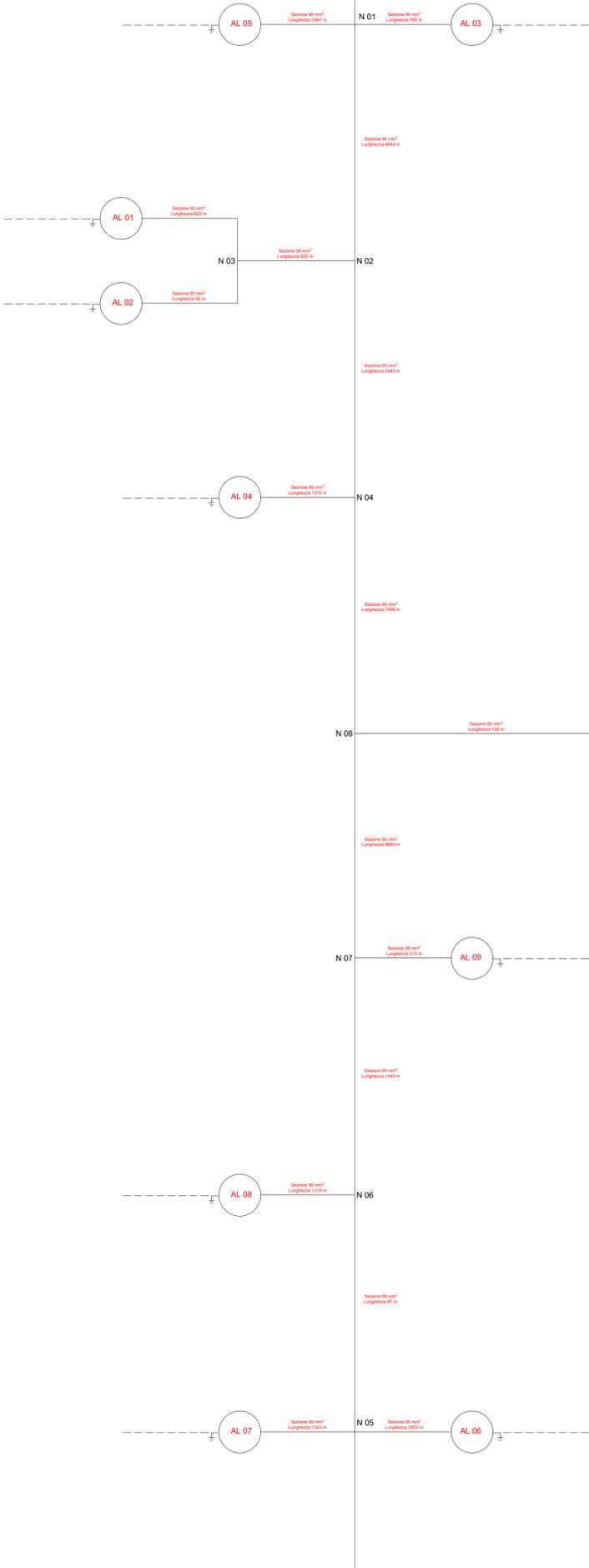


LEGENDA

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



PARTICOLARE IMPIANTO DI TERRA TORRE EOLICA

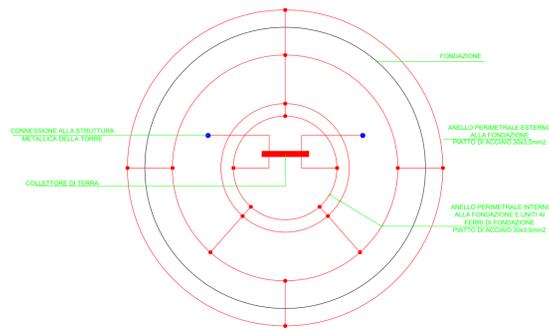


TABELLA CAVI CIRCUITI

SOTTO - TRAITA					CIRCUITO A		CIRCUITO B		CIRCUITO C		CIRCUITO D	
DA	A	LUNGHEZZA [m]	LARGHEZZA TRINCEA [m]	PROFONDITA' TRINCEA [m]	N. TERNE	FORMAZIONE CAVO						
AL 05	N 01	2547	0,47	1,1	1	3x(1x185)						
AL 03	N 01	765	0,79	1,1	2	3x(1x185) + 3x(1x630)						
N 01	N 02	4844	0,47	1,1	1	3x(1x630)						
AL 01	N 03	822	0,47	1,1			1	3x(1x185)				
AL 02	N 03	45	0,79	1,1			2	3x(1x185) + 3x(1x300)				
N 03	N 02	500	0,47	1,1			1	3x(1x300)				
N 02	N 04	2443	0,79	1,1	1	3x(1x630)	1	3x(1x300)				
AL 04	N 04	1375	0,79	1,1			2	3x(1x300) + 3x(1x630)				
N 04	N 08	7496	0,79	1,1	1	3x(1x630)	1	3x(1x630)				
AL 06	N 05	2833	0,47	1,1					1	3x(1x185)		
AL 07	N 05	1349	0,79	1,1					2	3x(1x185) + 3x(1x500)		
N 05	N 06	87	0,47	1,1					1	3x(1x500)		
AL 08	N 06	1319	0,47	1,1							1	3x(1x185)
N 06	N 07	1343	0,79	1,1					1	3x(1x500)	1	3x(1x185)
AL 09	N 07	516	0,79	1,1							2	3x(1x185) + 3x(1x500)
N 07	N 08	8883	0,79	1,1					1	3x(1x500)	1	3x(1x500)
N 08	SEU 36/33 Kv	156	1,43	1,1	1	3x(1x630)	1	3x(1x630)	1	3x(1x500)	1	3x(1x500)

