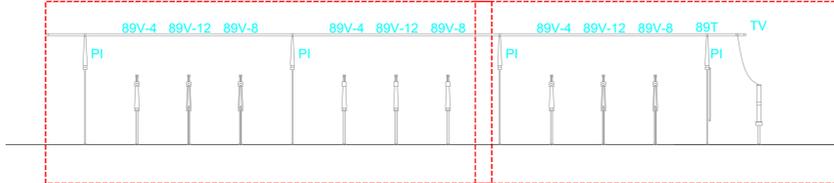


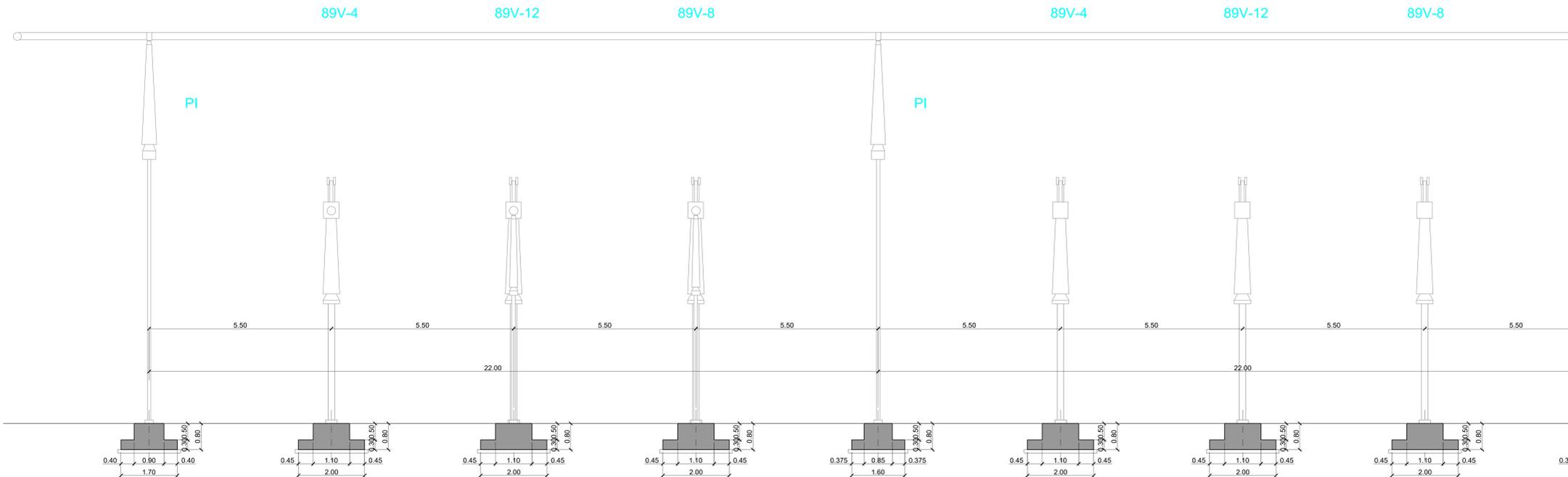
SEZIONE A-A

SEZIONE A-A (Part.1)

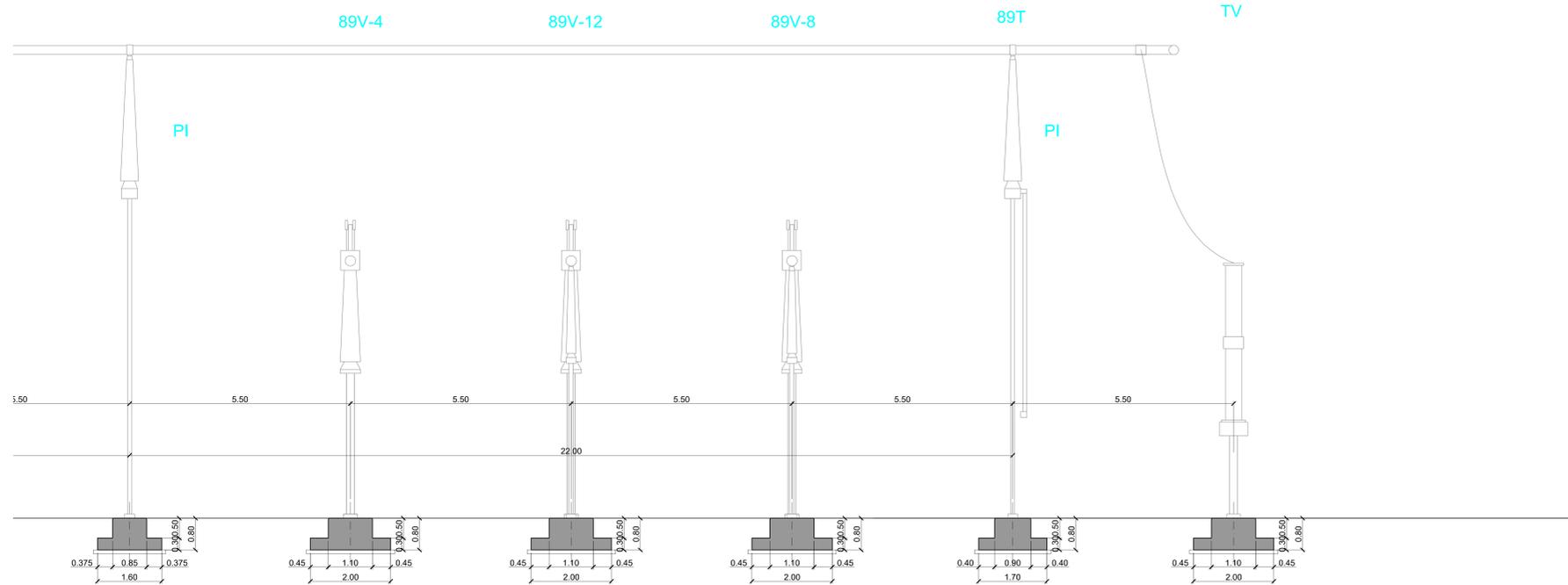
SEZIONE A-A (Part.2)



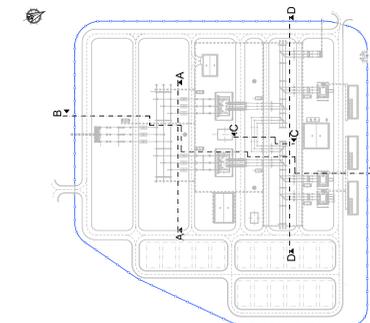
SEZIONE A-A - (Part. 1)



SEZIONE A-A - (Part. 2)



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 FONDAZIONI EDIFICI 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/mm²
 Resistenza cilindrica caratteristica: $f_{cd} = 12$ 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: $f_{cd} = 30.7$ 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 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.



TITOLO ELABORATO: ELABORATI GENERALI SSE UTENTE - ZONA SUD CARPENTERIA FONDAZIONI SEZIONI -TAV. 1

ELABORATO N°: BI028F-D-PAL-SSE STR-06-00
 NOME FILE:
 SCALA: 1:50
 DATA: AGOSTO 2023

REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	CONTROLLATO	APPROVATO
01	01/08/2023	Prima Emissione	D. Valdesolo	M. Sardi	S. Venturini
02					
03					
04					

LA TERME DI LEGGE DI RISERVARE LA PROPRIETÀ DI QUESTO ELABORATO CON ONERE DI RIPRODURRE RENDENDONE NOTA A TREDE MOCE PRECEDIMENTI SENZA NOSTRA AUTORIZZAZIONE