



QUADRO MT DI SOTTOSTAZIONE - In=630[A] Vn=30[kV] 16[kA] 1[sec]

- (\*) Molla AREL con chiave libera a 180° aperta
- (\*\*) Doppia soglia
- (\*\*\*) Triplo soglia. Da non disabilitare abilitare SPV9 delle linee con differenti tempi di intervento
- (\*) Blocco solo sulla linea singola
- (\*) Intermittente con 180° AT
- (\*) Coordinare con sezionatori di terra nella MT copriarea
- (\*) Da installare nel locale TR. Parte del locale con sezionatore AREL
- (\*) Provvedere anche RT su S230E
- N.B. PROTEZIONI TUTTE IN GRADO DI RICOSTRUIRE INTERNAMENTE IL SEGNALE DI TRIANGOLO APERTO.

**LEGENDA SIMBOLI**

	INTERRUTTORE AUTOMATICO DI POTENZA		LAMPADINE SEGNALETRICI CON DERIVATORE CAPACITIVO
	SEZIONATORE		TA TOROIDALE
	INTERRUTTORE DI MANOVRA SEZIONATORE		MOTORE PER COMANDO APPARECCHIATURE
	INTERRUTTORE DI MANOVRA SEZIONATORE ROTATIVO		SCARICATORE DI SOVRATENSIONE
	CONTATORE DI ENERGIA ATTIVA E REATTIVA BIDIREZIONALE		CONNESSIONE ALL'IMPIANTO DI TERRA
	REGOLAZIONE		INTERBLOCCO MECCANICO
	TRASFORMATORE DI CORRENTE - TA		TERMINALI CAVO
	TRASFORMATORE DI TENSIONE - TV		NODO - CONNESSIONE DI CONDUTTORI
	FUSIBILE		PRESE A SPINA

**LEGENDA PROTEZIONI**

80	RELE' DI MASSIMA CORRENTE AD AZIONE ISTANTANEA	86	RELE' DI BLOCCO
81	RELE' DI MASSIMA CORRENTE AD AZIONE RITARDATA	87	RELE' BUCHHOLZ
87N	RELE' DIREZIONALE DI TERRA	26	RELE' DI TEMPERATURA
27	RELE' DI MINIMA TENSIONE	63	RELE' DI PRESSIONE
89	RELE' DI MASSIMA TENSIONE	99	RELE' DI LIVELLO
89Va	RELE' DI MASSIMA TENSIONE OMOPOLARE	28	TERMOSTATO
81c	RELE' DI MINIMA FREQUENZA	SUFFISSI	
81s	RELE' DI MASSIMA FREQUENZA	T	TRASFORMATORE
87T	RELE' DIFFERENZIALE DI TRASFORMATORE	o	OLIO
		N (o 0)	TERRA (Ground)
		v	TENSIONE

**LEGENDA BOBINE**

8A	BOBINA DI APERTURA
8C	BOBINA DI CHIUSURA
8V=0	BOBINA A MANCANZA DI TENSIONE
90	VARIATORE SOTTO CARICO

REGIONE CAMPANIA  
**PROVINCIA DI BENEVENTO**  
 COMUNE DI MORCONE

**REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE EOLICA NEL COMUNE DI MORCONE (BN)**

PROGETTO DEFINITIVO

**REMCU\_D18.3 SCHEMA UNIFILARE**

REVISIONI	N.	DATA	DESCRIZIONE	RED.	VER.	APP.	SCALA
	A	27.05.2020	Prima emissione				

IL COMMITTENTE  
**Renexia SpA**  
 Viale Abruzzo 410  
 66100 - Chieti Scalo (CH)  
 P.IVA 02192110696  
 Tel. 0871 58745

IL PROGETTISTA  
**ENERGY & ENGINEERING S.R.L.**  
 Via XXIII Luglio 139  
 83044 - Bisaccia (AV)  
 P.IVA 02618900647  
 Tel./Fax. 0827/81480  
 pec: energyengineering@legalmail.it

