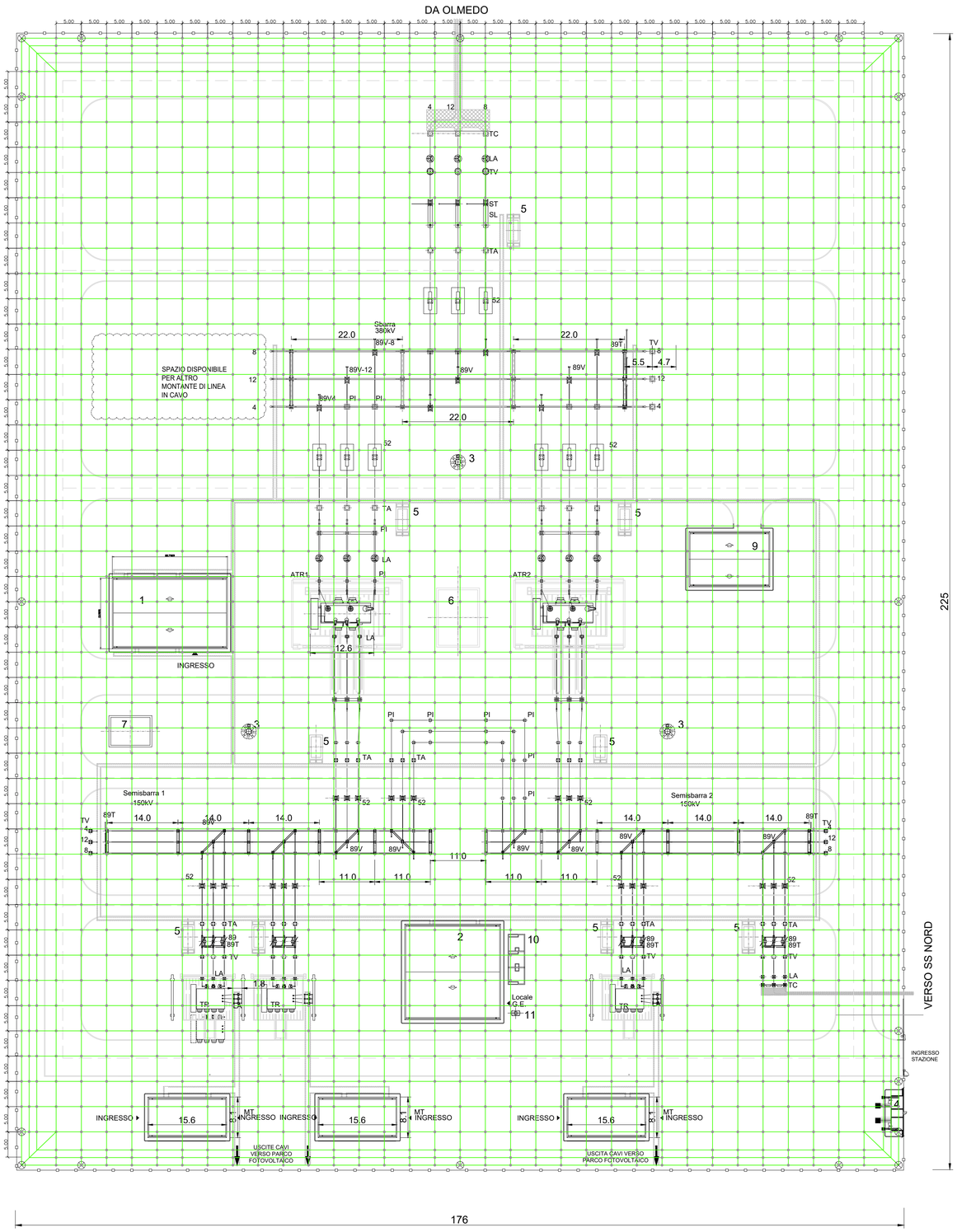
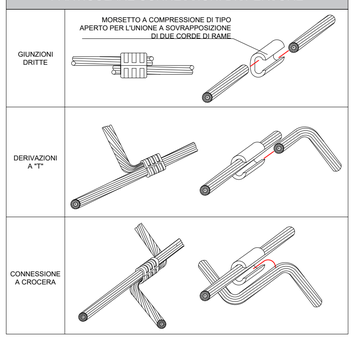
PLANIMETRIA DELL'IMPIANTO DI MESSA A TERRA 380/150/30kV (1:500)



