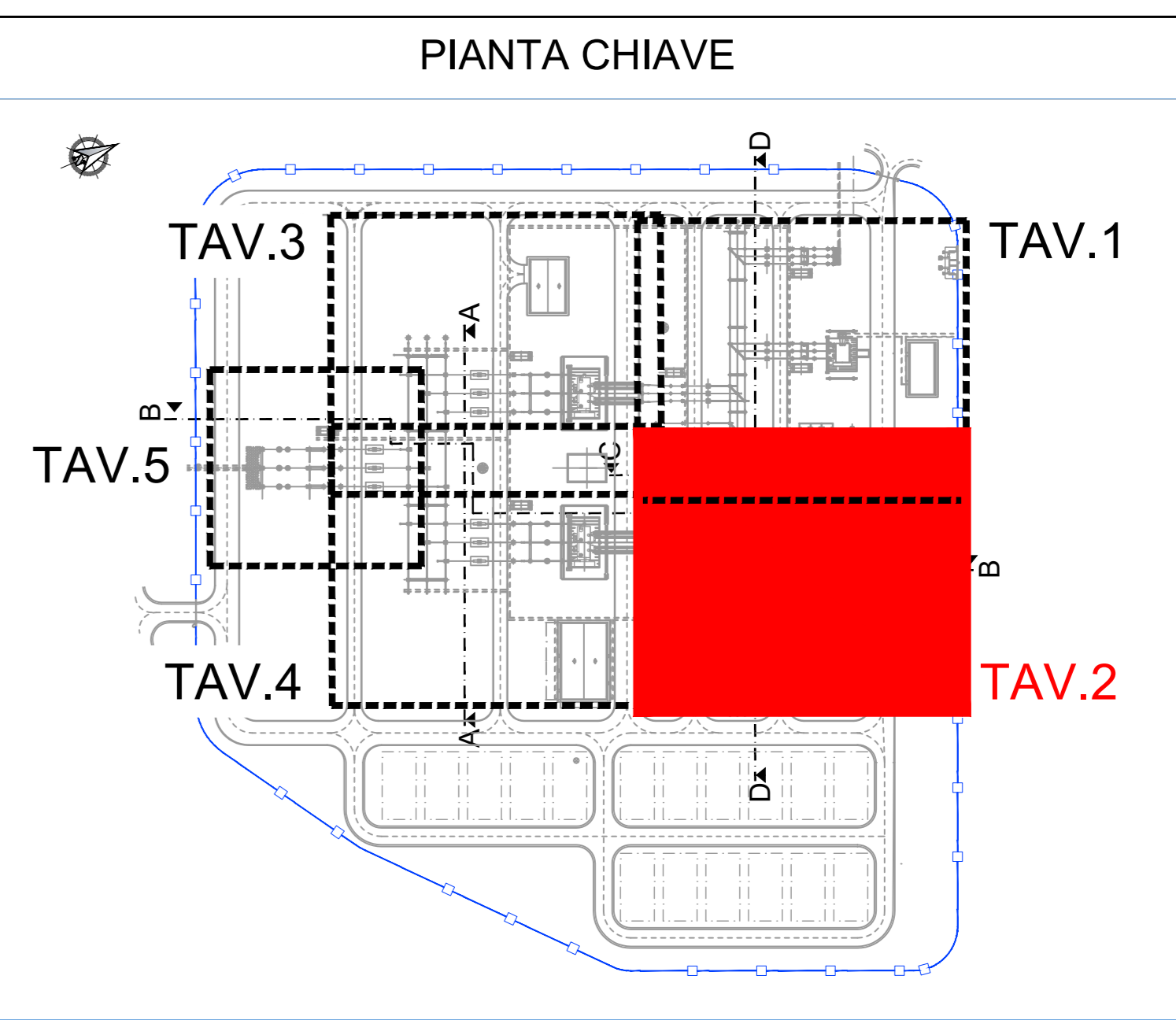


N.B.:
PER LE FONDAZIONI DEGLI EDIFICI E QUANT'ALTRE FONDAZIONI
NECESSARIE ALL' IMPIANTO INDICATO IN ROSSO IN PIANTA E
LEGENDA, VEDERE TAVOLE SPECIFICHE A PARTE

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 VAFF
8	CANCELLO CARRAIO SCORREVOLE
9	EDIFICIO MAGAZZINO
10	TRASFORMATORI MTM
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
89L	SEZIONATORE TRIPOLARE A DOPPIO SEZIONAMENTO
89T	SEZIONATORE DI TERRA
S2	INTERUTTORE
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
- TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN m SALVO DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO
 - TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN m l.m.m.
 - TUTTE LE COORDINATE SONO RIFERITE AL SISTEMA UTM-WGS84 ZONA 32N
 - PER SEZIONI VEDERE TAVV. B1028F-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/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

ACCIAIO

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

0 2 4 6 8 10m

NOTA: IL SISTEMA DI COORDINATE UTILIZZATO È "ETRS89_32N".



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, LA PIANI, SAN GIORGIO, SCALA ERRE"

PROGETTO DEFINITIVO

COMMITTENTE: PALMADULA SOLAR S.R.L.

PROGETTISTA:

ELABORATI GENERALI
SSE UTENTE - ZONA SUD
CARPENTERIA FONDAZIONI
PIANTA - TAV. 2

ELABORATO N°: B1028F-D-PAL-SSE STR-02-00
NOVE 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					

LA TERME DI LEGGE DI RISERVARE LA PROPRIETÀ DI QUESTO ELABORATO CON DIVIETO DI RIPRODURRE, RENDERE NOTE A TERZI O FARE PRENDERE SENZA NOBIS AUTORIZZAZIONE