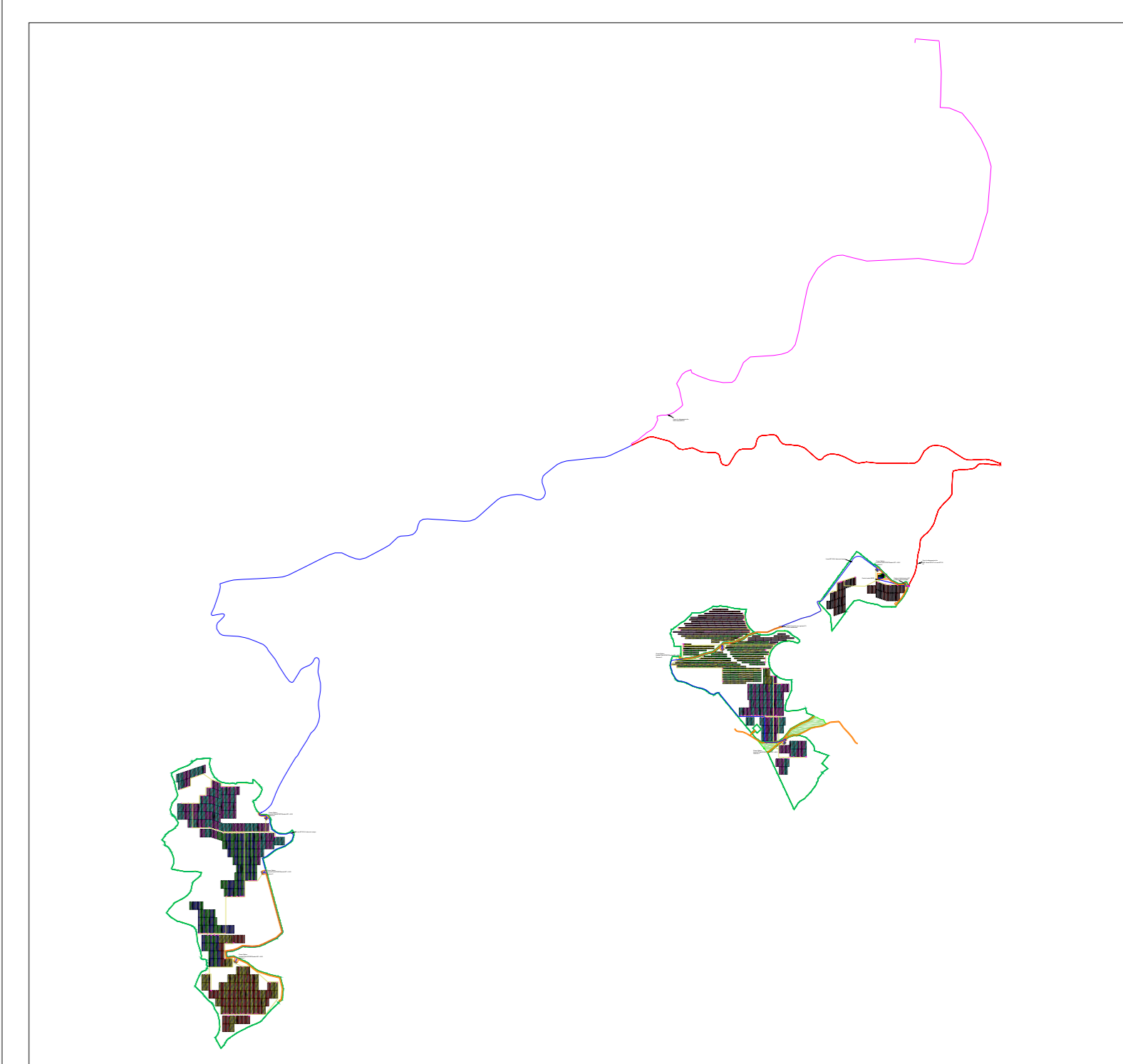


LEGENDA

- Power station
- Quadro parallelo stringhe - string monitor
- Cavidotto MT
- Cavidotto MT interno
- Tracciato comune fra il cavidotto MT interno e il cavidotto MT verso la sottostazione
- Cavidotto BT fra quadro parallelo e PS
- Stringa elettrica da 30 moduli (colori vari)
- Cabina di raccolta/ control center BESS

