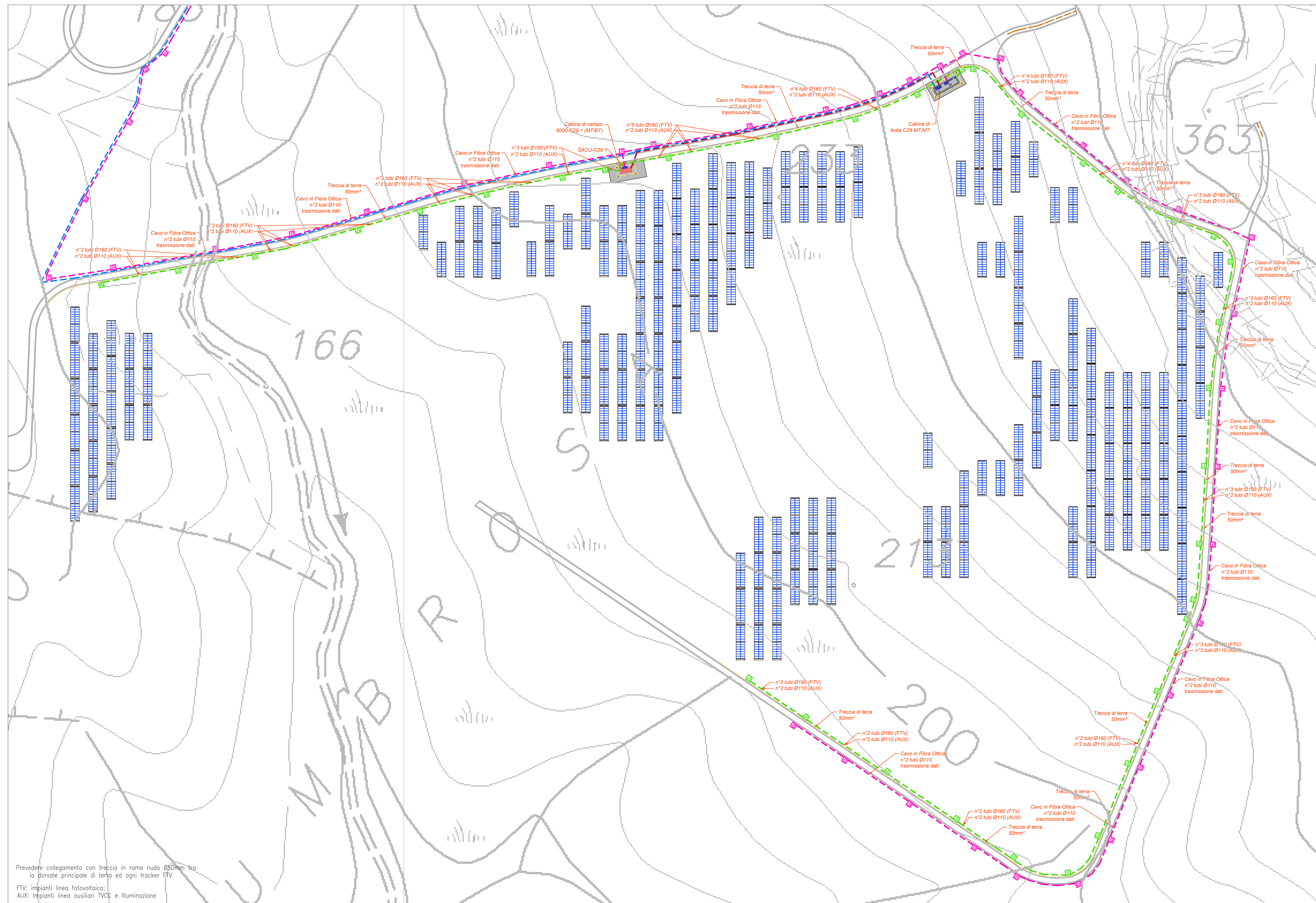
