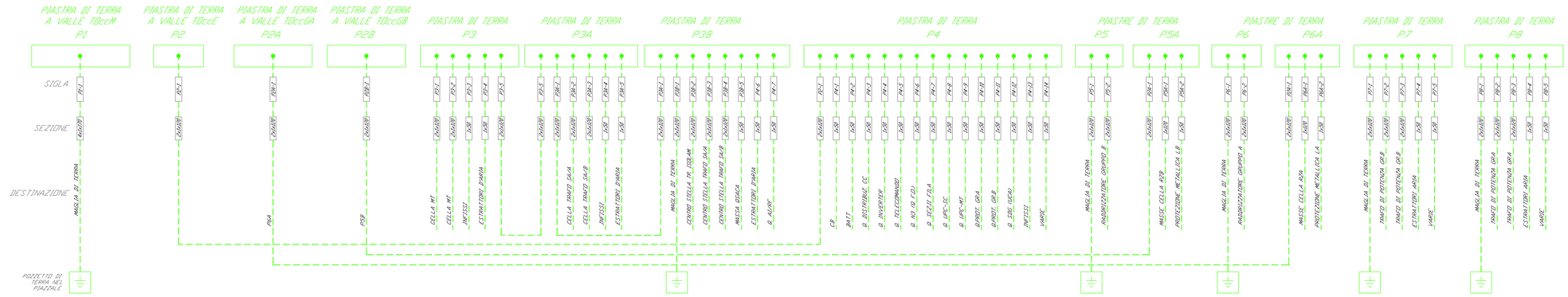
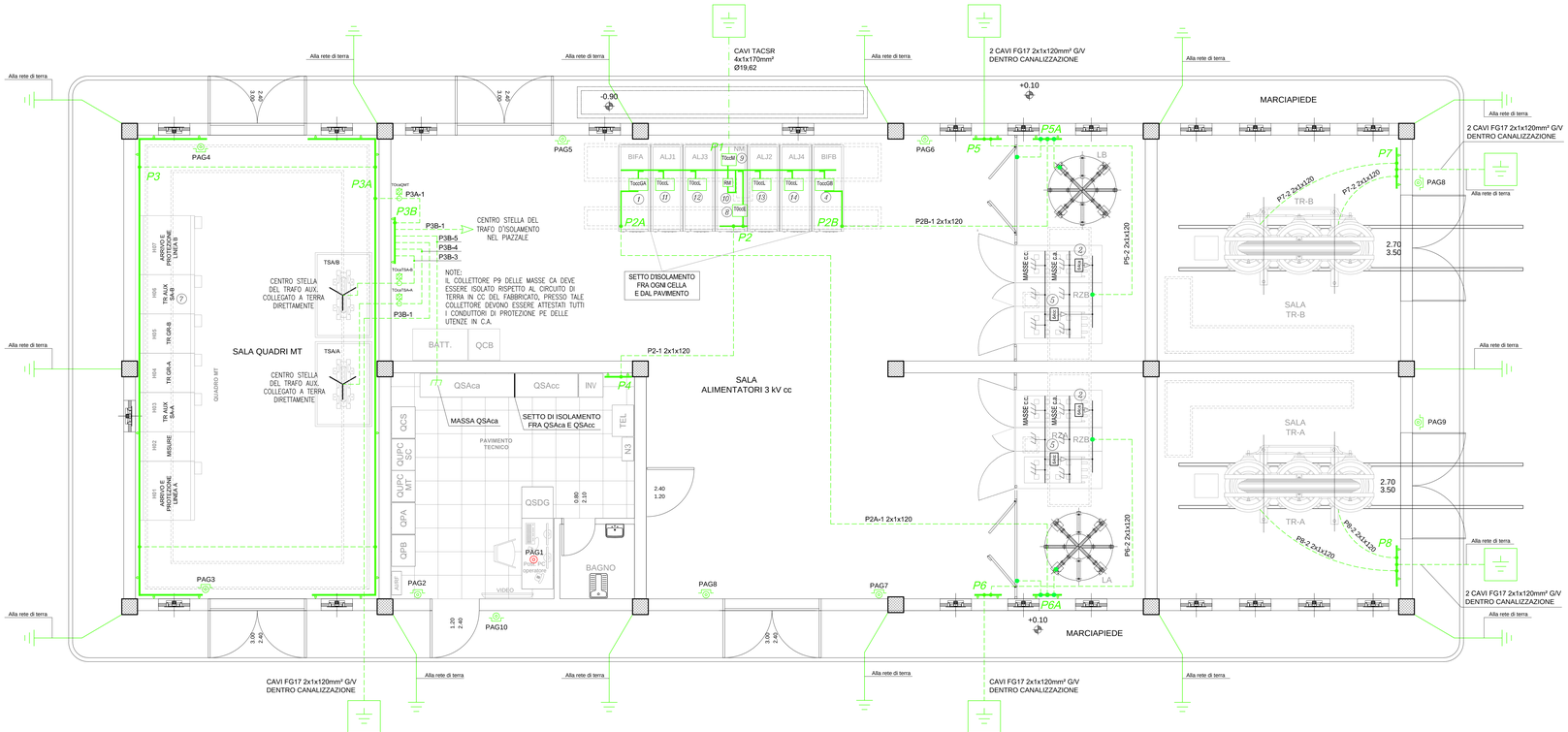


LEGENDA QUADRI

ITEM	descrizione	Note
NM	CELLA NEGATIVI E MSURE	
BIFA	CELLA FILTRI E SEZIONAMENTO BIPOLARE GRUPPO A	
BIFB	CELLA FILTRI E SEZIONAMENTO BIPOLARE GRUPPO B	
ALJ...	CELLA ALIMENTATORE	
TSA/A	TRASFORMATORE SERVIZI AUSILIARI DA GRUPPO A	
TR-A	TRASFORMATORE DI POTENZA GRUPPO A	
RZA	RADDRIZZATORE BLINDATO GRUPPO A	
LA	REATTANZA GRUPPO A	
TSA/B	TRASFORMATORE SERVIZI AUSILIARI DA GRUPPO B	
TR-B	TRASFORMATORE DI POTENZA GRUPPO B	
RZB	RADDRIZZATORE BLINDATO GRUPPO B	
LB	REATTANZA GRUPPO B	
HO...	SCOMPARTI QUADRO MT 30kV	
QPL	QUADRO PEDTEZIONI LINEA AT	
QPA	QUADRO PROTEZIONI GRUPPO A	
QPB	QUADRO PROTEZIONI GRUPPO B	
QCS	QUADRO SEZIONATORI 2^ FILA	
QUPC-SC	QUADRO UPC SERVIZI COMUNI	
QUPC-MT	QUADRO UPC SCOMPARTI MT 30kV	
QSAco	QUADRO SERVIZI AUSILIARI c.a.	
QSAcc	QUADRO SERVIZI AUSILIARI c.c.	
QCB	ALIMENTATORE STABILIZZATO 132 Vcc	
BATT.	QUADRO BATTERIE 132vcc	
QSDG	UNITA' CENTRALE DI AUTOMAZIONE	
RF-AI	QUADRI RILEVAZIONE INCENDI E ANTINTRUSIONE	
QINV	INVERTER	
N3	QUADRO FIBRE OTTICHE	
TEL	QUADRO TELEFONICO	



LEGENDA IMPIANTO DI TERRA

(1) (4)	CANALE DI MISURA DELLA CORRENTE DI GUASTO VERSO TERRA NELLE CELLE DI SEZ. GRUPPO E FILTRO E NELLE INDUTTANZE RISPETTIVE
(2)	CANALE DI MISURA DELLA CORRENTE ALTERNATA DI GUASTO VERSO TERRA (COLLEGATO ALLE TERRE CA ANODICHE)
(5)	CANALE DI MISURA DELLA CORRENTE CONTINUA DI GUASTO VERSO TERRA (COLLEGATO AL RADDRIZZATORE)
(7)	CANALE DI MISURA DELLA CORRENTE ALTERNATA DI GUASTO VERSO TERRA NEL QUADRO MT DI PROTEZIONE GRUPPI
(8)	CANALE DI MISURA CORRENTE DI GUASTO VERSO TERRA DELLE MASSE ESTRANEE IN CELLA MISURE
(9)	CANALE DI MISURA CORRENTE DI GUASTO VERSO TERRA DIRETTA AL DISPERSORE MAGLIATO ESTERNO
(10)	RELE' DI MASSA ELETTROMECCANICO
(11) ÷ (14)	CANALE DI MISURA DELLA CORRENTE DI GUASTO VERSO TERRA NELLE CELLE ALIMENTATORI
	COLLETTORE DI TERRA Cu 50x4 mm.
	COLLEGAMENTO IN CAVO (FG17 2x1x120mm² G/V) PER LA CONNESSIONE DEI COLLETTORI DI TERRA
	COLLEGAMENTO IN CORDA CU NUDA 1x120mm² PER LA CONNESSIONE DEI FERRI DI ARMATURA
PAG	PULSANTE DI APERTURA GENERALE IN CASSETTA STAGNA CON VETRO A ROMPERE
PAG	PULSANTE DI APERTURA GENERALE A FUNGO

NOTE:

1) I CONDUTTORI DI TERRA DEVONO ESSERE DEL TIPO FG17 AD ECCEZIONE DELLA CORDA DI CU NUDA 1x120mmq

2) GLI SCHERMI DEI CAVI DI POTENZA DELLA SEZIONE CC e CA SARANNO MESSI A TERRA CON CORDA ISOLATA FG17 G/V 1x50mmq (VEDERE SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE).

AVVERTENZE: LE ARMATURE DEI FABBRICATI COSTITUISCONO DEI DISPERSORI DI FATTO PERTANTO SARANNO COLLEGATE AL DISPERSORE MAGLIATO DEL PIAZZALE

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

Firmato digitalmente da LACOPO LUCA
Data: 02/05/2022 08:06:15

DIREZIONE LAVORI:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE:

TELESE S.c.a r.l.
Consorzio Tolese Società Consortile a Responsabilità Limitata

Ghella · ITINERA · SALCEF GROUP · SALCEF CONSTRUCTION · COGET IMPIANTI

PROGETTAZIONE:

MANDATARIA: SYSTRA

MANDANTI: SWS · SOTECNI

IL DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE
Ing. LA COPO
Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche

PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI-BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO - BENEVENTO
II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO
3° SUBLOTTO SAN LORENZO – VITULANO

DISEGNO

SE03 - SOTTOSTAZIONE ELETTRICA DI PONTE

OPERE ELETTROMECCANICHE FABBRICATO
SSE PONTE - FABBRICATO DI SSE
IMPIANTO DI TERRA E RELE' DI MASSA

IMPIANTI DI TRAZIONE ELETTRICA — IL REVISORE: ing. A.CARLUCCI

APPALTATORE — IL DIRETTORE TECNICO: ing. M. SERPONI

SCALA: 1:50

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IF2R	32	E	ZZ	DB	SE0000	003	B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	EMISSIONE	C. GIORGI	29/06/2021	E. PEZZA	30/06/2021	A. CARLUCCI	30/06/2021	IL PROGETTISTA
B	REVISIONE A SEGUITO RDV	C. GIORGI	29/10/2021	E. PEZZA	30/10/2021	A. CARLUCCI	30/10/2021	

File: IF2R.3.2.E.ZZ.DB.SE.00.0.0.003.B.dwg — n. Elab.: