

**PROGETTO PRELIMINARE PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO OFFSHORE A LARGO DI SANTA MARIA DI LEUCA 675 MWp**

**BFP** Tecnico  
ing. Di Pomponio

**Collaborazioni**  
arch. Valentina Mastromarino  
ing. Marco D'Arcangelo  
ing. Antonio Di Cosola  
ing. Tommaso Mancini  
geol. Lucia Santopietro  
ing. Martino Lapenna  
ing. Giuseppe Tedeschi  
dot.ssa ecologa marina Eleonora Melladè

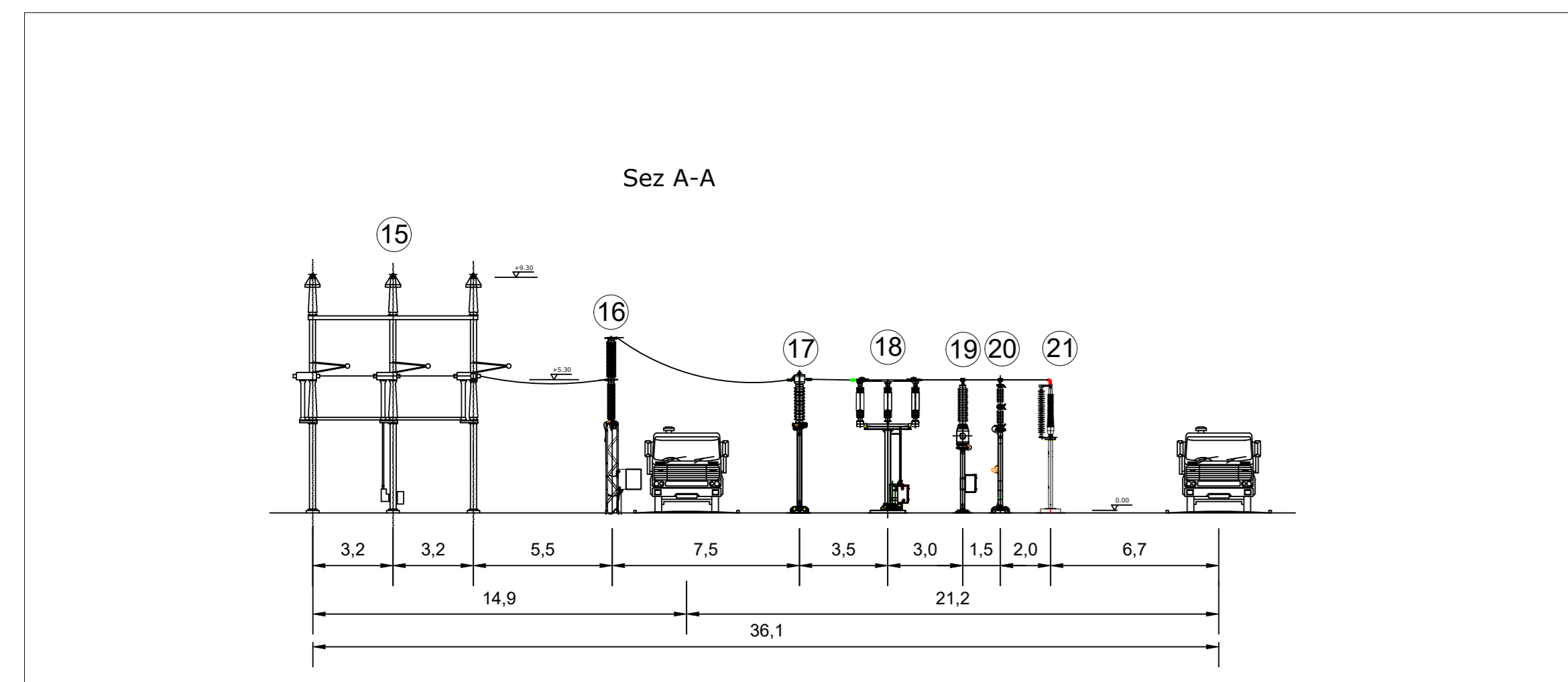
**Responsabile commessa**  
ing. D. Pomponio



