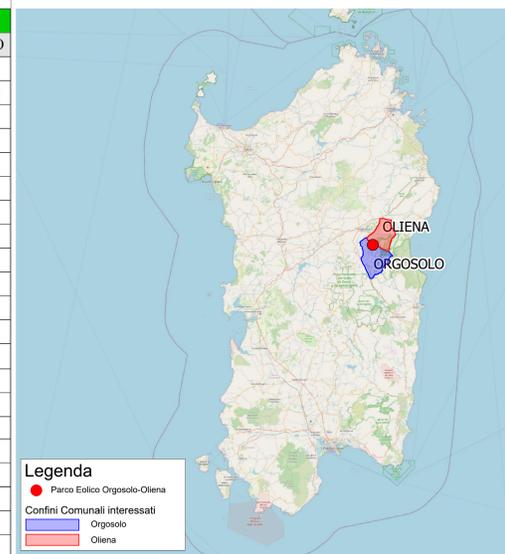


SOTTO - TRATTA					CIRCUITO A	
DA	A	LUNGHEZZA [m]	LARGHEZZA TRINCEA [m]	PROFONDITA' TRINCEA [m]	N. TERNE	FORMAZIONE CAVO
OR 01	N 01	2144	0,47	1,1	1	3x(1x185)
OR 04	N 01	667	0,79	1,1	2	3x(1x185) + 3x(1x630)
N 01	N 02	598	0,47	1,1	1	3x(1x630)
OR 03	N 02	355	0,47	1,1	1	3x(1x630)
N 02	N 03	246	0,79	1,1	1	3x(1x630)
OR 02	N 03	520	0,79	1,1	1	3x(1x630)
N 03	N 04	696	0,79	1,1	1	3x(1x630)
OR 11	N 04	39	0,47	1,1	1	3x(1x630)
N 04	N 05	720	1,1	1,1	1	3x(1x630)
OR 10	N 05	39	0,79	1,1	1	3x(1x630)
N 05	N 06	1413	1,1	1,1	1	3x(1x630)
OR 07	N 06	108	0,47	1,1	1	3x(1x630)
N 06	N 07	538	1,43	1,1	1	3x(1x630)
N 07	N 08	85	0,79	1,1	1	3x(1x630)
OR 05	N 08	715	0,47	1,1	1	3x(1x630)
OR 06	N 08	39	1,1	1,1	1	3x(1x630)
N 07	N 10	6807	1,43	1,1	1	3x(1x630)
OR 08	N 09	1082	0,47	1,1	1	3x(1x630)
OR 09	N 09	360	0,79	1,1	1	3x(1x630)
N 09	N 10	6541	0,47	1,1	1	3x(1x630)
N 10	SEU 150/ 33 KV	102	1,75	1,1	1	3x(1x630)



- LEGENDA**
- Confini comunali
 - Aerogeneratore OR XX
 - Circuito A (33 kV) (OR 01, OR 04)
 - N XX nodo sotto-tratta
 - Area della Stazione Elettrica Utente (SEU) 150/33 kV (comprendente anche la viabilità perimetrale)
 - Area Battery Energy Storage System (BESS)

Note:

La distanza tra le terne di cavi a 33 kV in parallelo è ricavabile dall'elaborato di progetto "OROE067 Distribuzione MT - sezioni tipiche delle trincee di cavidotto utente"

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 a 33 kV 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 dalla tabella allegata

