



# COMUNE DI CAMPOMARINO

PROVINCIA DI  
CAMPOBASSO



REGIONE MOLISE



## REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO SOLARE AGRI-VOLTAICO CONNESSO ALLA RETE DI TRASMISSIONE NAZIONALE DELLA POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 44,955 MWAC

Denominazione Impianto:

IMPIANTO CAMPOMARINO FV

Ubicazione:

Comune di Campomarino (CB)

ELABORATO  
3.19-PDEG

PROGETTO ELETTRICO DI CONNESSIONE RTN -  
SCHEMA ELETTRICO



**Renewco Engineering S.r.l.**  
Piazza Giovanni XXIII, 5  
Porto Sant'Elpidio (FM) 63821 ITALY  
IP.iva e C.F.: 02553880442  
info@renew-co.com www.renewco.com

Scala: ----

PROGETTO

Data:  
31/03/2022

PRELIMINARE



DEFINITIVO



ESECUTIVO



Tecnici:

**Ing. Antonio Palestini**  
Albo degli Ingegneri Ascoli Piceno - Nr: A1616

Revisione	Data	Descrizione	Redatto	Approvato	Autorizzato
01	31/03/2022	Progetto Definitivo			
02					
03					
04					

*Il Tecnico:*  
Ing. Antonio Palestini  
Albo degli Ingegneri Ascoli Piceno - Nr: A1616

*Il Richiedente:*

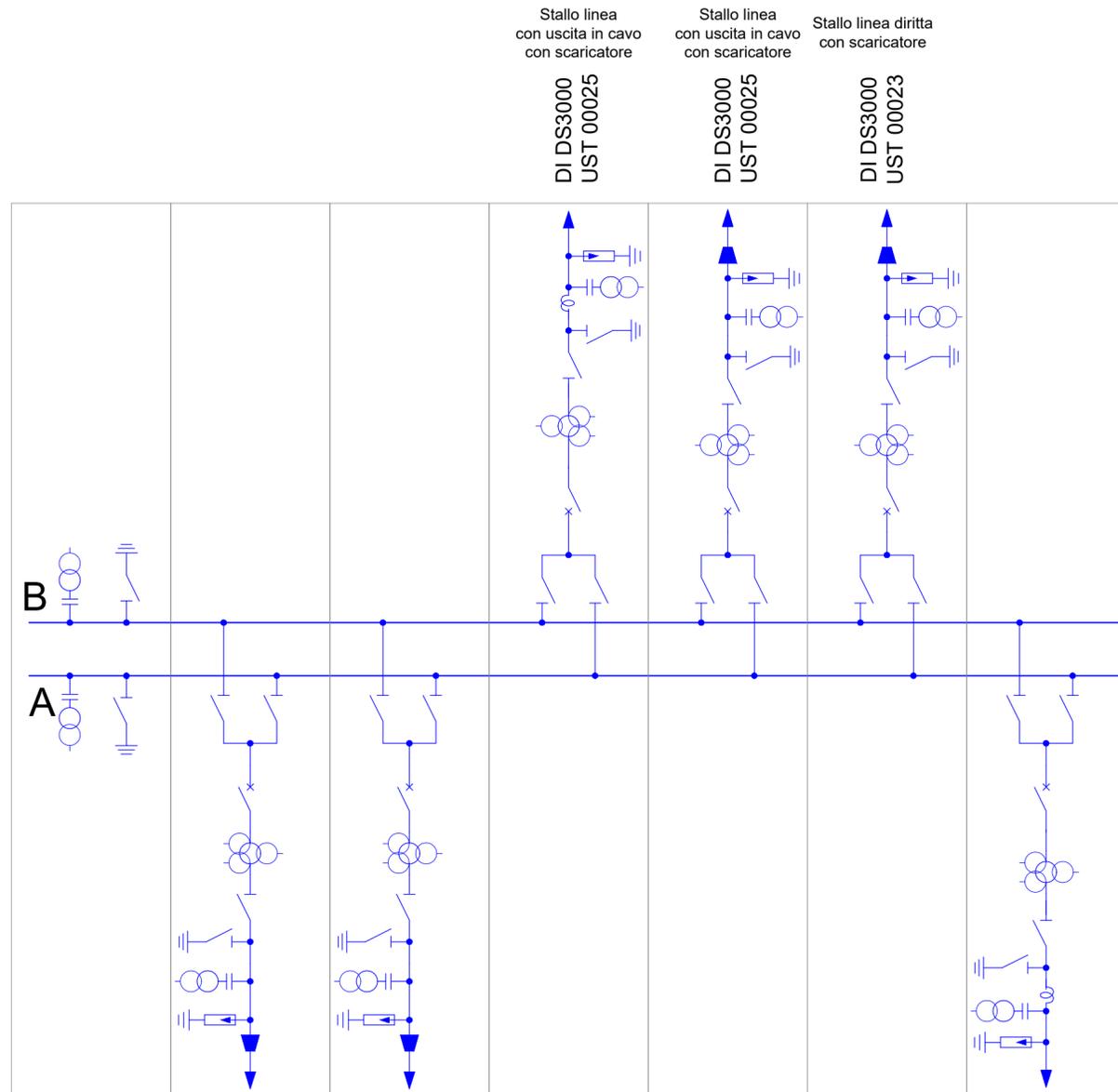
CATCH THE SUN 4 SRL  
SAN BENEDETTO DEL TRONTO (AP)  
VIA VENEZIA GIULIA 4 - 63074  
C.F./P.IVA: 02467500449

