



- LEGENDA**
- ISxx Aerogeneratore
 - Nxx nodo sotto-tratta del collegamento elettrico
 - Circuito A (33 kV) (IS03, IS04, IS05)
 - Circuito B (33 kV) (IS02, IS12, IS06)
 - Circuito C (33 kV) (IS01, IS09, IS07)
 - Circuito D (33 kV) (IS10, IS08, IS11)
 - Stazione Elettrica Utente (SEU) di trasformazione 150/33 kV
 - Stazione Elettrica Condivisa (SEC), contenente l'area in comune con altri produttori, la Stazione di Consegna Utente (SCU) a 150 kV e 3 aree riservate ad altri produttori
 - Area della SCU a 150 kV (CP 202400133)
 - Area in condivisione tra i vari produttori
 - Area altro produttore
 - Area altro produttore
 - Area altro produttore
 - Stazione Elettrica (SE) 150 kV della RTN Terna di Sant'Arcangelo (PZ)
 - Stallo 150 kV in condivisione della SE 150 kV della RTN Terna
 - Area produttore esterno
 - Linea 150 kV di collegamento SEU 150/33 kV - SCU
 - Linea 150 kV di collegamento SEC - SE della RTN Terna

SCALA GRAFICA 1:15.000

SOTTO - TRATTA						CIRCUITO A		CIRCUITO B		CIRCUITO C		CIRCUITO D	
DA	A	LUNGHEZZA [m]	LARGHEZZA TRINCEA [m]	PROFONDITA' TRINCEA [m]	N. TOTALE TERNE	N. TERNE	FORMAZIONE CAVO	N. TERNE	FORMAZIONE CAVO	N. TERNE	FORMAZIONE CAVO	N. TERNE	FORMAZIONE CAVO
IS03	N1	2564	0,47	1,1	1	1	3x(1x185)						
IS02	N1	768	0,47	1,1	1	1		1	3x(1x185)				
N1	N2	726	0,79	1,1	2	1	3x(1x185)	1	3x(1x185)				
IS01	N2	981	0,47	1,1	1					1	3x(1x185)		
N2	N3	144	1,11	1,1	3	1	3x(1x185)	1	3x(1x185)	1	3x(1x185)		
IS04	N3	114	0,79	1,1	2	2	3x(1x185) + 3x(1x300)						
N3	N4	776	1,11	1,1	3	1	3x(1x300)	1	3x(1x185)	1	3x(1x185)		
IS05	N4	473	0,79	1,1	2	2	3x(1x300) + 3x(1x630)						
N4	N5	1096	1,11	1,1	3	1	3x(1x630)	1	3x(1x185)	1	3x(1x185)		
IS12	N5	870	0,79	1,1	2	2	3x(1x185) + 3x(1x300)						
N5	N6	300	1,11	1,1	3	1	3x(1x630)	1	3x(1x300)	1	3x(1x185)		
IS10	N9	811	0,47	1,1	1							1	3x(1x185)
IS08	N9	675	0,79	1,1	2							2	3x(1x185) + 3x(1x300)
N9	N8	1869	0,47	1,1	1							1	3x(1x300)
IS11	N8	107	0,79	1,1	2							2	3x(1x300) + 3x(1x630)
N8	N7	3124	0,47	1,1	1							1	3x(1x630)
IS09	N7	415	0,79	1,1	2					2	3x(1x185) + 3x(1x300)		
N7	N6	768	1,11	1,1	3					2	3x(1x185) + 3x(1x300)	1	3x(1x630)
N6	N10	1805	1,43	1,1	4	1	3x(1x630)	1	3x(1x300)	1	3x(1x300)	1	3x(1x630)
IS06	N10	288	0,79	1,1	2					2	3x(1x300) + 3x(1x500)		
N10	N11	1557	1,43	1,1	4	1	3x(1x630)	1	3x(1x500)	1	3x(1x300)	1	3x(1x630)
IS07	N11	39	0,79	1,1	2					2	3x(1x300) + 3x(1x500)		
N11	SEU 150/33 kV	1957	1,43	1,1	4	1	3x(1x630)	1	3x(1x500)	1	3x(1x500)	1	3x(1x630)

TRATTA						Linea 2 150 kV	
DA	A	LUNGHEZZA [m]	LARGHEZZA TRINCEA [m]	PROFONDITA' TRINCEA [m]	N. TERNE	FORMAZIONE CAVO	
SEC	SE RTN TERNA 150 kV	218	0,7	1,7	1	3x(1x1200)	
PARCO EOLICO ISCHIA FINATA							
Linea (150 kV)	Lunghezza tratta [m]	Sezione cavo [mm²]	Tipologia cavo	Modello cavo	Contrattore		
SEU 150/33 kV - SCU	19012	400	Al 3x(1x1600)	ARE44HE	Prismian		

La distanza tra le terne di cavi a 33 kV in parallelo (ricavabile dall'elaborato di progetto ISOE070 "Sezioni tipiche delle trincee di cavidotto utente" e dalla tabella allegata) non è in scala in ognuna delle sotto-tratte per evidenza rappresentativa

La distanza tra le terne di cavi a 33 kV e la terna di cavi a 150 kV nel tratto adiacente alla SEU 150/33 kV non è in scala per evidenza rappresentativa

I nodi N XX rappresentano elementi fittizi di disegno introdotti per definire univocamente il numero di terne di cavi dello stesso circuito o di circuiti diversi presenti in una sotto-tratta

La lunghezza, la larghezza e la profondità di trincea, il numero di terne di un circuito o di circuiti diversi e la sezione dei cavi a 33 kV presenti in ogni sotto-tratta sono ricavabili dalla tabella allegata

La lunghezza, la larghezza e la profondità di trincea e la sezione dei cavi delle 2 terne di cavi a 150 kV di collegamento SEU 150/33 kV - SCU e SEC - SE 150 kV sono ricavabili dalle tabelle allegate (elaborato di riferimento ISOE092 "Sezioni tipiche della trincee di cavidotto AT")

Le terne di cavi interrati a 33 kV e le 2 terne di cavi interrati a 150 kV sono installate in 3 distinte trincee

AUTORIZZAZIONE UNICA REGIONALE - ART. 12 DEL LGS. N. 387/2003

Regione Basilicata
Comune di Poggioreale

Progetto Definitivo

Parco Eolico Ischia Finata

Titolo elaborato:
PLANIMETRIA SOTTOCAMPI ELETTRICI A 33kV E LINEA A 150kV SU ORTOFOTO (GENERALE)

CG	TL	GD	Prima emissione	01/07/2024	00
REDDATO	CONTR.	APPROV.	DESCRIZIONE REVISIONE DOCUMENTO	DATA	REV
PROPONENTE			CONSULENZA		
 ETESIA PRIME SRL Via A. De Gasperi n. 8 74023 Grottaglie (TA)			 ecodador build a renewable future ECODADOR SRL Via A. De Gasperi n. 8 74023 Grottaglie (TA)		
Via A. De Gasperi n. 8 74023 Grottaglie (TA)			PROGETTISTA Ing. Gaetano D'Oronzio		
Codice IS0E068	Formato A0	Scala 1:15.000	Foglio 1/1		