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

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

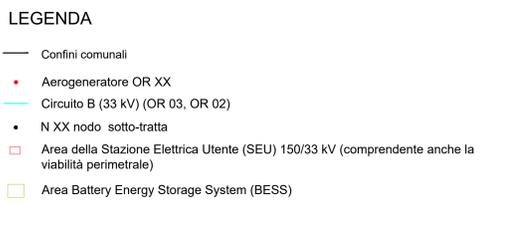
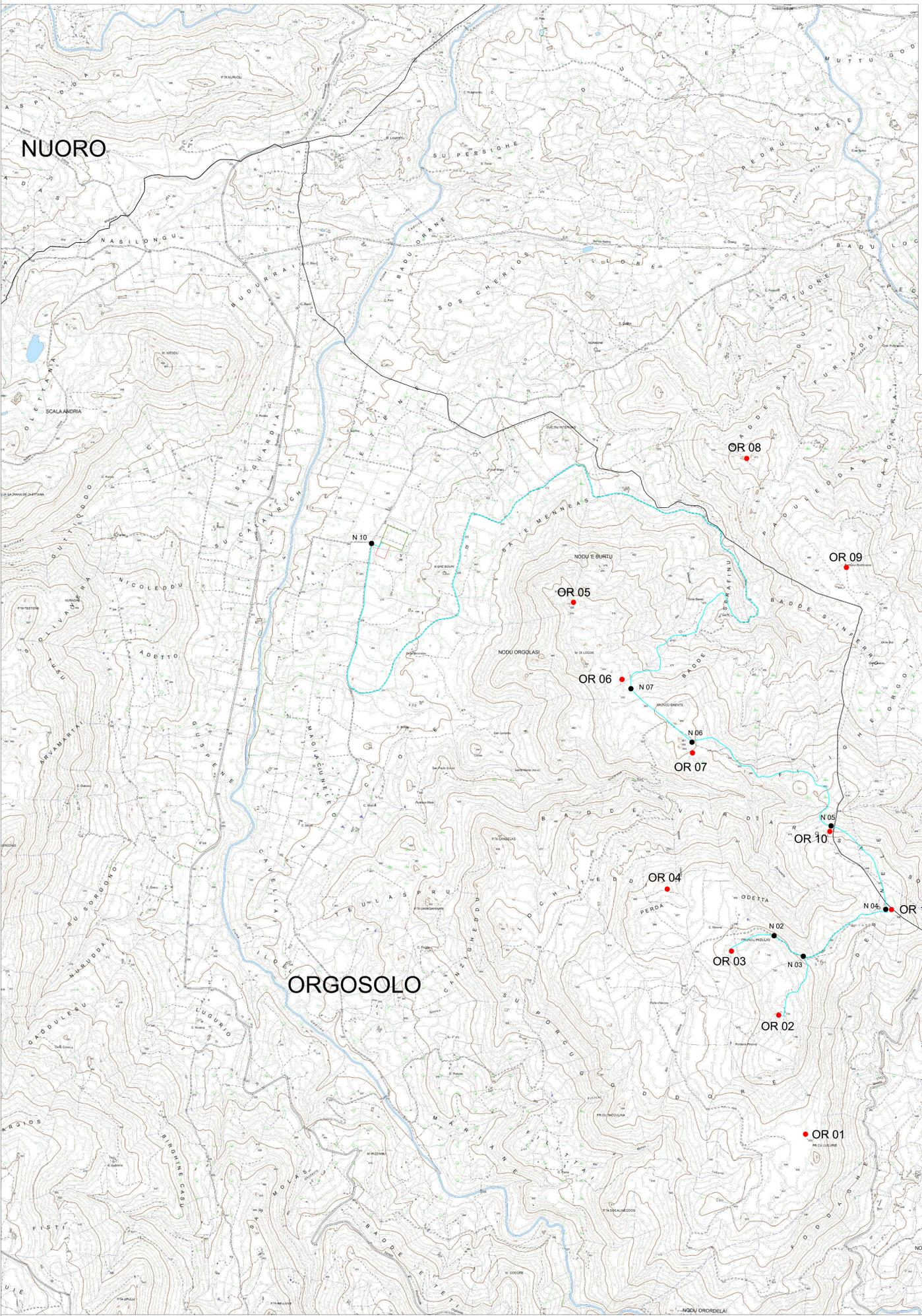
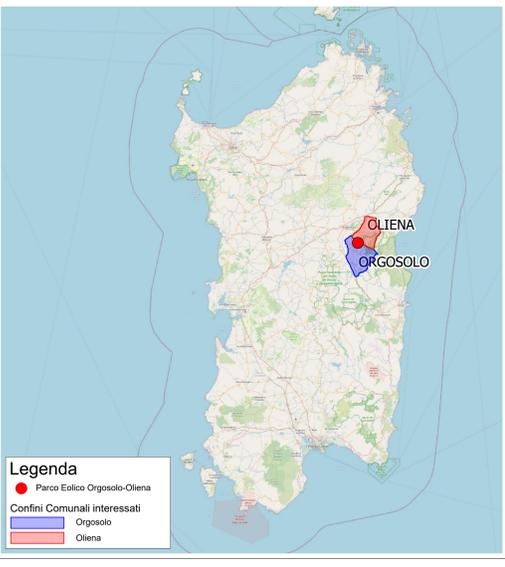
Progetto Definitivo
Parco Eolico Orgosolo-Oliena

Titolo elaborato:
PLANIMETRIA SOTTOCAMPI ELETTRICI MT (CIRCUITI), COLLEGAMENTO BESS E LINEA AT SU CTR

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

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

SOTTO - TRATTA					CIRCUITO B	
DA	A	LUNGHEZZA [m]	LARGHEZZA TRINCEA [m]	PROFONDITA' TRINCEA [m]	N. TERNE	FORMAZIONE CAVO
OR 01	N 01	2144	0,47	1,1		
OR 04	N 01	667	0,79	1,1		
N 01	N 02	598	0,47	1,1		
OR 03	N 02	355	0,47	1,1	1	3x(1x185)
N 02	N 03	246	0,79	1,1	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)
OR 11	N 04	39	0,47	1,1		
N 04	N 05	720	1,1	1,1	1	3x(1x500)
OR 10	N 05	39	0,79	1,1		
N 05	N 06	1413	1,1	1,1	1	3x(1x500)
OR 07	N 06	108	0,47	1,1		
N 06	N 07	538	1,43	1,1	1	3x(1x500)
N 07	N 08	85	0,79	1,1		
OR 05	N 08	715	0,47	1,1		
OR 06	N 08	39	1,1	1,1		
N 07	N 10	6807	1,43	1,1	1	3x(1x500)
OR 08	N 09	1082	0,47	1,1		
OR 09	N 09	360	0,79	1,1		
N 09	N 10	6541	0,47	1,1		
N 10	SEU 150/ 33 KV	102	1,75	1,1	1	3x(1x500)



Note:

La distanza tra le terne di cavi a 33 kV in parallelo è ricavabile dall'elaborato di progetto "OROE067 Distribuzione MT - sezioni tipiche delle trincee di cavidotto utente"

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 a 33 kV 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 dalla tabella allegata

