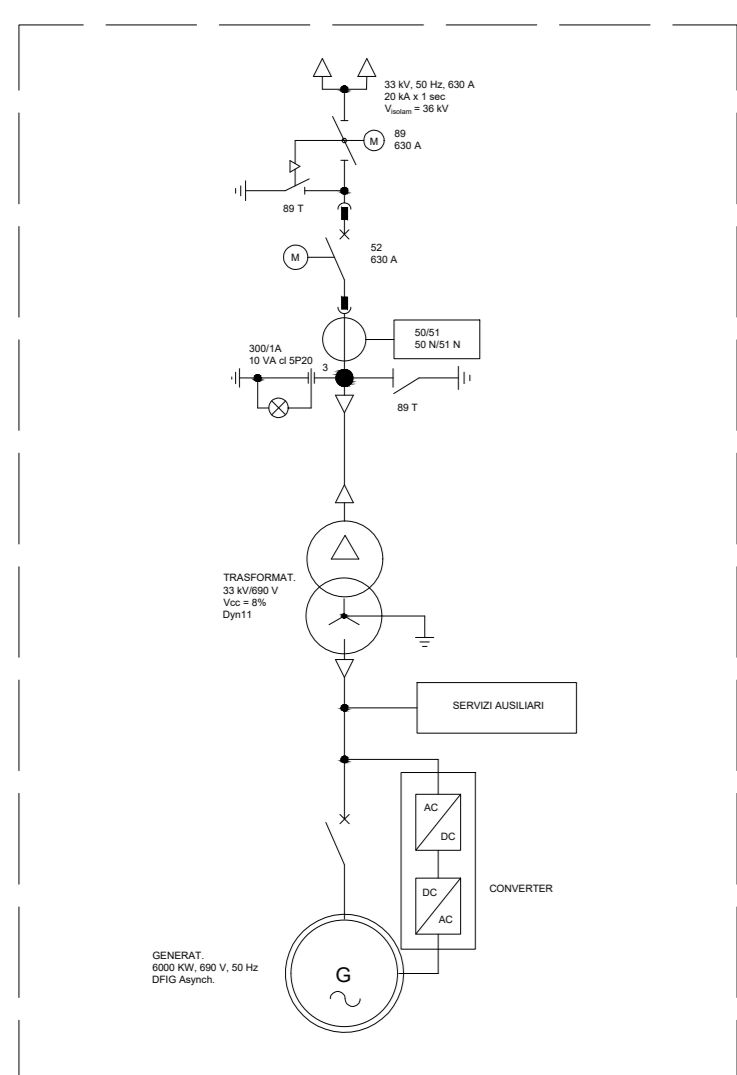
