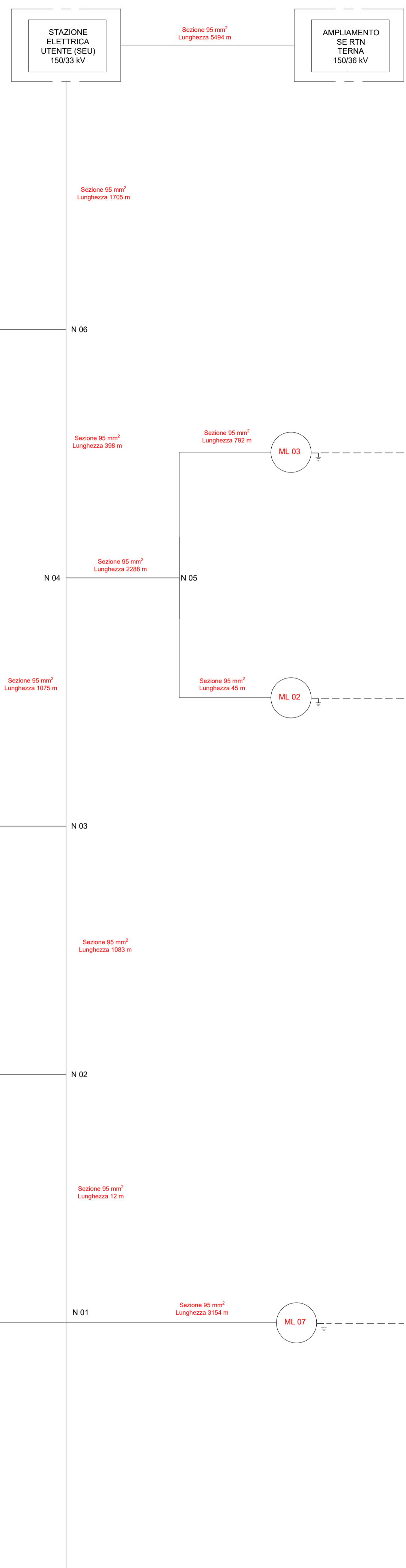


LEGENDA

- CORDA DI RAME NUDO
- - - CORDA DI RAME ISOLATA



PARTICOLARE IMPIANTO DI TERRA TORRE EOLICA

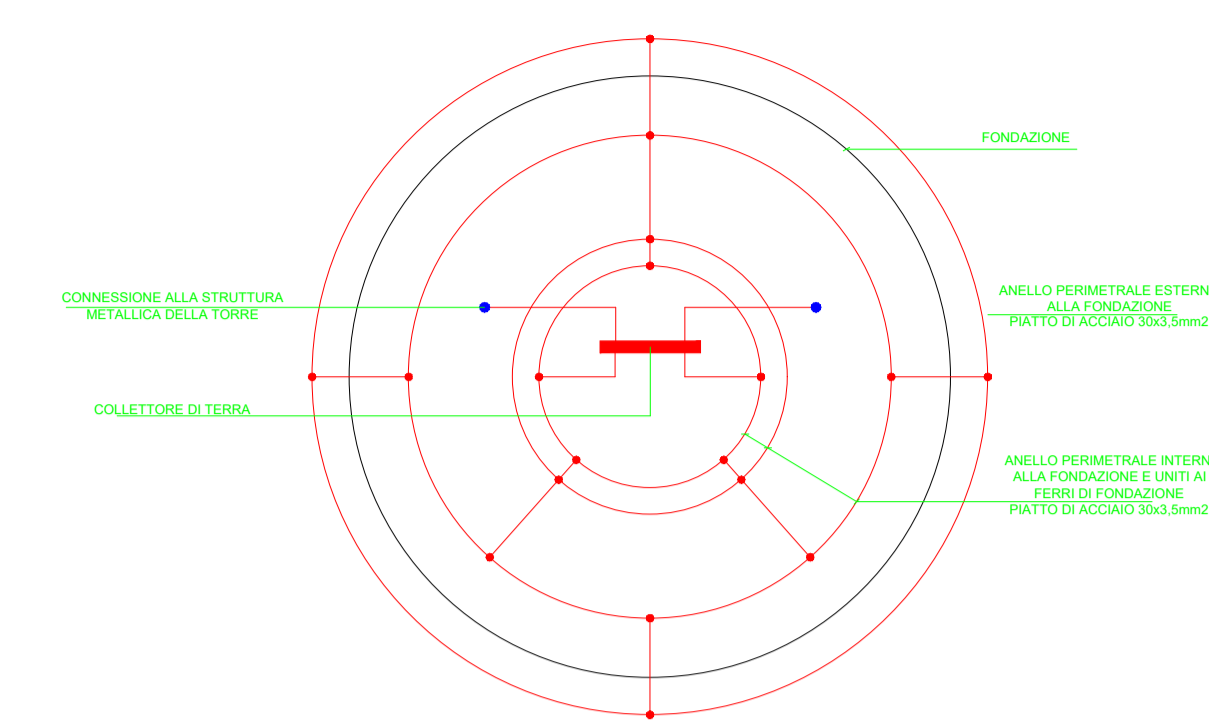


TABELLA CAVI CIRCUITI

SOTTO - TRATTA					CIRCUITO A		CIRCUITO B		CIRCUITO C	
DA	A	LUNGHEZZA [m]	LARGHEZZA TRINCEA [m]	PROFONDITA' TRINCEA [m]	N. TERNE	FORMAZIONE CAVO	N. TERNE	FORMAZIONE CAVO	N. TERNE	FORMAZIONE CAVO
ML07	N01	3174	0,47	1,1	1	3x(1x185)				
ML05	N01	532	0,79	1,1	2	3x(1x185) + 3x(1x300)				
N01	N02	12	0,47	1,1	1	3x(1x300)				
ML06	N02	453	0,79	1,1	2	3x(1x300) + 3x(1x500)				
N02	N03	1083	0,47	1,1	1	3x(1x500)				
