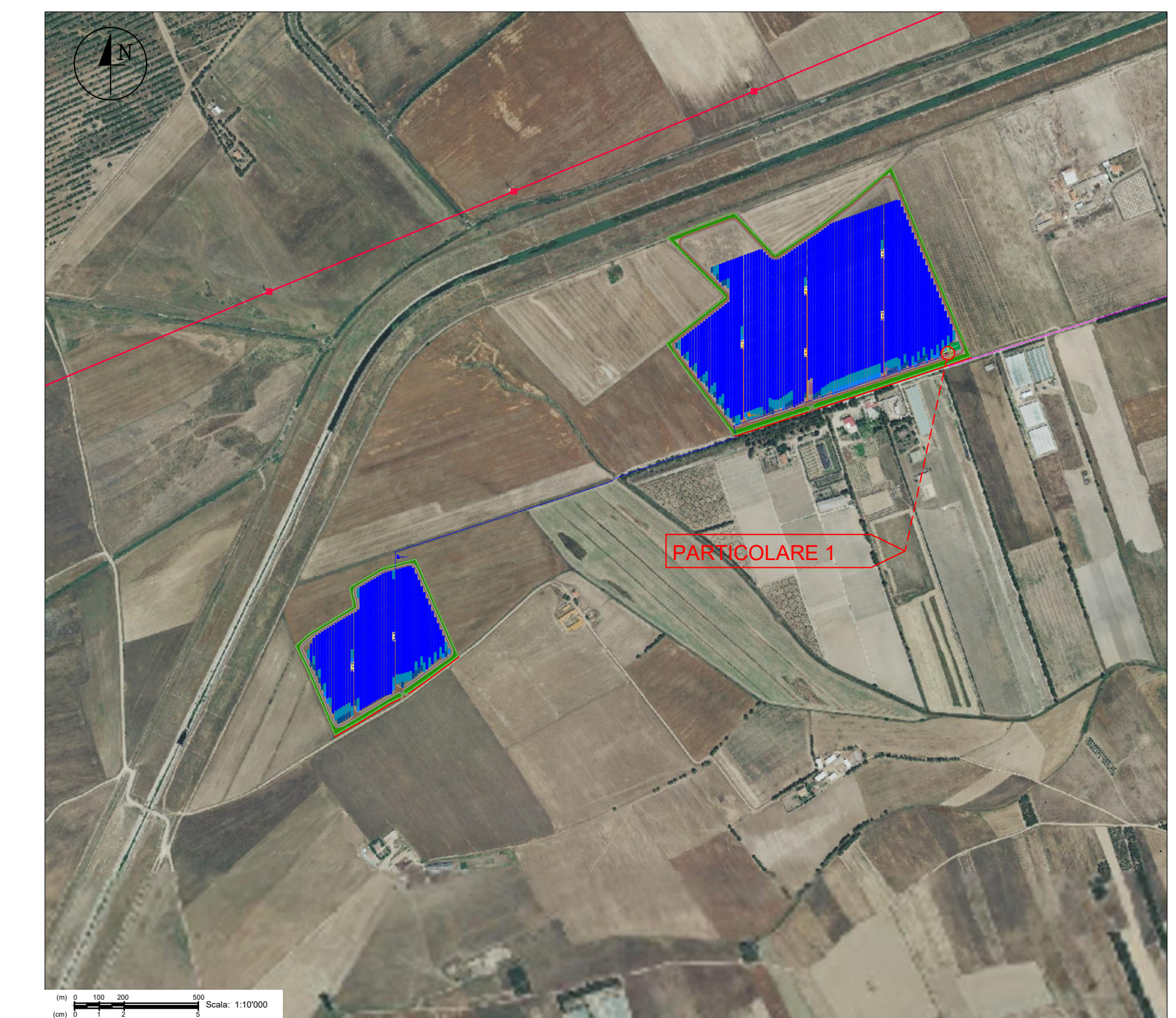
SEZIONE A-A



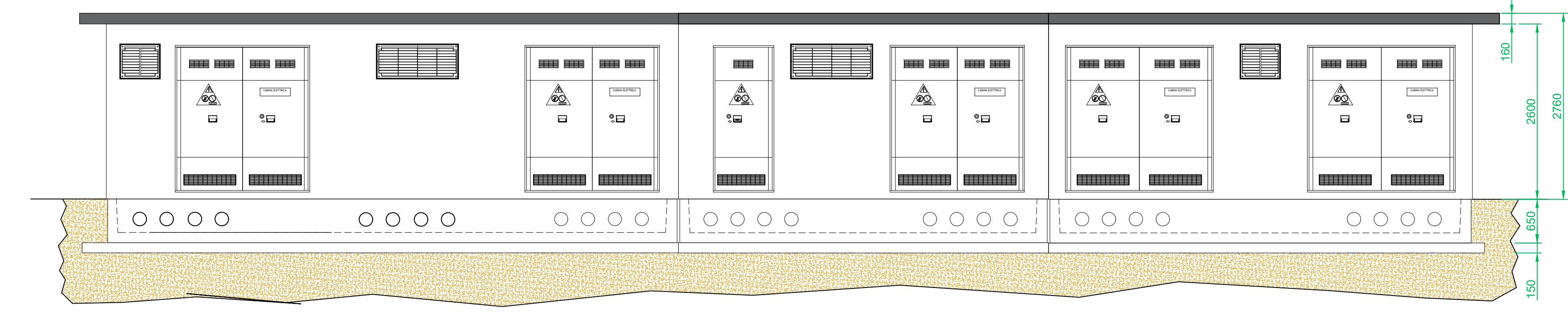
LEGENDA

- Materiali provenienti dallo scavo
- Materiali provenienti dagli scavi
- Bibbia
- Terrano circostante
- Sottofondo stradale
- Arredo
- Epure terreno ghiaioso compatto in caso di sede stradale non asfaltata
- Pieno di posa dei cavi
- Nastro Segregatore
- Pila Ottica Armata (entro coraggiate)
- Cinta di rame nuda
- Cavo in AT ecorodato
- Omignon (Diametro indicativo: 250 mm)
- Cabina di Raccolta Generale (Consegna) intero impianto FV