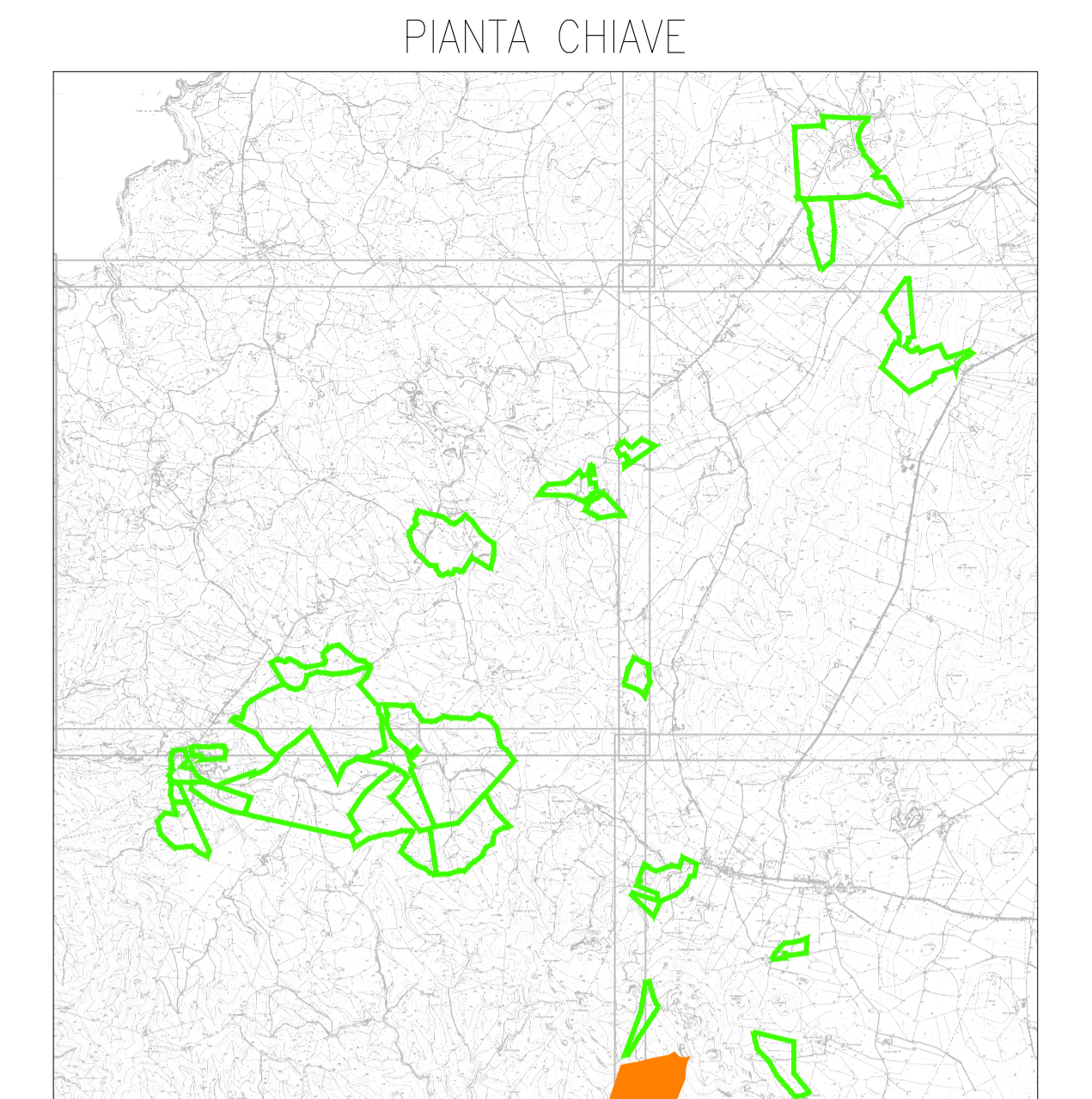


