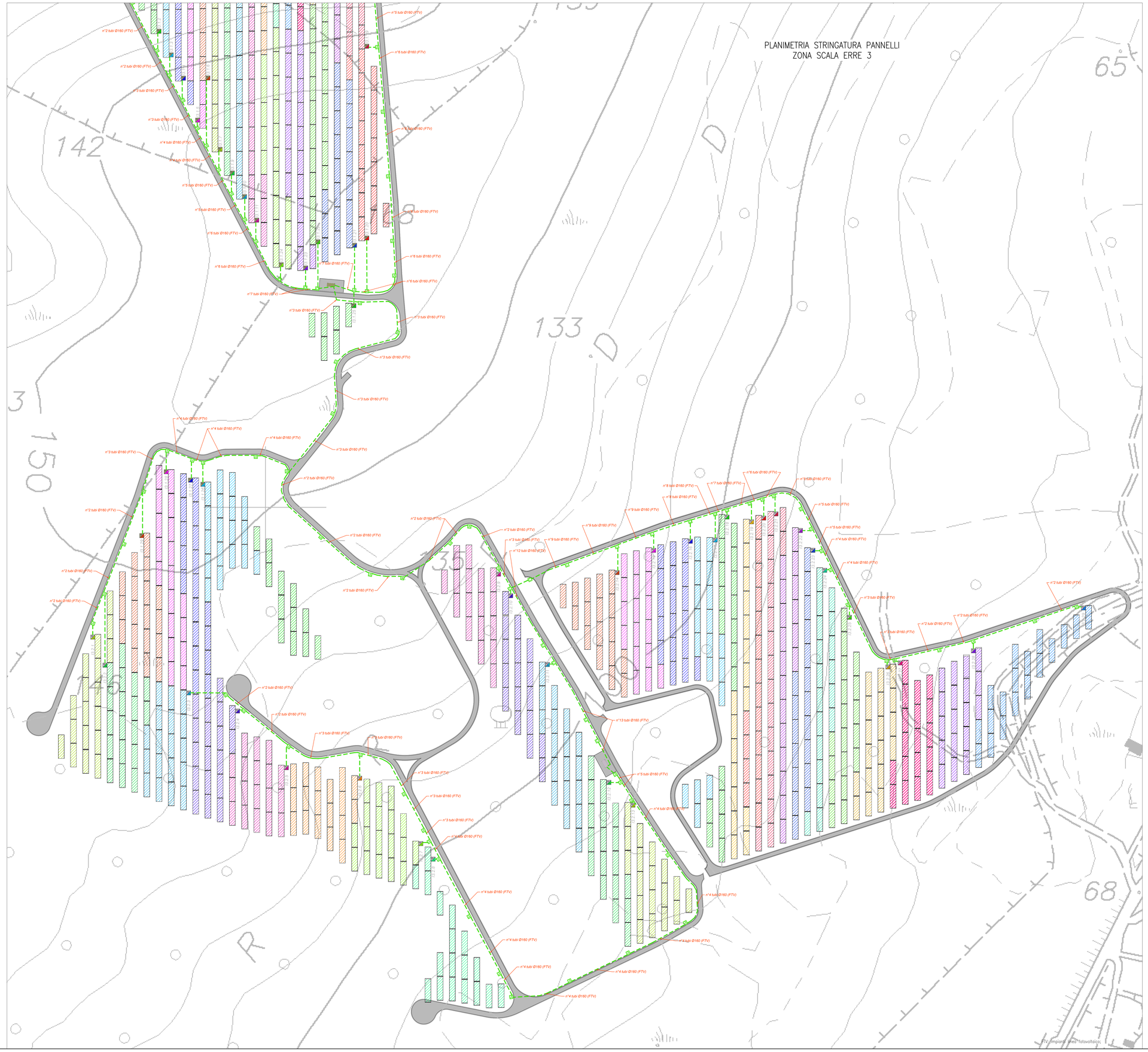
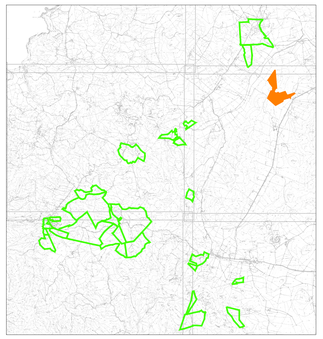


PIANTA CHIAVE



Zona	Scala Erre 3
Pitch	10 metri
Numero di Tracker	1035
Numero di Moduli	28980
Potenza in DC (MWp)	19.85
Numero di Inverter	58
Potenza in AC (MWp)	19.14
Rapporto DC/AC	1.04
Power Station	2 JUPITER 9000
Numero Cabine di testa	1

LEGENDA

Simbolo	Descrizione
	Distribuzione alimentazioni impianto elettrico BT
A	Picchetto di derivazione in cls 40x40x40 cm (autovrl) con chiusino in ghisa carrabile
B	Picchetto di derivazione in cls 40x40x50 cm (autovrl) con chiusino in ghisa carrabile
C	Picchetto di derivazione in cls 100x100x100 cm (autovrl) con chiusino in ghisa carrabile
D	Picchetto di derivazione in cls 60x60x60 cm (autovrl) con chiusino in ghisa carrabile
	Cabine di testa trasmissione MT/BT La cabina di testa è contraddistinta da un numero (n.t) che identifica prima cifra: numero del tratto;
CS	Cabine di campo trasformazione MT/BT La cabina di campo è contraddistinta da un numero (n.c) che identifica prima cifra: numero del tratto; seconda cifra: numero progressivo cabina
	Tracker a la struttura sulla quale vengono installati: moduli fotovoltaici bifacciali Ogni tracker è orientato in direzione N-S e si orienta sul proprio asse verso Est o Ovest Ogni tracker ospita 28 moduli fotovoltaici bifacciali 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, 8 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
SCALA ERRE 3

ELABORATO n.: B028F-D-PAL-IMP PL-08A-r00
NOME FILE : B028F-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: B028F-D-PAL-IMP PL-07-09-r00.dwg