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

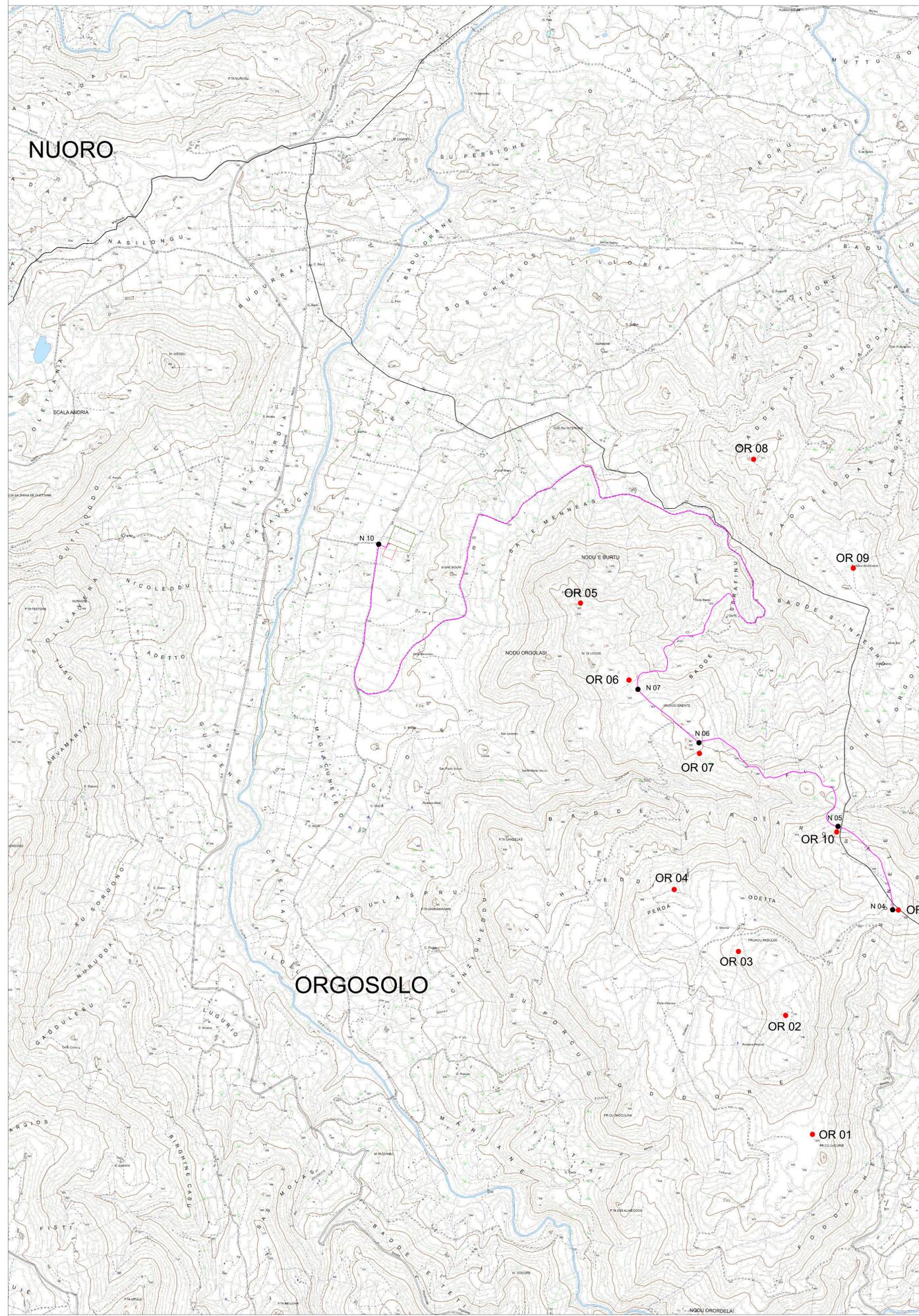
AUTORIZZAZIONE UNICA EX D. LGS. N. 387/2003

Progetto Definitivo
Parco Eolico Orgosolo-Oliena

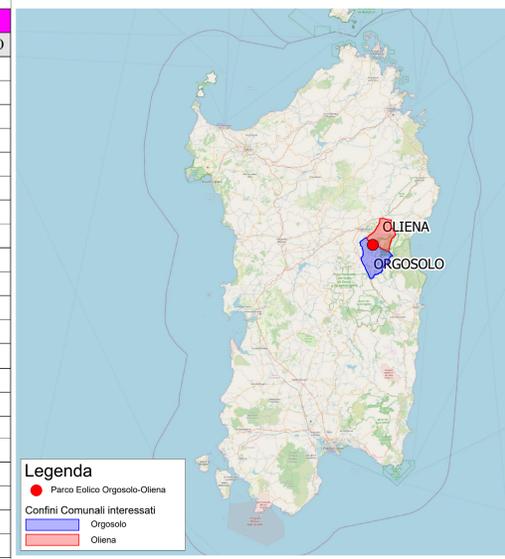
Titolo elaborato:
PLANIMETRIA SOTTOCAMPI ELETTRICI MT (CIRCUITI), COLLEGAMENTO BESS E LINEA AT SU CTR

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

<p>PROPRONTE</p> <p>SCIROCCO PRIME SRL Via A. De Gasperi n. 8 74023 Grottaglie (TA)</p>	<p>CONSULENZA</p> <p>ECODOR SRL Via A. De Gasperi n. 8 74023 Grottaglie (TA)</p> <p>PROGETTISTA Ing. Gaetano D'Oronzio</p>
---	---



SOTTO - TRATTA					CIRCUITO C	
DA	A	LUNGHEZZA [m]	LARGHEZZA TRINCEA [m]	PROFONDITA' TRINCEA [m]	N. TERNE	FORMAZIONE CAVO
OR 01	N 01	2144	0,47	1,1		
OR 04	N 01	667	0,79	1,1		
N 01	N 02	598	0,47	1,1		
OR 03	N 02	355	0,47	1,1		
N 02	N 03	246	0,79	1,1		
OR 02	N 03	520	0,79	1,1		
N 03	N 04	696	0,79	1,1		
OR 11	N 04	39	0,47	1,1	1	3x(1x185)
N 04	N 05	720	1,1	1,1	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)
OR 07	N 06	108	0,47	1,1		
N 06	N 07	538	1,43	1,1	1	3x(1x500)
N 07	N 08	85	0,79	1,1		
OR 05	N 08	715	0,47	1,1		
OR 06	N 08	39	1,1	1,1		
N 07	N 10	6807	1,43	1,1	1	3x(1x500)
OR 08	N 09	1082	0,47	1,1		
OR 09	N 09	360	0,79	1,1		
N 09	N 10	6541	0,47	1,1		
N 10	SEU 150/ 33 KV	102	1,75	1,1	1	3x(1x500)



