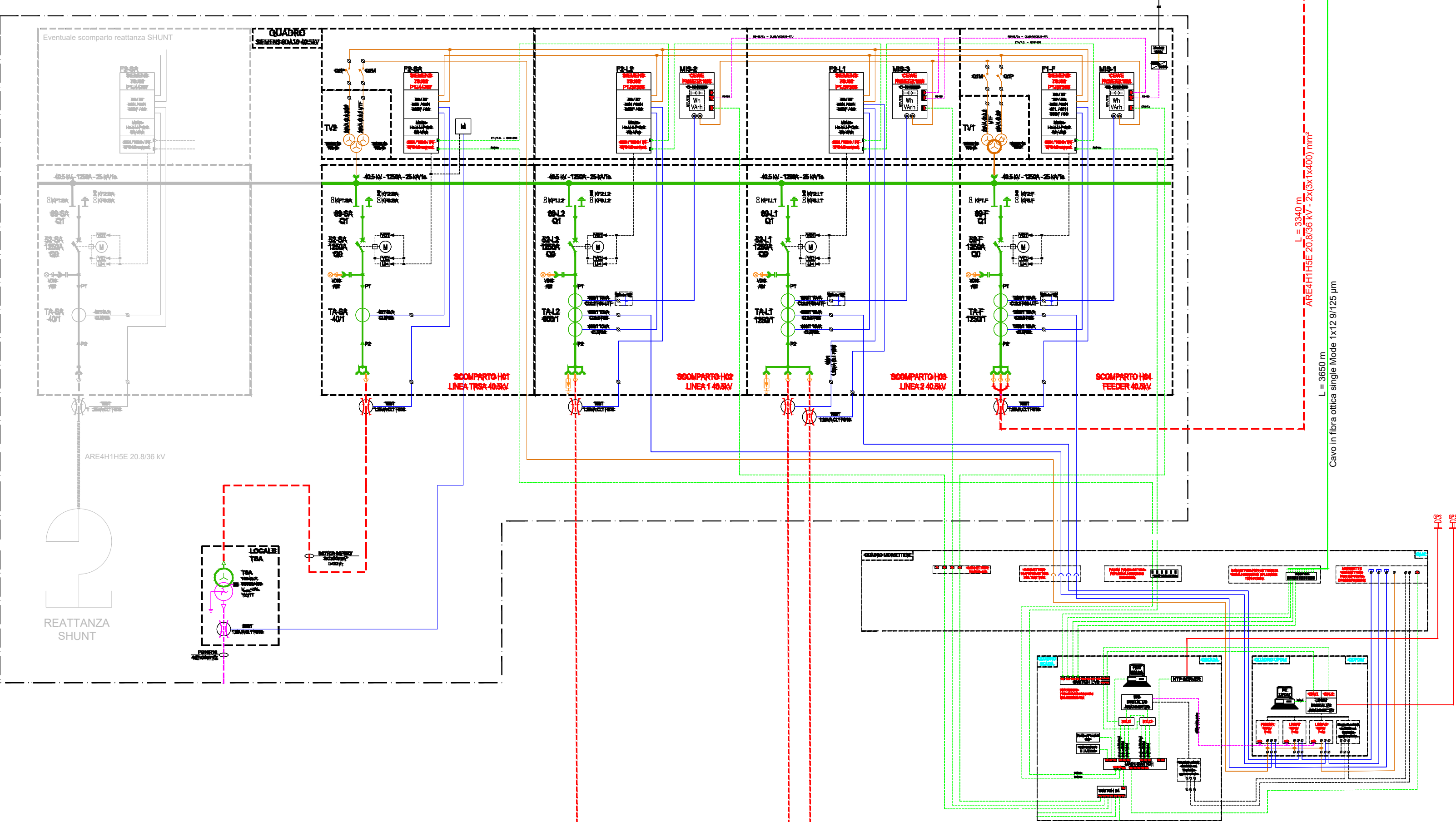
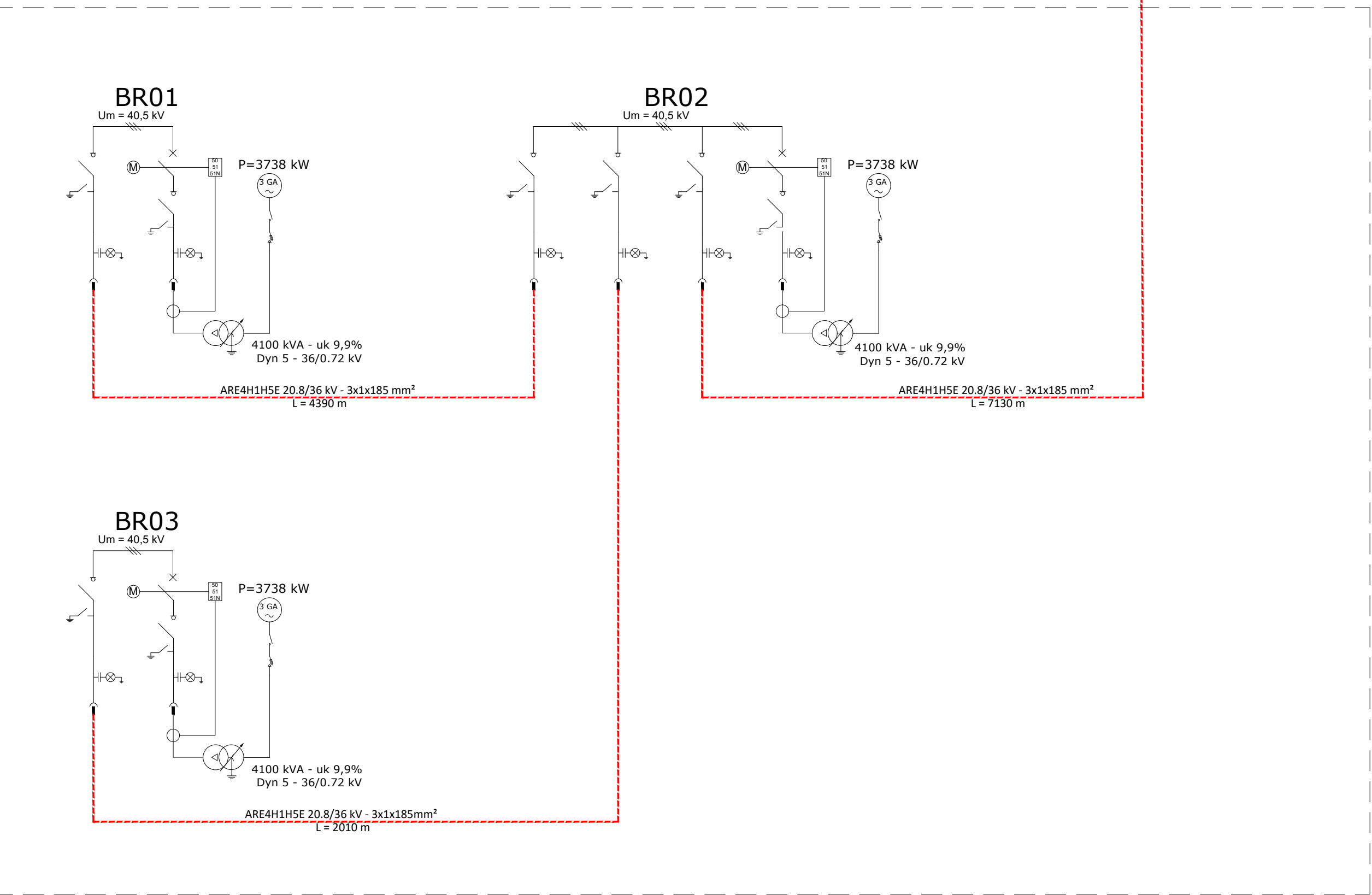


AMPLIAMENTO STAZIONE ELETTRICA 36/150/380 kV
"BRINDISI PIGNICELLE"
rif. elaborato /

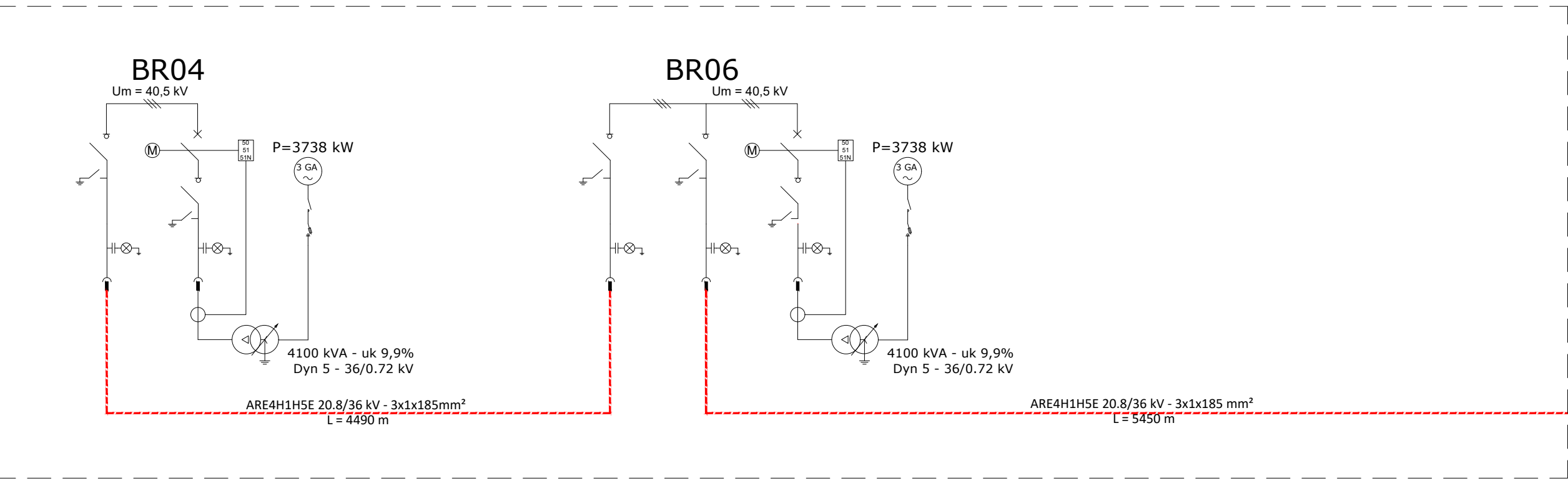
Cabina utente di smistamento - 36 kV



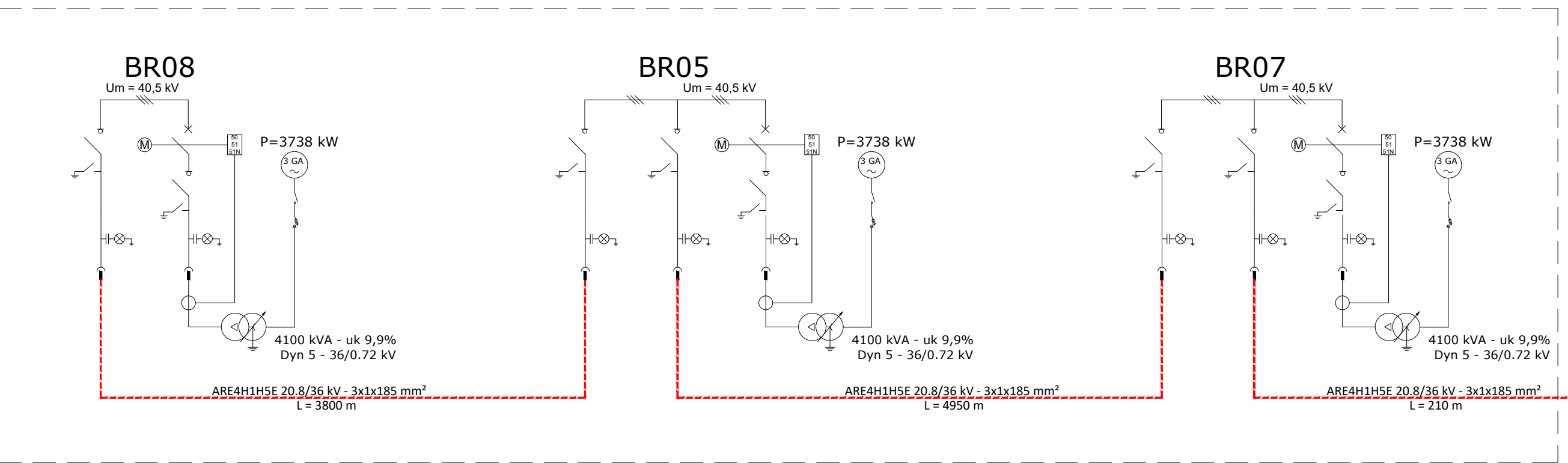
Gruppo 1



Gruppo 2



Gruppo 3



LEGENDA

	INTERRUTTORE DI POTENZA		TRASFORMATORE DI POTENZA CON COMMUTATORE SOTTO CARICO
	INTERRUTTORE AUTOMATICO		TRASFORMATORE A PIU' PRESTAZIONI
	SEZIONATORE		MOTORE DI COMANDO
	TRASFORMATORE DI POTENZA CON COMMUTATORE SOTTO CARICO		SEZIONATORE SOTTO CARICO
	TRIANGOLO		INTERRUTTORE AUTOMATICO
	PROTEZIONE A MICROPROCESSORE		SEZIONATORE A VUOTO
	SEZIONATORE DI TERRA		TRASFORMATORE DI CORRENTE
	INTERRUTTORE DI MANOVRA SEZIONATORE		TRASFORMATORE DI TENSIONE
	FUSIBILE ESTRAIBILE		CONNETTORI A SPINA
	FASE		LAMPADINE PRESENZA TENSIONE
	TERRA (SEGNO GRAFICO GENERALE)		CABLE SEALING END
	MISURATORE FISCALE (SEGNO GENERALE)		MORSETTIERA DI PROVA
	CONNESSIONI ELETTRICHE		CONNESSIONE TRA CAVI
	COMANDO MOTORE		CONTATORE DI ENERGIA ATTIVA E REATTIVA
	SEGNALAZIONE PRESENZA DI TENSIONE		CONNESSIONE A TERRA
	INTERBLOCCO MECCANICO		FUSIBILE
	VOLTMETRO		CHIAVE LIBERA AD APPARECCHIO CHIUSO
	TERMINALE CAVI		CHIAVE LIBERA AD APPARECCHIO APERTO
			Eventuale reattanza di compensazione per rispondenza ai requisiti all'allegato A.17 del Codice di Rete TERNA

IEC	ANSI	DESCRIZIONE	IEC	ANSI	DESCRIZIONE
	26	RILEVATORE DI SOVRATEMPERATURA		67N	RELAY DIREZIONALE DI TERRA
	27	RELAY DI MINIMA TENSIONE		79	RELAY RICHIUSURA
	28A	TERMORESISTENZE OLIO		81HF	RELAY DI SOVRAFREQUENZA
	49	IMMAGINE TERMICA		81LF	RELAY BASSA FREQUENZA
	50	RELAY CORRENTE DI CORTO CIRCUITO		86	RELAY DI BLOCCO
	50N	RELAY DI SOVRACCORRENTE NEL NEUTRO		97	RELAY BUCHHOLZ
	51	RELAY CORRENTE DI SOVRACCARICO		97C	RELAY FLUSSO OLIO CSC
	51N	RELAY DI SOVRACCORRENTE NEL NEUTRO		87T	RELAY DIFFERENZIALE TRASFORMATORE
	59	RELAY DI SOVRATENSIONE		87NT	RELAY DIFFERENZIALE A CORRENTE RESIDUA TR
	59N	SOVRATENSIONE PER GUASTO A TERRA		90	REGOLATORE DI TENSIONE
	63	VALVOLA DI SOVRAPRESSIONE		99	RELAY LIVELLO OLIO
P	POTENZA ATTIVA	V	TENSIONE		
Q	POTENZA REATTIVA	cosφi	FATTORE DI POTENZA		
S	POTENZA APPARENTE	V0	TENSIONE OMOPOLARE		
I	CORRENTE	Io	CORRENTE OMOPOLARE		
			SISTEMA 40.5 kV		VOLTMETRICHE
			CAVO 36 kV (42 kV)		AMPEROMETRICHE
			SISTEMA BT SERVIZI AUSILIARI		INTERVENTO PROTEZIONI
			COMANDO/SEGNALAZIONE		BUS RS485 in rame
					BUS ETHERNET in rame o fibra

REGIONE PUGLIA
PROVINCIA DI BRINDISI
Mesagne (BR) , Brindisi (BR)
LOCALITA' "la Piantata", "Conella" e "Macchia di Parisi"

PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI MESAGNE (BR) E BRINDISI (BR), COSTITUITO DA 8 AEROGENERATORI CON POTENZA NOMINALE PARI A 29,9 MW, CON OPERE DI CONNESSIONE LOCALIZZATE NEL COMUNE DI BRINDISI (BR)

Titolo elaborato:
Particolari costruttivi della cabina utente di raccolta 36 kV - Pianta e prospetti

N. Elaborato: 05 Scale: -

Proponente

HERGO RENEWABLES S.P.A

VIA PRIVATA MARIA TERESA 8
20123 MILANO (MI)



Progettazione



sede legale e operativa
San Marino Sanita (BN) Loc. Chianarelle snc Area Industriale
sede operativa
Lucera (FG) via A. La Cava 114
P.IVA 0148594023
Azienda con sistema gestione qualità Certificato N. 50 100 11873



Progettista
Dott. Ing. Vittorio Iacono



00	APRILE 2025	POG	FDM	VI	Emissione benestare Terna
Rev.	Data	Elaborazione	Approvazione	Emissione	DESCRIZIONE
Nome File sorgente		GE-MSG02.03.R00.dwg	Nome file stampa	GE-MSG02.05.R00.pdf	Formato di stampa 910x840