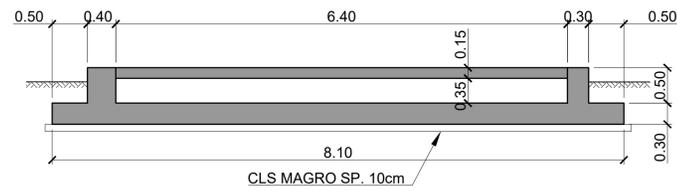
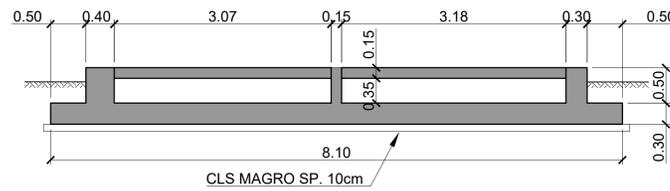


SEZIONI FONDAZIONI EDIFICIO SOTTOSTAZIONE UTENTE

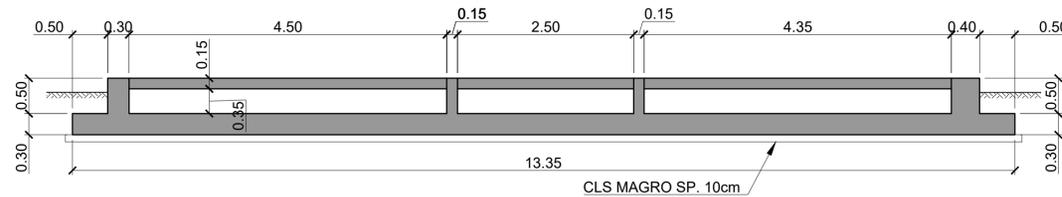
SEZIONE E-E



SEZIONE E'-E'