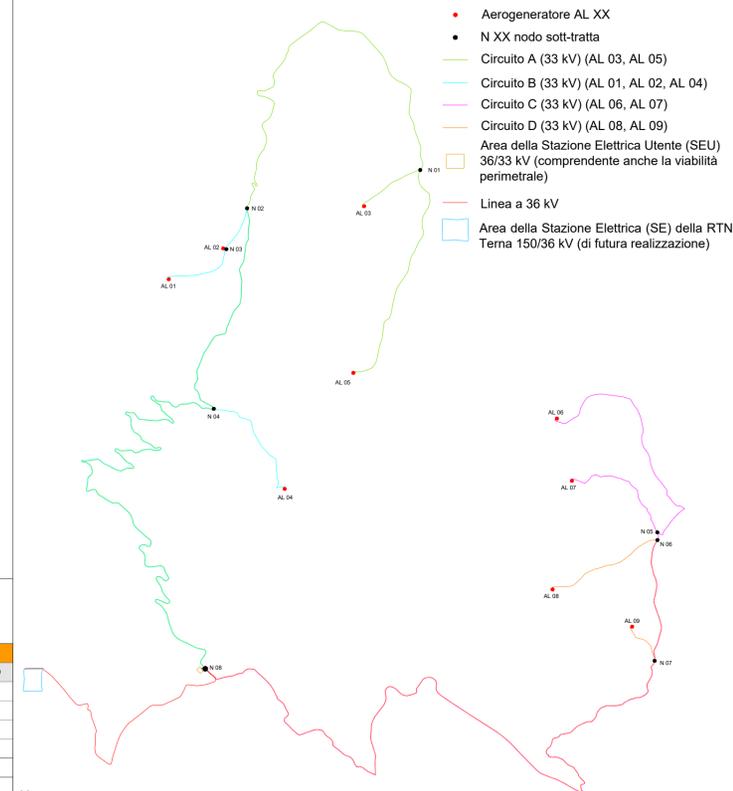
TRAITA					Linea 1 - 36 kV		Linea 2 - 36 kV	
DA	A	LUNGHEZZA [m]	LARGHEZZA TRINCEA [m]	PROFONDITA' TRINCEA [m]	N. TERNE	FORMAZIONE CAVO	N. TERNE	FORMAZIONE CAVO
SEU 36/33 kV	SE RTN Terna 150/36 kV	3605	1,4	1,7	1	3x(1x630)	1	3x(1x630)

Note:

- il percorso della rete di terra dell'impianto eolico segue il percorso dei cavi a 33 kV e a 36 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 "ALOE070 Sezioni tipiche delle trincee di cavidotto utente"

RIFERIMENTI: "ALOE067 Planimetria sottocampi elettrici a 33 kV e linea a 36 kV su CTR (per circuiti)"
 "ALOE069 Planimetria sottocampi elettrici a 33 kV e linea a 36 kV su ortofoto (per circuiti)"
 "ALOE070 Sezioni tipiche delle trincee di cavidotto utente"
 "ALOE092 Sezione tipica della trincea di cavidotto a 36 kV"

KPLAN



Note:

I nodi NXX rappresentano elementi fittizi di disegno introdotti per definire univocamente il numero di circuiti e/o di terne 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 terne di un circuito e/o di circuiti presenti in ogni sotto-tratta sono ricavabili dalla tabella allegata

La lunghezza, la sezione dei cavi delle 2 terne di cavi che costituiscono la linea a 36 kV, la larghezza e la profondità di trincea sono ricavabili dalla tabella allegata

Le terne di cavi interrati a 33 kV e le 2 terne di cavi interrati a 36 kV sono installate in distinte trincee

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



Parco Eolico Albano

Titolo elaborato:

SCHEMA RETE DI TERRA IMPIANTO EOLICO

MT	TL	GD	Prima Emissione	15/03/24	00
REDATTO	CONTR.	APPROV.	DESCRIZIONE REVISIONE DOCUMENTO	DATA	REV

<p>PROPONENTE</p> <p>CLEAN ENERGY PRIME SRL</p> <p>Via A. De Gasperi n. 8 74023 Grottaglie (TA)</p>	<p>CONSULENZA</p> <p>ecodor build a renewable future</p> <p>GECODOR SRL Via A. De Gasperi n. 8 74023 Grottaglie (TA)</p> <p>PROGETTISTA Ing. Gaetano D'Oronzio</p>
<p>Codice ALOE081</p>	<p>Formato A1</p> <p>Scala -</p> <p>Foglio 1/1</p>