Legenda

- Parco Eolico Orgosolo-Oliena
- Confini Comunali interessati
 - Orgosolo
 - Oliena

LEGENDA

- Confini comunali
- Aerogeneratore OR XX
- Circuito C (33 kV) (OR 11, OR 10)
- N XX nodo sotto-tratta
- Area della Stazione Elettrica Utente (SEU) 150/33 kV (comprendente anche la viabilità perimetrale)
- Area Battery Energy Storage System (BESS)

Note:

La distanza tra le terne di cavi a 33 kV in parallelo è ricavabile dall'elaborato di progetto "OROE067 Distribuzione MT - sezioni tipiche delle trincee di caviodotto utente"

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 a 33 kV 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 dalla tabella allegata

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

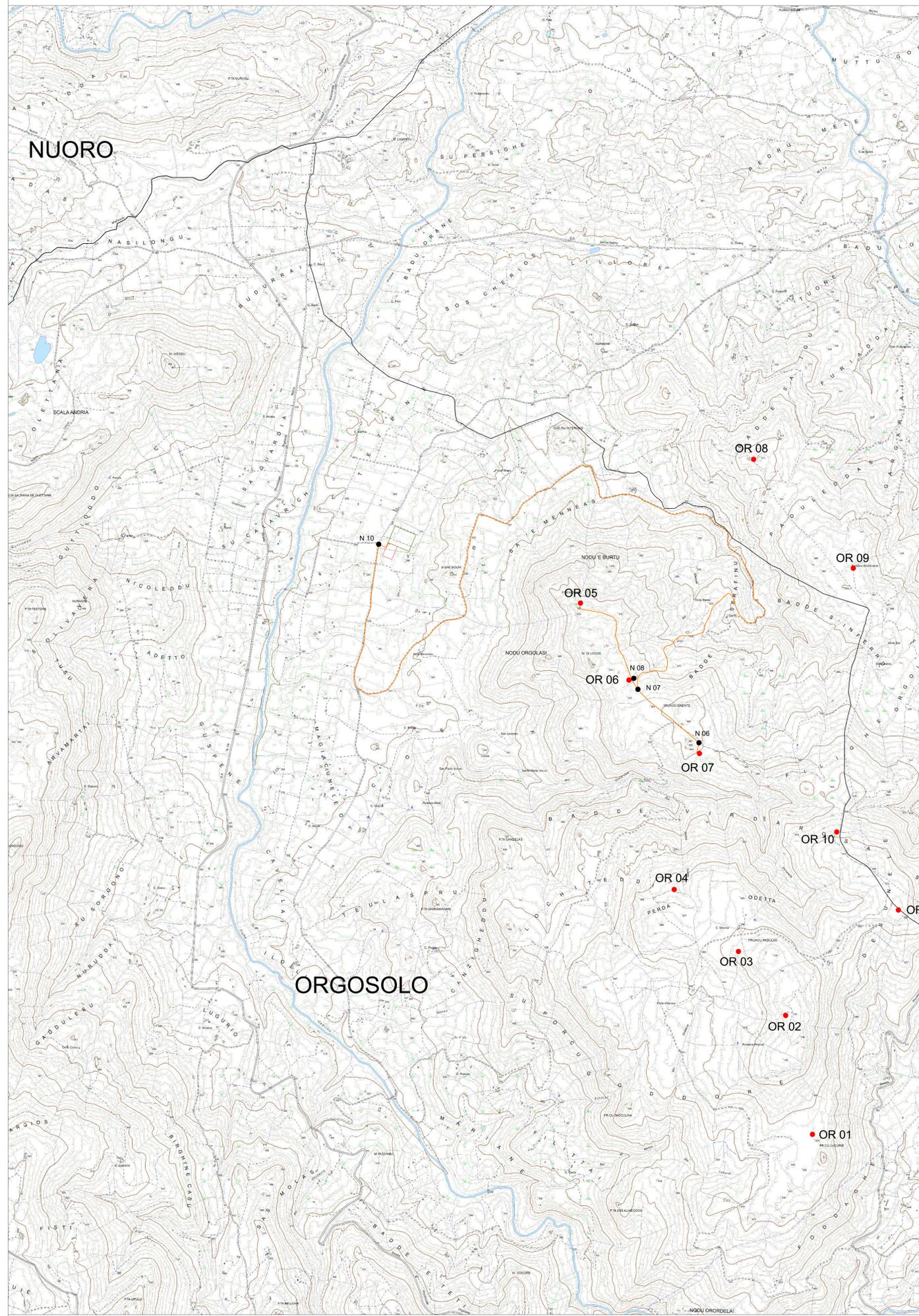
AUTORIZZAZIONE UNICA EX D. LGS. N. 387/2003

