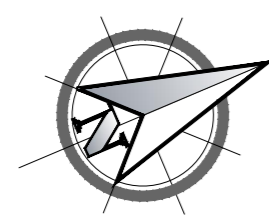
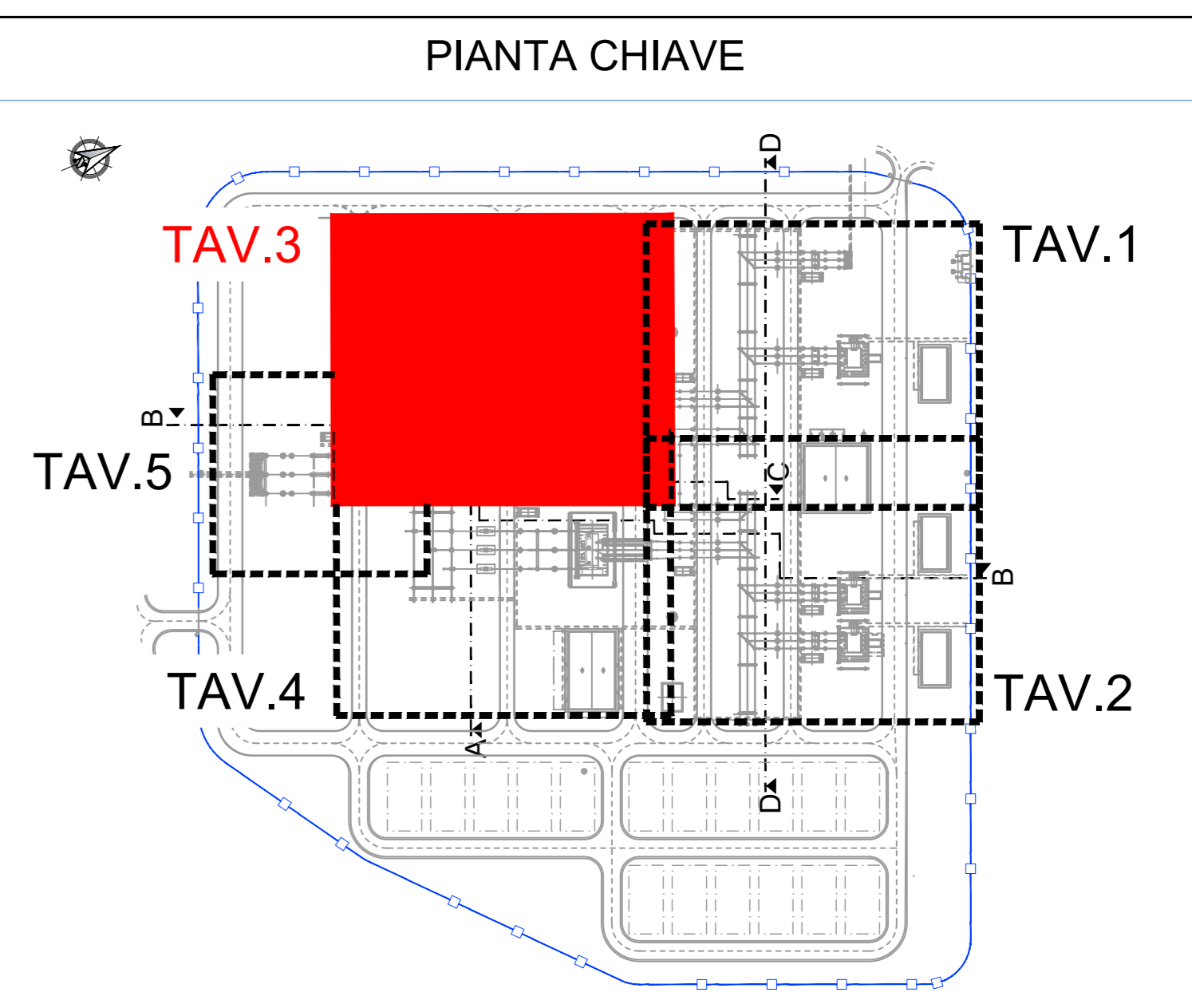
