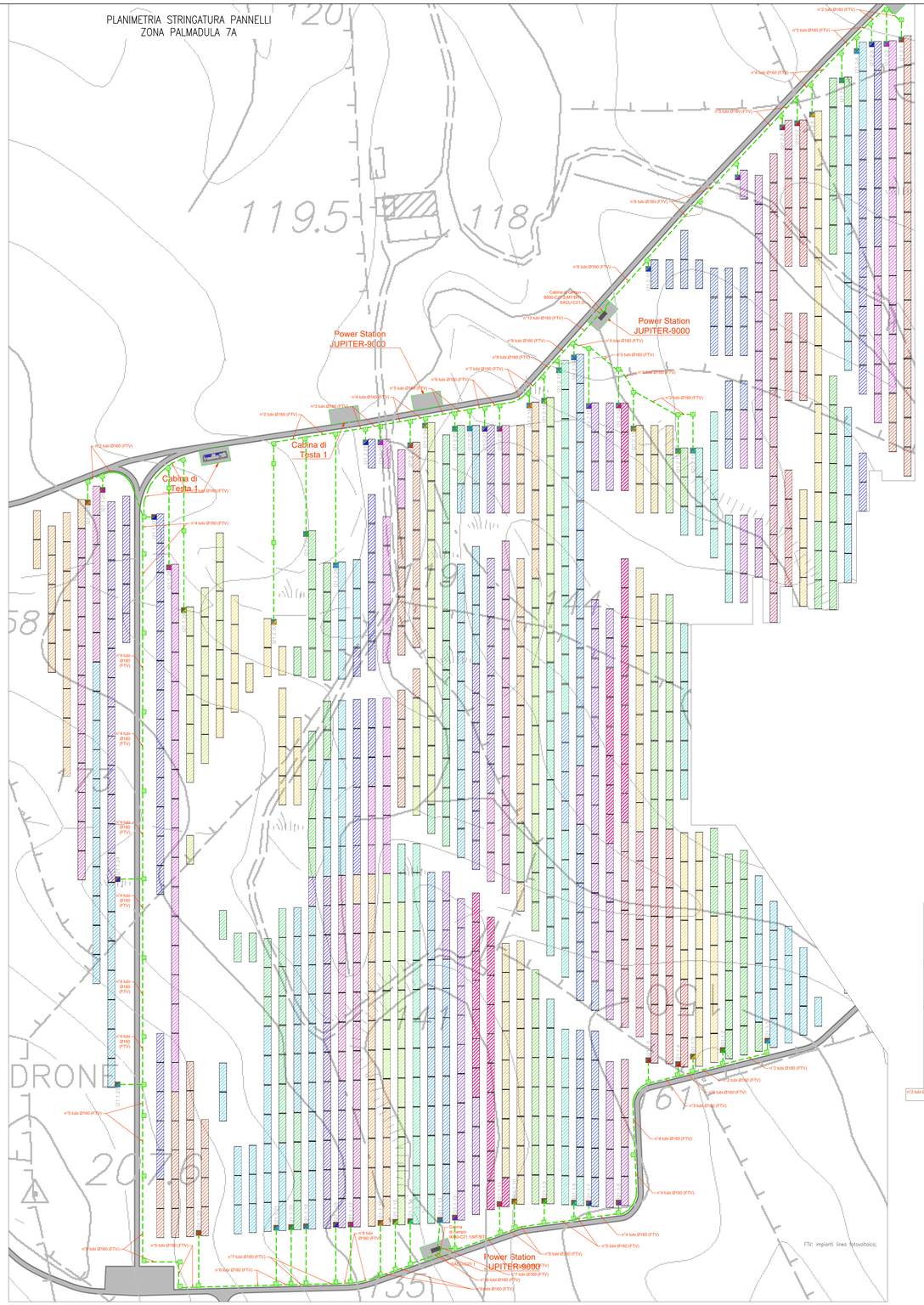
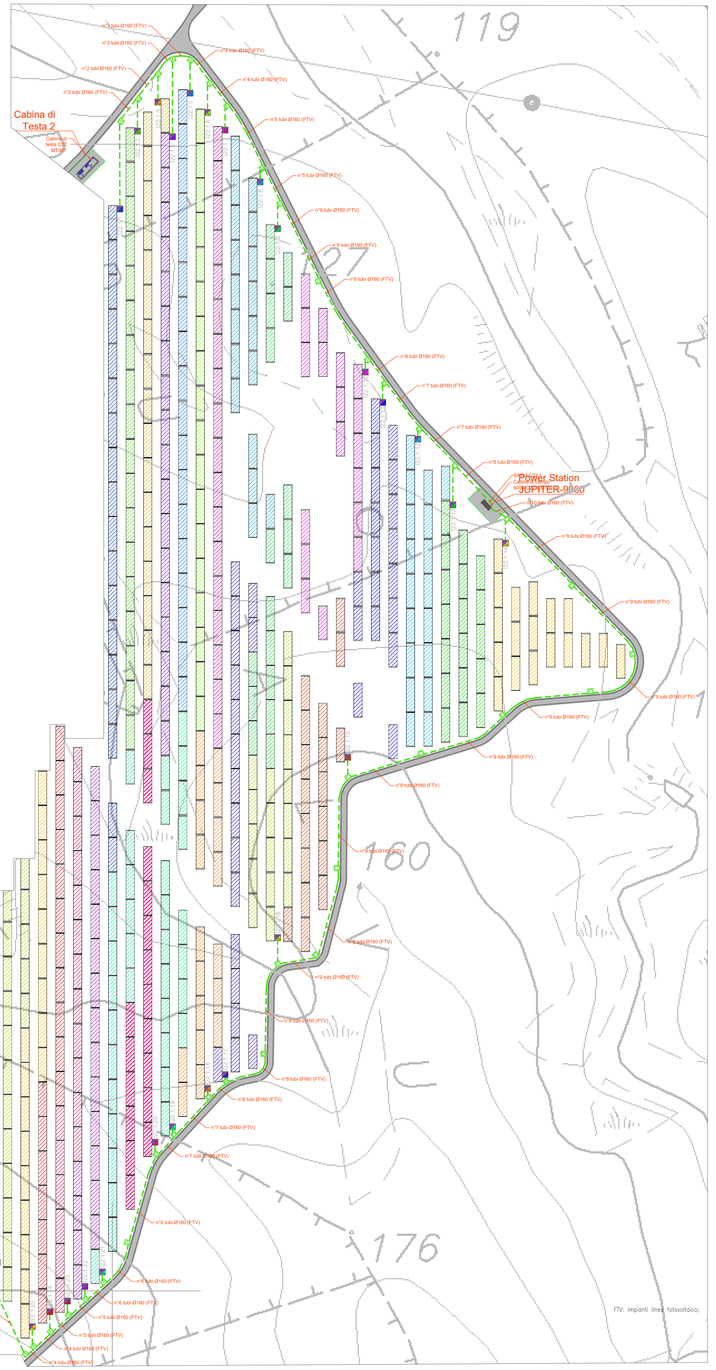
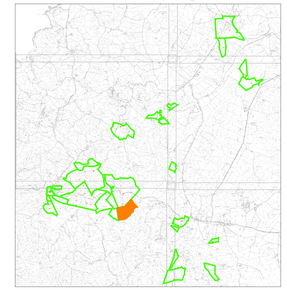
PLANIMETRIA STRINGATURA PANNELLI
ZONA PALMADULA 7A




PLANIMETRIA STRINGATURA PANNELLI
ZONA PALMADULA 7B




PIANTA CHIAVE



| Zona | Palmadula 7 |
|---|---|
| Pitch | 10 metri |
| Numero di Tracker | 1591 |
| Numero di Moduli | 44548 |
| Potenza in DC (MWp) | 30.52 |
| Numero di Inverter | 89 |
| Potenza in AC (MWp) | 29.37 |
| Rapporto DC/AC | 1.04 |
| Power Station | 3 JUPITER 9000 |
| Numero Cabine di testa | 2 |

LEGENDA

| Simbolo | Descrizione |
|---|---|
| | Distribuzione alimentazioni impianto elettrico BT |
| A | Pozzetto di derivazione in cls 60x60x60 cm (pezzi) con chiusino in ghisa carrabile |
| B | Pozzetto di derivazione in cls 80x80x80 cm (pezzi) con chiusino in ghisa carrabile |
| C | Pozzetto di derivazione in cls 100x100x100 cm (pezzi) con chiusino in ghisa carrabile |
| D | Pozzetto di derivazione in cls 80x80x80 cm (pezzi) con chiusino in ghisa carrabile |
| | Cabina di testa trasmissione MT/MT<br>La cabina di testa è contraddistinta da un numero (n.c) che identifica prima cifra: numero del tetto; |
| | Cabina di campo trasformazione MT/BT<br>La cabina di campo sono contraddistinte da un numero (n.c) che identifica prima cifra: numero del tetto;<br>seconda cifra: numero progressivo cabina |
| | Il tracker è la struttura sulle quale vengono installati i moduli fotovoltaici rilevanti ai fini della producibilità dell'impianto. Ogni tracker è composto da 2 stringhe ognuna con una fila di moduli in verticale. Ogni stringa è composta da 28 moduli fotovoltaici collegati in serie. Su ciascun tracker sono installati 56 moduli fotovoltaici corrispondenti a una stringa. |
| | Recinzione perimetrale in rete metallica plastificata a maglia romboidale 200x50, frequenza 50 ML A MPT, tenzione normale di acciaio 8015. Massima centrale di input per classe MPT 624, IP66. |
| | Quadro supervisore: a centralo (SCC). |

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. Gaetano Venturini

TITOLO ELABORATO:
Stringatura Pannelli
PALMADULA 7

ELABORATO n° : BI029F-D-PAL-IMP PL-41-r00
NOME FILE :
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.