Nardò Solar Energy S.r.l. Piazza Generale Armando Diaz, 7 - 00123 Milano

INTEGRAZIONI PIANO TECNICO DELLE OPERE DI UNA STAZIONE ELETTRICA TERNA DI TRASFORMAZIONE 380/150 KV DA REALIZZARE NEL COMUNE DI NARDÒ



ing. Gianluca Biagio Biscotti Collaborazioni (o altre cariche) ing. Milena Miglionico ing. Antonio Crisafulli ing. Tommaso Mancini

Responsabile commessa ing. Gianluca Biagio Biscotti

arch. Angela La Riccia geol. Lucia Santopietro geom. Francesco Di Gennaro

R05 PLANIMETRIA E SEZIONI CODICE ELABORATO DW20089D-R05 **ELETTROMECCANICHE** REVISIONE SOSTITUISCE SOSTITUITO DA Tutte le informazioni tecniche contenute nel presente documento sono di proprieta' esclusiva della Studio
Tecnico BFP S.r.I e non possono essere riprodotte, divulgate o comunque utilizzate senza la sua preventiva
autorizzazione scritta. All technical information contained in this document is the exclusive property of Studio
Tecnico BFP S.r.I. and may neither be used nor disclosed without its prior written consent. (art. 2575 c.c.)