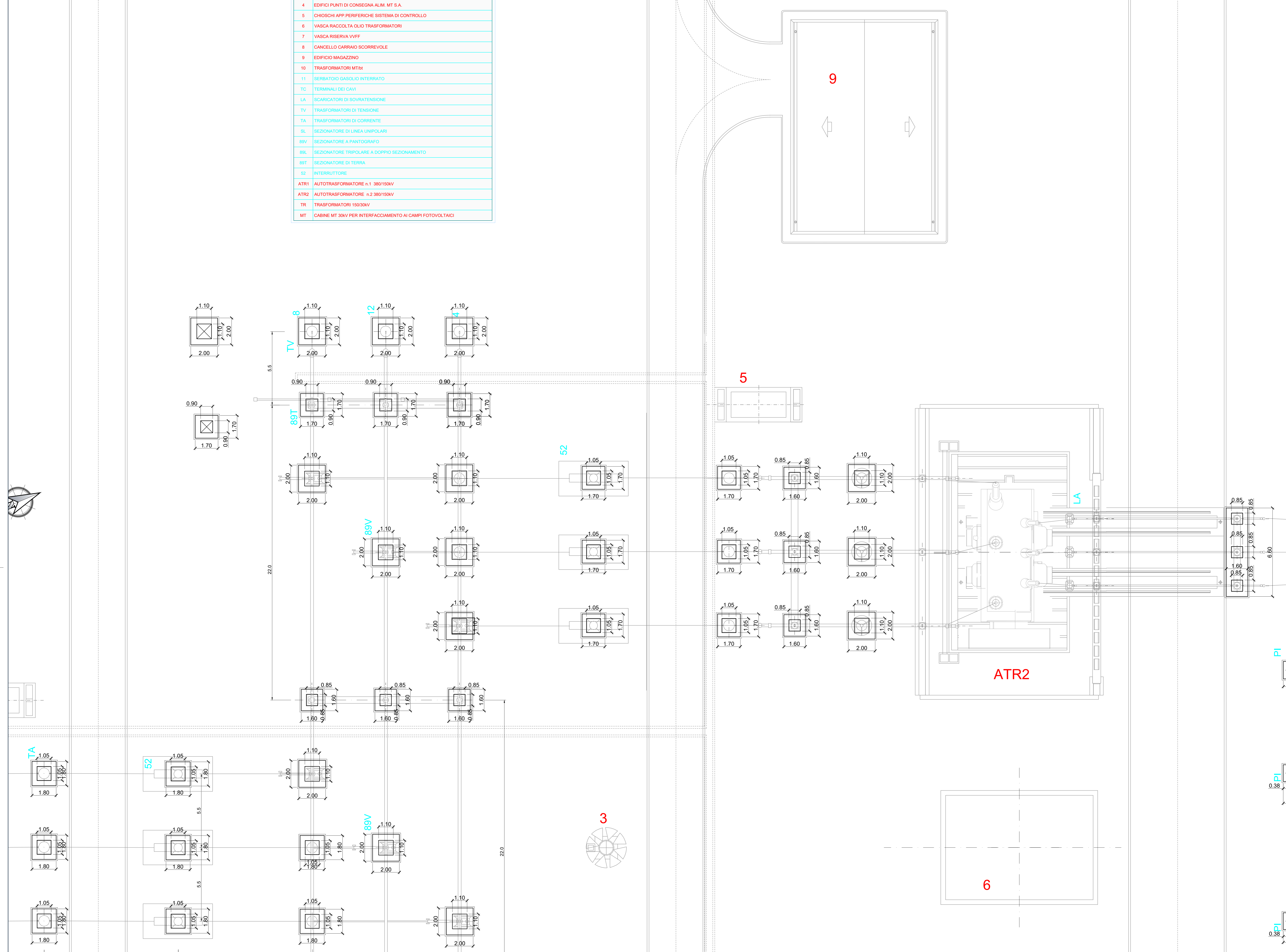


