

-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 TELAI. SONO DA INTENDERE TELAI 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.

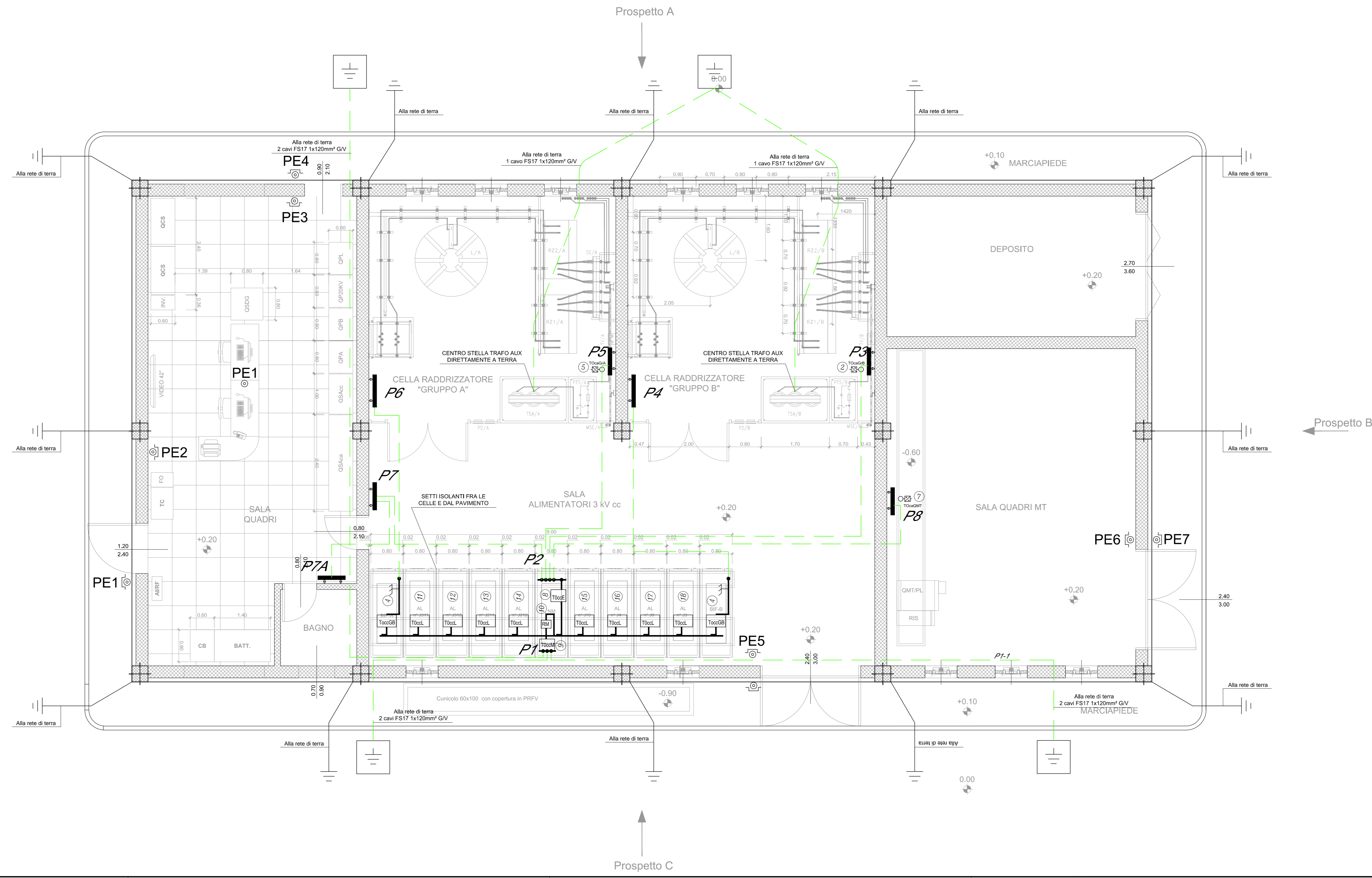
-COLLEGAMENTO A TERRA SOSTEGNO FALSO PAVIMENTO
L'INTERA STRUTTURA METALLICA DI SOSTEGNO DEL FALSO PAVIMENTO SARA' COLLEGATA ALLA CORDA PERIMETRALE CON CORDE DI RAME ISOLATE G/V DA 1x50mmq IN 4 PUNTI DIAMETRALMENTE OPPOSTI.

LEGENDA	
①	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	CANALE DI MISURA DELLA CORRENTE ALTERNATA DI GUASTO VERSO TERRA (COLLEGATO ALLE TERRE CA ANODICHE)
③	CANALE DI MISURA DELLA CORRENTE ALTERNATA DI GUASTO VERSO TERRA NEL QUADRO MT DI PROTEZIONE GRUPPI
④	CANALE DI MISURA CORRENTE DI GUASTO VERSO TERRA DELLE MASSE ESTRANEE IN CELLA MISURE
⑤	CANALE DI MISURA CORRENTE DI GUASTO VERSO TERRA DIRETTA AL DISPENSORE MAGLIATO ESTERNO
⊗	RELE' DI MASSA ELETTROMECCANICO
⑥	CANALE DI MISURA DELLA CORRENTE DI GUASTO VERSO TERRA NELLE CELLE ALIMENTATORI
—	COLLETTORI DI 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:

- I CONDUTTORI DI TERRA DEVONO ESSERE DEL TIPO FG11 AD ECCEZIONE DELLA CORDA DI CU NUDA 1x120mmq.
- 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 DISPENSORE MAGLIATO DEL PIAZZALE



COMMITTENTE: **RFI** INFRASTRUTTURE FERROVIARIE ITALIANE
GRUPPO FERROVIARIO DELLO STATO ITALIANO

DIREZIONE LAVORI: **ITALFERR** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

APPALTATORE: **CONSORZIO CFT** PIZZAROTTI

PROGETTAZIONE: **ING. FILIPPO PAMBANCO**
PROGETTISTA: **ING. FILIPPO PAMBANCO**
DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE: **ING. PIETRO MAZZOLI**

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

SE01 - SSE MADDALONI
Fabbricato di SSE - Impianti
Impianto di terra e Relé di massa

SCALA: 1:50

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emesso	F. Pambanco	10/07/2018	F. Pambanco	10/07/2018	F. Pambanco	10/07/2018	F. Pambanco	10/07/2018

File: IF1N.01.E.ZZ.PB.SE.01.0.0.002 A.dwg n. Elab.: