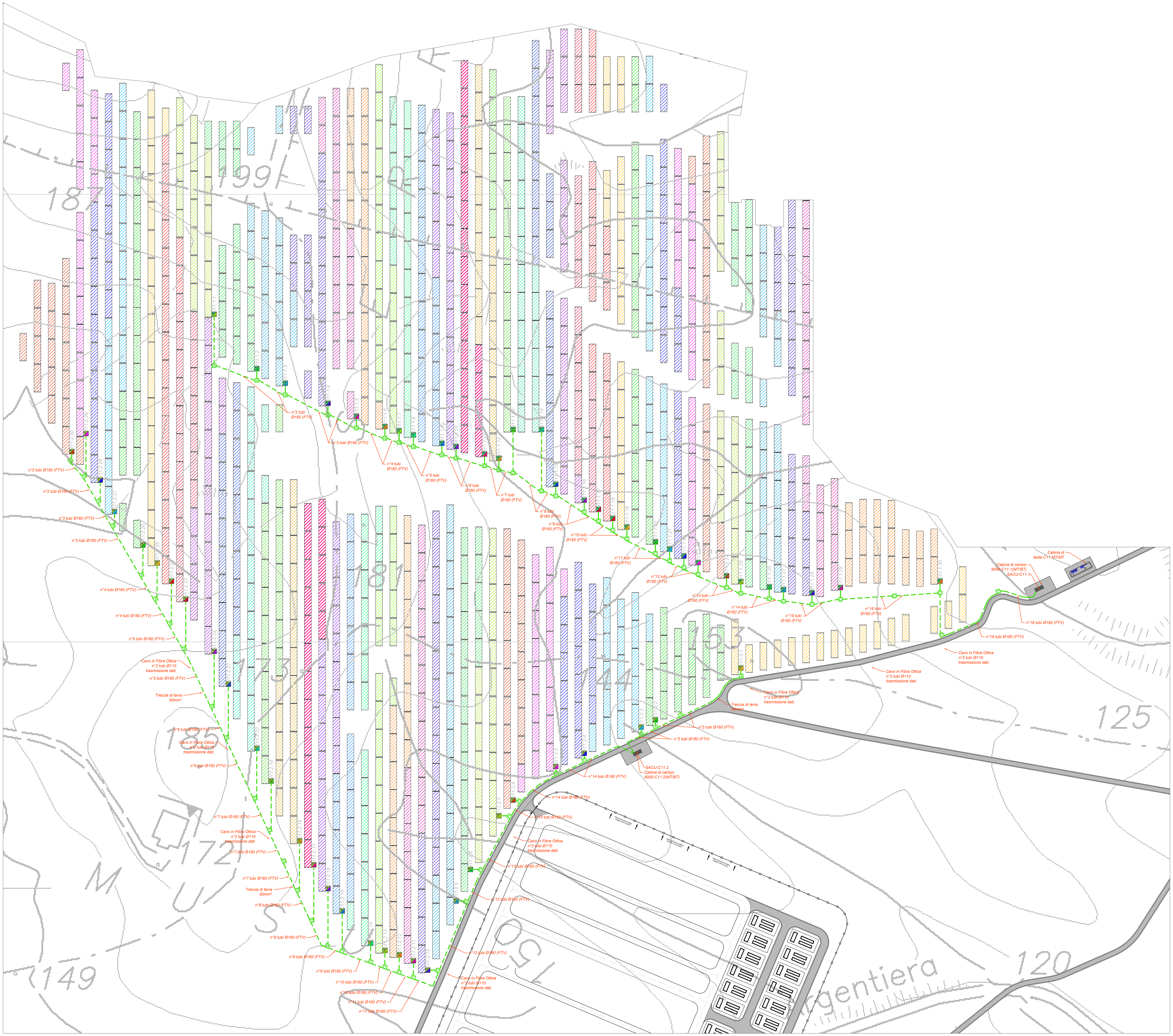
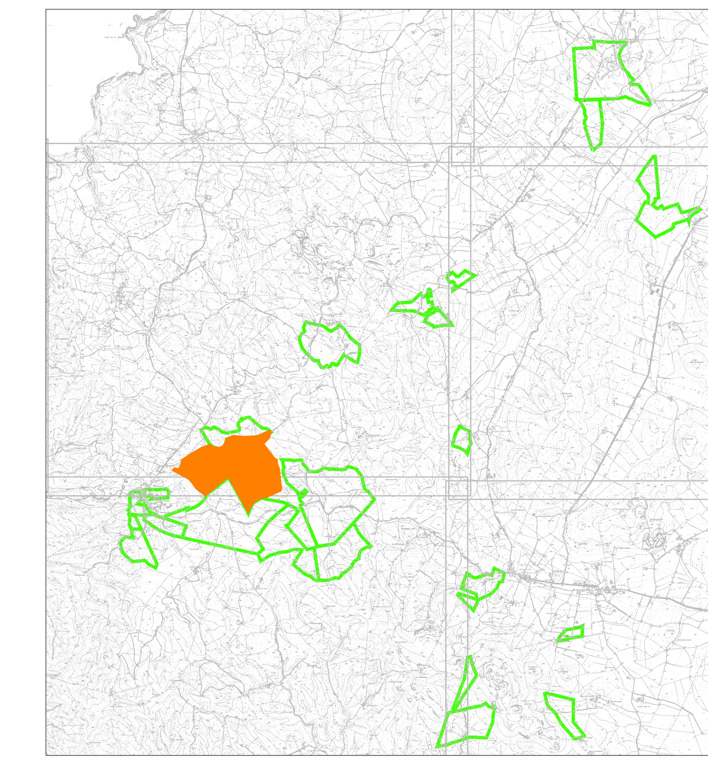
PLANIMETRIA STRINGATURA PANNELLI
ZONA PALMADULA 9A



