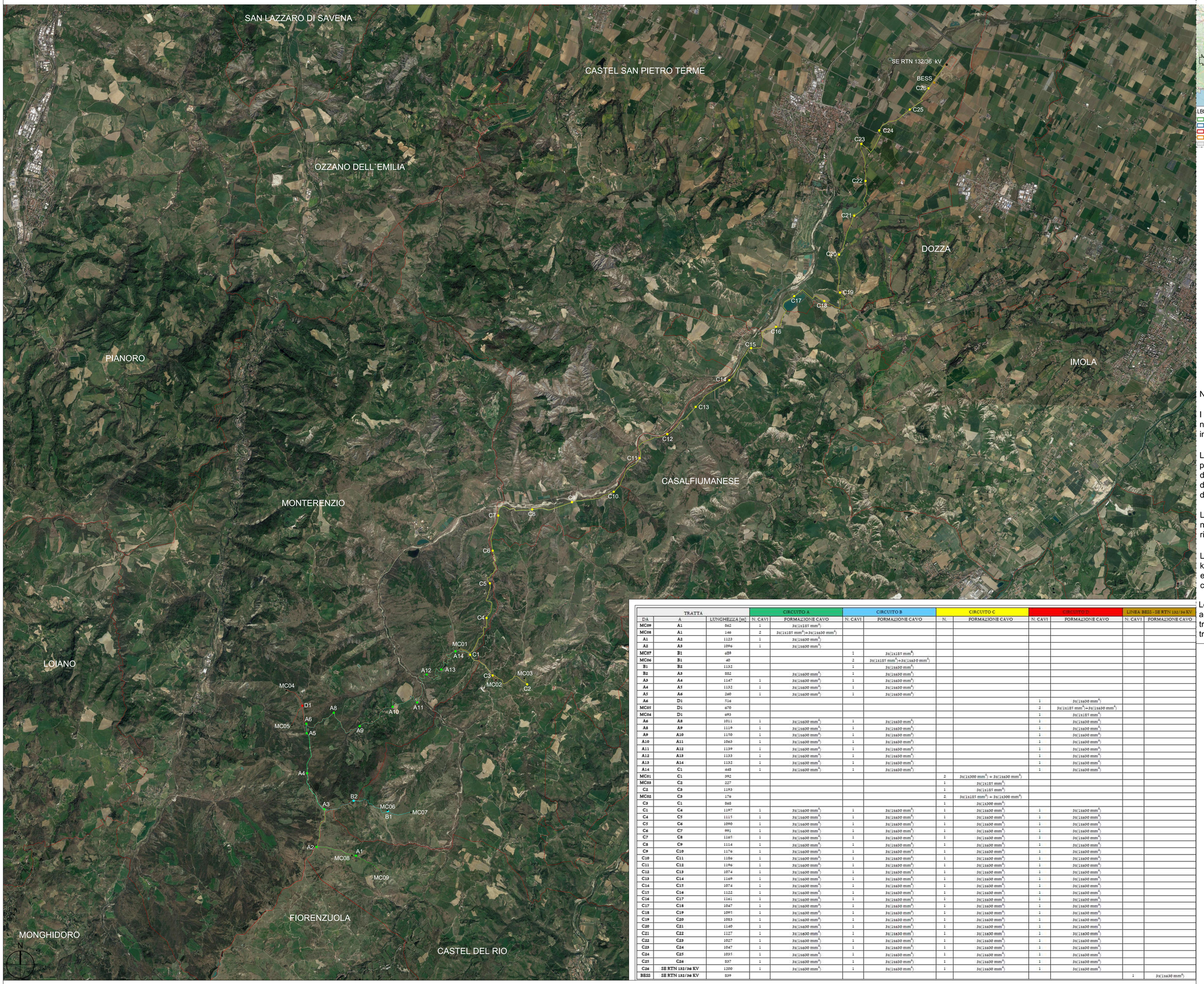
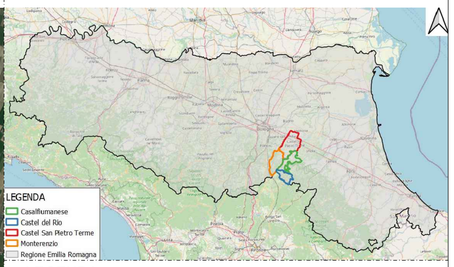
PLANIMETRIA SOTTOCAMPI ELETTRICI 36 kV SU ORTOFOTO (GENERALE)





LEGENDA

- Aerogeneratore MCXX
- Linea a 36 kV (Circuito A)
- Linea a 36 kV (Circuito B)
- Linea a 36 kV (Circuito C)
- Linea a 36 kV (Circuito D)
- Linea a 36 kV BESS - SE RTN 132/36 kV
- Nodi
- Battery Energy Storage System (BESS)
- Stazione Elettrica (SE) della RTN Terna 132/36 kV

