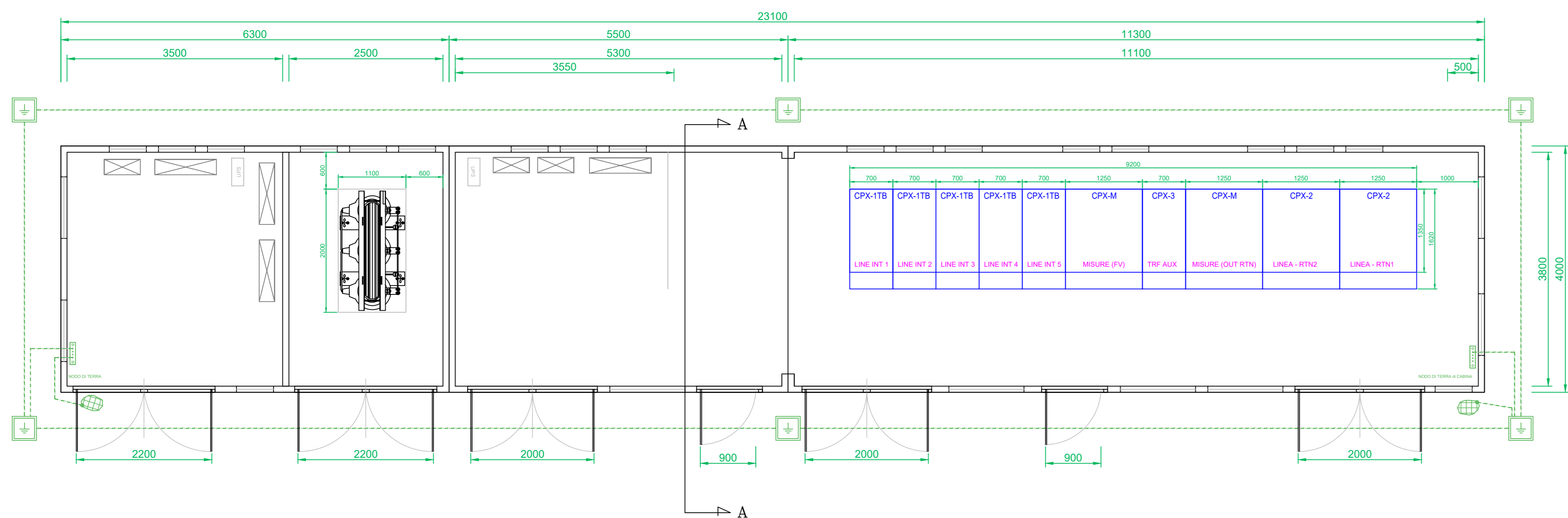
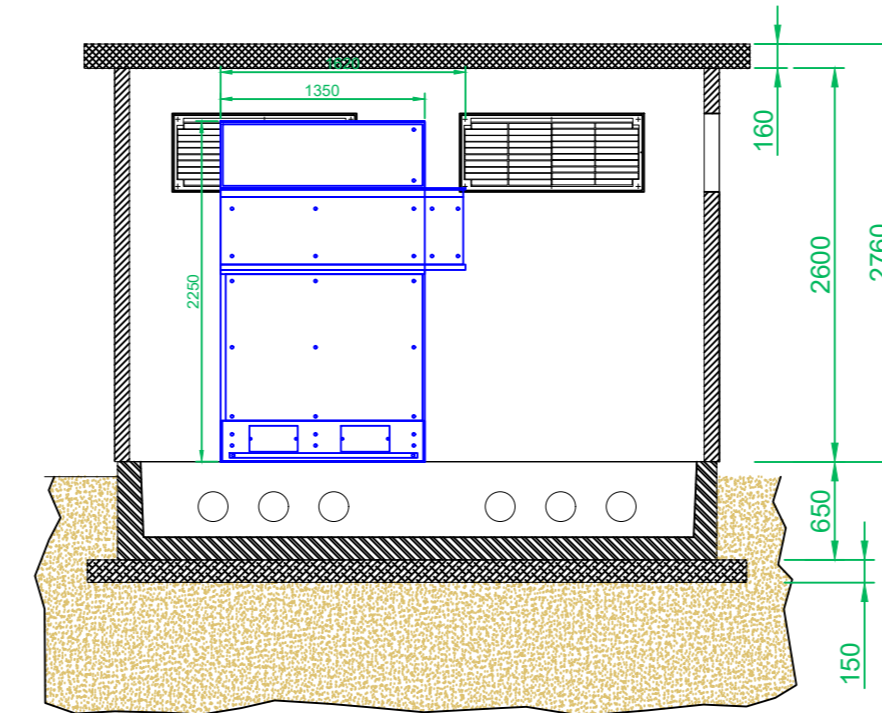