- Cabina BT AT di raccolta interna + Area di servizio (Cabina n° n°)
- Sistema di Accumulo: gruppo Tratto + 2 x Inverter
- Contatore Conto (Storage): 2x (1,375 MW / 2,75 MWh - SoBank)
- Linea di collegamento impianto FV alla S.E. TERNA
- Linea Interna - L1 (36 kV)
- Linea Interna - L2 (36 kV)
- Linea Interna - L3 (36 kV)
- Linee interne STORAGE - LST1 (36 kV)
- Linee interne STORAGE - Linee BT del sistema

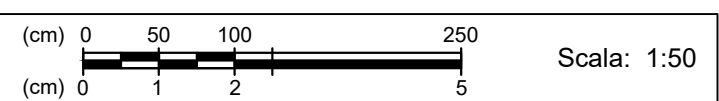
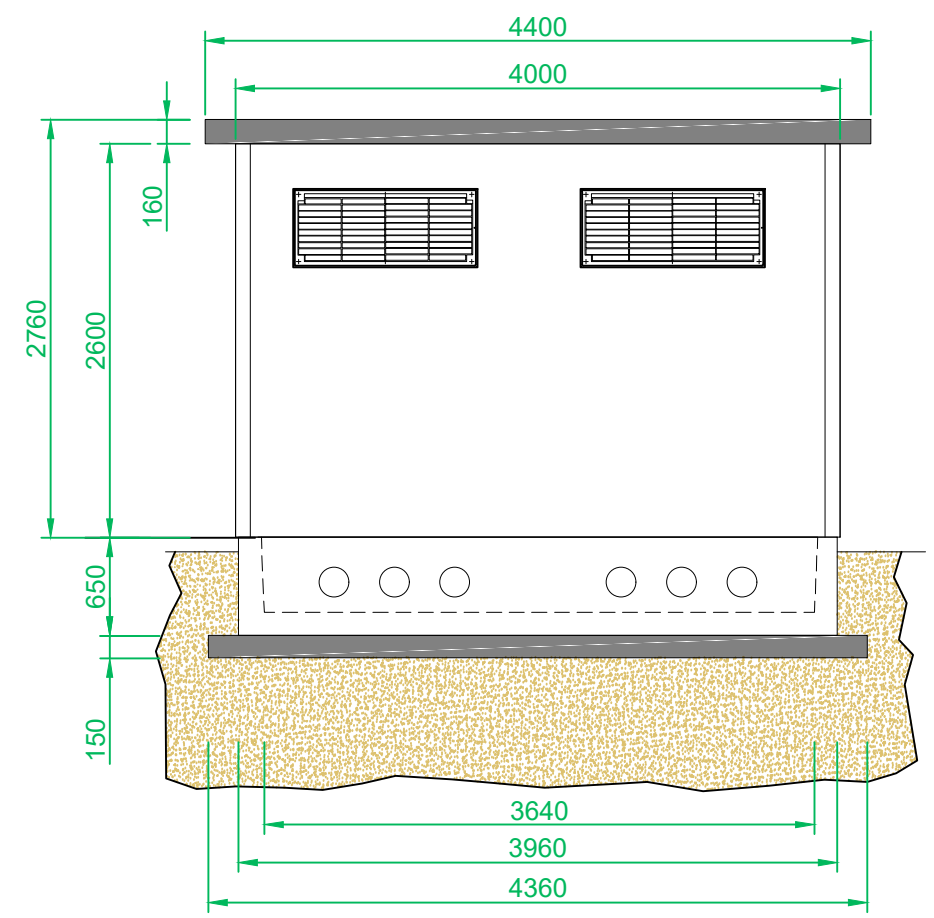
LAYOUT IMPIANTO FOTOVOLTAICO - UBICAZIONE CABINA D.R.G.