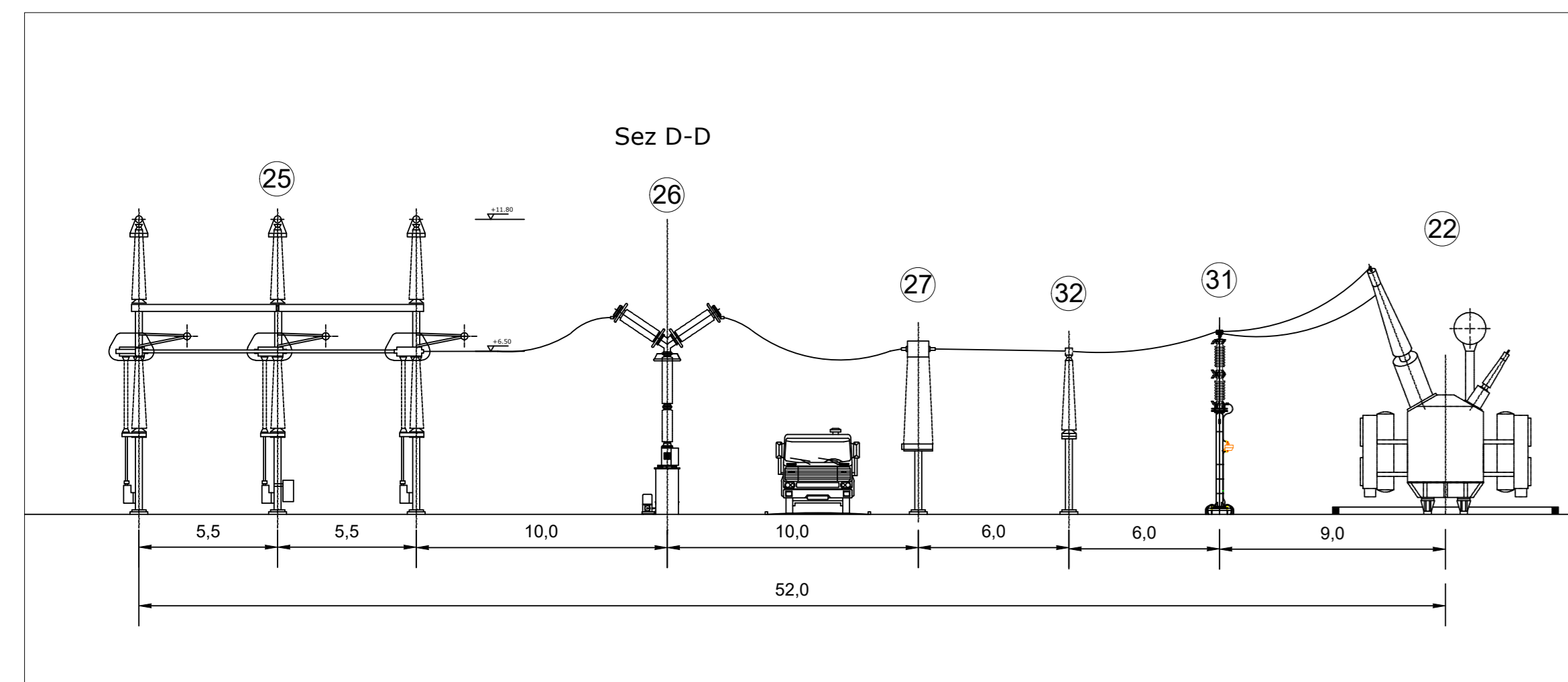
TAVOLA	TITOLO	COMMESSA	TIPOLOGIA		
<b>24</b>	<b>Sottostazione On-Shore</b>	<b>22146</b>	<b>P</b>		
REVISIONE	<b>00</b>	CODICE ELABORATO	<b>DW22146P-24</b>		
FOGLIO	<b>1/1</b>	SOSTITUISCE	SOSTITUITO DA		
REV	DATA	MODIFICA	DISEGNATO	CONTROLLATO	APPROVATO
00	28/12/2022	Emissione	Lapenna	Mancini	Pomponio
01					
02					
03					
04					
05					

- LEGENDA**
- EDIFICIO COMANDI
  - EDIFICIO PUNTI DI CONSEGNA ALIM. MT S.A. (DG 2092)
  - VASCA RACCOLTA OLIO TRASFORMATORI
  - VASCA RISERVA VV.FF.
  - CHIOSCHI APP. PERIFERICHE SISTEMA DI CONTROLLO
  - CANCELLO CARRAIO APRIBILE A DUE ANTE
  - FONDAZIONE TRASFORMATORI MT/MT (con copertura)
  - GE
  - SERBATOIO GASOLIO INTERRATO
  - TRASFORMATORI INDUTTIVI DI POTENZA (TIP)
  - EDIFICIO SERVIZI AUSILIARI
  - EDIFICIO MAGAZZINO
  - TORRI FARI
  - CONDENSATORI DI RIFASAMENTO 150 KV
  - RECINZIONE ESTERNA PERIMETRALE

