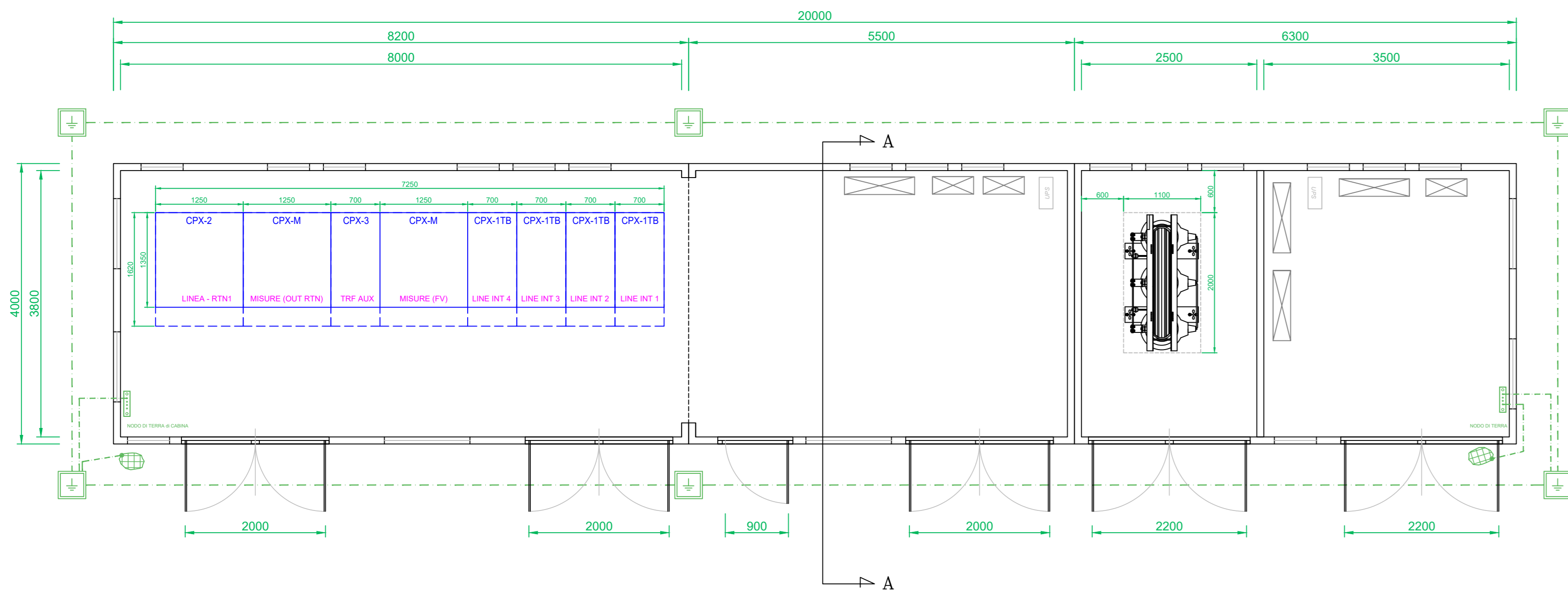
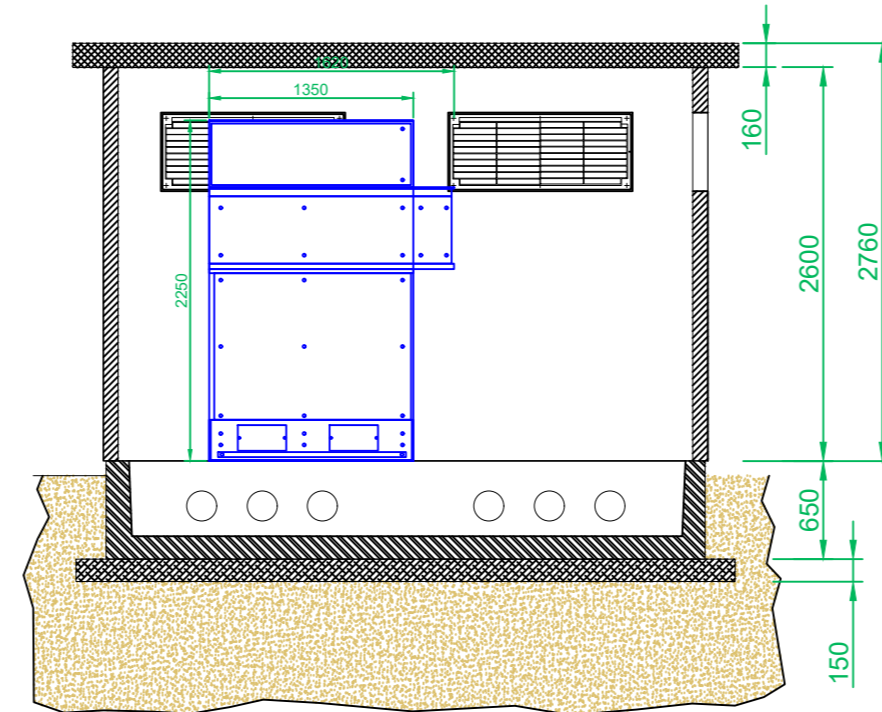


