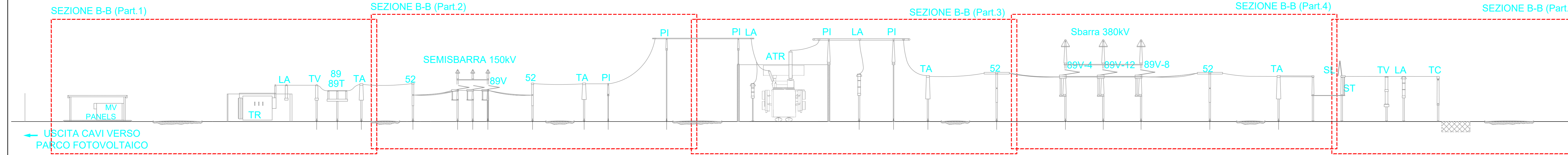
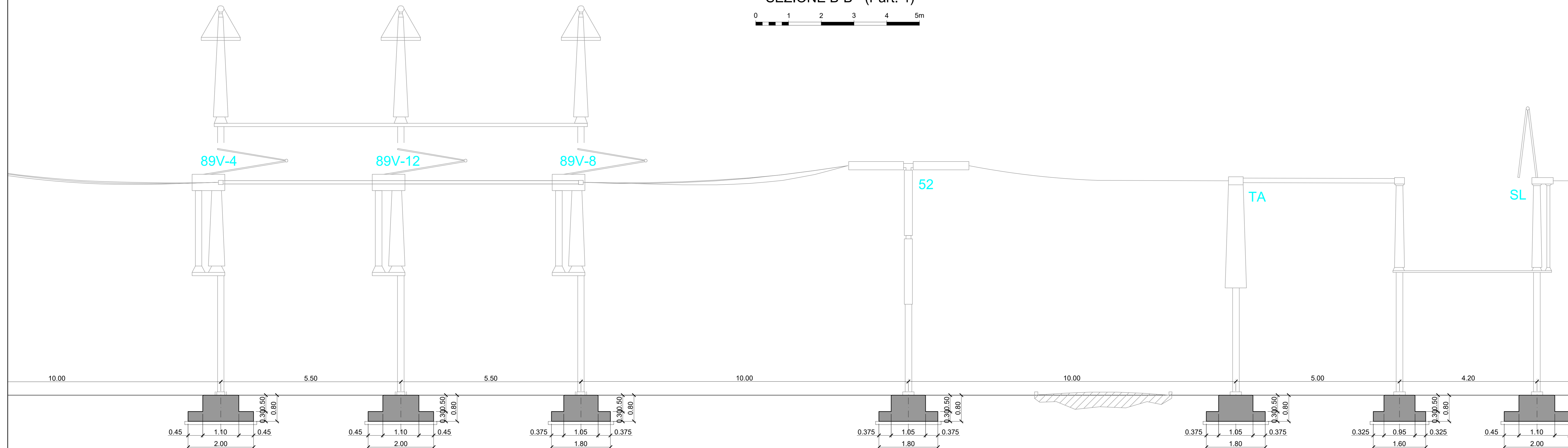


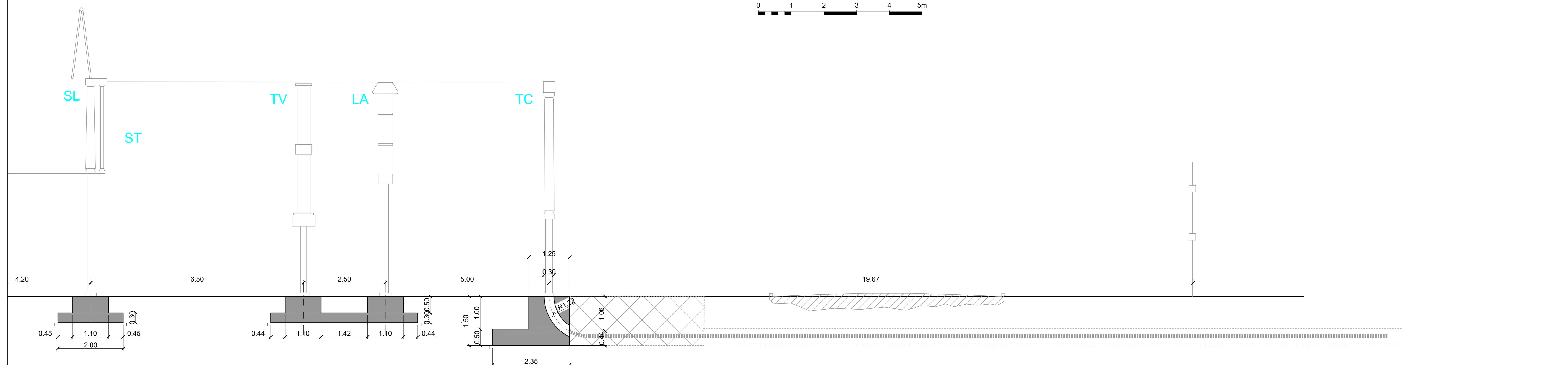
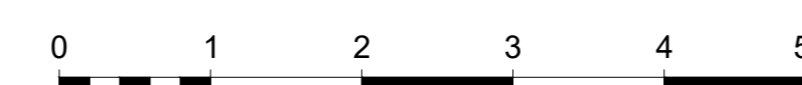
SEZIONE B-B



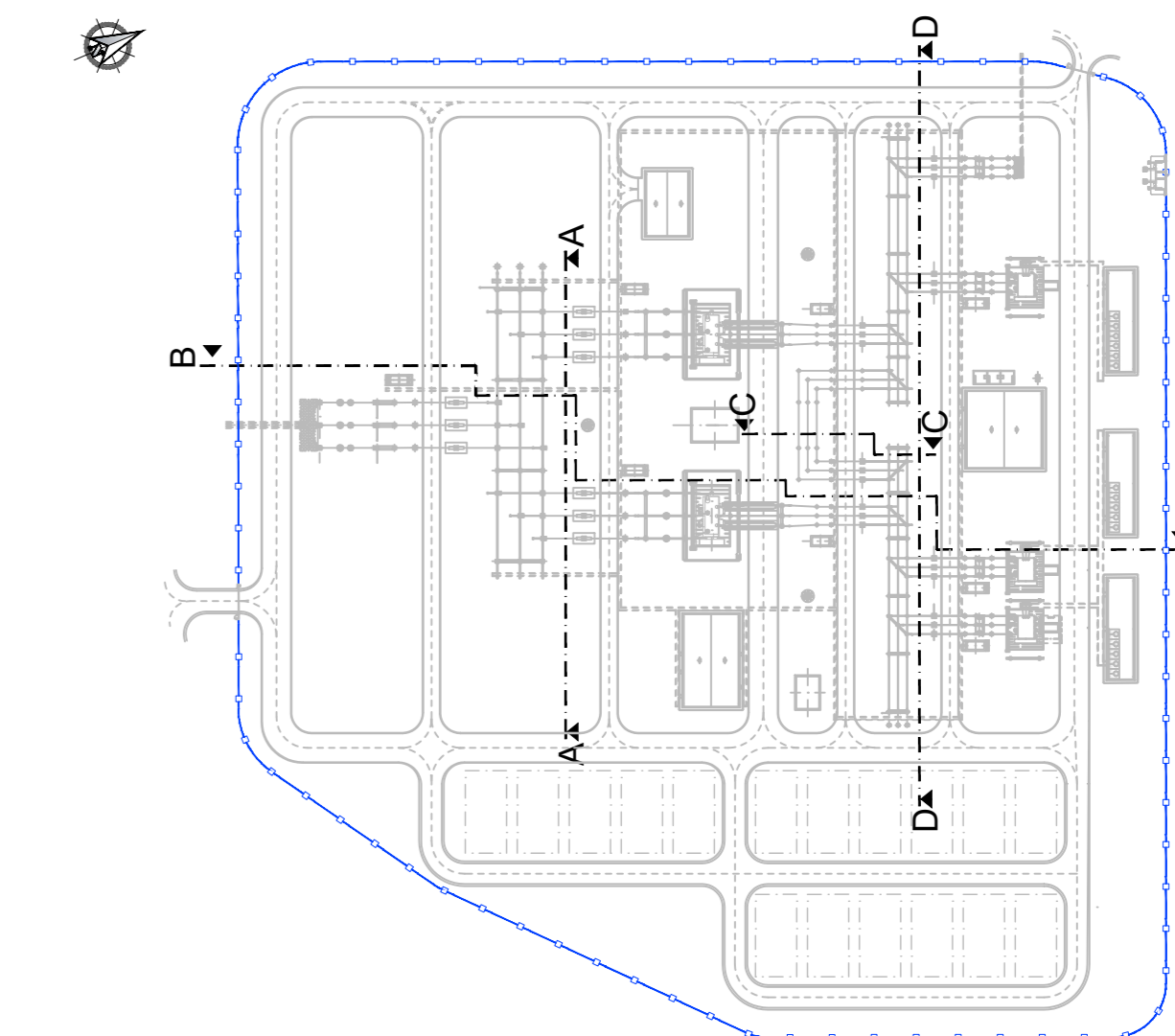
SEZIONE B-B - (Part. 4)



SEZIONE B-B - (Part. 5)



PIANTA CHIAVE



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 FONDAZIONI EDIFICI 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/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 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, LI PIANI, SAN GIORGIO, SCALA ERRE"

PROGETTO DEFINITIVO

COMMITTENTE: **PALMADULA SOLAR S.R.L.**

PROGETTISTA: **TECNIPAL**

ELABORATO N°: B1028F-D-PAL-SSE STR-08-00  
 NOME FILE:  
 SCALA: 1:50  
 DATA: AGOSTO 2023

REVISIONE	N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	CONTROLLATO	APPROVATO
01	1	Agosto 2023	Prima Emissione	D. Valsirelli	M. Sardi	S. Venturini
02						
03						
04						

LA TERME DI LEGGE DI RISERVARE LA PROPRIETÀ DI QUESTO ELABORATO CON ONTO DI RIPRODURRE, RENDERE NOTE A TERZI O FARE PROCEDEMENTI SENZA NOSTRA AUTORIZZAZIONE.