NOTE

I nodi rappresentati nella planimetria sono elementi di disegno non reali necessari alla definizione univoca del numero di circuiti in parallelo presenti in ogni sotto-tratta

Le distanze tra le terne di cavi in parallelo riportate nella planimetria non sono in scala (i valori di tali distanze sono deducibili dall'elaborato di progetto "MCOE070 Sezioni tipiche delle trincee di cavidotto utente", così come la profondità di posa dei cavi)

La lunghezza, la sezione dei cavi a 36 kV di ogni sotto-tratta e il numero di terne di cavi e di circuiti presenti nella sotto-tratta sono ricavabili dalla tabella allegata.

La larghezza della trincea relativa a ognuna delle sotto-tratte a 36 kV è ricavabile dalle informazioni contenute nella tabella allegata e nell'elaborato "MCOE070 Sezioni tipiche delle trincee di cavidotto utente".

Le terne di cavi interrati a 36 kV di collegamento tra gli aerogeneratori e la terna di cavi interrati a 36 kV di collegamento tra il BESS e la SE RTN 132/36 kV sono installate in due distinte trincee.

TRATTA			CIRCUITO A		CIRCUITO B		CIRCUITO C		CIRCUITO D		LINEA BESS - SE RTN 132/36 KV	
DA	A	LUNGHEZZA [m]	N. CAVI	FORMAZIONE CAVO	N. CAVI	FORMAZIONE CAVO	N.	FORMAZIONE CAVO	N. CAVI	FORMAZIONE CAVO	N. CAVI	FORMAZIONE CAVO
MC09	A1	862	1	3x(1x185 mm^2)								
MC08	A1	146	2	3x(1x185 mm^2)+3x(1x630 mm^2)								
A1	A2	1123	1	3x(1x630 mm^2)								
A2	A3	1096	1	3x(1x630 mm^2)								
MC07	B1	489			1	3x(1x185 mm^2)						
MC06	B1	40			2	3x(1x185 mm^2)+3x(1x630 mm^2)						
B1	B2	1132			1	3x(1x630 mm^2)						
B2	A3	882		3x(1x630 mm^2)	1	3x(1x630 mm^2)						
A3	A4	1147	1	3x(1x630 mm^2)	1	3x(1x630 mm^2)						
A4	A5	1132	1	3x(1x630 mm^2)	1	3x(1x630 mm^2)						
A5	A6	260	1	3x(1x630 mm^2)	1	3x(1x630 mm^2)						
A6	D1	516							1	3x(1x630 mm^2)		
MC05	D1	670							2	3x(1x185 mm^2)+3x(1x630 mm^2)		
MC04	D1	693							1	3x(1x185 mm^2)		
A6	A8	1011	1	3x(1x630 mm^2)	1	3x(1x630 mm^2)			1	3x(1x630 mm^2)		
A8	A9	1119	1	3x(1x630 mm^2)	1	3x(1x630 mm^2)			1	3x(1x630 mm^2)		
A9	A10	1170	1	3x(1x630 mm^2)	1	3x(1x630 mm^2)			1	3x(1x630 mm^2)		
A10	A11	1063	1	3x(1x630 mm^2)	1	3x(1x630 mm^2)			1	3x(1x630 mm^2)		
A11	A12	1139	1	3x(1x630 mm^2)	1	3x(1x630 mm^2)			1	3x(1x630 mm^2)		
A12	A13	1133	1	3x(1x630 mm^2)	1	3x(1x630 mm^2)			1	3x(1x630 mm^2)		
A13	A14	1132	1	3x(1x630 mm^2)	1	3x(1x630 mm^2)			1	3x(1x630 mm^2)		
A14	C1	448	1	3x(1x630 mm^2)	1	3x(1x630 mm^2)			1	3x(1x630 mm^2)		
MC01	C1	392					2	3x(1x300 mm^2) + 3x(1x630 mm^2)				
MC03	C2	227					1	3x(1x185 mm^2)				
C2	C3	1193					1	3x(1x185 mm^2)				
MC02	C3	178					2	3x(1x185 mm^2) + 3x(1x300 mm^2)				
C3	C1	868					1	3x(1x300 mm^2)				
C1	C4	1197	1	3x(1x630 mm^2)	1	3x(1x630 mm^2)	1	3x(1x630 mm^2)	1	3x(1x630 mm^2)		