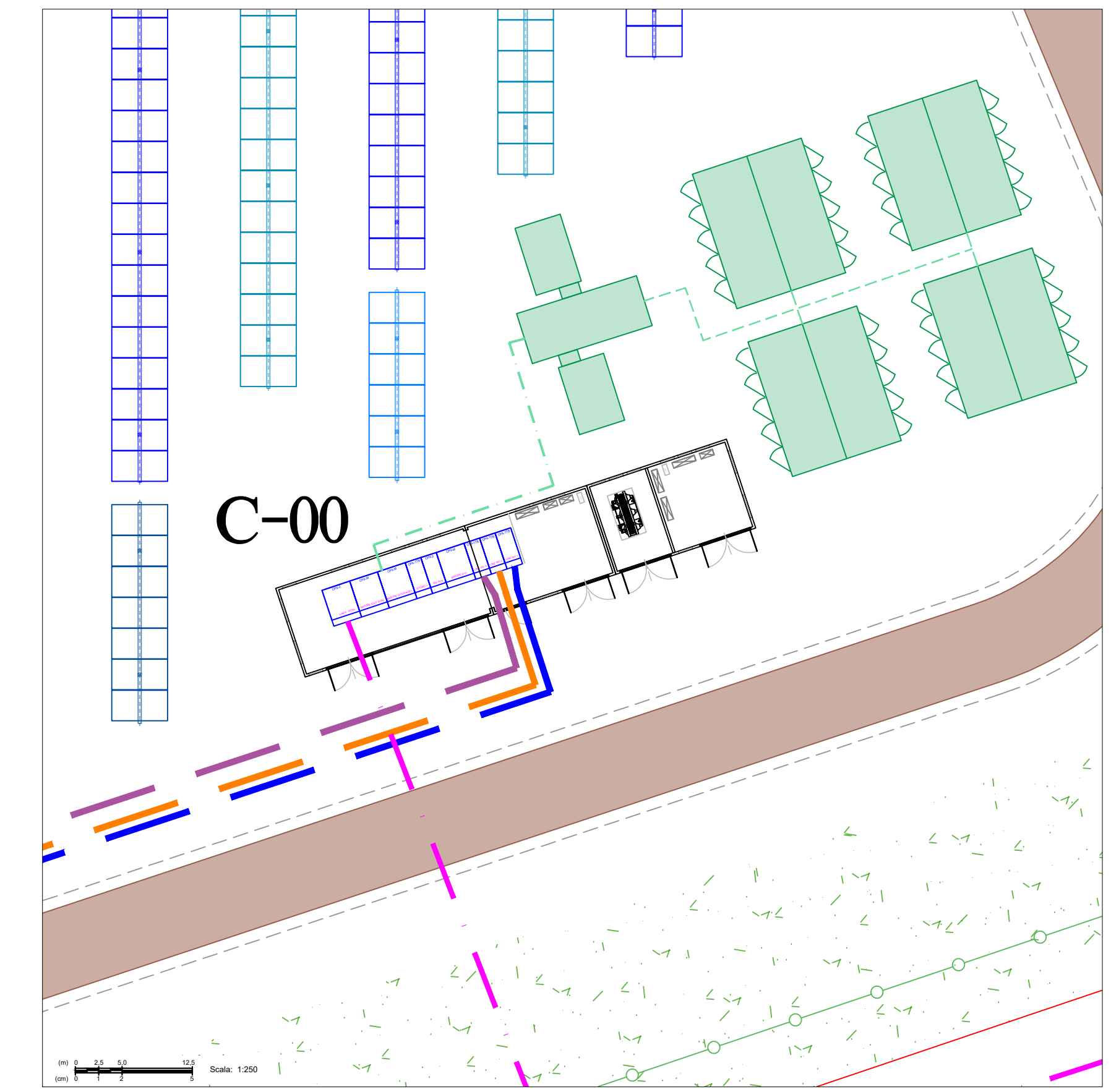
PROSPETTO ANTERIORE



