

**LEGENDA**

DPA  
■ Cavidotto MT (3 m)  
■ Opere civili (fase esercizio)  
■ scarpe  
■ viabilità e piazzole di progetto  
+ nodi di inizio/fine tratti del cavidotto

id	TRATTO	NODI	CIRCUITO	SEZIONE CAVO	SEZIONE TIPO	LUNGHEZZA (m)
1	T1	da 1 a 2	1	3x1x240 mmq	1A	560
2	T1-T2	da 2 a 3	1	3x1x240 mmq	1A	1963
3	T1-T2-SET	da 3 a 4	1	3x1x240 mmq	1B	798
4	SET 1-2	da 4 a 9	1+2	3x1x240 mmq + 3x1x400 mmq	2B	1075
5	T3	da 5 a 6	2	3x1x240 mmq	1A	754
6	T4	da 6 a 7	2	3x1x240 mmq	1A	177
7	T3-T4-T5-SET	da 7 a 4	2	3x1x400 mmq	1A	2962
8	T5	da 7 a 8	2	3x1x240 mmq + 3x1x400 mmq	2A	741
9	SET	da 9 a 14	1+2+3	3x1x240 mmq + 3x1x240 mmq + 3x1x400 mmq	3A	46
10	T6	da 10 a 11	3	3x1x240 mmq	1A	657
11	T6	da 11 a 12	3	3x1x240 mmq	1B	577
12	T6	da 12 a 13	3	3x1x240 mmq	1A	1322

**REGIONE BASILICATA**  
**PROVINCIA DI MATERA**  
**COMUNE DI GROTTOLE**

---

Comittente:

**LUCANIA WIND Energy S.r.l.**  
 Via Sardegna, 40  
 00187 ROMA

---

Titolo del progetto:

**Parco eolico "Grottole"**

---

Documento:

**A.16.a.19 - Planimetria del tracciato dell'elettrodotta (1 di 10)**

N° Documento:

CONTR.	DISC.	SDISC.	REV.	ELABORATO	REV.
IT	VesGro	Gem	EW	CD	DW
				011	0

---

Scale: 1:2000

---

Progettista:

**Ing. Saverio PAGLIUSO**  
**Ing. Mario PERRI**  
**Ing. Giorgio Salatino**

---

Progettista:

**F4 ingegneria srl**  
 Via Di Giura - Centro Direzionale, 85100 Potenza  
 Tel: +39 0971 1 944 797 - Fax: +39 0971 5 54 52  
 www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

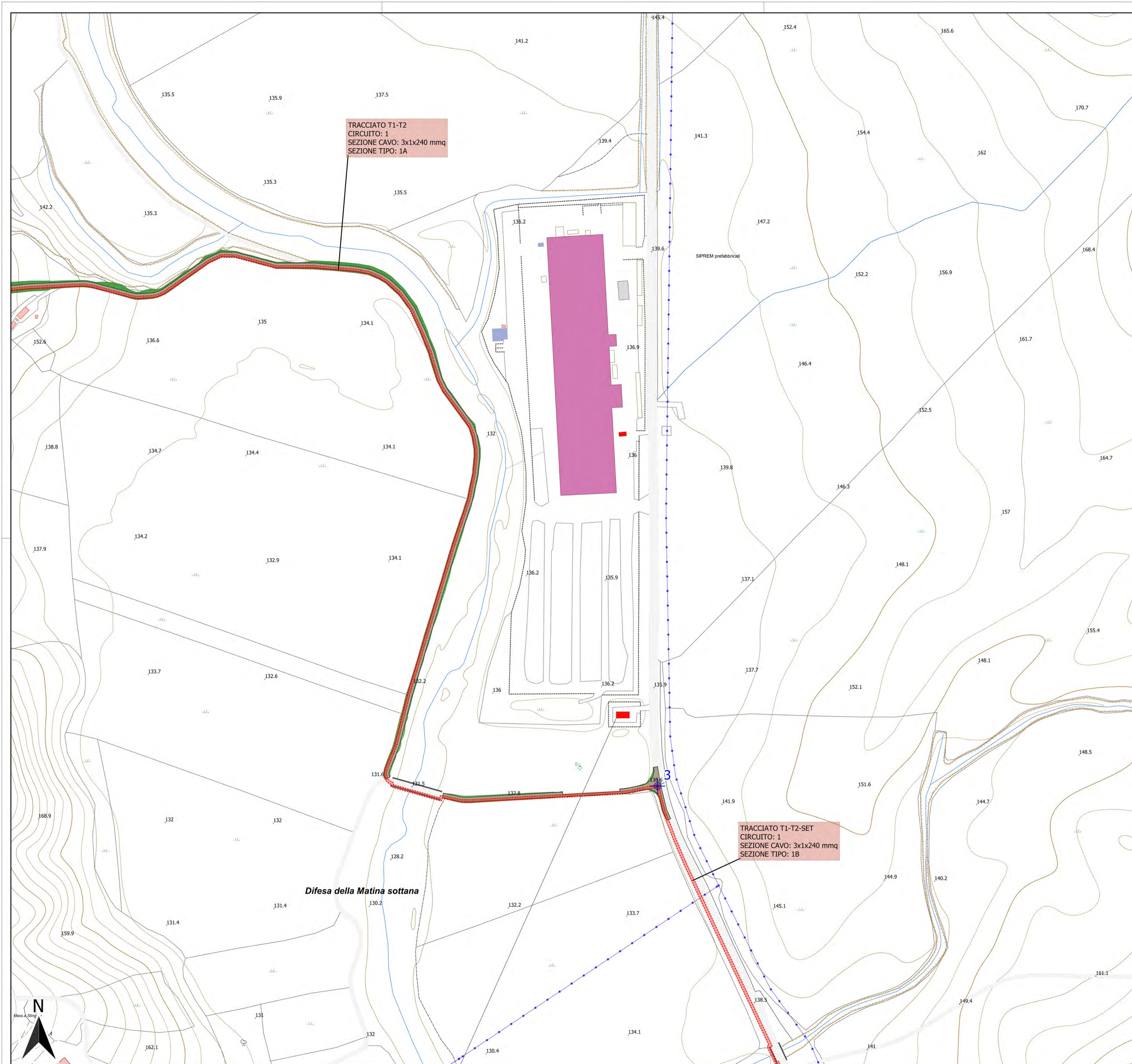
Il Diretto Tecnico:   
 (ing. Giovanni Di Banto)

Società certificata secondo la norma UNI-EN ISO 9001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34).

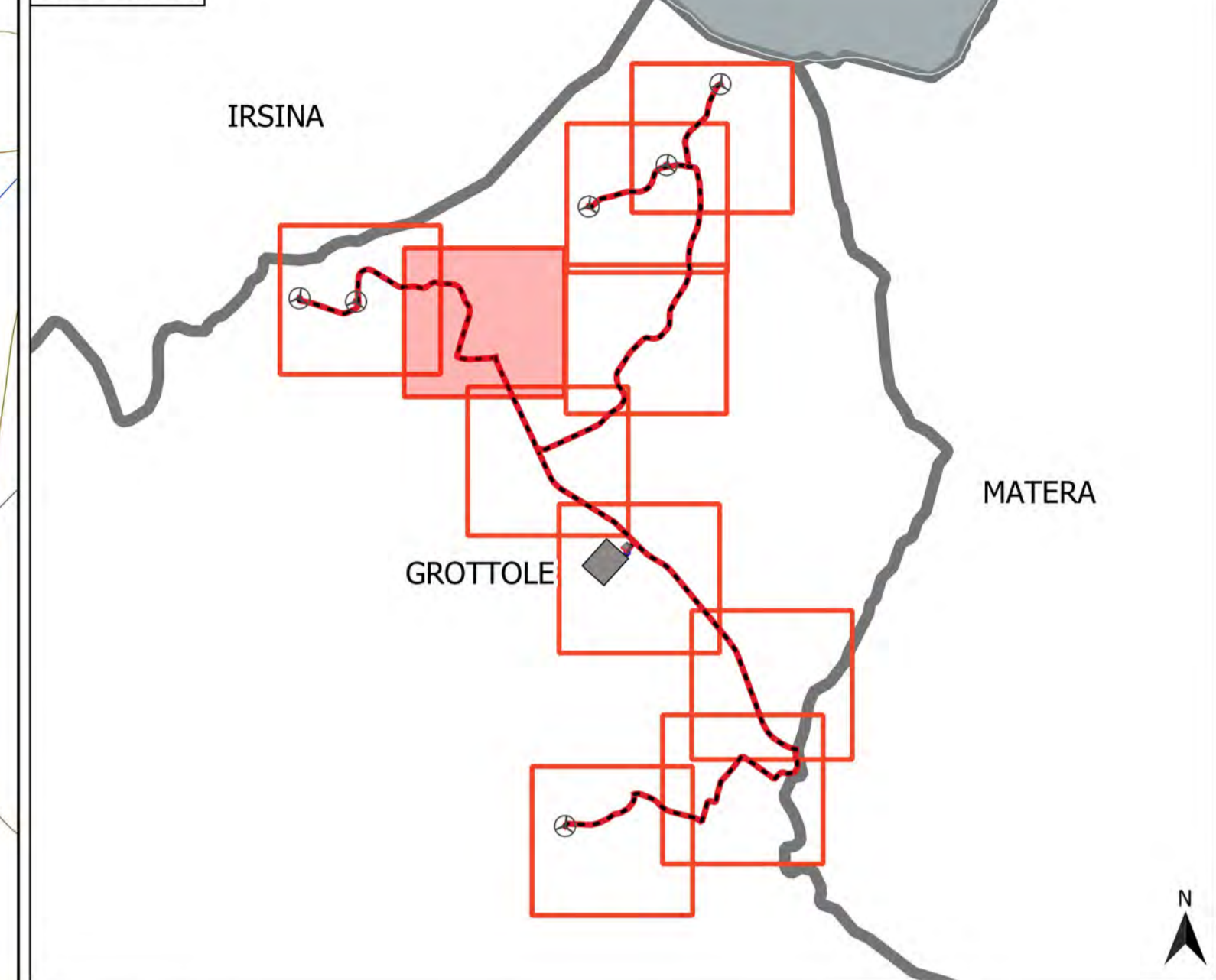
---

Mirzo 2022	Aggiornamento	MGP	GMA	GZU
Gennaio 2022	Prima emissione	MGP	GMA	GZU
DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO





**KEYMAP**



**LEGENDA**

- DPA
- Cavidotto MT (3 m)
  - Opere civili (fase esercizio) scarpate
  - viabilità e piazzole di progetto
  - + nodi di inizio/fine tratti del cavidotto

id	TRATTO	NODI	CIRCUITO	SEZIONE CAVO	SEZIONE TIPO	LUNGHEZZA (m)
1	T1	da 1 a 2	1	3x1x240 mmq	1A	560
2	T1-T2	da 2 a 3	1	3x1x240 mmq	1A	1963
3	T1-T2-SET	da 3 a 4	1	3x1x240 mmq	1B	798
4	SET 1-2	da 4 a 9	1+2	3x1x240 mmq + 3x1x400 mmq	2B	1075
5	T3	da 5 a 6	2	3x1x240 mmq	1A	754
6	T4	da 6 a 7	2	3x1x240 mmq	1A	177
7	T3-T4-T5-SET	da 7 a 8	2	3x1x400 mmq	1A	2962
8	T5	da 7 a 8	2	3x1x240 mmq + 3x1x400 mmq	2A	741
9	SET	da 9 a 14	1+2+3	3x1x240 mmq + 3x1x240 mmq + 3x1x400 mmq	3A	46
10	T6	da 10 a 11	3	3x1x240 mmq	1A	657
11	T6	da 11 a 12	3	3x1x240 mmq	1B	577
12	T6	da 12 a 13	3	3x1x240 mmq	1A	1322



REGIONE BASILICATA  
PROVINCIA DI MATERA  
COMUNE DI GROTTOLE



---

Comittente:

**LUCANIA WIND Energy S.r.l.**  
Via Sardegna, 40  
00187 ROMA

---

Parco eolico "Grottole"

---

Documento:

N° Documento:

**A.16.a.19 - Planimetria del tracciato dell'elettrodotta (2 di 10)**

CONTR.	DISC.	SDISC.	REV.	ELABORAZIONE	REV.
IT	VesGro	Gem	EW	CD	DW
				011	0

---

Progettista:

Scale: 1:2000



**Ing. Saverio PAGLIUSO**

**Ing. Mario PERRI**

**Ing. Giorgio Salatino**

---



**F4 ingegneria srl**  
Via Di Giuria - Centro Direzionale, 85100 Potenza  
Tel: +39 0971 1 944 797 - Fax: +39 0971 5 54 52  
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