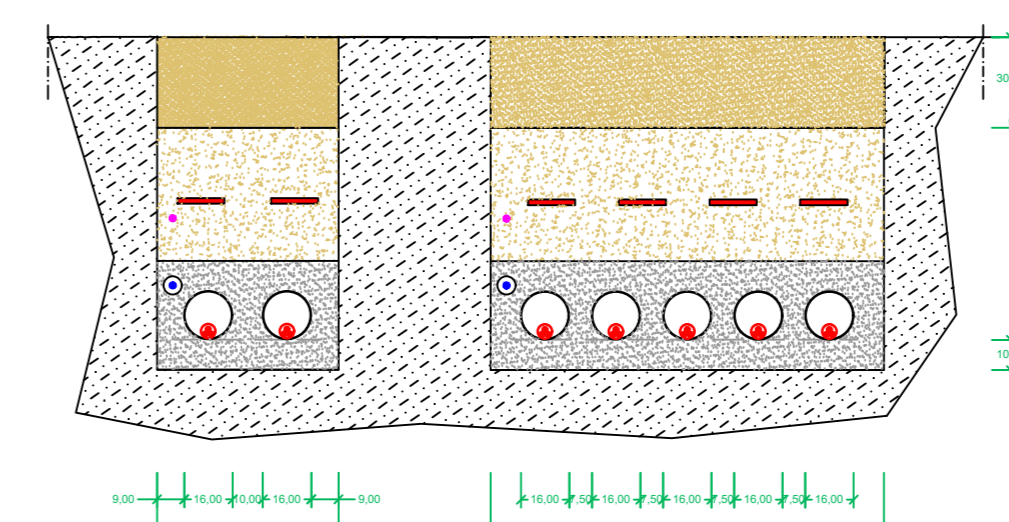
PIANTA



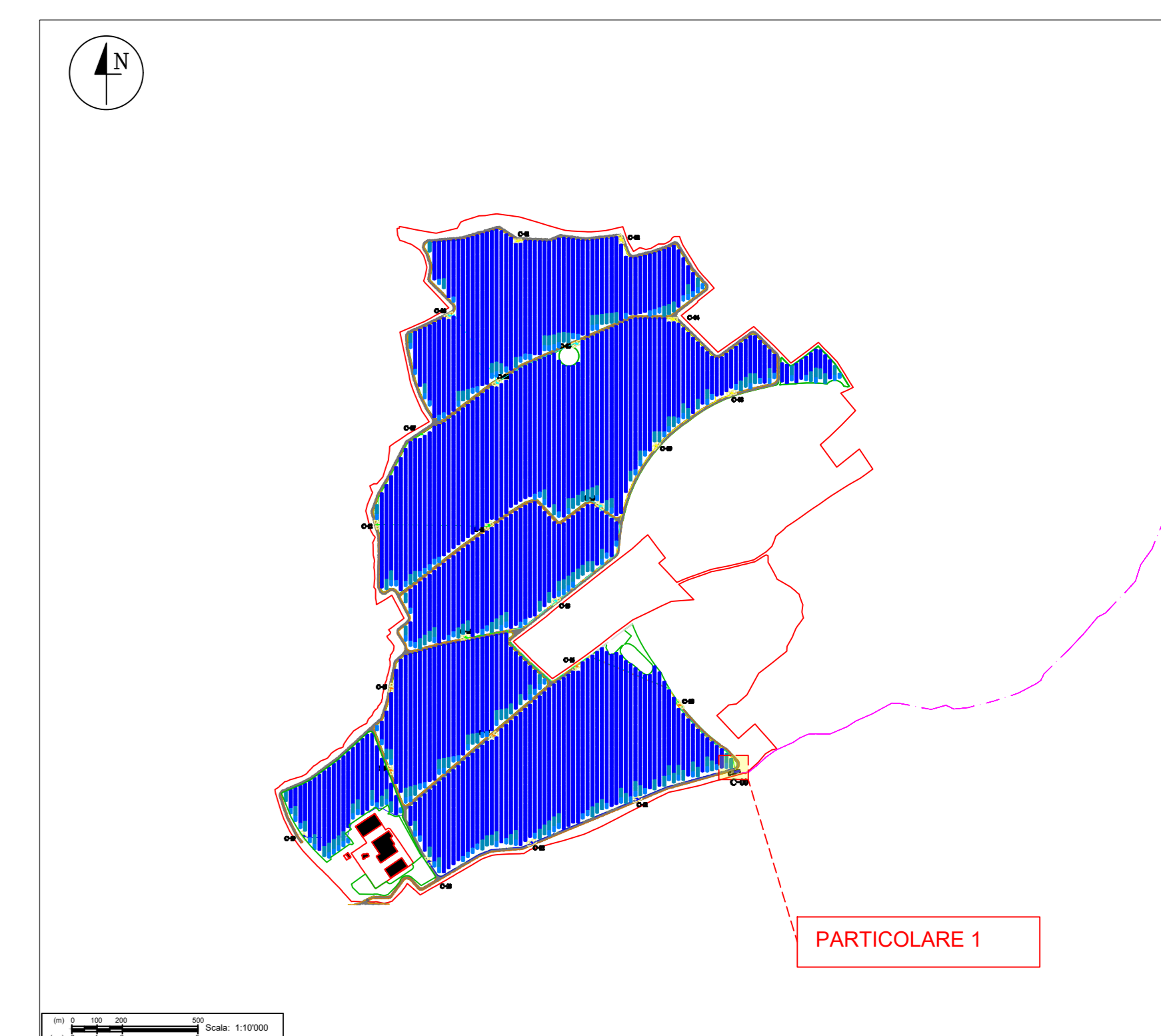
SEZIONE A-A