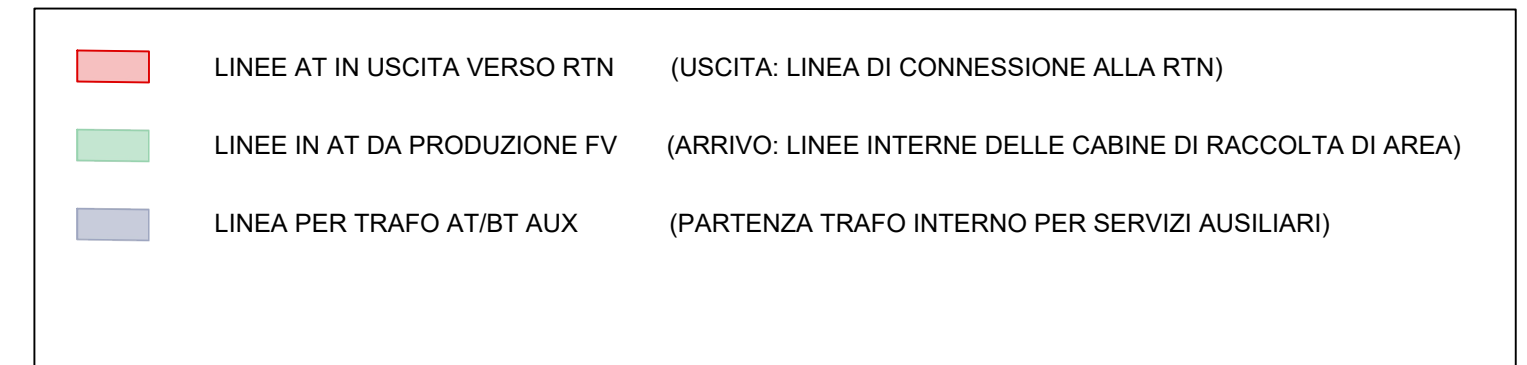
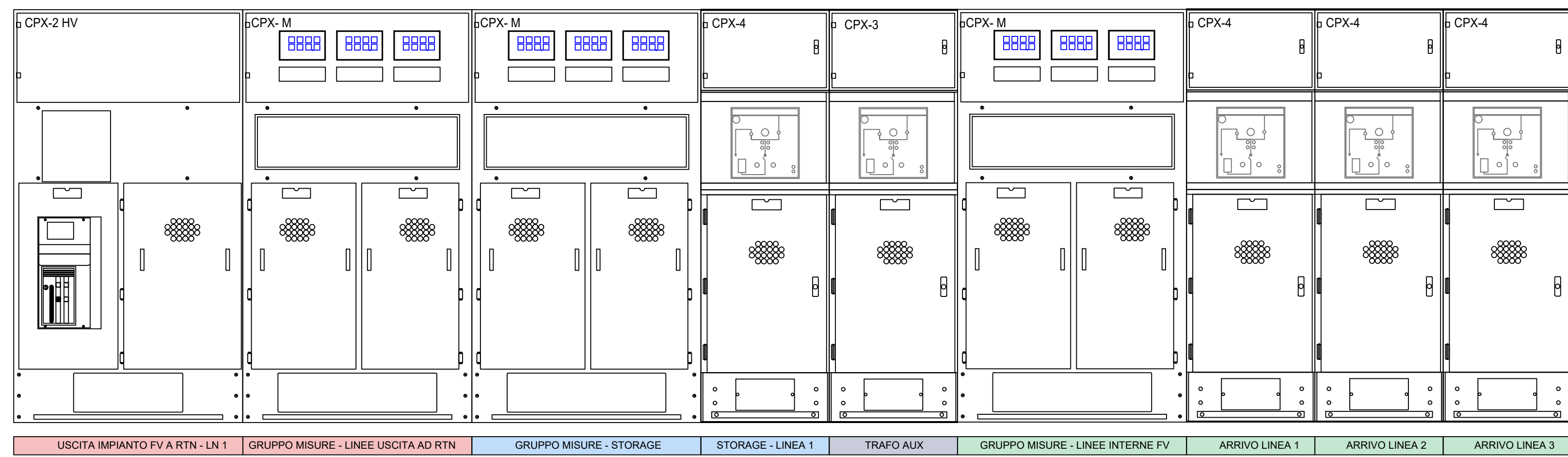
PROSPETTO LATERALE



