



**LEGENDA**

**APPARECCHIATURE**

- TRF: TRASFORMATORE
- INT: INTERRUPTORE
- MT: MANO MANOVRA
- MTS: MANO MANOVRA SECONDARIA
- MTS2: MANO MANOVRA SECONDARIA 2
- MTS3: MANO MANOVRA SECONDARIA 3
- MTS4: MANO MANOVRA SECONDARIA 4
- MTS5: MANO MANOVRA SECONDARIA 5
- MTS6: MANO MANOVRA SECONDARIA 6
- MTS7: MANO MANOVRA SECONDARIA 7
- MTS8: MANO MANOVRA SECONDARIA 8
- MTS9: MANO MANOVRA SECONDARIA 9
- MTS10: MANO MANOVRA SECONDARIA 10
- MTS11: MANO MANOVRA SECONDARIA 11
- MTS12: MANO MANOVRA SECONDARIA 12
- MTS13: MANO MANOVRA SECONDARIA 13
- MTS14: MANO MANOVRA SECONDARIA 14
- MTS15: MANO MANOVRA SECONDARIA 15
- MTS16: MANO MANOVRA SECONDARIA 16
- MTS17: MANO MANOVRA SECONDARIA 17
- MTS18: MANO MANOVRA SECONDARIA 18
- MTS19: MANO MANOVRA SECONDARIA 19
- MTS20: MANO MANOVRA SECONDARIA 20
- MTS21: MANO MANOVRA SECONDARIA 21
- MTS22: MANO MANOVRA SECONDARIA 22
- MTS23: MANO MANOVRA SECONDARIA 23
- MTS24: MANO MANOVRA SECONDARIA 24
- MTS25: MANO MANOVRA SECONDARIA 25
- MTS26: MANO MANOVRA SECONDARIA 26
- MTS27: MANO MANOVRA SECONDARIA 27
- MTS28: MANO MANOVRA SECONDARIA 28
- MTS29: MANO MANOVRA SECONDARIA 29
- MTS30: MANO MANOVRA SECONDARIA 30
- MTS31: MANO MANOVRA SECONDARIA 31
- MTS32: MANO MANOVRA SECONDARIA 32
- MTS33: MANO MANOVRA SECONDARIA 33
- MTS34: MANO MANOVRA SECONDARIA 34
- MTS35: MANO MANOVRA SECONDARIA 35
- MTS36: MANO MANOVRA SECONDARIA 36
- MTS37: MANO MANOVRA SECONDARIA 37
- MTS38: MANO MANOVRA SECONDARIA 38
- MTS39: MANO MANOVRA SECONDARIA 39
- MTS40: MANO MANOVRA SECONDARIA 40
- MTS41: MANO MANOVRA SECONDARIA 41
- MTS42: MANO MANOVRA SECONDARIA 42
- MTS43: MANO MANOVRA SECONDARIA 43
- MTS44: MANO MANOVRA SECONDARIA 44
- MTS45: MANO MANOVRA SECONDARIA 45
- MTS46: MANO MANOVRA SECONDARIA 46
- MTS47: MANO MANOVRA SECONDARIA 47
- MTS48: MANO MANOVRA SECONDARIA 48
- MTS49: MANO MANOVRA SECONDARIA 49
- MTS50: MANO MANOVRA SECONDARIA 50

