



NOTE

N. totale cabine di trasformazione: 11;
 N. totale inverter centralizzati: 19;
 N. totale DCBOX: 240;
 N. totale moduli fotovoltaici: 109.200;

Area 1-2-3:

- n. 3 cabine di trasformazione;
- n.5 inverter centralizzati;
- n.1 DCBOX da 16 stringhe ;
- n.58 DCBOX da 15 stringhe cadauno;
- n.4 DCBOX da 14 stringhe cadauno.

Area 4-5

- n. 3 cabine di trasformazione;
- n.5 inverter centralizzati;
- n.48 DCBOX da 15 stringhe cadauno;
- n.14 DCBOX da 14 stringhe cadauno.

Area 6-7

- n. 5 cabina di trasformazione;
- n.9 inverter centralizzati;
- n.57 DCBOX da 16 stringhe cadauno;
- n.58 DCBOX da 15 stringhe cadauno.



Realizzazione di un impianto agrivoltaico avanzato 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 Mores (SS) e delle relative opere di connessione alla Stazione Elettrica RTN nel Comune di Bonorva (SS)

Impianto FV: Potenza nominale cc: 72,618 MWp - Potenza in immissione ca: 60,00 MVA
 Sistema di accumulo: Potenza nominale ca: 10,00 MVA

ELABORATO

SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE DI IMPIANTO FV

IDENTIFICAZIONE ELABORATO

Livello progetto	Codice Pratica	Documento	Codice elaborato	n° foglio	n° tot. fogli	Nome file	Data	Scala
PD		D	3.10_02	1	1	D_3.10_02_UNIFILAREIMP.pdf	Dicembre 2023	n.a.

REVISIONI

Rev. n°	Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
00	22/12/2023	I Emissione	SCARDIGNO	ADORNO	AMBRON

PROGETTAZIONE:

MATE System S.r.l.

Via G. Mameli, n.5
 70020 Cassano delle Murge (BA)
 tel. +39 080 5746758
 mail: info@matesystemsrl.it
 pec: matesystem@pec.it

Progettista:

Ing. Francesco Ambron



DIRITTI: Questo elaborato è di proprietà della proponente pertanto non può essere riprodotto né integralmente, né in parte senza l'autorizzazione scritta dello stesso. Da non utilizzare per scopi diversi da quelli per cui è stato fornito.

PROPONENTE:
 MARMARIA SOLARE 3 S.r.l.
 Via TEVERE n° 41
 00198 ROMA