**Schema elettrico unifilare**

**Legenda**

Elementi 150-132 kV

- Scaricatore
- TA a 3 nuclei
- Interruttore
- Sezionatore
- Sezionatore di linea/terra
- BOC - Bobina Onda Convogliata
- TVC - TV Capacitivo
- TIP (Trasformatore Induttivo di Potenza)
- Sezionatore di terra
- Terminale aria-cavo



Stallo linea con uscita in cavo con scaricatore  
DI DS3000  
UST 00025

Stallo linea con uscita in cavo con scaricatore  
DI DS3000  
UST 00025

Stallo linea diritta con scaricatore  
DI DS3000  
UST 00023

DI DS3000  
UST 00004

Moduli di estremità sbarre con TV

DI DS3000  
UST 00025

Stallo linea con uscita in cavo con scaricatore

DI DS3000  
UST 00025

Stallo linea con uscita in cavo con scaricatore

DI DS3000  
UST 00023

Stallo linea diritta con scaricatore

**COMUNE DI SAN MARTINO IN PENSILIS (CB)**  
IDENTIFICATIVO CATASTALE: Foglio 41 -  
Particelle 38-49

**PIANO TECNICO DELLE OPERE  
DI UNA STAZIONE ELETTRICA RTN DI SMISTAMENTO  
A 150 KV IN AGRO DI SAN MARTINO IN PENSILIS (CB)**

Codice Pratica: 201901747

Tipo: Schema elettrico unifilare

Scala: n.a.  
Elaborato:  
201901747\_PTO\_10-00  
Formato: A2  
Data: Luglio 2021

Committente:

**SOLAR CENTURY FVGC 2 Srl**  
Via Caradosso 9 20123 - Milano (MI)  
pec: sc-fvgc2@pec.it

**MATE System Unipersonale srl**

Via Papa Pio XII, n.8 | 70020 - Cassano delle Murge (BA)  
tel. +39 080 3072072  
mail: info@matesystemsrl.it | pec: matesystem@pec.it

Progettista:  
**Ing. Antonio Terlizzi**  
SEZ. A - 9638  
CIVILE E AMBIENTALE  
INDUSTRIALE  
DELL'INFORMAZIONE  
PROVINCIA DI BARI

Estremi per il benessere tecnico:

Rev. n°	Data	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato
00	23/07/2021	1° Emissione - presentazione per benessere TERNA	SPINELLI	CUSCITO	TERLIZZI

Questo documento contiene informazioni di proprietà della società Mate System srl e deve essere utilizzato esclusivamente dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o di divulgazione senza l'esplicito consenso della Mate System srl  
This document contains information proprietary to the company Mate System srl and it will have to be used exclusively for the purposes for which it has been furnished. Whichever shape of spreading or reproduction without the written permission of Mate System srl is prohibiti.