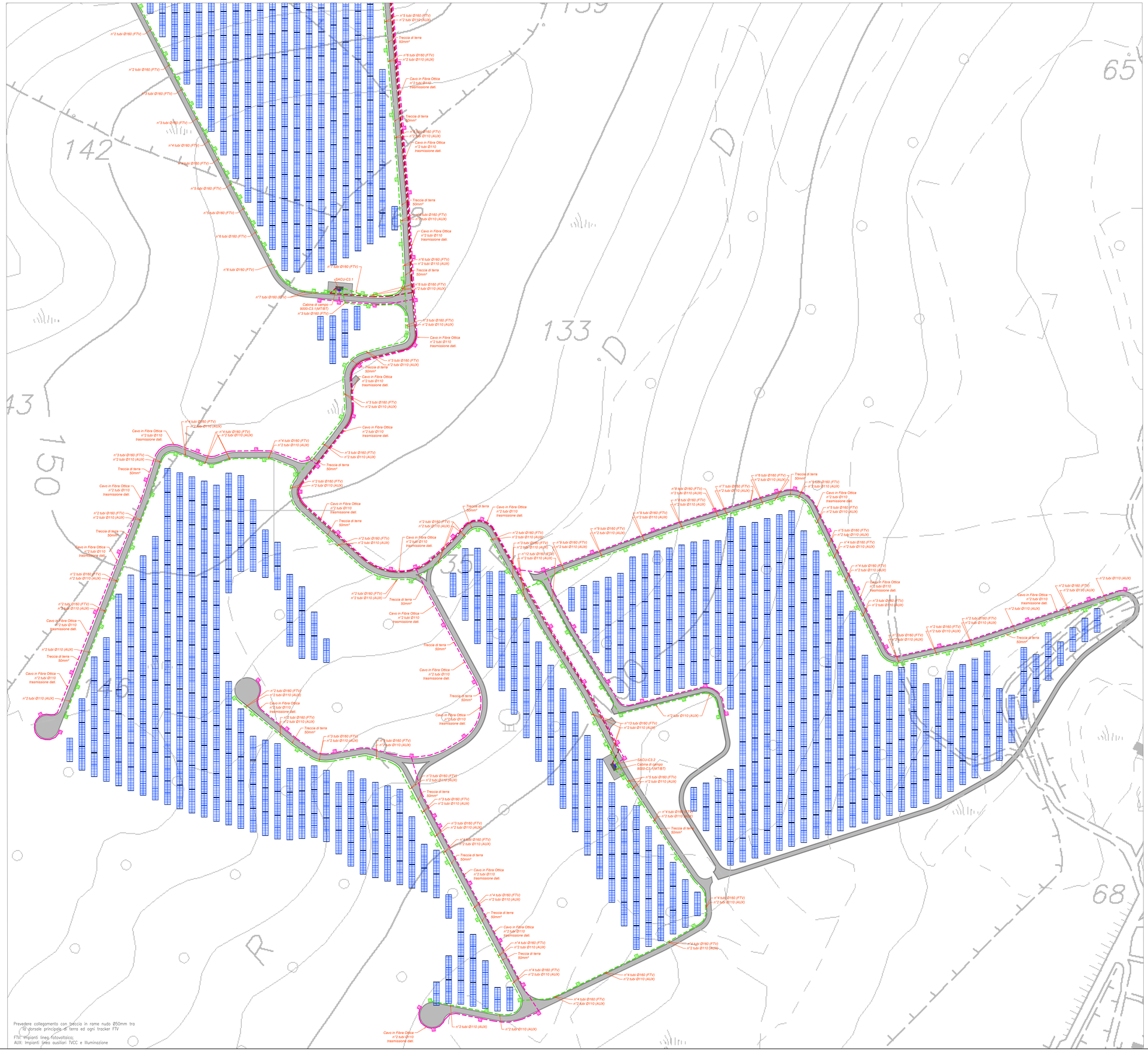
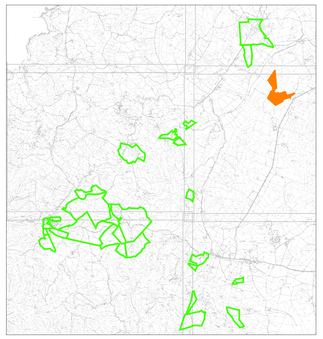
PLANIMETRIA LAYOUT PANNELLI E CAVIDOTTI
ZONA SCALA ERRE 3



PIANTA CHIAVE



LEGENDA

Simbolo	Descrizione
	Distribuzione treccia di terra in rame nudo 50mm²
	Distribuzione media tensione rete proprie
	Distribuzione media tensione rete secondaria
	Distribuzione alimentazioni impianto elettrico BT
	Distribuzione impianti a bassa tensione
A	Pozzetto di derivazione in cls 40x40x40 cm (adxh) con chiusino in ghisa carrabile
B	Pozzetto di derivazione in cls 40x40x60 cm (adxh) con chiusino in ghisa carrabile
C	Pozzetto di derivazione in cls 100x100x100 cm (adxh) con chiusino in ghisa carrabile
D	Pozzetto di derivazione in cls 80x80x80 cm (adxh) con chiusino in ghisa carrabile
	Cabina di linea trasmissione MT/MT La cabina di linea è contraddistinta da un numero (n.c) che identifica prima cifra numero del blocco.
CS	Cabina di campo trasformazione MT/BT La cabina di campo sono contraddistinte da un numero (n.c) che identifica prima cifra numero del blocco seconda cifra numero progressivo cabina
	Il tracker è la struttura sulla quale vengono installati i moduli fotovoltaici bifacciali. Ogni tracker è composto di moduli disposti a 2 file in verticale su una singola asse verticale. Ogni tracker è dotato di un motore elettrico e di una scheda di controllo. Su ciascun tracker vengono installati di 28 moduli fotovoltaici corrispondenti a una stringa.
	Inverter tipo Huawei SUN2000-215KTL-H1 con potenza apparente massima di 235kVA, frequenza 50 Hz, 6 MPPT, tensione nominale di uscita 800V. Massima corrente di input per ciascun MPP 65A, IP66
SACU	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:

Planimetria di dettaglio Cavidotti MT-BT speciali e layout moduli SCALA ERRE 3

ELABORATO n° : BI028F-D-PAL-IMP PL-07A-r00

NOME FILE: BI028F-D-PAL-IMP PL-07-09-r00.dwg

SCALA : 1:1000

DATA : AGOSTO 2023

REVISIONE	N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	CONTROLLATO	APPROVATO
	00	Agosto 2023	Prima Emissione		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-07-09-r00.dwg