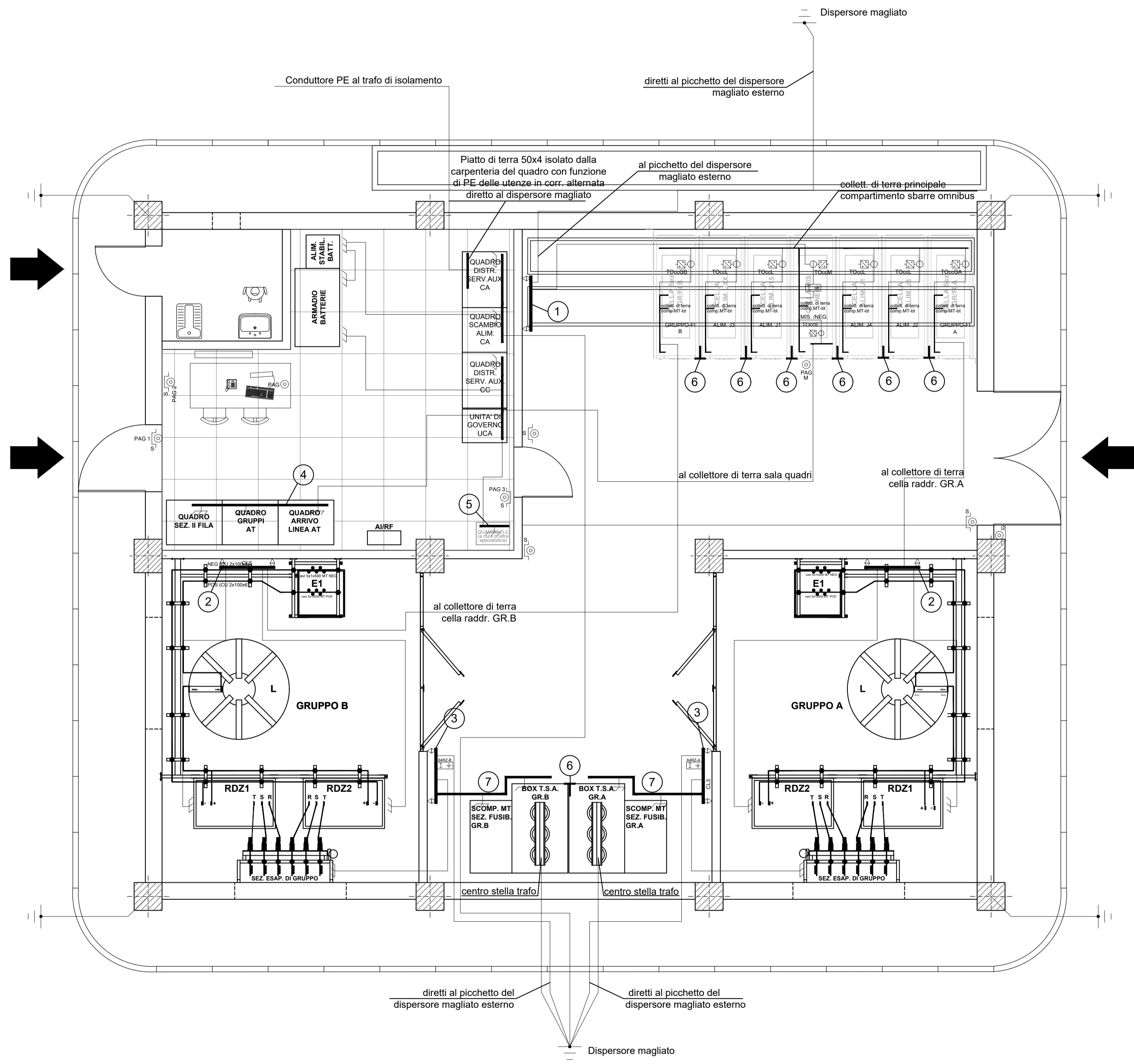
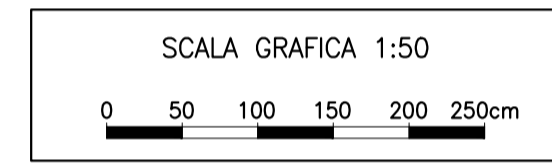