LEGENDA	
1	EDIFICIO COMANDI
2	EDIFICIO SERVIZI AUSILIARI
3	TORRI FARO
4	EDIFICI PUNTI DI CONSEGNA ALIM. MT S.A.
5	CHIOSCHI APP.PERIFERICHE SISTEMA DI CONTROLLO
6	VASCA RACCOLTA OLIO TRASFORMATORI
7	VASCA RISERVA VVFF
8	CANCELLO CARRAIO SCORREVOLE
9	EDIFICIO MAGAZZINO
10	TRASFORMATORI MT/bt
11	SERBATOIO GASOLIO INTERRATO
TC	TERMINALI DEI CAVI
LA	SCARICATORI DI SOVRATENSIONE
TV	TRASFORMATORI DI TENSIONE
TA	TRASFORMATORI DI CORRENTE
SL	SEZIONATORE DI LINEA UNIPOLARI
89V	SEZIONATORE A PANTOGRAFO
89L	SEZIONATORE TRIPOLARE A DOPPIO SEZIONAMENTO
89T	SEZIONATORE DI TERRA
52	INTERRUTTORE
ATR1	AUTOTRASFORMATORE n.1 380/150kV
ATR2	AUTOTRASFORMATORE n.2 380/150kV
TR	TRASFORMATORI 150/30kV
MT	CABINE MT 30kV PER INTERFACCIAMENTO AI CAMPI FOTOVOLTAICI

PARTICOLARE CONNESSIONI DISPERSORE



PARTICOLARE CAPOCORDA A COMPRESSIONE DRITTO

SEZIONE TIPO (RETE MAGLIATA)

FUORI SCALA

NOTE:

DIMENSIONI MAGLIA DI TERRA

MAGLIA DI TERRA POSATA A −0,70 m DAL PIANO FINITO
MAGLIA PRINCIPALE LATO 5x5m
MAGLIA SOTTO AGLI EDIFICI LATO 3x3m

PROGETTO TERMICO ED ELETTRICO SECONDO NORME CEI 11/1
CORRENTE DI GUASTO A TERRA 31,5 kA 0.5 S

LEGENDA SIMBOLI SEZIONE 380kV E 150kV:			
DENOMINAZIONE	RIF. TERNA	NOTE	QUANTITA' (stimate)
CORDA DI TERRA IN RAME ø 10.5 SEZIONE 63 mm²	LC 1002		18000
CORDA DI TERRA IN RAME ø 14.7 SEZIONE 125 mm² la corda di questa sezione va utilizzata per connettere le fondazioni e i sostegni delle apparecchiature alla maglia di terra primaria, tali connessioni non sono rappresentate nel presente elaborato e saranno oggetto di definizione in fase di progettazione esecutiva	LC 1001		7000
MORSETTI BIFILARI A COMPRESSIONE PER CORDA DI RAME ø 10.5/10.5 mm (altre eventuali tipologie da definirsi in fase di progettazione esecutiva)	LM 1201/1	●	2000
DISPERSORE ø 19mm LUNGHEZZA 6 m		⊗	20

NOTE:

- LE DIMENSIONI DELLA MAGLIA DI TERRA SONO INDICATIVE E SOGGETTE ALLA RELAZIONE SULLA RESISTIVITÀ DEL TERRENO

PROGETTO DEFINITIVO DELL'IMPIANTO AGRIVOLTAICO DELLA POTENZA DI PICCO DI 360MW CON SISTEMA DI ACCUMULO DI CAPACITA' PARI A 82,5MWH E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE RTN, DA REALIZZARSI NEL COMUNE DI SASSARI NELLE FRAZIONI DI "PALMADULA, LA CORTE, CANAGLIA, LI PIANI, SAN GIORGIO, SCALA ERRE"

PROGETTO DEFINITIVO

COMMITTENTE: PALMADULA SOLAR S.R.L.

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE
CN=IT, O=PALMADULA SOLAR S.R.L., SERIALNUMBER=TINIT-16444660968, C=IT, L=MILANO, SN=DI MARCO, GN=ANDREA MARIA, OU=Amministratore Unico

PROGETTISTA:

TECHNITAL

ORDINE INGEGNERI VENEZIA E PROVINCIA
DIRETTORE TECNICO
Dott. Ing. Simone Venturini
ORDINE N° 4000

TITOLO ELABORATO:

SSEE NORD MT/AT/AAT 30/150/380KV
IMPIANTO DI MESSA A TERRA PRIMARIA DI STAZIONE

ELABORATO n° : BI028F-D-PAL-SSE-13-r00
NOME FILE :
SCALA : 1:500
DATA : AGOSTO 2023

REVISIONE N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	CONTROLLATO	APPROVATO
00	Agosto 2023	Prima Emissione	F. Bellabona	M. Sandri	S. Venturini
01					
02					
03					
04					

A TERMINE DI LEGGE CI RISERVIAMO LA PROPRIETA' DI QUESTO ELABORATO CON DIVIETO DI RIPRODURLO RENDENDOLO NOTO A TERZI ANCHE PARZIALMENTE SENZA NOSTRA AUTORIZZAZIONE