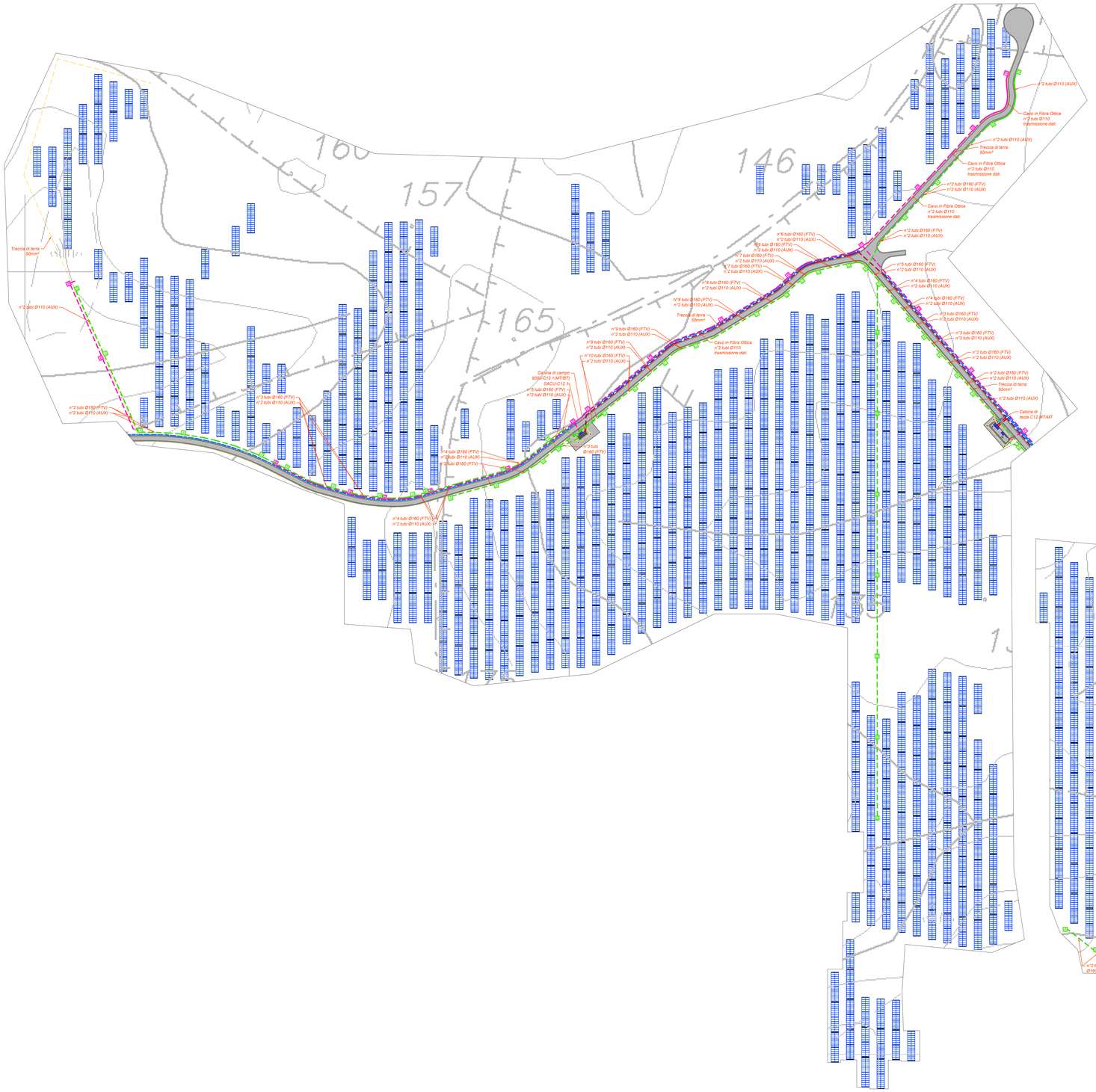
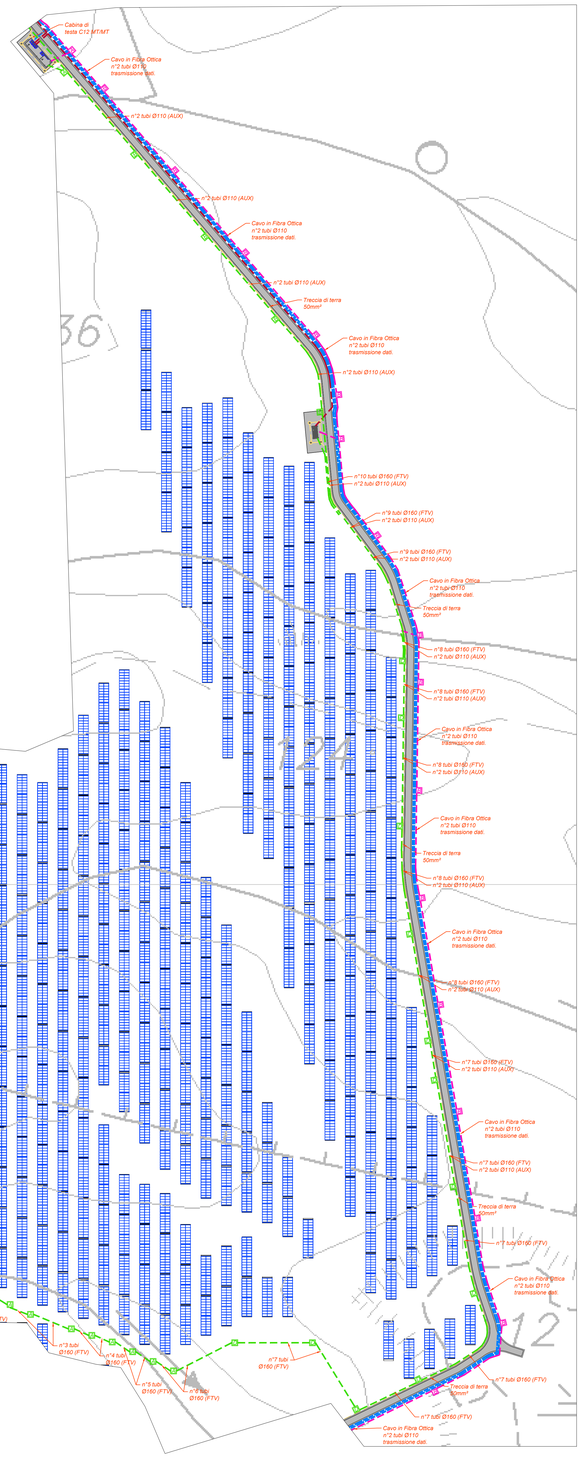
PLANIMETRIA LAYOUT PANNELLI E CAVIDOTTI
ZONA PALMADULA 9B

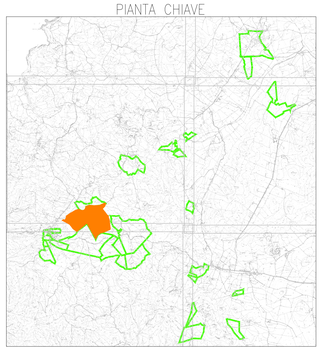
Prevedere collegamento con treccia in rame nudo Ø50mm tra la dorsale principale di terra ed ogni tracker FTV

FTV: impianti linea fotovoltaico;
AUX: impianti linea ausiliari TVCC e illuminazione





PIANTA CHIAVE



LEGENDA

Simbolo	Descrizione
	Distribuzione treccia di terra in rame nudo 50mm²
	Distribuzione media tensione rete propria
	Distribuzione media tensione rete secondaria
	Distribuzione alimentazioni impianto elettrico BT
	Distribuzione impianti a bassa tensione
A	Pozzetto di derivazione in ds 40x40x40 (en.)autoctr) con chiusino in ghisa carrabile
B	Pozzetto di derivazione in ds 40x40x60 (en.)autoctr) con chiusino in ghisa carrabile
C	Pozzetto di derivazione in ds 100x100x100 (en.)autoctr) con chiusino in ghisa carrabile
D	Pozzetto di derivazione in ds 60x80x80 (en.)autoctr) con chiusino in ghisa carrabile
	Cabina di testa trasmissione MT/MT La cabina di testa è contraddistinta da un numero (n.ro) che identifica: prima cifra: numero del sottosistema
	Cabina di campo trasformazione MT/BT La cabina di campo è contraddistinta da un numero (n.ro) che identifica: prima cifra: numero del sottosistema secondo cifra: numero progressivo cabina
	Fotovoltaico: Modulo fotovoltaico 1.35 mq 360Wp monocristallino: moduli bifacciali siliciuri Ogni tracker è orientato in direzione N-S e ruotante sul proprio asse verso Est e Ovest con inclinazione che seguono il sole 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 a 45°C, tensione di uscita 800V, tensione nominale di uscita 800V. Macchine comode in piazzola per cassoni MPT (BL-PM)
	Quadri 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 PALMADULA 9 B

ELABORATO n°: BI028F-D-PAL-IMP PL-46B-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