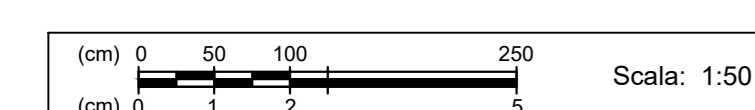
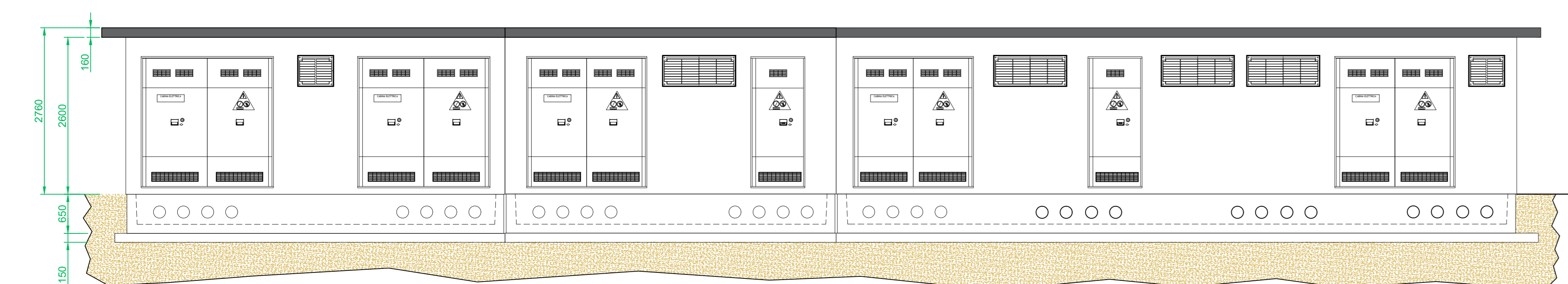
PARTICOLARE 2: SEZIONE DI SCAVO IN MT