Progetto Definitivo
Parco Eolico Orgosolo-Oliena

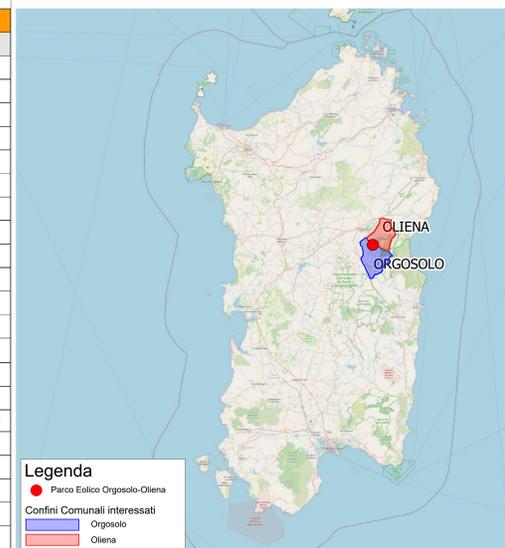
Titolo elaborato:
PLANIMETRIA SOTTOCAMPI ELETTRICI MT (CIRCUITI), COLLEGAMENTO BESS E LINEA AT SU CTR

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

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



SOTTO-TRATTA					CIRCUITO D	
DA	A	LUNGHEZZA [m]	LARGHEZZA TRINCEA [m]	PROFONDITA' TRINCEA [m]	N. TERNE	FORMAZIONE CAVO
OR 01	N 01	2144	0,47	1,1		
OR 04	N 01	667	0,79	1,1		
N 01	N 02	598	0,47	1,1		
OR 03	N 02	355	0,47	1,1		
N 02	N 03	246	0,79	1,1		
OR 02	N 03	520	0,79	1,1		
N 03	N 04	696	0,79	1,1		
OR 11	N 04	39	0,47	1,1		
N 04	N 05	720	1,1	1,1		
OR 10	N 05	39	0,79	1,1		
N 05	N 06	1413	1,1	1,1		
OR 07	N 06	108	0,47	1,1	1	3x(1x185)
N 06	N 07	538	1,43	1,1	1	3x(1x185)
N 07	N 08	85	0,79	1,1	2	3x(1x185) + 3x(1x630)
OR 05	N 08	715	0,47	1,1	1	3x(1x185)
OR 06	N 08	39	1,1	1,1	3	2x[3x(1x185)] + 3x(1x630)
N 07	N 10	6807	1,43	1,1	1	3x(1x630)
OR 08	N 09	1082	0,47	1,1		
OR 09	N 09	360	0,79	1,1		
N 09	N 10	6541	0,47	1,1		
N 10	SEU 150/ 33 KV	102	1,75	1,1	1	3x(1x630)



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

LEGENDA
 — Confini comunali
 ● Aerogeneratore OR XX
 — Circuito D (33 kV) (OR 07, OR 05, OR 06)
 • N XX nodo sotto-tratta
 □ Area della Stazione Elettrica Utente (SEU) 150/33 kV (comprendente anche la viabilità perimetrale)
 □ Area Battery Energy Storage System (BESS)

Note:
 La distanza tra le terne di cavi a 33 kV in parallelo è ricavabile dall'elaborato di progetto "OROE067 Distribuzione MT - sezioni tipiche delle trincee di cavidotto utente"
 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 a 33 kV 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 dalla tabella allegata
 Le terne di cavi interrati a 33 kV e la terna di cavi interrati a 150 kV sono installate in distinte trincee

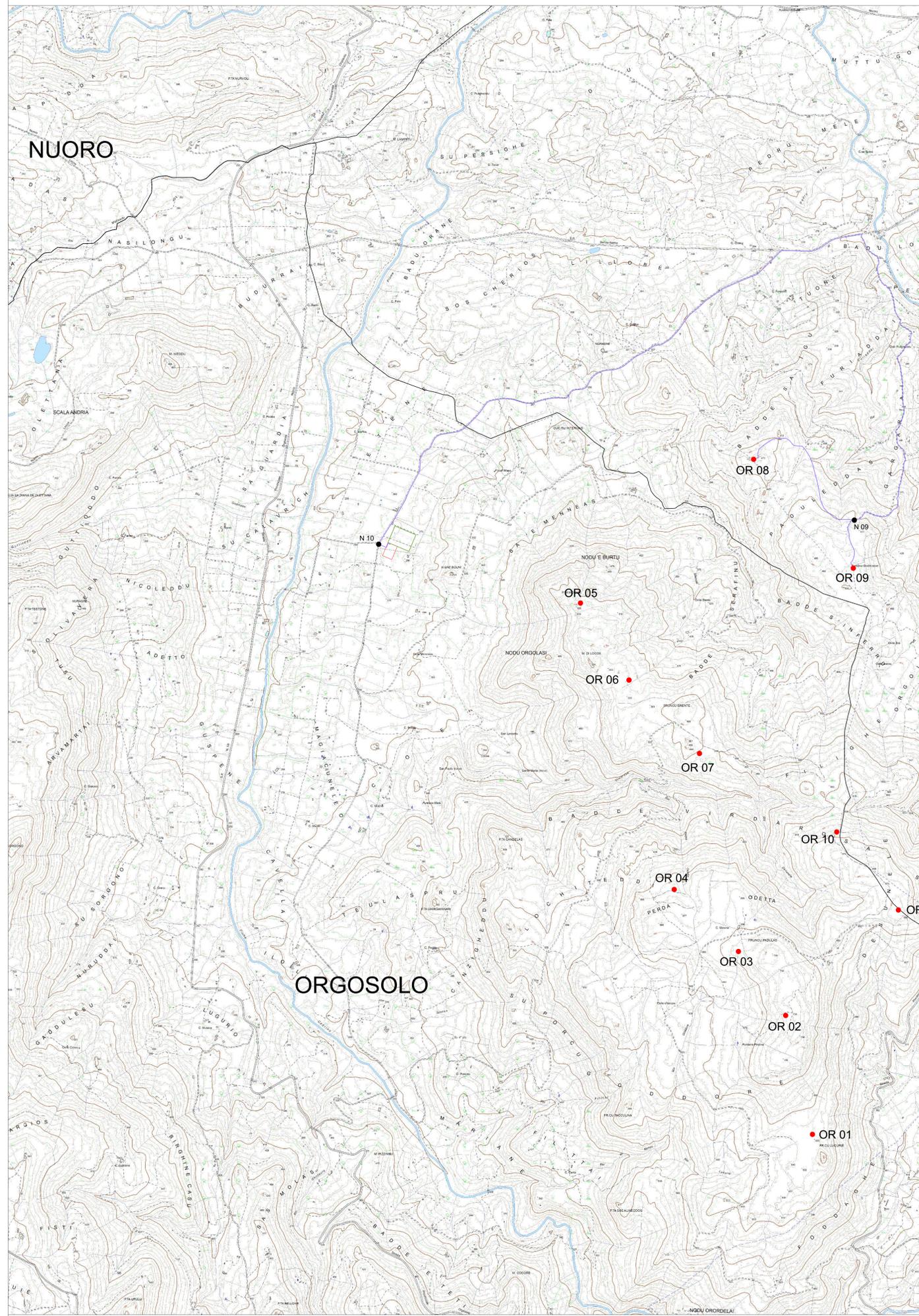
AUTORIZZAZIONE UNICA EX D. LGS. N. 387/2003