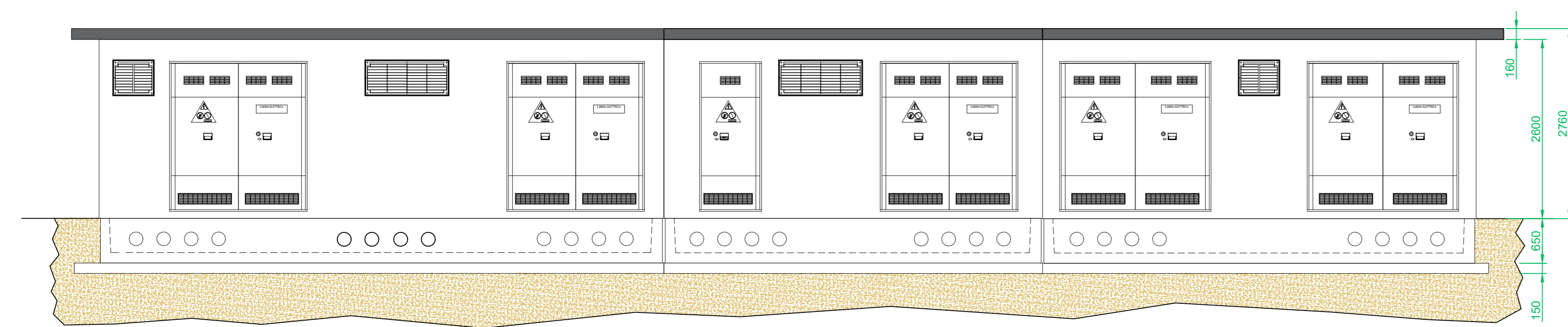
PIANTA



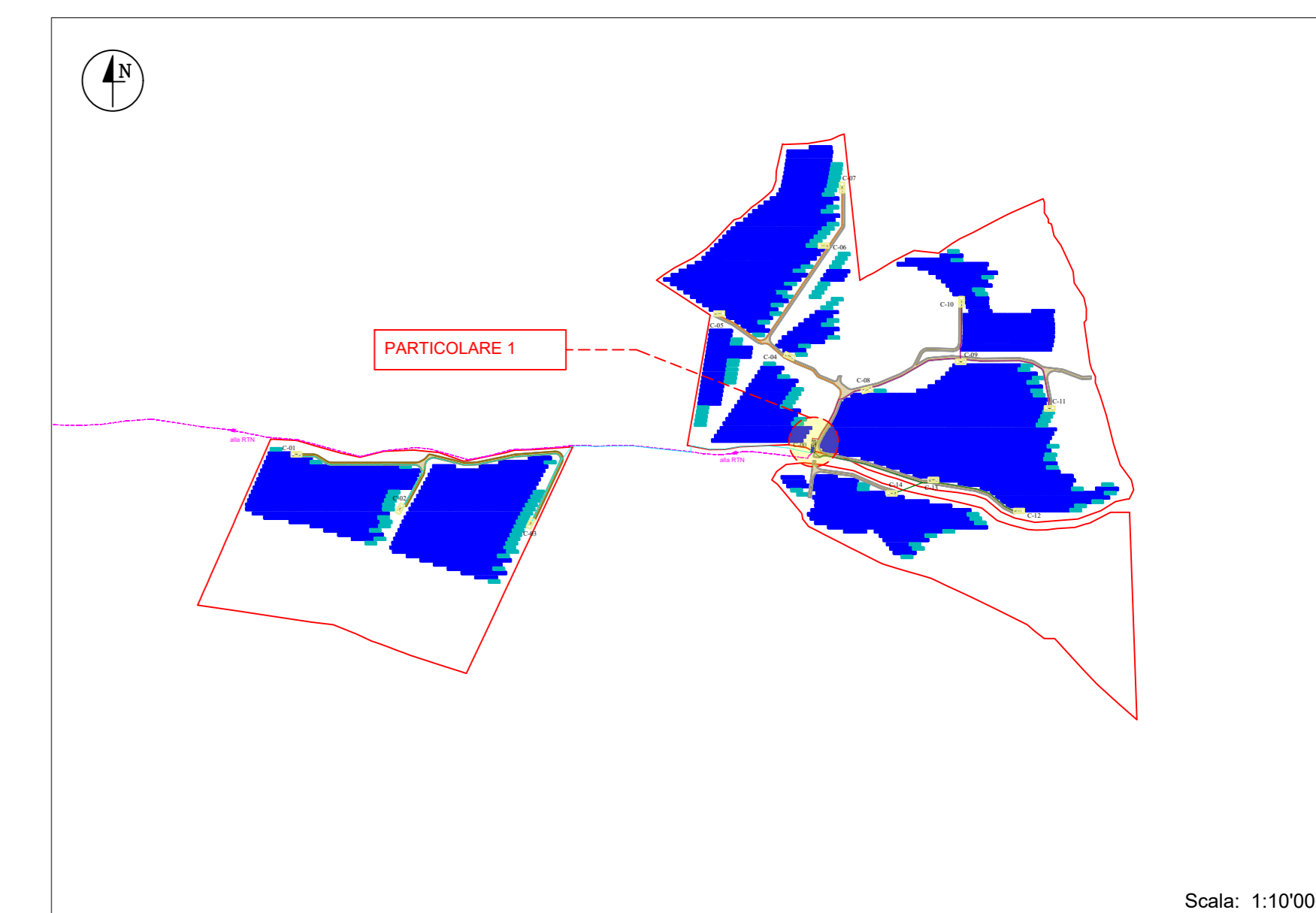