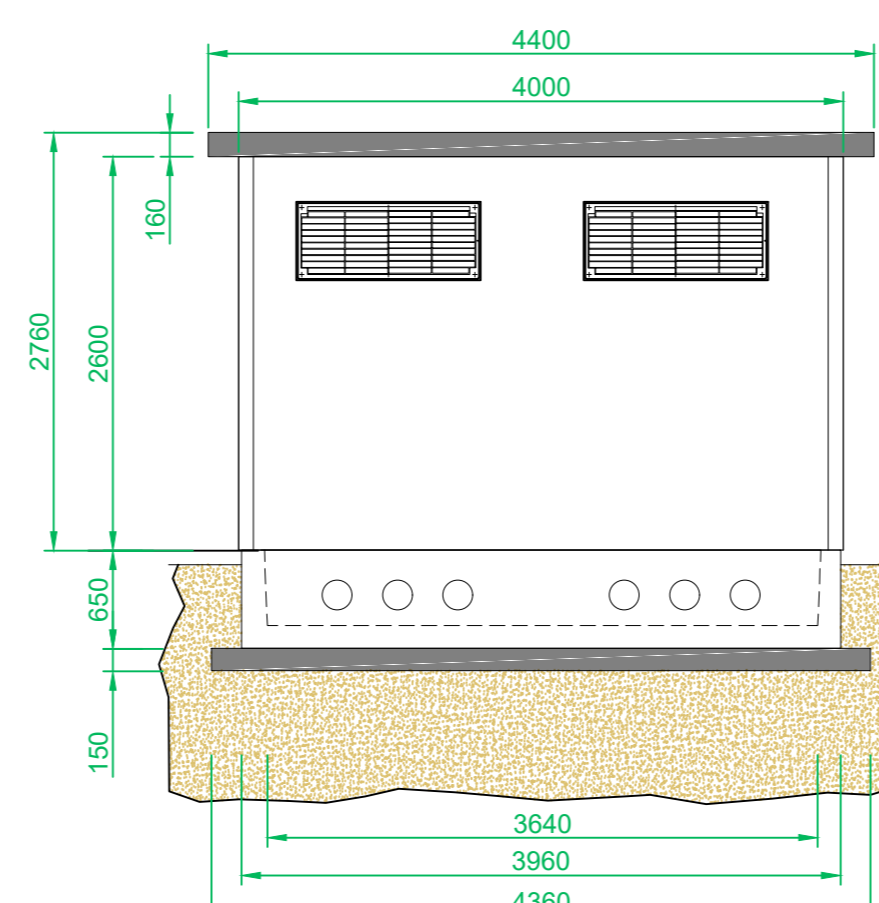
PARTICOLARE DELLA SEZIONE DI SCAVO IN CORRISPONDENZA DEL TRATTO IN CUI VIAGGIANO IN PARALLELO LE LINEE IN MT IN ARRIVO DALLE CABINE DI RACCOLTA DI AREA E LA LINEA PER IL COLLEGAMENTO DELL'INTERO IMPIANTO FOTOVOLTAICO ALLA RTN. QUEST'ULTIMA TRASPORTA TUTTA LA POTENZA DELL'IMPIANTO VERSO LA RTN.



PROSPETTO ANTERIORE



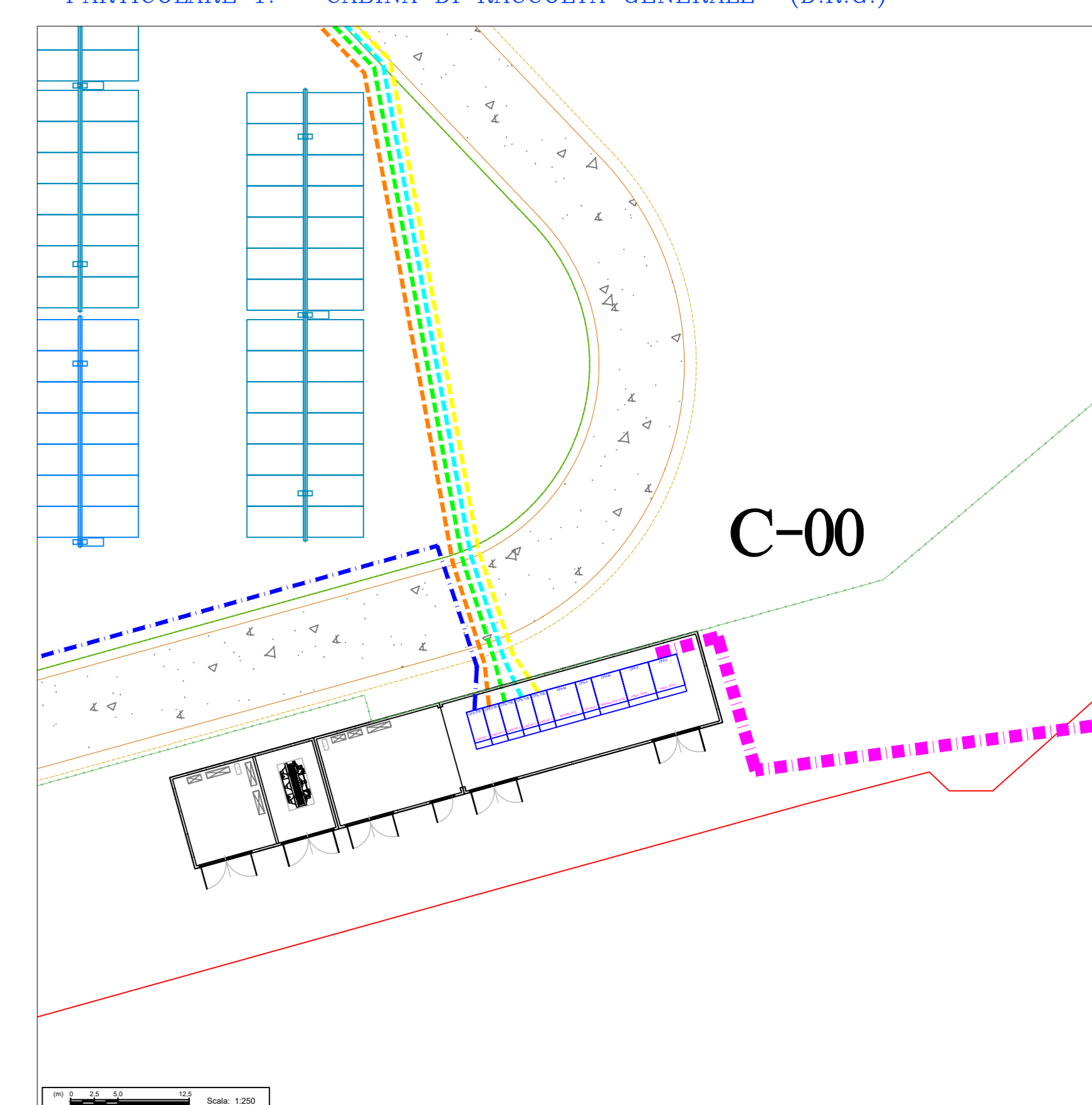
PROSPETTO LATERALE



LEGENDA

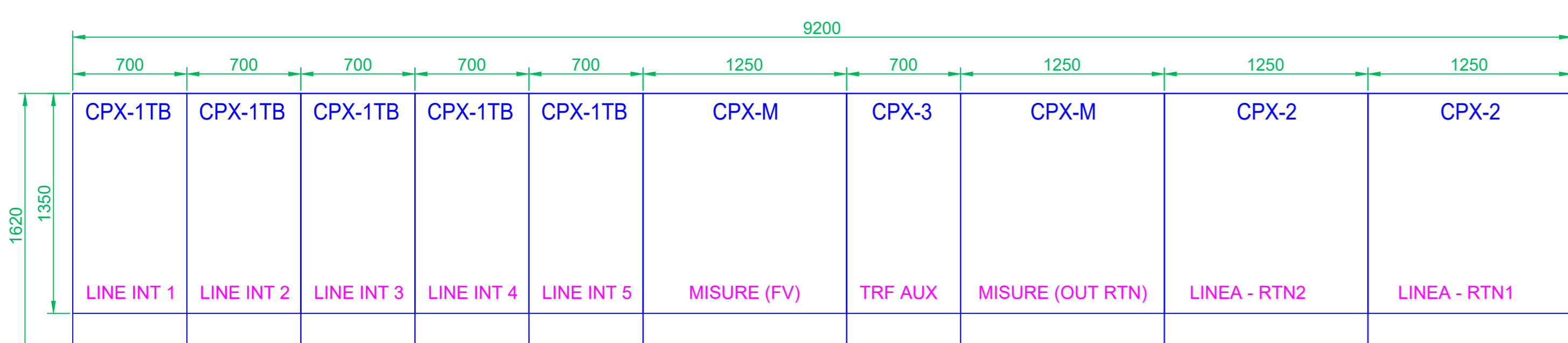
- Materiale proveniente dallo scavo
 - Materiale proveniente dagli scavi
 - Scavo
 - Terreno circostante
 - Sottofondo stradale
 - Asfalto
 - Esposizione terreno ghiaioso compatto in caso di sede stradale non asfaltata
 - Piano di posa dei cavi
 - Nastro Segregatore
 - Pila Ottica Armata (Entro compatto)
 - Circolo di name nude
 - Conduttore Linea elettrica
 - Consegna
 - Dimensione indicativa: 160-250 mm
- Cabina di Raccolta Generale (Consegna) retro impianto FV
■ Cabina BT / AT di raccolta interna - Area di servizio (Cabina n° xx)
■ Tracker monoscasse - 2x28 P
■ Tracker monoscasse - 2x14 P / 2x7 P
- Linea di collegamento impianto FV alla S.E. TERNA
--- Linea Interna - L1 (30 kV)
--- Linea Interna - L2 (30 kV)
--- Linea Interna - L3 (30 kV)
--- Linea Interna - L4 (30 kV)
--- Linea Interna - L5 (30 kV)

