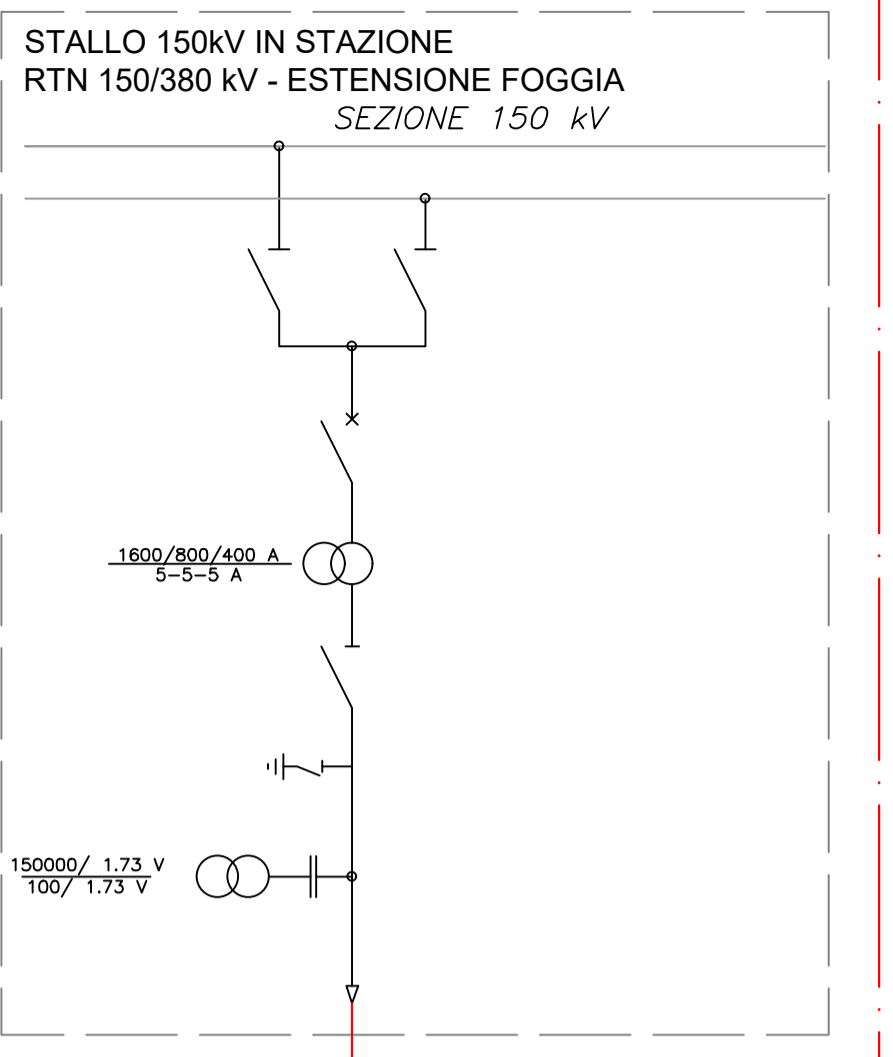
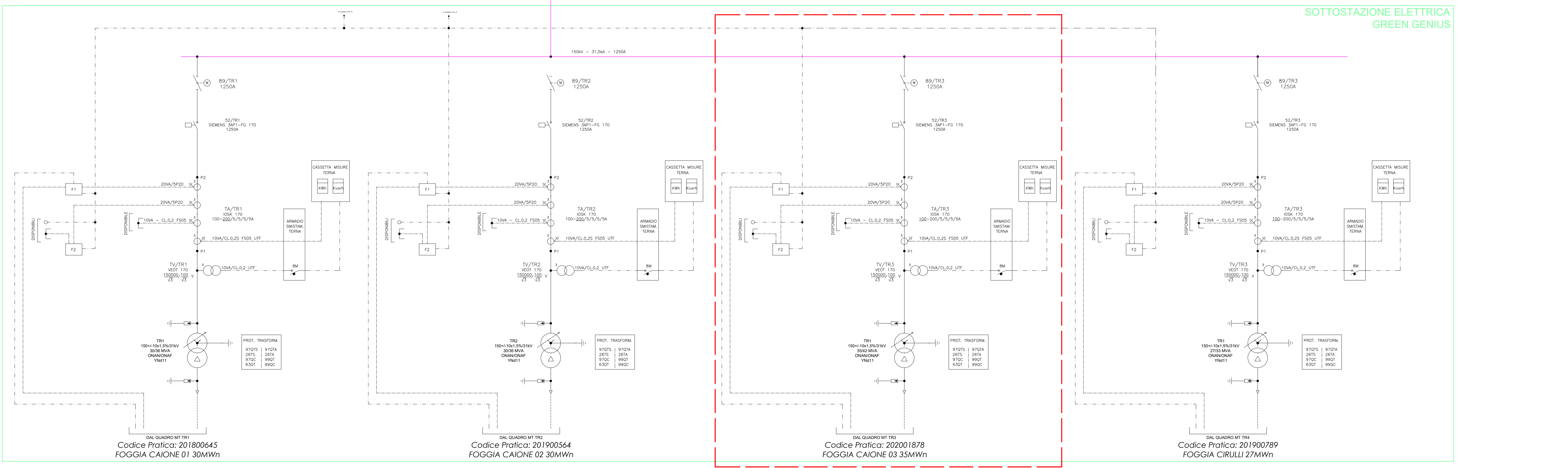
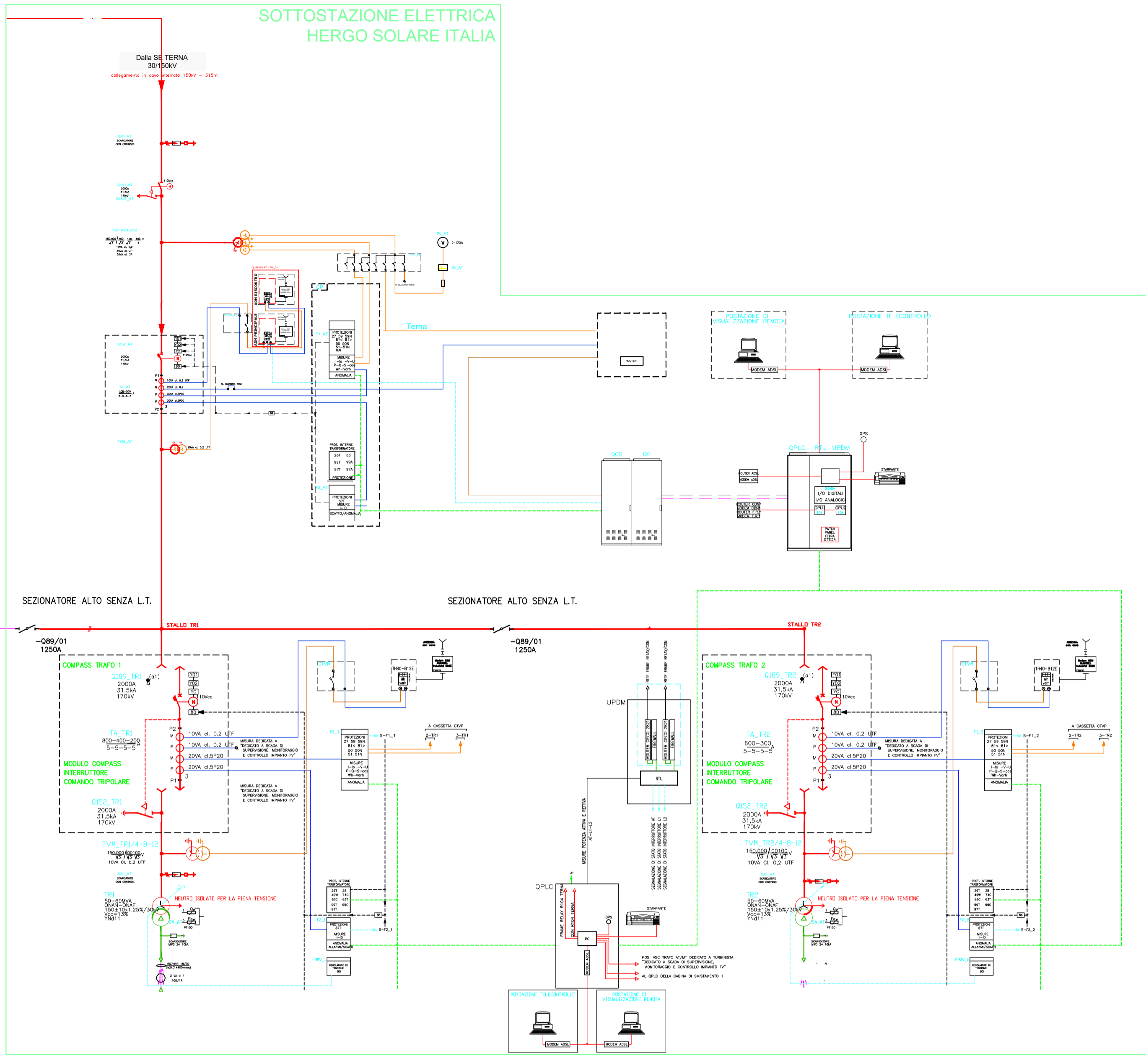


