

SCHEMA RETE DI COMUNICAZIONE FIBRA OTTICA

Stazione Elettrica Utente 150/33 kV



LEGENDA

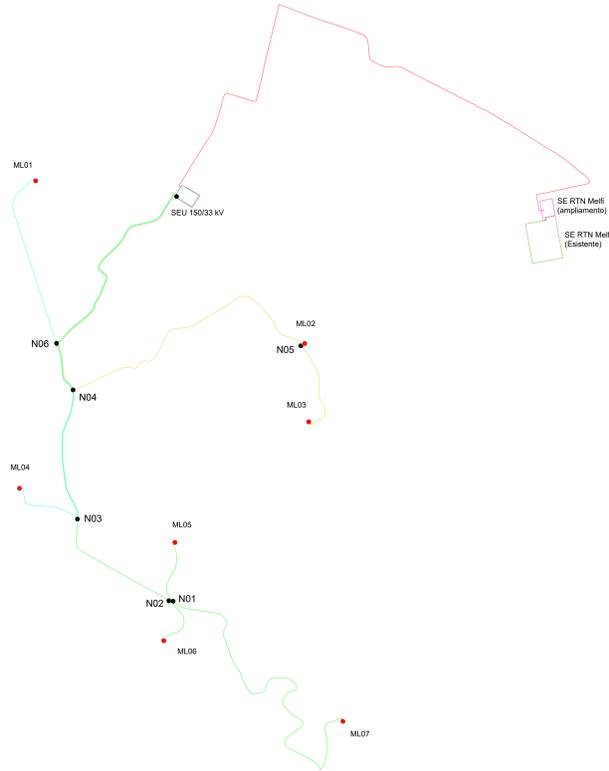
Colore	Descrizione		
[Yellow Box]	SPARE NETWORK	8	Patch Panel ML 04
[Green Box]	WTG NETWORK	9	Patch Panel ML 02
[Cyan Box]		10	Patch Panel ML 03
[Green Line]	Tx/Rx BRETTELLA FO	11	Bretella in fibra ottica
[Cyan Line]	CAVO IN FIBRA OTTICA	12	Cavo in fibra ottica
[Yellow Line]	CAVO UTP	13	Interfaccia con MLtri sistemi di sottostazione (PLANT SCADA, P&C, CCTV, etc.)
[Yellow Box]	PATCH PANEL		

1	Patch Panel CIRCUITO A
2	Patch Panel CIRCUITO B
3	Patch Panel CIRCUITO C
4	Patch Panel ML 06
5	Patch Panel ML 05
6	Patch Panel ML 07
7	Patch Panel ML 01

LAYOUT ELETTRICO DI PROGETTO SU CUI SI BASA LO SCHEMA DI COLLEGAMENTO IN FIBRA OTTICA

- Aerogeneratore ML XX
- N XX nodo sotto-tratta
- Circuito A (33 kV) (ML 07, ML 05, ML06)
- Circuito B (33 kV) (ML 04, ML 01)
- Circuito C (33 kV) (ML 03, ML 02)
- Area della Stazione Elettrica Condivisa (SEC), contenente la Stazione Elettrica Utente (SEU) 150/33 kV, l'area di raccolta Alta Tensione 150 kV in comune con altri produttori e la viabilità perimetrale
- Linea a 150 kV
- Area della esistente Stazione Elettrica (SE) della RTN Terna 380/150 kV "Melfi"
- Area dell'ampliamento a 150 kV (di futura realizzazione) della Stazione Elettrica della RTN Terna 380/150 kV "Melfi"



NOTA:

Lo schema di collegamento è stato adattato in accordo ML SLD del progetto

TABELLA DISTANZE

DA	A	DISTANZA
ML 07	ML 05	3686 m
ML 05	ML 06	1027 m
ML 06	Armadio WTG SCADA/PPC	4745 m
ML 07	Armadio WTG SCADA/PPC	9458 m
ML 04	ML 01	3574 m
ML 01	Armadio WTG SCADA/PPC	3187 m
ML 04	Armadio WTG SCADA/PPC	6760 m
ML 03	ML 02	837 m
ML 02	Armadio WTG SCADA/PPC	4437 m
ML 03	Armadio WTG SCADA/PPC	5274 m

AUTORIZZAZIONE UNICA EX D. LGS. N. 387/2003

REGIONE BASILICATA

Progetto Definitivo

Parco Eolico Melfi

Titolo elaborato:

**SCHEMA RETE DI COMUNICAZIONE IN FIBRA OTTICA (FO)**

SS	TL	GD	Prima emissione	15/04/24	00
REDDATTO	CONTR.	APPROV.	DESCRIZIONE REVISIONE DOCUMENTO	DATA	REV

<p>PROPRONENTE</p> <p></p> <p>LIBECCIO PRIME SRL</p> <p>Via A. De Gasperi n. 8 74023 Grottaglie (TA)</p>	<p>CONSULENZA</p> <p></p> <p>GEODOR SRL</p> <p>Via A. De Gasperi n. 8 74023 Grottaglie (TA)</p> <p>PROGETTISTA Ing. Gaetano D'Oronzio</p>
--	---

Codice MLOE073	Formato A0	Scala-	Foglio 1/1
----------------	------------	--------	------------