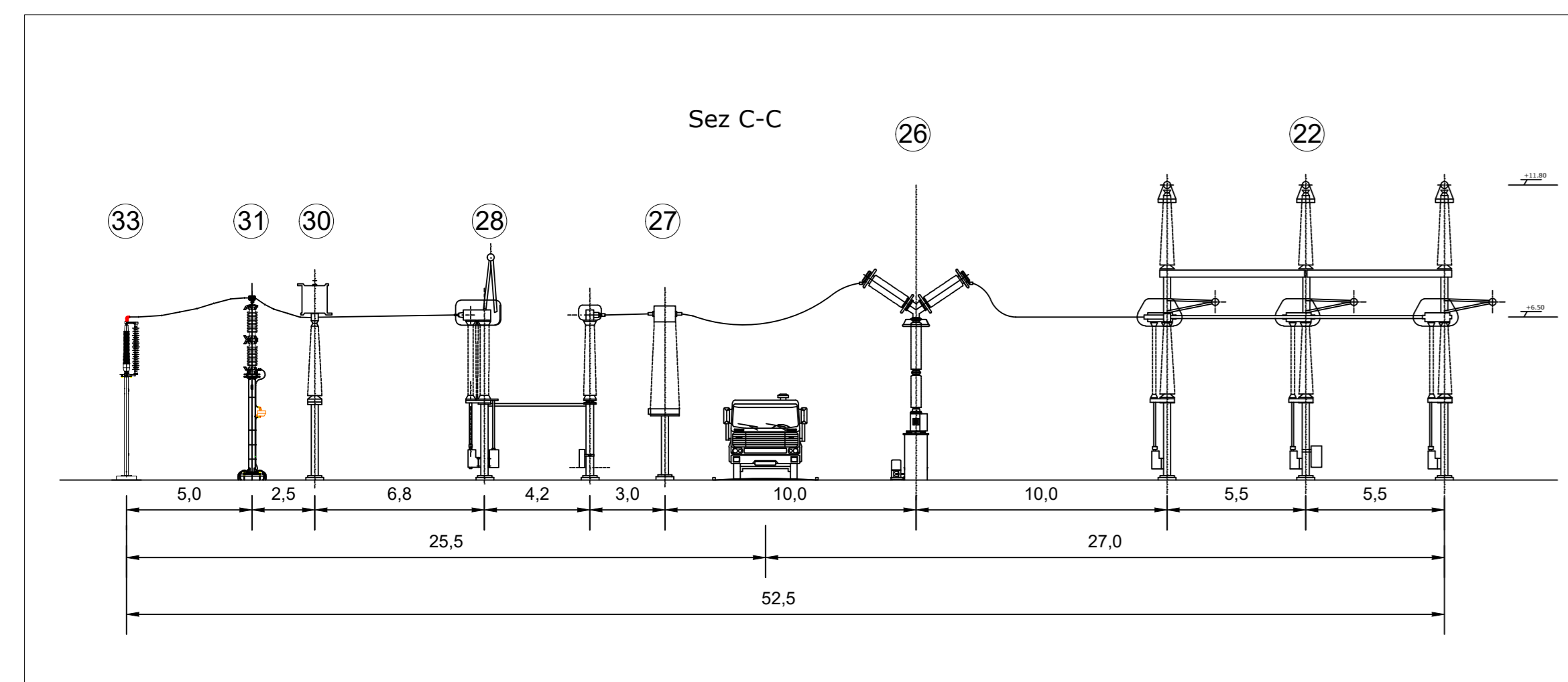
- LEGENDA APPARECCHIATURE**
- Sezionatore tripolare verticale 220 KV
  - Interruttore tripolare 220 KV
  - Trasformatore di corrente 220 KV
  - Sezionatore orizzontale 220 KV
  - Trasformatore di tensione capacitivo di sbarra 220 KV
  - Scaricatore di sovratensione
  - Portale arrivo linea aerea h=5,3 m
  - Autotrasformatore 380/220 KV
  - Portale ATR
  - Isolatori
  - Sezionatore verticale 380 KV
  - Interruttore tripolare 380 KV
  - Trasformatore di corrente 380 KV
  - Sezionatore orizzontale 380 KV
  - Portale arrivo linea aerea h=21 m
  - Trasformatore di tensione induttivo 380 KV
  - Scaricatore di sovratensione
  - Sostegno sbarre
  - Terminale linea 380 KV



