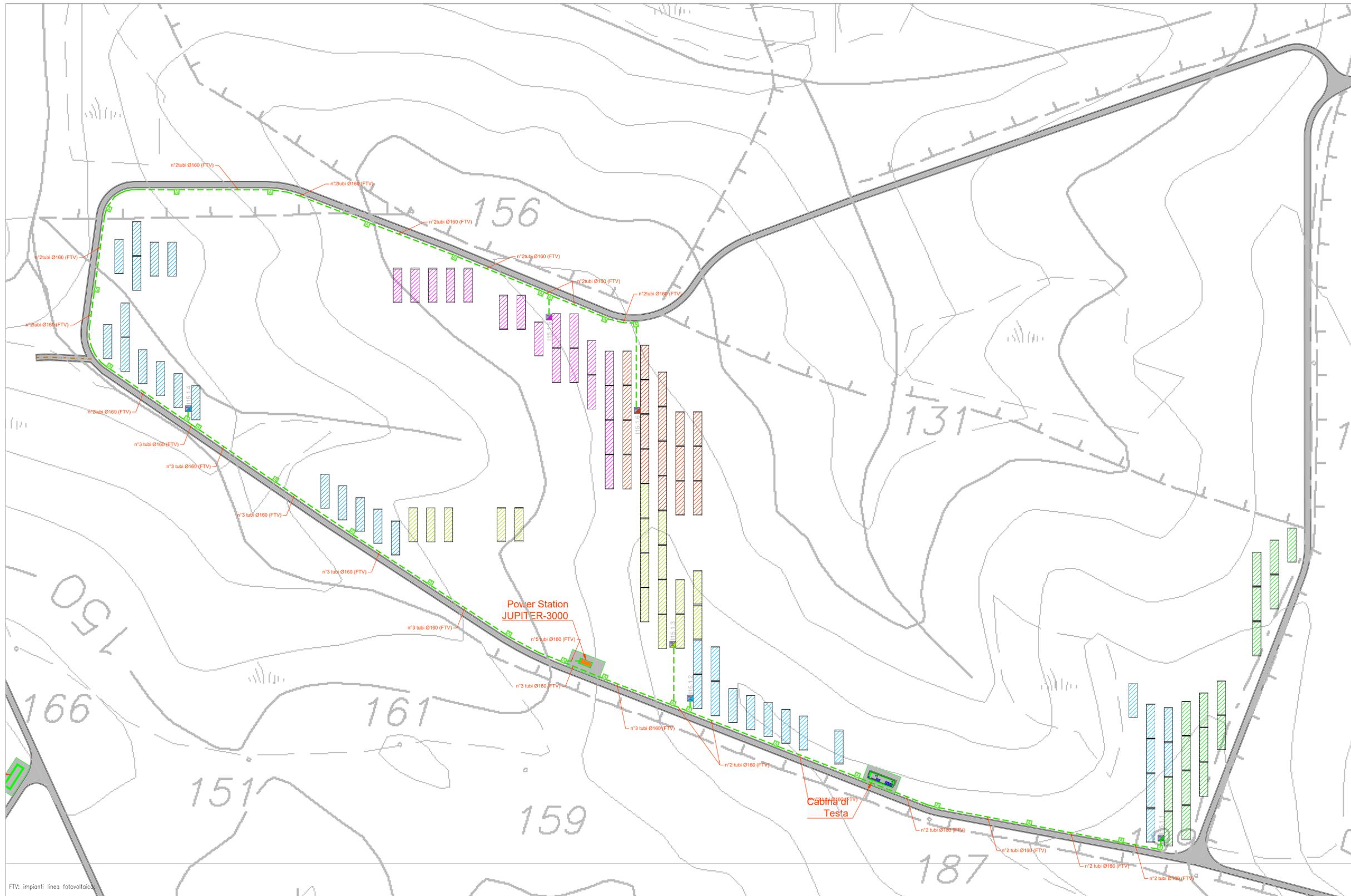
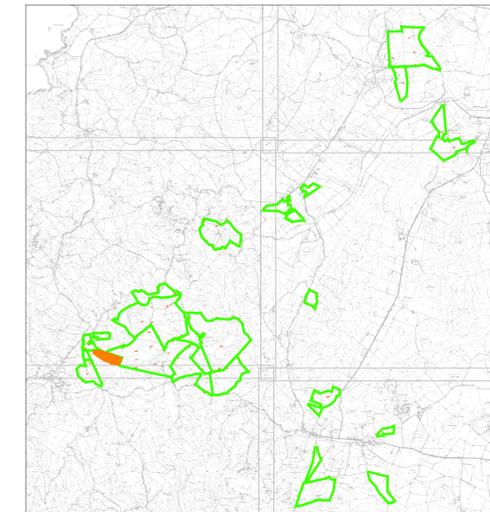