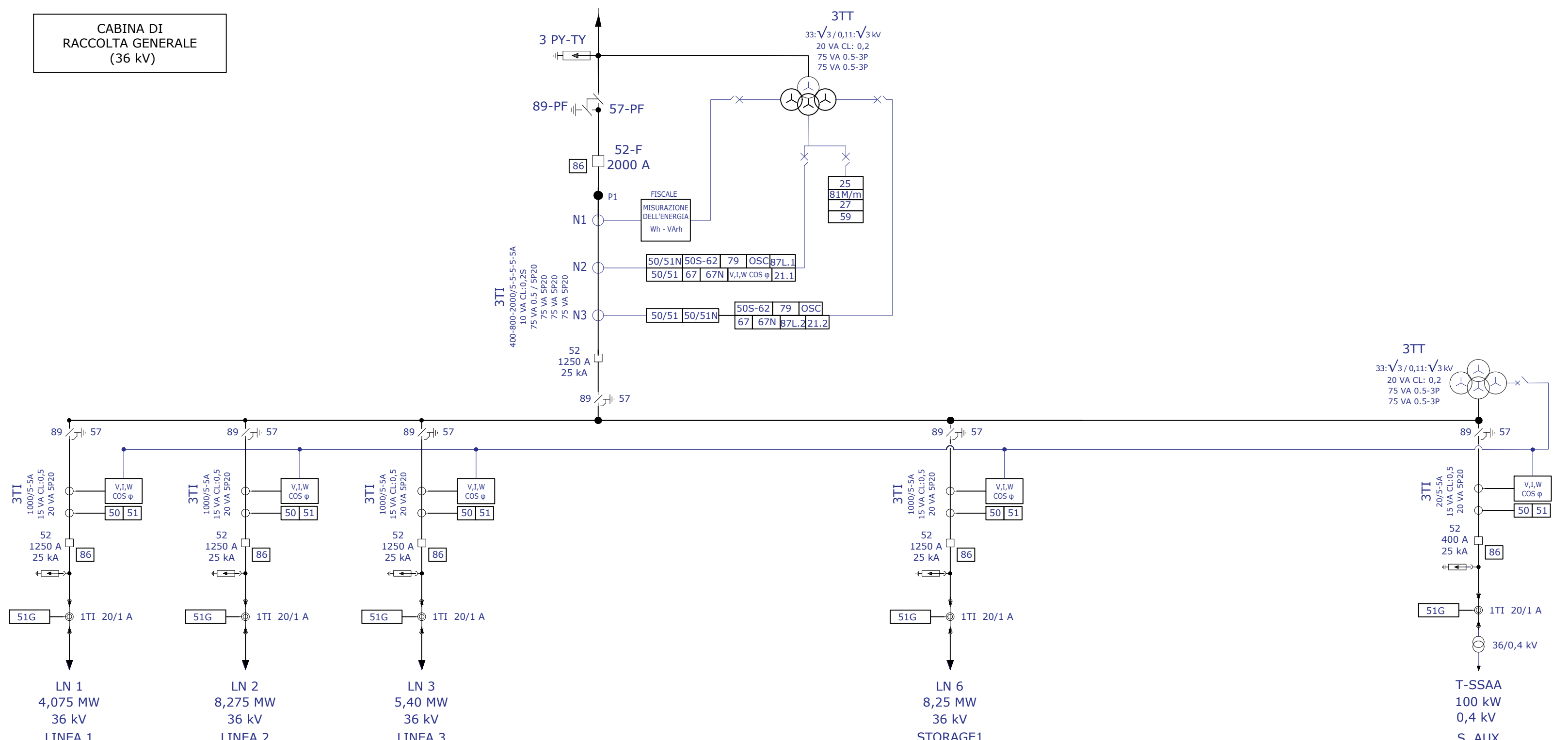
PARTICOLARE 1: CABINA DI RACCOLTA GENERALE (D.R.G.)