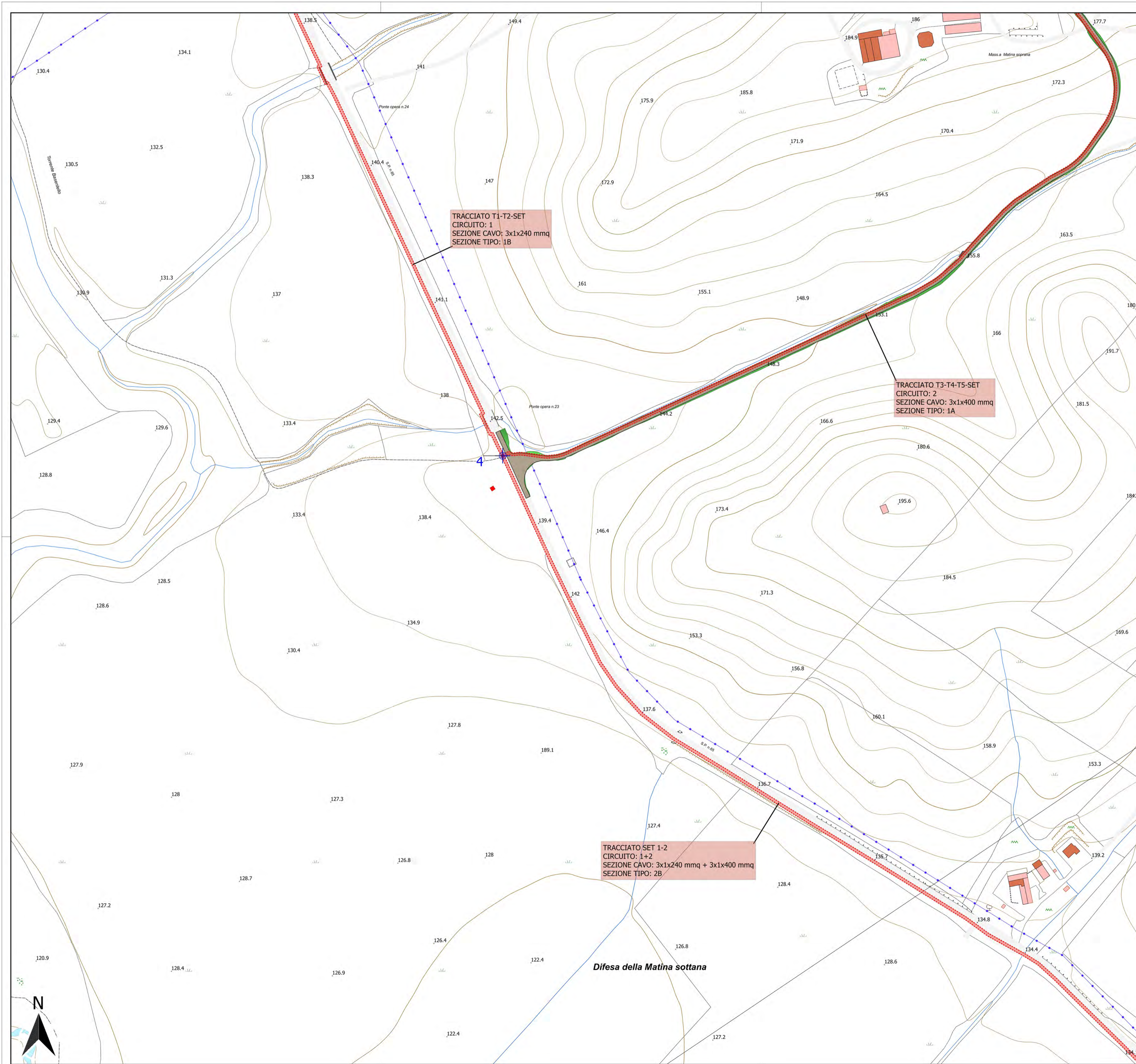
Il Diretto Tecnico:  
(ing. Giovanni Di Banto)

Società certificata secondo la norma UNI-EN ISO 9001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34).

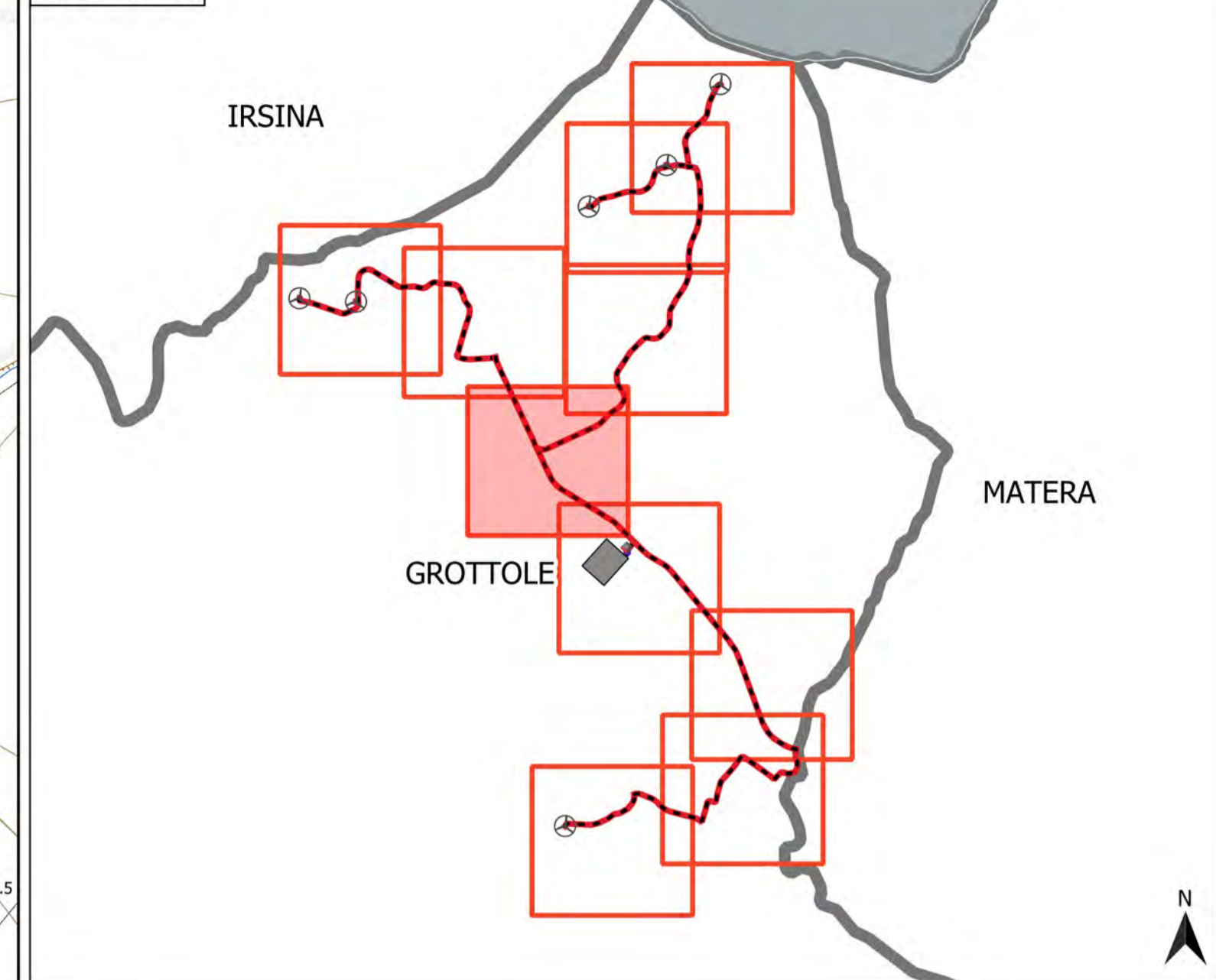
---

DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
Marzo 2022	Aggiornamento	MGP	GMA	GZU
Gennaio 2022	Prima emissione	MGP	GMA	GZU





**KEYMAP**



**LEGENDA**

- DPA**
- Cavidotto MT (3 m)
  - Opere civili (fase esercizio)
  - scarpate
  - viabilità e piazzole di progetto
  - nodi di inizio/fine tratti del cavidotto

id	TRATTO	NODI	CIRCUITO	SEZIONE CAVO	SEZIONE TIPO	LUNGHEZZA (m)
1	T1	da 1 a 2	1	3x1x240 mmq	1A	560
2	T1-T2	da 2 a 3	1	3x1x240 mmq	1A	1963
3	T1-T2-SET	da 3 a 4	1	3x1x240 mmq	1B	798
4	SET 1-2	da 4 a 9	1+2	3x1x240 mmq + 3x1x400 mmq	2B	1075
5	T3	da 5 a 6	2	3x1x240 mmq	1A	754
6	T4	da 6 a 7	2	3x1x240 mmq	1A	177
7	T3-T4-T5-SET	da 7 a 8	2	3x1x400 mmq	1A	2962
8	T5	da 7 a 8	2	3x1x240 mmq + 3x1x400 mmq	2A	741
9	SET	da 9 a 14	1+2+3	3x1x240 mmq + 3x1x240 mmq + 3x1x400 mmq	3A	46
10	T6	da 10 a 11	3	3x1x240 mmq	1A	657
11	T6	da 11 a 12	3	3x1x240 mmq	1B	577
12	T6	da 12 a 13	3	3x1x240 mmq	1A	1322

**REGIONE BASILICATA**  
**PROVINCIA DI MATERA**  
**COMUNE DI GROTTOLE**

---

Comittente:

**LUCANIA WIND Energy S.r.l.**  
Via Sardegna, 40  
00187 ROMA

---

Titolo del progetto:

**Parco eolico "Grottole"**

---

Documento:

**A.16.a.19 - Planimetria del tracciato dell'elettrodotta (3 di 10)**

N° Documento:

CONTR.	DISC.	SDISC.	REV.	ELABORATO	REV.
IT VesGro	Gem	EW	CD/DW	011	0

---

Scale: 1:2000

---

Progettista:

**Ing. Saverio PAGLIUSO**

**Ing. Mario PERRI**

**Ing. Giorgio Salatino**

---

Progettista:

**F4 ingegneria srl**  
Via Di Giara - Centro Direzionale, 85100 Potenza  
Tel: +39 0971 1 944 797 - Fax: +39 0971 5 54 52  
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

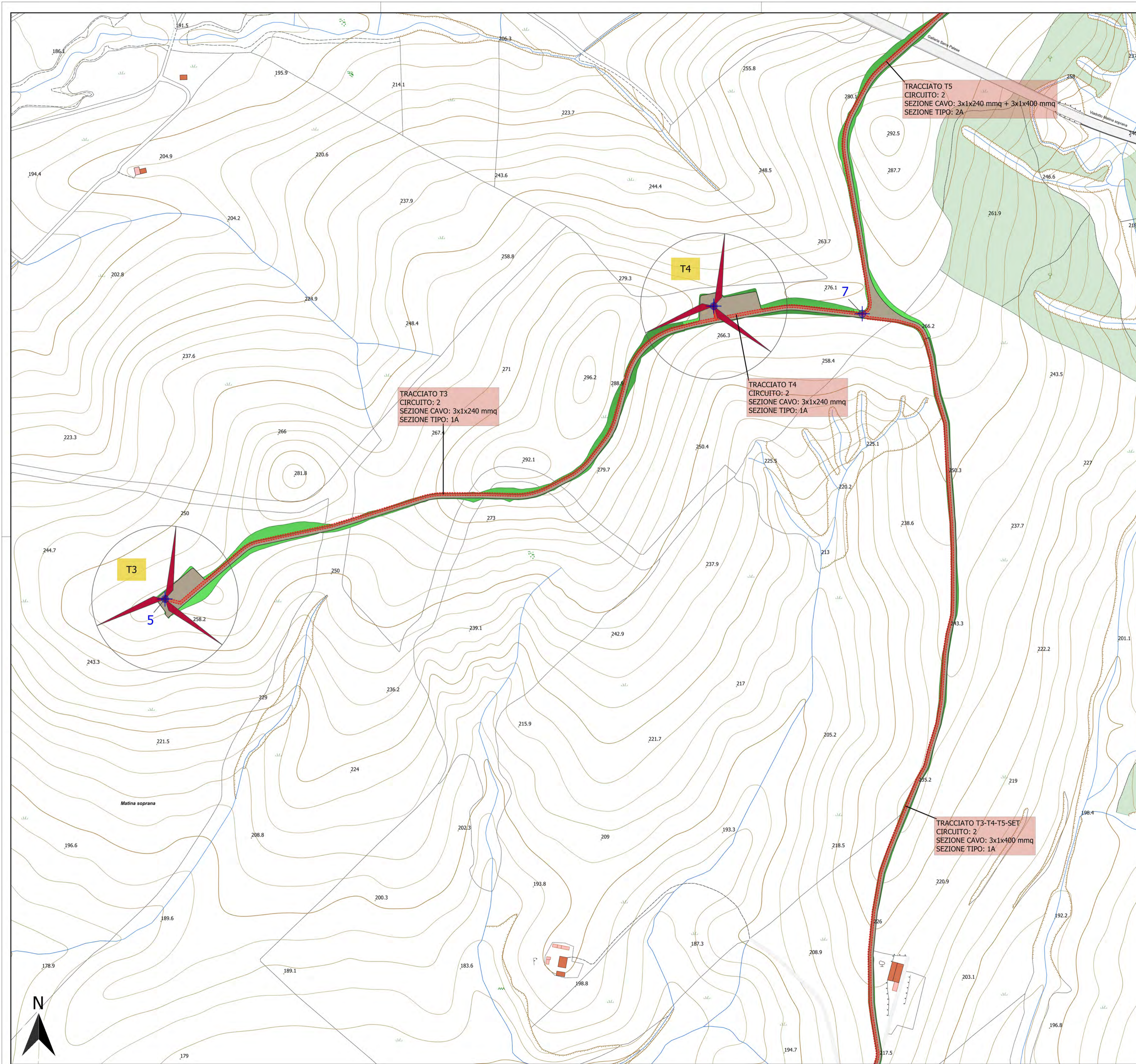
Il Diretto Tecnico:  
(ing. Giovanni Di Banto)

Società certificata secondo la norma UNI-EN ISO 9001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34).

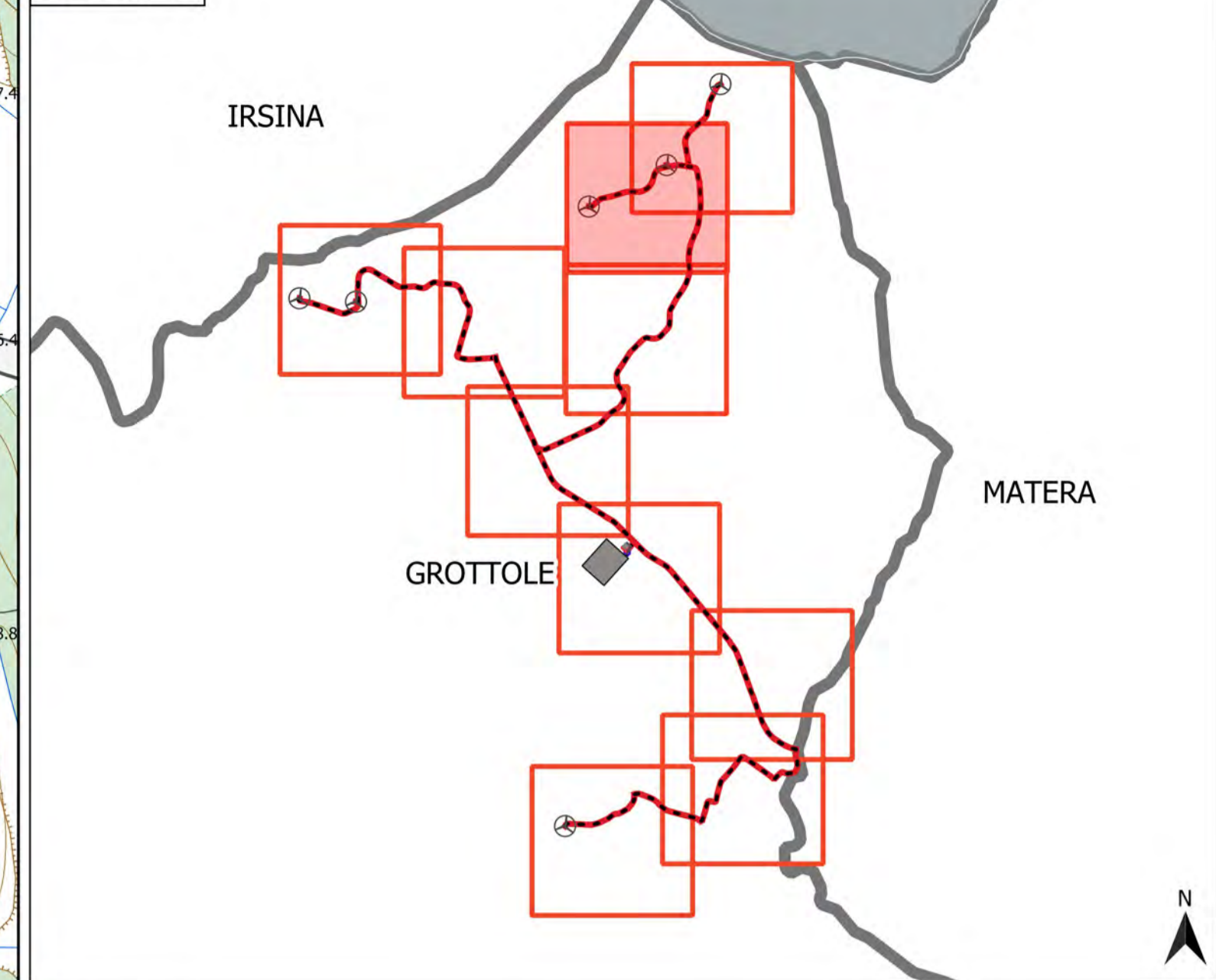
---

Marzo 2022	Aggiornamento	MSP	GMA	GZU
Gennaio 2022	Prima emissione	MSP	GMA	GZU
<b>DATA</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>REDATTO</b>	<b>VERIFICATO</b>	<b>APPROVATO</b>





**KEYMAP**



**LEGENDA**

- DPA
- Cavidotto MT (3 m)
- Opere civili (fase esercizio)
- scarpate
- viabilità e piazzole di progetto
- nodi di inizio/fine tratti del cavidotto

id	TRATTO	NODI	CIRCUITO	SEZIONE CAVO	SEZIONE TIPO	LUNGHEZZA (m)
1	T1	da 1 a 2	1	3x1x240 mmq	1A	560
2	T1-T2	da 2 a 3	1	3x1x240 mmq	1A	1963
3	T1-T2-SET	da 3 a 4	1	3x1x240 mmq	1B	798
4	SET 1-2	da 4 a 9	1+2	3x1x240 mmq + 3x1x400 mmq	2B	1075
5	T3	da 5 a 6	2	3x1x240 mmq	1A	754
6	T4	da 6 a 7	2	3x1x240 mmq	1A	177
7	T3-T4-T5-SET	da 7 a 4	2	3x1x400 mmq	1A	2962
8	T5	da 7 a 8	2	3x1x240 mmq + 3x1x400 mmq	2A	741
9	SET	da 9 a 14	1+2+3	3x1x240 mmq + 3x1x240 mmq + 3x1x400 mmq	3A	46
10	T6	da 10 a 11	3	3x1x240 mmq	1A	657
11	T6	da 11 a 12	3	3x1x240 mmq	1B	577
12	T6	da 12 a 13	3	3x1x240 mmq	1A	1322

**REGIONE BASILICATA**  
**PROVINCIA DI MATERA**  
**COMUNE DI GROTTOLE**

---

Comittente:

**LUCANIA WIND Energy S.r.l.**  
Via Sardegna, 40  
00187 ROMA

---

Titolo del progetto:

**Parco eolico "Grottole"**

---

Documento: **A.16.a.19 - Planimetria del tracciato dell'elettrodotta (4 di 10)**

N° Documento: 

CONTR.	DISC.	SDISC.	REV.	ELABORATO	REV.		
IT	VesGro	Gem	EW	CD	DW	011	0

Scale: 1:2000

---

Progettista:

**Ing. Saverio PAGLIUSO**

**Ing. Mario PERRI**

**Ing. Giorgio Salatino**

---

**F4 ingegneria srl**  
Via Di Giura - Centro Direzionale, 85100 Potenza  
Tel: +39 0971 1 944 797 - Fax: +39 0971 5 54 52  
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

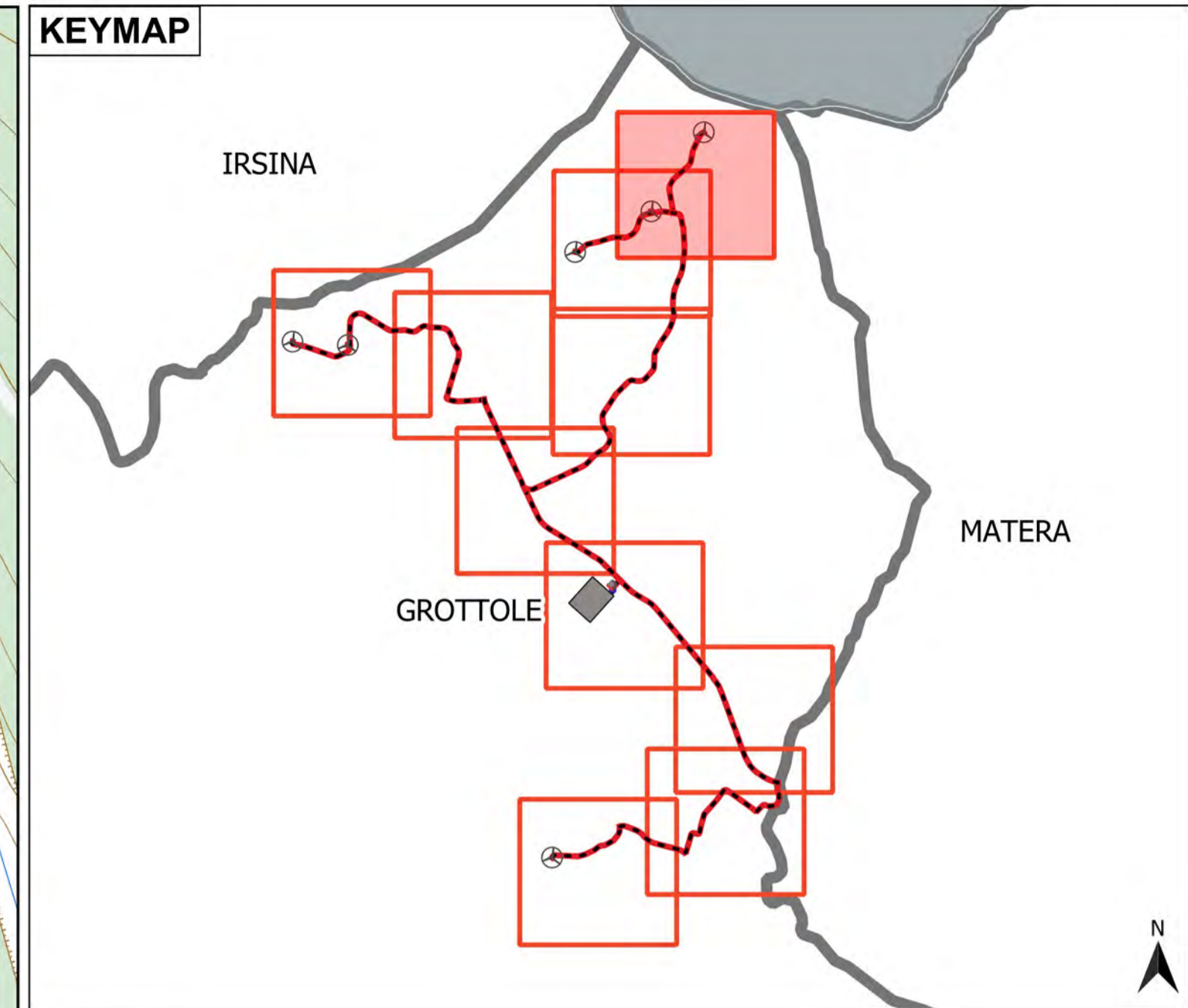
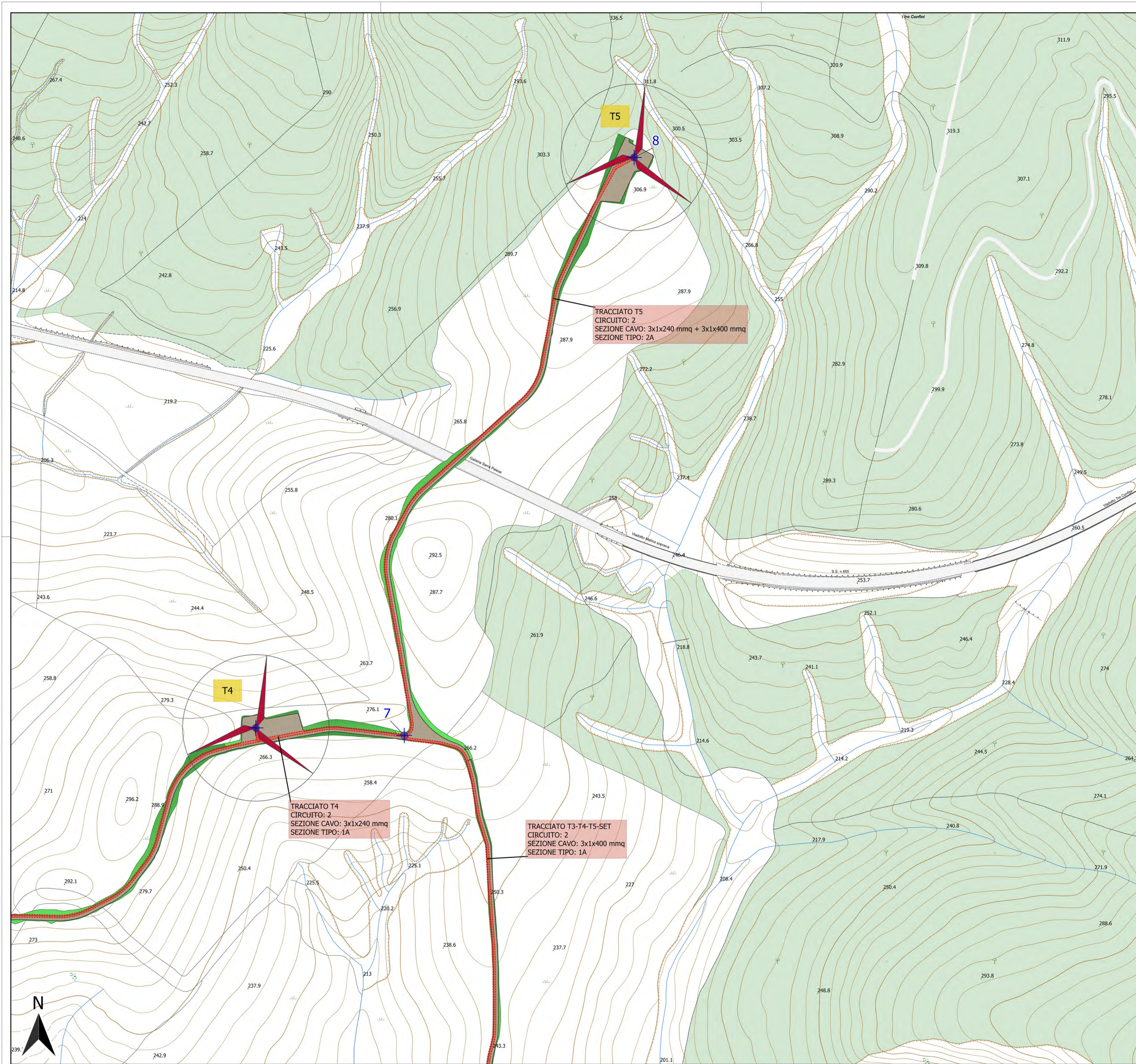
Il Diretto Tecnico:  
(ing. Giovanni Di Banto)

Società certificata secondo la norma UNI-EN ISO 9001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34).

---

Mirzo 2022	Aggiornamento	MGP	GMA	GZU
Gennaio 2022	Prima emissione	MGP	GMA	GZU
<b>DATA</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>REDATTO</b>	<b>VERIFICATO</b>	<b>APPROVATO</b>





**LEGENDA**

DPA  
 Cavidotto MT (3 m)  
 Opere civili (fase esercizio) scarpate  
 viabilità e piazzole di progetto  
 nodi di inizio/fine tratti del cavidotto

id	TRATTO	NODI	CIRCUITO	SEZIONE CAVO	SEZIONE TIPO	LUNGHEZZA (m)
1	T1	da 1 a 2	1	3x1x240 mmq	1A	560
2	T1-T2	da 2 a 3	1	3x1x240 mmq	1A	1963
3	T1-T2-SET	da 3 a 4	1	3x1x240 mmq	1B	798
4	SET 1-2	da 4 a 9	1+2	3x1x240 mmq + 3x1x400 mmq	2B	1075
5	T3	da 5 a 6	2	3x1x240 mmq	1A	754
6	T4	da 6 a 7	2	3x1x240 mmq	1A	177
7	T3-T4-T5-SET	da 7 a 4	2	3x1x400 mmq	1A	2962
8	T5	da 7 a 8	2	3x1x240 mmq + 3x1x400 mmq	2A	741
9	SET	da 9 a 14	1+2+3	3x1x240 mmq + 3x1x240 mmq + 3x1x400 mmq	3A	46
10	T6	da 10 a 11	3	3x1x240 mmq	1A	657
11	T6	da 11 a 12	3	3x1x240 mmq	1B	577
12	T6	da 12 a 13	3	3x1x240 mmq	1A	1322

REGIONE BASILICATA  
 PROVINCIA DI MATERA  
 COMUNE DI GROTTOLE

Comittente:  
**LUCANIA WIND Energy S.r.l.**  
 Via Sardegna, 40  
 00187 ROMA

Titolo del progetto:  
**Parco eolico "Grottole"**

Documento:  
**A.16.a.19 - Planimetria del tracciato dell'elettrodotta (5 di 10)**

N° Documento:  
 CONTR. DISC. SDISC. REV. ELABORAZIONE REV.  
 IT VesGro Gem EW CD DW 011 0

