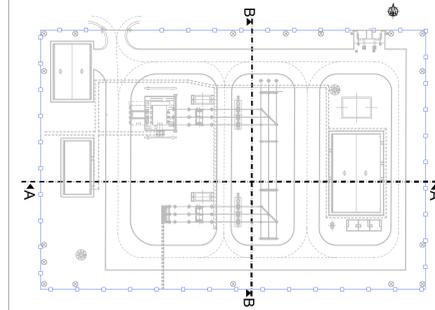


PIANTA CHIAVE



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. 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 E' "ETRS89_32N".

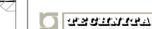


PROGETTO DEFINITIVO DELL'IMPIANTO AGRIVOLTAICO DELLA POTENZA DI PICCO DI 360MW CON SISTEMA DI ACCUMULO DI CAPACITA' PARI A 82.5MWH E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE RTN, DA REALIZZARSI NEL COMUNE DI SASSARI NELLE FRAZIONI DI "PALMADULA, LA CORTE, CANAGLIA, LI PIANI, SAN GIORGIO, SCALA ERRE"

PROGETTO DEFINITIVO

COMMITTENTE: PALMADULA SOLAR S.R.L.

PROGETTISTA:



TITOLO ELABORATO: ELABORATI GENERALI SSE UTENTE - ZONA NORD CARPENTERIA FONDAZIONI - SEZIONI 1

ELABORATO N°: B1028F-D-PAL-SSE STR-12-00
 NOME FILE:
 SCALA: 1:50
 DATA: AGOSTO 2023

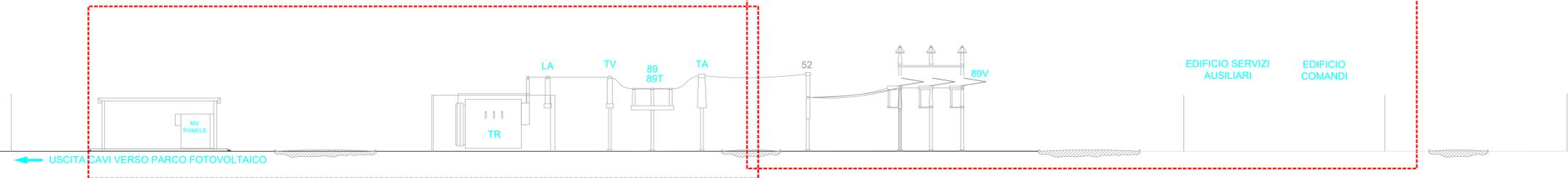
REVISIONE	IN	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	CONTROLLATO	APPROVATO
01	01	01/08/2023	Prima Emissione	D. Valdesano	M. Sardi	S. Venturini
02						
03						
04						

LA TERMINA DI LEGGE DI RISERVARE LA PROPRIETA' DI QUESTO ELABORATO CON ONERE DI RIPRODURRE RENDENDO NOTE A TITOLO NOME PRECEDENTE SENZA NOBIS AUTORIZZAZIONE.

SEZIONE A-A

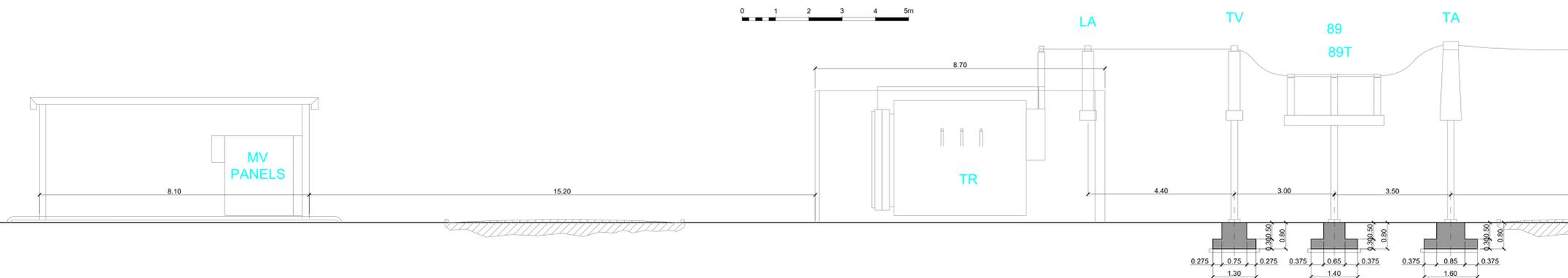
SEZIONE A-A - LATO EST

SEZIONE A-A - LATO EST

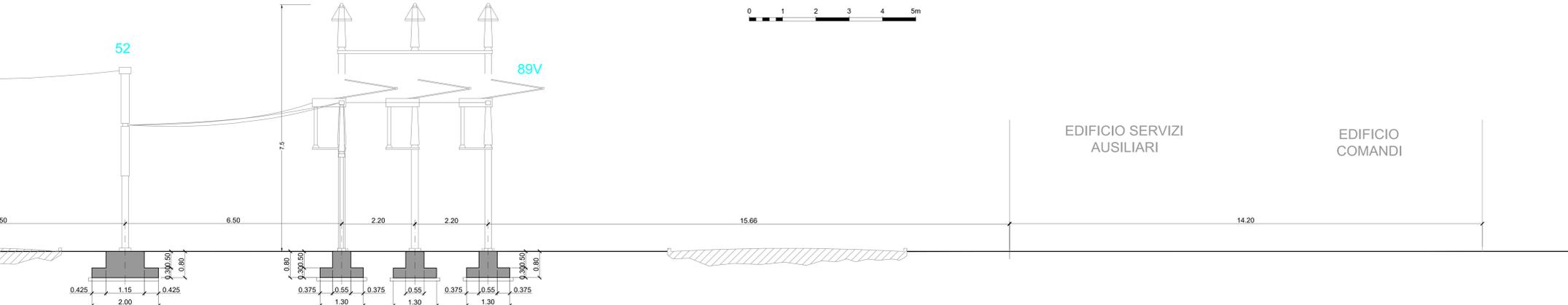


← USCITA CAVI VERSO PARCO FOTOVOLTAICO

SEZIONE A-A - LATO EST



SEZIONE A-A - LATO OVEST



EDIFICIO SERVIZI AUSILIARI

EDIFICIO COMANDI