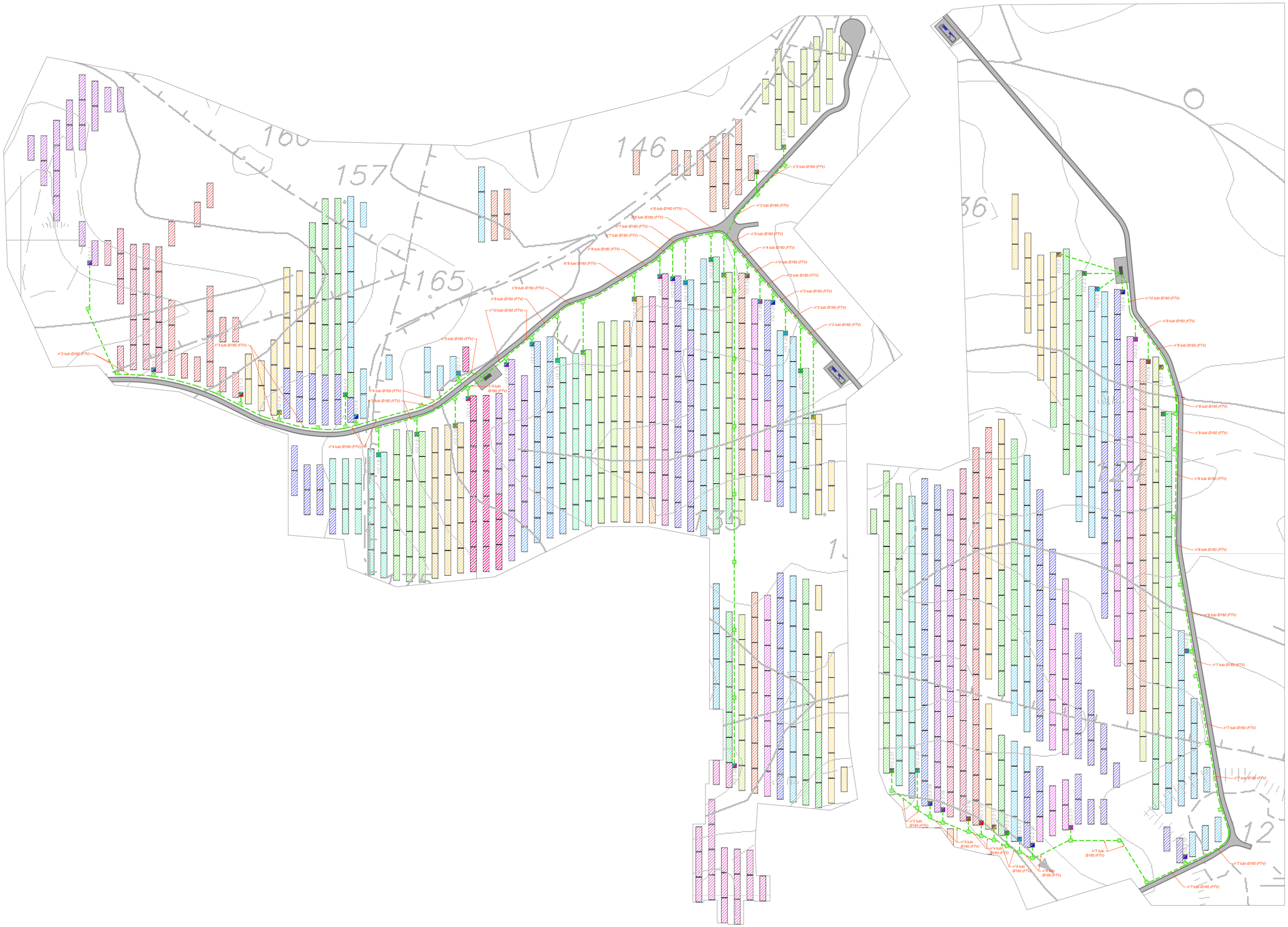
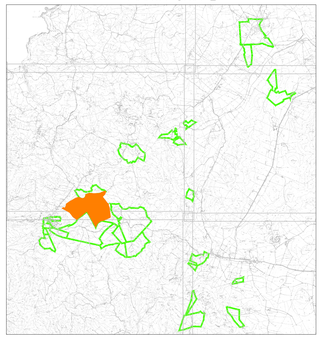
PLANIMETRIA STRINGATURA PANNELLI
ZONA PALMADULA 9B



FTV: impianti linea fotovoltaica;

PIANTA CHIAVE



Zona	Palmadula 9
Pitch	10 metri
Numero di Tracker	3070
Numero di Moduli	85960
Potenza in DC (MWp)	58.88
Numero di Inverter	171
Potenza in AC (MWp)	56.43
Rapporto DC/AC	1.04
Power Station	5 JUPITER 9000 e 1 JUPITER 6000
Numero Cabine di testa	3

LEGENDA

Simbolo	Descrizione
	Distribuzione alimentazioni impianto elettrico BT
A	Pozzetto di derivazione in cls 80x80x90 cm (autore) con chiusino in ghisa carrabile
B	Pozzetto di derivazione in cls 40x40x60 cm (autore) con chiusino in ghisa carrabile
C	Pozzetto di derivazione in cls 100x100x100 cm (autore) con chiusino in ghisa carrabile
D	Pozzetto di derivazione in cls 80x80x80 cm (autore) con chiusino in ghisa carrabile
	Cabina di testa trasmissione MT/MT La cabina di testa sono contraddistinte da un numero (n.c) che identifica: prima cifra: numero del tratto;
	Cabina di campo trasformazione MT/BT La cabina di campo sono contraddistinte da un numero (n.c) che identifica: prima cifra: numero del tratto; seconda cifra: numeri progressivi cabina.
	Il tracker è la struttura sulla quale vengono installati i moduli fotovoltaici bifacciali Ogni tracker ospita moduli fotovoltaici bifacciali, disposti su due file, ciascuna avente 28 pos (Ovest Est) Ogni mdrivatore ha seguente n.cade durante la giornata. 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 MPPT 65A, IP66
	Quadro supervisione e controllo SACU

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:

DIRETTORE TECNICO
Dott. Ing. Simone Venturini

TITOLO ELABORATO:

Stringatura Pannelli
PALMADULA 9B

ELABORATO n°: BI028F-D-PAL-IMP PL-47B-r00

NOME FILE: BI028F-D-PAL-IMP PL-46-48-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-46-48-r00.dwg