Progetto Definitivo
 Parco Eolico Orgosolo-Oliena

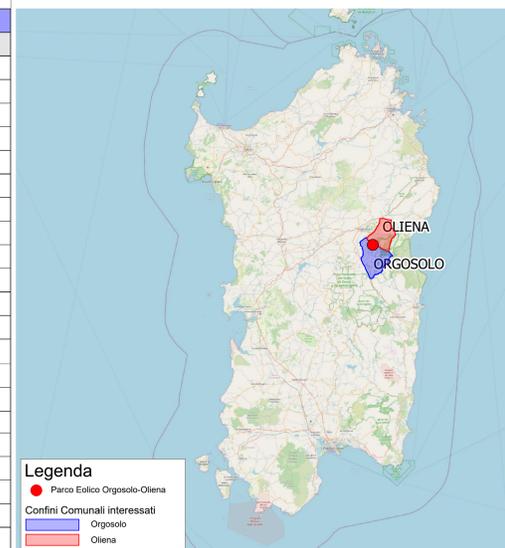
Titolo elaborato:
PLANIMETRIA SOTTOCAMPI ELETTRICI MT (CIRCUITI), COLLEGAMENTO BESS E LINEA AT SU CTR

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

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



SOTTO - TRATTA					CIRCUITO E	
DA	A	LUNGHEZZA [m]	LARGHEZZA TRINCEA [m]	PROFONDITA' TRINCEA [m]	N. TERNE	FORMAZIONE CAVO
OR 01	N 01	2144	0,47	1,1		
OR 04	N 01	667	0,79	1,1		
N 01	N 02	598	0,47	1,1		
OR 03	N 02	355	0,47	1,1		
N 02	N 03	246	0,79	1,1		
OR 02	N 03	520	0,79	1,1		
N 03	N 04	696	0,79	1,1		
OR 11	N 04	39	0,47	1,1		
N 04	N 05	720	1,1	1,1		
OR 10	N 05	39	0,79	1,1		
N 05	N 06	1413	1,1	1,1		
OR 07	N 06	108	0,47	1,1		
N 06	N 07	538	1,43	1,1		
N 07	N 08	85	0,79	1,1		
OR 05	N 08	715	0,47	1,1		
OR 06	N 08	39	1,1	1,1		
N 07	N 10	6807	1,43	1,1		
OR 08	N 09	1082	0,47	1,1	1	3x(1x185)
OR 09	N 09	360	0,79	1,1	2	3x(1x185) + 3x(1x500)
N 09	N 10	6541	0,47	1,1	1	3x(1x500)
N 10	SEU 150/ 33 KV	102	1,75	1,1	1	3x(1x500)



Legenda
 ● Parco Eolico Orgosolo-Oliena
 Confini Comunali interessati
 Orgosolo
 Oliena

LEGENDA
 — Confini comunali
 ● Aerogeneratore OR XX
 — Circuito E (33 kV) (OR 08, OR 09)
 ● N XX nodo sotto-tratta
 □ Area della Stazione Elettrica Utente (SEU) 150/33 kV (comprendente anche la viabilità perimetrale)
 □ Area Battery Energy Storage System (BESS)

Note:
 La distanza tra le terne di cavi a 33 kV in parallelo è ricavabile dall'elaborato di progetto "OROE067 Distribuzione MT - sezioni tipiche delle trincee di caviddotto utente"

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 a 33 kV 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 dalla tabella allegata

Le terne di cavi interrati a 33 kV e la terna 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 (CIRCUITI), COLLEGAMENTO BESS E LINEA AT SU CTR