**FUNZIONI DI MISURA**

- IT: INTERRUTTORE
- ITM: INTERRUTTORE MANUALE
- ITM2: INTERRUTTORE MANUALE 2
- ITM3: INTERRUTTORE MANUALE 3
- ITM4: INTERRUTTORE MANUALE 4
- ITM5: INTERRUTTORE MANUALE 5
- ITM6: INTERRUTTORE MANUALE 6
- ITM7: INTERRUTTORE MANUALE 7
- ITM8: INTERRUTTORE MANUALE 8
- ITM9: INTERRUTTORE MANUALE 9
- ITM10: INTERRUTTORE MANUALE 10
- ITM11: INTERRUTTORE MANUALE 11
- ITM12: INTERRUTTORE MANUALE 12
- ITM13: INTERRUTTORE MANUALE 13
- ITM14: INTERRUTTORE MANUALE 14
- ITM15: INTERRUTTORE MANUALE 15
- ITM16: INTERRUTTORE MANUALE 16
- ITM17: INTERRUTTORE MANUALE 17
- ITM18: INTERRUTTORE MANUALE 18
- ITM19: INTERRUTTORE MANUALE 19
- ITM20: INTERRUTTORE MANUALE 20
- ITM21: INTERRUTTORE MANUALE 21
- ITM22: INTERRUTTORE MANUALE 22
- ITM23: INTERRUTTORE MANUALE 23
- ITM24: INTERRUTTORE MANUALE 24
- ITM25: INTERRUTTORE MANUALE 25
- ITM26: INTERRUTTORE MANUALE 26
- ITM27: INTERRUTTORE MANUALE 27
- ITM28: INTERRUTTORE MANUALE 28
- ITM29: INTERRUTTORE MANUALE 29
- ITM30: INTERRUTTORE MANUALE 30
- ITM31: INTERRUTTORE MANUALE 31
- ITM32: INTERRUTTORE MANUALE 32
- ITM33: INTERRUTTORE MANUALE 33
- ITM34: INTERRUTTORE MANUALE 34
- ITM35: INTERRUTTORE MANUALE 35
- ITM36: INTERRUTTORE MANUALE 36
- ITM37: INTERRUTTORE MANUALE 37
- ITM38: INTERRUTTORE MANUALE 38
- ITM39: INTERRUTTORE MANUALE 39
- ITM40: INTERRUTTORE MANUALE 40
- ITM41: INTERRUTTORE MANUALE 41
- ITM42: INTERRUTTORE MANUALE 42
- ITM43: INTERRUTTORE MANUALE 43
- ITM44: INTERRUTTORE MANUALE 44
- ITM45: INTERRUTTORE MANUALE 45
- ITM46: INTERRUTTORE MANUALE 46
- ITM47: INTERRUTTORE MANUALE 47
- ITM48: INTERRUTTORE MANUALE 48
- ITM49: INTERRUTTORE MANUALE 49
- ITM50: INTERRUTTORE MANUALE 50

**FUNZIONI DI PROTEZIONE E REGOLAZIONE**

- MT: MANO MANOVRA
- MTS: MANO MANOVRA SECONDARIA
- MTS2: MANO MANOVRA SECONDARIA 2
- MTS3: MANO MANOVRA SECONDARIA 3
- MTS4: MANO MANOVRA SECONDARIA 4
- MTS5: MANO MANOVRA SECONDARIA 5
- MTS6: MANO MANOVRA SECONDARIA 6
- MTS7: MANO MANOVRA SECONDARIA 7
- MTS8: MANO MANOVRA SECONDARIA 8
- MTS9: MANO MANOVRA SECONDARIA 9
- MTS10: MANO MANOVRA SECONDARIA 10
- MTS11: MANO MANOVRA SECONDARIA 11
- MTS12: MANO MANOVRA SECONDARIA 12
- MTS13: MANO MANOVRA SECONDARIA 13
- MTS14: MANO MANOVRA SECONDARIA 14
- MTS15: MANO MANOVRA SECONDARIA 15
- MTS16: MANO MANOVRA SECONDARIA 16
- MTS17: MANO MANOVRA SECONDARIA 17
- MTS18: MANO MANOVRA SECONDARIA 18
- MTS19: MANO MANOVRA SECONDARIA 19
- MTS20: MANO MANOVRA SECONDARIA 20
- MTS21: MANO MANOVRA SECONDARIA 21
- MTS22: MANO MANOVRA SECONDARIA 22
- MTS23: MANO MANOVRA SECONDARIA 23
- MTS24: MANO MANOVRA SECONDARIA 24
- MTS25: MANO MANOVRA SECONDARIA 25
- MTS26: MANO MANOVRA SECONDARIA 26
- MTS27: MANO MANOVRA SECONDARIA 27
- MTS28: MANO MANOVRA SECONDARIA 28
- MTS29: MANO MANOVRA SECONDARIA 29
- MTS30: MANO MANOVRA SECONDARIA 30
- MTS31: MANO MANOVRA SECONDARIA 31
- MTS32: MANO MANOVRA SECONDARIA 32
- MTS33: MANO MANOVRA SECONDARIA 33
- MTS34: MANO MANOVRA SECONDARIA 34
- MTS35: MANO MANOVRA SECONDARIA 35
- MTS36: MANO MANOVRA SECONDARIA 36
- MTS37: MANO MANOVRA SECONDARIA 37
- MTS38: MANO MANOVRA SECONDARIA 38
- MTS39: MANO MANOVRA SECONDARIA 39
- MTS40: MANO MANOVRA SECONDARIA 40
- MTS41: MANO MANOVRA SECONDARIA 41
- MTS42: MANO MANOVRA SECONDARIA 42
- MTS43: MANO MANOVRA SECONDARIA 43
- MTS44: MANO MANOVRA SECONDARIA 44
- MTS45: MANO MANOVRA SECONDARIA 45
- MTS46: MANO MANOVRA SECONDARIA 46
- MTS47: MANO MANOVRA SECONDARIA 47
- MTS48: MANO MANOVRA SECONDARIA 48
- MTS49: MANO MANOVRA SECONDARIA 49
- MTS50: MANO MANOVRA SECONDARIA 50

