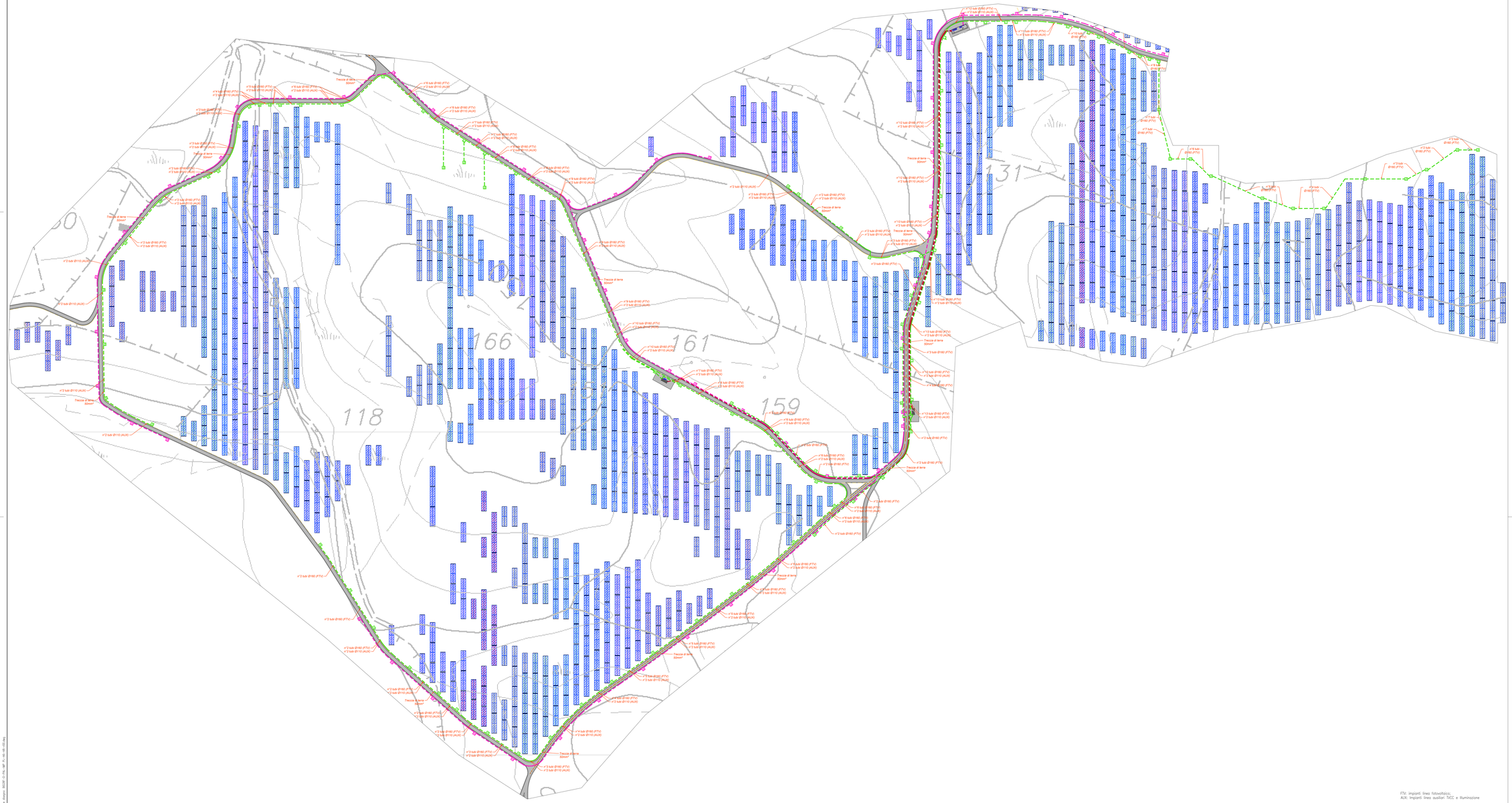
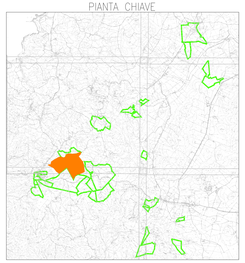
PLANIMETRIA LAYOUT PANNELLI E CAVIDOTTI
ZONA PALMADULA 9C



FTV: impianti linea fotovoltaico.
AUX: impianti linea ausiliari TVCC e illuminazione

PIANTA CHIAVE



LEGENDA

Simbolo	Descrizione
	Distribuzione linea fibra ottica sulla 150cm²
	Distribuzione media tensione sea proprie
	Distribuzione media tensione rete secondaria
	Distribuzione alimentazioni impianto ausiliario 0°
	Distribuzione impianto a bassa tensione
	Picchetto di terra/rame a n.ds dispersori con ciascuno a grige-campata
	Picchetto di terra/rame a n.ds dispersori con ciascuno a grige-campata
	Picchetto di terra/rame a n.ds 1500-2000-2500 con picchetti con ciascuno a grige-campata
	Picchetto di terra/rame a n.ds dispersori con picchetti con ciascuno a grige-campata
	Cabina di linea/ media tensione 20 kV
	La cabina di linea/ media tensione 20 kV ha un numero (n.) di cisc identifica-ta con la sigla (CAB-n.)
	Cabina di campo/ media tensione 20 kV
	La cabina di campo/ media tensione 20 kV ha un numero (n.) di cisc identifica-ta con la sigla (CAB-n.)
	Cavidotto MT 20 kV
	Il tracciato di cavidotto è stato pensato seguendo strade/ viabilità/ tracciati ufficiali/ ferrovie/ fiumi/ canali/ fossi/ ecc. Il tracciato di cavidotto è stato pensato in modo da non interessare/ non ostacolare/ non seguire/ e/ o/ non essere in prossimità/ vicinanza/ ecc. di/ con/ ecc. aree/ zone/ ecc. di/ con/ ecc. particolare/ ecc. interesse/ ecc. ambientale/ ecc. naturalistico/ ecc. ecologico/ ecc. ecc.
	Inverter: tipo Huawei SUN2000-215KTL-H1 con potenza apparente massima di 215 kVA (cos φ = 0 ÷ 1) e tensione di uscita 800 V, tensione nominale 530 V con tensione di uscita 800V. Sezione conversi di tipo2 per tensioni MPPT fino 1500V
	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 365MW 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:

PROFESSIONAL

Dott. Ing. Simone Venturini
Direttore Tecnico
Ordine degli Ingegneri di Cagliari n° 4347

TITOLO ELABORATO:

Planimetria di dettaglio Cavidotti MT-BT speciali e layout moduli PALMADULA 9 C

ELABORATO n°: B5028F-D-PAL-IMP-PL-46C-r00
NOME FILE: B5028F-D-PAL-IMP-PL-46-49-r00.dwg
SCALA: 1:1000
DATA: AGOSTO 2023

REVISIONI	N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	CONTROLLATO	APPROVATO
	00	Agosto 2023	Prima Emissione	E. Guidi	M. Sanvitri	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