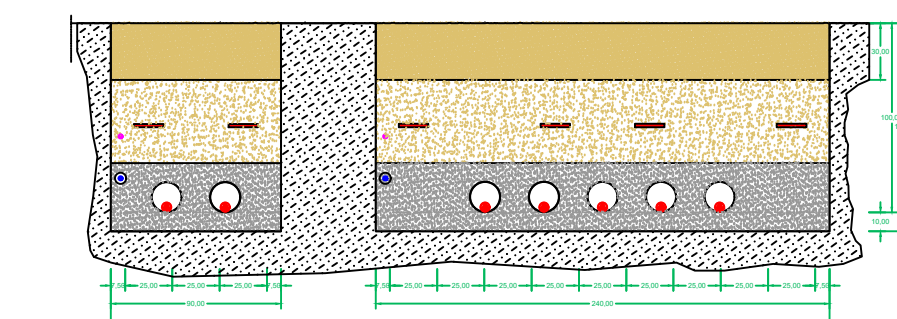
PARTICOLARE 3: QUADRO ELETTRICO GENERALE MT DELLA CABINA DI RACCOLTA GENERALE DI IMPIANTO FRONTE QUADRO MT



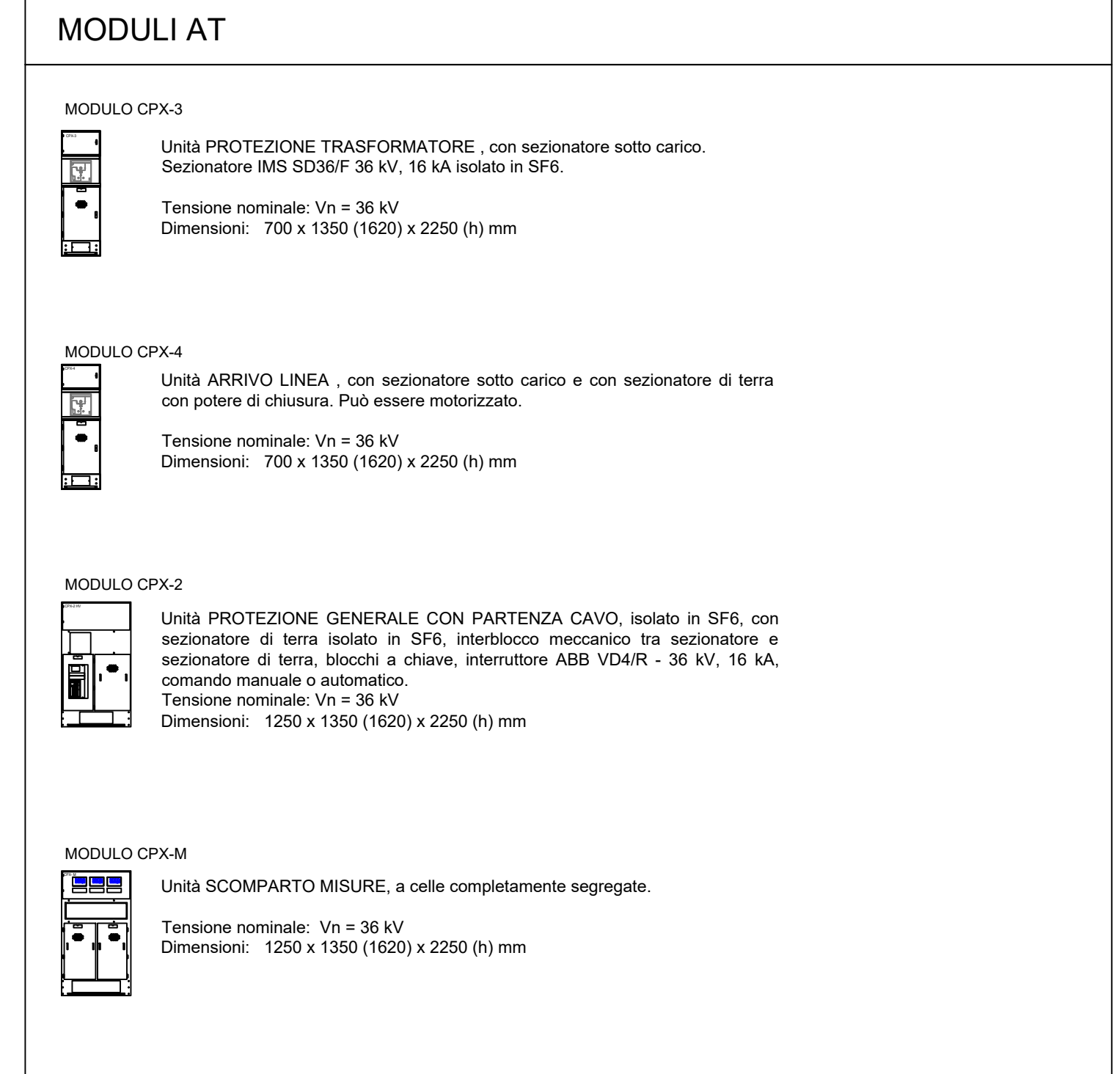
SCHEMA UNIFILARE QUADRO ELETTRICO GENERALE MT



PARTICOLARE 2: SEZIONE DI SCAVO IN AT



PARTICOLARE DELLA SEZIONE DI SCAVO IN CORRISPONDENZA DEL TRATTO IN CUI VIAGGIANO IN PARALLELO LE LINEE IN AT IN ARRIVO DALLE CABINE DI RACCOLTA DI AREA E LA LINEA PER IL COLLEGAMENTO DELL'INTERO IMPIANTO FOTOVOLTAICO ALLA RTN. QUEST'ULTIMA TRASPORTA TUTTA LA POTENZA DELL'IMPIANTO VERSO LA RTN.



**REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**  
**COMUNE DI DECIMOPUTZU**  
Provincia del Sud Sardegna (SU)

**PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGROVOLTAICO DENOMINATO DECIMOPUTZU**  
Loc. "Mitza Canna" e "Coddu Serra Gureu", Decimoputzu (SU) - 08020, Sardegna, Italia  
Potenza Nominale: Impianto FV 18'589,22 kWp -- Sistema di accumulo 8'250,00 kW

**Committente - Sviluppo progetto FV:**  
Apollo Decimoputzu S.r.l.  
