

CABINA B		QUADRO MT SECONDARIO 6kV - QMTP-B	
n° Cella	Descrizione	n° Cella	Descrizione
1	Arrivo da SSP	1	Arrivo 1 da QMTP-B
2	Misure	2	Misure
3	Protezione Trato 27.5/0.4kV 250kVA per servizi BT	3	Partenza Gru S3
4	Protezione Trato 27.5/0.4kV 1600kVA per reefers	4	Partenza Gru S4
5	Protezione Trato 27.5/0.4kV 1600kVA per reefers	5	Partenza Gru S5
6	Protezione Trato 27.5/0.4kV 1600kVA per reefers	6	Partenza Gru S6
7	Protezione Trato 27.5/0.4kV 1600kVA per reefers	7	Riserva
8	Protezione Trato 27.5/0.4kV 1600kVA per reefers	8	Congiuntore
9	Riserva	9	Risalta e misure
10	Partenza verso Cabina C	10	Partenza Gru S7
11		11	Partenza Gru S8 (nuova)
12		12	RMG P4
13		13	RMG P8 (nuova)
14		14	RMG P10 (nuova)
15		15	Riserva
16		16	Arrivo 2 da QMTP-B

CABINA C		QUADRO MT SECONDARIO 6kV - QMTP-C	
n° Cella	Descrizione	n° Cella	Descrizione
1	Arrivo da cabina B	1	Arrivo 1 da QMTP-C
2	Misure	2	Misure
3	Protezione Trato 27.5/0.4kV 250kVA per servizi BT	3	Partenza Gru S1
4	Protezione Trato 27.5/0.4kV 1600kVA per reefers	4	Partenza Gru S2
5	Protezione Trato 27.5/0.4kV 1600kVA per reefers	5	RMG P1
6	Protezione Trato 27.5/0.4kV 1600kVA per reefers	6	RMG P2
7	Protezione Trato 27.5/0.4kV 1600kVA per reefers	7	RMG P3
8	Protezione Trato 27.5/0.4kV 1600kVA per reefers	8	Riserva
9	Protezione Trato 27.5/0.4kV 1600kVA per reefers	9	Congiuntore
10	Riserva	10	Risalta e misure
11	Partenza verso SSP	11	Arrivo 2 da QMTP-C
12		12	Partenza Gru S9 (nuova)
13		13	RMG P5
14		14	RMG P6
15		15	RMG P7
16		16	Riserva
17		17	Congiuntore
18		18	Risalta e misure
19		19	Partenza Gru S10 (nuova)
20		20	RMG P8
21		21	RMG P11 (nuova)
22		22	RMG P12 (nuova)
23		23	Riserva
24		24	Arrivo 3 da QMTP-C

CABINA SUD		QUADRO MT SECONDARIO 6kV - QMTP-S	
n° Cella	Descrizione	n° Cella	Descrizione
1	Arrivo da SSP	1	Arrivo da QMTP-S
2	Misure	2	Misure
3	Protezione Trato 27.5/0.4kV 250kVA per servizi BT	3	Protezione Trato 27.5/0.4kV 1600kVA per Terminal e officina
4	Protezione Trato 27.5/0.4kV 1600kVA per Reefers	4	Protezione Trato 27.5/0.4kV 1600kVA per Reefers
5	Protezione Trato 27.5/0.4kV 1600kVA per Reefers	5	Protezione Trato 27.5/0.4kV 1600kVA per Reefers
6	Protezione Trato 27.5/0.4kV 1600kVA per Reefers	6	Protezione Trato 27.5/0.4kV 1600kVA per Reefers
7	Protezione Trato 27.5/0.4kV 1600kVA per Reefers	7	Riserva
8	Protezione Trato 27.5/0.4kV 1600kVA per Reefers	8	Partenza verso SSP