N.B.:  
PER LE FONDAZIONI DEGLI EDIFICI E QUANT'ALTRE FONDAZIONI  
NECESSARIE ALL' IMPIANTO INDICATO IN ROSSO IN PIANTA E  
LEGENDA, VEDERE TAVOLE SPECIFICHE A PARTE



LEGENDA	
1	EDIFICIO COMANDI
2	EDIFICIO SERVIZI AUSILIARI
3	TORRE 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/M
11	SERBATOIO GASOLIO INTERRUPTO
TC	TERMINALI DEI CAVI
LA	SCARICATORI DI SOVRATENSIONE
TV	TRASFORMATORI DI TENSIONE
TA	TRASFORMATORI DI CORRENTE
SL	SEZIONATORE DI LINEA UNIPOLARE
BSV	SEZIONATORE A PANTOGRAFO
BSL	SEZIONATORE TRIPOLARE A DOPIO SEZIONAMENTO
BS7	SEZIONATORE DI TERRA
S2	INTERRUTTORE
ATRI	AUTOTRASFORMATORE n.1 380/150kV
ATR2	AUTOTRASFORMATORE n.2 380/150kV
TR	TRASFORMATORI 150/30kV
MT	CABINE MT 30kV PER INTERFACCIAAMENTO AI CAMPI FOTOVOLTAICI



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-XX-XX

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/mm<sup>2</sup>

Resistenza cilindrica caratteristica:  $f_{ck} 12$  N/mm<sup>2</sup>

Modulo elastico:  $E_c 27267$  N/mm<sup>2</sup>

Peso per unità di volume:  $\gamma 24$  KN/m<sup>3</sup>

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/mm<sup>2</sup>

Resistenza cilindrica caratteristica:  $f_{ck} 30.7$  N/mm<sup>2</sup>

Modulo elastico:  $E_c 33019$  N/mm<sup>2</sup>

Peso per unità di volume:  $\gamma 25$  KN/m<sup>3</sup>

**ACCIAI**

ACCIAIO B450C PER BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA

Tensione caratteristica di snervamento:  $f_{yk} 450$  N/mm<sup>2</sup>

Tensione caratteristica di rottura:  $f_{tk} 540$  N/mm<sup>2</sup>

Modulo elastico:  $E_s 21000$  MPa

ACCIAIO PER CARPENTERIA (SUPPORTI TRACKER) S275

Tensione caratteristica di snervamento:  $f_{yk} 275$  N/mm<sup>2</sup>

Tensione caratteristica di rottura:  $f_{tk} 430$  N/mm<sup>2</sup>

Modulo elastico:  $E_s 21000$  MPa

Peso per unità di volume:  $\gamma 78.5$  KN/m<sup>3</sup>

ACCIAIO PER CARPENTERIA (SUPPORTI TRACKER) S355

Tensione caratteristica di snervamento:  $f_{yk} 355$  N/mm<sup>2</sup>

Tensione caratteristica di rottura:  $f_{tk} 510$  N/mm<sup>2</sup>

Modulo elastico:  $E_s 21000$  MPa

Peso per unità di volume:  $\gamma 78.5$  KN/m<sup>3</sup>



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:	<b>PALMADULA SOLAR S.R.L.</b>
PROGETTISTA:	<b>TECNOLOGIA</b>
ELABORATO N°:	BI028F-D-PAL-SSE-STR-03-00
NOME FILE:	
SCALA:	1:100
DATA:	AGOSTO 2023
TITOLO ELABORATO:	ELABORATI GENERALI SSE UTENTE - ZONA SUD CARPENTERIA FONDAZIONI PIANTA - TAV. 3
ELABORATO DA:	Direttore Tecnico Dott. Ing. Gabriele Venturini

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

LA TERME DI LEGGE DI RISERVARE LA PROPRIETA' DI QUESTO ELABORATO CON ONTO DI RIPRODURRE, RENDENDO NOTE A TREDI MOCE FRAZIONATE SENZA NOSTRA AUTORIZZAZIONE