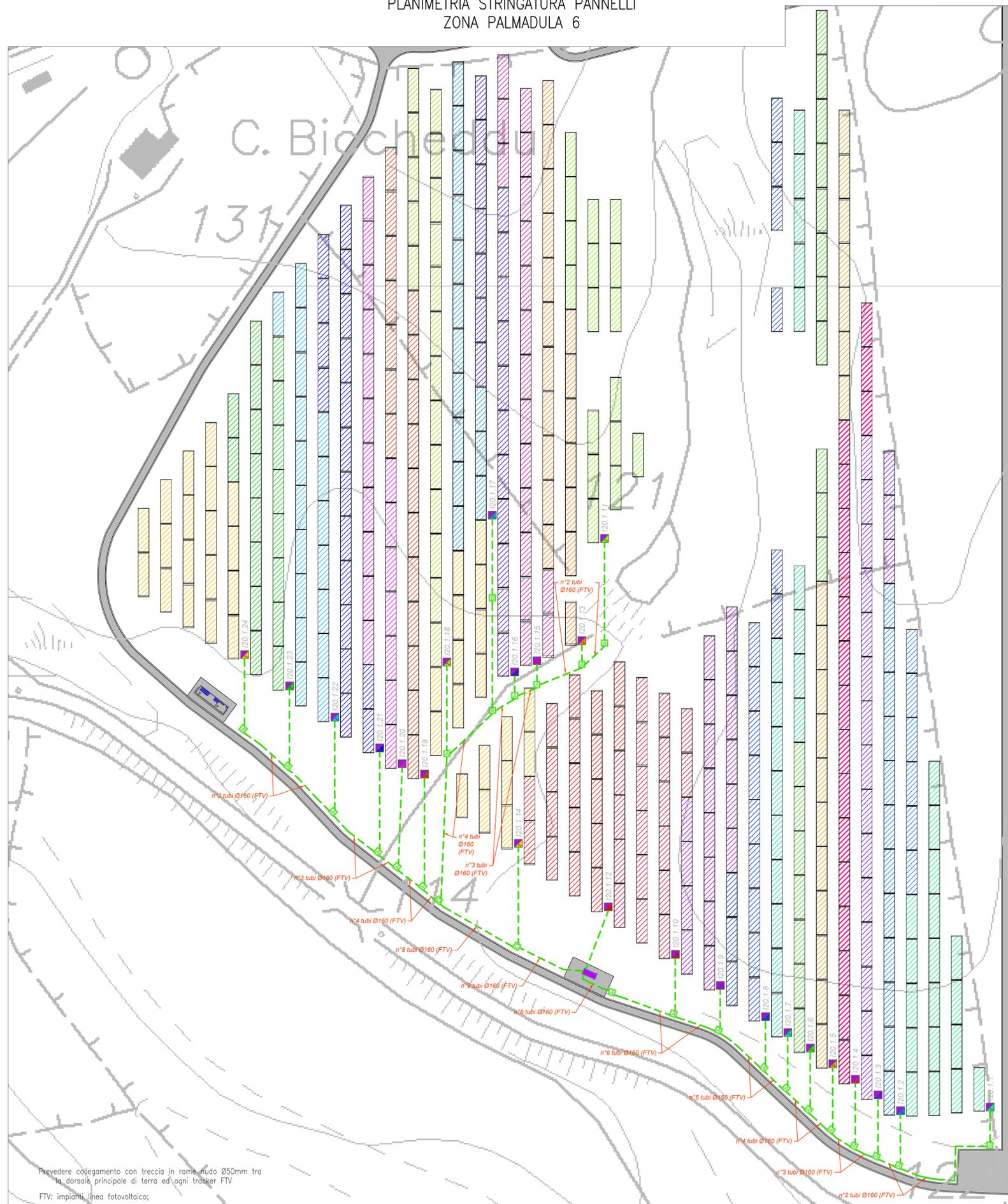
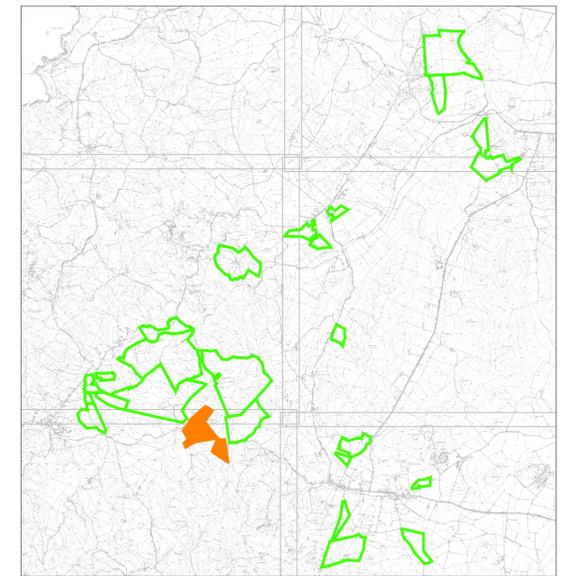


