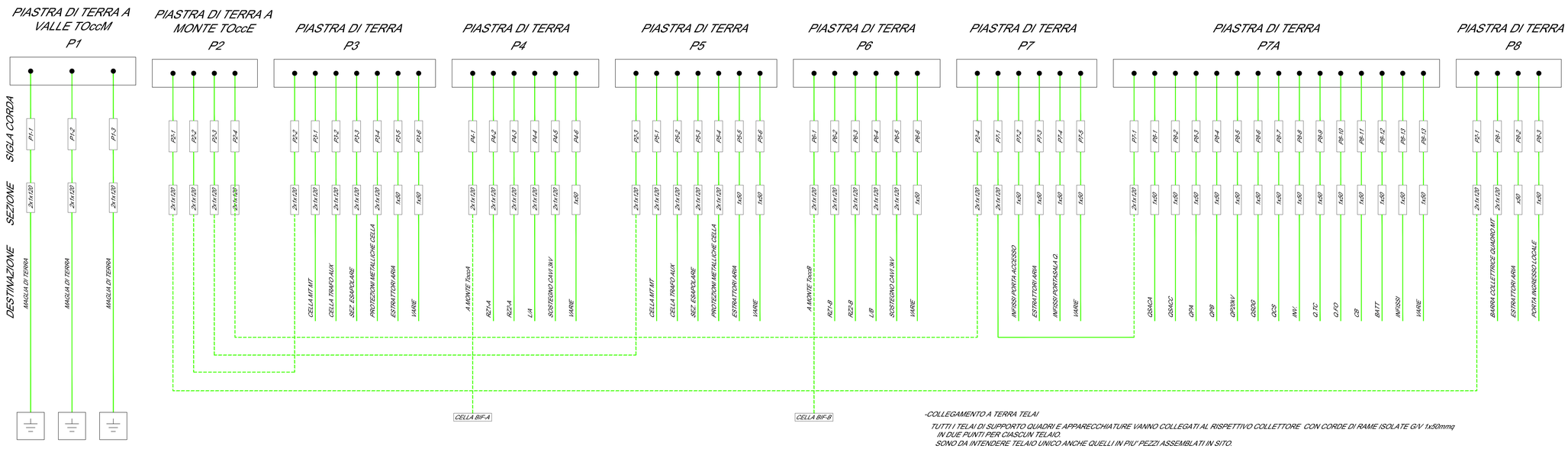


-COLLEGAMENTO A TERRA TELAI

TUTTI I TELAI DI SUPPORTO QUADRI E APPARECCHIATURE VANNO COLLEGATI AL RISPETTIVO COLLETTORE CON CORDE DI RAME ISOLATE G/V 1x50mmq IN DUE PUNTI PER CIASCUN TELAIO.
SONO DA INTENDERE TELAIO UNICO ANCHE QUELLI IN PIU' PEZZI ASSEMBLATI IN SITO.

-COLLEGAMENTO A TERRA CANALINE METALLICHE

TUTTE LE CANALINE METALLICHE ANDRANNO MESSE A TERRA CON CORDE DI RAME ISOLATE G/V DA 1x50mmq ALL'INIZIO E FINE DI CIASCUNA TRATTA.

-COLLEGAMENTO A TERRA SOSTEGNO FALSO PAVIMENTO

L'INTERA STRUTTURA METALLICA DI SOSTEGNO DEL FALSO PAVIMENTO SARA' COLLEGATA ALLA CORDA PERIMETRALE CON CORDE DI RAME ISOLATE G/V DA 1x50mmq IN 4 PUNTI DIAMETRALMENTE OPPOSTI.