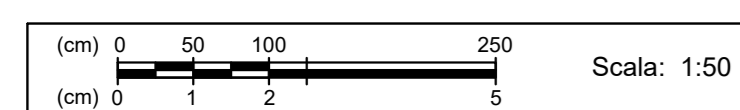
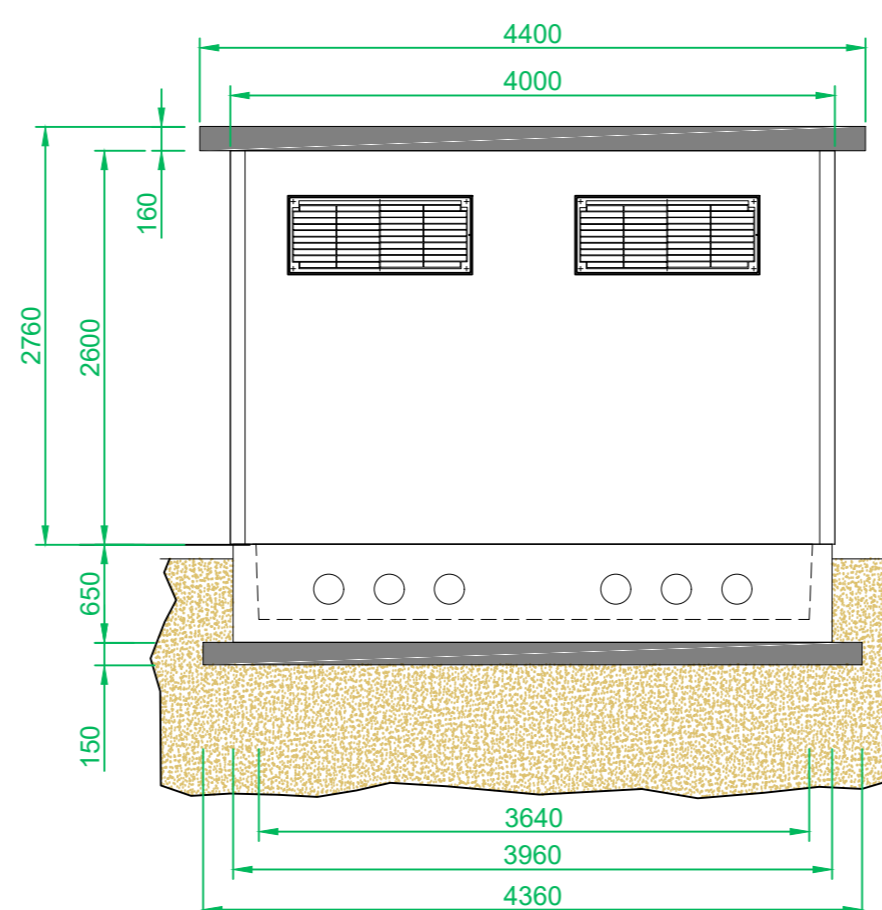
SEZIONE A-A



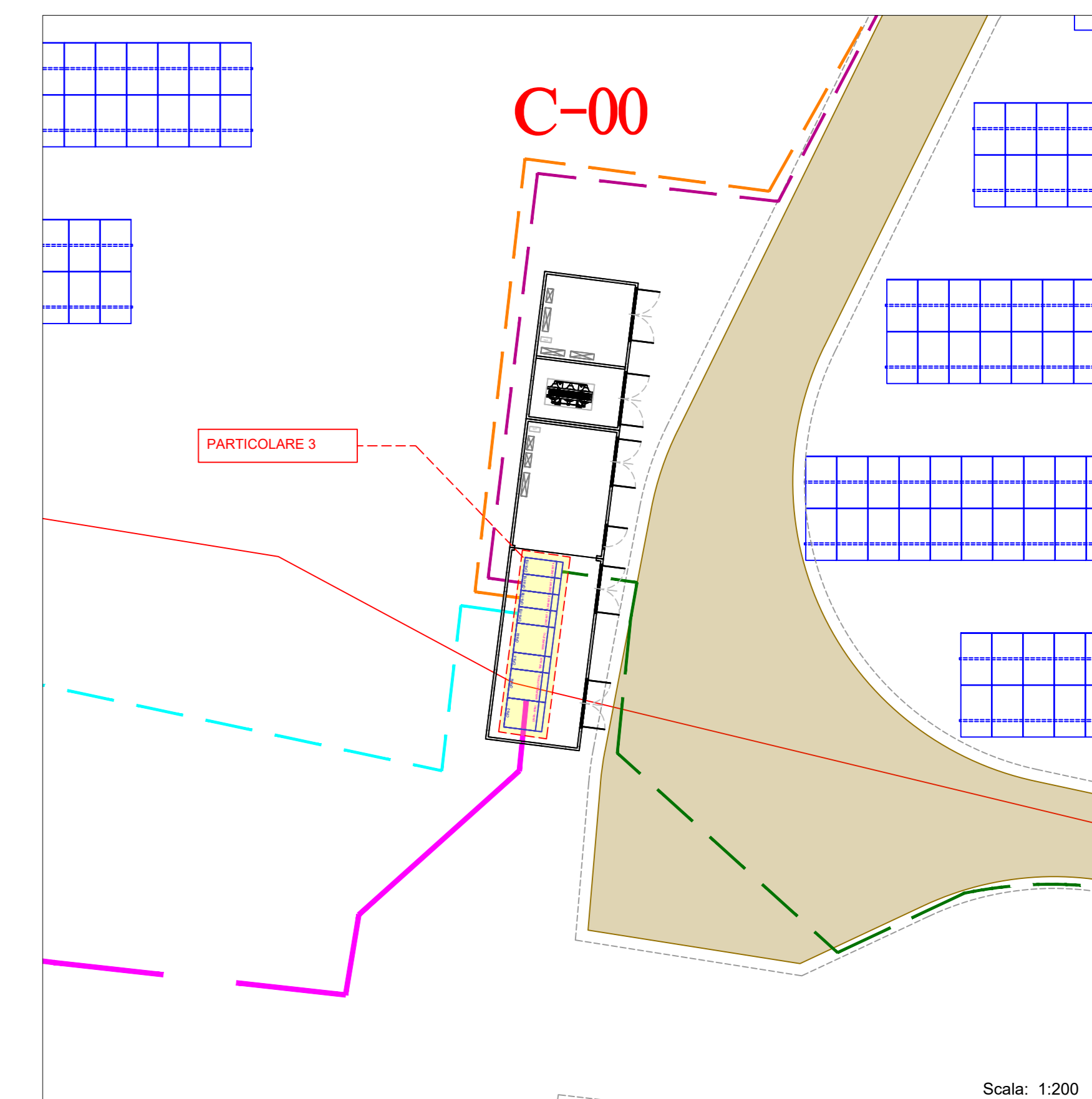
PROSPETTO ANTERIORE



PROSPETTO LATERALE