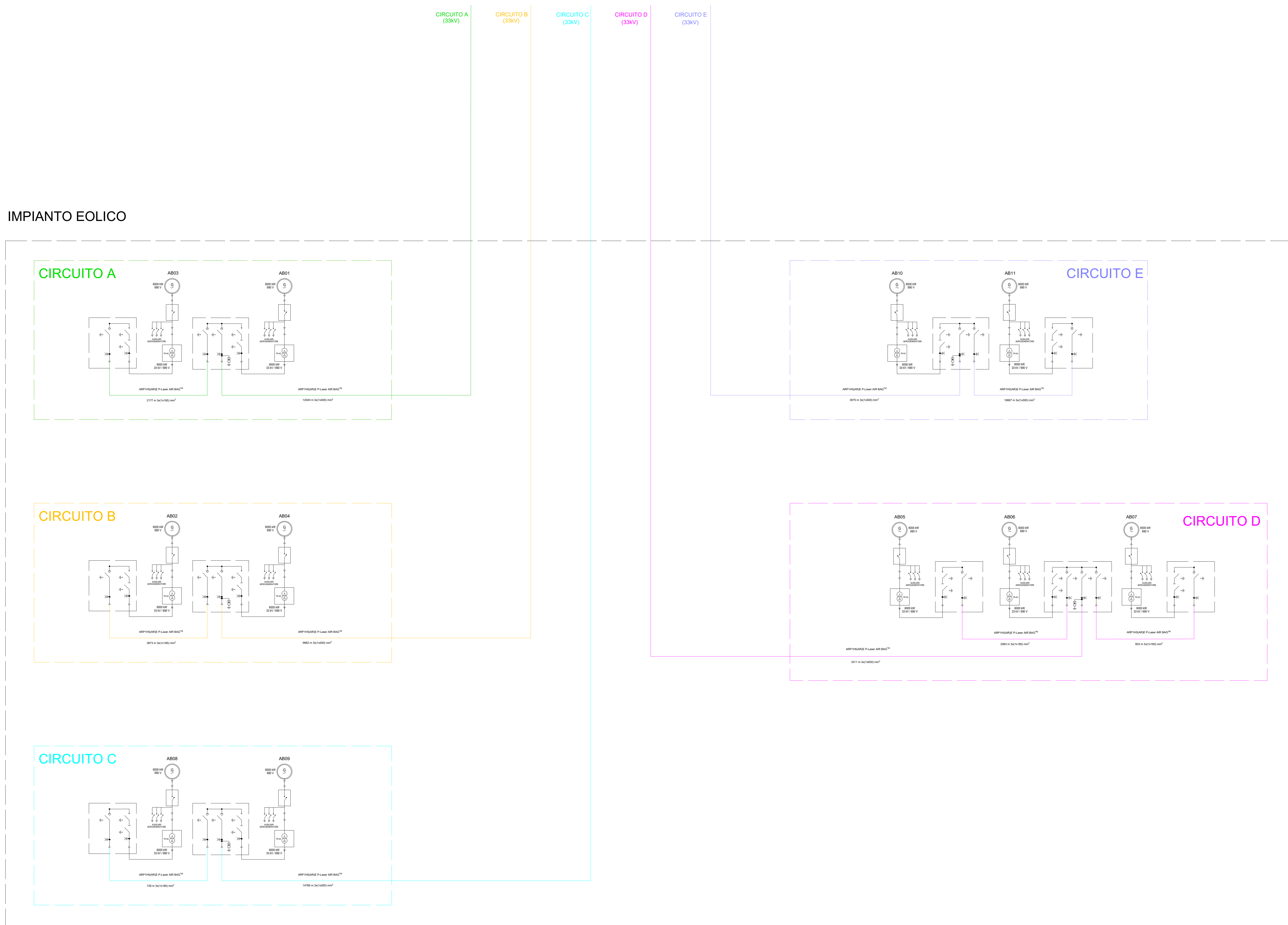


# SCHEMA UNIFILARE ELETTRICO DEI CIRCUITI A 33 KV

Dettaglio installazione a bordo torre di generazione eolica



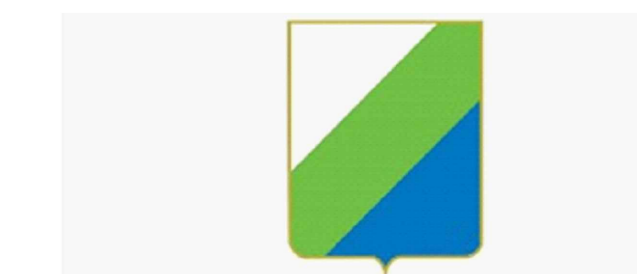
## IMPIANTO EOLICO



## LEGENDA

- INTERRUTTORE AT CON COMANDO MOTORIZZATO
- SEZIONATORE MANUALE AT CON INTERBLOCCO LAME DI TERRA
- SEZIONATORE MOTORIZZATO ROTATIVO AT CON INTERBLOCCO LAME DI TERRA
- SCARICATORE
- TRASFORMATORE DI TENSIONE
- TRASFORMATORE DI CORRENTE
- TRASFORMATORE DI POTENZA (COMMUTATORE SOTTO CARICO MOTORIZZATO)
- TRASFORMATORE SERVIZI AUSILIARI
- GENERATORE ASINCRONO
- FUSIBILE
- INTERRUTTORE MT ASPORTABILE CON COMANDO MOTORIZZATO
- INDICATORE CAPACITIVO PRESENZA TENSIONE
- LAME DI MESSA A TERRA
- INTERRUTTORE AUTOMATICO
- CONTATORE DI MANOVRA
- SEZIONATORE ROTATIVO CON MESSA A TERRA
- SEZIONATORE ROTATIVO SOTTOCARICO CON MESSA A TERRA
- LAMPADA DI SEGNALAZIONE
- BLOCCO A CHIAVE, CHIAVE LIBERA IN APERTO
- BLOCCO A CHIAVE, CHIAVE LIBERA IN CHIUSO
- CONTATORE DI ENERGIA ATTIVA/REATTIVA ENTRANTE-USCENTE PER MISURE FISCALI

AUTORIZZAZIONE UNICA EX D. LGS. N. 387/2003



Progetto Definitivo

Parco Eolico Abruzzo

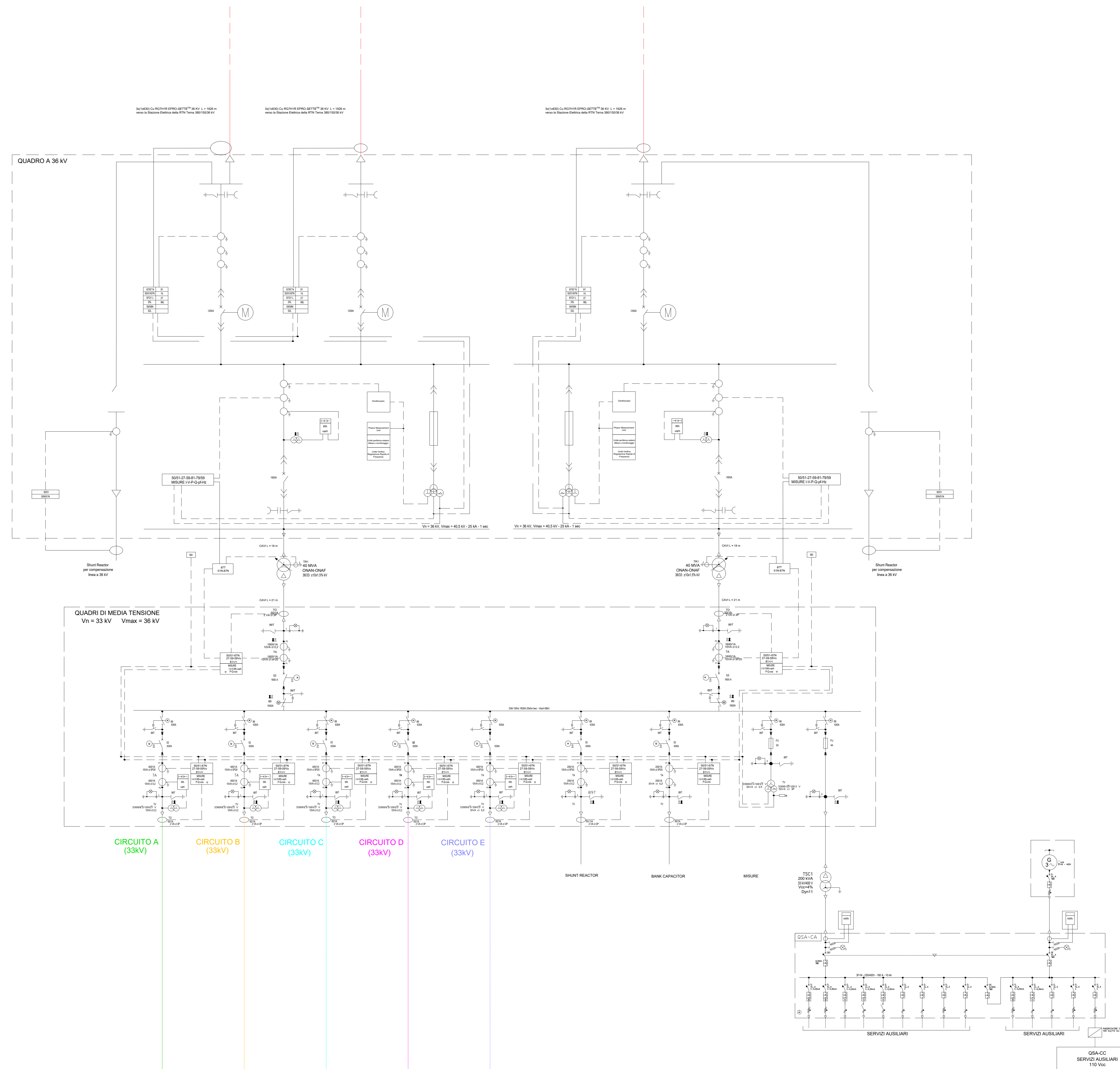
Titolo elaborato:

**Schema elettrico unifilare degli impianti di utente e di RTN (limitatamente allo stallo di competenza)**

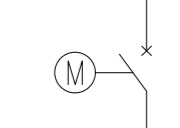
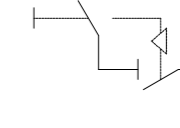
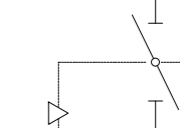
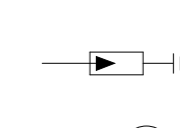
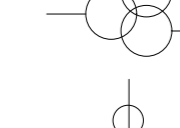
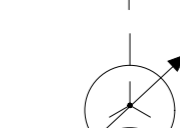
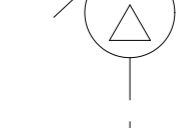
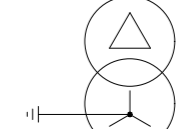

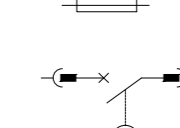
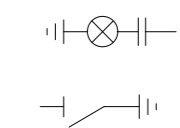
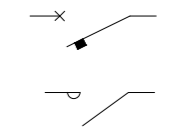
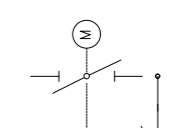
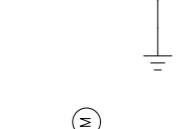
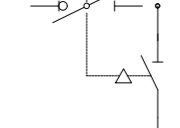
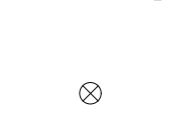

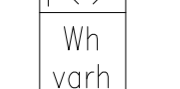



SS	TL	GD	Prima Emissione	07/12/2023	00
REDATTO	CONTR.	APPROV.	DESCRIZIONE REVISIONE DOCUMENTO	DATA	REV

PROPONENTE	CONSULENZA
<p><b>SVILUPPO PRIME SRL</b></p> <p>Via A. De Gasperi n. 8 74023 Grottaglie (TA)</p>	<p><b>ECODOR SRL</b> Via A. De Gasperi n. 8 74023 Grottaglie (TA)</p> <p><b>PROGETTISTA</b> Ing. Gaetano D'Oronzio Via Goito n.14 - Colobraro (MT)</p>

# SCHEMA UNIFILARE ELETTRICO DELLA STAZIONE ELETTRICA UTENTE DI TRASFORMAZIONE 36/33 KV



## LEGENDA

-  INTERRUTTORE AT CON COMANDO MOTORIZZATO
-  SEZIONATORE MANUALE AT CON INTERBLOCCO LAME DI TERRA
-  SEZIONATORE MOTORIZZATO ROTATIVO AT CON INTERBLOCCO LAME DI TERRA
-  SCARICATORE
-  TRASFORMATORE DI TENSIONE
-  TRASFORMATORE DI CORRENTE
-  TRASFORMATORE DI POTENZA (COMMUTATORE SOTTO CARICO MOTORIZZATO)
-  TRASFORMATORE SERVIZI AUSILIARI
-  GENERATORE ASINCRONO
-  FUSIBILE
-  INTERRUTTORE MT ASPORTABILE CON COMANDO MOTORIZZATO
-  INDICATORE CAPACITIVO PRESENZA TENSIONE
-  LAME DI MESSA A TERRA
-  INTERRUTTORE AUTOMATICO
-  CONTATORE DI MANOVRA
-  SEZIONATORE ROTATIVO CON MESSA A TERRA
-  SEZIONATORE ROTATIVO SOTTOCARICO CON MESSA A TERRA
-  LAMPADA DI SEGNALIZIONE
-  BLOCCO A CHIAVE, CHIAVE LIBERA IN APERTO
-  BLOCCO A CHIAVE, CHIAVE LIBERA IN CHIUSO
-  CONTATORE DI ENERGIA ATTIVA/REATTIVA ENTRANTE-USCENTE PER MISURE FISCALI

AUTORIZZAZIONE UNICA EX D. LGS. N. 387/2003



Progetto Definitivo  
Parco Eolico Abruzzo

Titolo elaborato:  
**Schema elettrico unifilare degli impianti di utente e di RTN (limitatamente allo stallo di competenza)**

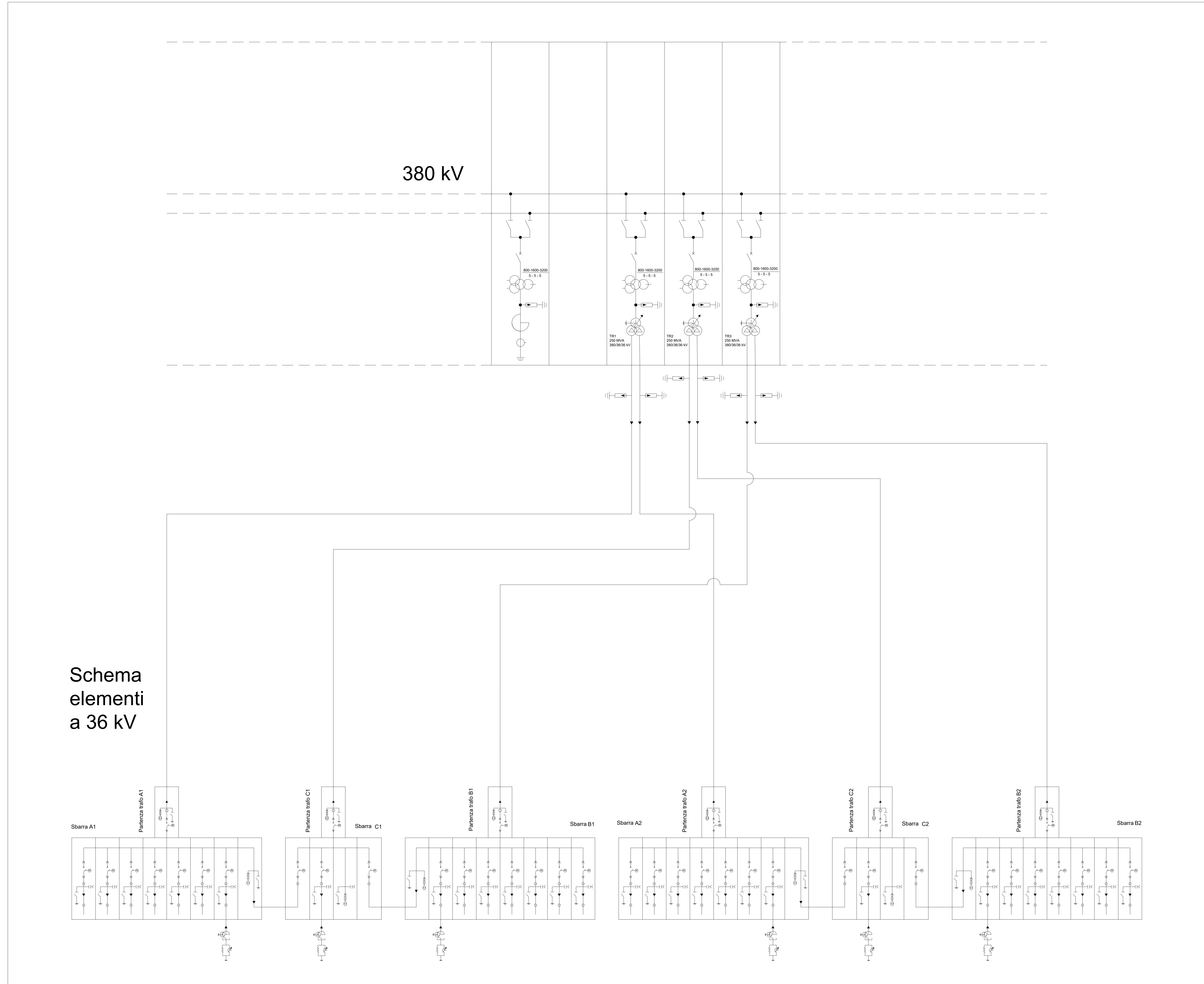
SS	TL	GD	Prima Emissione	07/12/2023	00
REDATTO	CONTR.	APPROV.	DESCRIZIONE REVISIONE DOCUMENTO	DATA	REV

PROPRONTE	CONSULENZA
 <b>SVILUPPO PRIME SRL</b> Via A. De Gasperi n. 8 74023 Grottaglie (TA)	 <b>GECODOR SRL</b> Via A. De Gasperi n. 8 74023 Grottaglie (TA)
	<b>PROGETTISTA</b> Ing. Gaetano D'Oronzio Via Goito n.14 - Colobraro (MT)



SCHEMA UNIFILARE ELETTRICO DELLA STAZIONE ELETTRICA DELLA RTN TERNA DI TRASFORMAZIONE 380/150/36 KV LIMITATAMENTE AI 3 STALLI PER TR 380/36 KV (250 MVA)

Stazione Elettrica della RTN Terna 380/150/36 kV



LEGENDA ELEMENTI A 380 kV

- REATTORE
- TA A 1 NUCLEO
- TRASFORMATORE 380/36/36 KV
- SCARICATORE
- SEZIONATORE DI TERRA
- TA A 3 NUCLEI
- INTERRUTTORE
- SEZIONATORE

LEGENDA ELEMENTI A 36 kV

- INTERRUTTORE ESTRAIBILE MOTORIZZATO
- RILEVATORE PRESENZA TENSIONE
- TA A 1 NUCLEO
- SEZIONATORE DI TERRA
- TERMINALE CAVO ARIA
- TV CON FUSIBILE
- RESISTENZA DI NEUTRO
- BOBINA DI PETERSEN
- TRASFORMATORE FORMATORE DI NEUTRO
- SCARICATORE

AUTORIZZAZIONE UNICA EX D. LGS. N. 387/2003



Progetto Definitivo

Parco Eolico Abruzzo

Titolo elaborato:

Schema elettrico unifilare degli impianti di utente e di RTN (limitatamente allo stallo di competenza)

SS	TL	GD	Prima Emissione	07/12/2023	00
REDATTO	CONTR.	APPROV.	DESCRIZIONE REVISIONE DOCUMENTO	DATA	REV

<p><b>PROPRONTE</b></p> <p><b>SVILUPPO PRIME SRL</b> Via A. De Gasperi n. 8 74023 Grottaglie (TA)</p>	<p><b>CONSULENZA</b></p> <p><b>ecodador</b> build a renewable future</p> <p><b>GEODOR SRL</b> Via A. De Gasperi n. 8 74023 Grottaglie (TA)</p> <p><b>PROGETTISTA</b> Ing. Gaetano D'Oronzio Via Goito n.14 - Colobraro (MT)</p>
---	---