PLANIMETRIA LAYOUT PANNELLI E CAVIDOTTI  
ZONA LA CORTE 4



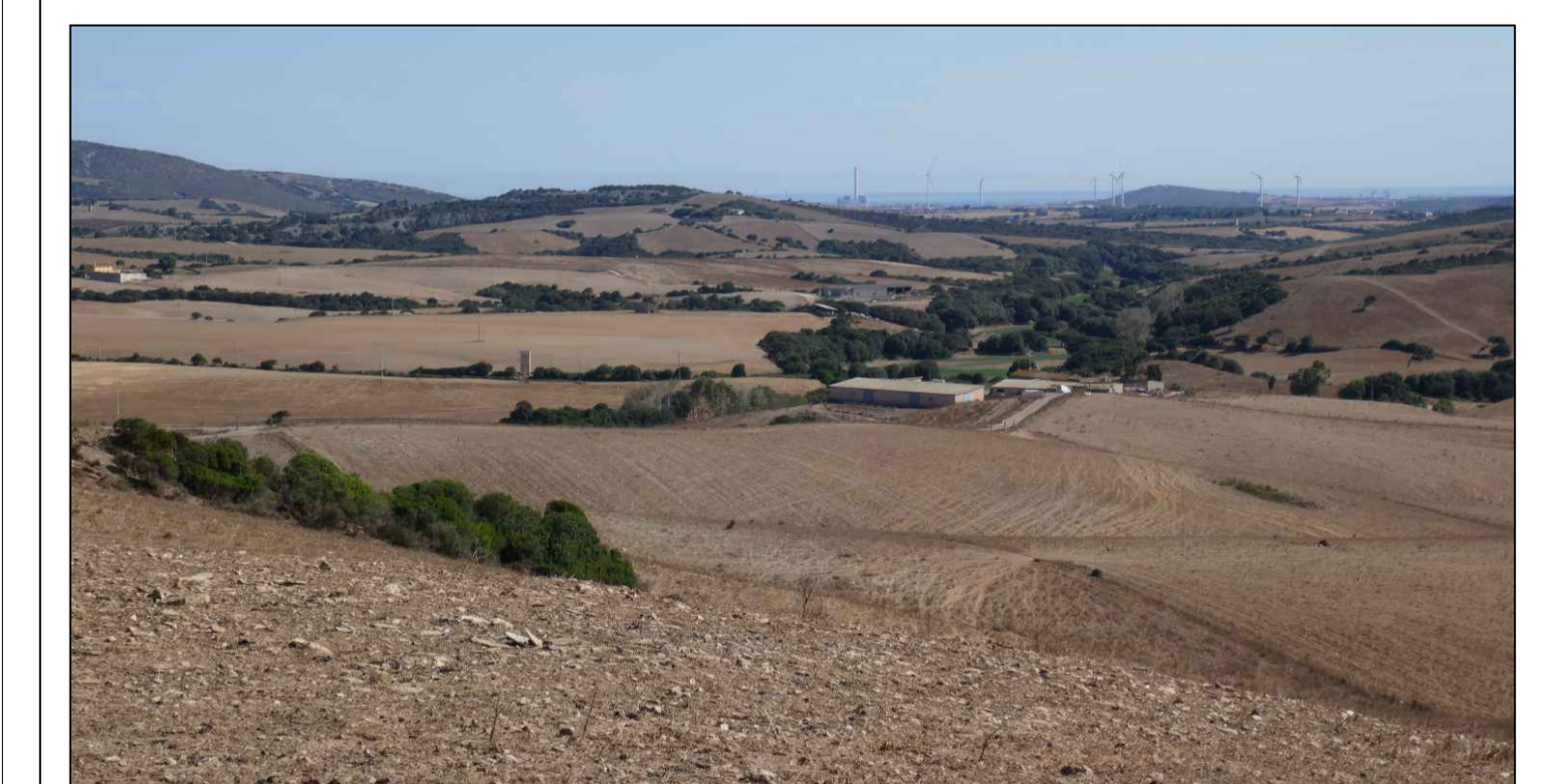
Prevedere collegamento con treccia in rame nudo 50mm<sup>2</sup> tra la dorsale principale di terra ed ogni tracker FTV  
FTV: Impianti linea fotovoltaico;  
AUX: Impianti linea ausiliari TVCC e illuminazione



LEGENDA

Simbolo	Descrizione
[Linea gialla]	Distribuzione treccia di terra in rame nudo 50mm <sup>2</sup>
[Linea blu]	Distribuzione media tensione rete principale
[Linea verde]	Distribuzione media tensione rete secondaria
[Linea magenta]	Distribuzione alimentazione impianto elettrico BT
[Linea magenta]	Distribuzione impianti a bassa tensione
[Cassa A]	Picchetto di deviazione in c.a. Ø4x4x50 cm (scatoli) con chiusura in ghisa cancellata
[Cassa B]	Picchetto di deviazione in c.a. Ø4x4x50 cm (scatoli) con chiusura in ghisa cancellata
[Cassa C]	Picchetto di deviazione in c.a. Ø5x100x100 cm (scatoli) con chiusura in ghisa cancellata
[Cassa D]	Picchetto di deviazione in c.a. Ø5x100x100 cm (scatoli) con chiusura in ghisa cancellata
[Cassa E]	Cassa di terra trasmissione MT/FT
[Cassa F]	La cabina di terra è contraddistinta da un numero (n, n') che identifica: prima cifra: numero del lotto; seconda cifra: numero progressivo cabina.
[Cassa G]	Il tracker è in acciaio zincato quale supporto installati i moduli fotovoltaici bifacciali. Ogni tracker è orientato in direzione N-S e è gestito dal proprio attuatore serie ETS 4-Direct con inclinazione che agisce in base durante la giornata. Su ciascun tracker sono installati 21 moduli fotovoltaici componibili a una stringa inverter 1000Watt SAQ2000-330VTL-1H1 con potenza apparente massima di 3300VA. Inverter 517W e MPPT, inverter numerato di uscita 000V. Massimo corrente di input per ciascuna MPPT 65A, IP66.
[Cassa H]	Quattro 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:

DIRETTORE TECNICO  
Dott. Ing. Simone Venturini

TITOLO ELABORATO: **Planimetria di dettaglio Cavidotti MT-BT speciali e layout moduli La Corte 4**

ELABORATO n°: B1028F-D-PAL-IMP-PL-64-00  
NOME FILE: B1028F-D-PAL-IMP-PL-64-66-00.dwg  
SCALA: 1:1000  
DATA: AGOSTO 2023

REVISIONE	N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	CONTROLLATO	APPROVATO
01	00	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 RIPRODURRE, RENDENDOCI NOTO A TERZI ANCHE PARZIALMENTE SENZA NOSTRA AUTORIZZAZIONE