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

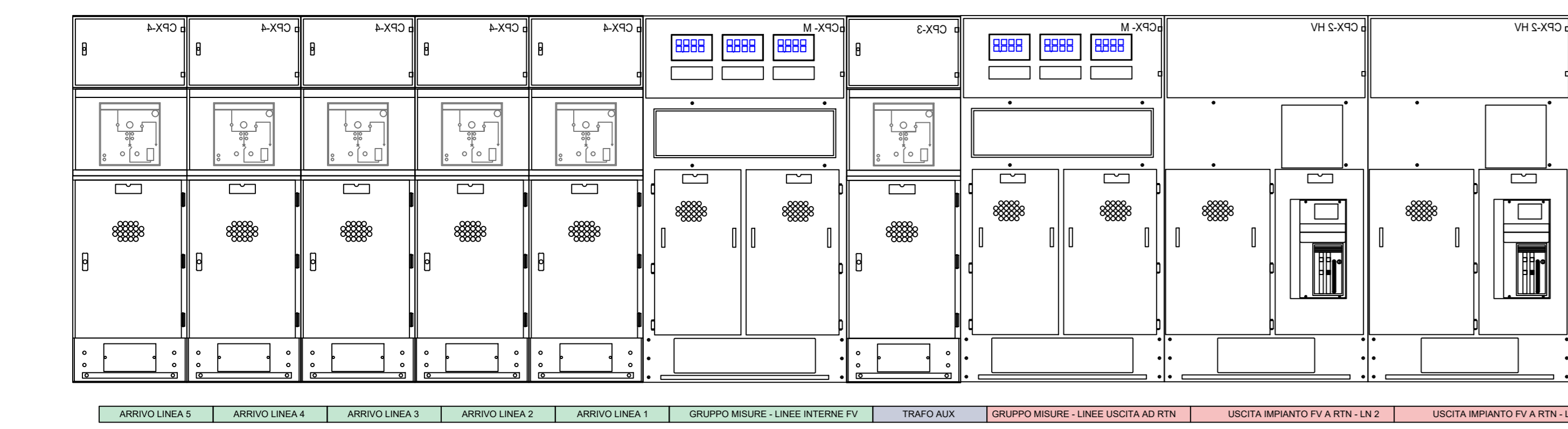


PARTICOLARE 3: QUADRO ELETTRICO GENERALE MT DELLA CABINA DI RACCOLTA GENERALE DI IMPIANTO

PIANTA



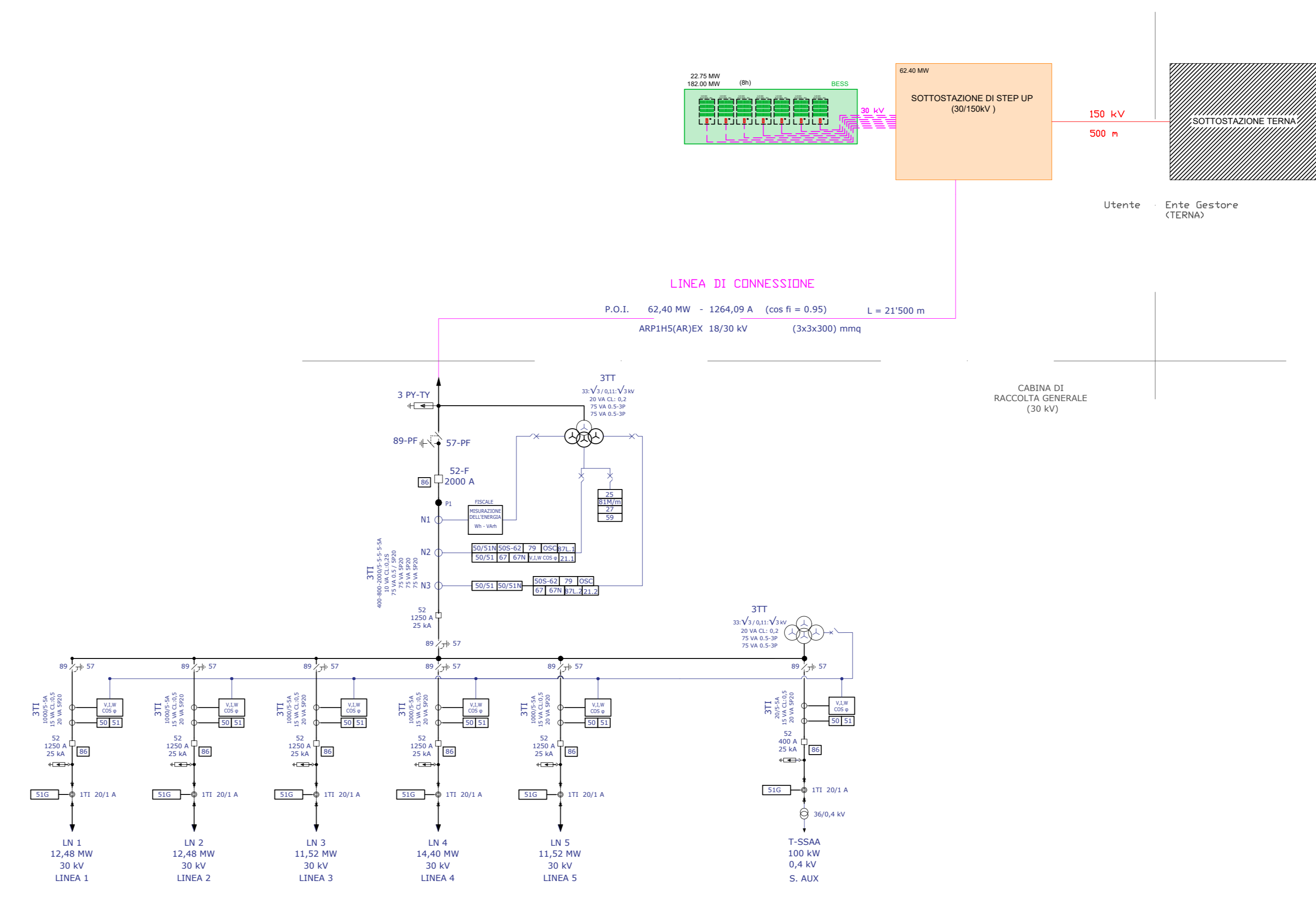
FRONTE QUADRO MT



MODULI MT

- MODULO CPX-3**: Unità PROTEZIONE TRASFORMATORE, con sezionatore sotto carico. Sezione: 16.5 kV, 16.5 kA isolato in SF6. Tensione nominale: Vn = 30 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 tra sezionatore e sezionatore di terra, blocchi a chiave, interruttore ABB VD4R - 30 kV, 16 kA, comando manuale o automatico. Tensione nominale: Vn = 30 kV. Dimensioni: 1250 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 = 30 kV. Dimensioni: 700 x 1350 (1620) x 2250 (h) mm.
- MODULO CPX-M**: Unità SCOMPARTO MISURE, a celle completamente separate. Tensione nominale: Vn = 30 kV. Dimensioni: 1250 x 1350 (1620) x 2250 (h) mm.

SCHEMA UNIFILARE QUADRO ELETTRICO GENERALE MT



REV	DISEGNATO DA	DATA	VERIFICATO DA	DATA	APPROVATO DA	DATA
R00	Ing. S. Matta	22/11/2023	Innova Service S.r.l.	23/11/2023	SKI 40 S.r.l.	

SCALA: 1:10000 varie	SEDE PROGETTO: CAGLIARI	FORMATO: A0
-------------------------	-------------------------	-------------

DATA: Novembre 2023	TIPO DI EMISSIONE: Prima Emissione
---------------------	------------------------------------

Proponente - Sviluppo progetto FV: SKI 40 S.r.l. Via Caradosso n. 9 - Milano (MI) P.IVA 11584400961	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 "Mogoro Agrivoltare" della potenza di picco di 65.902,20 kW + BESS, ubicato nel comune di Mogoro (OR), e relative opere di connessione alla RTN

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 Roberto Porriglia - Architetto Silvio Matta - Ingegnere Elettrico Aurora Melis - Geometra	per La SIA S.p.A. Riccardo Sacconi - Ingegnere Civile Antonio Dedoni - Ingegnere Idraulico Alberto Massa - Archeologo Simone Manconi - Geologo Franco Millo - Agronomo Francesco Paolo Finchera - Biologo Rita Bosi - Agronomo
--	---

NOME ELABORATO: TAV_EL_05-CAB	REV: R00
-------------------------------	----------