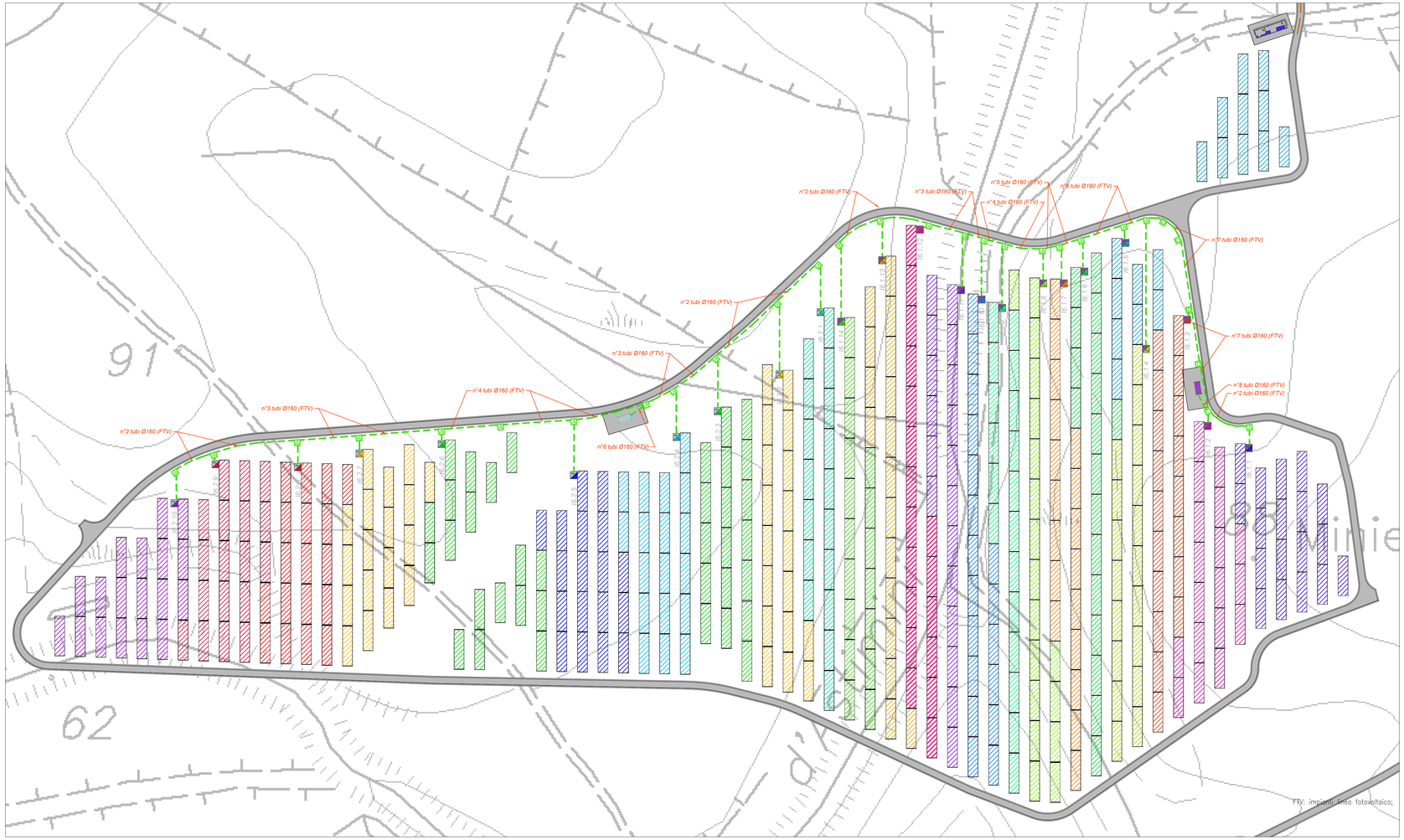
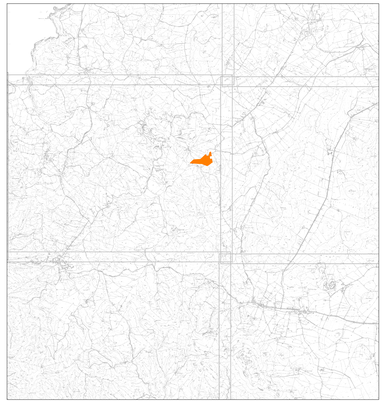
# PLANIMETRIA STRINGATURA PANNELLI
## ZONA LIPIANI 3




## PIANTA CHIAVE



## LEGENDA

| Simbolo | Descrizione |
|---|---|
| | Distribuzione alimentazioni impianto elettrico BT. |
| A | Pozzetto di derivazione in cls 40x40x60 cm (ladyet) con chiusino in ghisa carrabile |
| B | Pozzetto di derivazione in cls 40x40x60 cm (ladyet) con chiusino in ghisa carrabile |
| C | Pozzetto di derivazione in cls 100x100x100 cm (ladyet) con chiusino in ghisa carrabile |
| D | Pozzetto di derivazione in cls 80x80x80 cm (ladyet) con chiusino in ghisa carrabile |
| | Cabina di testa trasmissione MT/MT<br>La cabina di testa è contraddistinta da un numero (n.n) che identifica:<br>- prima cifra: numero del lotto;<br>- seconda cifra: numero progressivo cabina. |
| | Cabina di campo trasformazione MT/BT<br>La cabina di campo è contraddistinta da un numero (n.n) che identifica:<br>- prima cifra: numero del lotto;<br>- 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 le giornate.<br>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 | Lipiani 3 |
|---|---|
| Pitch | 10 metri |
| Numero di Tracker | 0 |
| Numero di Moduli | 0 |
| Potenza in DC (MWp) | 0,00 |
| Numero di Inverter | 0 |
| Potenza in AC (MWp) | 0 |
| Rapporto DC/AC | #DIV/0! |
| Power Station | 1 JUPITER 6000 e 1 JUPITER 3000 |
| 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:*

PROGINTAL

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI SASSARI

DOTT. INGEGNERE SIMONE VENTURINI

*DIRETTORE TECNICO*
*Dott. Ing. Simone Venturini*

*TITOLO ELABORATO:*

*Stringatura Pannelli*
*LIPIANI 3*

*ELABORATO n°:* BI028F-D-PAL-IMP PL-17-r00

*NOME FILE :* BI028F-D-PAL-IMP PL-16-18-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-16-18-r00.dwg