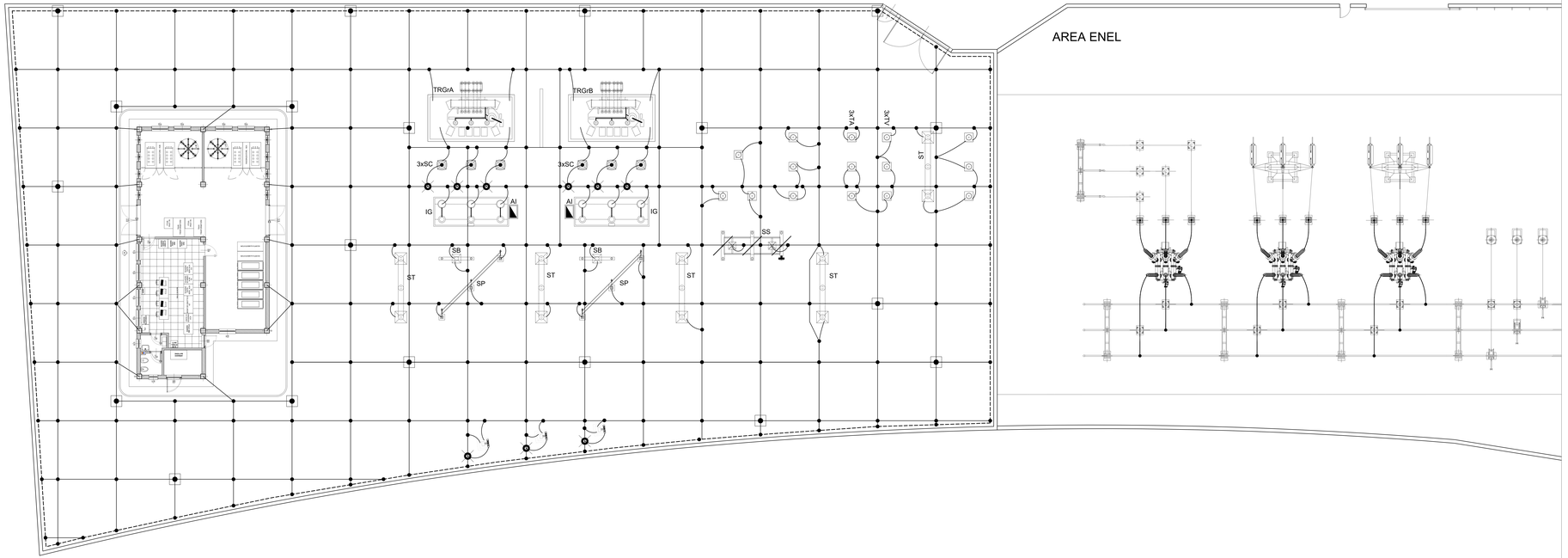
LEGENDA MAGLIA di TERRA	
———	Corda di rame interrata sezione 120 mmq.
==========	Corda di rame interrata sezione 120 mmq (ANELLO PERIMETRALE).
	Collegamenti alle strutture metalliche in corda di rame da 120 mmq.
•	Morsetto di derivazione a compressione in rame
	Dispersore di terra L=6m in acciaio rivestito 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 metalliche devono essere collegate alla maglia di terra (esclusi coperchi 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 AL FERRO DI ARMATURA DEL PALO PREFABBRICATO IN GALVANIZZATA ALLUMINOTERMICA	PARTICOLARE CAPICORDA A COMPRESSIONE	PARTICOLARE CAPICORDA CONNESSIONE A "T" CON MORSETTO A COMPRESSIONE



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.

CONVENZIONE DI PROGETTAZIONE
ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PALERMO
Dott. Ing. Giovanni Lo Sciuto
SETTORE INDUSTRIALE
N. 2127
ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PALERMO
Dott. Ing. Giovanni Lo Sciuto
SETTORE INDUSTRIALE
N. 2127

PROGETTO DEFINITIVO

ELETTRIFICAZIONE LINEA: PALERMO - TRAPANI (Via Milo)

TRATTA: CINISI(s) - ALCAMO DIRAMAZIONE(j)

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

SCALA 1:100

Foglio - di -

PROGETTO/ANNO	SOTTOPR.	LIVELLO	NOME DOC.	PROGR.OP.	FASE PLANZ	NUMERAZ.
I G 4 8 | 7	S 0 1	P D	E I V S 0	0 1	D I S E	G B 4 1 4

Rev.	Descrizione	Progettista	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione	Ing. Cosenza	MAG. 19						
B	Aggiornamento	Ing. Cosenza	NOV. 20						

LINEA	SEDE TECN.	NOME DOC.	NUMERAZ.

Verificato a tavolino	Data	Convalidato	Data	Archiviato	Data

Nome File: N4811_001_PD_TT01_00_001_E.dwcc