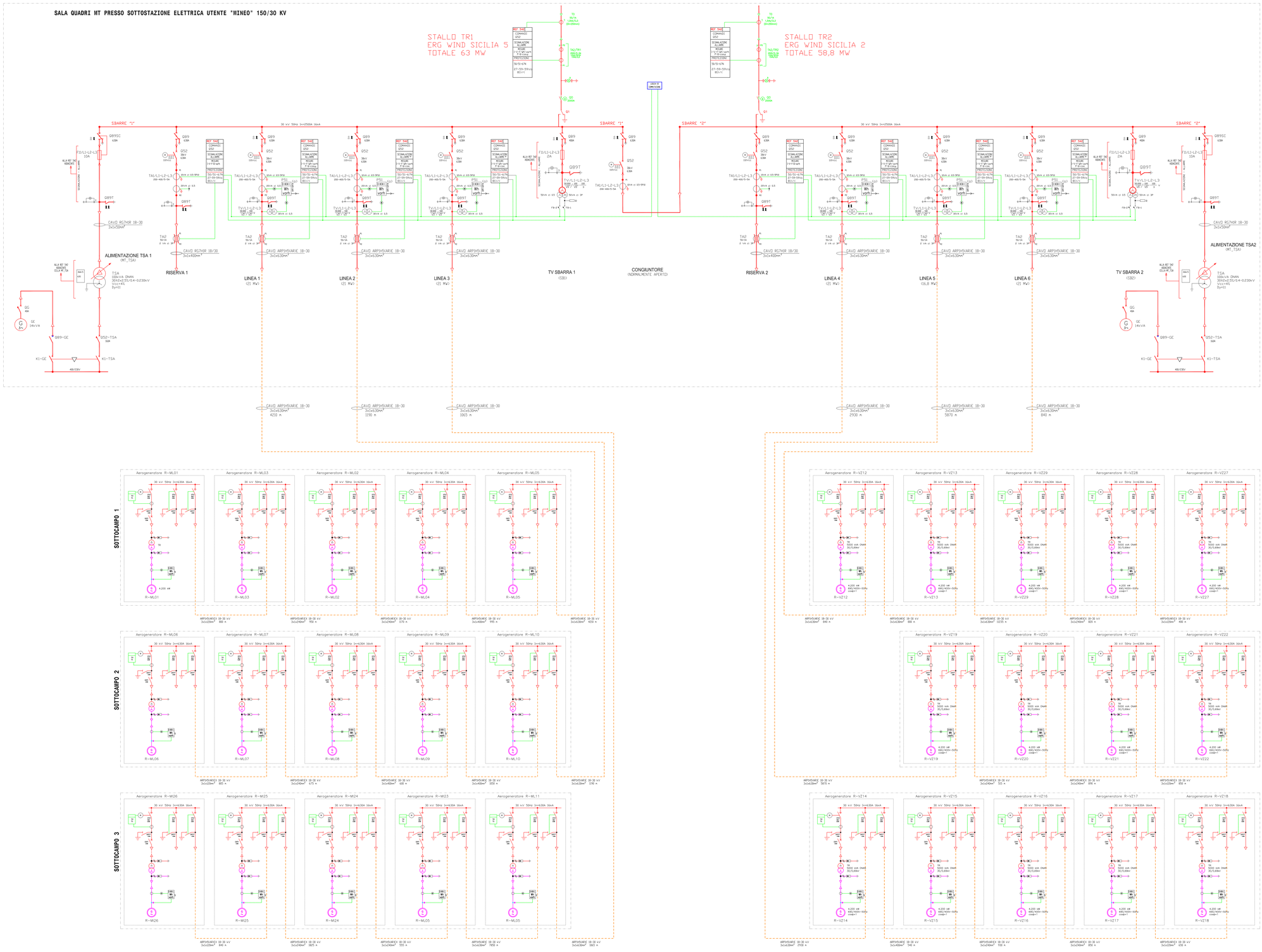
SALA QUADRI MT PRESSO SOTTOSTAZIONE ELETTRICA UTENTE "MINEO" 150/30 KV



AL LATO AT TRASFORMATORE
AL LATO MT TRASFORMATORE
TTORI CIRCUITI SECONDARI TV
TTORI CIRCUITI SECONDARI TV RETE/LATO NPC

TENSIONE DI RETE
ENERGIA
ARE MT
RE SBARRE MT
RE LATO MT TRASFORMATORE
RE LINEA MONTANTE MT
RE DI TERRA MT
ARE MONTANTE AT
RE LINEA MONTANTE AT
RE NEUTRO LATO AT
ARE MONTANTE AT
VOLTMETRICO
VOLTMETRICO TENSIONE DI RETE
TORE DI CORRENTE MONTANTE AT
TORE DI CORRENTE MT
TORE DI TENSIONE MONTANTE AT PER ENEL DISTRIB.
TORE DEI SERVIZI AUSILIARI
TORE DI TENSIONE MONTANTE AT
TORE DI TENSIONE MONTANTE AT PER ENEL DISTRIB.
TORE DI TENSIONE MT
RE DI MISURA

URA
POTENZA

TTIVA
EATTIVA

TTIVA
EATTIVA

ZIONE E REGOLAZIONE

RATURA OLIO TRASF. ALLARME-SCATTO
NE
EMMICA TRASFO
ZIONE TRASFORMATORE
NTE INTARDATO
RRA RITARDATO
NTE
MOROLARE
SIONE OLIO TRASFORMATORE
TERRA DIREZIONALE
ZIONE DI TERRA
ALE TRASFORMATORE
TENSIONE
ZIONE TRASFORMATORE ALLARME-SCATTO
VARIATORE SOTTOCARICO
DI TRASFORMATORE
DI VARIATORE SOTTOCARICO
RTR/MIS/PROT. MONTANTE AT E TRASFORMATORE
RTR/MIS/PROT. LINEA MT E TRASFORMATORE
RTR/MIS/PROT. CELLA MT CONDENSATORI
E BANCO CONDENSATORI
RTR/MIS/PROT. CELLA MT LINEA
PERTURA INTERRUTTORE

O

30 kV – APPARECCHIATURE ELETTROMECCANICHE

30 kV – ELETTRODOTTI INTERRATI

400-690V POTENZA

110V SEGNALAZIONE E COMANDO

SIMBOLI

INTERRUTTORE AT CON COMANDO MOTORIZZATO
SEZIONATORE MANUALE AT CON INTERBLOCCO LAME DI TERRA
SEZIONATORE MANUALE
SCARICATORE
TRASFORMATORE DI TENSIONE
TRASFORMATORE DI CORRENTE
TRASFORMATORE DI POTENZA (CONNETTORE SOTTO CARICO MOTORIZZATO)
TRASFORMATORE SERVIZI AUSILIARI
GRUPPO ELETTROGENO
FUSIBILE
INTERRUTTORE MT ASPORTABILE CON COMANDO MOTORIZZATO
INDICATORE CAPACITIVO PRESENZA TENSIONE
LAME DI MESSA A TERRA
INTERRUTTORE AUTOMATICO
CONTATORE DI MANOVRA
MORSETTIERA DI PROVA UTF/GRTN
BOBINA DI BLOCCO (BOBINA ELETTRO-DINAMICA)
BOBINA DI BLOCCO (BOBINA ELETTRO-DINAMICA) DEL SEZIONATORE DI SBARRA DELLA CELLA MT DI REGIMENTO; INTERVIENE DOPO TEMPO T DALL'APERTURA DELL'INTERRUTTORE
SEZIONATORE ROTATIVO CON MESSA A TERRA
SEZIONATORE ROTATIVO SOTTOCARICO CON MESSA A TERRA
LAMPADA DI SEGNALAZIONE
PULSANTE
BLOCCO A CHIAVE, CHIAVE LIBERA IN APERTO
BLOCCO A CHIAVE, CHIAVE LIBERA IN APERTO E INSERITO (BLOCCATA IN ASPORTATO)
BLOCCO A CHIAVE, CHIAVE LIBERA IN CHIUSO
BLOCCO A CHIAVE PER L'ACCESSO AL BANCO CONDENSATORI, CHIAVE LIBERA AD ACCESSO CHIUSO
BLOCCO A CHIAVE PER SEZIONATORE DI NEUTRO LATO AT
CONTATORE DI ENERGIA ATTIVA/REATTIVA ENTRANTE-USCENTE PER MISURE ENEL DISTRIBUZIONE
CONTATORE DI ENERGIA ATTIVA/REATTIVA ENTRANTE-USCENTE PER MISURE FISCALI(COMMERCIALI)
TRASMISSIONE (MODEM-DMS-Antenna) AL GRTN
CONVERTITORE DI MISURA

REGIONE SICILIA
Provincia di Catania
COMUNI DI MILITELLO VAL DI CATANIA -VIZZINI- MINEO

PROGETTO

POTENZIAMENTO PARCO EOLICO MINEO-MILITELLO- VIZZINI

PROGETTO DEFINITIVO

COMMITTENTE

ERG Wind Sicilia 2 — ERG Wind Sicilia 5

PROGETTISTA

Hydro Engineering s.s.
di Damiano e Mariano Galbo
via Rossotti, 39
91011 Alcamo (TP) Italy

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROV. TRAPANI
Ing. Mariano Galbo N. 724

OGGETTO DELL'ELABORATO

SCHEMA UNIFILARE MT PARCO EOLICO

REV.	DATA	ATTIVITA'	REDATTO	VERIFICATO	APROVATO
0	FEB 2018	PRIMA EMISSIONE	GG	MG	DG

CODICE PROGETTISTA	DATA	SCALA	FORMATO	FOGLIO	CODICE COMMITTENTE				
					IMP	DISC	TIPO DOC.	PROGR	REV
	Febbraio 2018	-	A0	1 di 1	MMV	ENG	TAV	0093	00

NOME FILE: MMV-ENG-TAV-0093_00.dwg

ERG Wind Sicilia 2 S.r.l. e ERG Wind Sicilia 5 S.r.l. si riservano tutti i diritti su questo documento che non può essere riprodotto neppure parzialmente senza la sua autorizzazione scritta.

ISO A0