DATI CONFIGURAZIONE ELETTRICA IMPIANTO

<p>n. 70.860 moduli PV da 600 Wp ciascuno n. 2.362 stringhe da 30 moduli n. 6 sezioni d'impianto:</p> <p>- Sezione 1 n. 4 box da 16 stringhe n. 24 box da 15 stringhe Totale stringhe: 424 Pc.c._s1 = 8.395 kWp Pc.a._s1 = 7.648 KVA</p> <p>- Sezione 2 n. 28 box da 15 stringhe Totale stringhe: 420 Pc.c._s2 = 8.316 kWp Pc.a._s2 = 7.648 KVA</p> <p>- Sezione 3 n. 30 box da 15 stringhe Totale stringhe: 448 Pc.c._s3 = 8.910 kWp Pc.a._s3 = 7.648 KVA</p>	<p>- Sezione 4 n. 3 box da 16 stringhe n. 20 box da 15 stringhe Totale box: 26 Totale stringhe: 348 Pc.c._s1 = 6.890 kWp Pc.a._s1 = 7.648 KVA</p> <p>- Sezione 5 n. 24 box da 15 stringhe Totale stringhe: 360 Pc.c._s5 = 7.128 kWp Pc.a._s5 = 7.648 KVA</p> <p>- Sezione 6 n. 24 box da 15 stringhe Totale stringhe: 360 Pc.c._s5 = 7.128 kWp Pc.a._s5 = 7.648 KVA</p>
<p>Totale n. box: 157 7 da 16 stringhe 150 da 15 stringhe Potenza di impianto in c.c.: 46.767.600 kWp Potenza di impianto in c.a.: 45.888.000 kWp</p>	



Realizzazione di un impianto agrivoltaico integrato con allevamento non intensivo di ovini, produzione agricola, produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile fotovoltaica e sistema di accumulo elettrochimico da ubicarsi in agro di Nuoro e Orani (NU) e delle relative opere di connessione nei Comuni di Nuoro e Orani (NU) per la connessione alla Stazione Elettrica SE RTN

Impianto FV: Potenza nominale cc: 46,767 MWp - Potenza in immissione ca: 45,888 MVA
Sistema di accumulo: Potenza nominale ca: 10,00 MVA - Capacità nominale: 22,320 MWh

ELABORATO

LAYOUT ELETTRICO IMPIANTO FV

IDENTIFICAZIONE ELABORATO							
Livello progetto	Codice Pratica AI	Documento	Codice elaborato	n° foglio	n° lot. fogli	Nome file	Data
PD		D	3_10_01	1	1	D_3_10_01_LAYOUTELETTRICOIMP.pdf	Giugno 2022

REVISIONI				
Rev. n°	Data	Descrizione	Redatto	Verificato
00	27/06/2022	1 Emissione	MILELLA	SPINELLI

PROGETTAZIONE:
MATE System S.r.l.
 Via Papa Pio XII, n.8 70020 Cassano delle Murge (BA)
 tel. +39 080 5746758
 mail: info@matessystem.it pec: matessystem@pec.it

PROPRONTE:
 Ambra Solare 49 S.r.l.
 Via TEVERE, n° 41
 00198 ROMA

Il legale rappresentante
 Dott. PABLO MIGUEL OTIN PINTADO

Questo documento contiene informazioni di proprietà della società MATE System S.r.l. e deve essere utilizzato esclusivamente dai destinatari in relazione alla finalità per la quale è stato redatto. È vietata qualsiasi forma di riproduzione o di divulgazione senza l'esplicito consenso della MATE System S.r.l.