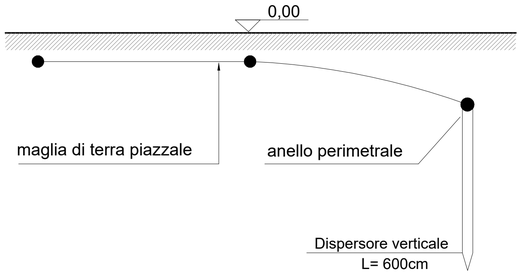
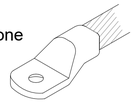
NOTE:
- Anello periferico interrato a 120cm di profondita'
- Maglia interna interrata a 60cm di profondita'
- Tutte le strutture metalliche devono essere collegate alla maglia di terra (escluso coperchi metallici pozzetti)

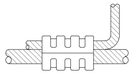
Collegamento tra maglia di terra ed anello perimetrale



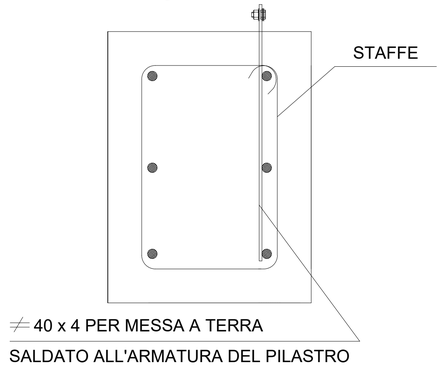
Particolare capocorda a compressione



Particolare connessione a " T "
con morsetto a compressione



Particolare
connessione maglia di terra ai ferri d'armatura.

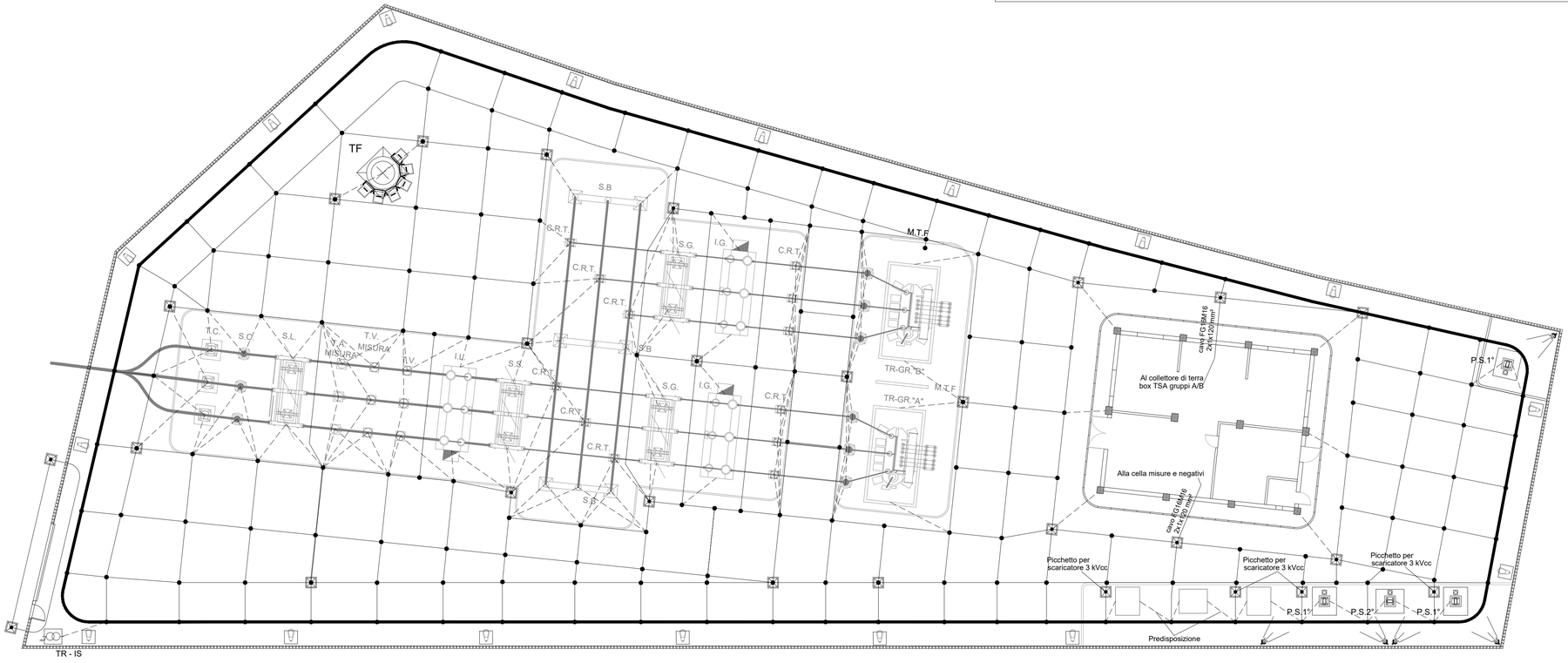


LEGENDA SIGLE	
PS1°	Palo sezionatore 1° fila
PS2°	Palo sezionatore 2° fila
C.R.T.	Supporto unipolare rompitratta
IG	Interruttore di Gruppo
SG	Sezionatore di gruppo
SB	Sostegno sbarra
SS	Sezionatore di sbarra
IL	Interruttore di Linea
TV	Trasformatore di Tensione
TA	Trasformatore di Corrente
TR-GR."A"	Trasformatore di gruppo "A" (B)
SC	Scaricatore di sovratensioni lato AT
SL	Sezionatore di linea
TC	Terminale cavo
TF	Torre faro da 18 m
TR-IS.	Trasformatore di isolamento
M.T.F.	Muro tagliafiamma
	Palina in vetroresina H = 5 m (fuori terra) Corpo illuminante di tipo stradale a led

LEGENDA IMPIANTO DI TERRA		
Simbolo	Descrizione	Quantità
	Dispersore orizzontale in corda Cu 120 mm² interrata a 120 cm di profondità	1150 metri
	Dispersore orizzontale in corda Cu 120 mm² interrata a 60 cm di profondita'	
	Collegamento alle carpenterie metalliche di piazzale in corda Cu 120 mm²	720 metri
	Morsetto a compressione per collegamento/derivazione corda 120 mm²	390
	Dispersore verticale a picchetto formato da aste componibili in acciaio Ø 30mm rivestite in rame, lunghezza totale 6,0 o 9,0 m posate in pozzetto in CLS dim. 40x40x50cm	27

SCALA GRAFICA 1:100

0 100 200 300 400 500cm



COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

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
Piazzale di SSE - Impianto di terra

SCALA : 1:200

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IA4S	02	D	18	P9	SE0400	004	A

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

File:IA4S02D18P9SE0400004A.dwg

n. Elab.: 24-71