NOME FILE

DW20089D-R05 rev01.dwg 00 04/03/2022 Emissione

LEGENDA

1 EDIFICIO COMANDI 2 EDIFICIO PUNTI DI CONSEGNA ALIM. MT S.A. (DG 2092)

3 VASCA RACCOLTA OLIO TRASFORMATORI

4 VASCA RISERVA VV.FF.

5 CHIOSCHI APP. PERIFERICHE SISTEMA DI CONTROLLO

6 CANCELLO CARRAIO APRIBILE A DUE ANTE 7 FONDAZIONE TRASFORMATORI MT/bt (con copertura)

9 SERBATOIO GASOLIO INTERRATO

10 TRASFORMATORI INDUTTIVI DI POTENZA (TIP)

11 EDIFICIO SERVIZI AUSILIARI 12 EDIFICIO MAGAZZINO

13 TORRI FARO 14 CONDENSATORI DI RIFASAMENTO 150 kV

----- RECINZIONE ESTERNA PERIMETRALE

AREA PREDISPOSTA PER FUTURO AMPLIAMENTO

LEGENDA APPARECCHIATURE

15 Sezionatore tripolare verticale 150 kV 16 Interruttore tripolare 150 kV

17 Trasformatore di corrente 150 kV 18 Sezionatore orizzontale 150 kV

19 Trasformatore di tensione capacitivo di sbarra 150 kV 20 Scaricatore di sovratensione

21 Portale arrivo linea aerea h=15 m 22 Autotrasformatore 380/150 kV

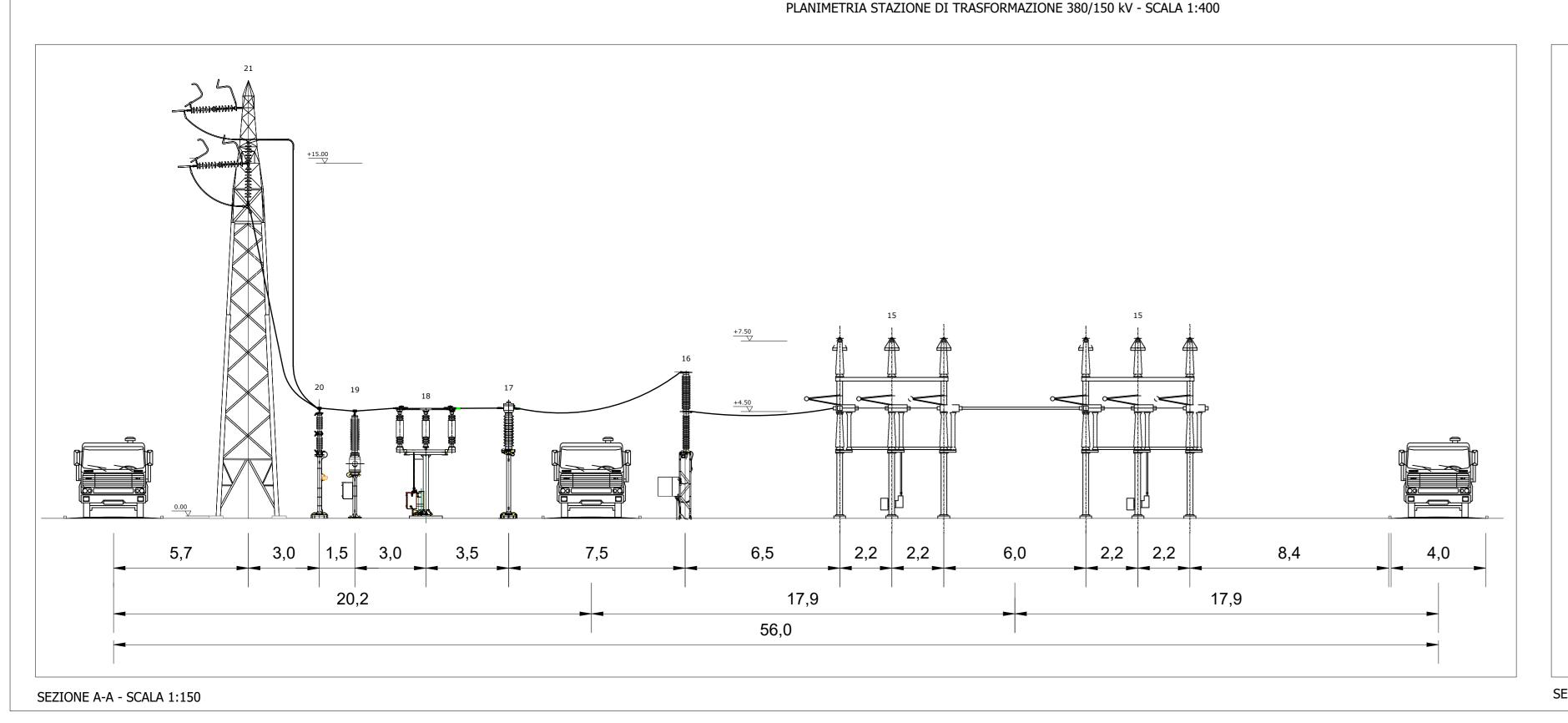
23 Portale ATR 24 Isolatori

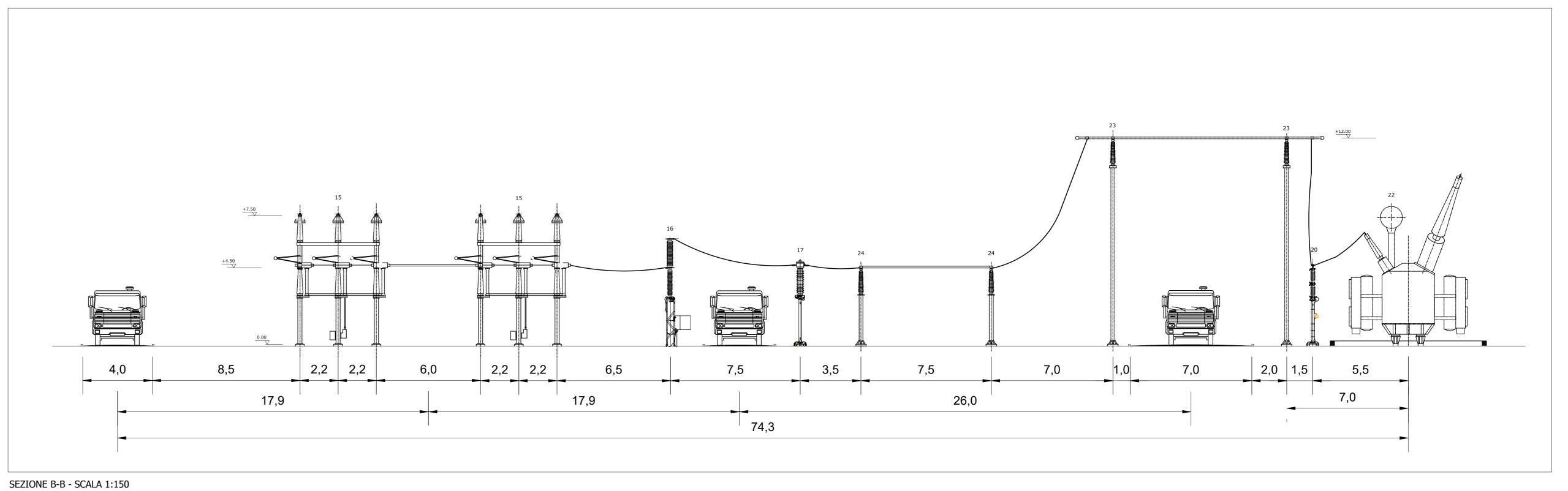
25 Sezionatore verticale 380 kV 26 Interruttore tripolare 380 kV