- LEGENDA FUNZIONI DI PROTEZIONE
- 990C - MINIMO LIVELLO OLIO V.S.C. ALLARME
  - 990T - MINIMO LIVELLO OLIO TRASF. ALLARME
  - 26TA - TEMPERATURA OLIO ALLARME
  - 26TS - TEMPERATURA OLIO SCATTO
  - 49TA - IMMAGINE TERMICA ALLARME
  - 49TS - IMMAGINE TERMICA SCATTO
  - 970TA - BUCHHOLZ TRAFÒ ALLARME
  - 970C - BUCHHOLZ V.S.C. SCATTO
  - 970TS - BUCHHOLZ TRAFÒ SCATTO
  - 630T - VALV. DI SOVRAPRESS. SCATTO
  - 50/S1 - MASSIMA CORRENTE
  - 50N/S1N - MASSIMA CORRENTE OMOPOLARE DI TERRA
  - 50BF - MANCATA APERTURA INTERRUTTORE
  - 87T - DIFFERENZIALE TRASFORMATORE
  - 59V0 - MASSIMA TENSIONE OMOPOLARE DI TERRA
  - 90 - REGOLATORE AUTOMATICO DI TENSIONE
  - 27 - MINIMA TENSIONE
  - 59 - MASSIMA TENSIONE
  - <81 - MINIMA FREQUENZA
  - >81 - MASSIMA FREQUENZA
- NOTA  
 ----- CIRCUITI AMPEROMETRICI  
 ----- CIRCUITI VOLTMETRICI



