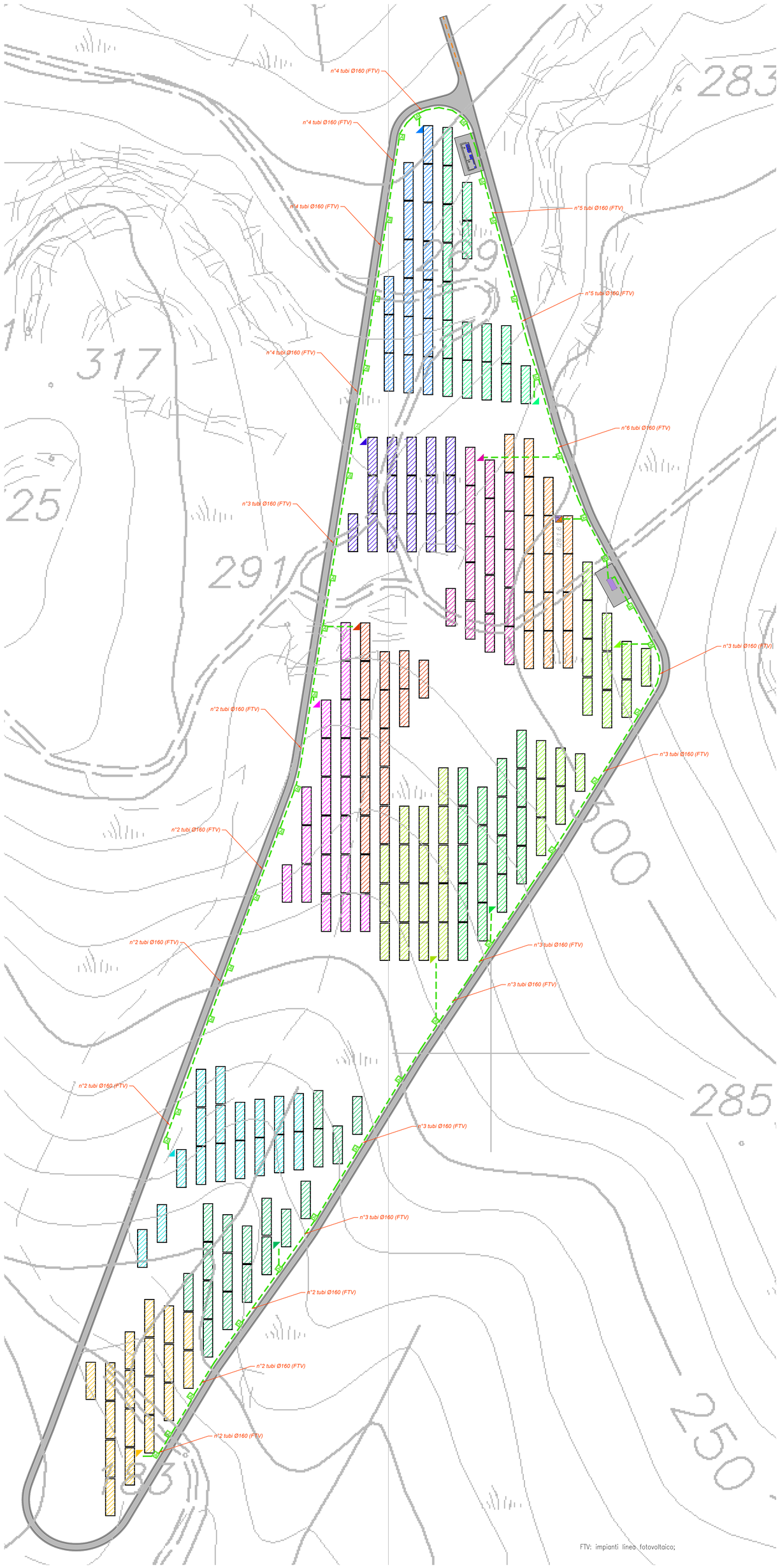
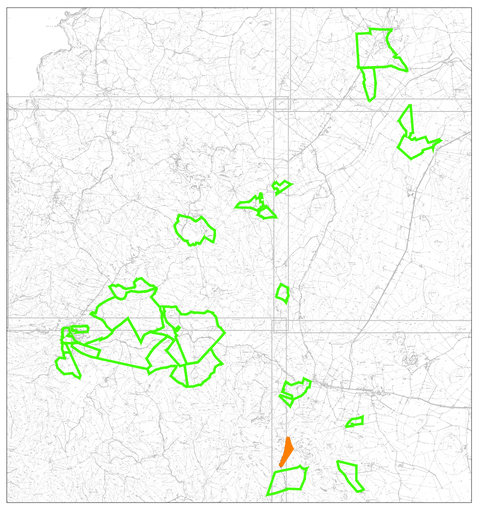
PLANIMETRIA STRINGATURA PANNELLI
ZONA LA CORTE 5



PIANTA CHIAVE



LEGENDA

Simbolo	Descrizione
	Distribuzione alimentazioni impianto elettrico BT
A	Pozzetto di derivazione in cls 60x60x60 cm (axbxh) con chiusino in ghisa carrabile
B	Pozzetto di derivazione in cls 40x40x60 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 cabina 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

Zona	La Corte 5
Pitch	10 metri
Numero di Tracker	216
Numero di Moduli	6048
Potenza in DC (MWp)	4,14
Numero di Inverter	13
Potenza in AC (MWp)	3,96
Rapporto DC/AC	1,05
Power Station	1 JUPITER 6000
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.**

GRANDI GIANNI JOHNNY JOHN
C=IT
2023.08.11 12:15:12
CN=GRANDI GIANNI JOHNNY JOHN
O=PALMADULA SOLAR S.R.L.
OU=CF 02522890953
SERIALNUMBER=TINIT-GRNGNN70M30I452Y

PROGETTISTA:

TECHNITAL

DIRETTORE TECNICO
Dott. Ing. Simone Venturini

ORDINE DEGLI INGEGNERI DI VENEZIA E PROVINCIA
Dott. Ing. SIMONE VENTURINI
Iscritto all'albo n. 4000

TITOLO ELABORATO:

Stringatura Pannelli
La Corte 5

ELABORATO n° : BI028F-D-PAL-IMP PL-68-r00
NOME FILE : BI028F-D-PAL-IMP PL-67-69-r00.dwg
SCALA : 1:1000
DATA : AGOSTO 2023

REVISIONE N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	CONTROLLATO	APPROVATO
00	Agosto 2023	Prima Emissione	E. Guiot	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: BI028F-D-PAL-IMP PL-67-69-r00.dwg