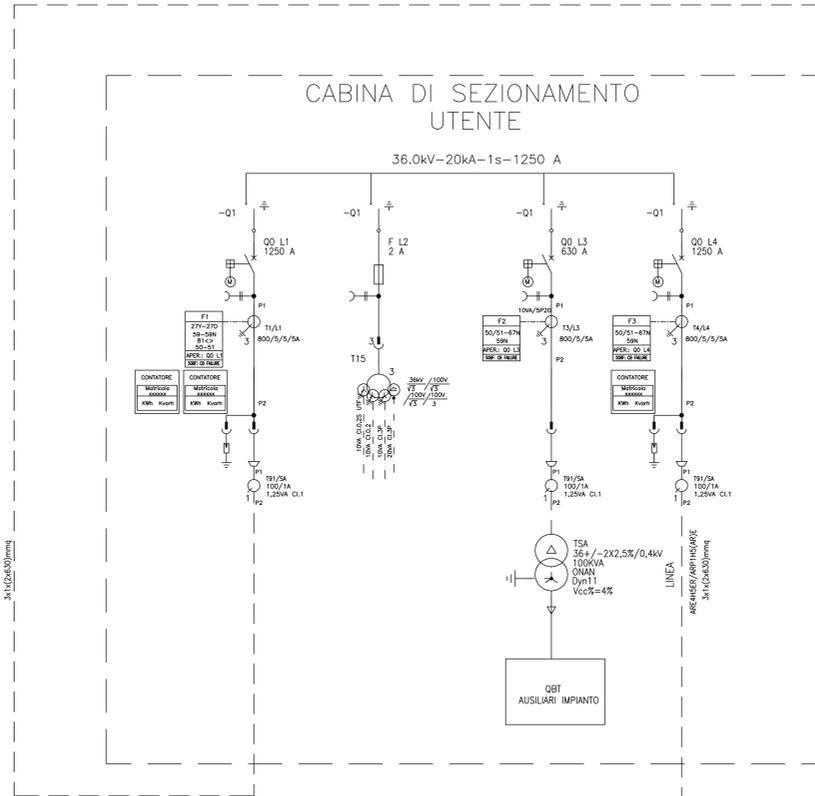
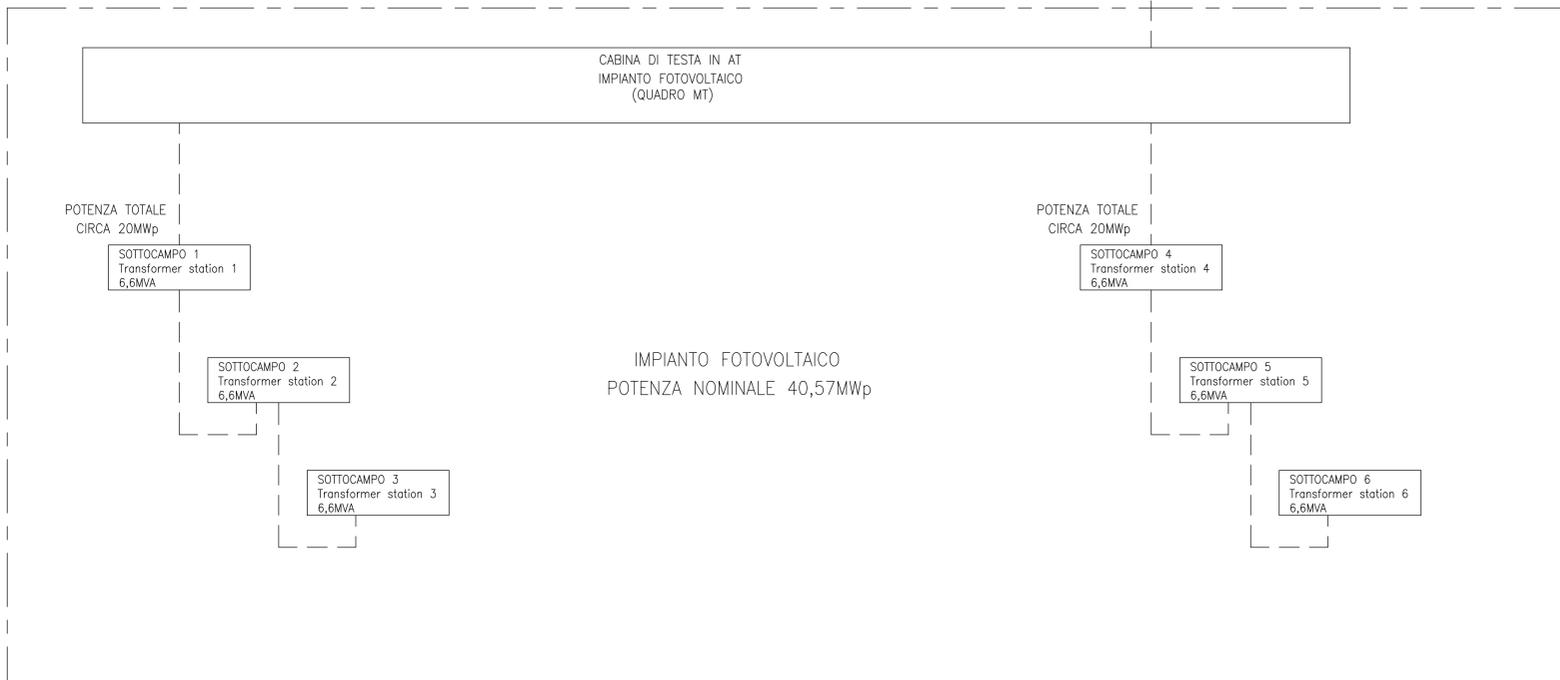


