

- 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. SPECIFICHE

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

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.**

PROGETTISTA: **TECNOFUTURA**

ELABORATO N°: **BIO28F-D-PAL-SSE STR-13-00**

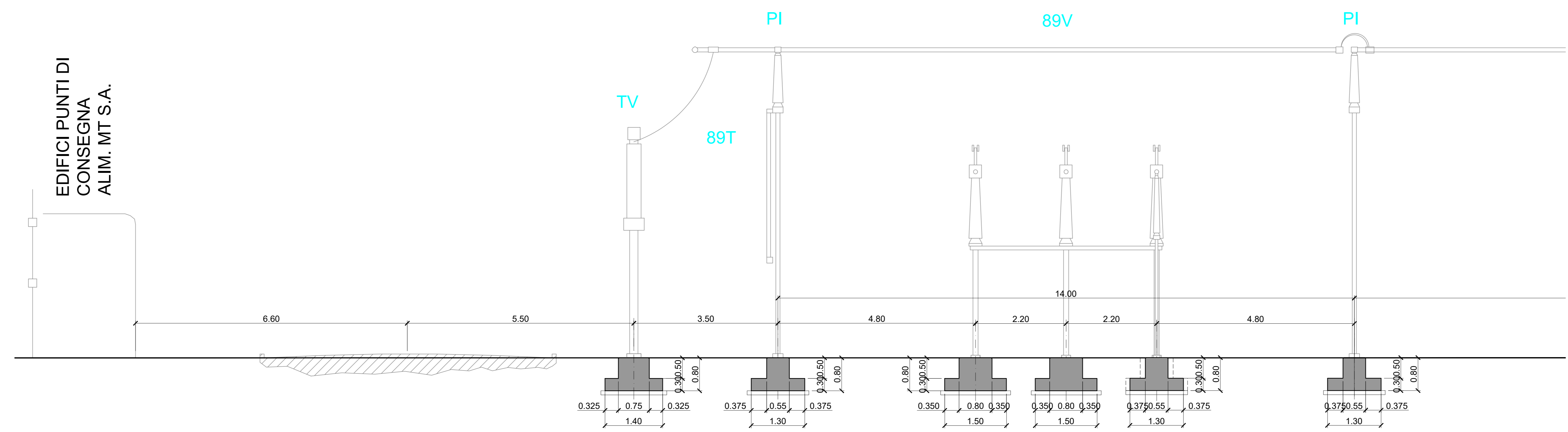
NOTE FILE:

SCALA: **1:50**

DATA: **AGOSTO 2023**

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

SEZIONE B-B - LATO NORD



SEZIONE B-B - LATO SUD