27 Trasformatore di corrente 380 kV 28 Sezionatore orizzontale 380 kV

29 Portale arrivo linea aerea h=21 m 30 Trasformatore di tensione capacitivo di sbarra 380 kV 31 Scaricatore di sovratensione

8 21 4 Parallelo 150 kV Congiuntore 150 kV 5 -\$ --- \$---• • • 10 ATR1 ATR2 ATR4 • • **9 000 8 000 8** Parallelo 380 kV





Nardò Solar Energy S.r.l.

Piazza Generale Armando Diaz, 7 - 00123 Milano

PIANO TECNICO DELLE OPERE DI UNA STAZIONE **ELETTRICA TERNA DI TRASFORMAZIONE 380/150 KV** DA REALIZZARE NEL COMUNE DI NARDÒ (LE)



ing. Milena Miglionico ing. Antonio Crisafulli ing. Tommaso Mancini arch. Angela La Riccia

Responsabile commessa ing. Gianluca Biagio Biscotti

geol. Lucia Santopietro geom. Francesco Di Gennaro

TAVOLA		TITOLO	COMMES	SA	TIP	OLOGIA
) O E		20089	•		D
R05		PLANIMETRIA E SEZIONI ELETTROMECCANICHE	CODICE ELABORATO			
DEVICIONE			DW20089D-R05			
REVISIONE			SOSTITUISCE S		SOSTITUITO DA	
01			-		-	
FOGLIO		Tutte le informazioni tecniche contenute nel presente documento sono di proprieta' esclusiva della Studio Tecnico BFP S.r.I e non possono essere riprodotte, divulgate o comunque utilizzate senza la sua preventiva autorizzazione scritta. All technical information contained in this document is the exclusive property of Studio Tecnico BFP S.r.I. and may neither be used nor disclosed without its prior written consent. (art. 2575 c.c.)	NOME FILE		SCALA	
2/2			DW20089D-R05 rev01.dwg		1	1:150
REV	DATA	MODIFICA	DISEGNATO	CONTR	OLLATO	APPROVATO
00	04/03/2022	Emissione	Mancini	Crisafulli		Biscotti
01	02/12/2022	Aggiornamento a seguito di richieste TERNA	Mancini	Crisafulli		Biscotti
02						
03						
04						

LEGENDA 1 EDIFICIO COMANDI

2 EDIFICIO PUNTI DI CONSEGNA ALIM. MT S.A. (DG 2092) 3 VASCA RACCOLTA OLIO TRASFORMATORI 4 VASCA RISERVA VV.FF.

5 CHIOSCHI APP. PERIFERICHE SISTEMA DI CONTROLLO 6 CANCELLO CARRAIO APRIBILE A DUE ANTE 7 FONDAZIONE TRASFORMATORI MT/bt (con copertura)

