LEGENDA MAGLIA di TERRA

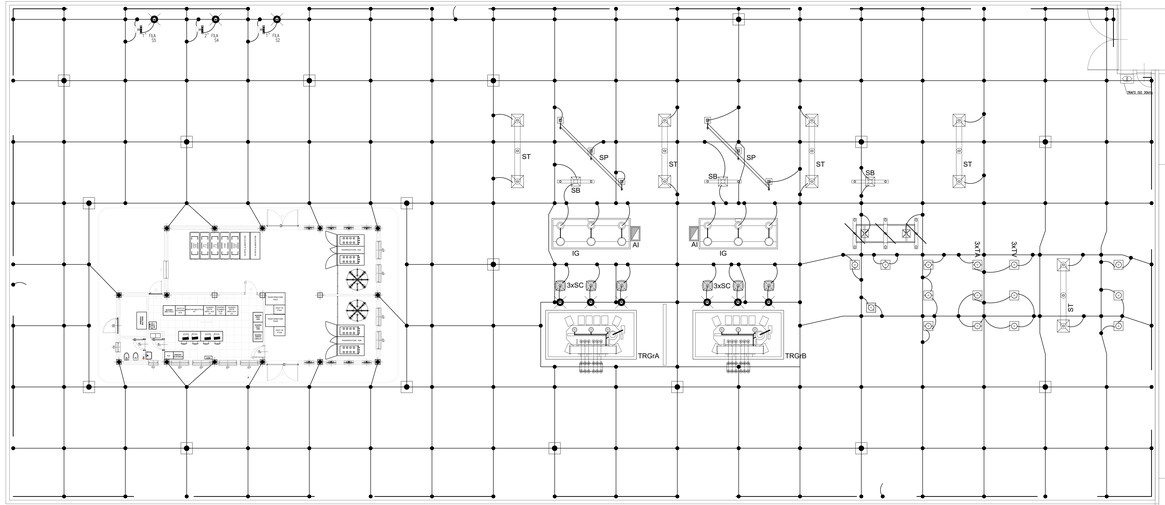
	Corda di rame interrata sezione 120 mmq.
	Corda di rame interrata sezione 120 mmq. (ANELLO PERIMETRALE).
	Collegamenti alle strutture metalliche in corda di rame da 120 mmq.
	Morsetto di derivazione a compressione in rame
	Dispersore di terra L=6m in acciaio rivestito in rame, diametro 20 mm, con pozzetto in cemento 50x50x60- tipo ispezionabile
	Dispersore di terra L=3m in acciaio rivestito in rame, diametro 20 mm, con pozzetto in cemento 50x50x60- tipo ispezionabile

NOTA:

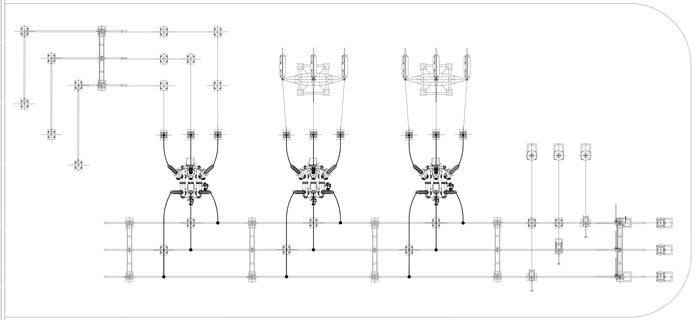
- Anello perifierico interrato a mt. 1,50 di profondita'
- Maglia interna interrata a mt. 0,60 di profondita'
- Tutte le strutture metaliche devono essere collegate alla maglia di terra (esclusi capannili metallici pozzetti)
- Tutte le masse metalliche accessibili presenti entro l'anello perimetrale devono essere collegate alla maglia di terra
- Il dispersore orizzontale dovrà essere coperto con uno strato dello spessore di cm 20 composto da 90% di terreno vegetale e 10% di bentonite

COLLEGAMENTO TRA MAGLIA DI TERRA ED ANELLO PERIMETRALE

PARTICOLARE CONNESSIONE MAGLIA DI TERRA CON ARMATURA DI FABBRICATO CON SALDATURA ALLUMINOTERMICA	PARTICOLARE CAPICORDA A COMPRESSIONE	PARTICOLARE CAPICORDA CONNESSIONE CON MORSETTO A COMPRESSIONE



AREA
ENEL



LEGENDA APPARECCHIATURE DI PIAZZALE RFI	
TRGrX	Trasformatore di gruppo (A o B)
SC	Scaricatore di sovratensione
IG	Interruttore di gruppo
AI	Armadio interfaccia
SB	Sostegno bipolare
ST	Sostegno tripolare
SP	Sezionatore a pantografo
SS	Sezionatore di sbarra
TV	Trasformatore di tensione
TA	Trasformatore di corrente

LEGENDA APPARECCHIATURE DI PIAZZALE TERNA	
TO	Traliccio di ormeggio
TV	Trasformatore di tensione
TA	Trasformatore di corrente
SL	Sezionatore di linea
IL	Interruttore di linea
SS	Sezionatore di sbarra
STC	Sostegno tripolare a candeliere

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
DIREZIONE INVESTIMENTI
PROGETTI PALERMO

SOGGETTO TECNICO:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
DIREZIONE TERRITORIALE PRODUZIONE DI PALERMO
S.O. INGEGNERIA

PROGETTAZIONE:

SINTAGMA S.r.l. - ITALIANA SISTEMI S.r.l.

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PALERMO
Ing. Giuseppe Antonio Ferro
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo
Sez. A n. 2347
Ing. Giuseppe Antonio Ferro
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo
Sez. A n. 2347

PROGETTO DEFINITIVO

ELETTRIFICAZIONE LINEA PALERMO - TRAPANI (Via Milo)

TRATTA: ALCAMO DIRAMAZIONE(p) - TRAPANI(p)

SOTTOSTAZIONE ELETTRICA (SSE) DI BRUCA
Opere Elettromeccaniche Piazzale
Disposizione impianto di terra

SCALA 1:500
Foglio - di

PROGETTO ANNO	SOTTOPR.	UNIFICO	NOME DOC.	PROGR. OP.	FASE FUNZ.	NUMERAZ.
R E A 1 7	A R F	P D	R B S A	A 0	P R H	R E A 1 7 4

Rev.	Descrizione	Progettista	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione	Ing. Ferro							
		SEAL 19							
B	Aggiornamento	Ing. Ferro							
		SEAL 19							

LINEA	SEZ. TECN.	NOME DOC.	NUMERAZ.

Verificato e trasmesso	Data	Consolidato	Data	Archiviato	Data

Nome File: : 3rd17_01_PD_TTH_R_01_EA.dwg