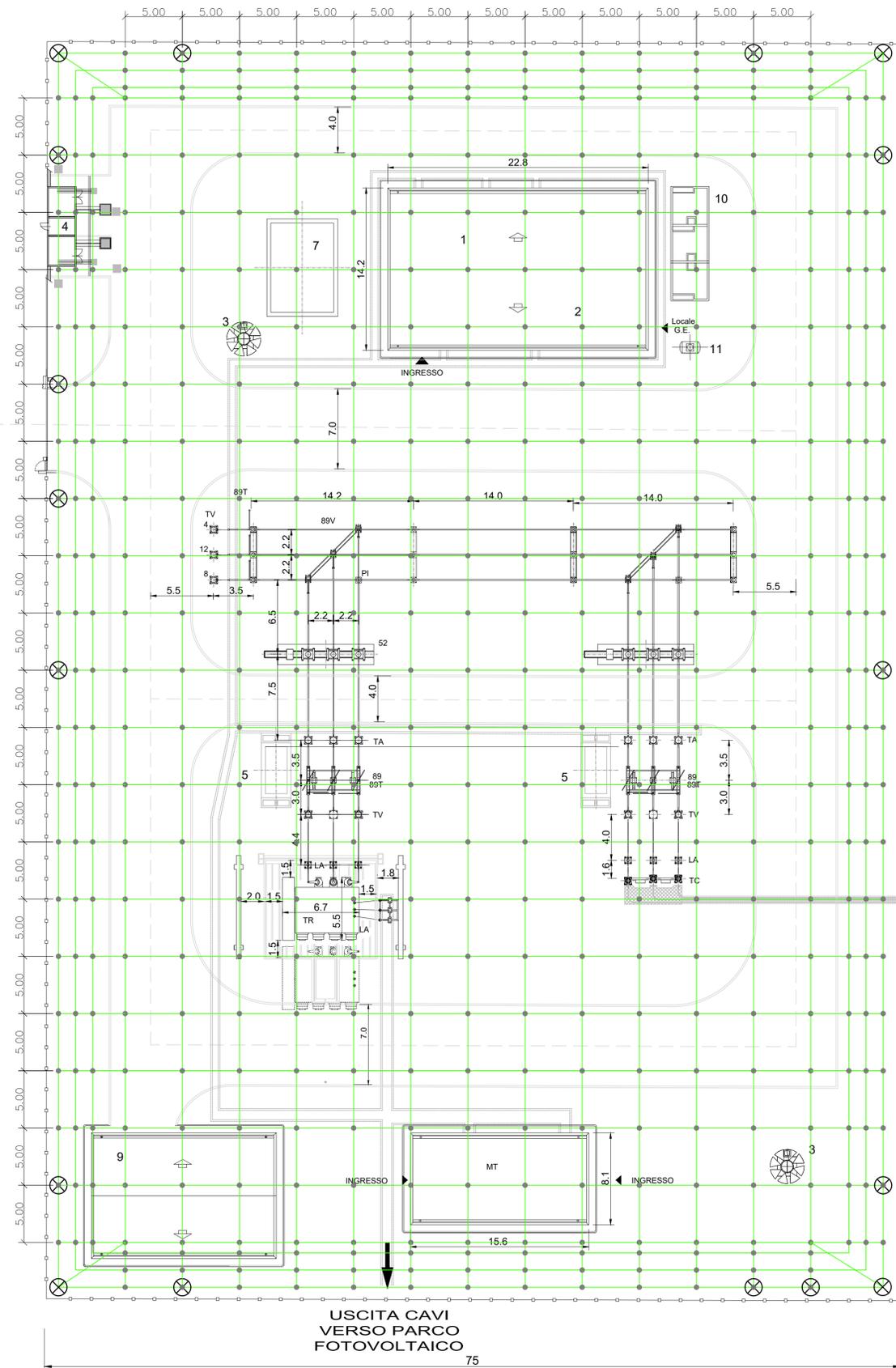
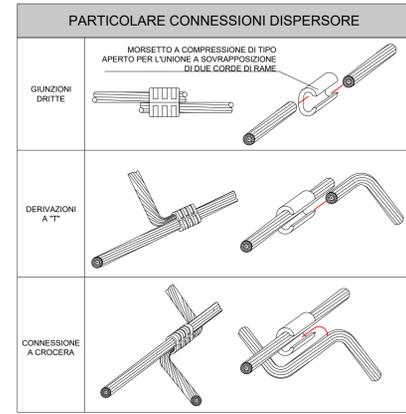


PLANIMETRIA DELL'IMPIANTO DI MESSA A TERRA 150/30kV (1:250)



110

DA SS "SUD"



NOTE:
 DIMENSIONI MAGLIA DI TERRA
 MAGLIA DI TERRA POSATA A -0,70 m DAL PIANO FINITO
 MAGLIA PRINCIPALE LATO 6x5m
 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

DENOMINAZIONE	RIF. TERNA	NOTE	QUANTITA' (stimate)
CORDA DI TERRA IN RAME Ø 10,5 SEZIONE 63 mm²	LC 1002		4000
CORDA DI TERRA IN RAME Ø 14,7 SEZIONE 120 mm²	LC 1001		1500
MORSETTI BIFILARI A COMPRESIONE PER CORDA DI RAME Ø 10,5/10,5 mm (altre eventuali tipologie da definirsi in fase di progettazione esecutiva)	LM 1201/1		500
DISPERSORE Ø 19mm LUNGHEZZA 6 m			20

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/AT
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

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 CAPACITÀ 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.**

PROGETTISTA: **PSI ENGINEERING**

ELABORATO N°: BI028F-D-PAL-SSE-03-r00
 NOME FILE:
 SCALA: 1:250
 DATA: AGOSTO 2023

TITOLO ELABORATO: **SSEE NORD MT/AT 30/150KV IMPIANTO DI MESSA A TERRA PRIMARIA DI STAZIONE**

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 PROPRIETÀ DI QUESTO ELABORATO CON DIVIETO DI RIPRODURLO RENDENDOLO NOTO A TERZI ANCHE PARZIALMENTE SENZA NOSTRA AUTORIZZAZIONE