



LEGENDA COLLEGAMENTI

	SEZIONE AAT 380 kV
	SEZIONE AT 150 kV
	SEZIONE MT 30 kV
	SEZIONE BT 800/400 Vac
	COLLEGAMENTI TA
	COLLEGAMENTI TV
	COLLEGAMENTI TO
	COLLEGAMENTI RELÈ

LEGENDA SIMBOLI

	TRASFORMATORE TRIFASE, CONFIGURAZIONE TRIANGOLO STELLA
	TRASFORMATORE DI CORRENTE
	INTERRUTTORE AUTOMATICO
	INTERRUTTORE MOTORIZZATO
	SGANCIATORE DI CHIUSURA
	SGANCIATORE DI APERTURA
	SCARICATORE
	TRASFORMATORE TRIFASE A DOPPIO AVVOLGIMENTO
	TRASFORMATORE DI CORRENTE TRIFASE
	SEZIONATORE
	INTERRUTTORE DI MANOVRA-SEZIONATORE
	SGANCIATORE DI MINIMA TENSIONE
	PULSANTE DI EMERGENZA
	CONTATORE BIDIREZIONALE
	SEZIONATORE CON MESSA A TERRA INTERBLOCCATA
	TRASFORMATORE DI TENSIONE TRIFASE
	INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO CON TOROIDE DIFFERENZIALE
	CONTATORE MONODIREZIONALE
	TRASFORMATORE TRIFASE, CONFIGURAZIONE STELLA - TRIANGOLO, CON VARIATORE MOTORIZZATO

- NOTE:
- Dati energetici dell'impianto Onshore sul punto di connessione: 244,8 MW
  - Il valore della tensione lato AT deve essere definito dal gestore della rete di trasmissione
  - Il sistema di protezione e controllo sarà in accordo con le prescrizioni del gestore della rete
  - Il sistema di protezione AT deve essere ridondante
  - Le potenze indicate dei trasformatori e delle apparecchiature elettriche sono indicative
  - Le scelte dei cavi, delle relative lunghezze e dei TA, TV e TO è indicativo e' previsto il sistema di teledistacco da remoto tramite modem GSM, secondo quanto riportato nel codice di rete TERNA

Aut.		AP	EL	MA	PROVVIS.
REV	REVISIONE	CREAZ.	CONTROL.	APPROV.	DATA

**MUSA EOLICA S.R.L.**  
 LARGO GUIDO D'ONEGANI 2, 20121 MILANO  
 C.F. 12334000668

ING. LAURA CONTI  
 02/57400000

**IMPIANTO EOLICO "MUSA" DA 244,8 MW**  
 Comuni di Bonero, Casalenda, Monacelloni, Ripabottoni, Sant'Elia a Pianisi (CB)

SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE R15\_T01

N. 0206 5113 MUSA\_PFE\_R15\_T01\_REV. SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE  
 E' VIETATA LA RIPRODUZIONE DI QUESTO DOCUMENTO SENZA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA DELLA MONTANA SPA