LEGENDA

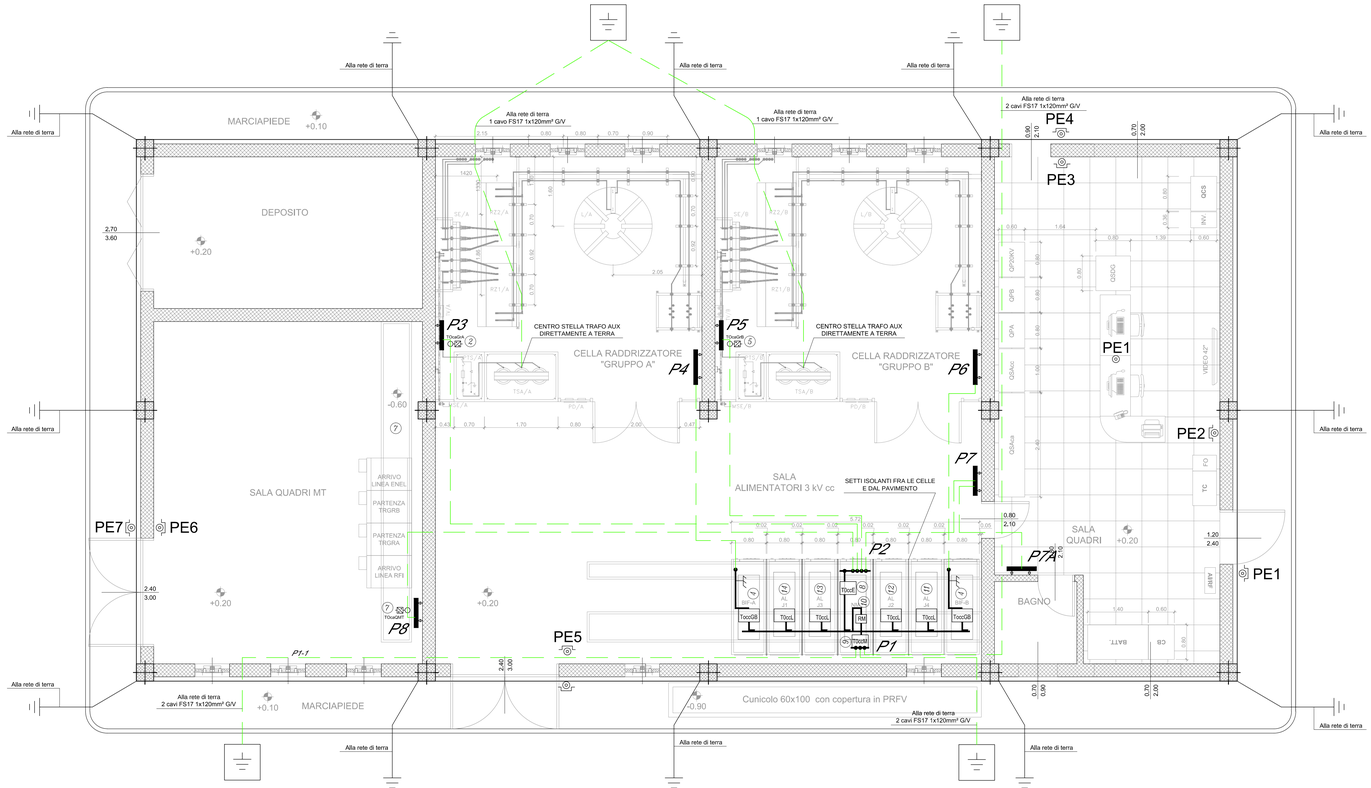
(1) (4)	CANALE DI MISURA DELLA CORRENTE DI GUASTO VERSO TERRA NELLE CELLE DI SEZ. GRUPPO E FILTRO E NELLE CELLE RADDRIZZATORI (PARTE IN C.C.)
(2) (5)	CANALE DI MISURA DELLA CORRENTE ALTERNATA DI GUASTO VERSO TERRA (COLLEGATO ALLE TERRE CA ANODICHE)
(7)	CANALE DI MISURA DELLA CORRENTE ALTERNATA DI GUASTO 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) (11) ÷ (16)	CANALE DI MISURA DELLA CORRENTE DI GUASTO VERSO TERRA NELLE CELLE ALIMENTATORI
▬	COLLETTOREDI TERRA Cu 50x4 mm.
- - - -	COLLEGAMENTO IN CAVO (FS17 2x1x120mm² G/V) PER LA CONNESSIONE DEI COLLETTORI DI TERRA
	PULSANTE DI APERTURA GENERALE IN CASSETTA STAGNA CON VETRO A ROMPERE
	PULSANTE DI APERTURA GENERALE A FUNGO

NOTE:

1) I CONDUTTORI DI TERRA DEVONO ESSERE DEL TIPO FG17 AD ECCEZZIONE 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 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

DIREZIONE LAVORI:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE:

Cedis — CONSORZIO CFT — ITINERA — PIZZAROTTI

PROGETTAZIONE:	PROGETTISTA:	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE:
RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO PROGETTISTI PIZZAROTTI Sintagma INTERRA	Ing. FILIPPO PAMBIANCO	Ing. PIETRO MAZZOLI Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche

PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI-BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO
I° LOTTO FUNZIONALE CANCELLO-FRASSO TELESINO E VARIANTE ALLA LINEA ROMA-NAPOLI VIA CASSINO NEL COMUNE MADDALONI

SE02 - SSE FRASSO

Fabbricato di SSE - Impianti
Impianto di terra e Relè di massa

APPALTATORE		SCALA:
CONSORZIO CFT IL DIRETTORE TECNICO Geom. C. BIANCHI 10/07/2018		1:50

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IF1N	01	E	ZZ	PB	SE0200	002	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione	F.Saccenti	10/07/2018	F.Pambianco	10/07/2018	P.Mazzoli	10/07/2018	F.Pambianco 10/07/2018

File: IF1N.0.1.E.ZZ.PB.SE.02.0.0.002.A.dwg | n. Elab.: