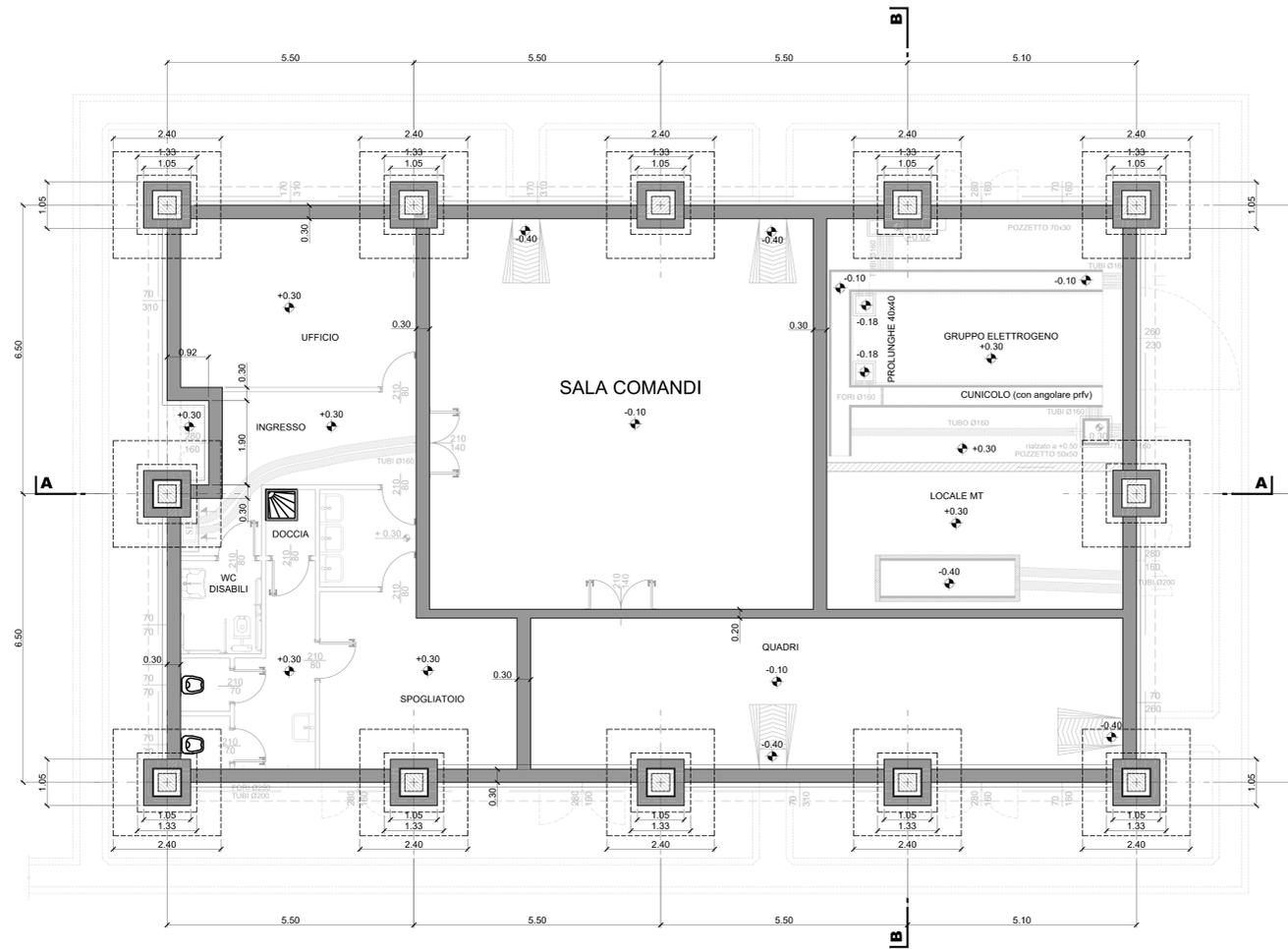
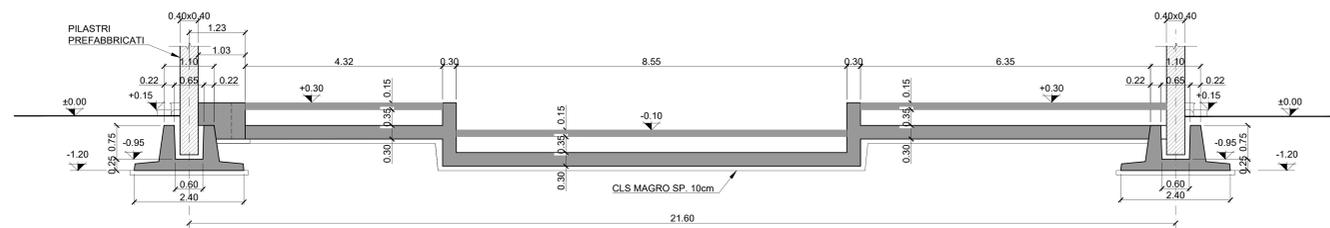


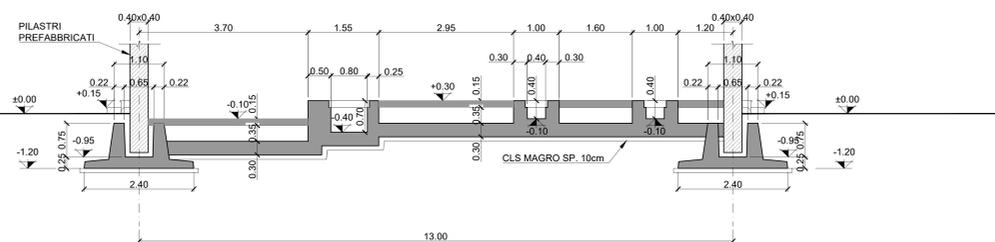
PIANTA EDIFICI COMANDI E AUSILIARI



SEZIONE A - A



SEZIONE B - B



NOTE

1. TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN m SALVO DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO
2. TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN m I.M.M.
3. TUTTE LE COORDINATE SONO RIFERITE AL SISTEMA UTM-WGS84 ZONA 32N

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: **TECNITALIA**



TITOLO ELABORATO: ELABORATI GENERALI SSEE SUD E NORD CARPENTERIA FONDAZIONI EDIFICIO COMANDI E AUSILIARI

ELABORATO N°: B1028F-D-PAL-SSE STR-14-00
 NOTE FILE:
 SCALA: 1:50
 DATA: AGOSTO 2023

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

A TERME DI LEGGE DI RISERVARE LA PROPRIETÀ DI QUESTO ELABORATO CON ONERE DI RIPRODURRE RENDENDO NOTA A TITOLO NOME PRECEDENTE SENZA NOTIFICA AUTORIZZAZIONE