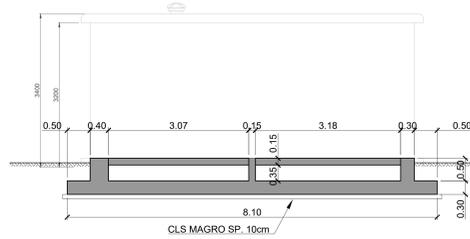
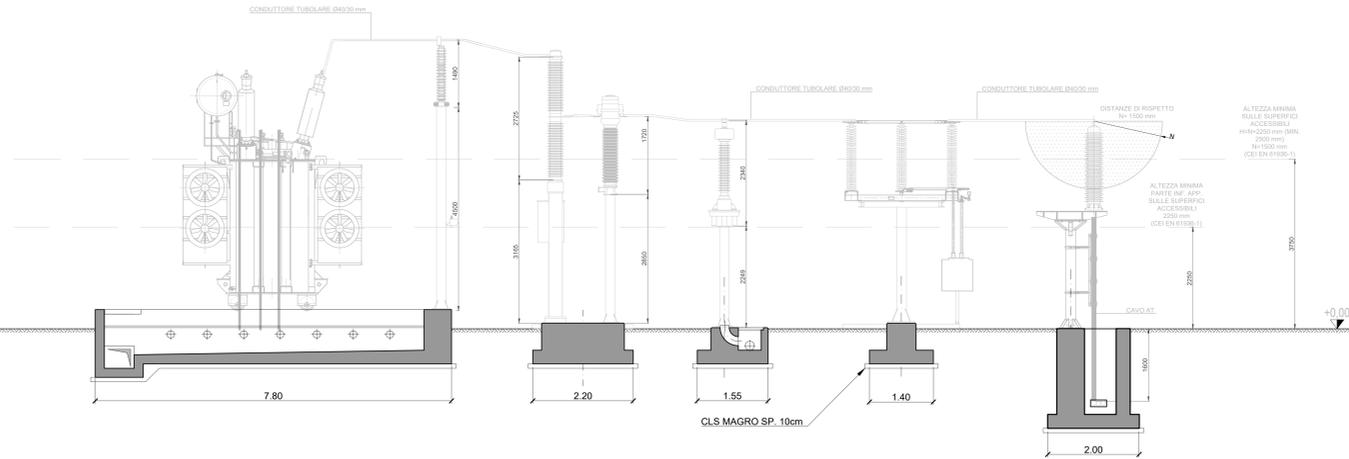