FTV: impianti linea fotovoltaico;

PIANTA CHIAVE

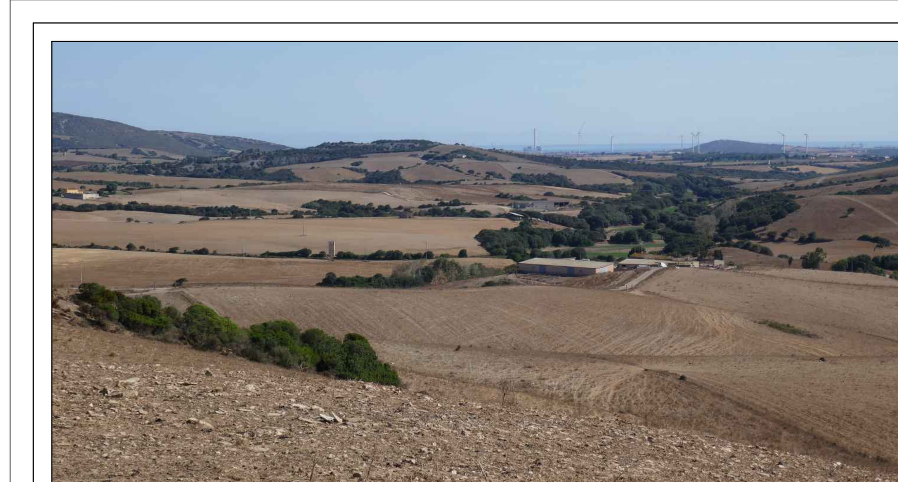


Zona	Palmadula 9
Pitch	10 metri
Numero di Tracker	3070
Numero di Moduli	85960
Potenza in DC (MWp)	58.88
Numero di Inverter	171
Potenza in AC (MWp)	56.43
Rapporto DC/AC	1.04
Power Station	5 JUPITER 9000 e 1 JUPITER 6000
Numero Cabine di testa	3

LEGENDA

Simbolo	Descrizione
	Distribuzione alimentazioni impianto elettrico BT
A	Pozzetto di derivazione in cls 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.

PROGETTISTA: TECHNITAL

DIRETTORE TECNICO
Dott. Ing. Simone Venturini

TITOLO ELABORATO:
Stringatura Pannelli
PALMADULA 9A

ELABORATO n° : BI028F-D-PAL-IMP PL-47A-r00
NOME FILE : BI028F-D-PAL-IMP PL-46-48-r00.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					

REVISIONE

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