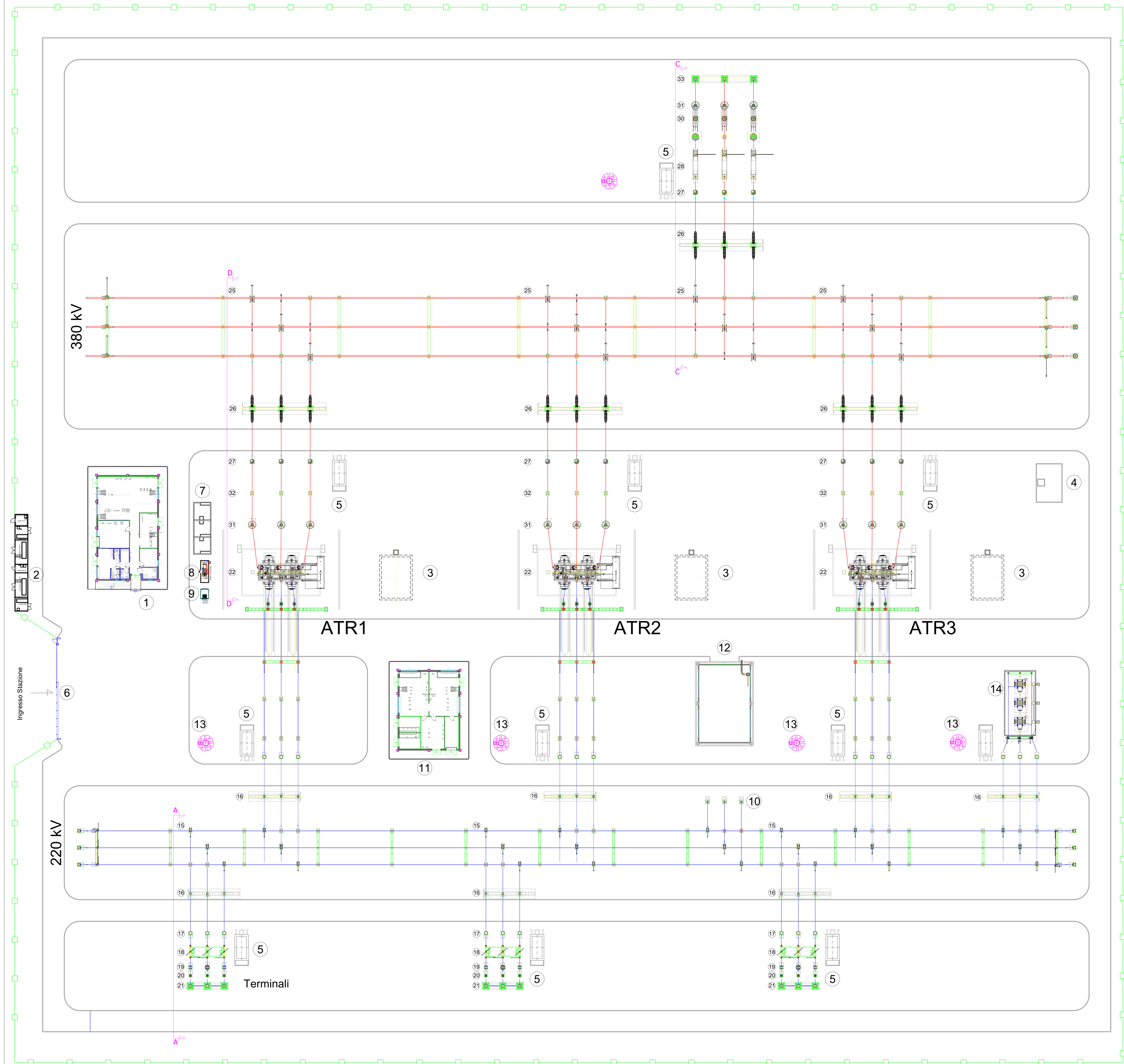
SEZIONE A-A - SCALA 1:200



SEZIONE D-D - SCALA 1:200



SEZIONE C-C - SCALA 1:200



PLANIMETRIA STAZIONE DI TRASFORMAZIONE ON-SHORE 380/220 KV - SCALA 1:250