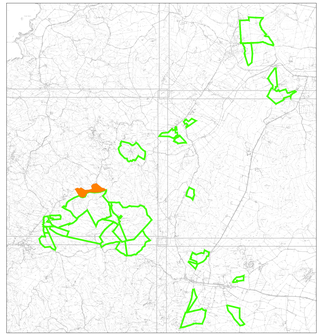
PLANIMETRIA STRINGATURA PANNELLI
ZONA PALMADULA 10

PIANTA CHIAVE



LEGENDA

Simbolo	Descrizione
	Distribuzione alimentazioni impianto elettrico BT
A	Pozzetto di derivazione in cls 60x60x60 cm (adulet) con chiusino in ghisa carrabile
B	Pozzetto di derivazione in cls 60x60x60 cm (adulet) con chiusino in ghisa carrabile
C	Pozzetto di derivazione in cls 100x100x100 cm (adulet) con chiusino in ghisa carrabile
D	Pozzetto di derivazione in cls 60x60x60 cm (adulet) con chiusino in ghisa carrabile
	Cabina di linea trasmissione MT/BT La cabina di campo sarà contrassegnata da un numero (n.c) che identifica: - prima cifra: numero del lotto
CS	Cabina di campo trasformazione MT/BT La cabina di campo sarà contrassegnata da un numero (n.c) che identifica: - prima cifra: numero del lotto - seconda cifra: numero progressivo cabina
	Il tracker è la struttura sulla quale vengono installati i moduli fotovoltaici bifacciali. Ogni tracker è composto da 2 file di moduli. Il tracker ruota sul proprio asse verso Est e Ovest per inseguire il sole durante il giorno. Su ciascun tracker sono installati n.28 moduli fotovoltaici corrispondenti a una stringa.
	Inverter: tipo Huawei SUN2000-330KTL-H1 con potenza apparente massima di 330kVA, frequenza 50 Hz, 8 MPPT, tensione nominale di uscita 800V, Massima corrente di input per ciascun MPP 65A, IP66
	Quadro supervisione e controllo SACU

Zona	Palmadula 10
Pitch	10 metri
Numero di Tracker	428
Numero di Moduli	11984
Potenza in DC (MWp)	8.21
Numero di Inverter	25
Potenza in AC (MWp)	7.92
Rapporto DC/AC	1.04
Power Station	1 JUPITER 9000
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:

PROGINTEC

DIRETTORE TECNICO
Dott. Ing. Simone Venturini

TITOLO ELABORATO:

Stringatura Pannelli
PALMADULA 10

ELABORATO n°: BI028F-D-PAL-IMP PL-50-r00

NOME FILE: BI028F-D-PAL-IMP PL-49-51-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-49-51-r00.dwg