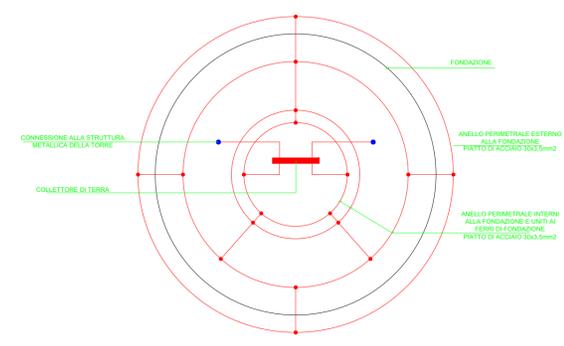
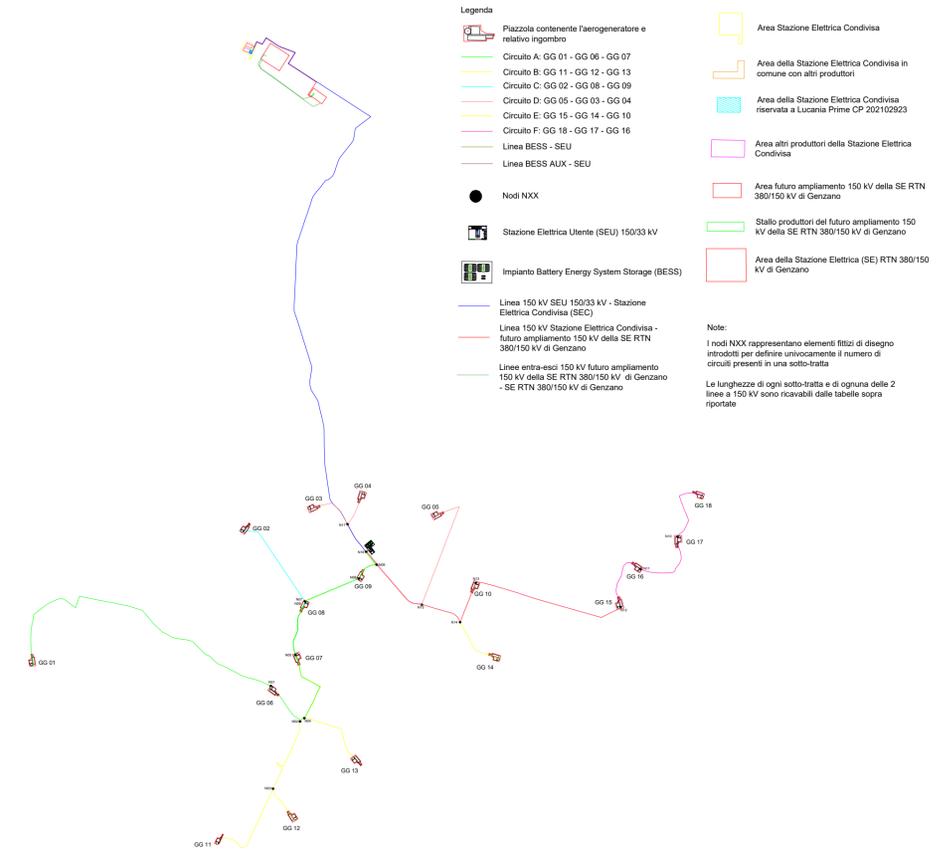


**PARTICOLARE IMPIANTO DI TERRA TORRE EOLICA**



**KPLAN**

LAYOUT ELETTRICO DI PROGETTO SU CUI SI BASA LO SCHEMA DI COLLEGAMENTO DELL'IMPIANTO DI TERRA



**LEGENDA**  
 ——— CORDA DI RAME NUDO  
 - - - CORDA DI RAME ISOLATA

RIFERIMENTI: "GEOE067 Planimetria sottocampi elettrici a 33 kV su CTR (per circuiti)"  
 "GEOE069 Planimetria sottocampi elettrici a 33 kV su ortofoto (per circuiti)"

**TABELLA CAVI CIRCUITI**

RIFERIMENTI:

DA	A	TRATTA		CIRCUITO A		CIRCUITO B		CIRCUITO C		CIRCUITO D		CIRCUITO E	
		LUNGHEZZA [m]	LARGHEZZA [m]	PROFONDITA' SCAVO [m]	N. TERNE	FORMAZIONE CAVO	N. TERNE						
CG 01	N01	4434	0,47	1,1	1	3x(1x185)							
CG 06	N02	59	0,79	1,1	2	3x(1x185) + 3x(1x300)							
N01	N02	656	0,47	1,1	1	3x(1x300)							
CG 11	N03	1341	0,47	1,1			1	3x(1x185)					
CG 12	N03	566	0,79	1,1	2	3x(1x185) + 3x(1x300)							
N01	N02	1144	0,47	1,1	1	3x(1x300)							
CG 13	N04	980	0,79	1,1			2	3x(1x300) + 3x(1x300)					
N02	N04	76	0,79	1,1	1	3x(1x300)							
N04	N05	1060	0,79	1,1	1	3x(1x300)							
CG 07	N05	40	0,79	1,1	2	3x(1x300) + 3x(1x300)							
N05	N06	743	0,79	1,1	1	3x(1x300)							
CG 02	N07	1333	0,47	1,1			1	3x(1x185)					
CG 08	N06	39	0,79	1,1			2	3x(1x185) + 3x(1x300)					
N07	N06	9	1,43	1,1	1	3x(1x300)	1	3x(1x300)	2	3x(1x185) + 3x(1x300)			
N07	N08	778	1,11	1,1	1	3x(1x300)	1	3x(1x300)	1	3x(1x300)			
CG 09	N08	39	0,79	1,1			2	3x(1x300) + 3x(1x300)					
N08	N09	326	1,11	1,1	1	3x(1x300)	1	3x(1x300)	1	3x(1x300)			
CG 18	N10	983	0,47	1,1							1	3x(1x185)	
CG 17	N10	39	0,79	1,1							2	3x(1x185) + 3x(1x300)	
N10	N11	953	0,47	1,1							1	3x(1x300)	
CG 16	N11	40	0,79	1,1							2	3x(1x300) + 3x(1x300)	
N11	N12	843	0,47	1,1							1	3x(1x300)	
CG 15	N12	39	0,47	1,1							1	3x(1x185)	
N12	N13	2064	0,79	1,1							1	3x(1x185)	1
CG 14	N14	788	0,47	1,1							1	3x(1x185)	
CG 10	N13	39	1,11	1,1							3	2x(1x185) + 3x(1x300)	1
N13	N14	507	1,11	1,1							2	3x(1x185) + 3x(1x300)	1
N14	N15	980	0,79	1,1							1	3x(1x300)	
CG 05	N15	1805	0,47	1,1							1	3x(1x185)	
N15	N09	825	1,11	1,1							3	3x(1x185)	1
N09	N16	226	2,07	1,1	1	3x(1x300)	1	3x(1x300)	1	3x(1x300)	1	3x(1x300)	1
CG 03	N17	702	0,47	1,1							1	3x(1x185)	
CG 04	N17	507	1,11	1,1							3	2x(1x185) + 3x(1x300)	
N17	N16	443	0,79	1,1							2	3x(1x185) + 3x(1x300)	
N16	SEU 150/33 kV	56	2,07	1,1	1	3x(1x300)	1	3x(1x300)	1	3x(1x300)	1	3x(1x300)	1

DA	A	TRATTA		LINEA BESS		LINEA BESS AUX	
		LUNGHEZZA [m]	LARGHEZZA [m]	PROFONDITA' SCAVO [m]	N. TERNE	FORMAZIONE CAVO	FORMAZIONE CAVO
BESS MV CONTAINER	N18	5	0,47	1,1	1	3x(1x185)	
BESS AUX CONTAINER	N18	29	0,47	1,1			1 3x(1x50)
	SEU 150/33 kV	36	0,79	1,1	1	3x(1x185)	1 3x(1x50)

DA	A	TRATTA		Linea 150 kV		
		LUNGHEZZA [m]	LARGHEZZA [m]	PROFONDITA' SCAVO [m]	N. TERNE	FORMAZIONE CAVO
SEU 150/33 kV	Stazione condivisa	8774	0,7	1,7	1	3x(1x1000)

DA	A	TRATTA		Linea 2 150 kV		
		LUNGHEZZA [m]	LARGHEZZA [m]	PROFONDITA' SCAVO [m]	N. TERNE	FORMAZIONE CAVO
Stazione condivisa	Ampliamento SE RTN TERNIA 150 kV	1602	0,7	1,7	1	3x(1x1200)

- Note:**
- il percorso della rete di terra dell'impianto eolico segue il percorso dei cavi MT e AT riportato nella planimetria riportata
  - le lunghezze indicate nello schema di rete di terra sono deducibili dalle tabelle sopra riportate

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



PROGETTO DEFINITIVO  
 PARCO EOLICO GENZANO

Titolo elaborato:  
 SCHEMA RETE DI TERRA IMPIANTO EOLICO

MT	TL	GD	Prima Emissione	04/08/2023	00
REDATTO	CONTR.	APPROV.	DESCRIZIONE REVISIONE DOCUMENTO	DATA	REV

**PROPONENTE**  
  
**LUCANIA PRIME S.R.L.**  
 Via A. De Gasperi n.8  
 74023 Grottaglie (TA)

**CONSULENZA**  
  
**GE.CO.D'OR. S.R.L.**  
 Via A. De Gasperi n.8  
 74023 Grottaglie (TA)

**PROGETTISTA**  
 Ing. Gaetano D'Oronzio  
 Via Goito 14 - Colobraro (MT)

Codice GEOE081	Formato A1	Scala -	Foglio 1/1
----------------	------------	---------	------------