

SOTTO-TRATTA						CIRCUITO A		CIRCUITO B		CIRCUITO C		CIRCUITO D		CIRCUITO E	
DA	A	LUNGHEZZA [m]	LARGHEZZA TRINCEA [m]	PROFONDITA' TRINCEA [m]	N. TERNE	FORMAZIONE CAVO	N. TERNE	FORMAZIONE CAVO							
OR 01	N 01	214	0,67	1,1	1	3x(1x185)									
OR 04	N 01	667	0,79	1,1	2	3x(1x185) - 3x(1x500)									
N 01	N 02	598	0,67	1,1	1	3x(1x500)									
OR 03	N 02	355	0,67	1,1			1	3x(1x185)							
N 02	N 03	246	0,79	1,1	1	3x(1x500)	1	3x(1x185)							
OR 02	N 03	520	0,79	1,1			2	3x(1x185) - 3x(1x500)							
N 03	N 04	696	0,79	1,1	1	3x(1x500)	1	3x(1x500)							
OR 11	N 04	39	0,67	1,1					1	3x(1x185)					
N 04	N 05	720	1,1	1,1	1	3x(1x500)	1	3x(1x500)	1	3x(1x185)					
OR 10	N 05	39	0,79	1,1					2	3x(1x185) - 3x(1x500)					
N 05	N 06	1413	1,1	1,1	1	3x(1x500)	1	3x(1x500)	1	3x(1x500)					
OR 07	N 06	108	0,67	1,1							1	3x(1x185)			
N 06	N 07	538	1,48	1,1	1	3x(1x600)	1	3x(1x500)	1	3x(1x500)	1	3x(1x185)			
N 07	N 08	85	0,79	1,1							2	3x(1x185) - 3x(1x500)			
OR 05	N 08	715	0,67	1,1							1	3x(1x185)			
OR 06	N 08	39	1,1	1,1							3	2x(3x(1x185)) - 3x(1x500)			
N 08	N 09	6807	1,48	1,1	1	3x(1x500)	1	3x(1x500)	1	3x(1x500)	1	3x(1x500)			
OR 08	N 09	1082	0,67	1,1									1	3x(1x185)	
OR 09	N 09	360	0,79	1,1									2	3x(1x185) - 3x(1x500)	
N 09	N 10	6541	0,67	1,1									1	3x(1x500)	
N 10	SEU 150/33 kV	102	1,75	1,1	1	3x(1x500)	1	3x(1x500)	1	3x(1x500)	1	3x(1x500)	1	3x(1x500)	

Linee BESS - SEU 150/33 kV	Lunghezza tratta [m]	Sezione cavo [mm <sup>2</sup> ]	Tipologia cavo	Modello cavo	Costruttore
Linea 1 BESS - SEU 150/33 kV	37	500	AL 3x(1x500)	ARPIH5(AR)E P-Laser AIR BAG™	Prismian
Linea 2 BESS - SEU 150/33 kV	63	500	AL 3x(1x500)	ARPIH5(AR)E P-Laser AIR BAG™	Prismian

  

Linee BESS AUX - SEU 150/33 kV	Lunghezza tratta [m]	Sezione cavo [mm <sup>2</sup> ]	Tipologia cavo	Modello cavo	Costruttore
Linea 1 BESS AUX - SEU 150/33 kV	89	50	AL 3x(1x50)	ARPIH5(AR)E P-Laser AIR BAG™	Prismian
Linea 2 BESS AUX - SEU 150/33 kV	111	50	AL 3x(1x50)	ARPIH5(AR)E P-Laser AIR BAG™	Prismian

TRATTA						Linea 150 kV	
DA	A	LUNGHEZZA [m]	LARGHEZZA TRINCEA [m]	PROFONDITA' TRINCEA [m]	N. TERNE	FORMAZIONE CAVO	
SEU 150/33 kV	SE RTN TERN 150 kV	18641	0,7	1,7	1	3x(1x1000)	

**Legenda**

- Parco Eolico Orgosolo-Oliena
- Confini Comunali Interessati
  - Orgosolo
  - Oliena



**LEGENDA**

- Confini comunali
- Aerogeneratore OR XX
- Circuito A (33 kV) (OR 01, OR 04)
- Circuito B (33 kV) (OR 03, OR 02)
- Circuito C (33 kV) (OR 11, OR 10)
- Circuito D (33 kV) (OR 07, OR 05, OR 06)
- Circuito E (33 kV) (OR 08, OR 09)
- N XX nodo sotto-tratta
- Linea 1, 2 BESS - SEU 150/33 kV (33 kV)
- Linea 1, 2 BESS AUX - SEU 150/33 kV (33 kV)
- Area della Stazione Elettrica Utente (SEU) 150/33 kV (comprendente anche la viabilità perimetrale)
- Linea a 150 kV
- Area Battery Energy Storage System (BESS)
- Area della Stazione Elettrica (SE) della RTN Terna 150 kV (di futura realizzazione)

**Note:**

La distanza tra le terne di cavi a 33 kV in parallelo (ricavabile dall'elaborato di progetto "OROE067 Distribuzione MT - sezioni tipiche delle trincee di cavidotto utente") non è in scala in ognuna delle sotto-tratte per evidenza rappresentativa

I nodi NXX rappresentano elementi fittizi di disegno introdotti per definire univocamente il numero di circuiti presenti in una sotto-tratta

La lunghezza, la sezione dei cavi di una sotto-tratta, la larghezza e la profondità di trincea e il numero di terne e di circuiti presenti nella sotto-tratta sono ricavabili dalle tabelle allegate

La lunghezza, la sezione dei cavi della trincea della linea a 150 kV, la larghezza e la profondità di trincea sono ricavabili dalla tabella allegata (elaborato di progetto di riferimento "OROE077 Sezione tipica della trincea di cavidotto AT")

Le terne di cavi interrati a 33 kV e la trincea di cavi interrati a 150 kV sono installate in distinte trincee

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

Progetto Definitivo  
Parco Eolico Orgosolo-Oliena

Titolo elaborato:  
**PLANIMETRIA SOTTOCAMPI ELETTRICI MT SU CTR (GENERALE)**

MT	TL	GD	Prima emissione	27.12.23	00
REDDATO	CONTR.	APPROV.	DESCRIZIONE REVISIONE DOCUMENTO	DATA	REV

  

<b>PROponente</b> SCIROCCO PRIME SRL Via A. De Gasperi n. 8 74023 Grottaglie (TA)	<b>CONSULENZA</b> ecodador build a renewable future GEODOR SRL Via A. De Gasperi n. 8 74023 Grottaglie (TA) <b>PROGETTISTA</b> Ing. Gaetano D'Oronzio
--	--

  

Codice OROE060	Formato A0	Scala 1:20000	Foglio 1/1
-------------------	---------------	------------------	---------------