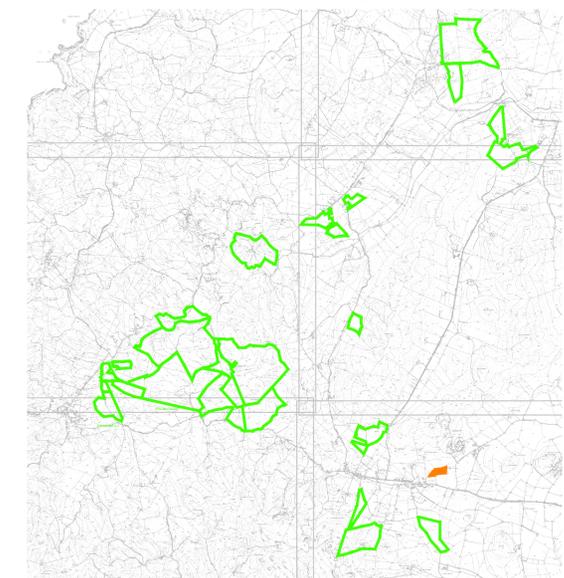


PLANIMETRIA STRINGATURA PANNELLI
ZONA LA CORTE 2



PIANTA CHIAVE



LEGENDA

| Simbolo | Descrizione |
|---------|--|
| | Distribuzione alimentazione impianto elettrico BT |
| | Piazzetto di derivazione in c.a. Ø10xØ500 cm (tubi) con chiusura in ghisa canalata |
| | Piazzetto di derivazione in c.a. Ø10xØ500 cm (tubi) con chiusura in ghisa canalata |
| | Piazzetto di derivazione in c.a. Ø10xØ500 cm (tubi) con chiusura in ghisa canalata |
| | Piazzetto di derivazione in c.a. Ø10xØ500 cm (tubi) con chiusura in ghisa canalata |
| | Cabina di testa trasmissione MT/MT La cabina è testata e contraddistinta da un numero (n-n) che identifica: prima cifra: numero del lotto; |
| | Cabina di campo trasformazione MT/BT La cabina di campo è contraddistinta 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 montati i moduli fotovoltaici bifacciali. Ogni tracker è orientato in direzione N-S e si orienta sul proprio asse verso Est o Ovest con inclinazione che segue la curva della giornata. Su ciascun tracker sono installati n. 20 moduli fotovoltaici componibili a una stringa. |
| | Inverter Ipp Huawei SGA2000-330KTL-H1 con potenza apparente massima di 330kVA, frequenza 50 Hz, 4.000V, tensione nominale di uscita 900V. Massima corrente di ripul per ciascun MPPT 65A, IP66. |
| | Quadro supervisione e controllo SACU |

| Zona | La Corte 2 |
|------------------------|----------------|
| Pitch | 10 metri |
| Numero di Tracker | 195 |
| Numero di Moduli | 5460 |
| Potenza in DC (MWp) | 3,74 |
| Numero di Inverter | 11 |
| Potenza in AC (MWp) | 3,63 |
| Rapporto DC/AC | 1,03 |
| Power Station | 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: **ESSENTIAL**

DIRETTORE TECNICO
Dott. Ing. Simone Venturini

TITOLO ELABORATO: **Stringatura Pannelli La Corte 2**

ELABORATO n°: **B1028F-D-PAL-IMP PL-59-00**
NOME FILE: **B1028F-D-PAL-IMP PL-58-60-00.dwg**
SCALA: **1:1000**
DATA: **AGOSTO 2023**

| 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