Viale della Stazione n. 7 - 39100 Bolzano (BZ)  
P.IVA 03168500217, PEC: apollodecimoputzu@legalmail.it

**Gruppo di lavoro - VIA (La SIA S.p.A.)**  
Riccardo Saconi - Ingegnere Civile  
Antonio Dodoni - Ingegnere Idraulico  
Alberto Mossa - Archeologo  
Simone Mancioni - Geologo  
Francesco Paolo Pinchera - Biologo

**Progettazione Agronomica (La SIA S.p.A.)**  
Agr. Franco Milto - Agronomo  
Agr. Stefano Accari - Agronomo

**Coordinamento Progettisti**  
Innova Service S.r.l.  
Via Santa Margherita n. 4 - 09124 Cagliari (CA)  
P.IVA 0337940921, PEC: innovaservice@pec.it

**Progettazione Elettrica**  
Ing. Silvio Matta - Ing. Elettrico

**Coordinamento gruppo di lavoro VIA**  
La SIA S.p.A.  
Viale Luigi Schiavonetti n. 286 - Roma (RM)  
P.IVA 0820741003, PEC: direzione.lasia@pec.it

**Elaborato**  
**CABINA TIPO - CONNESSIONE**  
(Cabina di Raccolta Generale di Impianto)

Codice elaborato	TAV_PE_04-CAB	Scala	1:10000 1:50 varie	Formato	A0
REV.	DATA	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO	
R00	Gennaio 2024				

Note