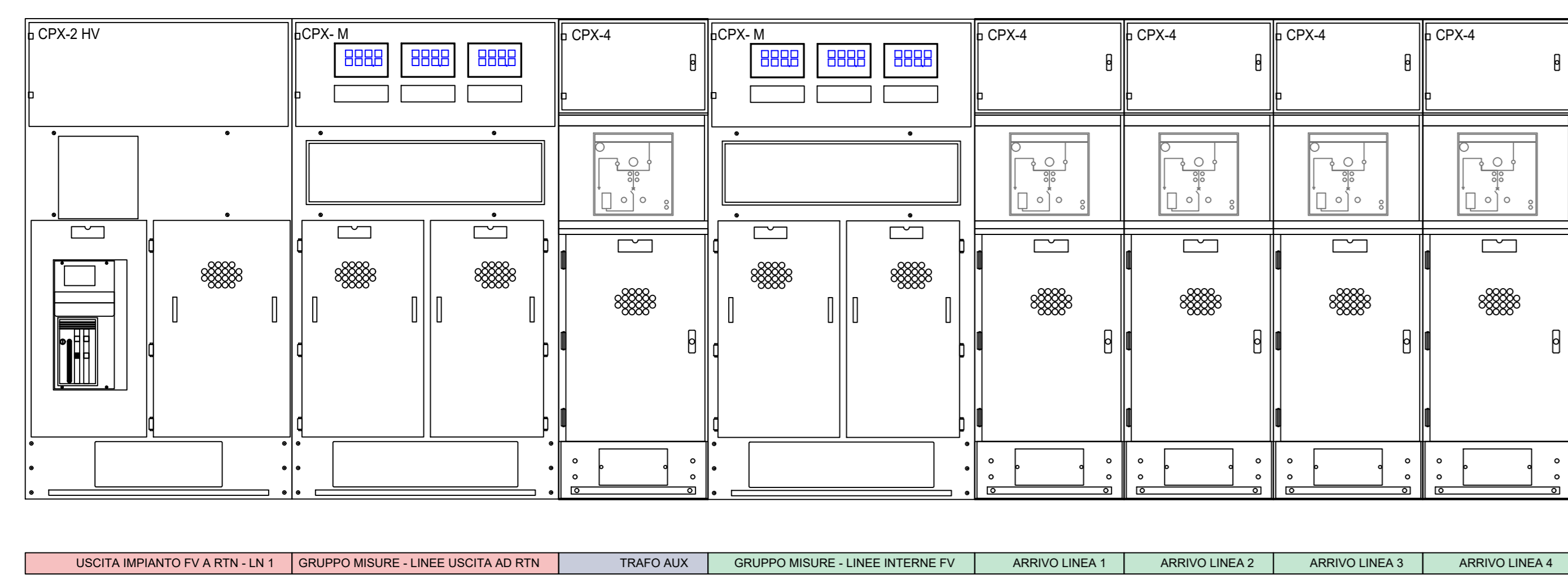


PARTICOLARE 1: CABINA DI RACCOLTA GENERALE (D.R.G.)

