

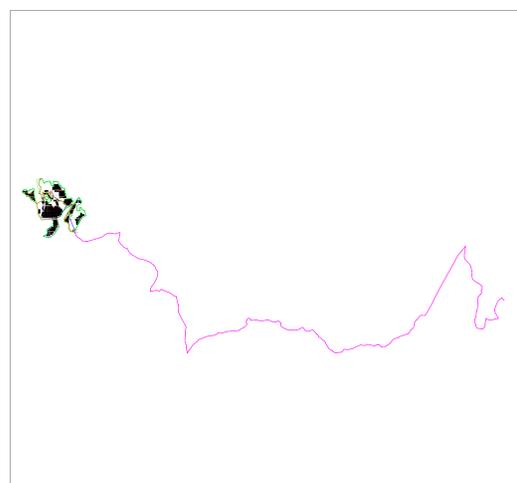
-  Power station
-  Quadro parallelo stringhe - string monitor
-  Cavidotto MT
-  Cavidotto MT interno
-  Cavidotto BT fra quadro parallelo e PS
-  Stringa elettrica da 30 moduli (colori vari)
-  Cabina di raccolta/ control center BESS

DATI CONFIGURAZIONE ELETTRICA IMPIANTO

n. 79.380 moduli PV da 680 Wp ciascuno
 n. 2.646 stringhe da 30 moduli
 n. 6 sezioni d'impianto:

<p>- Sezione 1 n. 28 box da 16 stringhe Totale stringhe: 448 P.c.c._s1 = 8.870 kWp P.c.a._s1 = 7.648 KVA</p> <p>- Sezione 2 n. 28 box da 16 stringhe Totale stringhe: 448 P.c.c._s2 = 8.870 kWp P.c.a._s2 = 7.648 KVA</p> <p>- Sezione 3 n. 28 box da 16 stringhe Totale stringhe: 448 P.c.c._s3 = 8.870 kWp P.c.a._s3 = 7.648 KVA</p>	<p>- Sezione 4 n. 20 box da 16 stringhe Totale box: 26 Totale stringhe: 422 P.c.c._s1 = 8.355.60 kWp P.c.a._s1 = 7.648 KVA</p> <p>- Sezione 5 n. 27 box da 16 stringhe Totale stringhe: 432 P.c.c._s5 = 8.553.60 kWp P.c.a._s5 = 7.648 KVA</p> <p>- Sezione 6 n. 28 box da 16 stringhe Totale stringhe: 448 P.c.c._s5 = 8.870 kWp P.c.a._s5 = 7.648 KVA</p>
--	--

Totale n. box: 165
 6 da 17 stringhe
 159 da 16 stringhe
 Potenza di impianto in c.c.: 52.390.800 kWp
 Potenza di impianto in c.a.: 45.888.000 kWp



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 Bauladu e Paulilatino (OR) e delle relative opere di connessione nei Comuni di Paulilatino, Zerfalu, Villanova Truschedu, Fordongianus, Busachi (OR) per la connessione alla Stazione Elettrica SE "Busachi"

Impianto FV: Potenza nominale cc: 52,390 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							
Levello progetto	Codice Progetto/AU	Documento	Codice elaborato	n° fogli	n° fogli totali	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@mate-systems.it pec: mate-system@pec.it



PROPRONTE:
 MARMARIA SOLARE 2 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 per le finalità per le quali è stato redatto. È vietata qualsiasi forma di riproduzione o di divulgazione senza l'esplicito consenso della MATE System S.r.l.