ML04	N03	619	0,47	1,1			1	3x(1x185)		
N03	N04	1073	0,79	1,1	1	3x(1x500)	1	3x(1x185)		
ML03	N05	792	0,47	1,1					1	3x(1x185)
ML02	N05	45	0,79	1,1					2	3x(1x185) + 3x(1x300)
N05	N04	2288	0,47	1,1					1	3x(1x300)
N04	N06	398	1,11	1,1	1	3x(1x500)	1	3x(1x185)	1	3x(1x300)
ML01	N06	1481	0,79	1,1			2	3x(1x185) + 3x(1x300)		
N06	SEU 150/33 kV	1705	1,11	1,1	1	3x(1x500)	1	3x(1x300)	1	3x(1x300)

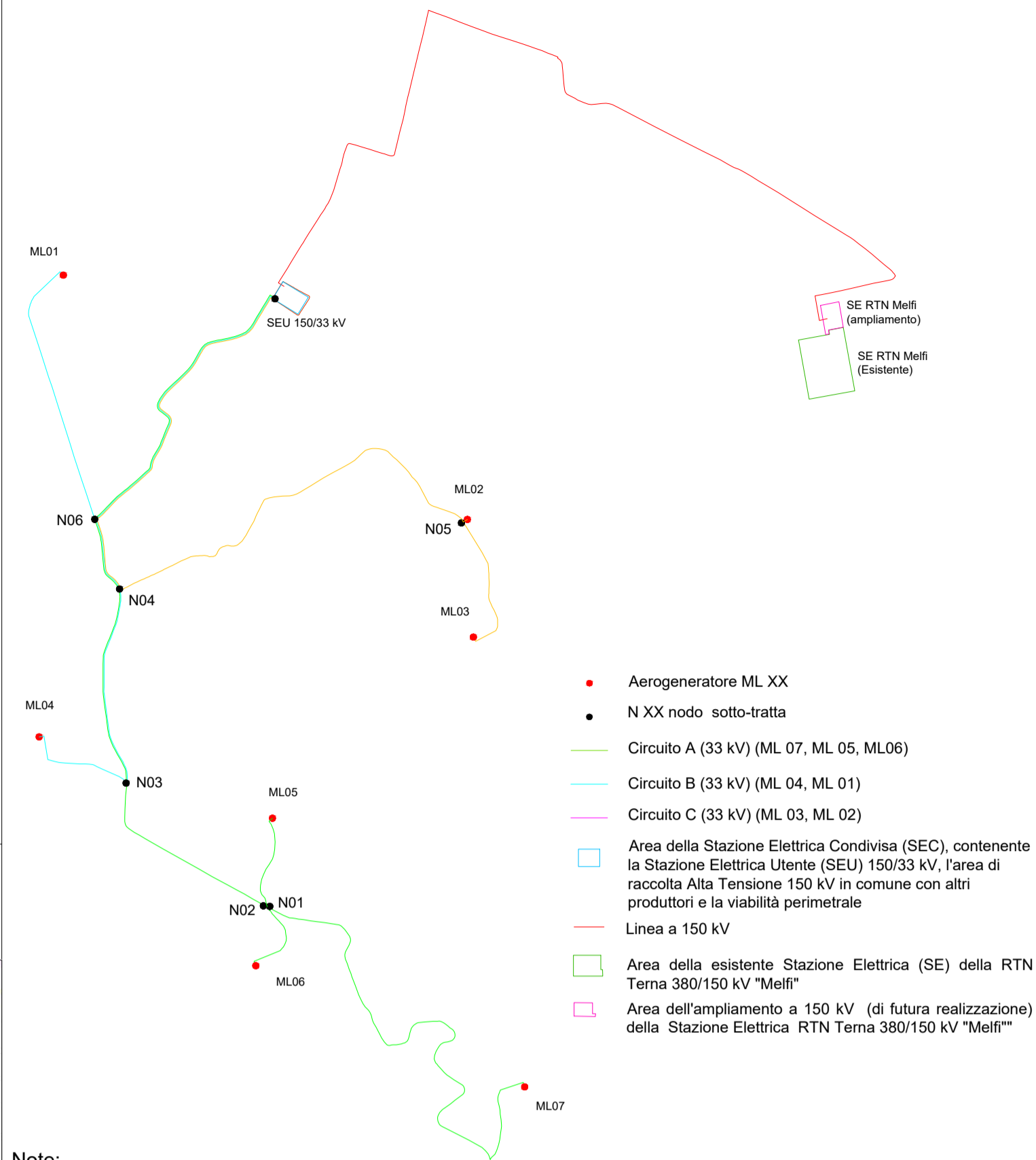
TRATTA						Linea 150 kV	
DA	A	LUNGHEZZA [m]	LARGHEZZA TRINCEA[m]	PROFONDITA' TRINCEA [m]	N. TERNE	FORMAZIONE CAVO	
SEC	AMPLIAMENTO DELLA SE RTN TERNÀ 380/150 kV	5494	0,7	1,7	1	3x(1x1200)	

