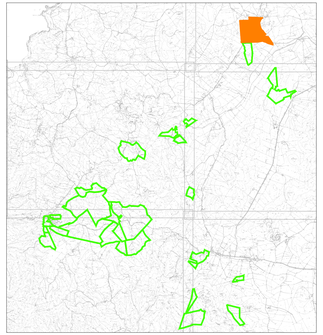
PLANIMETRIA STRINGATURA PANNELLI
ZONA SCALA ERRE 1

PIANTA CHIAVE



LEGENDA

Simbolo	Descrizione
	Distribuzione alternativamente impianto elettrico BT
A	Pluriposto di derivazione in cls 60x80x80 cm (aperto) con chiusino in ghisa carrabile
B	Pluriposto di derivazione in cls 40x40x80 cm (aperto) con chiusino in ghisa carrabile
C	Pluriposto di derivazione in cls 100x100x100 cm (aperto) con chiusino in ghisa carrabile
D	Pluriposto di derivazione in cls 60x80x80 cm (aperto) con chiusino in ghisa carrabile
	Cabina di testa trasmissione MTMT La cabina di testa è contraddistinta da un numero (n.c) che identifica prima cifra: numero del blocchi; seconda cifra: numero progressivo cabina
	Cabina di campo trasformazione MT/BT La cabina di campo sono contraddistinte da un numero (n.c) che identifica prima cifra: numero del blocchi; seconda cifra: numero progressivo cabina
	2 tracker monoassiali (1 fila) composti da 26 moduli fotovoltaici bifacciali Ogni tracker è orientato in direzione N-S e si sposta sul proprio asse verso Est o Ovest, con inclinazioni che seguono il sole durante la giornata Su ciascun tracker sono installati 2 JB modulo fotovoltaico corrispondenti a una stringa
	Inverter: tipo Huawei SUN2000-330KTL-H1 con potenza apparente massima di 330 kVA a 45°C e 300 kVA a 50°C, tensione nominale di uscita 800V. Massima corrente di input per ciascun MPPT 65A, IP66
	Quadro supervisione e controllo SACU

Zona	Scala Erre 1
Pitch	10 metri
Numero di Tracker	1418
Numero di Moduli	39704
Potenza in DC (MWp)	27.20
Numero di Inverter	80
Potenza in AC (MWp)	26.07
Rapporto DC/AC	1.04
Power Station	2 JUPITER 9000 e 1 JUPITER 6000
Numero Cabine di testa	1

TUTTE LE COORDINATE SONO RIFERITE AL SISTEMA ETRS.UTM ZONA 32N

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:

ENERGYLAB

DIRETTORE TECNICO
Dott. Ing. Simone Venturini

TITOLO ELABORATO:

Stringatura Pannelli
SCALA ERRE 1

ELABORATO n°: BI028F-D-PAL-IMP PL-02A-r00
NOME FILE: BI028F-D-PAL-IMP PL-01-03-r00.dwg
SCALA : 1:1000
DATA : AGOSTO 2023

REVISIONE N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	CONTROLLATO	APPROVATO
00	Agosto 2023	Prima Emissione	E. Guiot	M. Sandri	S. Venturini
01					
02					
03					
04					

A TERMINE DI LEGGE CI RISERVIAMO LA PROPRIETA' DI QUESTO ELABORATO CON DIVIETO DI RIPRODURLO RENDENDOLO NOTO A TERZI ANCHE PARZIALMENTE SENZA NOSTRA AUTORIZZAZIONE

Nome file disegno: BI028F-D-PAL-IMP PL-01-03-r00.dwg