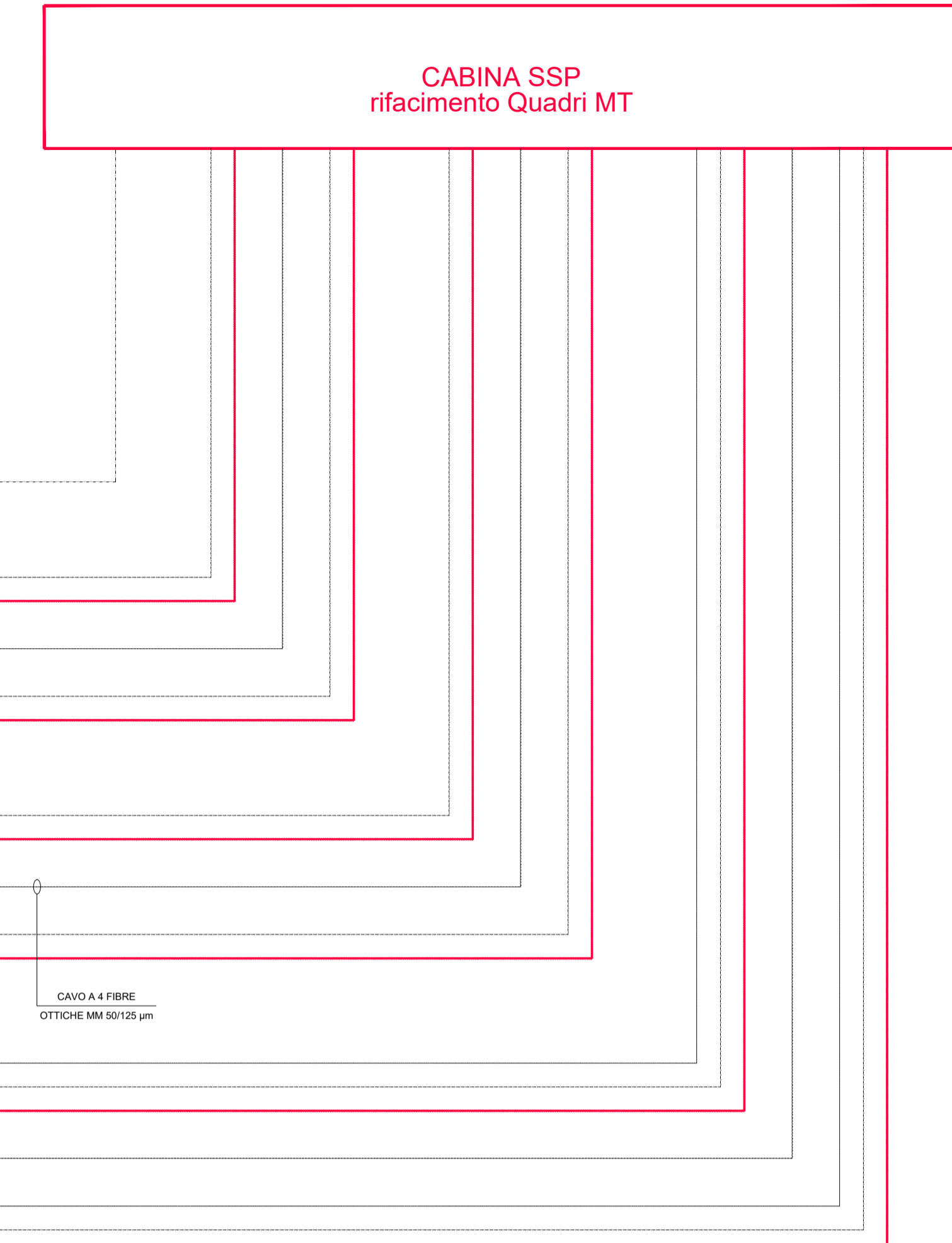
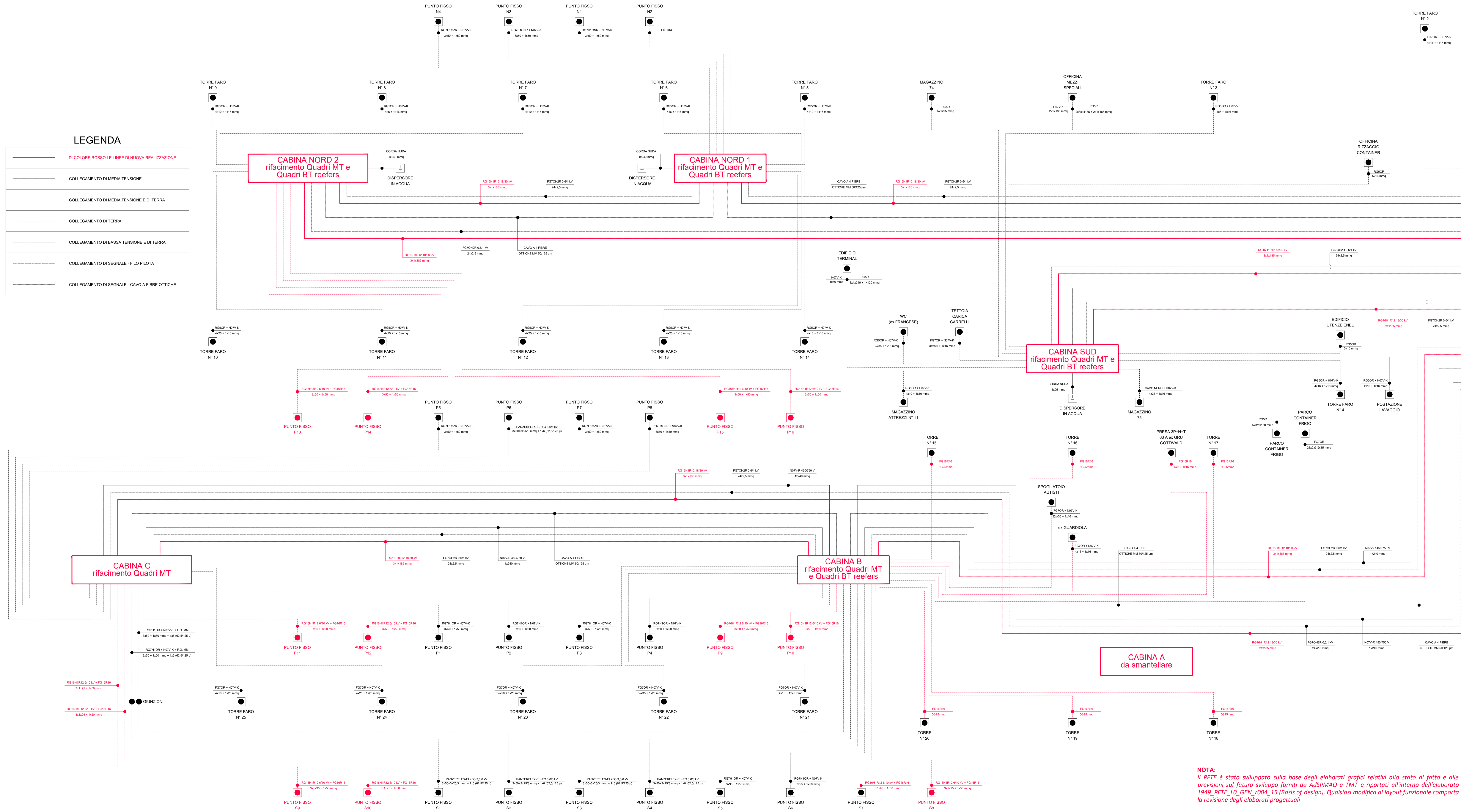
CABINA NORD1		QUADRO MT SECONDARIO 6kV - QMTP-N1	
n° Cella	Descrizione	n° Cella	Descrizione
1	Arrivo da SSP	1	Arrivo da QMTP-N1
2	Misure	2	Misure
3	Protezione Trato 27.5/0.4kV 250kVA per servizi BT	3	Partenza Gru N1
4	Protezione Trato 27.5/0.4kV 1600kVA per Reefers	4	Partenza Gru N2
5	Protezione Trato 27.5/0.4kV 1600kVA per Reefers	5	Partenza Gru N3
6	Protezione Trato 27.5/0.4kV 1600kVA per Reefers	6	Partenza Gru N4
7	Protezione Trato 27.5/0.4kV 1600kVA per Reefers	7	Riserva
8	Protezione Trato 27.5/0.4kV 1600kVA per Reefers	8	Partenza verso Nord 2