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

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

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



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

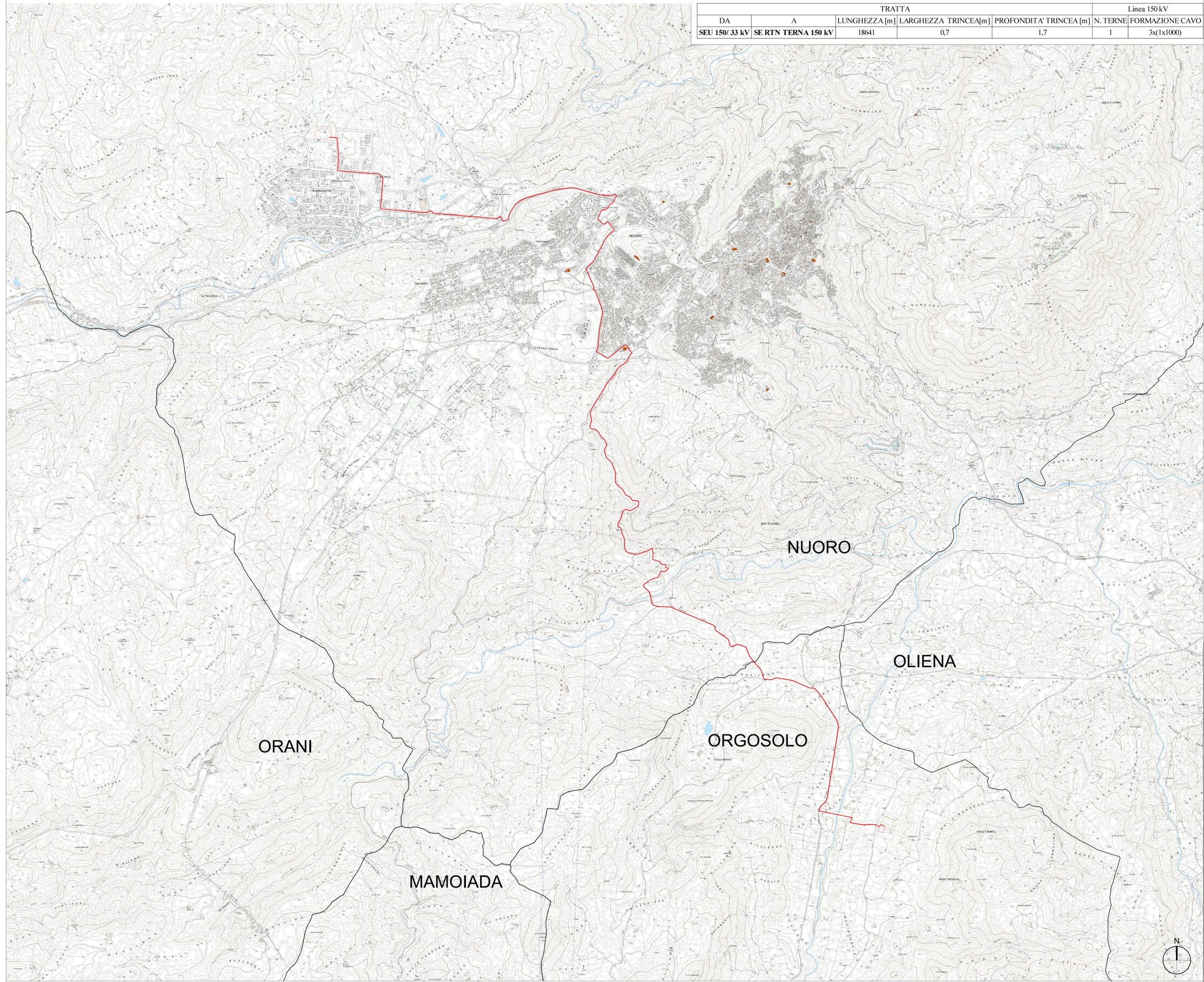
LEGENDA

- Confini comunali
- 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 lunghezza, la sezione dei cavi della terna della linea a 150 kV, la larghezza e la profondità di trincea sono ricavabili dalla tabella allegata (elaborato di progetto di riferimento "OROE07 Sezione tipica della trincea di cavidotto AT")

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



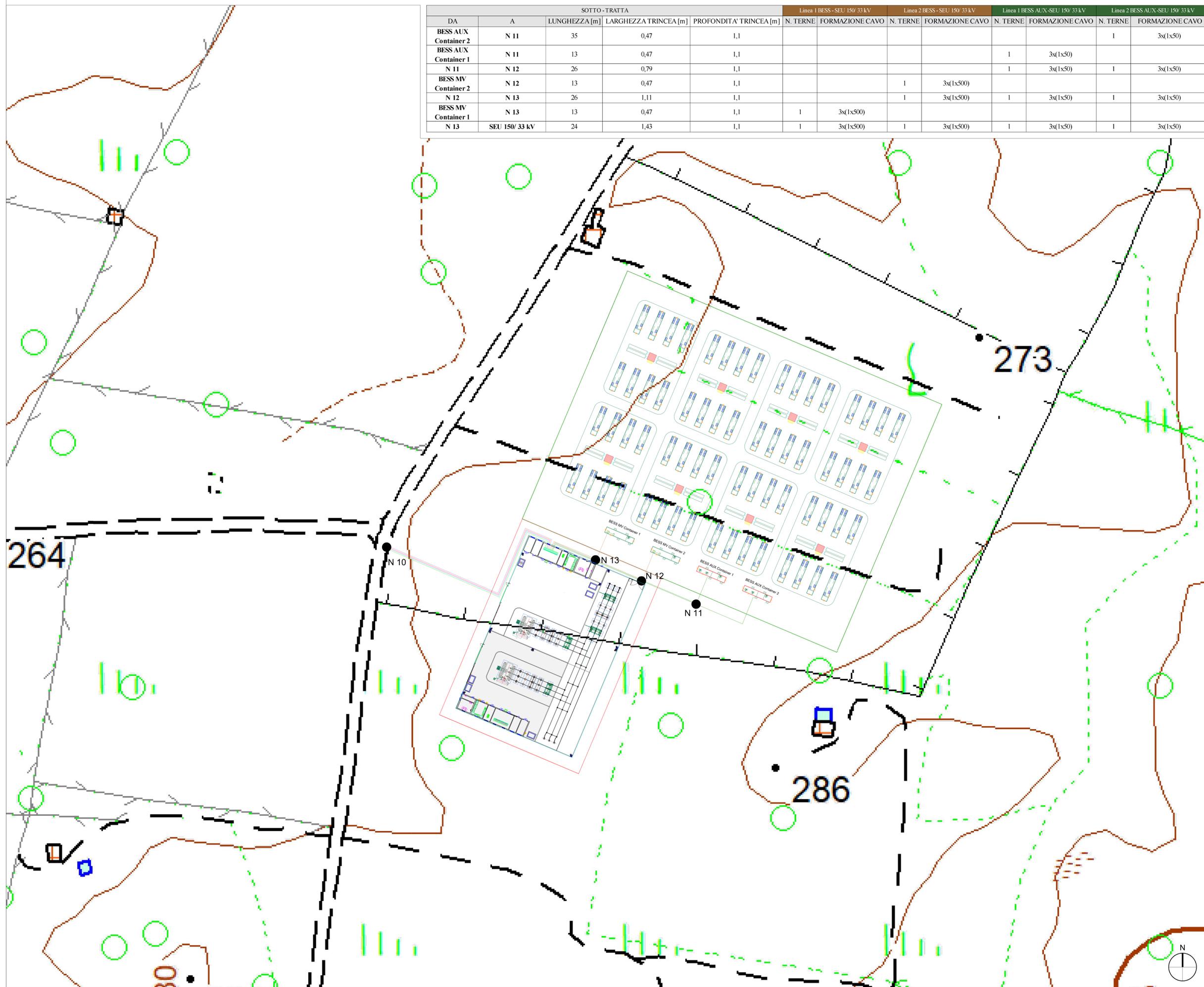
AUTORIZZAZIONE UNICA EX D. LGS. N. 387/2003