PLANIMETRIA STRINGATURA PANNELLI  
ZONA PALMADULA 6



Prevedere collegamento con treccia in rame nudo Ø50mm tra la dorsale principale di terra ed ogni tracker FTV  
FTV: impianti linea fotovoltaico;

PIANTA CHIAVE



LEGENDA

| Simbolo | Descrizione   |
|---------|---|
|         | Distribuzione alimentazione impianto elettrico BT   |
|         | Pozzetto di derivazione in cda Ø40x40x60 cm (adatti) con chiusura in ghisa cambiabile   |
|         | Pozzetto di derivazione in cda Ø40x40x60 cm (adatti) con chiusura in ghisa cambiabile   |
|         | Pozzetto di derivazione in cda Ø100x100x100 cm (adatti) con chiusura in ghisa cambiabile  |
|         | Pozzetto di derivazione in cda Ø80x80x80 cm (adatti) con chiusura in ghisa cambiabile   |
|         | Cabina di testa trasmissione MT/MT<br>La cabina di testa è contraddistinta da un numero (n.r.) che identifica:<br>- prima cifra: numero del lotto;  |
|         | Cabina di campo trasformazione MT/FT<br>Le cabine di campo sono contraddistinte da un numero (n.r.) che identifica:<br>- prima cifra: numero del lotto;<br>- seconda cifra: numero progressivo cabina;  |
|         | Tracker di struttura tubolare a due bracci modulari modulari fotovoltaici tubolari<br>Ogni tracker è orientato in direzione N-S e si orienta sul proprio asse verso Est o Ovest con inclinazione che seguono il sole durante la giornata.<br>Su ciascun tracker sono installati 1-2 moduli fotovoltaici corrispondenti a una stringa. |
|         | Inverter 300 Huawei SUN2000-330KTL-411 con potenza apparente massima di 300kVA, frequenza 50 Hz, 4 MPPT, tensione nominale di uscita 800V. Massima corrente di inverter per ciascuna MPPT 60A, 150V.  |
|         | Quadro supervisione e controllo SACU  |

| Zona                   | Palmadula 6                     |
|------------------------|---------------------------------|
| Pitch                  | 10 metri                        |
| Numero di Tracker      | 1288                            |
| Numero di Moduli       | 36064                           |
| Potenza in DC (MWp)    | 24.70                           |
| Numero di Inverter     | 72                              |
| Potenza in AC (MWp)    | 23.76                           |
| Rapporto DC/AC         | 1.04                            |
| Power Station          | 2 JUPITER 9000 e 1 JUPITER 6000 |
| Numero Cabine di testa | 2                               |

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:



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

TITOLO ELABORATO:

Stringatura Pannelli  
PALMADULA 6

ELABORATO n°:  
B1028F-D-PAL-IMP PL-38a-r00  
NOME FILE:  
B1028F-D-PAL-IMP PL-37-39-r00.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 TERMINE DI LEGGE CI RISERVIAMO LA PROPRIETA' DI QUESTO ELABORATO CON DIVIETO DI RIPRODURLO RENDENDOLO NOTO A TERZI ANCHE PARZIALMENTE SENZA NOSTRA AUTORIZZAZIONE