PLANIMETRIA IMPIANTO DI TERRA E RELE' DI MASSA



LEGENDA	
①	COLLETTORE DI TERRA PIATTO Cu FORATO E FISSATO A PARETE AD ALTEZZA 60 cm DAL PAVIMENTO CON ISOLATORI IN POLIESTERE ISOLAMENTO > 1kV
②	COLLETTORI DI TERRA CELLE RADDRIZZATORI GR.A E GR. B - PIATTO Cu 60x6mm FORATO E FISSATO A PARETE AD ALTEZZA 60cm DAL PAVIMENTO CON ISOLATORI IN POLIESTERE ISOLAMENTO > 1kV
③	COLLETTORI DI TERRA TRASFORMATORI AUSILIARI DERIVANTI DA GR.A E GR. B - PIATTO Cu 60x6mm FORATO E FISSATO A PARETE AD ALTEZZA 60cm DAL PAVIMENTO CON ISOLATORI IN POLIESTERE ISOLAMENTO > 1kV
④	CONDUTTORE DI MESSA A TERRA CARPENTERIA QUADRI DI COMANDO AT E SEZ. 2ª FILA IN PIATTO Cu 50x4mm FISSATO ALLA CARPENTERIA DEI QUADRI
⑤	CONDUTTORE DI MESSA A TERRA ARMADIO TLC IN PIATTO Cu 50x4mm FISSATO ALLA CARPENTERIA DELL'ARMADIO
⑥	PANNELLO DI ISOLAMENTO IN VETRORESINA (ISOLAMENTO > 2kV PER 1') TRA CELLA E CELLA
⑦	CONDUTTORE DI MESSA A TERRA COMPLESSO MT/bt TRASFORMATORI SERVIZI AUSILIARI 100kVA IN PIATTO Cu 50x4mm FISSATO ALLA CARPENTERIA DEI QUADRI
—	CONDUTTORE DI PROTEZIONE PER IL COLLEGAMENTO A TERRA DI APPARECCHIATURE E CARPENTERIE (DOPPIO CAVO 2x1x120 mm² FG16OM16)
—	PUNTO DI COLLEGAMENTO A TERRA DELLA MASSA CARPENTERIA E APPARECCHIATURA
—	COLLEGAMENTO ALLA MAGLIA DI TERRA DI PIAZZALE CON CAVI 2x1x120mmq
—	RELE' DI MASSA ELETTROMECCANICO A CATEGORICO FS
Conv. Toccl	Toccl
—	CANALE DI MISURA CORRENTE DI GUASTO VERSO TERRA NELLE CELLE ALIMENTATORI
Conv. TOccE	TOccE
—	CANALE DI MISURA CORRENTE DI GUASTO VERSO TERRA DELLE MASSE ESTRANEE IN CELLA MISURE
Conv. TOccM	TOccM
—	CANALE DI MISURA CORRENTE DI GUASTO VERSO TERRA DIRETTA AL DISPENSORE MAGLIATO ESTERNO
Conv. TOccGA/GB	TOccGA/GB
—	CANALE DI MISURA DELLA CORRENTE DI GUASTO VERSO TERRA NELLE CELLE DI SEZ. GRUPPO E FILTRO E NELLE CELLE RADDRIZZATORI (PARTE IN C.C.)
s	PULSANTE DI APERTURA GENERALE IN CASSETTA STAGNA CON VETRO A ROMPERE
PAG	PULSANTE DI APERTURA GENERALE A FUNGO



- NOTE:
- 1) TUTTI GLI INFISSI DOVRANNO ESSERE OPPORTUNAMENTE CONNESSI AL SISTEMA DI MESSA A TERRA
 - 2) NELLA SALA "CELLA RADDRIZZATORI GRUPPO" LE APPARECCHIATURE IN CORRENTE CONTINUA DOVRANNO ESSERE CONNESSE CON COLLEGAMENTI REALIZZATI IN PIATTO DI RAME CU 40X3-20X4 MM AL COLLETTORE CORRENTE CONTINUA
 - 3) NELLA SALA "CELLA RADDRIZZATORI GRUPPO" LE APPARECCHIATURE IN CORRENTE ALTERNATA DOVRANNO ESSERE CONNESSE CON COLLEGAMENTI REALIZZATI IN PIATTO DI RAME CU 40X3-20X4 MM AL COLLETTORE CORRENTE ALTERNATA
 - 4) LE DIVERSE ZONE DELL'IMPIANTO DI TERRA FORMATE DA COLLETTORI E/O CAVI, NON DOVRANNO REALIZZARE DEGLI ANELLI I COLLEGAMENTI REALIZZATI IN PIATTO DI RAME DOVRANNO ESSERE INSTALLATI SU APPOSITI SUPPORTI ISOLATI E FISSATI ALLE PARETI I VARI SETTORI COSTITUENTI L'IMPIANTO DI TERRA DOVRANNO ESSERE ISOLATI TRA DI LORO E DOVRANNO ESSERE ISOLATI DALLA STRUTTURA
 - 5) L'IMPIANTO DI APERTURA GENERALE (AG) DOVRÀ ESSERE REALIZZATO CON TUBO Ø20 SERIE PESANTE INSTALLATO A PARETE
 - 6) LE ARMATURE DEI FABBRICATI COSTITUISCONO DEI DISPERSORI DI FATTO E VERRANNO COLLEGATE AL DISPENSORE MAGLIATO DEL PIAZZALE

COMMITTENTE:

PROGETTAZIONE:

DIREZIONE TECNICA
UO TECNOLOGIE CENTRO

PROGETTO DEFINITIVO

VELOCIZZAZIONE DELLA LINEA ROMA - PESCARA
RADDOPPIO FERROVIARIO TRATTA PESCARA PORTA NUOVA - CHIETI
LOTTO 2 - TRATTA PM SAN GIOVANNI TEATINO - CHIETI

SSE Manoppello
 Fabbricato di SSE - Impianto di terra e relè di massa

SCALA : 1:50

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.

IA4S 02 D 18 PB SE0400 002 A

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione definitiva	M. Brandimarte	Giù 2019	N. Carones	Giù 2019	T. Paoletti	Giù 2019	G. Guidi Buffarini	Giù 2019