**SEGNALI DI IMPIANTO**

- SEZIONE MT 30 KV - APPARECCHIATURE ELETTROMECCANICHE
- SEZIONE MT 30 KV - ELETTRICI INTERNI
- SEZIONE BT 400-690V POTENZA
- SEZIONE BT 110V SEGNALAZIONE E COMANDO
- SEZIONE IMPIANTO ESTERNO

**SIMBOLI**

- INTERRUTTORE A CON COMANDO MOTORIZZATO
- SEZIONATORE MANUALE AT CON INTERLOCK LINEE DI TERZA
- SEZIONATORE MANUALE
- SEZIONATORE
- TRASFORMATORE DI TENSIONE
- TRASFORMATORE DI CORRENTE
- TRASFORMATORE DI POTENZA
- TRASFORMATORE SENSO ALZARINI
- GRUPPO ELETTROGENO
- FUSIBILE
- INTERRUTTORE MT ASPERIBILE CON COMANDO MOTORIZZATO
- INDICATORE CAPACITIVO PRESENZA TENSIONE
- LAME DI NESSA A TERRA
- INTERRUTTORE AUTOMATICO
- CONDENSATORE DI MARCHIO
- INDICAZIONE DI PRESSIONE UTILITY
- BOBINA DI BLOCCO (BOBINA ELETTRO-DINAMICA)
- BOBINA DI BLOCCO (BOBINA ELETTRO-DINAMICA) DEL SEZIONATORE DI CORRENTE DELLA CELLA BT PER IL SEZIONATORE
- INTERRUTTORE DOPO TEMPO E DALL'APERTURA DELL'INTERRUTTORE
- SEZIONATORE ISOLANTE CON NESSA A TERRA
- SEZIONATORE ISOLANTE SOTTOCAMPO CON NESSA A TERRA
- LAMPADA DI SEGNALAZIONE
- FUSIBILE
- BLOCCO A CARICHE, CHIAVE LIBERA IN APERTO
- BLOCCO A CARICHE, CHIAVE LIBERA IN APERTO E INCHIOCCO (BLOCCO IN APERTO)
- BLOCCO A CARICHE, CHIAVE LIBERA IN CHIUSO
- BLOCCO A CARICHE PER SEZIONATORE DI NEUTRO LATO AT
- BLOCCO A CARICHE PER SEZIONATORE DI NEUTRO LATO AT PER NESSA A TERRA
- CONDENSATORE DI ENERGIA ATTIVA/REATTIVA ENTRANTE-USCENTE PER NESSA A TERRA (CONDENSATORE)
- CONDENSATORE DI ENERGIA ATTIVA/REATTIVA ENTRANTE-USCENTE PER NESSA A TERRA (CONDENSATORE) AL GRUPPO
- CONDENSATORE DI MISURA

**REGIONE SICILIA**  
**Provincia di Palermo**  
**COMUNE DI CAMPOREALE**

**PROGETTO**  
**POTENZIAMENTO PARCO EOLICO CAMPOREALE**

**PROGETTO DEFINITIVO**

**COMITENTE**  
**ERG Wind Sicilia 2**

**PROGETTISTA**  
**Hydro Engineering s.r.l.**  
 Via Rossetti, 39  
 91011 Alcamo (TP) Italy

**OGGETTO DELL'LABORATO**  
**SCHEMA UNIFILARE M.T. PARCO EOLICO**

REV.	DATA	ATTIVITA'	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
0	31/03/2019	PRIMA EMISSIONE	AC	VF	MG

CODICE PROGETTISTA	DATA	SCALA	FORMATO/FOGLIO	CODICE COMMITTENTE
001	22/03/2019	A1	1 di 1	CAM ENG TAV 0093 00

NOI ME FILE: CAM-ENG-TAV-0093\_00.rwd

ERG Wind Sicilia 2 S.r.l. si riserva tutti i diritti su questo documento che non può essere riprodotto, ristampato o distribuito senza il suo autorizzato scritto.