8 GE 9 SERBATOIO GASOLIO INTERRATO

10 TRASFORMATORI INDUTTIVI DI POTENZA (TIP) 11 EDIFICIO SERVIZI AUSILIARI

12 EDIFICIO MAGAZZINO 13 TORRI FARO

14 CONDENSATORI DI RIFASAMENTO 150 kV RECINZIONE ESTERNA PERIMETRALE

AREA PREDISPOSTA PER FUTURO AMPLIAMENTO

LEGENDA APPARECCHIATURE

15 Sezionatore tripolare verticale 150 kV 16 Interruttore tripolare 150 kV

17 Trasformatore di corrente 150 kV 18 Sezionatore orizzontale 150 kV

19 Trasformatore di tensione capacitivo di sbarra 150 kV 20 Scaricatore di sovratensione

21 Portale arrivo linea aerea h=15 m 22 Autotrasformatore 380/150 kV

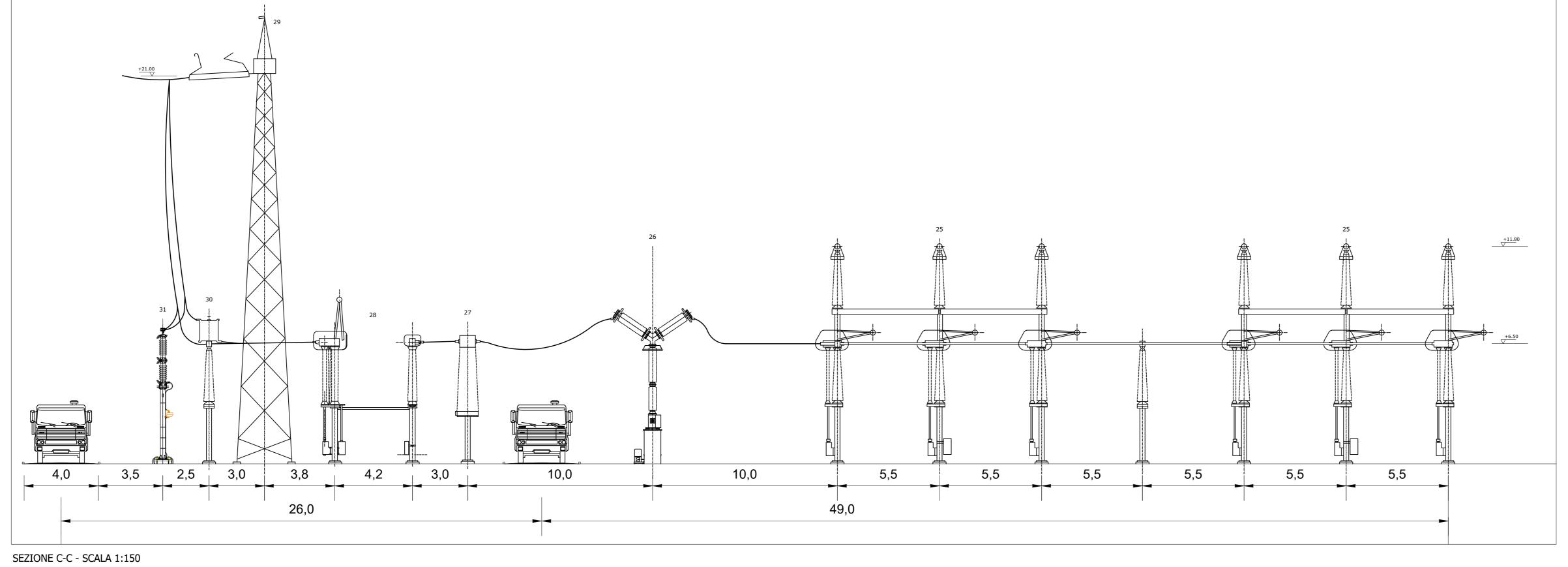
23 Portale ATR 24 Isolatori

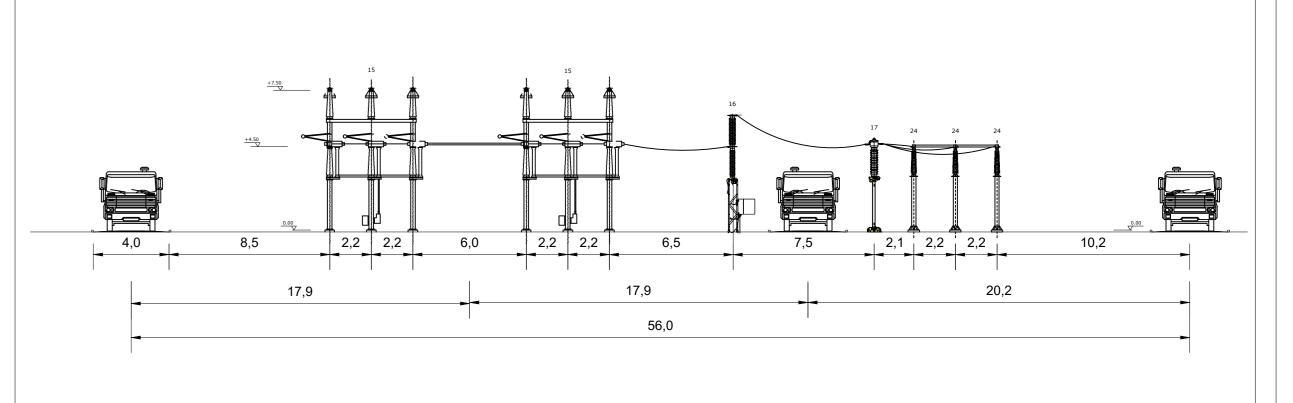
25 Sezionatore verticale 380 kV 26 Interruttore tripolare 380 kV

27 Trasformatore di corrente 380 kV 28 Sezionatore orizzontale 380 kV

29 Portale arrivo linea aerea h=21 m

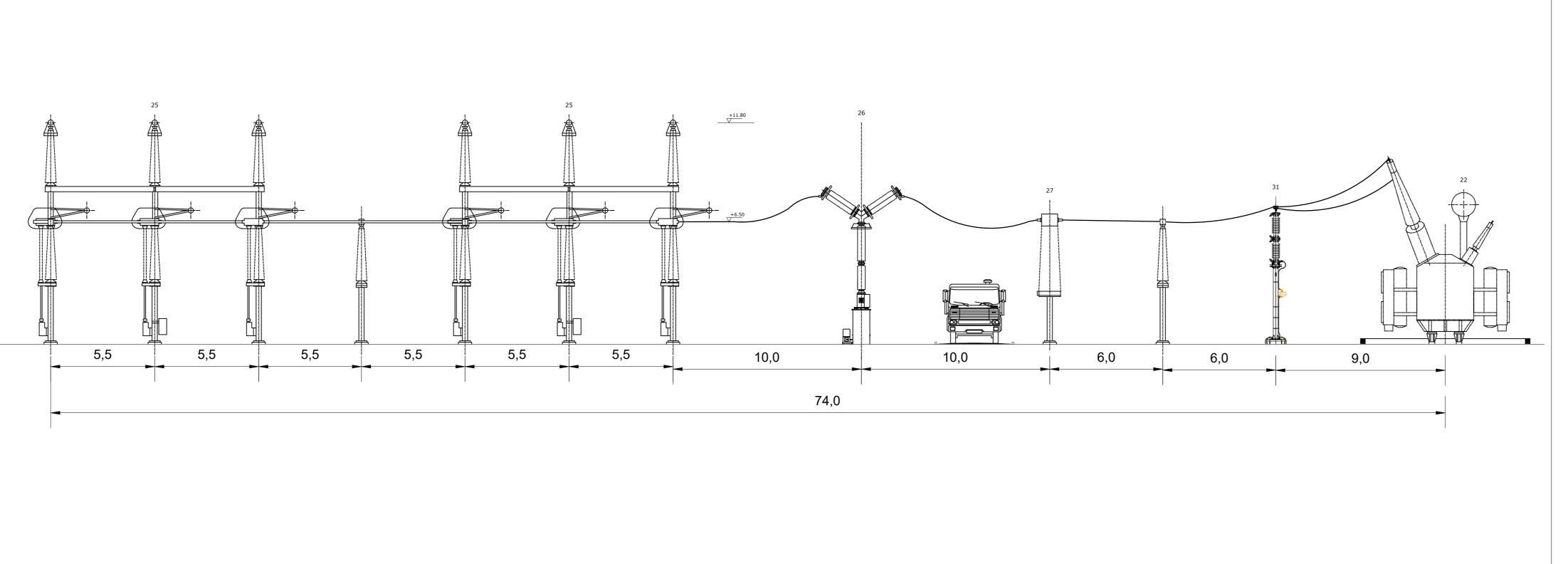
30 Trasformatore di tensione capacitivo di sbarra 380 kV 31 Scaricatore di sovratensione