ALLO STALLO DI ARRIVO
SOTTOSTAZIONE TERNA 36 kV
SE TERNA 36kV
CABINA DI SEZIONAMENTO PRODUTTORE



LEGENDA FUNZIONI DI PROTEZIONE

- 50/51 MASSIMA CORRENTE
- 59N MASS. TENSIONE OMOPOLARE DI TERRA
- 27Y MINIMA TENSIONE DI FASE
- 27D MINIMA TENSIONE CONCATENATA
- 59 MASSIMA TENSIONE
- 81 MINIMA E MASSIMA FREQUENZA
- 50BF BREAKER FAILURE - PROTEZIONE CONTRO MANCATA APERTURA INTERRUTTORE
- 67N MASS. CORRENTE DIREZIONALE DI TERRA



Progetto per la realizzazione di un impianto agrivoltaico avanzato, denominato "Impianto Agrivoltaico Avanzato Petralia Sottana", per la produzione di energia elettrica da fonte solare fotovoltaica della potenza complessiva di 40,57 MWp sito nel comune di Petralia Sottana (PA) in località "Ciamparella e Tudia" e delle relative opere connesse.
- PROGETTO DEFINITIVO -

Petralia S.r.l.
Company of **TOZZIgreen**

COMMITTENTE
Petralia S.r.l.
Capitale Sociale € 10.000,00 i.v.
R.E.A. n. RA-253435
VAT IT0270262097

Sede legale ed Ufficio Amministrativo
Via Brigata Eritrea, 50 - 48123 Mazzano (RA) Italy
tozzi.re@legalmati.it

Tel. +39 0544 525311 Fax +39 0544 525319 www.tozzigreen.com

ICAE engineering

PROGETTAZIONE
I.C.A. engineering s.a.s.
C.F./P.IVA 0118630095
Sede legale Via. Mattei, 5 - 93100 Caltanissetta (CL)
tel. 0324-956840 fax 0324-956494
e-mail info@icaeengineering.it
www.icaeengineering.it

Organizzazione con Steiner in
collaborazione con il studio
Cottone, Onofri, Di Stefano
90012712 - numero verde 800
numero da rete GSM 047

PROGETTAZIONE GENERALE
Ing. Fabio S. Cono

PROGETTAZIONE STRUTTURALE
Ing. Fabio S. Cono
Ing. Fabio Abbado

PROGETTAZIONE VIBRILITV
Ing. Fabio S. Cono

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
Ing. Fabio S. Cono

STUDIO GEOLOGICO
Ing. prof. Massimiliano M. Ricci

STUDIO AGROFONICO
Sist. IV. Giacomo Maria Vincenzo Lo Piccolo
Sist. IV. Vincenzo Caputo

COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA
Ing. Carlo Di Cono

VERIFICA PREVENTIVA INTERESSE ARCHEOLOGICO
Sist. Filippo Ianni

COLLABORAZIONE S.I.A. ED ELABORAZIONI GRAFICHE
Arch. Giovanni La Rocca

ASSICURAZIONE QUALITÀ
Ing. Fabio S. Cono

ELABORATO

**SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE
PARCO AGRIVOLTAICO AVANZATO**

PROGETTAZIONE:

COMMITTENTE

Scala
Pratica
Codice elaborato

261pr
RS06EPD0034A0

B					
A	FEBBRAIO 2024	PRIMA EMISSIONE	FABIO S. CONO	CINZIA CICCHETTI	FABIO TORREGROSSA
Rev	Data	Motivazione	Redatto	Verificato	Approvato
					CRISTIANO VITALI
					Autore

Questo documento è di nostra proprietà esclusiva. È proibita la riproduzione anche parziale e la cessione a terzi senza la nostra autorizzazione.