Scale: 1:2000

Progettista:  
  
**Ing. Saverio PAGLIUSO**  
**Ing. Mario PERRI**  
**Ing. Giorgio Salatino**

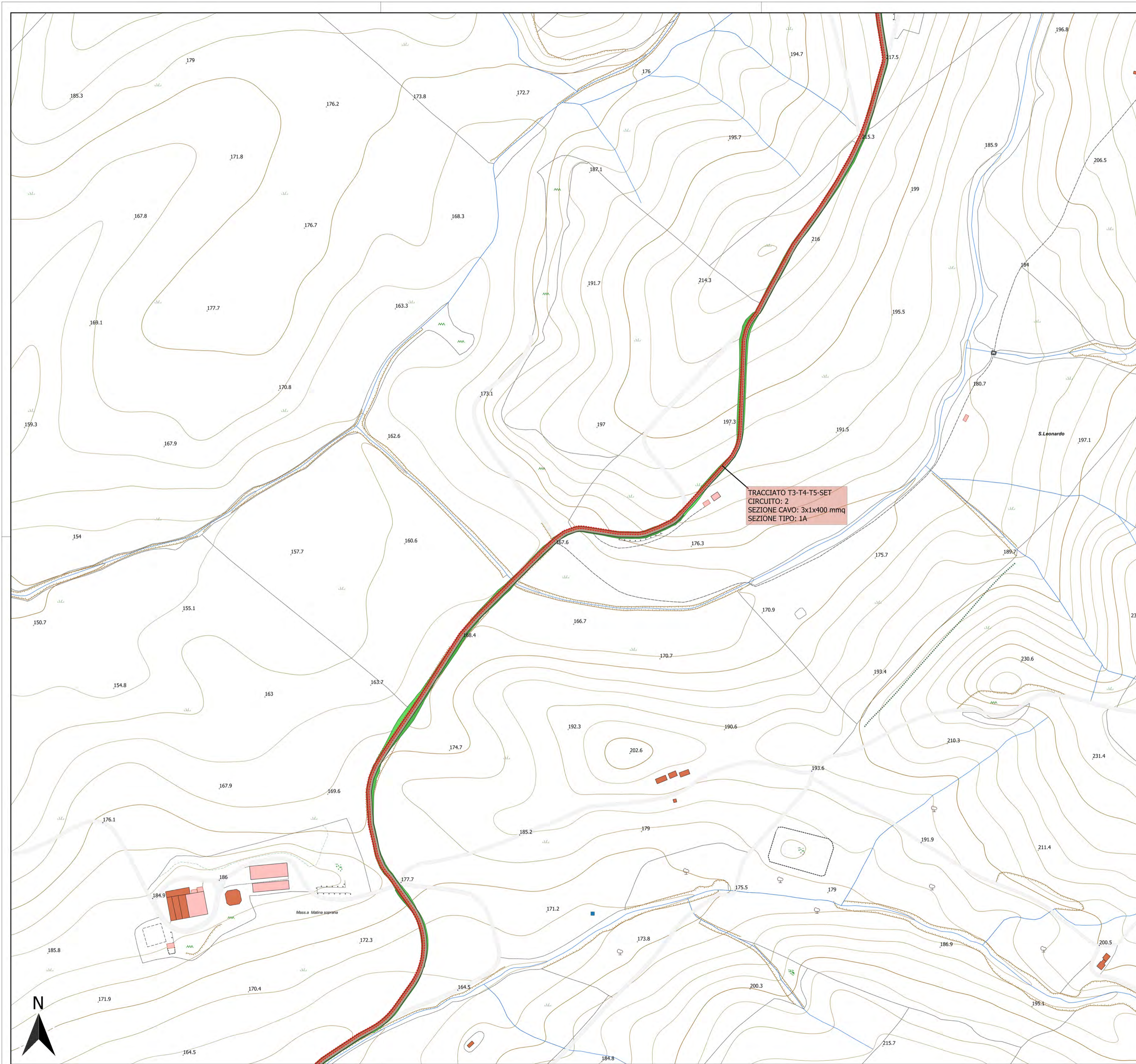
**F4 ingegneria srl**  
 Via Di Giara - Centro Direzionale, 85100 Potenza  
 Tel. +39 0971 1 944 797 - Fax: +39 0971 5 54 52  
 www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

Il Diretto Tecnico:  
 (ing. Giovanni Di Banto)

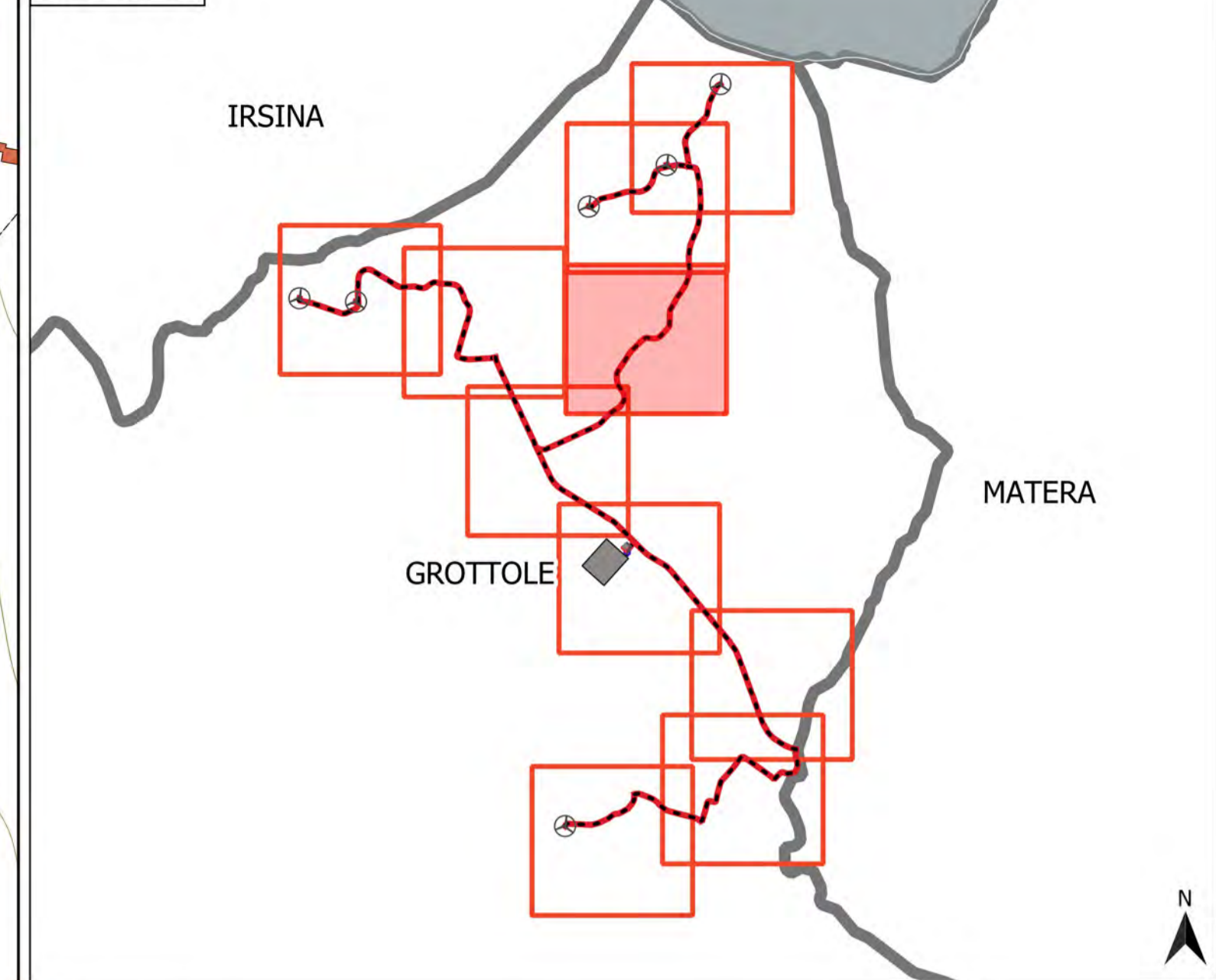
Società certificata secondo la norma UNI-EN ISO 9001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34).

DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
Marzo 2022	Aggiornamento	MGP	GMA	GZU
Gennaio 2022	Prima emissione	MGP	GMA	GZU





**KEYMAP**



**LEGENDA**

- OPERE CIVILI (FASE ESERCIZIO)**
- Cavidotto MT (3 m)
  - scarpate
  - viabilità e piazzole di progetto

id	TRATTO	NODI	CIRCUITO	SEZIONE CAVO	SEZIONE TIPO	LUNGHEZZA (m)
1	T1	da 1 a 2	1	3x1x240 mmq	1A	560
2	T1-T2	da 2 a 3	1	3x1x240 mmq	1A	1963
3	T1-T2-SET	da 3 a 4	1	3x1x240 mmq	1B	798
4	SET 1-2	da 4 a 9	1+2	3x1x240 mmq + 3x1x400 mmq	2B	1075
5	T3	da 5 a 6	2	3x1x240 mmq	1A	754
6	T4	da 6 a 7	2	3x1x240 mmq	1A	177
7	T3-T4-T5-SET	da 7 a 4	2	3x1x400 mmq	1A	2962
8	T5	da 7 a 8	2	3x1x240 mmq + 3x1x400 mmq	2A	741
9	SET	da 9 a 14	1+2+3	3x1x240 mmq + 3x1x240 mmq + 3x1x400 mmq	3A	46
10	T6	da 10 a 11	3	3x1x240 mmq	1A	657
11	T6	da 11 a 12	3	3x1x240 mmq	1B	577
12	T6	da 12 a 13	3	3x1x240 mmq	1A	1322

REGIONE BASILICATA  
PROVINCIA DI MATERA  
COMUNE DI GROTTOLE

---

Comittente:

**LUCANIA WIND Energy S.r.l.**  
Via Sardegna, 40  
00187 ROMA

TITOLO DEL PROGETTO:

**Parco eolico "Grottole"**

---

Documento:

**A.16.a.19 - Planimetria del tracciato dell'elettrodotto (6 di 10)**

N° Documento:

CONTR.	DISC.	SDISC.	REV.	ELABORATO	REV.
IT VesGro	Gem	EW	CD/DW	011	0

---

Progettista:

**Ing. Saverio PAGLIUSO**  
**Ing. Mario PERRI**  
**Ing. Giorgio Salatino**

Scale:

1:2000

---

Progettista:

**F4 ingegneria srl**  
Via Di Giara - Centro Direzionale, 85100 Potenza  
Tel: +39 0971 1 944 797 - Fax: +39 0971 5 54 52  
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

Il Diretto Tecnico:  
(ing. Giovanni Di Banto)

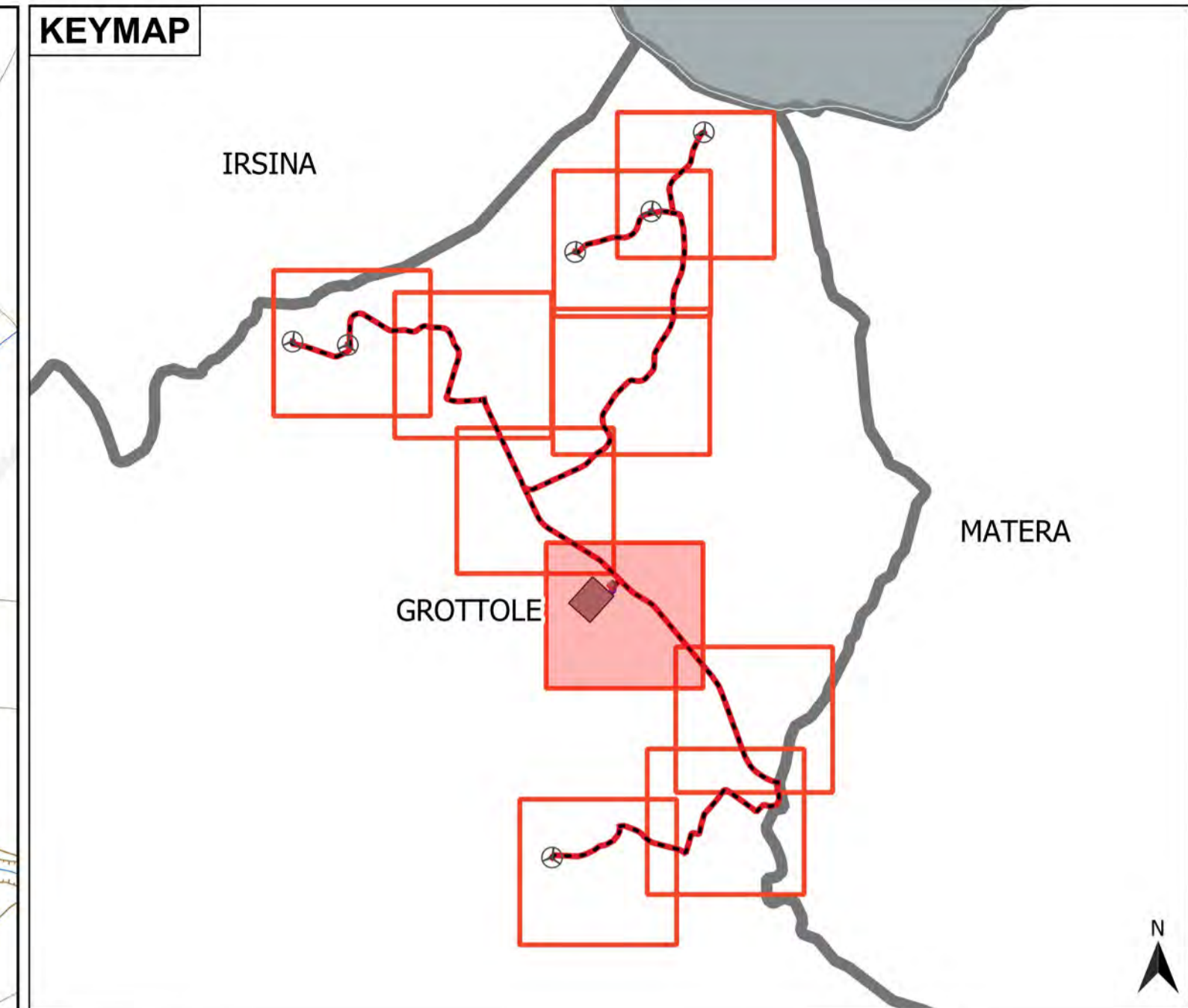
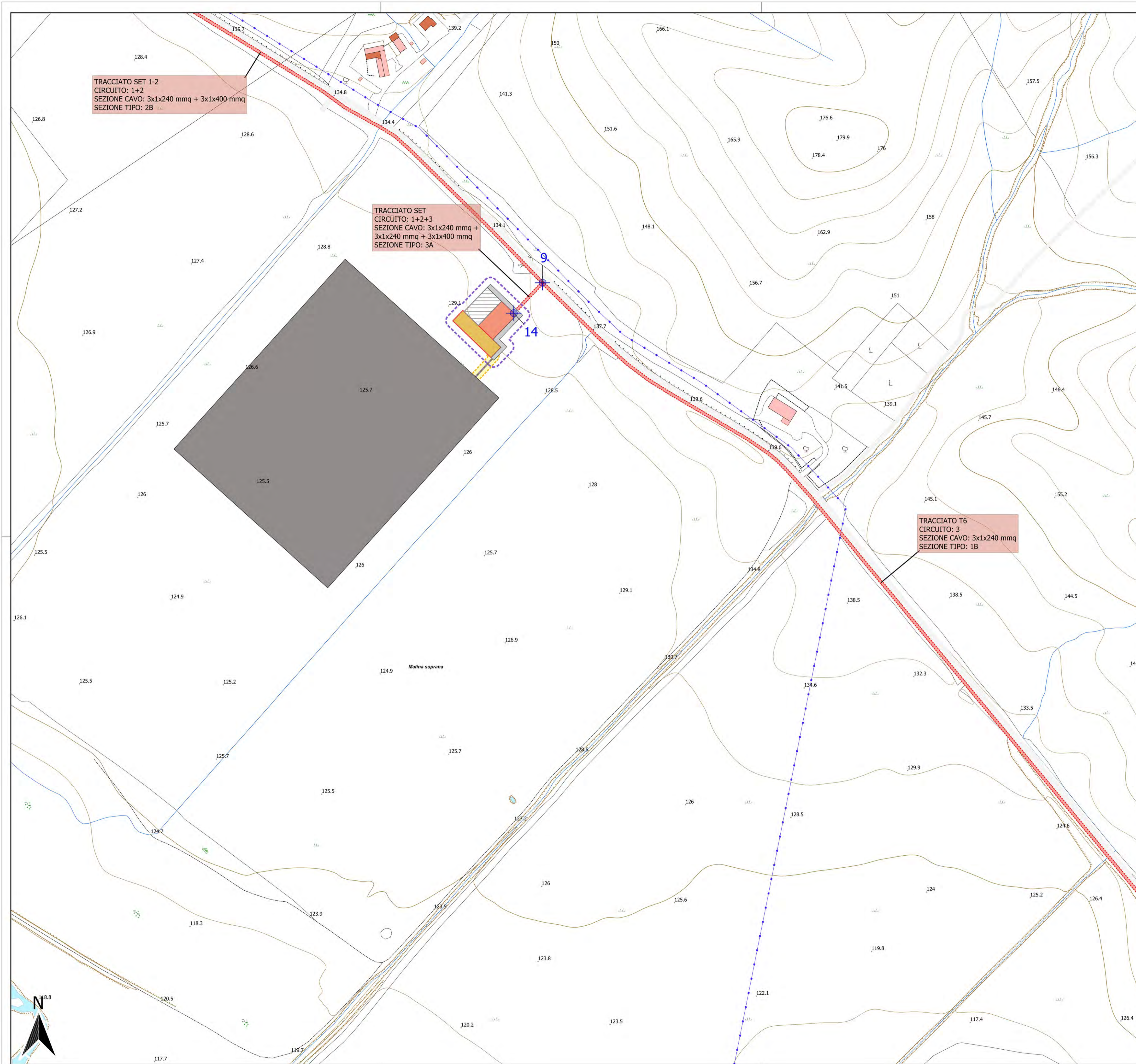
Società certificata secondo la norma UNI-EN ISO 9001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34).

Scale:

1:2000

DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
Mirzo 2022	Aggiornamento	MGP	GMA	GZU
Gennaio 2022	Prima emissione	MGP	GMA	GZU





**LEGENDA**

**DPA**

- Cavidotto MT (3 m)
- Cavo AT (5.10 m)
- SSE (7 m)
- cavo AT

**SET 150/30 kv**

- Area Altro Produttore
- Area condivisa

**Area Lucania Wind**

- viabilità sse
- RTN Terna Grottole 380/150 kv

**Simboli:**

- Blue star: nodi di inizio/fine tratti del cavidotto
- Red square: Area Lucania Wind
- Grey square: viabilità sse
- Dark grey square: RTN Terna Grottole 380/150 kv

id	TRATTO	NODI	CIRCUITO	SEZIONE CAVO	SEZIONE TIPO	LUNGHEZZA (m)
1	T1	da 1 a 2	1	3x1x240 mmq	1A	560
2	T1-T2	da 2 a 3	1	3x1x240 mmq	1A	1963
3	T1-T2-SET	da 3 a 4	1	3x1x240 mmq	1B	798
4	SET 1-2	da 4 a 9	1+2	3x1x240 mmq + 3x1x400 mmq	2B	1075
5	T3	da 5 a 6	2	3x1x240 mmq	1A	754
6	T4	da 6 a 7	2	3x1x240 mmq	1A	177
7	T3-T4-T5-SET	da 7 a 8	2	3x1x400 mmq	1A	2962
8	T5	da 7 a 8	2	3x1x240 mmq + 3x1x400 mmq	2A	741
9	SET	da 9 a 14	1+2+3	3x1x240 mmq + 3x1x240 mmq + 3x1x400 mmq	3A	46
10	T6	da 10 a 11	3	3x1x240 mmq	1A	657
11	T6	da 11 a 12	3	3x1x240 mmq	1B	577
12	T6	da 12 a 13	3	3x1x240 mmq	1A	1322

**REGIONE BASILICATA**  
**PROVINCIA DI MATERA**  
**COMUNE DI GROTTOLE**

---

Comittente:

**LUCANIA WIND Energy S.r.l.**  
Via Sardegna, 40  
00187 ROMA

---

Titolo del progetto:

**Parco eolico "Grottole"**

---

Documento: **A.16.a.19 - Planimetria del tracciato dell'elettrodotto (7 di 10)**

N° Documento: 

CONTR.	DISC.	SDISC.	REV.	ELABORATO	REV.
IT	VesGro	Gem	EW	CD	DW
				011	0

**Ing. Saverio PAGLIUSO**

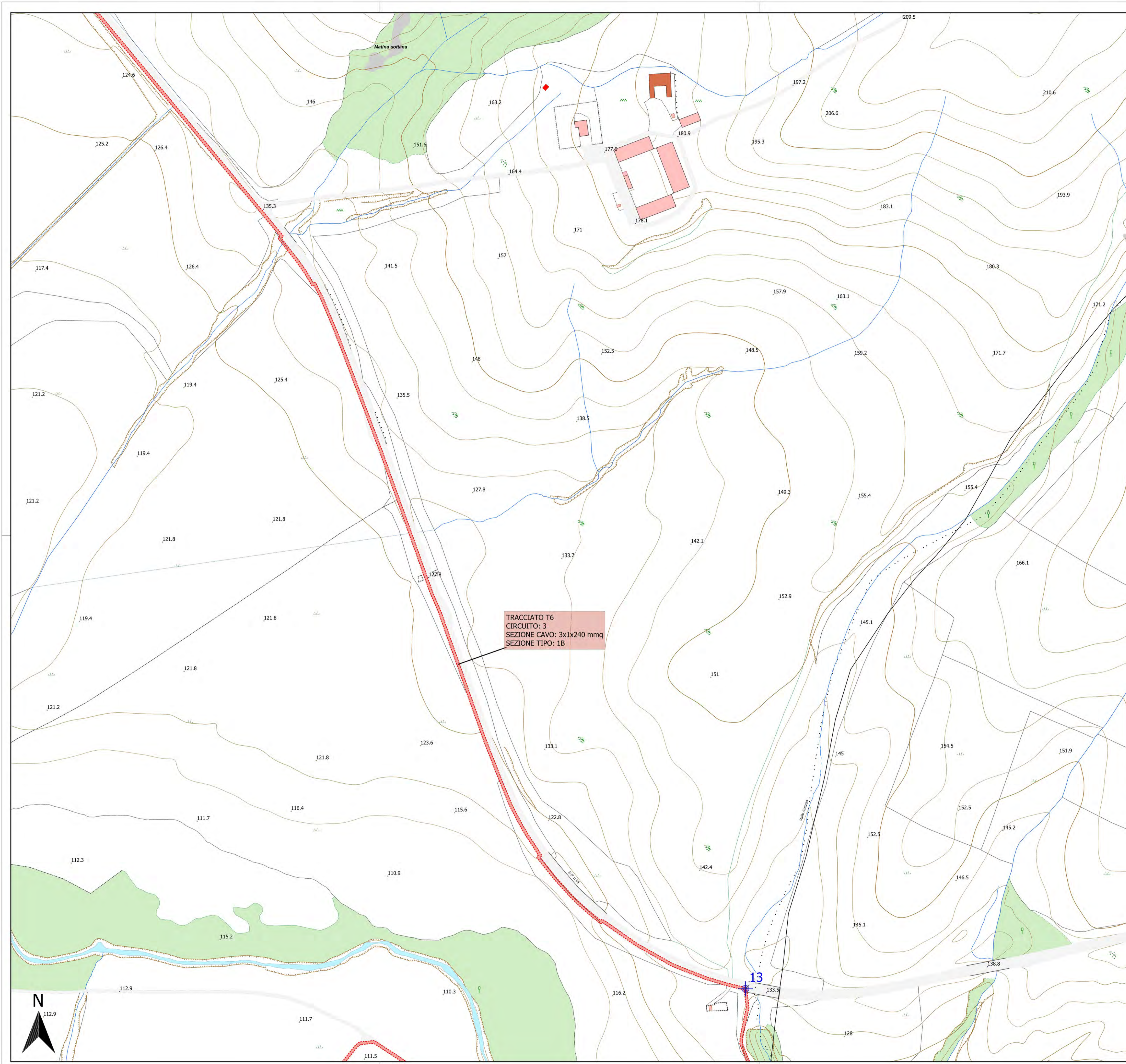
**Ing. Mario PERRI**

**Ing. Giorgio Salatino**

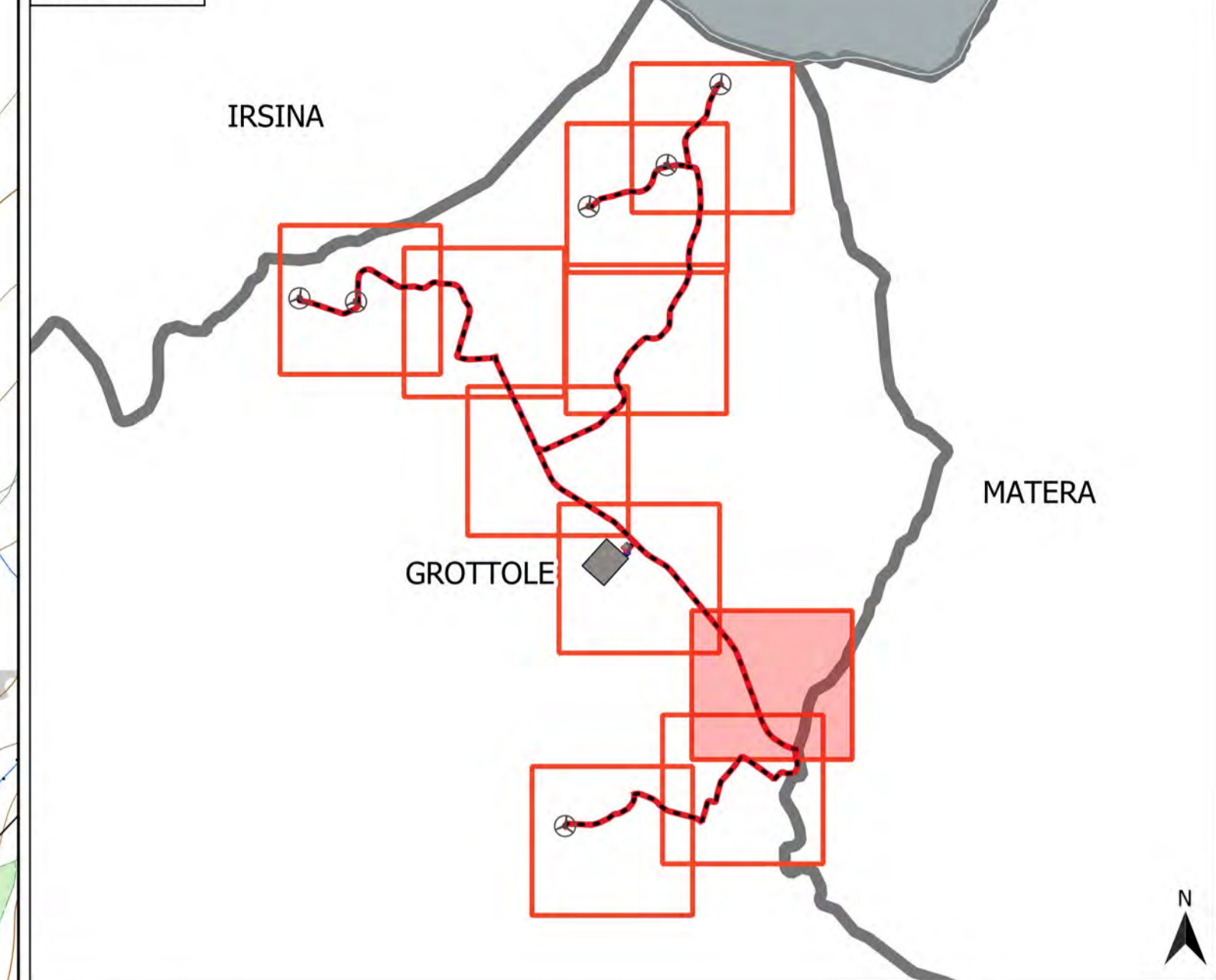
**F4 ingegneria srl**  
Via Di Giura - Centro Direzionale, 85100 Potenza  
Tel: +39 0971 1 944 797 - Fax: +39 0971 5 54 52  
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

Il Diretto Tecnico:  
(ing. Giovanni Di Banto)





**KEYMAP**



**LEGENDA**

DPA  
 Cavidotto MT (3 m)  
 nodi di inizio/fine tratti del cavidotto

id	TRATTO	NODI	CIRCUITO	SEZIONE CAVO	SEZIONE TIPO	LUNGHEZZA (m)
1	T1	da 1 a 2	1	3x1x240 mmq	1A	560
2	T1-T2	da 2 a 3	1	3x1x240 mmq	1A	1963
3	T1-T2-SET	da 3 a 4	1	3x1x240 mmq	1B	798
4	SET 1-2	da 4 a 9	1+2	3x1x240 mmq + 3x1x400 mmq	2B	1075
5	T3	da 5 a 6	2	3x1x240 mmq	1A	754
6	T4	da 6 a 7	2	3x1x240 mmq	1A	177
7	T3-T4-T5-SET	da 7 a 8	2	3x1x400 mmq	1A	2962
8	T5	da 7 a 8	2	3x1x240 mmq + 3x1x400 mmq	2A	741
9	SET	da 9 a 14	1+2+3	3x1x240 mmq + 3x1x240 mmq + 3x1x400 mmq	3A	46
10	T6	da 10 a 11	3	3x1x240 mmq	1A	657
11	T6	da 11 a 12	3	3x1x240 mmq	1B	577
12	T6	da 12 a 13	3	3x1x240 mmq	1A	1322



REGIONE BASILICATA  
 PROVINCIA DI MATERA  
 COMUNE DI GROTTOLE



---

Comittente:

**LUCANIA WIND Energy S.r.l.**  
 Via Sardegna, 40  
 00187 ROMA

---

Parco eolico "Grottole"

---

Documento:

N° Documento:

**A.16.a.19 - Planimetria del tracciato dell'elettrodotta (8 di 10)**

CONTR.	DISC.	SDISC.	REV.	ELABORATO	REV.
IT VesGro	Gem	EW	CD/DW	011	0

---

Scale: 1:2000

---

Progettista:



**Ing. Saverio PAGLIUSO**  
**Ing. Mario PERRI**  
**Ing. Giorgio Salatino**

---

Progettista:



**F4 ingegneria srl**  
 Via Di Giuria - Centro Direzionale, 85100 Potenza  
 Tel: +39 0971 1 944 797 - Fax: +39 0971 5 54 52  
 www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

Il Diretto Tecnico:  
 (ing. Giovanni Di Banto)

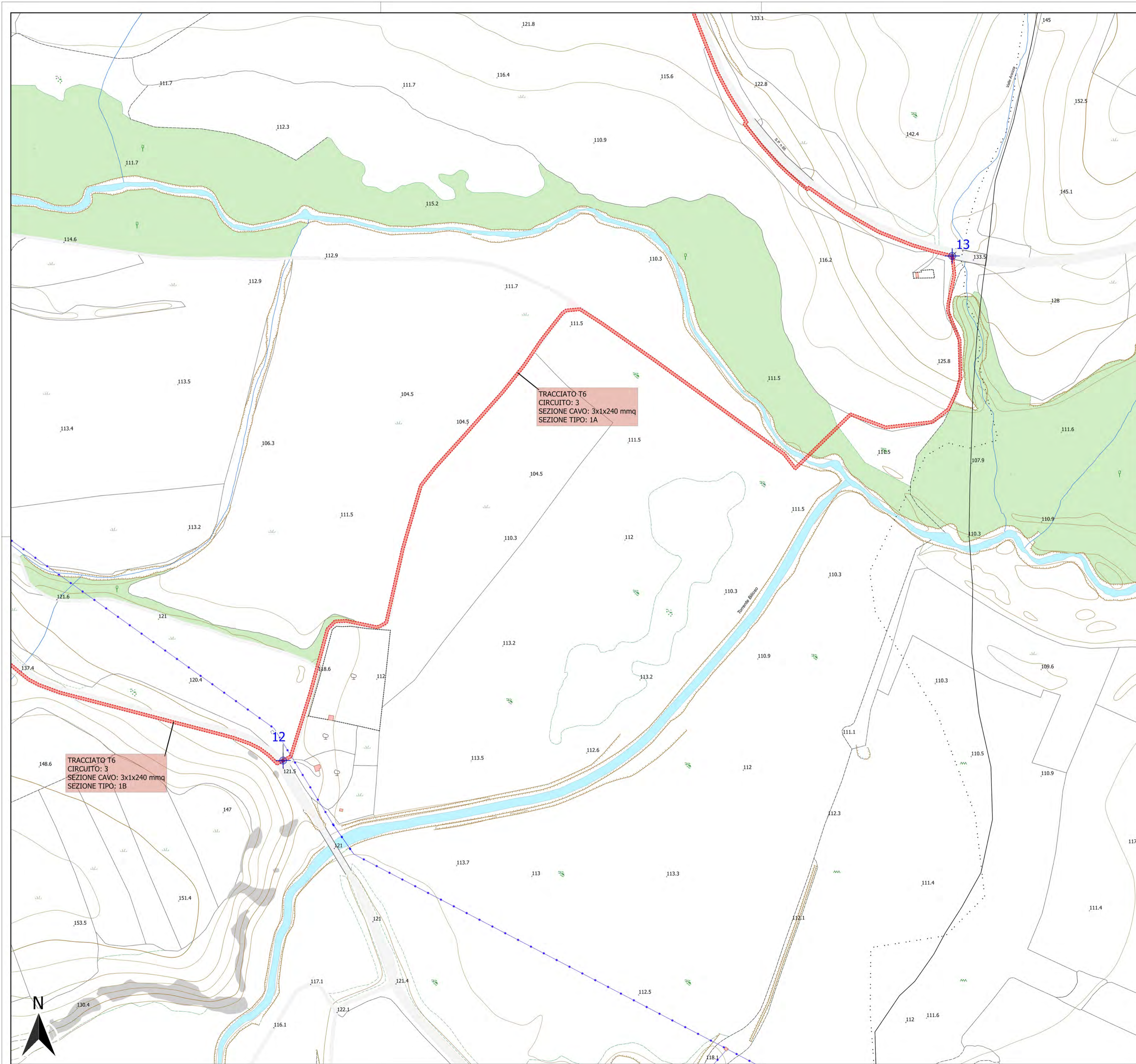
Società certificata secondo la norma UNI-EN ISO 9001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34).



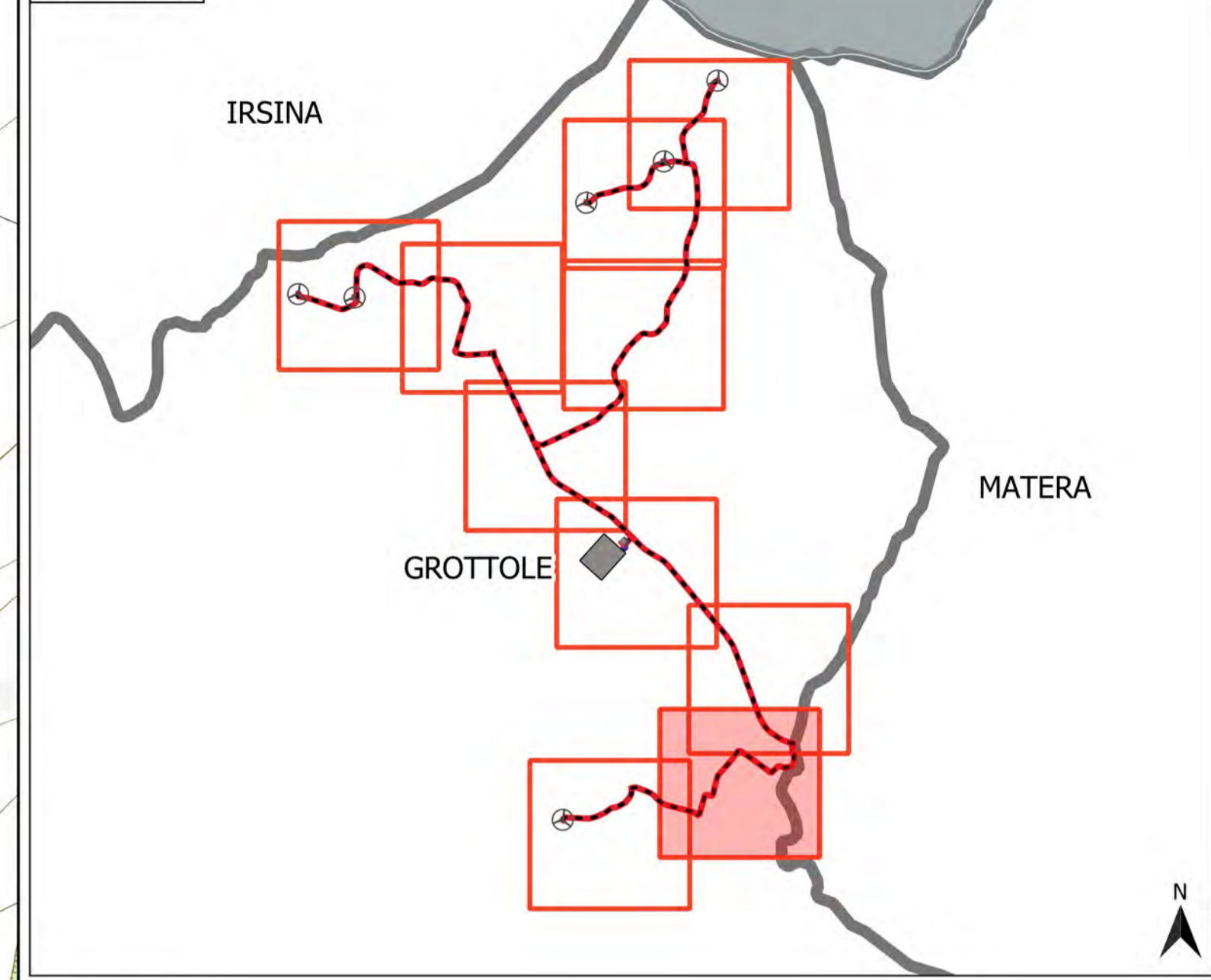
---

Mirzo 2022	Aggiornamento	MGP	GMA	GZU
Gennaio 2022	Prima emissione	MGP	GMA	GZU
DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO





**KEYMAP**



**LEGENDA**

DPA  
 Cavidotto MT (3 m)  
 nodi di inizio/fine tratti del cavidotto

id	TRATTO	NODI	CIRCUITO	SEZIONE CAVO	SEZIONE TIPO	LUNGHEZZA (m)
1	T1	da 1 a 2	1	3x1x240 mmq	1A	560
2	T1-T2	da 2 a 3	1	3x1x240 mmq	1A	1963
3	T1-T2-SET	da 3 a 4	1	3x1x240 mmq	1B	798
4	SET 1-2	da 4 a 9	1+2	3x1x240 mmq + 3x1x400 mmq	2B	1075
5	T3	da 5 a 6	2	3x1x240 mmq	1A	754
6	T4	da 6 a 7	2	3x1x240 mmq	1A	177
7	T3-T4-T5-SET	da 7 a 8	2	3x1x400 mmq	1A	2962
8	T5	da 7 a 8	2	3x1x240 mmq + 3x1x400 mmq	2A	741
9	SET	da 9 a 14	1+2+3	3x1x240 mmq + 1x3x1x240 mmq + 3x1x400 mmq	3A	46
10	T6	da 10 a 11	3	3x1x240 mmq	1A	657
11	T6	da 11 a 12	3	3x1x240 mmq	1B	577
12	T6	da 12 a 13	3	3x1x240 mmq	1A	1322

**REGIONE BASILICATA**  
**PROVINCIA DI MATERA**  
**COMUNE DI GROTTOLE**

Comittente:

**LUCANIA WIND Energy S.r.l.**  
Via Sardegna, 40  
00187 ROMA

TITOLO DEL PROGETTO:

**Parco eolico "Grottole"**

Documento:

**A.16.a.19 - Planimetria del tracciato dell'elettrodotta (9 di 10)**

N° Documento:

CONTR.	DISC.	SDISC.	REV.	ELABORATO	REV.
IT VesGro	Gem	EW	CD/DW	011	0

Progettista:

**Ing. Saverio PAGLIUSO**  
**Ing. Mario PERRI**  
**Ing. Giorgio Salatino**

Scale:

1:2000

Progettista:

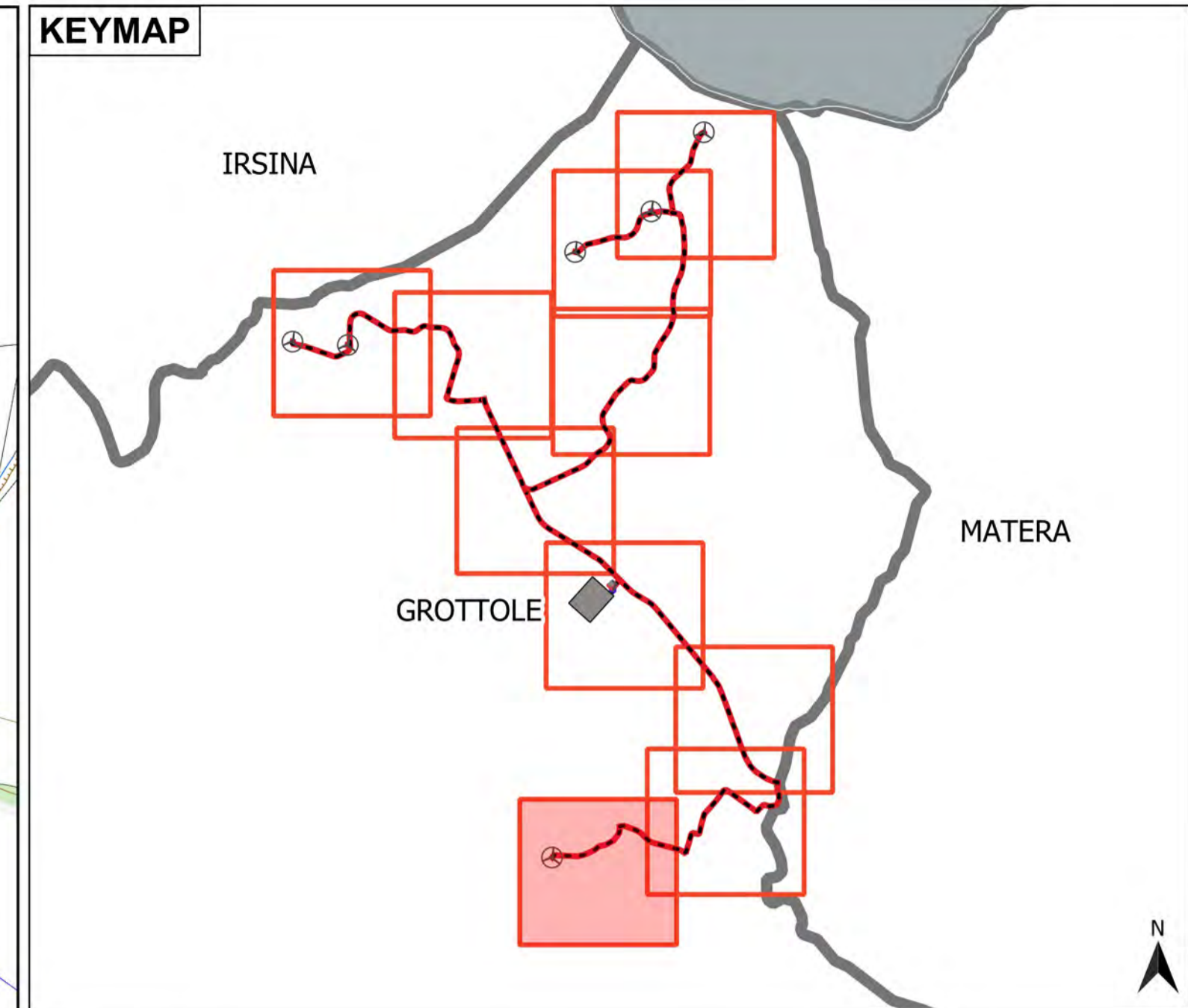
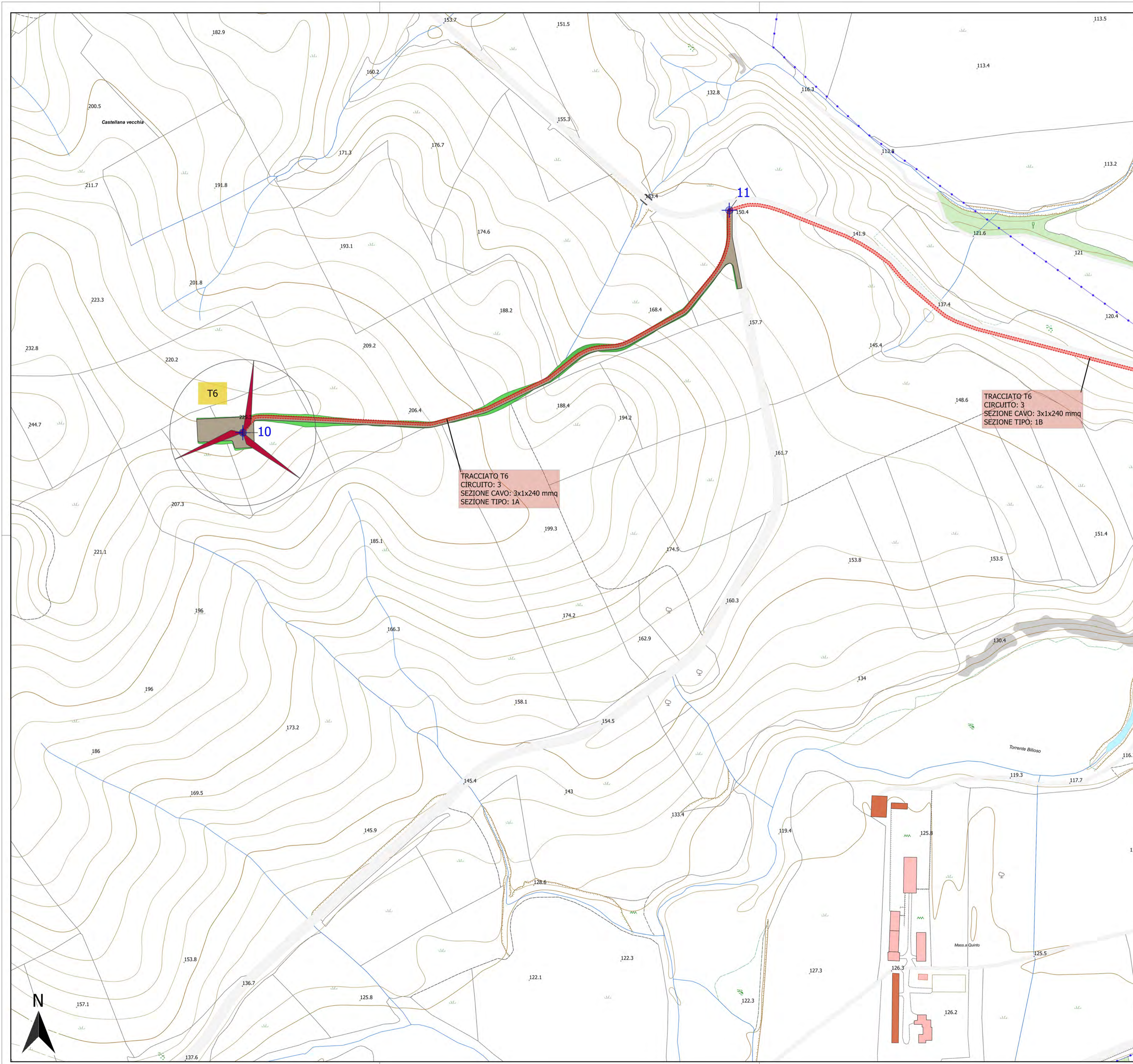
**F4 ingegneria srl**  
Via Di Giara - Centro Direzionale, 85100 Potenza  
Tel: +39 0971 1 944 797 - Fax: +39 0971 5 54 52  
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

Il Diretto Tecnico:  
(ing. Giovanni Di Banto)

Società certificata secondo la norma UNI-EN ISO 9001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34).

DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
Marzo 2022	Aggiornamento	MGSP	GMA	GZU
Gennaio 2022	Prima emissione	MGSP	GMA	GZU





**LEGENDA**

DPA  
— Cavidotto MT (3 m)

**Opere civili (fase esercizio)**  
■ scarpate  
■ viabilità e piazzole di progetto

★ nodi di inizio/fine tratti del cavidotto

id	TRATTO	NODI	CIRCUITO	SEZIONE CAVO	SEZIONE TIPO	LUNGHEZZA (m)
1	T1	da 1 a 2	1	3x1x240 mmq	1A	560
2	T1-T2	da 2 a 3	1	3x1x240 mmq	1A	1963
3	T1-T2-SET	da 3 a 4	1	3x1x240 mmq	1B	798
4	SET 1-2	da 4 a 9	1+2	3x1x240 mmq + 3x1x400 mmq	2B	1075
5	T3	da 5 a 6	2	3x1x240 mmq	1A	754
6	T4	da 6 a 7	2	3x1x240 mmq	1A	177
7	T3-T4-T5-SET	da 7 a 8	2	3x1x400 mmq	1A	2962
8	T5	da 7 a 8	2	3x1x240 mmq + 3x1x400 mmq	2A	741
9	SET	da 9 a 14	1+2+3	3x1x240 mmq + 1x3x1x240 mmq + 3x1x400 mmq	3A	46
10	T6	da 10 a 11	3	3x1x240 mmq	1A	657
11	T6	da 11 a 12	3	3x1x240 mmq	1B	577
12	T6	da 12 a 13	3	3x1x240 mmq	1A	1322

**REGIONE BASILICATA**  
**PROVINCIA DI MATERA**  
**COMUNE DI GROTTOLE**

---

Comittente:

**LUCANIA WIND Energy S.r.l.**  
 Via Sardegna, 40  
 00187 ROMA

---

Titolo del progetto:

**Parco eolico "Grottole"**

---

Documento:

**A.16.a.19 - Planimetria del tracciato dell'elettrodotta (10 di 10)**

N° Documento:

CONTR.	DISC.	SDISC.	REV.	ELABORATO	REV.
IT	VesGro	Gem	EW	CD	DW
				011	0

---

Scale: 1:2000

---

Progettista:

**Ing. Saverio PAGLIUSO**  
**Ing. Mario PERRI**  
**Ing. Giorgio Salatino**

---

Progettista:

**F4 ingegneria srl**  
 Via Di Giara - Centro Direzionale, 85100 Potenza  
 Tel. +39 0971 1 944 797 - Fax: +39 0971 5 54 52  
 www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

Il Diretto Tecnico:  
 (ing. Giovanni Di Banto)

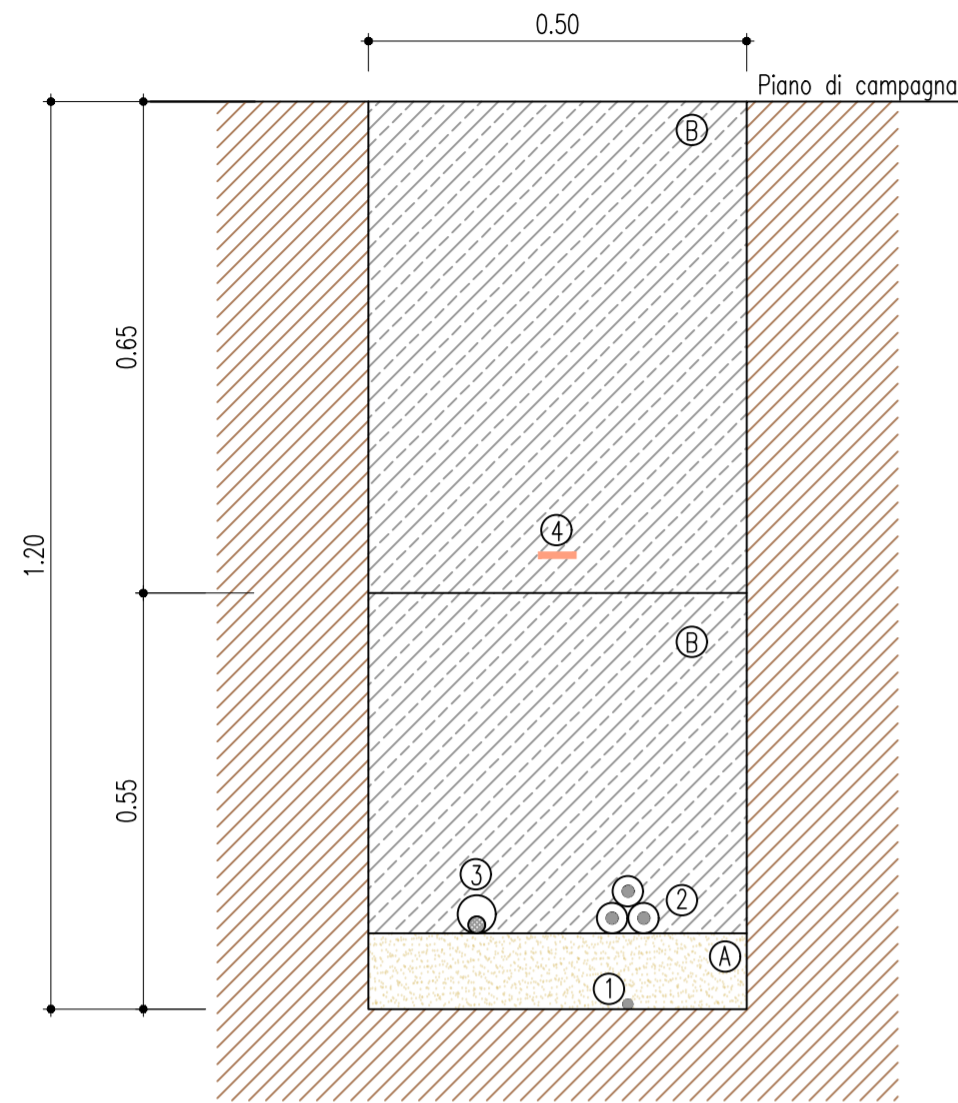
Società certificata secondo la norma UNI-EN ISO 9001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34).

---

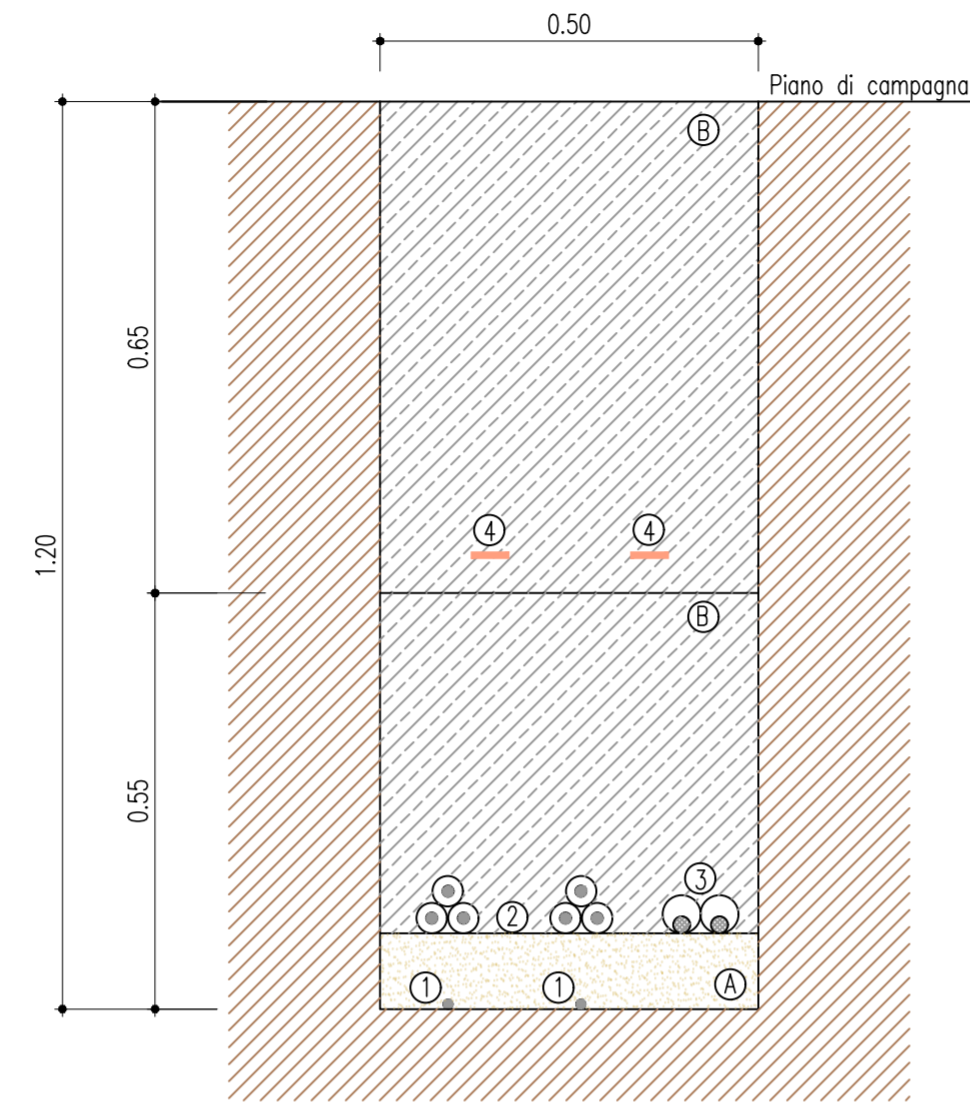
DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
Marzo 2022	Aggiornamento	MGP	GMA	GZU
Gennaio 2022	Prima emissione	MGP	GMA	GZU