PLANIMETRIA STRINGATURA PANNELLI
ZONA PALMADULA 4



FTV: impianti linea fotovoltaica

PIANTA CHIAVE



LEGENDA

Simbolo	Descrizione	Zona	Palmadula 4
	Distribuzione alimentazione impianto elettrico BT	Pitch	10 metri
	Prodotto di derivazione in da Ø160/Ø100 con chiavino in ghisa canalile	Numero di Tracker	104
	Prodotto di derivazione in da Ø160/Ø100 con chiavino in ghisa canalile	Numero di Moduli	2912
	Prodotto di derivazione in da Ø160/Ø100 con chiavino in ghisa canalile	Potenza in DC (MWp)	1.99
	Cabine di linea trasmissione MT/AT Le cabine di linea a corrispondenza da un numero (n°) che identifica: - prima cifra: numero di fase; - seconda cifra: numero progressivo cabina.	Numero di Inverter	6
	Cabine di campo trasformazione MT/BT Le cabine di campo sono contraddistinte da un numero (n°) che identifica: - prima cifra: numero di fase; - seconda cifra: numero progressivo cabina.	Potenza in AC (MWp)	1.98
	Il Tracker è la struttura sulla quale vengono montati i moduli fotovoltaici (Moduli). Ogni Tracker è orientato in direzione N-S e si orienta sul proprio asse verso Est o Ovest con inclinazione che regola la luce incidente sui pannelli. Su ciascun Tracker sono installati n°20 moduli fotovoltaici corrispondenti a una stringa.	Rapporto DC/AC	1.01
	Inverter: Solon Inverter S20000-3000TL-41 con potenza apparente massima di 3000VA, frequenza 50 Hz, 48 VDC, tensione nominale di uscita 800V. Maxima corrente di tipo per ciascun MPPT 65A, 190A.	Power Station	1 JUPITER 3000
	Quello supervisione e controllo SACU	Numero Cabine di testa	1

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

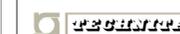


PROGETTO DEFINITIVO DELL'IMPIANTO AGRIVOLTAICO DELLA POTENZA DI PICCO DI 360MW CON SISTEMA DI ACCUMULO DI CAPACITA' PARI A 82,5MWH E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE RTN, DA REALIZZARSI NEL COMUNE DI SASSARI NELLE FRAZIONI DI "PALMADULA, LA CORTE, CANAGLIA, LI PIANI, SAN GIORGIO, SCALA ERRE"

PROGETTO DEFINITIVO

COMMITTENTE: **PALMADULA SOLAR S.R.L.**

PROGETTISTA:



ELABORATO IN VERTICALE
Simone Venturini
DIRETTORE TECNICO
Dot. Ing. Simone Venturini

TITOLO ELABORATO:

Stringatura Pannelli
PALMADULA 4

ELABORATO n°:
B1028F-D-PAL-IMP-PL-32-00
NOME FILE:
SCALA: 1:1000
DATA: AGOSTO 2023

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

A TERMINI DI LEGGE CI RISERVIAMO LA PROPRIETA' DI QUESTO ELABORATO CON DIVIETO DI RIPRODURLO RENDENDOLO NOTO A TERZI ANCHE PARZIALMENTE SENZA NOSTRA AUTORIZZAZIONE