CAVO INTERRATO AT DI COLLEGAMENTO SOTTOSTAZIONE UTENTE - STALLO STAZIONE DI RTN

LEGENDA					
IC	ANSI	DESCRIZIONE	IEC	ANSI	DESCRIZIONE
⊗		TRASFORMATORE DI POTENZA CON COMUTATORE SOTTO CARICO			
⊗	26	RILEVATORE DI SOVRATENSIONE	87T		RELAY DIFFERENZIALE TRASFORMATORE
M	27	RELAY DI MINIMA TENSIONE	90		REGOLATORE DI TENSIONE
⚡	28A	TERMORESISTENZE OLIO	99		RELAY LIVELLO OLIO
⚡	49	IMMAGINE TERMICA	79		RELAY RICHIUSURA
⚡	50	RELAY CORRENTE DI CIRTO CIRCUITO	97		RELAY BUCHHOLZ
⚡	50N	RELAY DI SOVRACCORRENTE NEL NEUTRO			CHIAVE LIBERA AD APPARECCHIATURA CHIUSA
⚡	51	RELAY CORRENTE DI SOVRACCARICO			CHIAVE LIBERA AD APPARECCHIATURA APERTA
⚡	51N	RELAY DI SOVRACCORRENTE NEL NEUTRO			SISTEMA AT 150kV
⚡	59	RELAY DI SOVRATENSIONE			SISTEMA MT 30kV
⚡	59N	SOVRATENSIONE PER GUASTO A TERRA			CAVO DI MEDIA TENSIONE
⚡	63	VALVOLA DI SICUREZZA RILIEVO PRESSIONE			SEGNALE DI MISURA AL GRN
⚡	67N	RELAY DIREZIONALE DI TERRA			SISTEMA BT SERVIZI AUSILIARI
⚡	74C	RELAY FLUSSO OLIO			VOLTMETRICHE
⚡	81HF	RELAY DI SOVRAFREQUENZA			AMPEROMETRICHE
⚡	81LF	RELAY BASSA FREQUENZA			INTERVENTO PROTEZIONI
⚡	86	RELAY DI BLOCCO			SEGNALAZIONI SCATTI/ALLARMI
P	I	POTENZA ATTIVA	Vo		TENSIONE OMOPOLARE
Q	Io	POTENZA REATTIVA	cosφi		FATTORE DI POTENZA
S	V	POTENZA APPARENTE	Wh/VARh		MISURA DI ENERGIA ATTIVA/REATTIVA



# COMUNE DI FOGGIA

## PROGETTO IMPIANTO DI PRODUZIONE ENERGIA ELETTRICA DA FONTE RINNOVABILE DI TIPO FOTOVOLTAICO UTILITY SCALE

### PROGETTO PRELIMINARE

CLIENTE/CUSTOMER

**GREEN GENIUS ITALY UTILITY 13**  
 Corso Giuseppe Garibaldi, 49  
 20121 Milano (MI)

PROGETTISTA

**studioTECNICO**  
 ing. Marco BALZANO  
 Via Monte Grappa, 67a  
 70125 Bari (BA)  
 www.ingbalzano.com

Comessa/Work order  
**SE.003c**  
 Data/Date  
**21/01/2021**  
 Scala/Scale  
 --  
 Revisione/Revision  
**R0**  
 Tavola/Table  
**SE.S01**

Schema Elettrico Unifilare

Note

Gli elaborati e tutte le informazioni contenute nel presente documento sono di proprietà esclusiva del progettista e non possono essere riprodotte, divulgate o comunque utilizzate senza la sua preventiva autorizzazione scritta. The documents and all technical information contained in this document is the exclusive property of Ing. Marco G. Balzano and may neither be used nor disclosed without its prior written consent. (art. 2157 c.c.)