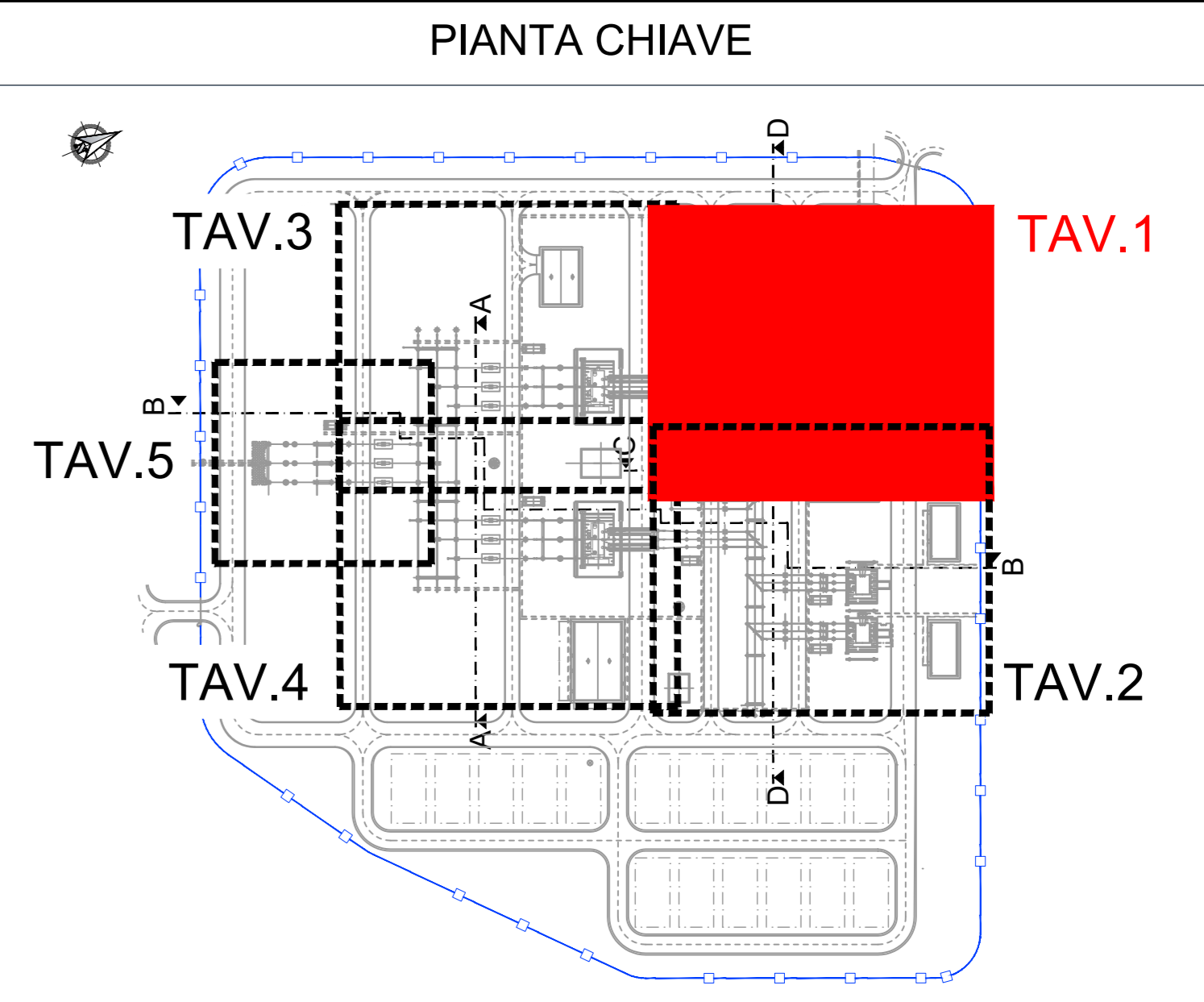


N.B.:  
PER LE FONDAZIONI DEGLI EDIFICI E QUANT'ALTRE FONDAZIONI  
NECESSARIE ALL' IMPIANTO INDICATO IN ROSSO IN PIANTA E  
LEGENDA, VEDERE TAVOLE SPECIFICHE A PARTE

LEGENDA	
1	EDIFICIO COMANDI
2	EDIFICIO SERVIZI AUSILIARI
3	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 VVVF
8	CANCELLO CARRAIO SCORREVOLE
9	EDIFICIO MAGAZZINO
10	TRASFORMATORI MT4x
11	SERBATOIO GASOLIO INTERRATO
TC	TERMINALI DEI CAVI
LA	SCARICATORI DI SOVRATENSIONE
TV	TRASFORMATORI DI TENSIONE
TA	TRASFORMATORI DI CORRENTE
SL	SEZIONATORE DI LINEA UNIPOLARE
89V	SEZIONATORE A PANTOGRAFO
85L	SEZIONATORE TRIPOLARE A DOPIO SEZIONAMENTO
89T	SEZIONATORE DI TERRA
S2	INTERRUTTORE
ATR1	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. B1028F-D-PAL-SSE-06 + B1028F-D-PAL-SSE-10

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:  $f_{ck} = 30$  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>TECNESTRA</b>
TITOLO ELABORATO:	ELABORATI GENERALI SSE UTENTE - ZONA SUD CARPENTERIA FONDAZIONI PIANTA - TAV. 1
ELABORATO N°:	B1028F-D-PAL-SSE STR-01-00
NOTE FILE:	
SCALA:	1:100
DATA:	AGOSTO 2023

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

A TERME DI LEGGE DI RISERVARE LA PROPRIETA' DI QUESTO ELABORATO CON OGNETO DI RIPRODUZIONE, RENDENDO NOTE A TERCI MODE PROCEDIMENTI SENZA NOBIA AUTORIZZAZIONE