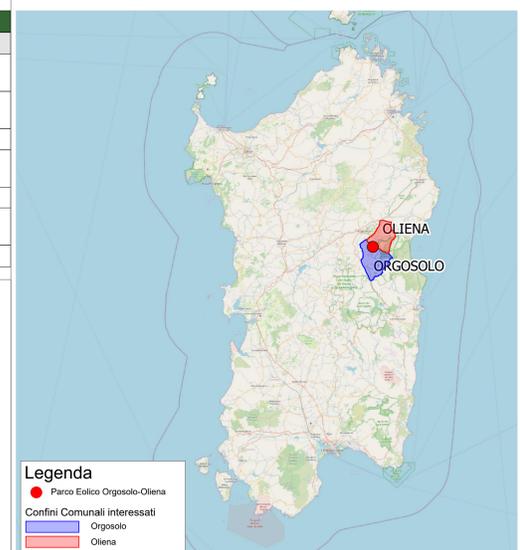
Titolo elaborato:
PLANIMETRIA SOTTOCAMPI ELETTRICI MT (CIRCUITI), COLLEGAMENTO BESS E LINEA AT SU CTR

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

<p>PROponente</p> <p>SCIROCCO PRIME SRL Via A. De Gasperi n. 8 74023 Grottaglie (TA)</p>	<p>CONSULENZA</p> <p>ECODOR SRL Via A. De Gasperi n. 8 74023 Grottaglie (TA) PROGETTISTA Ing. Gaetano D'Oronzio</p>
--	--



DA	A	SOTTO - TRATTA			Linea 1 BESS - SEU 150/33 kV		Linea 2 BESS - SEU 150/33 kV		Linea 1 BESS AUX-SEU 150/33 kV		Linea 2 BESS AUX-SEU 150/33 kV	
		LUNGHEZZA [m]	LARGHEZZA TRINCEA [m]	PROFONDITA' TRINCEA [m]	N. TERNE	FORMAZIONE CAVO	N. TERNE	FORMAZIONE CAVO	N. TERNE	FORMAZIONE CAVO	N. TERNE	FORMAZIONE CAVO
BESS AUX Container 2	N 11	35	0,47	1,1							1	3x(1x50)
BESS AUX Container 1	N 11	13	0,47	1,1					1	3x(1x50)		
N 11	N 12	26	0,79	1,1					1	3x(1x50)	1	3x(1x50)
BESS MV Container 2	N 12	13	0,47	1,1			1	3x(1x500)				
N 12	N 13	26	1,11	1,1			1	3x(1x500)	1	3x(1x50)	1	3x(1x50)
BESS MV Container 1	N 13	13	0,47	1,1	1	3x(1x500)						
N 13	SEU 150/33 kV	24	1,43	1,1	1	3x(1x500)	1	3x(1x500)	1	3x(1x50)	1	3x(1x50)



Legenda

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

LEGENDA

- Confini comunali
- 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)
- Battery Energy Storage System (BESS)

Note:

La distanza tra le terne di cavi a 33 kV in parallelo è ricavabile dall'elaborato di progetto "OROE067 Distribuzione MT - sezioni tipiche delle trincee di cavidotto utente"

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 a 33 kV 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

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

Elaborati di riferimento: "OROE073 Sottostazione elettrica utente: planimetria e sezioni elettromeccaniche", "OROE080 Planimetria architettonica BESS su CTR"

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

Progetto Definitivo

Parco Eolico Orgosolo-Oliena

Titolo elaborato:

PLANIMETRIA SOTTOCAMPI ELETTRICI MT (CIRCUITI), COLLEGAMENTO BESS E LINEA AT SU CTR

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

<p>PROPONENTE</p> <p>SCIROCCO 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>GEODOR SRL Via A. De Gasperi n. 8 74023 Grottaglie (TA)</p> <p>PROGETTISTA Ing. Gaetano D'Oronzio</p>
---	---