



- 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 SEZIONI VEDERE TAVV. B1028F-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

0 2 4 6 8 10m

NOTA: IL SISTEMA DI COORDINATE UTILIZZATO È "ETRS89_32N".

SPAZIO DISPONIBILE
PER ALTRO
MONTANTE DI LINEA
IN CAVO

N.B.:
PER LE FONDAZIONI DEGLI EDIFICI E QUANT'ALTRE FONDAZIONI
NECESSARIE ALL' IMPIANTO INDICATO IN ROSSO IN PIANTA E
LEGENDA, VEDERE TAVOLE SPECIFICHE A PARTE

LEGENDA

1	EDIFICIO COMANDI
2	EDIFICIO SERVIZI AUSILIARI
3	TORRI FARD
4	EDIFICIO PUNTI DI CONSEGNA ALIM. MT S.A.
5	CHIOSCHI APP. PER FERICHE SISTEMA DI CONTROLLO
6	VASCA RACCOLTA OLIO TRASFORMATORI
7	VASCA RISERVA VVFF
8	CANCELLO CARRAIO SCORREVOLE
9	EDIFICIO MAGAZZINO
10	TRASFORMATORI MT/MT
11	SERBATOIO GASOLIO INTERRATO
12	TERMINALI DEI CAVI
13	SCARICATORI DI SOVRATENSIONE
14	TRASFORMATORI DI TENSIONE
15	TRASFORMATORI DI CORRENTE
16	SEZIONATORE DI LINEA UNIPOLARE
17	SEZIONATORE A PANTOGRAFO
18	SEZIONATORE TRIPOLARE A DOPPIO SEZIONAMENTO
19	SEZIONATORE DI TERRA
20	INTERRUTTORE
21	AUTOTRASFORMATORE n.1 380/150kV
22	AUTOTRASFORMATORE n.2 380/150kV
23	TRASFORMATORI 150/30kV
24	CABINE MT 30kV PER INTERFACCIAZIONE AI CAMPI FOTOVOLTAICI



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: **TECNESTRA**

ELABORATO N°: B1028F-D-PAL-SSE STR-04-00
NOME FILE:
SCALA: 1:100
DATA: AGOSTO 2023

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

LA TERRE DI LEGGE DI RISERVARE LA PROPRIETA' DI QUESTO ELABORATO CON ONERE DI RIPRODURRE RENDENDO NOTE A TRE DECIME PERCENTUALI SENZA NOTIFICA AUTORIZZAZIONE