SEZIONE TIPO 1A - SU TERRENO IN FREGIO ALLA VIABILITA'  
(1 terne)



SEZIONE TIPO 2A - SU TERRENO IN FREGIO ALLA VIABILITA'  
(2 terne)



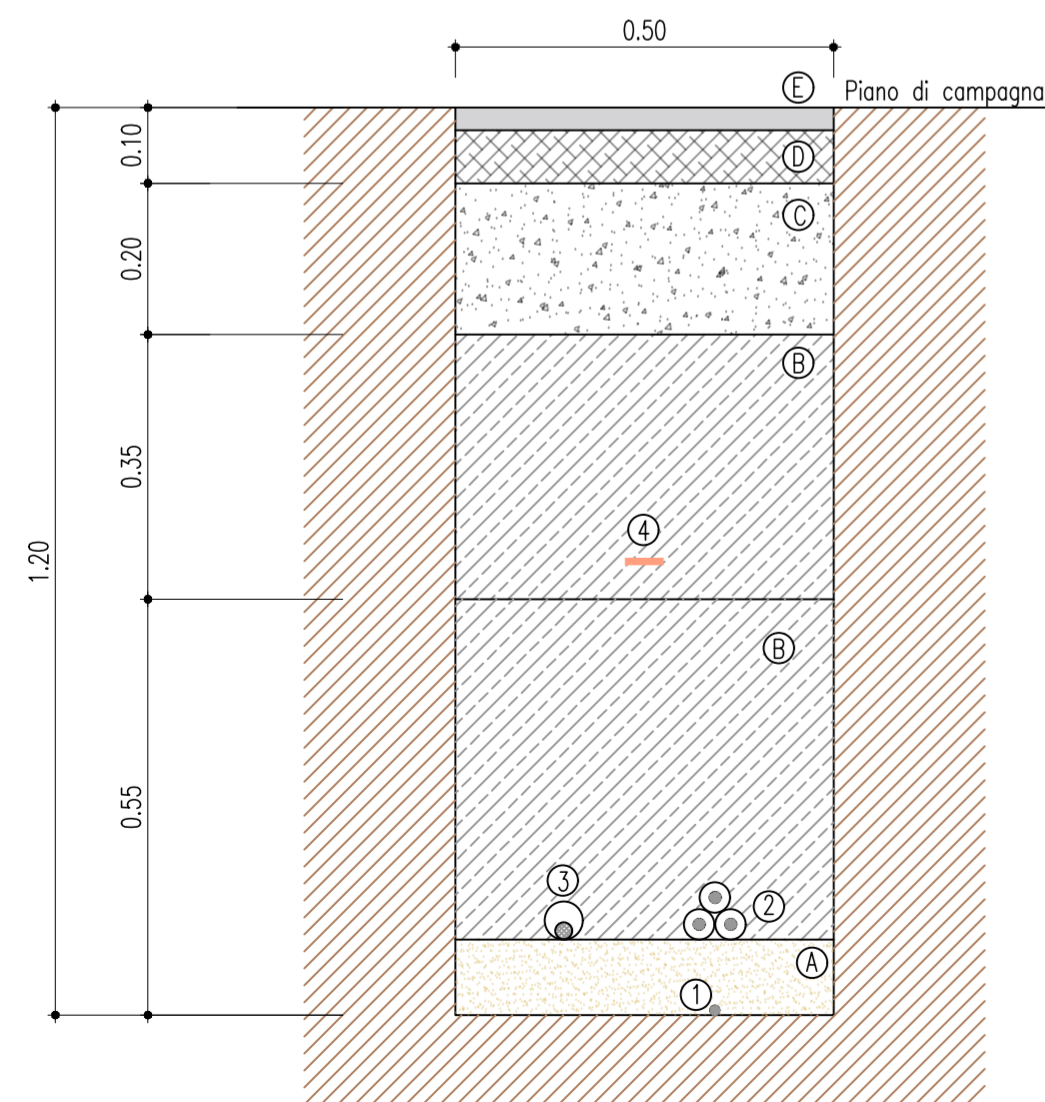
LEGENDA	
(A) Sabbia $\phi$ 0-3 mm	(1) Cavo di terra
(B) Rinterro con terreno proveniente dagli scavi	(2) Cavi MT
(C) Conglomerato bituminoso - Strato di base	(3) Fibra ottica in tubazione $\phi$ 50
(D) Conglomerato bituminoso - Strato di collegamento (Bynder)	(4) Nastro monitore
(E) Strato di usura	

**NOTE:**

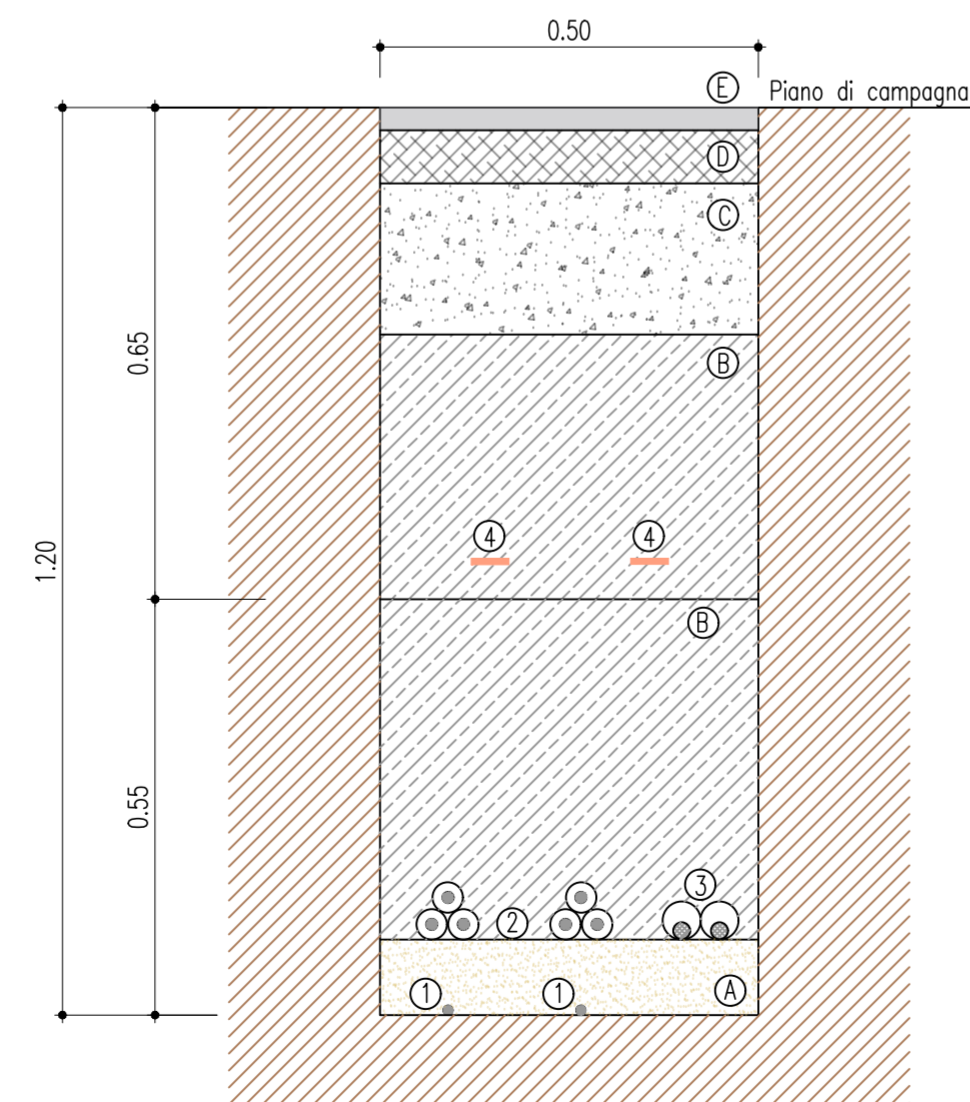
NOTA\*: si prevede l'impiego di cavi di media tensione "Prysmian airbag o similari"

NOTA\*\*: i cavi MT saranno posati in tubazioni corrugate in corrispondenza dei tratti critici ossia in corrispondenza delle interferenze evidenziate nell'elaborato grafico "A.16.a.20-Planimetria con individuazione di tutte le interferenze"

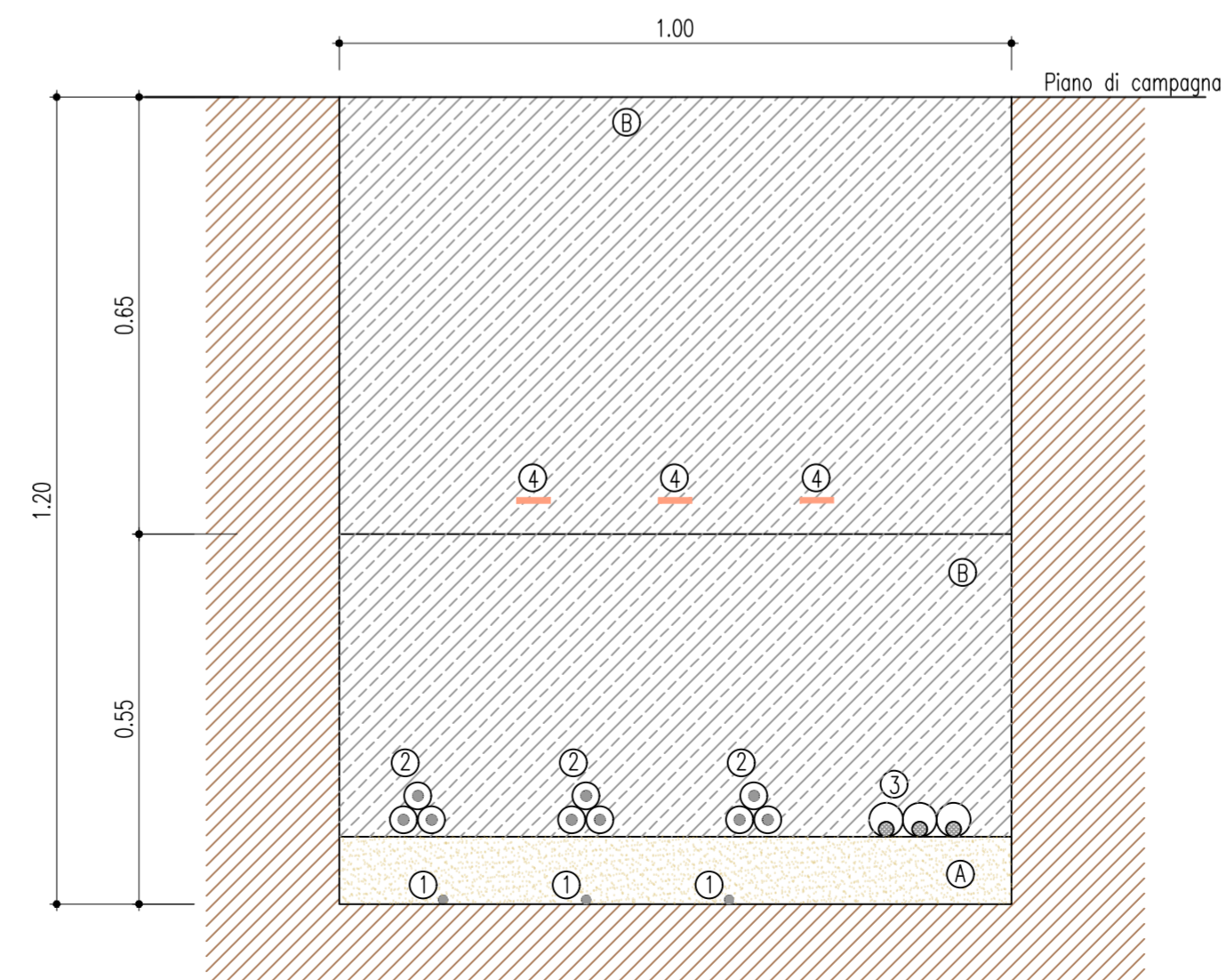
SEZIONE TIPO 1B - SU STRADA ASFALTATA  
(1 terne)




SEZIONE TIPO 2A - SU STRADA ASFALTATA  
(2 terne)




SEZIONE TIPO 3B - SU TERRENO IN FREGIO ALLA VIABILITA'  
(3 terne)





**REGIONE BASILICATA  
PROVINCIA DI MATERA  
COMUNE DI GROTTOLE**



---

Comittente:

**LUCANIA WIND Energy S.r.l**  
Via Sardegna, 40  
00187 ROMA

---

Titolo del progetto:

**Parco Eolico "Grottole"**

---

Documento:

**A.16.a.19 - Sezioni  
tipologiche del cavidotto**


N° Documento:

	CONTR.	DISC.	SDISC.	REV.	ELABORATO	REV.
IT	VesGro	Gem	EW	CD	DW	011 0

Scala: 1:10


---

Progettista:




**Ing. Saverio PAGLIUSO**  
**Ing. Mario PERRI**  
**Ing. Giorgio SALATINO**

---



**F4 Ingegneria srl**  
Via Di Giura - Centro direzionale, 85100 Potenza  
Tel: +39 0971 1944797 - Fax: +39 0971 55452  
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@f4.it



Il Direttore Tecnico (ing. Giovanni DI SANTO) Società certificata secondo la norma UNI-EN ISO 9001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34).

---

Gennaio 2022	Prima emissione	MCP	GMA	GZU
DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO