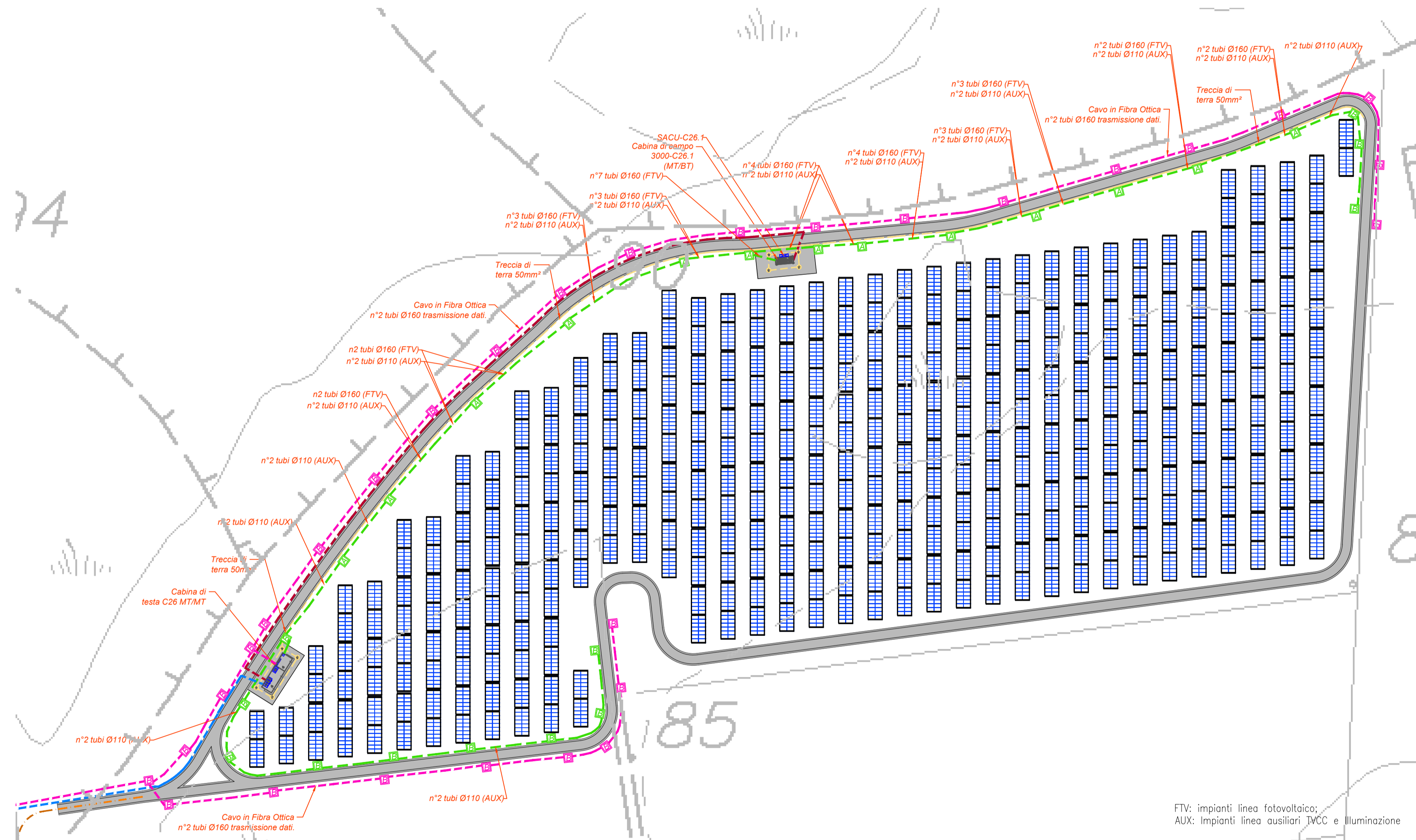


LEGENDA

Simbolo	Descrizione
[Linea gialla]	Distribuzione treccia di terra in rame nudo 50mm ²
[Linea blu]	Distribuzione media tensione rete principale
[Linea verde]	Distribuzione media tensione rete secondaria
[Linea magenta]	Distribuzione alimentazione impianto elettrico BT
[Linea rosa]	Distribuzione impianti a bassa tensione
[Cassa A]	Pozzetto di derivazione in cda Ø400/60 cm (arabini) con chiusura in ghisa cancellabile
[Cassa B]	Pozzetto di derivazione in cda Ø400/60 cm (arabini) con chiusura in ghisa cancellabile
[Cassa C]	Pozzetto di derivazione in cda 1000/100/100 cm (arabini) con chiusura in ghisa cancellabile
[Cassa D]	Pozzetto di derivazione in cda Ø400/60 cm (arabini) con chiusura in ghisa cancellabile
[Cassa MT/BT]	Cabina di testa trasmissione MT/BT La cabina di testa è contraddistinta da un numero (n, r) che identifica: - prima cifra: numero del lotto; - seconda cifra: numero della cabina.
[Trattore]	Il trattore è la struttura sulla quale vengono installati i moduli fotovoltaici bifacciali. Ogni trattore è orientato in direzione N-S e si orienta sul proprio asse verso Est o Ovest con inclinazione che segue il sole durante la giornata. Su ciascun trattore sono installati n. 28 moduli fotovoltaici componibili a una stringa.
[Inverter]	Inverter: 160 Huawei SUN2000-30KTL-H1 con potenza apparente massima di 3000VA, frequenza 50 Hz, 4 MPPT, tensione nominale di uscita 800V. Massimo corrente di input per ciascun MPPT: 6A, IP66.
[SACU]	Quadro supervisione e controllo SACU

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

PLANIMETRIA LAYOUT PANNELLI E CAVIDOTTI
ZONA LA CORTE 2



FTV: impianti linea fotovoltaico;
AUX: Impianti linea ausiliari TVCC e Illuminazione



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: **INGENIERI VERONA E PARTNERS**

Simone Venturini
DIRETTORE TECNICO
Dott. Ing. Simone Venturini

TITOLO ELABORATO:
Planimetria di dettaglio Cavidotti MT-BT speciali e layout moduli La Corte 2

ELABORATO n°:
BI028F-D-PAL-IMP PL-58-00
NOME FILE:
BI028F-D-PAL-IMP PL-58-60-00.dwg
SCALA: **1:1000**
DATA: **AGOSTO 2023**

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

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