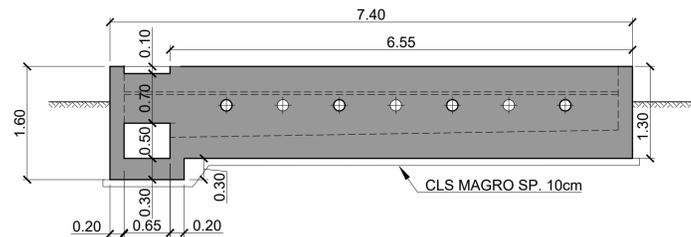


SEZIONE F-F

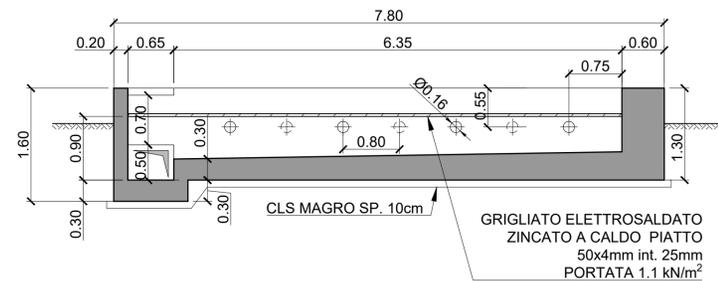


SEZIONI FONDAZIONI SSE UTENTE

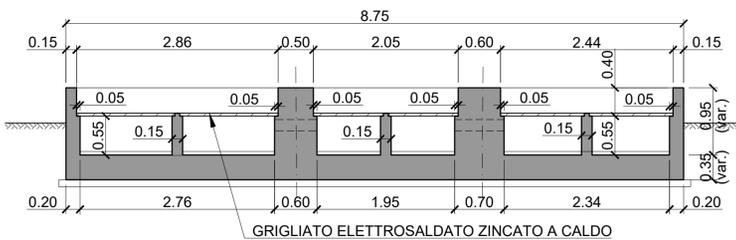
SEZIONE A-A



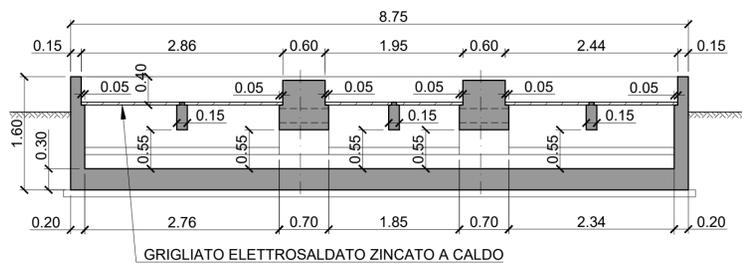
SEZIONE B-B



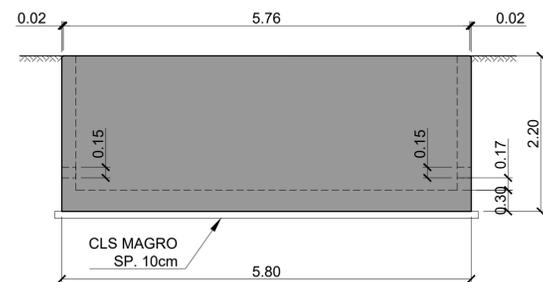
SEZIONE C-C



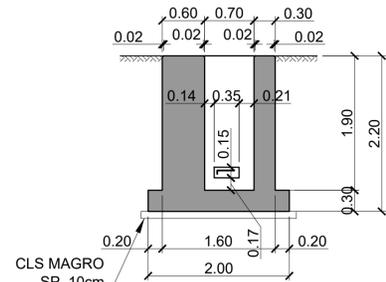
SEZIONE D-D



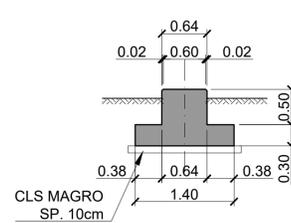
SEZIONE G-G



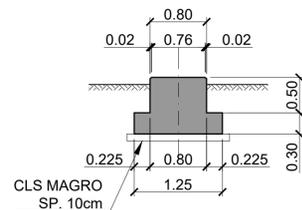
SEZIONE H-H



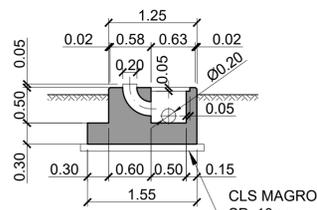
SEZIONE I-I



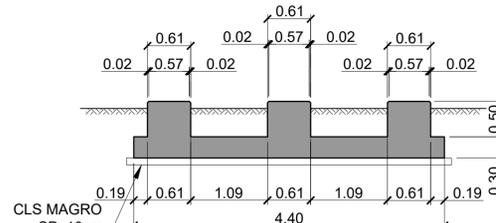
SEZIONE M-M



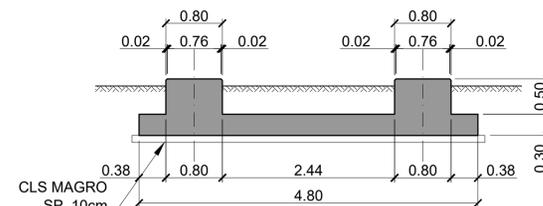
SEZIONE N-N



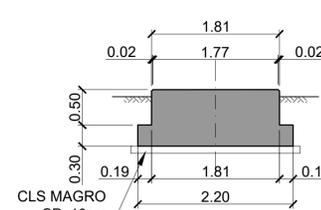
SEZIONE O-O



SEZIONE L-L



SEZIONE P-P



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/mm<sup>2</sup>  
 Resistenza cilindrica caratteristica:  $f_{ck} 12$  N/mm<sup>2</sup>  
 Modulo elastico:  $E_c 27267$  N/mm<sup>2</sup>  
 Peso per unità di volume:  $\gamma 24$  KN/m<sup>3</sup>

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/mm<sup>2</sup>  
 Resistenza cilindrica caratteristica:  $f_{ck} 30.7$  N/mm<sup>2</sup>  
 Modulo elastico:  $E_c 33019$  N/mm<sup>2</sup>  
 Peso per unità di volume:  $\gamma 25$  KN/m<sup>3</sup>

ACCIAI

ACCIAIO B450C PER BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA

Tensione caratteristica di snervamento:  $f_{yk} 450$  N/mm<sup>2</sup>  
 Tensione caratteristiche di rottura:  $f_{tk} 540$  N/mm<sup>2</sup>  
 Modulo elastico:  $E_s 21000$  MPa

ACCIAIO PER CARPENTERIA (SUPPORTI TRACKER) S275

Tensione caratteristica di snervamento:  $f_{yk} 275$  N/mm<sup>2</sup>  
 Tensione caratteristiche di rottura:  $f_{tk} 430$  N/mm<sup>2</sup>  
 Modulo elastico:  $E_s 21000$  MPa  
 Peso per unità di volume:  $\gamma 78.5$  KN/m<sup>3</sup>

ACCIAIO PER CARPENTERIA (SUPPORTI TRACKER) S355

Tensione caratteristica di snervamento:  $f_{yk} 355$  N/mm<sup>2</sup>  
 Tensione caratteristiche di rottura:  $f_{tk} 510$  N/mm<sup>2</sup>  
 Modulo elastico:  $E_s 21000$  MPa  
 Peso per unità di volume:  $\gamma 78.5$  KN/m<sup>3</sup>



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: PSCENTRA

DIRETTORE TECNICO  
 Dott. Ing. Simone Venturini

TITOLO ELABORATO: ELABORATI GENERALI SSE UTENTE CARPENTERIA FONDAZIONI TAV. 2/2  
 ELABORATO n°: BI029F-D-NUO-SSEE-08-r00  
 NOME FILE:  
 SCALA: 1:50  
 DATA: Giugno 2023

N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	CONTROLLATO	APPROVATO
01	Giugno 2023	Prima Emissione	D. Valdivieso	M. Sandri	S. Venturini
02					
03					
04					