CABINA NORD2		QUADRO MT SECONDARIO 6kV - QMTP-N2	
n° Cella	Descrizione	n° Cella	Descrizione
1	Arrivo da Nord 1	1	Arrivo da QMTP-N2
2	Misure	2	Misure
3	Protezione Trato 27.5/0.4kV 250kVA per servizi BT	3	RMG P13 (nuova)
4	Protezione Trato 27.5/0.4kV 1600kVA per Reefers	4	RMG P14 (nuova)
5	Protezione Trato 27.5/0.4kV 1600kVA per Reefers	5	RMG P15 (nuova)
6	Protezione Trato 27.5/0.4kV 1600kVA per Reefers	6	RMG P16 (nuova)
7	Protezione Trato 27.5/0.4kV 1600kVA per Reefers	7	Riserva
8	Protezione Trato 27.5/0.4kV 1600kVA per Reefers	8	Partenza verso SSP

CABINA SSP		QUADRO MT SECONDARIO 6kV - QMTP-SSP	
n° Cella	Descrizione	n° Cella	Descrizione
1	Arrivo da Acegas	1	Arrivo 1 da Acegas
2	Misure	2	Misure
3	Protezione Trato 27.5/0.4kV 250kVA per servizi BT	3	Partenza verso Nord 1
4	Protezione Trato 27.5/0.4kV 1600kVA per Reefers	4	Protezione Trato 27.5/0.4kV 1600kVA per Reefers
5	Protezione Trato 27.5/0.4kV 1600kVA per Reefers	5	Protezione Trato 27.5/0.4kV 1600kVA per Reefers
6	Protezione Trato 27.5/0.4kV 1600kVA per Reefers	6	By-pass Autorità
7	Protezione Trato 27.5/0.4kV 1600kVA per Reefers	7	Riserva
8	Protezione Trato 27.5/0.4kV 1600kVA per Reefers	8	Congiuntore
9	Protezione Trato 27.5/0.4kV 1600kVA per Reefers	9	Risalta
10	Protezione Trato 27.5/0.4kV 1600kVA per Reefers	10	Partenza verso SUD
11	Protezione Trato 27.5/0.4kV 1600kVA per Reefers	11	Arrivo da SUD
12	Protezione Trato 27.5/0.4kV 1600kVA per Reefers	12	Partenza Verso Cabina B
13	Protezione Trato 27.5/0.4kV 1600kVA per Reefers	13	Riserva
14	Protezione Trato 27.5/0.4kV 1600kVA per Reefers	14	Misure
15	Protezione Trato 27.5/0.4kV 1600kVA per Reefers	15	Arrivo 2 da Acegas

LEGENDA

	DI COLORE ROSSO LE LINEE DI NUOVA REALIZZAZIONE
	COLLEGAMENTO DI MEDIA TENSIONE
	COLLEGAMENTO DI MEDIA TENSIONE E DI TERRA
	COLLEGAMENTO DI TERRA
	COLLEGAMENTO DI BASSA TENSIONE E DI TERRA
	COLLEGAMENTO DI SEGNALE - FILO PILOTA
	COLLEGAMENTO DI SEGNALE - CAVO A FIBRE OTTICHE



PROGETTO AdSP n° 1949

Componenti di intervento nel progetto di ammodernamento infrastrutturale e funzionale del terminal contenitori del Molo VII nel porto di Trieste

CIG: 9192064b2b - CUP: C94E21000270001

PROGETTISTA:
FOM ingegneria
 FOM Ingegneria Spa
 Via Belfiore 8/10
 34050 - Monfalcone (GO)

HMER
 HMR srl
 Piccola della Razione 7
 34131 - Monfalcone (GO)

SES
 SES srl
 Viale della Terra Armata 7
 34123 - Trieste (TS)

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:
 Ing. Eric Marcone

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA

NOME FILE: 1949_PFT_E_L2_ELE_009_01.dwg SCALA: -

TITOLO ELABORATO:
SCHEMA A BLOCCHI

ELABORATO:
L2_ELE_t009

01	07/06/2023	RISCONTRO OSSERVAZIONI REG. PROT.0008501	D.L.	D.L.	T.T.
02	24/04/2023	PRIMA EMISSIONE PER COMMENTI	D.L.	D.L.	T.T.
Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato

NOTA:
 Il PFT è stato sviluppato sulla base degli elaborati grafici relativi allo stato di fatto e alle previsioni sul futuro sviluppo forniti da AdSPMAO e TMT e riportati all'interno dell'elaborato 1949_PFT_L0_GEN_004_15 (Basis of design). Qualsiasi modifica al layout funzionale comporta la revisione degli elaborati progettuali.