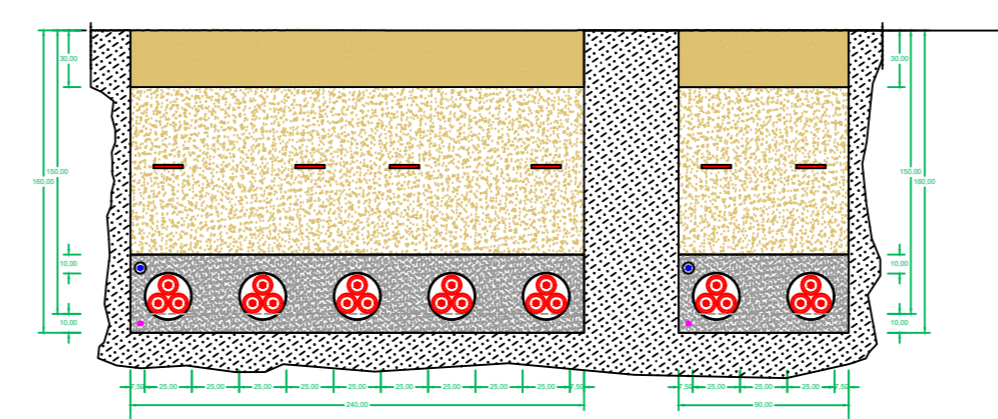


PARTICOLARE 3: QUADRO ELETTRICO GENERALE AT DELLA CABINA DI RACCOLTA GENERALE DI IMPIANTO

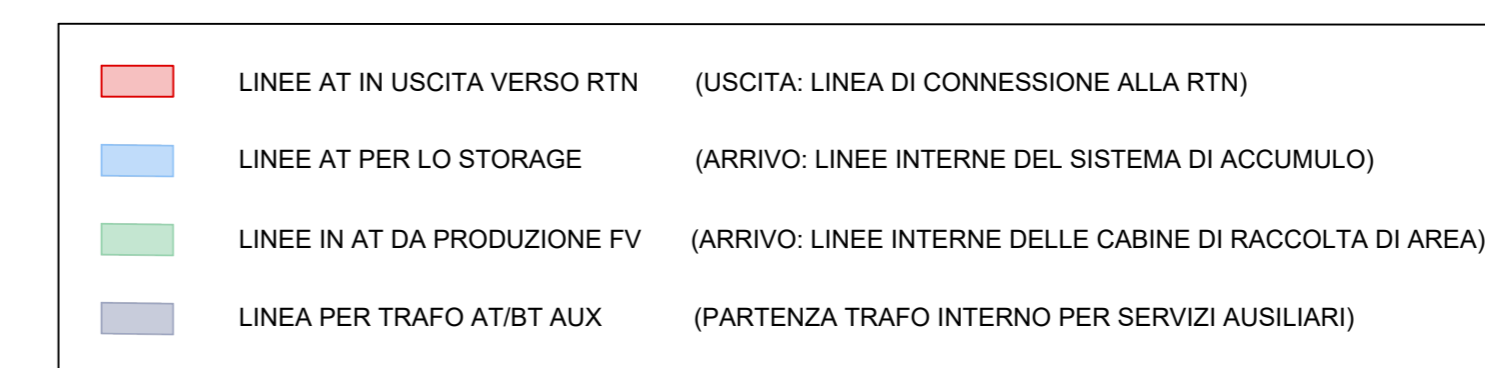
FRONTE QUADRO AT



PARTICOLARE 2: SEZIONE DI SCAVO IN AT



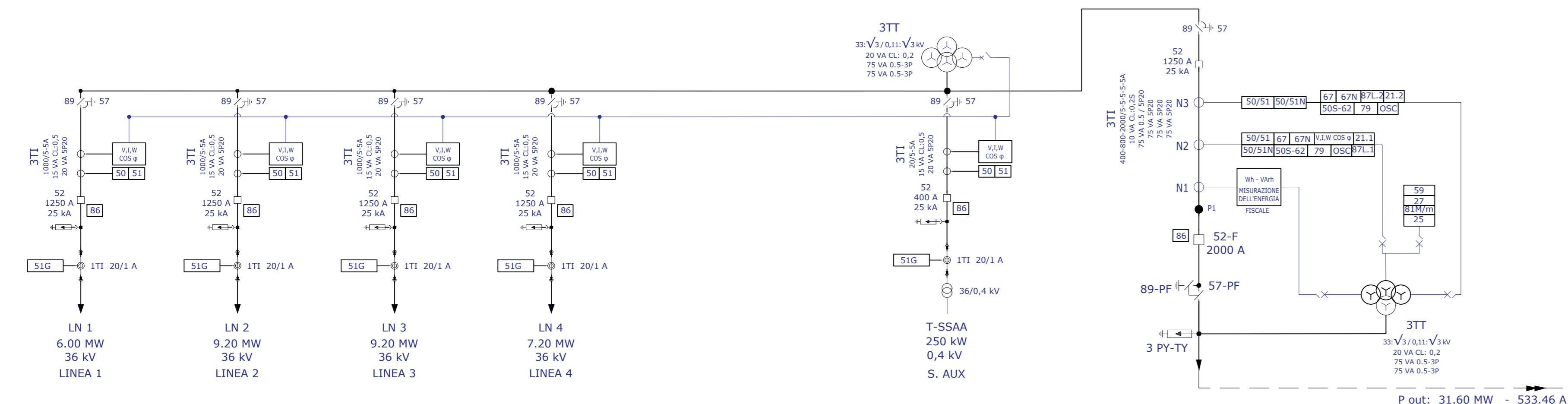
PARTICOLARE DELLA SEZIONE DI SCAVO IN CORRISPONDENZA DEL TRATTO IN CUI VIAGGIANO IN PARALLELO LE LINEE IN AT IN ARRIVO DALLE CABINE DI RACCOLTA DI AREA E LA LINEA PER IL COLLEGAMENTO DELL'INTERO IMPIANTO FOTOVOLTAICO ALLA RTN. QUEST'ULTIMA TRASPORTA TUTTA LA POTENZA DELL'IMPIANTO VERSO LA RTN.