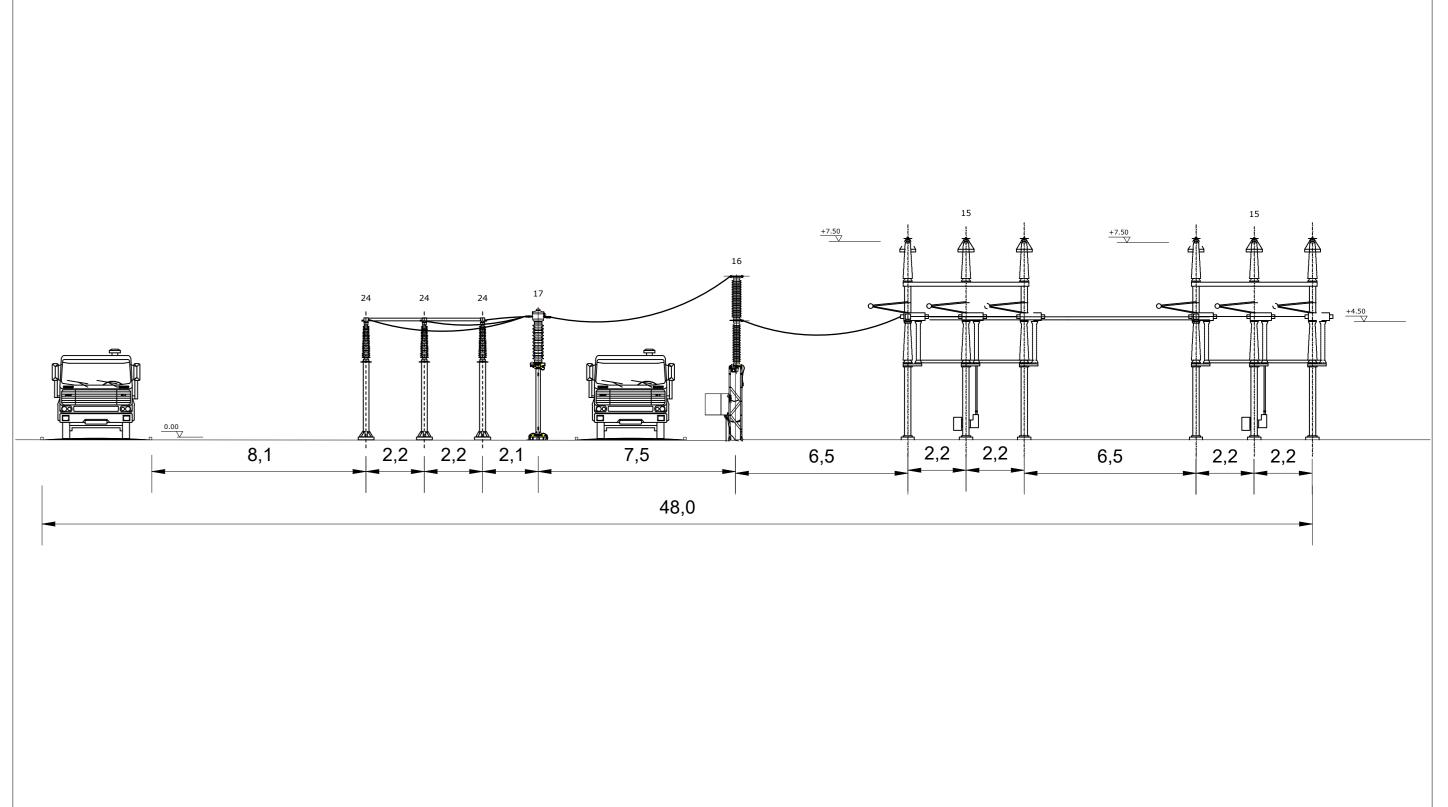




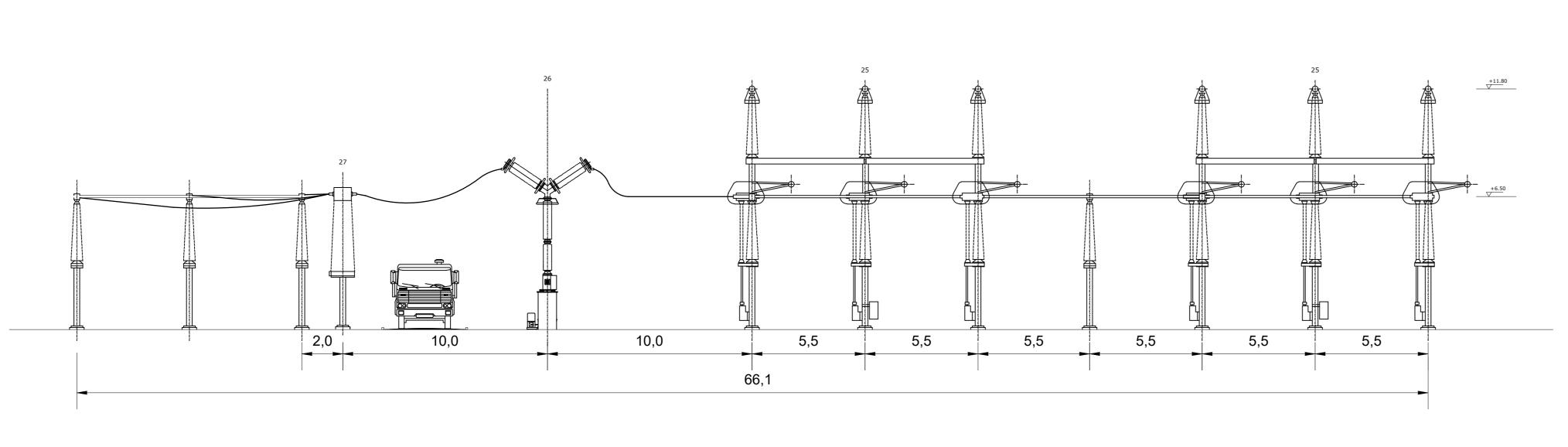
SEZIONE H-H - SCALA 1:200

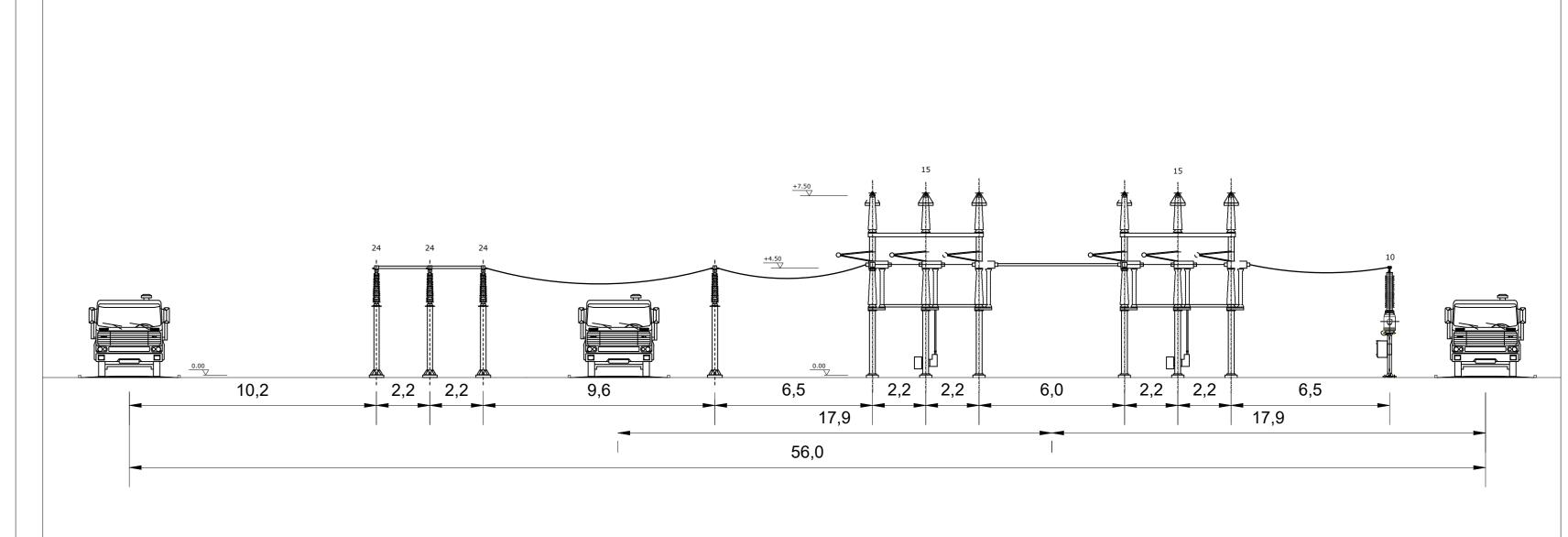