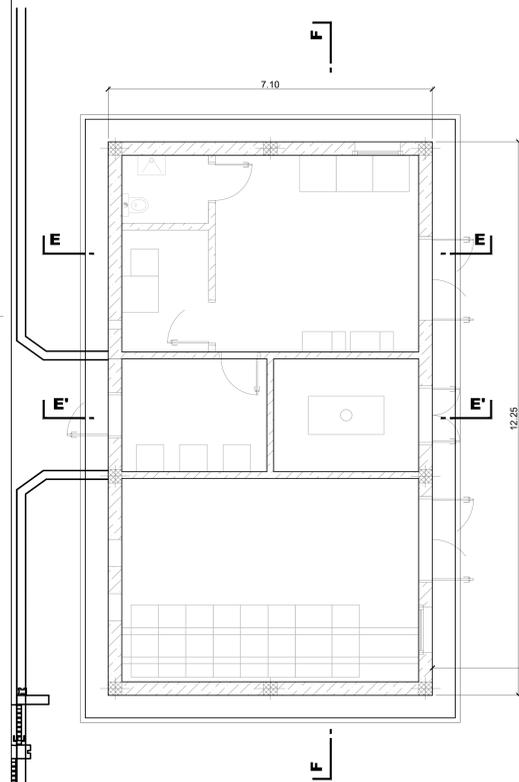
SEZIONE LONGITUDINALE FONDAZIONI EDIFICIO SOTTOSTAZIONE UTENTE



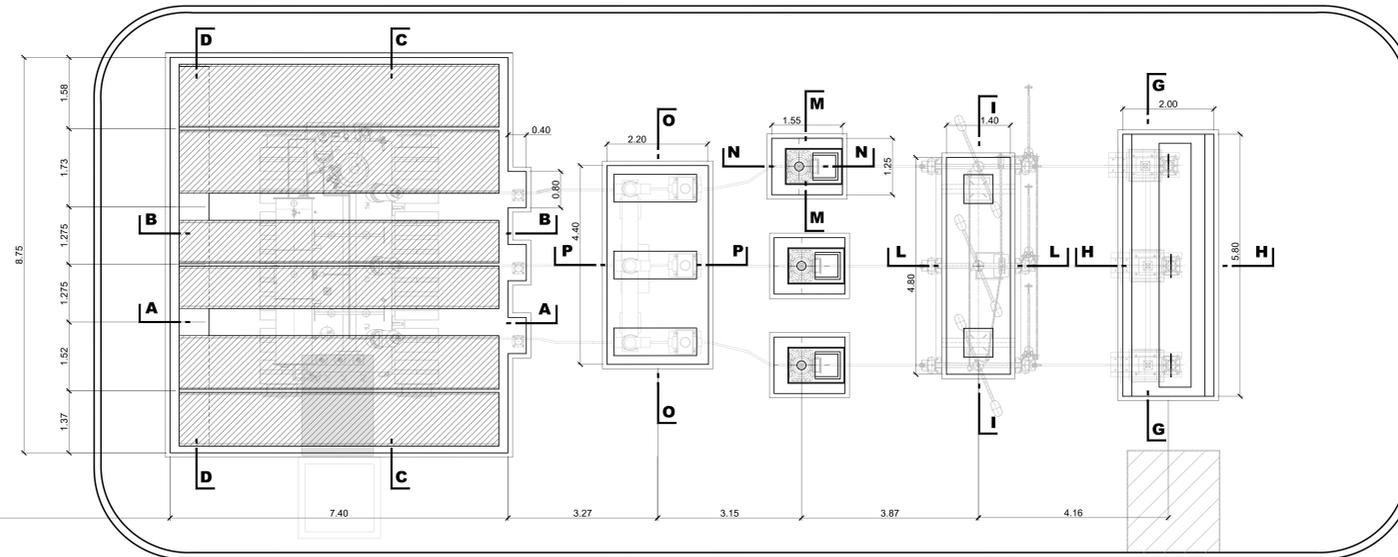
SEZIONE LONGITUDINALE FONDAZIONI SSE UTENTE



PIANTA FONDAZIONI EDIFICIO SOTTOSTAZIONE UTENTE



PIANTA FONDAZIONI SSE UTENTE



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 SEZIONI VEDERE TAV. BI029F-D-NU00-GEN-TP-02

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



PROGETTAZIONE DEFINITIVA E STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
 PER RICHIESTA DI AUTORIZZAZIONE UNICA
 DELL' IMPIANTO AGRIVOLTAICO DA 40 MW
 IN ZONA INDUSTRIALE DI PRATO SARDO NEL COMUNE DI NUORO (NU)

PROGETTO DEFINITIVO

COMMITTENTE: NUORO SOLAR

PROGETTISTA: TEBERTTA



TITOLO ELABORATO: ELABORATI GENERALI SSE UTENTE CARPENTERIA FONDAZIONI TAV. 1/2

ELABORATO N°: BI029F-D-NUO-SSE-07-00
 NOME FILE:
 SCALA: 1:50
 DATA: Giugno 2023

REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	CONTROLLATO	APPROVATO
01	Giugno 2023	Prima Emissione	D. Valsiglio	M. Senni	S. Venturini
02					
03					
04					

LA TERME DI LEGGE DI RISERVARE LA PROPRIETA' DI QUESTO ELABORATO CON ONERE DI RIPRODURLO RENDENDO NOTE A TERCHE MODIFICAZIONI SENZA NOSTRA AUTORIZZAZIONE