



- 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. BI028F-D-PAL-SSE-XX-XX

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

COMMITTENTE: PALMADULA SOLAR S.R.L.

PROGETTISTA:

ELABORATI GENERALI
SSE UTENTE - ZONA SUD
CARPENTERIA FONDAZIONI
SEZIONI - TAV. 2

ELABORATO N°: BI028F-D-PAL-SSE-07-00
 NOME FILE:
 SCALA: 1:50
 DATA: AGOSTO 2023

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

A TERME DI LEGGE SI RISERVA LA PROPRIETÀ DI QUESTO ELABORATO CON ONERE DI RIPRODURLO RENDENDO NOTE A TITOLO NOME PROPRIETARIO SENZA AUTORIZZAZIONE