C4	C5	1115	1	3x(1x630 mm^2)	1	3x(1x630 mm^2)	1	3x(1x630 mm^2)	1	3x(1x630 mm^2)		
C5	C6	1090	1	3x(1x630 mm^2)	1	3x(1x630 mm^2)	1	3x(1x630 mm^2)	1	3x(1x630 mm^2)		
C6	C7	991	1	3x(1x630 mm^2)	1	3x(1x630 mm^2)	1	3x(1x630 mm^2)	1	3x(1x630 mm^2)		
C7	C8	1185	1	3x(1x630 mm^2)	1	3x(1x630 mm^2)	1	3x(1x630 mm^2)	1	3x(1x630 mm^2)		
C8	C9	1114	1	3x(1x630 mm^2)	1	3x(1x630 mm^2)	1	3x(1x630 mm^2)	1	3x(1x630 mm^2)		
C9	C10	1176	1	3x(1x630 mm^2)	1	3x(1x630 mm^2)	1	3x(1x630 mm^2)	1	3x(1x630 mm^2)		
C10	C11	1186	1	3x(1x630 mm^2)	1	3x(1x630 mm^2)	1	3x(1x630 mm^2)	1	3x(1x630 mm^2)		
C11	C12	1196	1	3x(1x630 mm^2)	1	3x(1x630 mm^2)	1	3x(1x630 mm^2)	1	3x(1x630 mm^2)		
C12	C13	1074	1	3x(1x630 mm^2)	1	3x(1x630 mm^2)	1	3x(1x630 mm^2)	1	3x(1x630 mm^2)		
C13	C14	1169	1	3x(1x630 mm^2)	1	3x(1x630 mm^2)	1	3x(1x630 mm^2)	1	3x(1x630 mm^2)		
C14	C15	1074	1	3x(1x630 mm^2)	1	3x(1x630 mm^2)	1	3x(1x630 mm^2)	1	3x(1x630 mm^2)		
C15	C16	1122	1	3x(1x630 mm^2)	1	3x(1x630 mm^2)	1	3x(1x630 mm^2)	1	3x(1x630 mm^2)		
C16	C17	1161	1	3x(1x630 mm^2)	1	3x(1x630 mm^2)	1	3x(1x630 mm^2)	1	3x(1x630 mm^2)		
C17	C18	1047	1	3x(1x630 mm^2)	1	3x(1x630 mm^2)	1	3x(1x630 mm^2)	1	3x(1x630 mm^2)		
C18	C19	1095	1	3x(1x630 mm^2)	1	3x(1x630 mm^2)	1	3x(1x630 mm^2)	1	3x(1x630 mm^2)		
C19	C20	1083	1	3x(1x630 mm^2)	1	3x(1x630 mm^2)	1	3x(1x630 mm^2)	1	3x(1x630 mm^2)		
C20	C21	1140	1	3x(1x630 mm^2)	1	3x(1x630 mm^2)	1	3x(1x630 mm^2)	1	3x(1x630 mm^2)		
C21	C22	1127	1	3x(1x630 mm^2)	1	3x(1x630 mm^2)	1	3x(1x630 mm^2)	1	3x(1x630 mm^2)		
C22	C23	1027	1	3x(1x630 mm^2)	1	3x(1x630 mm^2)	1	3x(1x630 mm^2)	1	3x(1x630 mm^2)		
C23	C24	1047	1	3x(1x630 mm^2)	1	3x(1x630 mm^2)	1	3x(1x630 mm^2)	1	3x(1x630 mm^2)		
C24	C25	1035	1	3x(1x630 mm^2)	1	3x(1x630 mm^2)	1	3x(1x630 mm^2)	1	3x(1x630 mm^2)		
C25	C26	837	1	3x(1x630 mm^2)	1	3x(1x630 mm^2)	1	3x(1x630 mm^2)	1	3x(1x630 mm^2)		
C26	SE RTN 132/36 KV	1200	1	3x(1x630 mm^2)	1	3x(1x630 mm^2)	1	3x(1x630 mm^2)	1	3x(1x630 mm^2)		
BESS	SE RTN 132/36 KV	839									1	3x(1x630 mm^2)

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

PROGETTO DEFINITIVO
PARCO EOLICO EMILIA

Titolo elaborato:

PLANIMETRIA SOTTOCAMPI ELETTRICI 36 kV SU ORTOFOTO (GENERALE)

SS	TL	GD	Revisione per Integrazione MASE	20/12/2023	01
CG	TL	GD	Prima Emissione	12/09/2022	00
REDATTO	CONTR.	APPROV.	DESCRIZIONE REVISIONE DOCUMENTO	DATA	REV

PROPONENTE

EMILIA PRIME S.R.L.
Via G. Garibaldi n.15
74023 Grottaglie (TA)

CONSULENZA

Firmato digitalmente da: GAETANO D'ORONZO
Firmato il 19/01/2024 15:50

GE.CO.D'OR. S.R.L.
Via G. Garibaldi n.15
74023 Grottaglie (TA)

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

Codice		Formato	Scala	Foglio
MCOE068		A0	1:30.000	1/1