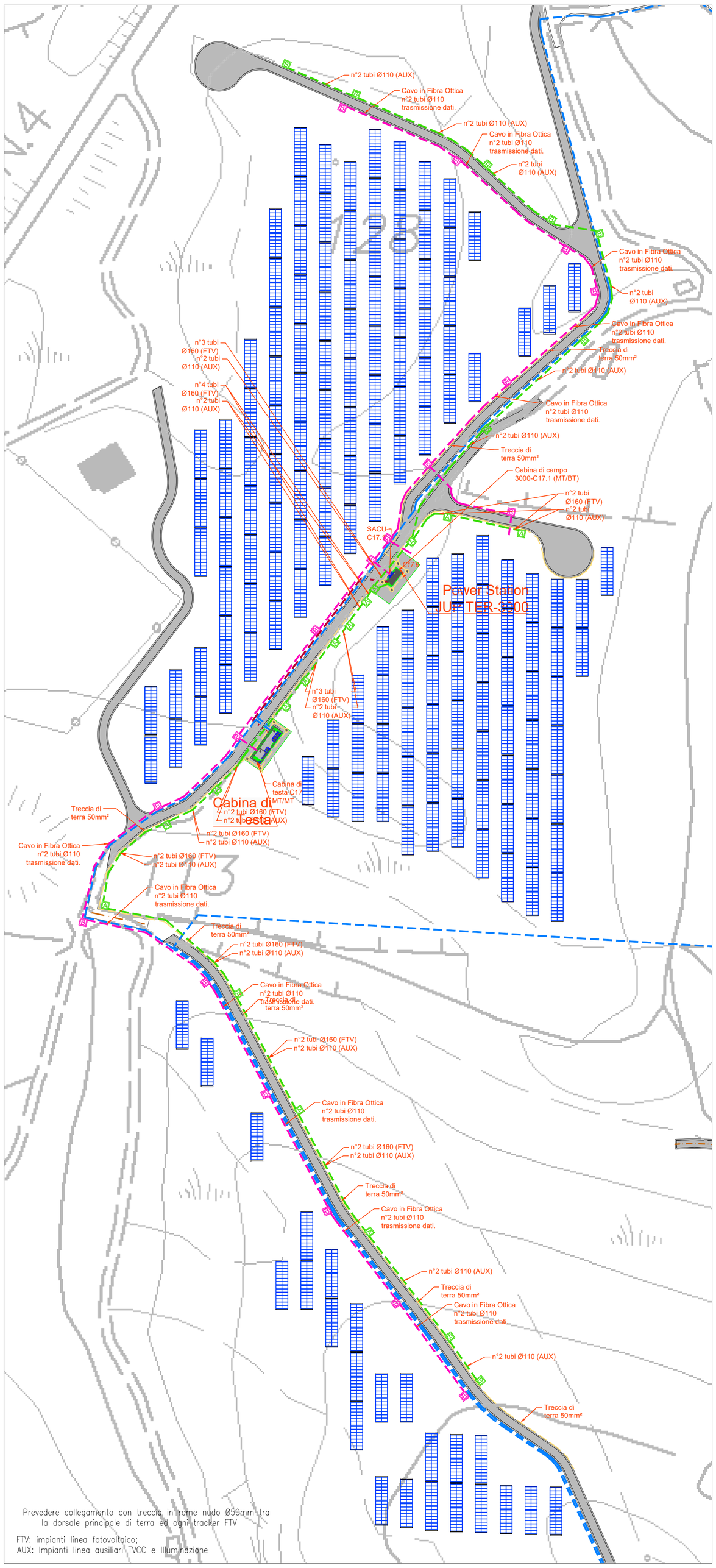
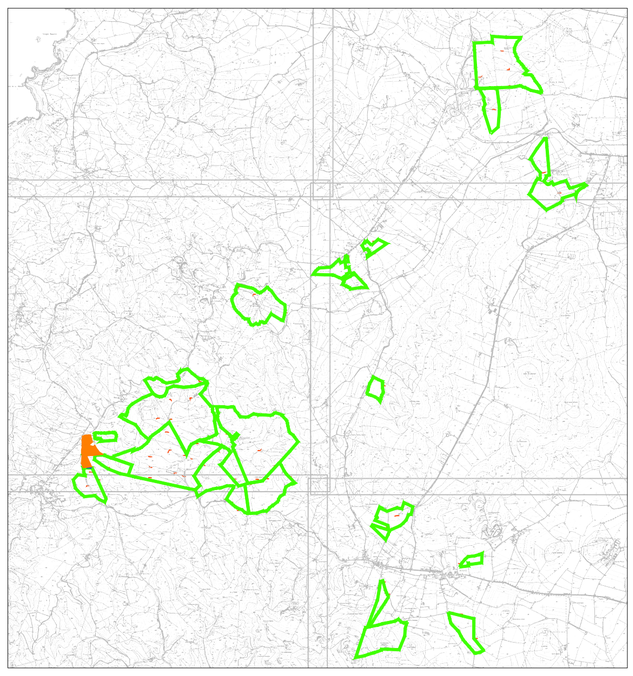
PLANIMETRIA LAYOUT PANNELLI E CAVIDOTTI
ZONA PALMADULA 2



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 pricipale
	Distribuzione media tensione rete secondaria
	Distribuzione alimentazioni impianto elettrico BT
	Distribuzione impianti a bassa tensione
A	Pozzetto di derivazione in cls 60x60x90 cm (axbxh) con chiusino in ghisa carrabile
B	Pozzetto di derivazione in cls 40x40x90 cm (axbxh) con chiusino in ghisa carrabile
C	Pozzetto di derivazione in cls 100x100x100 cm (axbxh) con chiusino in ghisa carrabile
D	Pozzetto di derivazione in cls 80x80x80 cm (axbxh) con chiusino in ghisa carrabile
	Cabina di testa trasmissione MT/MT La cabine di testa è contraddistinta da un numero (n.n) che identifica: - prima cifra: numero del lotto;
	Cabina di campo trasformazione MT/BT Le cabine di campo sono contraddistinte da un numero (n.n) 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 orientato in direzione N-S e si orienta sul proprio asse verso Est o Ovest con inclinazioni 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, frequenza 50 Hz, 6 MPPT, tensione nominale di uscita 800V, Massima corrente di input per ciascun MPP 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.

GRANGE SARATE JONATHAN JOHN
2023.10.11 10:29:49
CN=GRANGE SARATE JONATHAN JOHN
C=IT
O=GRANGE SARATE
T=GRANGE SARATE JONATHAN JOHN
RSA/2048 bits

PROGETTISTA:

TECHNITAL

ORDINE INGEGNERI VERONA E PROVINCIA
DOTT. ING. SIMONE VENTURINI
N. 1232

DIRETTORE TECNICO
Dott. Ing. Simone Venturini

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

ELABORATO n° : BI028F-D-PAL-IMP PL-25-r00
NOME FILE :
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