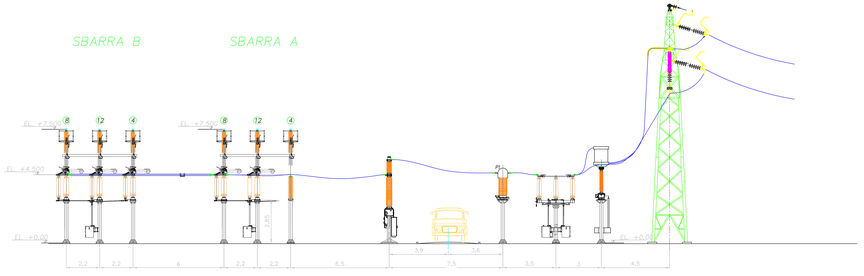
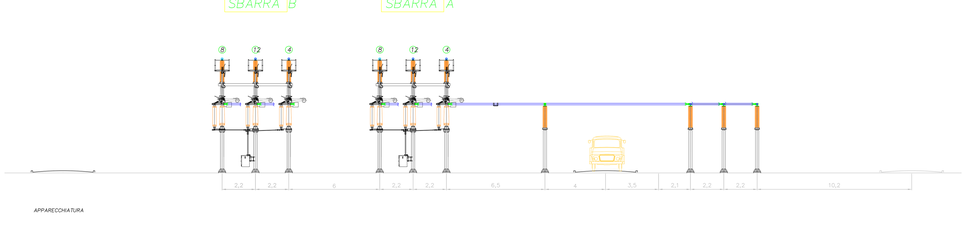
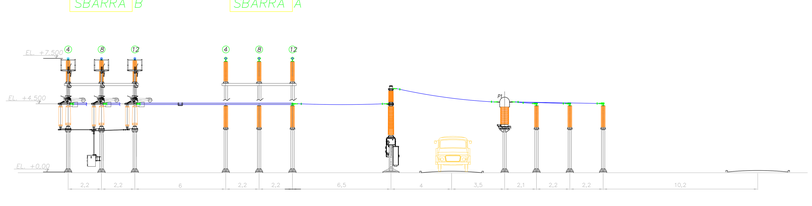
LINEA ADRANO/PATERNO' SEZ. A–A



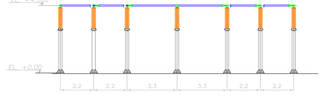
PARALLELO SBARRE 150kV E TIP – SEZIONE (C–C)



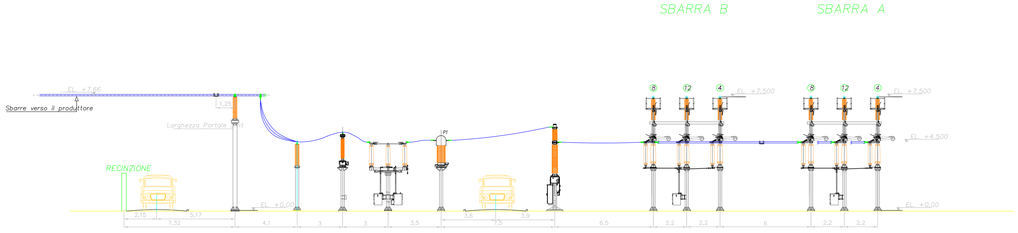
PARALLELO SBARRE 150kV – SEZIONE (B–B)



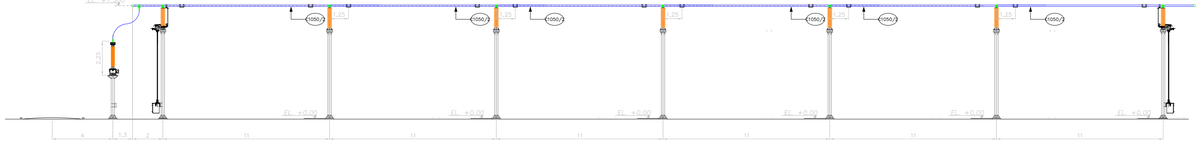
PARALLELO SBARRE 150kV – SEZIONE (D–D)



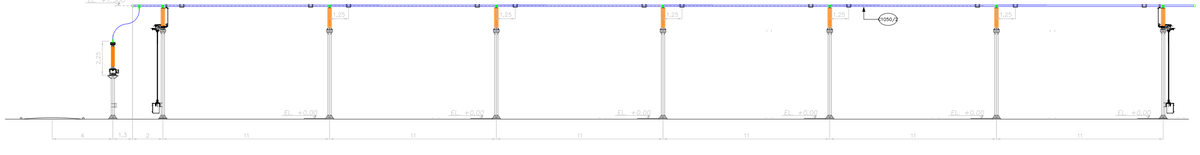
LINEA TOZZIGREEN SEZ. E–E



SBARRA A SEZ. F–F



SBARRA B SEZ. G–G



Firmato digitalmente da

dario damiano antonio corvo

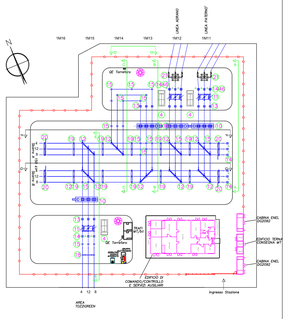
CN = corvo dario damiano antonio
O = Ordine Ingegneri della Provincia di Caltanissetta
C = IT