MODULI AT

- MODULO CPX-3**  
Unità PROTEZIONE TRASFORMATORE, con sezionatore sotto carico. Sezionatore IMS SD36F 36 kV, 16 kA isolato in SF6.  
Tensione nominale: Vn = 36 kV  
Dimensioni: 700 x 1350 (1620) x 2250 (h) mm
- MODULO CPX-4**  
Unità ARRIVO LINEA, con sezionatore sotto carico e con sezionatore di terra con potere di chiusura. Può essere motorizzato.  
Tensione nominale: Vn = 36 kV  
Dimensioni: 700 x 1350 (1620) x 2250 (h) mm
- MODULO CPX-2**  
Unità PROTEZIONE GENERALE CON PARTENZA CAVO, isolato in SF6, con sezionatore di terra isolato in SF6, interblocco meccanico fra sezionatore e sezionatore di terra, blocchi a chiave, interuttore ABB VD4R - 36 kV, 16 kA, comando manuale o automatico.  
Tensione nominale: Vn = 36 kV  
Dimensioni: 1250 x 1350 (1620) x 2250 (h) mm
- MODULO CPX-M**  
Unità SCOMPARTO MISURE, a celle completamente segregate.  
Tensione nominale: Vn = 36 kV  
Dimensioni: 1250 x 1350 (1620) x 2250 (h) mm

SCHEMA UNIFILARE QUADRO ELETTRICO GENERALE AT



REV	DISEGNATO DA	DATA	VERIFICATO DA	DATA	APPROVATO DA	DATA
R00	Ing. S. Matta	10/2023	Innova Service S.r.l.	10/2023	DS Italia 14 S.r.l.	10/2023

SCALA	SEDE PROGETTO	FORMATO
1:10000 1:200 1:50 varie		

DATA	TIPO DI EMISSIONE
31/10/2023	

Committente: Sviluppo progetto FV: DS Italia 14 S.r.l.  
Via del Plebiscito n. 112 - Roma (RM)  
P.IVA 16380571006

Studio di progettazione: LA SIA S.p.A.  
Viale L. Schiavonetti, 28600173-Roma (RM)  
P.IVA 08207411003



**PROGETTO**  
Progetto Definitivo per la realizzazione di un impianto agrivoltaico denominato "Bonorva-Mores" della potenza di picco di 36.079,50 kWp e potenza di immissione di 29.830,00 kW e delle relative opere di connessione alla RTN nei comuni di Bonorva e di Mores (SS)

**TITOLO ELABORATO**  
**PARTICOLARI CABINA DI RICEVIMENTO E SMISTAMENTO**

**Coordinamento Progettisti:**  
INNOVA SERVICE S.r.l.  
Via Santa Margherita, 4 - 09124 Cagliari (CA)  
P.IVA 03379940921  
PEC: innovaserviceca@pec.it



**GRUPPO DI LAVORO**  
per INNOVA SERVICE S.r.l.  
Giorgio Robino Pierigilla - Architetto  
Silvio Matta - Ingegnere Elettrico  
Aurora Melis - Geometra  
Antonio Dedoni - Ingegnere Idraulico  
Marta Camba - Geologa

per La SIA S.p.A.  
Riccardo Sacconi - Ingegnere Civile  
Stefano Cherchi - Archeologo  
Franco Millo - Agronomo  
Francesco Paolo Pinchera - Biologo  
Rita Bosi - Dottore Agronomo

**NOME ELABORATO**  
TAV\_EL\_05-CAB

**REV**  
00