SEZIONE F-F - SCALA 1:150



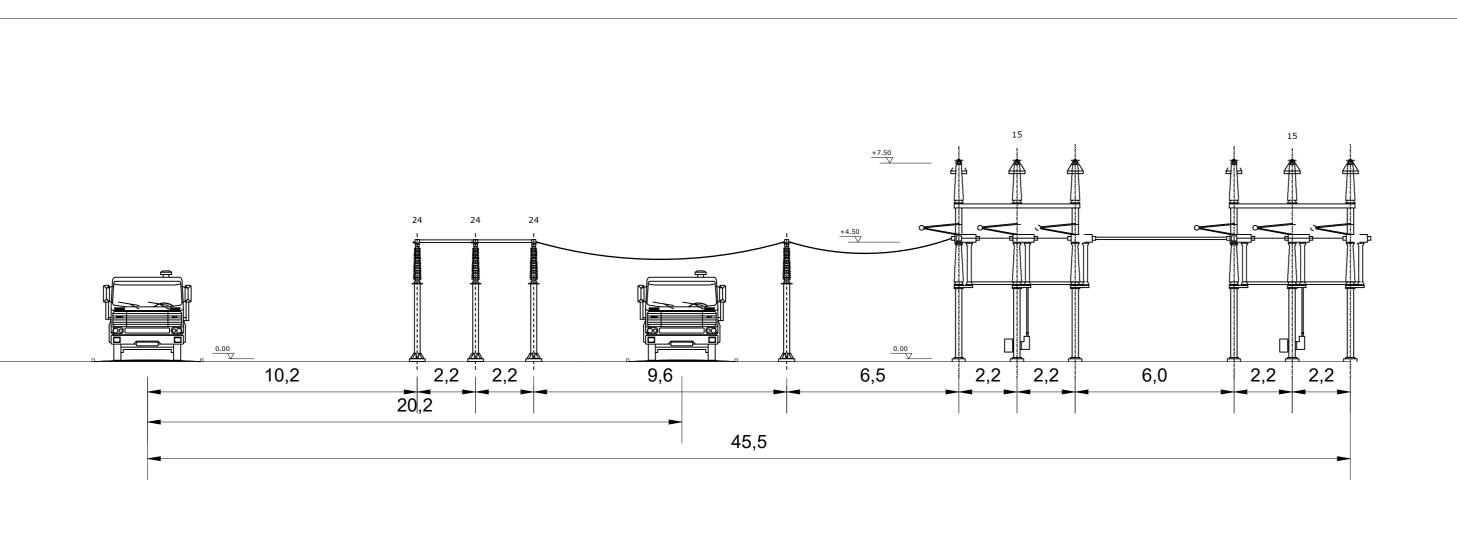


SEZIONE D-D - SCALA 1:150





SEZIONE E-E - SCALA 1:150



SEZIONE G-G - SCALA 1:150