Firmato digitalmente da

Fabio Salvatore Corvo

CN = Corvo Fabio Salvatore
O = Ordine Ingegneri della Provincia di Caltanissetta
C = IT

PIANTA STAZIONE TERNA



LEGENDA	
1	CHIOSCO STALLO AT
2	INTERRUTTORE TRIPOLARE 150 kV
3	SEZIONATORE TRIPOLARE ORIZZONTALE CON LAME DI TERRA 150 kV
4	SEZIONATORE TRIPOLARE VERTICALE 150 kV
5	TRASFORMATORE DI CORRENTE 150 kV
6	TRASFORMATORE DI TENSIONE CAPACITIVO 150 kV
7	COLONNINO ROMPI TRATTA 150kV
8	SUPPORTO SBARRE PORTALE ATTRAVERSAMENTO STRADA
9	SUPPORTO SBARRE PRINCIPALI
10	SEZIONATORE TERRA SBARRA 150 kV
11	PORTALE ARRIVO LINEA PALO GATTO 150 kV h=15,0 m
12	TRASFORMATORE INDUTTIVO DI POTENZA TIP 150 kV
13	BOBINA ONDE CONVOGLIATE 1250A 150 kV

REPUBBLICA ITALIANA
Regione Sicilia
Provincia di Enna
Comune di Centuripe

Progetto per la realizzazione di un impianto agrovoltaico, denominato "Impianto Agrovoltaico Centuripe Piana di Mazza", per la produzione di energia elettrica da fonte solare fotovoltaica della potenza complessiva di 40MWp sito nel comune di Centuripe (EN) in località "Piana di Mazza" e delle relative opere connesse nei comuni di Adrano (CT) e Biancavilla (CT) .
- PROGETTO DEFINITIVO -

COMMITTENTE
Tozzi Green S.p.A.
Capitale Sociale € 2.300.000,00 i.v.
R.E.A. n.1.375024
P.IVA e C.F. 02512460286
Sede legale ed Uffici Amministrativi
Via Brigata Elvenca, 50 - 45125 Mezzano (RA) Italy
tozzi-re@legalmail.it
Tel. +39 0544 525211 Fax. +39 0544 525219 www.tozzigreen.com

PROGETTAZIONE
C.I.A. ingegneria S.r.l.s.
C.F. / P.IVA 01175630854
Sede legale Via Malta, 5 - 93100 Caltanissetta (CL)
Sede operativa Via Libertà, 203 - 90139 Palermo
e-mail info@cianingegneria.it
www.cianingegneria.it
Organizzazione con Sistema di Gestione per la Qualità Certificato RINA Settore IAF 34 ISO 9001:2015 Certificato n. 5847 Certificato n° 5847 SAE - IRL

Università degli Studi di Firenze
Dr. Enrico Nardoni
Dipartimento di Ingegneria dell'Energia dei Trasporti e delle Produzioni Industriali
Viale Morgagni 40/44 - 50134 Firenze
www.ingenergtrasprod.unifi.it

PROGETTAZIONE GENERALE
Ing. Fabio S. Corvo
Ing. Dario D. Corvo

PROGETTAZIONE STRUTTURALE
Ing. Fabio Aiello

STUDIO GEOLOGICO
Art.geol. Massimiliano M. Rizzo

STUDIO AGRONOMICO
Dott. Agr. Giuseppe Cimarosa La Placido
Jedi Sr. Vincenzo Catuara

COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA
Ing. Fabio S. Corvo

VALUTAZIONE IMPATTO ACUSTICO
Ing. Antonio Lunetta
Arch. Maria Antonia Consolaro

VALUTAZIONE IMPATTO ARCHEOLOGICO
Dott. Giuseppe Cacciatore

Manutenzione Impianti
Ing. Fabio S. Corvo

ELABORATO

STAZIONE ELETTRICA TERNA
SEZIONI OPERE ELETTROMECCANICHE

PROGETTAZIONE:

COMMITTENTE
TozziGreen S.p.A.
Ing. Pierluigi Bonora
Andrea Cuna

Scala	Pratica	Codice elaborato
1:100	224pr	RS06EPD0066A0

Rev.	Data	Motivazione	Redatto	Verificato	Approvato	Autorizzato
B						
A	SETTEMBRE 2021	PRIMA EMISSIONE	FABIO CORVO	FABIO CORVO	DARIO CORVO	DARIO CORVO

Questo documento e' di nostra proprieta' esclusiva. E' proibita la riproduzione anche parziale e la cessione a terzi senza la nostra autorizzazione.