Note:

- il percorso della rete di terra dell'impianto eolico segue il percorso dei cavi a 33 kV e a 150 kV riportato nella planimetria allegata
- le lunghezze indicate nello schema di rete di terra sono deducibili dalle tabelle riportate
- la disposizione della rete di terra all'interno della trincea contenente i cavi a 33 kV è ricavabile dall'elaborato di riferimento "MLOE070 Sezioni tipiche delle trincee di cavidotto utente"

RIFERIMENTI: "MLOE067 Planimetria sottocampi elettrici a 33 kV e linea a 150 kV su CTR (per circuiti)"  
 "MLOE069 Planimetria sottocampi elettrici a 33 kV e linea a 150 kV su ortofoto (per circuiti)"  
 "MLOE070 Sezioni tipiche delle trincee di cavidotto utente"  
 "MLOE092 Sezione tipica della trincea di cavidotto AT"  
 "MLOE080 Schema rete di terra WTG"

KPLAN



Note:

- I nodi NXX rappresentano elementi fittizi di disegno introdotti per definire univocamente il numero di circuiti e/o di trame di cavi dello stesso circuito presenti in una sotto-tratta
- La lunghezza, la sezione dei cavi a 33 kV di una sotto-tratta, la larghezza e la profondità di trincea e il numero di trame di un circuito e/o di circuiti presenti in ogni sotto-tratta sono ricavabili dalla tabella allegata
- La lunghezza, la sezione dei cavi della trame di cavi che costituiscono la linea a 150 kV, la larghezza e la profondità di trincea sono ricavabili dalla tabella allegata
- Le trame di cavi interrati a 33 kV e la trame di cavi interrati a 150 kV sono installate in distinte trincee

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

Progetto Definitivo

Parco Eolico Melfi

Titolo elaborato:

SCHEMA RETE DI TERRA IMPIANTO EOLICO

SS	TL	GD	Prima Emissione	15/04/24	00
REDATTO	CONTR.	APPROV.	DESCRIZIONE REVISIONE DOCUMENTO	DATA	REV
<b>PROPONENTE</b>  LIBECCIO PRIME SRL Via A. De Gasperi n. 8 74023 Grottaglie (TA)			<b>CONSULENZA</b>  build a renewable future GECODOR SRL Via A. De Gasperi n. 8 74023 Grottaglie (TA)		
<b>PROGETTISTA</b> Ing. Gaetano D'Oronzio					
Codice MLOE081	Formato A1	Scala -	Foglio 1/1		