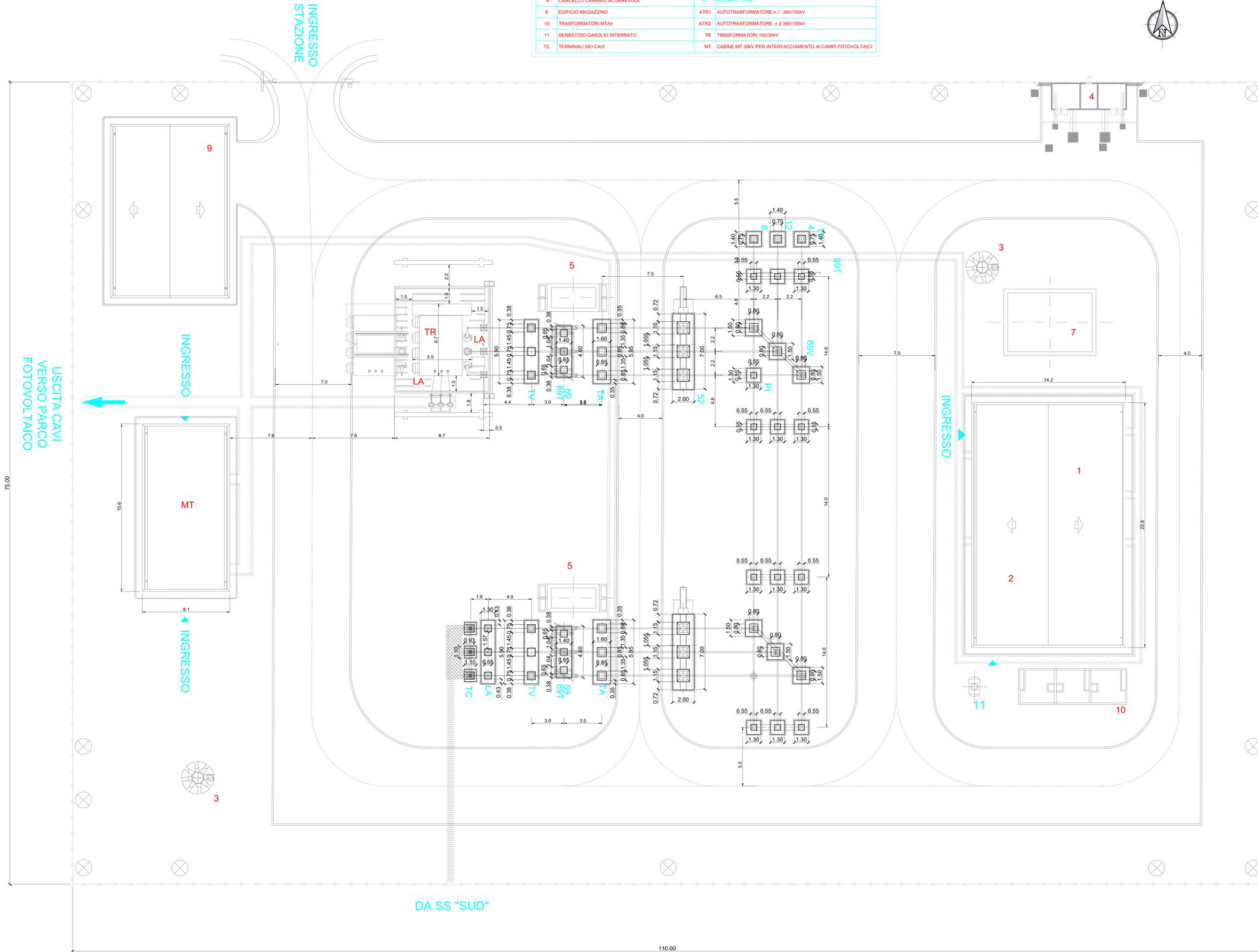
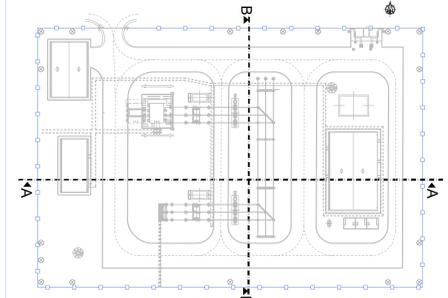


N.B.:
PER LE FONDAZIONI DEGLI EDIFICI E QUANT'ALTRE
FONDAZIONI NECESSARIE ALL' IMPIANTO INDICATO IN ROSSO
IN PIANTA E LEGENDA, VEDERE TAVOLE SPECIFICHE A PARTE

LEGENDA		
1	EDIFICIO COMANDI	LA SCARICATORI DI SOVRATENSIONE
2	EDIFICIO SERVIZI AUSILIARI	TV TRASFORMATORI DI TENSIONE
3	TORRI FARO	TA TRASFORMATORI DI CORRENTE
4	EDIFICI PUNTI DI CONSEGNA ALIM. MT S.A.	SL SEZIONATORE DI LINEA UNIPOLARE
5	CHIOSCHI APP. PERIFERICHE SISTEMA DI CONTROLLO	89V SEZIONATORE A PANTOGRAFO
6	VASCA RACCOLTA OLIO TRASFORMATORI	88L SEZIONATORE TRIPOLARE A DOPPIO SEZIONAMENTO
7	VASCA RISERVA VVVF	89T SEZIONATORE DI TERRA
8	CANCELLO CARRAIO SCORREVOLE	S2 INTERRUITTORE
9	EDIFICIO MAGAZZINO	ATR1 AUTOTRASFORMATORE n.1 380/15kV
10	TRASFORMATORI MT/MT	ATR2 AUTOTRASFORMATORE n.2 380/15kV
11	SERBATOIO GASOLIO INTERRATO	TR TRASFORMATORI 150/30kV
TC	TERMINALI DEI CAVI	MT CABINE MT 30kV PER INTERFACCIAMENTO AI CAMPI FOTOVOLTAICI



PIANTA CHIAVE



NOTE

1. TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN m SALVO DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO
2. TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN m l.m.m.
3. TUTTE LE COORDINATE SONO RIFERITE AL SISTEMA UTM-WGS84 ZONA 32N
4. PER SEZIONI VEDERE TAVV. BI028F-D-PAL-SSE STR-12 + BI028F-D-PAL-SSE STR-13

MATERIALI

CALCESTRUZZI

CONGLOMERATO CEMENTIZIO C12/15 PER MAGRONE DI FONDAZIONE

Classe di consistenza S3, classe di esposizione X0, $D_{max} < 32$ mm
 Resistenza cubica caratteristica: $R_{ck} = 15$ N/mm²
 Resistenza cilindrica caratteristica: $f_{ck} = 12$ N/mm²
 Modulo elastico: $E_c = 27267$ N/mm²
 Peso per unità di volume: $\gamma = 24$ KN/m³

CONGLOMERATO CEMENTIZIO C30/37 PER STRUTTURE DI FONDAZIONE

Classe di consistenza S4, classe di esposizione XF2, rapporto a/c < 0.45 ; $D_{max} < 32$ mm
 Resistenza cubica caratteristica: $R_{ck} = 37$ N/mm²
 Resistenza cilindrica caratteristica: $f_{ck} = 30.7$ N/mm²
 Modulo elastico: $E_c = 33019$ N/mm²
 Peso per unità di volume: $\gamma = 25$ KN/m³

ACCIAI

ACCIAIO B450C PER BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA

Tensione caratteristica di snervamento: $f_{yk} = 450$ N/mm²
 Tensione caratteristica di rottura: $f_{tk} = 540$ N/mm²
 Modulo elastico: $E_s = 21000$ MPa

ACCIAIO PER CARPENTERIA (SUPPORTI TRACKER) S275

Tensione caratteristica di snervamento: $f_{yk} = 275$ N/mm²
 Tensione caratteristica di rottura: $f_{tk} = 430$ N/mm²
 Modulo elastico: $E_s = 21000$ MPa
 Peso per unità di volume: $\gamma = 78.5$ KN/m³

ACCIAIO PER CARPENTERIA (SUPPORTI TRACKER) S355

Tensione caratteristica di snervamento: $f_{yk} = 355$ N/mm²
 Tensione caratteristica di rottura: $f_{tk} = 510$ N/mm²
 Modulo elastico: $E_s = 21000$ MPa
 Peso per unità di volume: $\gamma = 78.5$ KN/m³



NOTA: IL SISTEMA DI COORDINATE UTILIZZATO E' "ETRS89_32N".



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.

PROGETTISTA:



TITOLO ELABORATO: ELABORATI GENERALI SSE UTENTE - ZONA NORD PIANTA CARPENTERIA FONDAZIONI

ELABORATO N°: BI028F-D-PAL-SSE STR-11-00
 NOME FILE:
 SCALA: 1:125
 DATA: AGOSTO 2023

REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	CONTROLLATO	APPROVATO
01	Agosto 2023	Prima Emissione	D. Valdesano	M. Sardi	S. Venturini
02					
03					
04					

LA TERME DI LEGGE DI RISERVARELLA PROPRIETA' DI QUESTO ELABORATO CON OGNITO DI RIPRODURRE RENDENDOLO NOTO A TERZI NOME PROPRIETARI SENZA AUTORIZZAZIONE