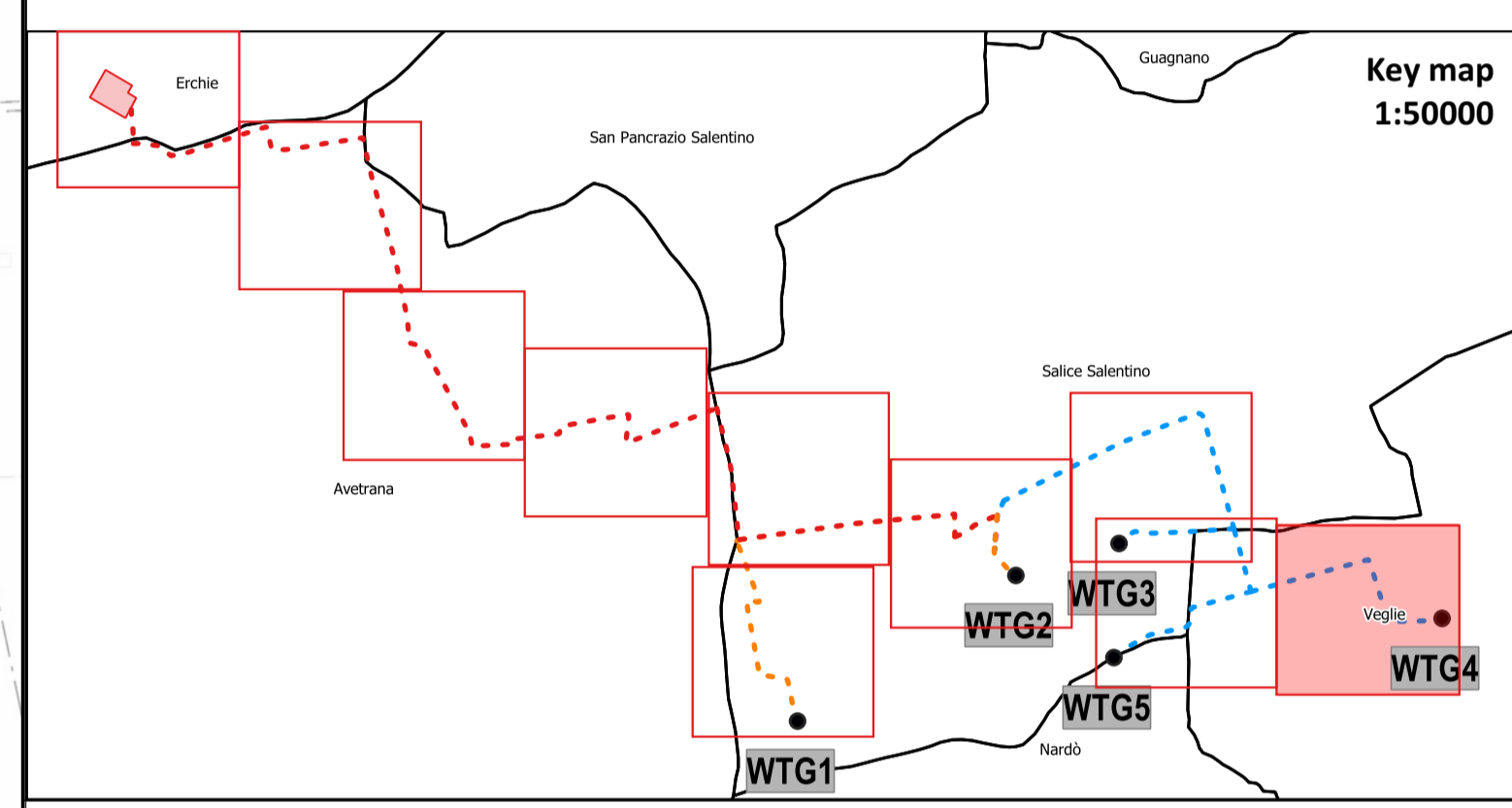


Paro Eolico "Monteruga"

- SE RTN
- layout
- Diametro rotore
- Cabina di raccolta
- Circuito 1 (WTG1, WTG2)
- Circuito 2 (WTG3, WTG4, WTG5)
- Cabina di raccolta - SET
- Opere civili - Fase di Esercizio
- Piazzole
- Viabilità
- Scarpate
- Limiti Comunali
- Ortofoto

N°	Tratto	Sez. Tipo	Circuito	Nodi	Lung.(m)	Sez. Cavo
1	T1	1A	1	dal nodo 10 al nodo 11	1534	1x3x240mmq
2	T4	1A	2	dal nodo 1 al nodo 2	1632	1x3x240mmq
3	T5-T3	1B	2	dal nodo 2 al nodo 4	444	1x3x240mmq
4	T3	2A	2	dal nodo 4 al nodo 5	831	2x3x240mmq
5	T5	2A	2	dal nodo 2 al nodo 3	1119	2x3x240mmq
6	T3-cabina di raccolta	1B	2	dal nodo 4 al nodo 6	2288	1x3x240mmq
7	T3-cabina di raccolta	1A	2	dal nodo 6 al nodo 7	121	1x3x240mmq
8	T3-cabina di raccolta	3A	2	dal nodo 7 al nodo 8	224	2x3x240mmq + 1x3x500mmq
9	T3-cabina di raccolta	3A	2	dal nodo 8 al nodo 9	2	2x3x240mmq + 1x3x500mmq
10	T1-T2	1B	1	dal nodo 11 al nodo 12	24	1x3x240mmq
11	T1-T2	2B	1	dal nodo 12 al nodo 13	1624	1x3x240mmq + 1x3x500mmq
12	T1-T2	2A	1	dal nodo 13 al nodo 14	549	1x3x240mmq + 1x3x500mmq
13	T2-cabina di raccolta	3A	1	dal nodo 15 al nodo 9	4	2x3x240mmq + 1x3x500mmq
14	T1-T2	2A	1	dal nodo 15 al nodo 16	249	2x3x240mmq
15	cabina di raccolta - SET	1A	1-2	dal nodo 21 al nodo 22	235	1x3x500mmq
16	cabina di raccolta - SET	3A	1-2	dal nodo 9 al nodo 17	227	1x3x500mmq
17	cabina di raccolta - SET	2A	1-2	dal nodo 17 al nodo 18	327	1x3x240mmq + 1x3x500mmq
18	cabina di raccolta - SET	2B	1-2	dal nodo 18 al nodo 19	1626	1x3x240mmq + 1x3x500mmq
19	cabina di raccolta - SET	1B	1-2	dal nodo 19 al nodo 20	913	1x3x500mmq
20	cabina di raccolta - SET	1C	1-2	dal nodo 20 al nodo 21	6046	1x3x500mmq
21	T1-T2	3A	1	dal nodo 13 al nodo 14	549	2x3x240mmq + 1x3x500mmq



PROGETTO DEFINITIVO

Impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica "Monteruga" di potenza nominale pari a 33 MW e relative opere connesse

Titolo elaborato: **Planimetria tracciato elettrodotto e sezioni tipo (1 di 10)**
 Codice elaborato: **F0478AT13A**
 Scala: **1:2'000**

Progettazione

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

Il Direttore Tecnico:
 (Ing. Giovanni Di SANTO)

Gruppo di lavoro:
 Ing. Giuseppe MANZI
 Ing. Mariagrazia PIETRAFESA
 Ing. Gerardo SCAVONE
 Ing. Flavio Gerardo TRIANI
 Arch. Gaia TELESCA
 Dott.ssa Floriana GRUOSSO
 Dott. Francesco NIGRO
 Vito PIERRI

Società certificata secondo le norme UNI-EN ISO 9001:2015 e UNI-EN ISO 14001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore AF: 34).

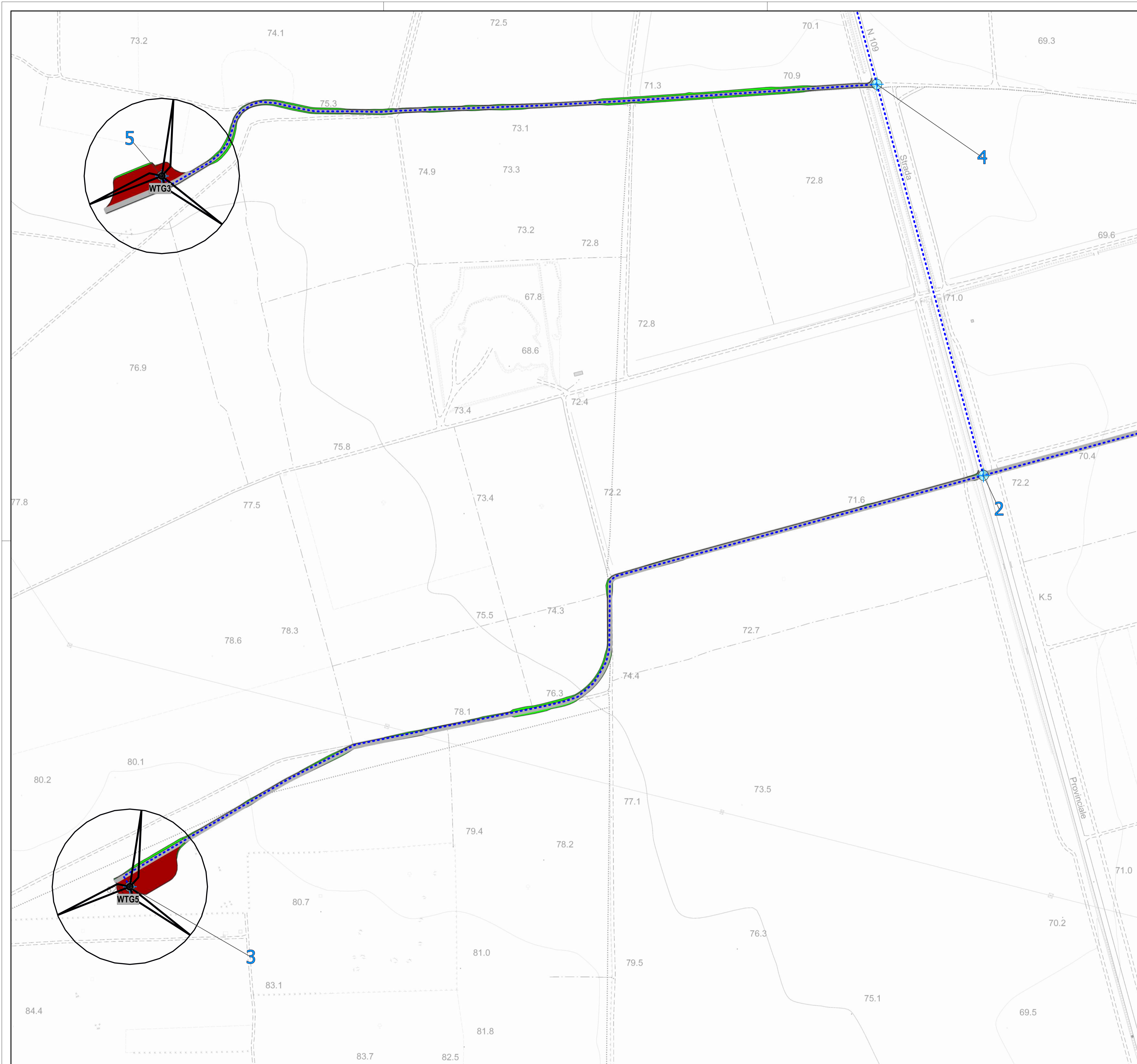
Consulenze specialistiche:

Committente

wpd Salentina S.r.l.
 Corso d'Italia 83, 00198 Roma
 Tel.: +39 06 960 353 01
<https://www.wpd-italia.it/>
wpdsalentinasi@legalmail.it

Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
Marzo 2023	Prima emissione	VPI	LZU	GDS

File sorgente: **Tavole_REV_042**



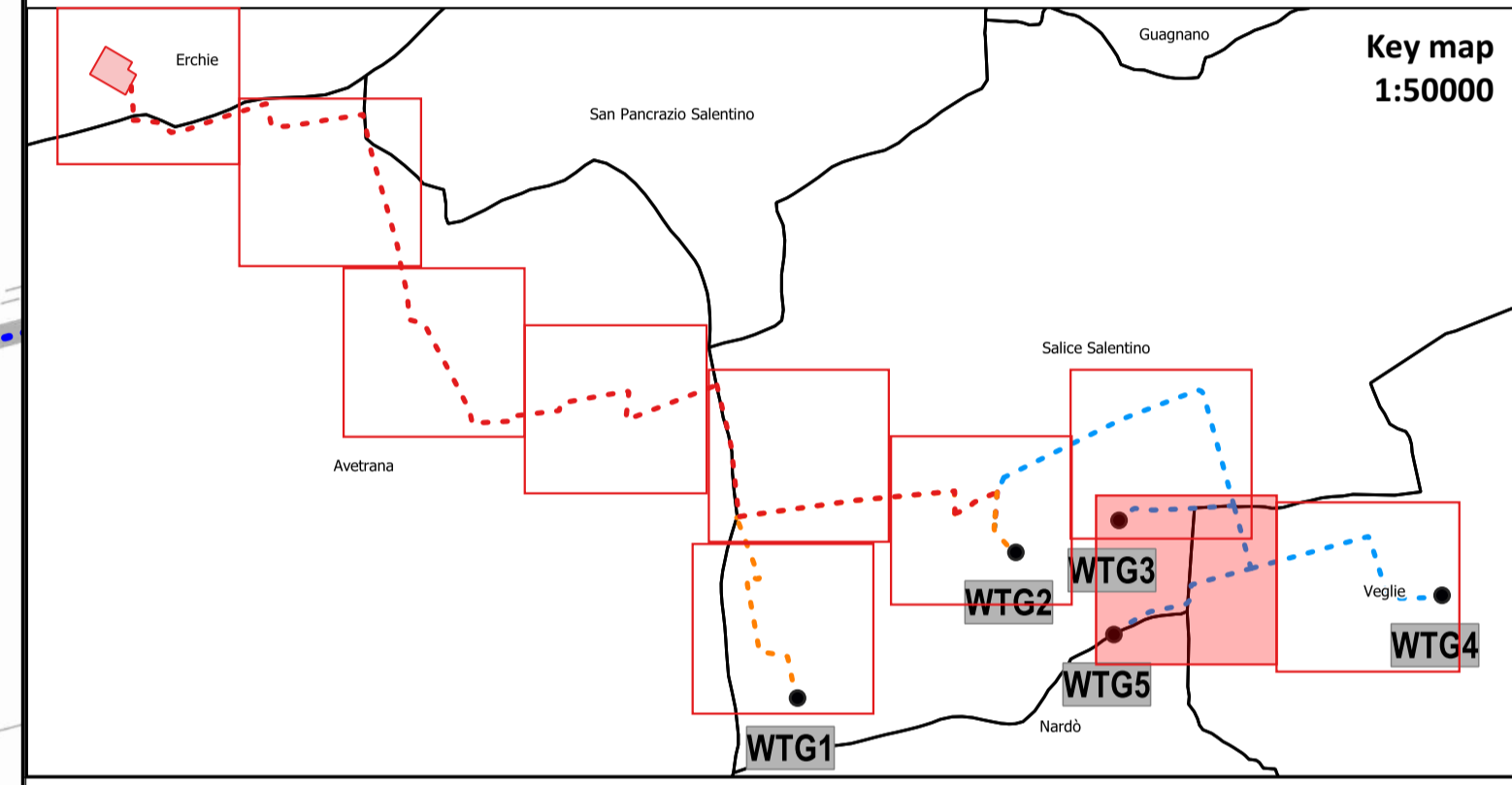
Paro Eolico "Monteruga"

- SE RTN
- layout
- Diametro rotore

- Circuito 1 (WTG1, WTG2)
- Circuito 2 (WTG3, WTG4, WTG5)
- Cabina di raccolta - SET
- Cabina di raccolta

- Opere civili - Fase di Esercizio
- Piazzole
- Viabilità
- Scarpate
- Limiti Comunali

N°	Tratto	Sez. Tipo	Circuito	Nodi	Lung.(m)	Sez. Cavo
1	T1	1A	1	dal nodo 10 al nodo 11	1534	1x3x240mmq
2	T4	1A	2	dal nodo 1 al nodo 2	1632	1x3x240mmq
3	T5-T3	1B	2	dal nodo 2 al nodo 4	444	1x3x240mmq
4	T3	2A	2	dal nodo 4 al nodo 5	831	2x3x240mmq
5	T5	2A	2	dal nodo 2 al nodo 3	1119	2x3x240mmq
6	T3-cabina di raccolta	1B	2	dal nodo 4 al nodo 6	2288	1x3x240mmq
7	T3-cabina di raccolta	1A	2	dal nodo 6 al nodo 7	121	1x3x240mmq
8	T3-cabina di raccolta	3A	2	dal nodo 7 al nodo 8	224	2x3x240mmq + 1x3x500mmq
9	T3-cabina di raccolta	3A	2	dal nodo 8 al nodo 9	2	2x3x240mmq + 1x3x500mmq
10	T1-T2	1B	1	dal nodo 11 al nodo 12	24	1x3x240mmq
11	T1-T2	2B	1	dal nodo 12 al nodo 13	1624	1x3x240mmq + 1x3x500mmq
12	T1-T2	2A	1	dal nodo 13 al nodo 14	549	1x3x240mmq + 1x3x500mmq
13	T2-cabina di raccolta	3A	1	dal nodo 15 al nodo 9	4	2x3x240mmq + 1x3x500mmq
14	T1-T2	2A	1	dal nodo 15 al nodo 16	249	2x3x240mmq
15	cabina di raccolta - SET	1A	1-2	dal nodo 21 al nodo 22	235	1x3x500mmq
16	cabina di raccolta - SET	3A	1-2	dal nodo 9 al nodo 17	227	1x3x500mmq
17	cabina di raccolta - SET	2A	1-2	dal nodo 17 al nodo 18	327	1x3x240mmq + 1x3x500mmq
18	cabina di raccolta - SET	2B	1-2	dal nodo 18 al nodo 19	1626	1x3x240mmq + 1x3x500mmq
19	cabina di raccolta - SET	1B	1-2	dal nodo 19 al nodo 20	913	1x3x500mmq
20	cabina di raccolta - SET	1C	1-2	dal nodo 20 al nodo 21	6046	1x3x500mmq
21	T1-T2	3A	1	dal nodo 13 al nodo 14	549	2x3x240mmq + 1x3x500mmq



PROGETTO DEFINITIVO

Impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica "Monteruga" di potenza nominale pari a 33 MW e relative opere connesse

Titolo elaborato

Planimetria tracciato elettrodotto e sezioni tipo (2 di 10)

Codice elaborato

F0478AT13A

Scala

1:2'000

Riproduzione o consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione

Progettazione

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

Il Direttore Tecnico:
(Ing. Giovanni DI SANTO)

Gruppo di lavoro

Ing. Giuseppe MANZI
Ing. Mariagrazia PIETRAFESA
Ing. Gerardo SCAVONE
Ing. Flavio Gerardo TRIANI
Arch. Gaia TELESICA
Dott.ssa Floriana GRUOSSO
Dott. Francesco NIGRO
Vito PIERRI

Consulenze specialistiche:

Committente

wpd Salentina S.r.l.
Corso d'Italia 83, 00198 Roma
Tel.: +39 06 960 353 01
https://www.wpd-italia.it/
wpdsalentina@legalmail.it

Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
Marzo 2023	Prima emissione	VPI	LZU	GDS

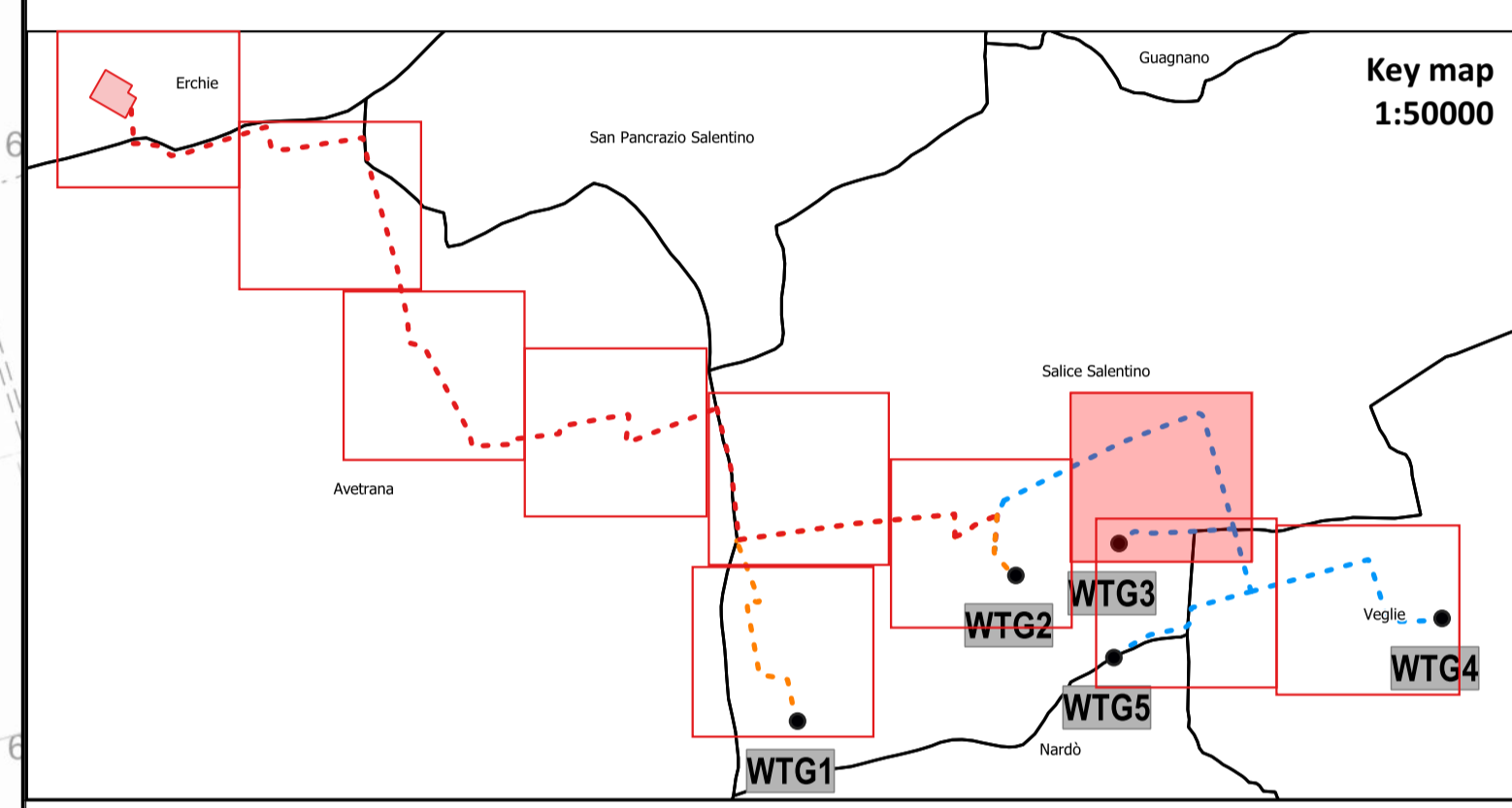
File sorgente: Tavole_REV_042



Paro Eolico "Monteruga"

SE RTN	Cavidotto	Opere civili - Fase di Esercizio	Ortofoto
layout	Circuito 1 (WTG1, WTG2)	Piazzole	
Diametro rotore	Circuito 2 (WTG3, WTG4, WTG5)	Viabilità	
	Cabina di raccolta - SET	Scarpate	
	Cabina di raccolta	Limiti Comunali	

N°	Tratto	Sez. Tipo	Circuito	Nodi	Lung.(m)	Sez. Cavo
1	T1	1A	1	dal nodo 10 al nodo 11	1534	1x3x240mmq
2	T4	1A	2	dal nodo 1 al nodo 2	1632	1x3x240mmq
3	T5-T3	1B	2	dal nodo 2 al nodo 4	444	1x3x240mmq
4	T3	2A	2	dal nodo 4 al nodo 5	831	2x3x240mmq
5	T5	2A	2	dal nodo 2 al nodo 3	1119	2x3x240mmq
6	T3-cabina di raccolta	1B	2	dal nodo 4 al nodo 6	2288	1x3x240mmq
7	T3-cabina di raccolta	1A	2	dal nodo 6 al nodo 7	121	1x3x240mmq
8	T3-cabina di raccolta	3A	2	dal nodo 7 al nodo 8	224	2x3x240mmq + 1x3x500mmq
9	T3-cabina di raccolta	3A	2	dal nodo 8 al nodo 9	2	2x3x240mmq + 1x3x500mmq
10	T1-T2	1B	1	dal nodo 11 al nodo 12	24	1x3x240mmq
11	T1-T2	2B	1	dal nodo 12 al nodo 13	1624	1x3x240mmq + 1x3x500mmq
12	T1-T2	2A	1	dal nodo 13 al nodo 14	549	1x3x240mmq + 1x3x500mmq
13	T2-cabina di raccolta	3A	1	dal nodo 15 al nodo 9	4	2x3x240mmq + 1x3x500mmq
14	T1-T2	2A	1	dal nodo 15 al nodo 16	249	2x3x240mmq
15	cabina di raccolta - SET	1A	1-2	dal nodo 21 al nodo 22	235	1x3x500mmq
16	cabina di raccolta - SET	3A	1-2	dal nodo 9 al nodo 17	227	1x3x500mmq
17	cabina di raccolta - SET	2A	1-2	dal nodo 17 al nodo 18	327	1x3x240mmq + 1x3x500mmq
18	cabina di raccolta - SET	2B	1-2	dal nodo 18 al nodo 19	1626	1x3x240mmq + 1x3x500mmq
19	cabina di raccolta - SET	1B	1-2	dal nodo 19 al nodo 20	913	1x3x500mmq
20	cabina di raccolta - SET	1C	1-2	dal nodo 20 al nodo 21	6046	1x3x500mmq
21	T1-T2	3A	1	dal nodo 13 al nodo 14	549	2x3x240mmq + 1x3x500mmq



REGIONE PUGLIA
PROVINCIA DI LECCE
COMUNE DI SALICE SALENTINO
COMUNE DI NARDO
COMUNE DI VEGLIE

PROGETTO DEFINITIVO

Impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica "Monteruga" di potenza nominale pari a 33 MW e relative opere connesse

Titolo elaborato Planimetria tracciato elettrodotto e sezioni tipo (3 di 10)	Codice elaborato F0478AT13A Scala 1:2'000
--	--

Progettazione

F4 ingegneria srl
 Via Di Giura - Centro Direzionale, 85100 Potenza
 Tel: +39 0971 1944797 - Fax: +39 0971 55452
 www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

Il Direttore Tecnico:
 (Ing. Giovanni DI SANTO)

AENOR Società certificata secondo le norme UNI-EN ISO 9001:2015 e UNI-EN ISO 14001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore AF: 34).

Gruppo di lavoro
 Ing. Giuseppe MANZI
 Ing. Mariagrazia PIETRAFESA
 Ing. Gerardo SCAVONE
 Ing. Flavio Gerardo TRIANI
 Arch. Gaia TELESCA
 Dott.ssa Flaminia GRUOSSO
 Dott. Francesco NIGRO
 Vito PIERRI

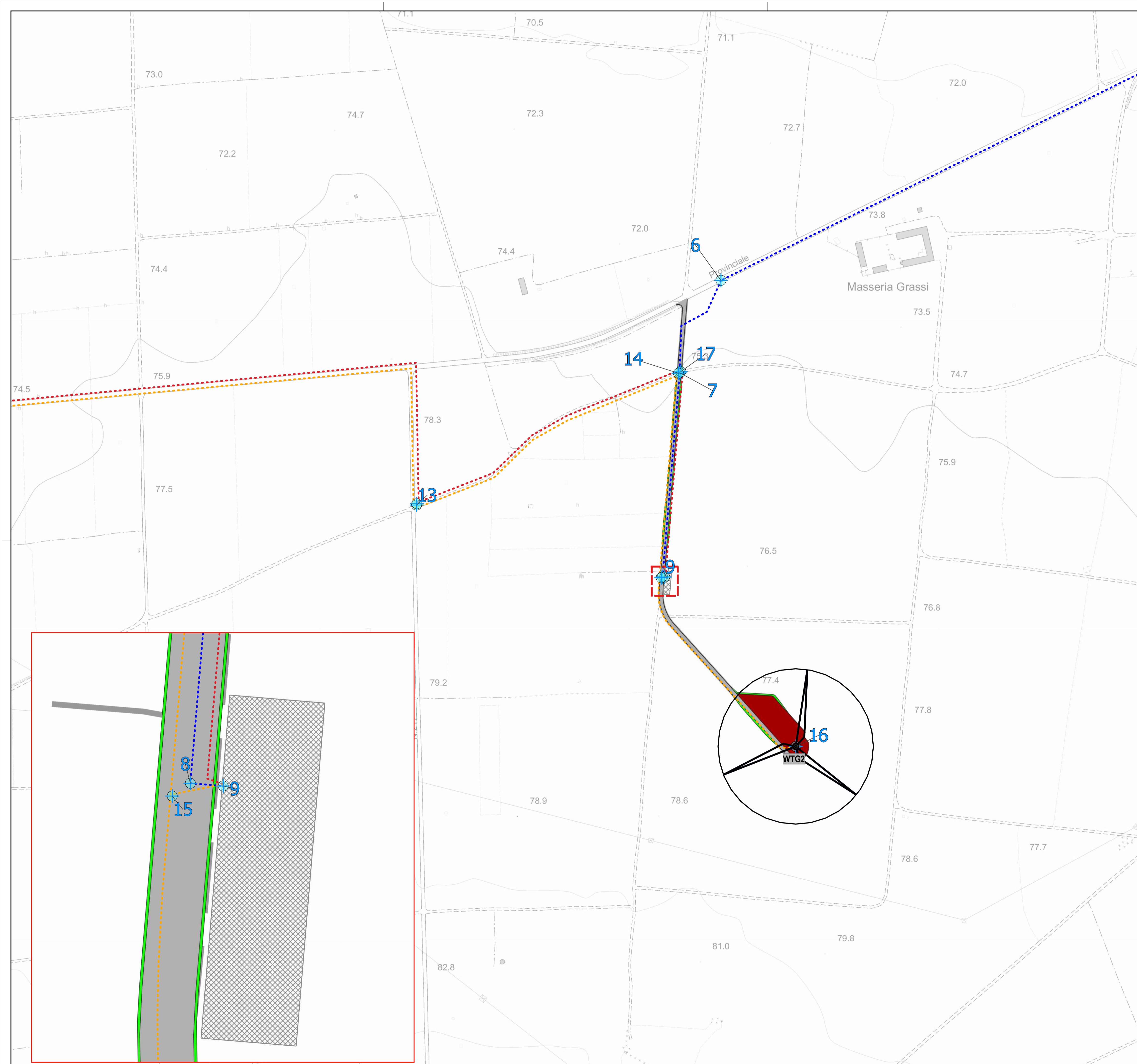
Consulenze specialistiche:

Committente

wpd Salentina S.r.l.
 Corso d'Italia 83, 00198 Roma
 Tel.: +39 06 960 353 01
 https://www.wpd-italia.it/
 wpd@salentinasi.it

Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
Marzo 2023	Prima emissione	VPI	LZU	GDS

File sorgente: **Tavole_REV.agg**



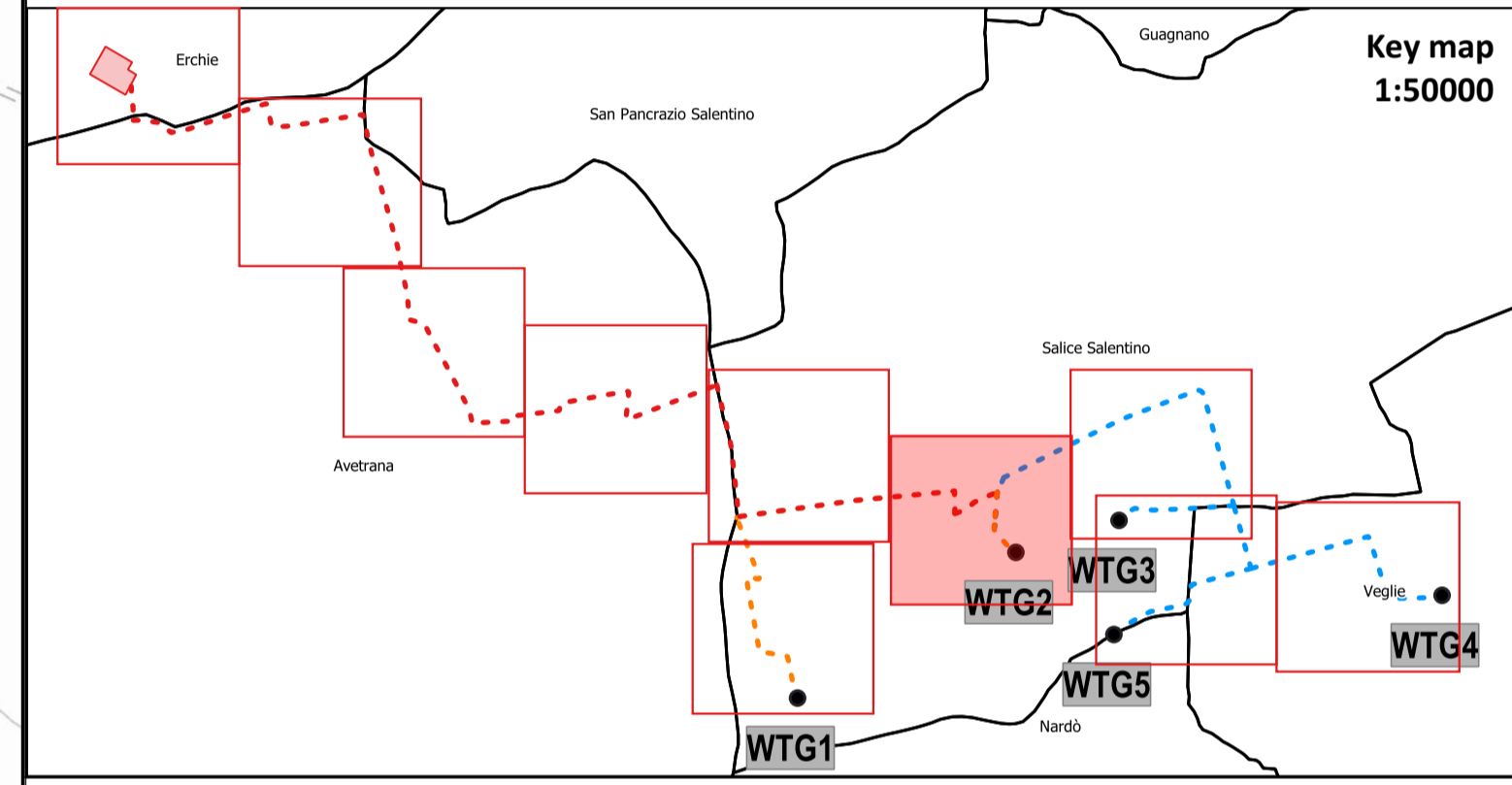
Paro Eolico "Monteruga"

- SE RTN
- layout
- Diametro rotore

- Circuito 1 (WTG1, WTG2)
- Circuito 2 (WTG3, WTG4, WTG5)
- Cabina di raccolta - SET
- Cabina di raccolta

- Opere civili - Fase di Esercizio
- Piazzole
- Viabilità
- Scarpate
- Limiti Comunali

N°	Tratto	Sez. Tipo	Circuito	Nodi	Lung.(m)	Sez. Cavo
1	T1	1A	1	dal nodo 10 al nodo 11	1534	1x3x240mmq
2	T4	1A	2	dal nodo 1 al nodo 2	1632	1x3x240mmq
3	T5-T3	1B	2	dal nodo 2 al nodo 4	444	1x3x240mmq
4	T3	2A	2	dal nodo 4 al nodo 5	831	2x3x240mmq
5	T5	2A	2	dal nodo 2 al nodo 3	1119	2x3x240mmq
6	T3-cabina di raccolta	1B	2	dal nodo 4 al nodo 6	2288	1x3x240mmq
7	T3-cabina di raccolta	1A	2	dal nodo 6 al nodo 7	121	1x3x240mmq
8	T3-cabina di raccolta	3A	2	dal nodo 7 al nodo 8	224	2x3x240mmq + 1x3x500mmq
9	T3-cabina di raccolta	3A	2	dal nodo 8 al nodo 9	2	2x3x240mmq + 1x3x500mmq
10	T1-T2	1B	1	dal nodo 11 al nodo 12	24	1x3x240mmq
11	T1-T2	2B	1	dal nodo 12 al nodo 13	1624	1x3x240mmq + 1x3x500mmq
12	T1-T2	2A	1	dal nodo 13 al nodo 14	549	1x3x240mmq + 1x3x500mmq
13	T2-cabina di raccolta	3A	1	dal nodo 15 al nodo 9	4	2x3x240mmq + 1x3x500mmq
14	T1-T2	2A	1	dal nodo 15 al nodo 16	249	2x3x240mmq
15	cabina di raccolta - SET	1A	1-2	dal nodo 21 al nodo 22	235	1x3x500mmq
16	cabina di raccolta - SET	3A	1-2	dal nodo 9 al nodo 17	227	1x3x500mmq
17	cabina di raccolta - SET	2A	1-2	dal nodo 17 al nodo 18	327	1x3x240mmq + 1x3x500mmq
18	cabina di raccolta - SET	2B	1-2	dal nodo 18 al nodo 19	1626	1x3x240mmq + 1x3x500mmq
19	cabina di raccolta - SET	1B	1-2	dal nodo 19 al nodo 20	913	1x3x500mmq
20	cabina di raccolta - SET	1C	1-2	dal nodo 20 al nodo 21	6046	1x3x500mmq
21	T1-T2	3A	1	dal nodo 13 al nodo 14	549	2x3x240mmq + 1x3x500mmq



PROGETTO DEFINITIVO

Impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica "Monteruga" di potenza nominale pari a 33 MW e relative opere connesse

Titolo elaborato

Codice elaborato

Planimetria tracciato elettrodotto e sezioni tipo (4 di 10)

F0478AT13A

Scala

1:2'000

Riproduzione o consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione.

Progettazione

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

Il Direttore Tecnico:
(Ing. Giovanni DI SANTO)

Gruppo di lavoro

Ing. Giuseppe MANZI
Ing. Mariagrazia PIETRAFESA
Ing. Gerardo SCAVONE
Ing. Flavio Gerardo TRIANI
Arch. Gaia TELESICA
Dott.ssa Floriana GRUOSSO
Dott. Francesco NIGRO
Vito PIERRI

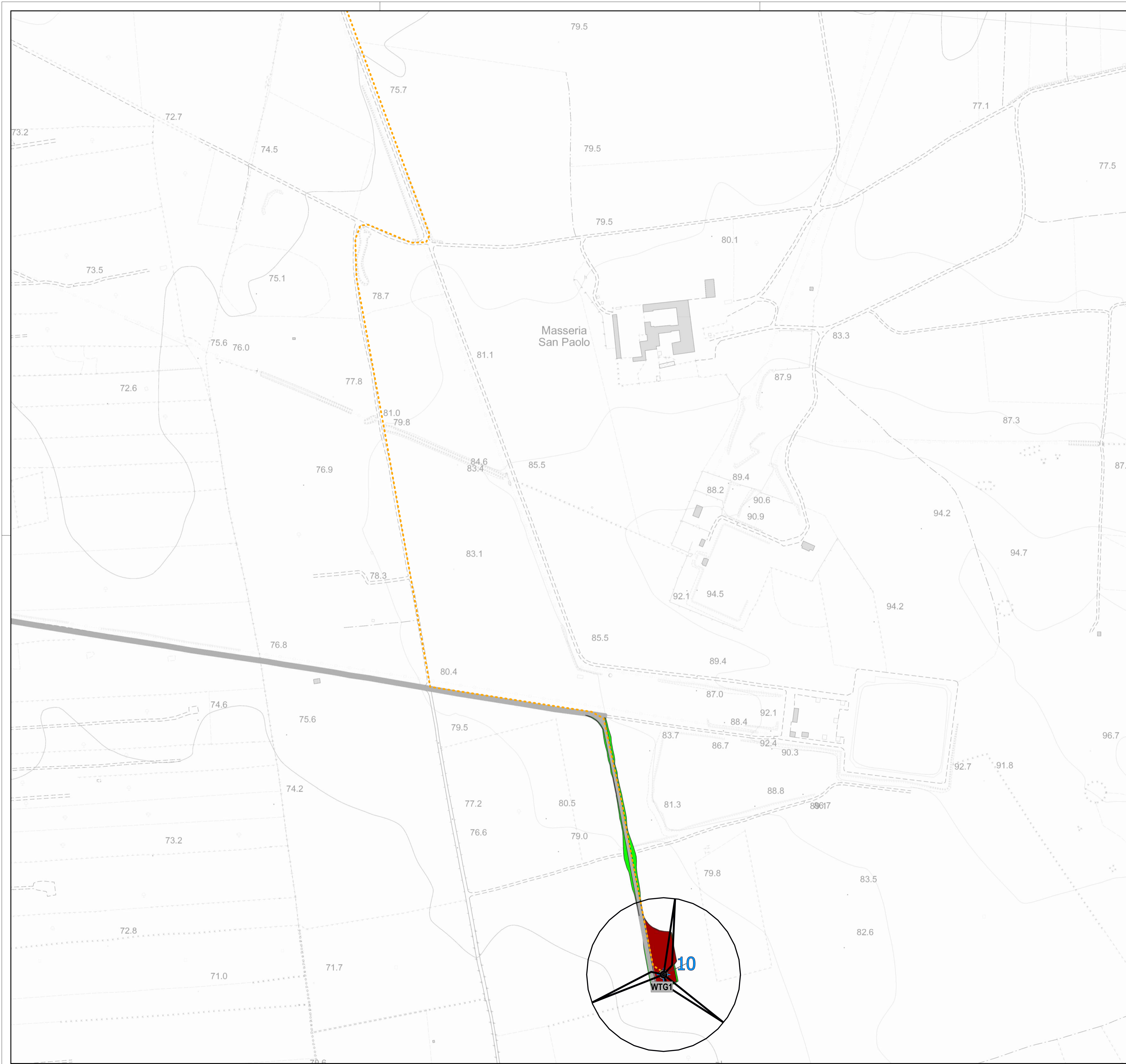
Consulenze specialistiche:

Committente

wpd Salentina S.r.l.
Corso d'Italia 83, 00198 Roma
Tel.: +39 06 960 353 01
https://www.wpd-italia.it/
wpdsalentinasi@legalmail.it

Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
Marzo 2023	Prima emissione	VPI	LZU	GDS

File sorgente: **Tavole_REV_042**



Paro Eolico "Monteruga"

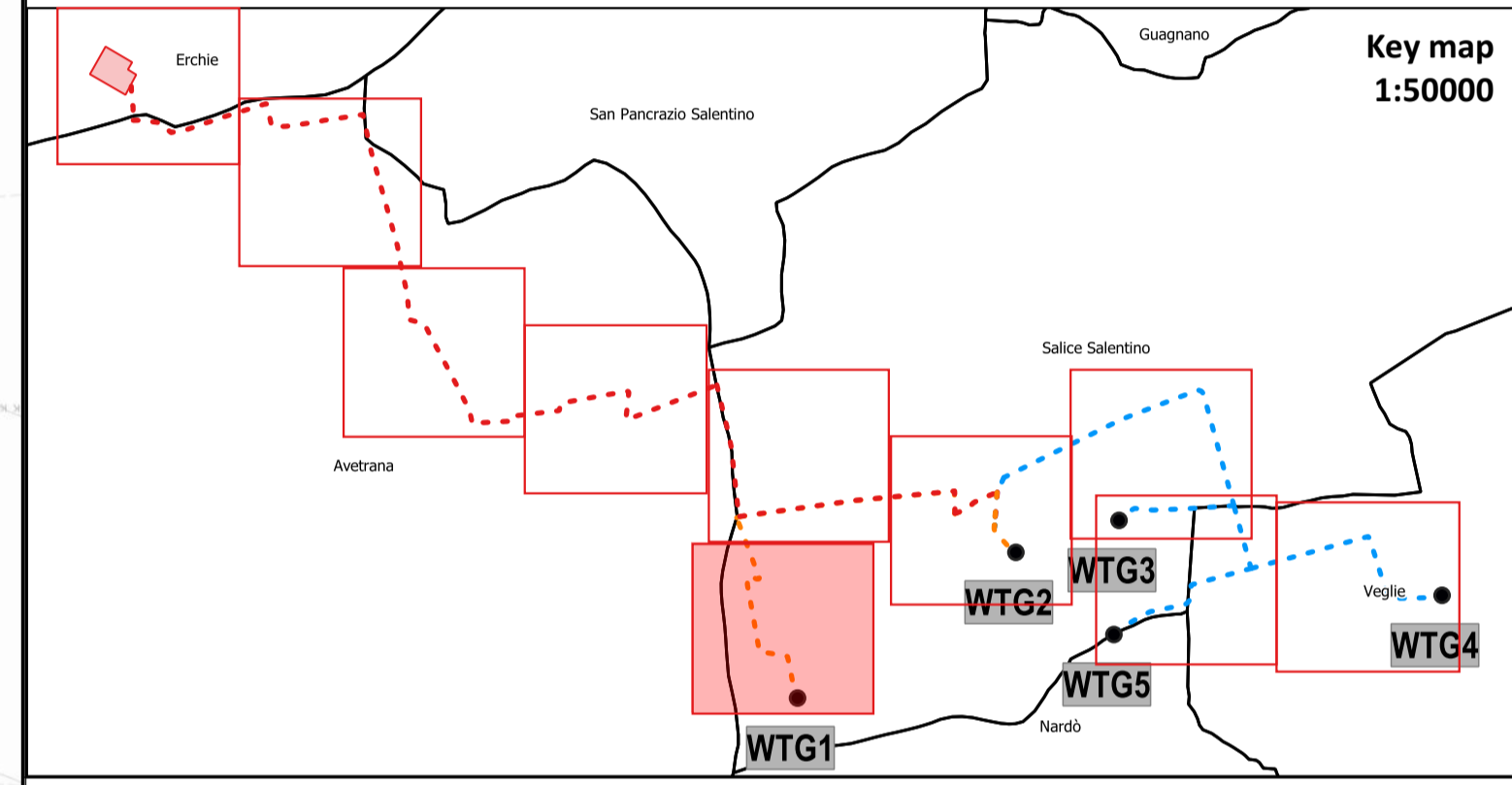
- SE RTN
- layout
- Diametro rotore

- Circuito 1 (WTG1, WTG2)
- Circuito 2 (WTG3, WTG4, WTG5)
- Cabina di raccolta - SET
- Cabina di raccolta

- Opere civili - Fase di Esercizio
- Piazzole
- Viabilità
- Scarpate
- Limiti Comunali

- Ortofoto

N°	Tratto	Sez. Tipo	Circuito	Nodi	Lung.(m)	Sez. Cavo
1	T1	1A	1	dal nodo 10 al nodo 11	1534	1x3x240mmq
2	T4	1A	2	dal nodo 1 al nodo 2	1632	1x3x240mmq
3	T5-T3	1B	2	dal nodo 2 al nodo 4	444	1x3x240mmq
4	T3	2A	2	dal nodo 4 al nodo 5	831	2x3x240mmq
5	T5	2A	2	dal nodo 2 al nodo 3	1119	2x3x240mmq
6	T3-cabina di raccolta	1B	2	dal nodo 4 al nodo 6	2288	1x3x240mmq
7	T3-cabina di raccolta	1A	2	dal nodo 6 al nodo 7	121	1x3x240mmq
8	T3-cabina di raccolta	3A	2	dal nodo 7 al nodo 8	224	2x3x240mmq + 1x3x500mmq
9	T3-cabina di raccolta	3A	2	dal nodo 8 al nodo 9	2	2x3x240mmq + 1x3x500mmq
10	T1-T2	1B	1	dal nodo 11 al nodo 12	24	1x3x240mmq
11	T1-T2	2B	1	dal nodo 12 al nodo 13	1624	1x3x240mmq + 1x3x500mmq
12	T1-T2	2A	1	dal nodo 13 al nodo 14	549	1x3x240mmq + 1x3x500mmq
13	T2-cabina di raccolta	3A	1	dal nodo 15 al nodo 9	4	2x3x240mmq + 1x3x500mmq
14	T1-T2	2A	1	dal nodo 15 al nodo 16	249	2x3x240mmq
15	cabina di raccolta - SET	1A	1-2	dal nodo 21 al nodo 22	235	1x3x500mmq
16	cabina di raccolta - SET	3A	1-2	dal nodo 9 al nodo 17	227	1x3x500mmq
17	cabina di raccolta - SET	2A	1-2	dal nodo 17 al nodo 18	327	1x3x240mmq + 1x3x500mmq
18	cabina di raccolta - SET	2B	1-2	dal nodo 18 al nodo 19	1626	1x3x240mmq + 1x3x500mmq
19	cabina di raccolta - SET	1B	1-2	dal nodo 19 al nodo 20	913	1x3x500mmq
20	cabina di raccolta - SET	1C	1-2	dal nodo 20 al nodo 21	6046	1x3x500mmq
21	T1-T2	3A	1	dal nodo 13 al nodo 14	549	2x3x240mmq + 1x3x500mmq



PROGETTO DEFINITIVO

Impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica "Monteruga" di potenza nominale pari a 33 MW e relative opere connesse

Titolo elaborato

Planimetria tracciato elettrodotto e sezioni tipo (5 di 10)

Codice elaborato

F0478AT13A

Scala

1:2'000

Riproduzione o consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione.

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

Il Direttore Tecnico:
(Ing. Giovanni Di SANTO)

Gruppo di lavoro

Ing. Giuseppe MANZI
Ing. Mariagrazia PIETRAFESA
Ing. Gerardo SCAVONE
Ing. Flavio Gerardo TRIANI
Arch. Gaia TELESICA
Dott.ssa Flaminia GRUOSSO
Dott. Francesco NIGRO
Vito PIERRI

Società certificata secondo le norme UNI-EN ISO 9001:2015 e UNI-EN ISO 14001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore AF: 34).

Consulenze specialistiche:

Committente

wpd Salentina S.r.l.
Corso d'Italia 83, 00198 Roma
Tel.: +39 06 960 353 01
https://www.wpd-italia.it/
wpdsalentinasi@legalmail.it

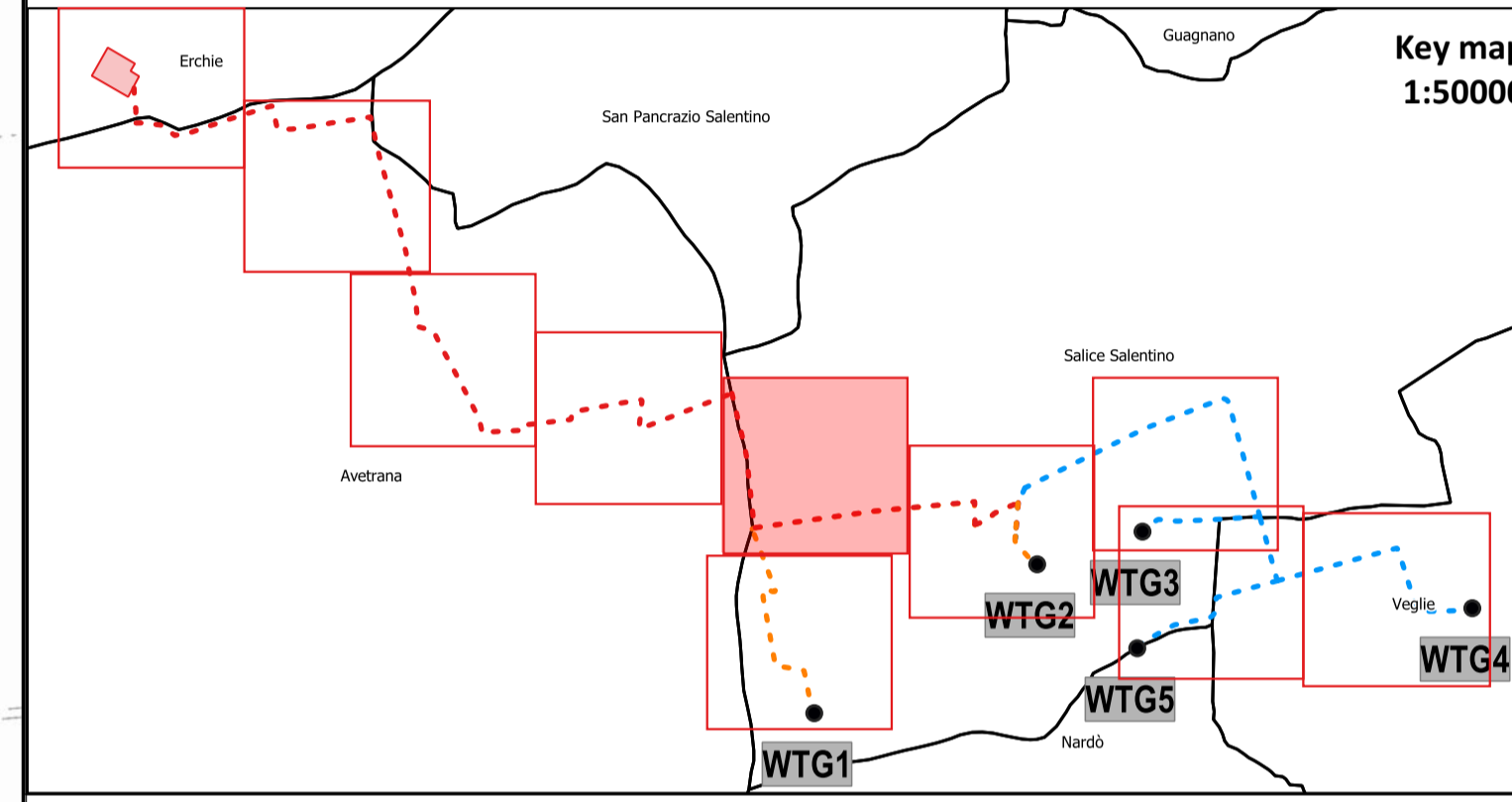
Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
Marzo 2023	Prima emissione	VPI	LZU	GDS

File sorgente: **Tavole_REV_042**

Paro Eolico "Monteruga"

- SE RTN
- layout
- Diametro rotore
- Circuito 1 (WTG1, WTG2)
- Circuito 2 (WTG3, WTG4, WTG5)
- Cabina di raccolta - SET
- Cabina di raccolta
- Opere civili - Fase di Esercizio
- Piazzole
- Viabilità
- Scarpate
- Limiti Comunali
- Ortofoto

N°	Tratto	Sez. Tipo	Circuito	Nodi	Lung.(m)	Sez. Cavo
1	T1	1A	1	dal nodo 10 al nodo 11	1534	1x3x240mmq
2	T4	1A	2	dal nodo 1 al nodo 2	1632	1x3x240mmq
3	T5-T3	1B	2	dal nodo 2 al nodo 4	444	1x3x240mmq
4	T3	2A	2	dal nodo 4 al nodo 5	831	2x3x240mmq
5	T5	2A	2	dal nodo 2 al nodo 3	1119	2x3x240mmq
6	T3-cabina di raccolta	1B	2	dal nodo 4 al nodo 6	2288	1x3x240mmq
7	T3-cabina di raccolta	1A	2	dal nodo 6 al nodo 7	121	1x3x240mmq
8	T3-cabina di raccolta	3A	2	dal nodo 7 al nodo 8	224	2x3x240mmq + 1x3x500mmq
9	T3-cabina di raccolta	3A	2	dal nodo 8 al nodo 9	2	2x3x240mmq + 1x3x500mmq
10	T1-T2	1B	1	dal nodo 11 al nodo 12	24	1x3x240mmq
11	T1-T2	2B	1	dal nodo 12 al nodo 13	1624	1x3x240mmq + 1x3x500mmq
12	T1-T2	2A	1	dal nodo 13 al nodo 14	549	1x3x240mmq + 1x3x500mmq
13	T2-cabina di raccolta	3A	1	dal nodo 15 al nodo 9	4	2x3x240mmq + 1x3x500mmq
14	T1-T2	2A	1	dal nodo 15 al nodo 16	249	2x3x240mmq
15	cabina di raccolta - SET	1A	1-2	dal nodo 21 al nodo 22	235	1x3x500mmq
16	cabina di raccolta - SET	3A	1-2	dal nodo 9 al nodo 17	227	1x3x500mmq
17	cabina di raccolta - SET	2A	1-2	dal nodo 17 al nodo 18	327	1x3x240mmq + 1x3x500mmq
18	cabina di raccolta - SET	2B	1-2	dal nodo 18 al nodo 19	1626	1x3x240mmq + 1x3x500mmq
19	cabina di raccolta - SET	1B	1-2	dal nodo 19 al nodo 20	913	1x3x500mmq
20	cabina di raccolta - SET	1C	1-2	dal nodo 20 al nodo 21	6046	1x3x500mmq
21	T1-T2	3A	1	dal nodo 13 al nodo 14	549	2x3x240mmq + 1x3x500mmq



PROGETTO DEFINITIVO

Impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica "Monteruga" di potenza nominale pari a 33 MW e relative opere connesse

Titolo elaborato: **Planimetria tracciato elettrodotto e sezioni tipo (6 di 10)**
 Codice elaborato: **F0478AT13A**
 Scala: **1:2'000**

Progettazione

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

Il Direttore Tecnico:
 (Ing. Giovanni Di Santagirolamo)

Gruppo di lavoro:
 Ing. Giuseppe MANZI
 Ing. Mariagrazia PIETRAFESA
 Ing. Gerardo SCAVONE
 Ing. Flavio Gerardo TRIANI
 Arch. Gaia TELESCA
 Dott.ssa Floriana GRUOSSO
 Dott. Francesco NIGRO
 Vito PIERRI

AENOR Società certificata secondo le norme UNI-EN ISO 9001:2015 e UNI-EN ISO 14001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore AF: 34).

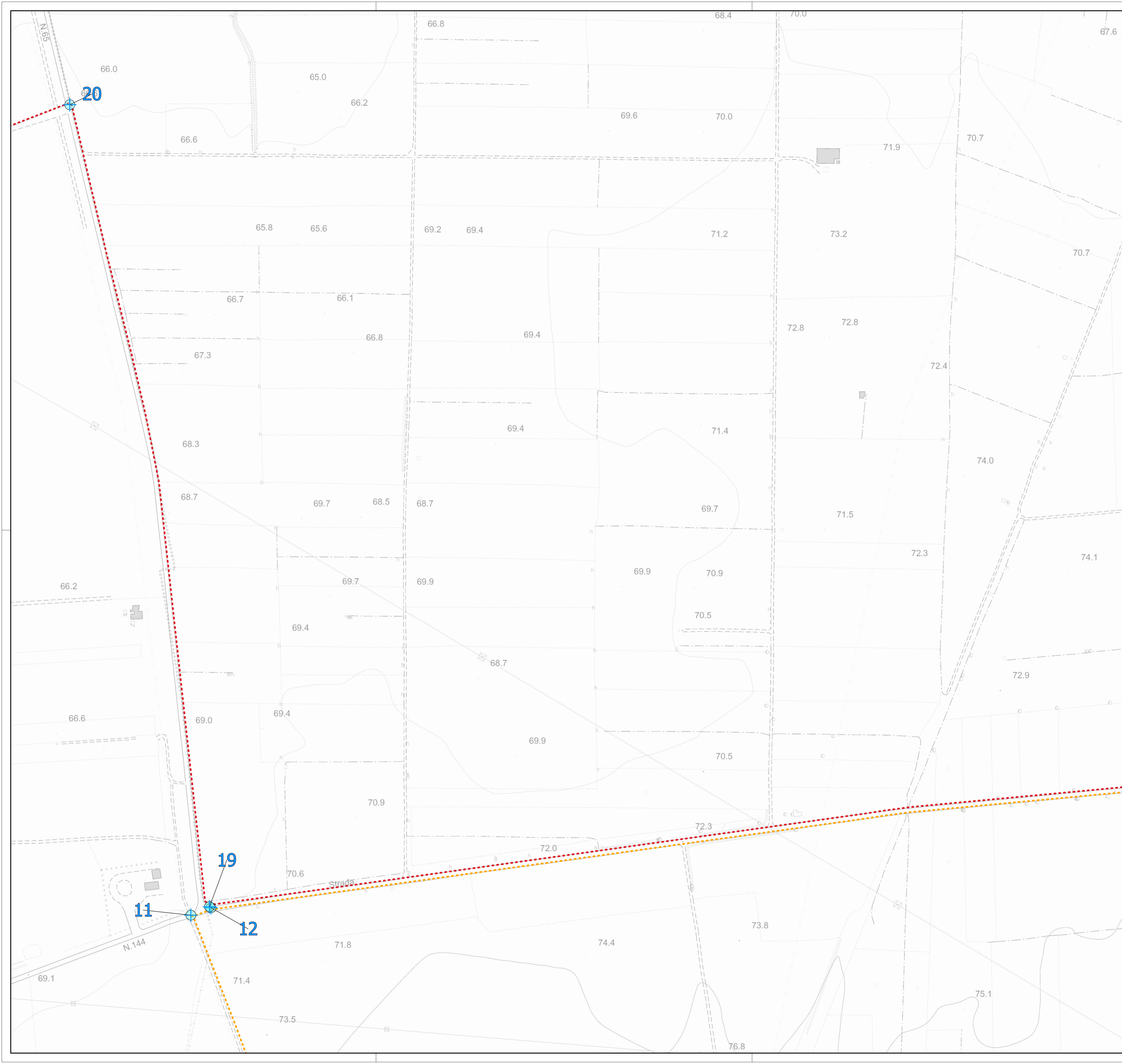
Consulenze specialistiche:

Committente

wpd Salentina S.r.l.
 Corso d'Italia 83, 00198 Roma
 Tel.: +39 06 960 353 01
 https://www.wpd-italia.it/
 wpd@salentina.srl@legalmail.it

Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
Marzo 2023	Prima emissione	VPI	LZU	GDS

File sorgente: **Tavole_REV_042**

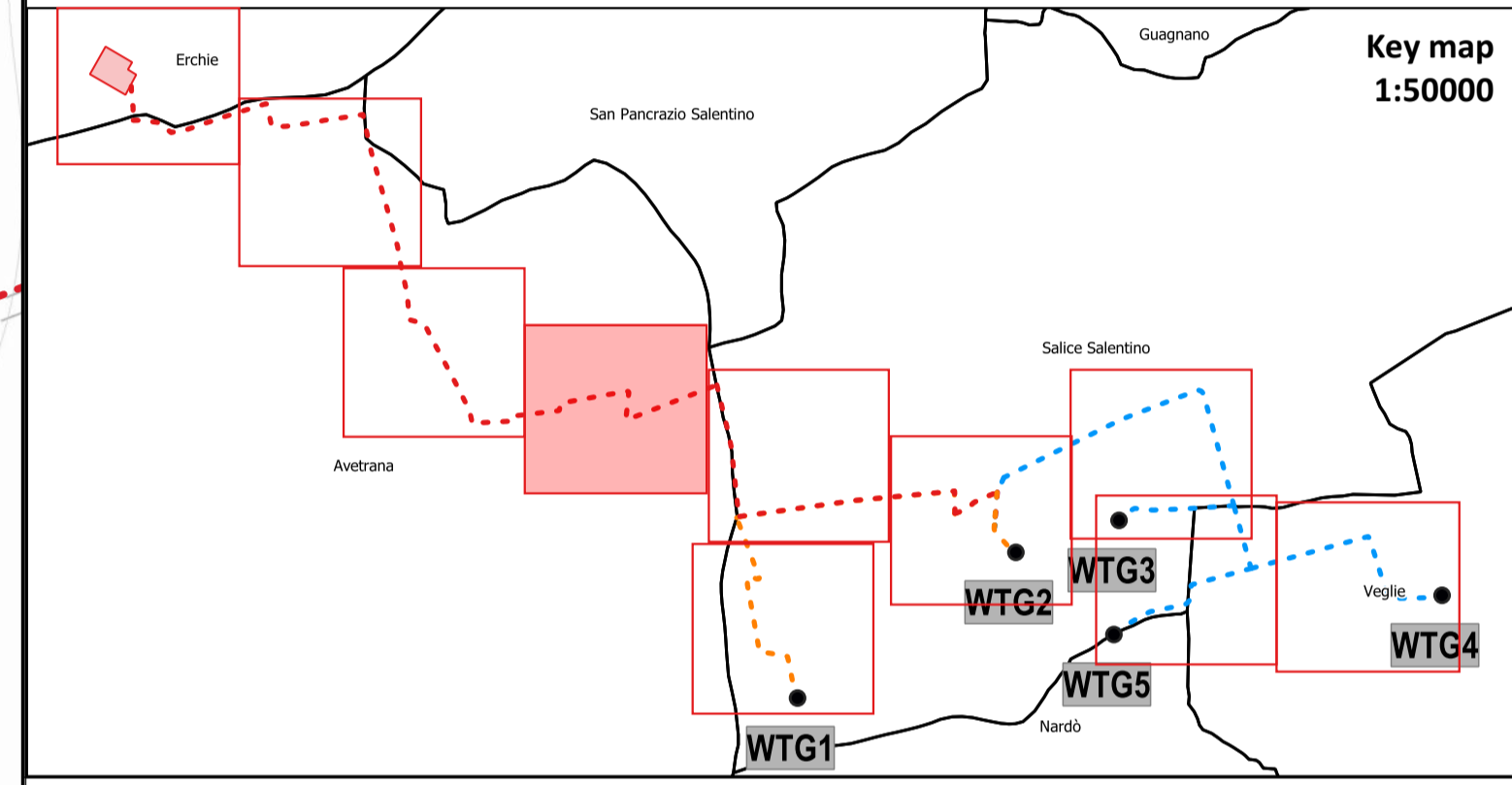




Paro Eolico "Monteruga"

- SE RTN
- layout
- Diametro rotore
- Cabina di raccolta
- Circuito 1 (WTG1, WTG2)
- Circuito 2 (WTG3, WTG4, WTG5)
- Cabina di raccolta - SET
- Opere civili - Fase di Esercizio
- Piazzole
- Viabilità
- Scarpate
- Limiti Comunali
- Ortofoto

N°	Tratto	Sez. Tipo	Circuito	Nodi	Lung.(m)	Sez. Cavo
1	T1	1A	1	dal nodo 10 al nodo 11	1534	1x3x240mmq
2	T4	1A	2	dal nodo 1 al nodo 2	1632	1x3x240mmq
3	T5-T3	1B	2	dal nodo 2 al nodo 4	444	1x3x240mmq
4	T3	2A	2	dal nodo 4 al nodo 5	831	2x3x240mmq
5	T5	2A	2	dal nodo 2 al nodo 3	1119	2x3x240mmq
6	T3-cabina di raccolta	1B	2	dal nodo 4 al nodo 6	2288	1x3x240mmq
7	T3-cabina di raccolta	1A	2	dal nodo 6 al nodo 7	121	1x3x240mmq
8	T3-cabina di raccolta	3A	2	dal nodo 7 al nodo 8	224	2x3x240mmq + 1x3x500mmq
9	T3-cabina di raccolta	3A	2	dal nodo 8 al nodo 9	2	2x3x240mmq + 1x3x500mmq
10	T1-T2	1B	1	dal nodo 11 al nodo 12	24	1x3x240mmq
11	T1-T2	2B	1	dal nodo 12 al nodo 13	1624	1x3x240mmq + 1x3x500mmq
12	T1-T2	2A	1	dal nodo 13 al nodo 14	549	1x3x240mmq + 1x3x500mmq
13	T2-cabina di raccolta	3A	1	dal nodo 15 al nodo 9	4	2x3x240mmq + 1x3x500mmq
14	T1-T2	2A	1	dal nodo 15 al nodo 16	249	2x3x240mmq
15	cabina di raccolta - SET	1A	1-2	dal nodo 21 al nodo 22	235	1x3x500mmq
16	cabina di raccolta - SET	3A	1-2	dal nodo 9 al nodo 17	227	1x3x500mmq
17	cabina di raccolta - SET	2A	1-2	dal nodo 17 al nodo 18	327	1x3x240mmq + 1x3x500mmq
18	cabina di raccolta - SET	2B	1-2	dal nodo 18 al nodo 19	1626	1x3x240mmq + 1x3x500mmq
19	cabina di raccolta - SET	1B	1-2	dal nodo 19 al nodo 20	913	1x3x500mmq
20	cabina di raccolta - SET	1C	1-2	dal nodo 20 al nodo 21	6046	1x3x500mmq
21	T1-T2	3A	1	dal nodo 13 al nodo 14	549	2x3x240mmq + 1x3x500mmq



PROGETTO DEFINITIVO

Impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica "Monteruga" di potenza nominale pari a 33 MW e relative opere connesse

Titolo elaborato: **Planimetria tracciato elettrodotto e sezioni tipo (7 di 10)**
 Codice elaborato: **F0478AT13A**
 Scala: **1:2'000**

Progettazione

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

Il Direttore Tecnico:
 (Ing. Giovanni Di SANTO)

Gruppo di lavoro
 Ing. Giuseppe MANZI
 Ing. Mariagrazia PIETRAFESA
 Ing. Gerardo SCAVONE
 Ing. Flavio Gerardo TRIANI
 Arch. Gaia TELESCA
 Dott.ssa Floriana GRUOSSO
 Dott. Francesco NIGRO
 Vito PIERRI

Società certificata secondo le norme UNI-EN ISO 9001:2015 e UNI-EN ISO 14001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34).

Consulenze specialistiche:

Committente

wpd Salentina S.r.l.
 Corso d'Italia 83, 00198 Roma
 Tel.: +39 06 960 353 01
<https://www.wpd-italia.it/>
wpdsalentina@legalmail.it

Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
Marzo 2023	Prima emissione	VPI	LZU	GDS

File sorgente: **Tavole_REV.aggz**



Paro Eolico "Monteruga"

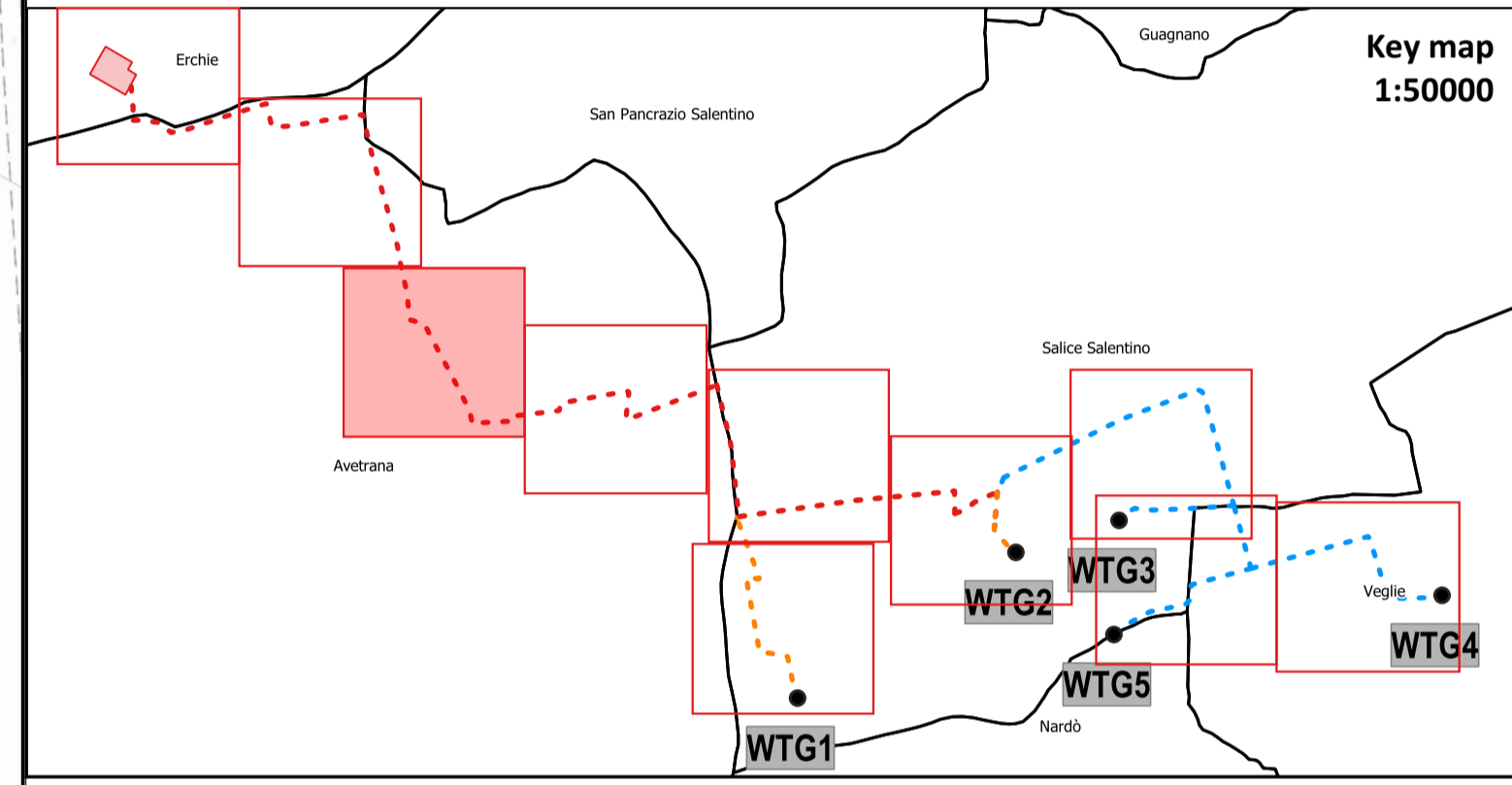
- SE RTN
- layout
- Diametro rotore

- Circuito 1 (WTG1, WTG2)
- Circuito 2 (WTG3, WTG4, WTG5)
- Cabina di raccolta - SET
- Cabina di raccolta

- Piazzole
- Viabilità
- Scarpate
- Limiti Comunali

- Ortofoto

N°	Tratto	Sez. Tipo	Circuito	Nodi	Lung.(m)	Sez. Cavo
1	T1	1A	1	dal nodo 10 al nodo 11	1534	1x3x240mmq
2	T4	1A	2	dal nodo 1 al nodo 2	1632	1x3x240mmq
3	T5-T3	1B	2	dal nodo 2 al nodo 4	444	1x3x240mmq
4	T3	2A	2	dal nodo 4 al nodo 5	831	2x3x240mmq
5	T5	2A	2	dal nodo 2 al nodo 3	1119	2x3x240mmq
6	T3-cabina di raccolta	1B	2	dal nodo 4 al nodo 6	2288	1x3x240mmq
7	T3-cabina di raccolta	1A	2	dal nodo 6 al nodo 7	121	1x3x240mmq
8	T3-cabina di raccolta	3A	2	dal nodo 7 al nodo 8	224	2x3x240mmq + 1x3x500mmq
9	T3-cabina di raccolta	3A	2	dal nodo 8 al nodo 9	2	2x3x240mmq + 1x3x500mmq
10	T1-T2	1B	1	dal nodo 11 al nodo 12	24	1x3x240mmq
11	T1-T2	2B	1	dal nodo 12 al nodo 13	1624	1x3x240mmq + 1x3x500mmq
12	T1-T2	2A	1	dal nodo 13 al nodo 14	549	1x3x240mmq + 1x3x500mmq
13	T2-cabina di raccolta	3A	1	dal nodo 15 al nodo 9	4	2x3x240mmq + 1x3x500mmq
14	T1-T2	2A	1	dal nodo 15 al nodo 16	249	2x3x240mmq
15	cabina di raccolta - SET	1A	1-2	dal nodo 21 al nodo 22	235	1x3x500mmq
16	cabina di raccolta - SET	3A	1-2	dal nodo 9 al nodo 17	227	1x3x500mmq
17	cabina di raccolta - SET	2A	1-2	dal nodo 17 al nodo 18	327	1x3x240mmq + 1x3x500mmq
18	cabina di raccolta - SET	2B	1-2	dal nodo 18 al nodo 19	1626	1x3x240mmq + 1x3x500mmq
19	cabina di raccolta - SET	1B	1-2	dal nodo 19 al nodo 20	913	1x3x500mmq
20	cabina di raccolta - SET	1C	1-2	dal nodo 20 al nodo 21	6046	1x3x500mmq
21	T1-T2	3A	1	dal nodo 13 al nodo 14	549	2x3x240mmq + 1x3x500mmq



PROGETTO DEFINITIVO

Impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica "Monteruga" di potenza nominale pari a 33 MW e relative opere connesse

Titolo elaborato

Planimetria tracciato elettrodotto e sezioni tipo (8 di 10)

Codice elaborato

F0478AT13A

Scala

1:2'000

Riproduzione o consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione.

Progettazione

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

Gruppo di lavoro

Ing. Giuseppe MANZI
Ing. Mariagrazia PIETRAFESA
Ing. Gerardo SCAVONE
Ing. Flavio Gerardo TRIANI
Arch. Gaia TELESCA
Dott.ssa Floriana GRUOSSO
Dott. Francesco NIGRO
Vito PIERRI

Il Direttore Tecnico:
(Ing. Giovanni DI SANTO)

Società certificata secondo le norme UNI-EN ISO 9001:2015 e UNI-EN ISO 14001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore AF: 34).

Committente

wpd Salentina S.r.l.
Corso d'Italia 83, 00198 Roma
Tel.: +39 06 960 353 01
https://www.wpd-italia.it/
wpdsalentinasi@legalmail.it



Paro Eolico "Monteruga"

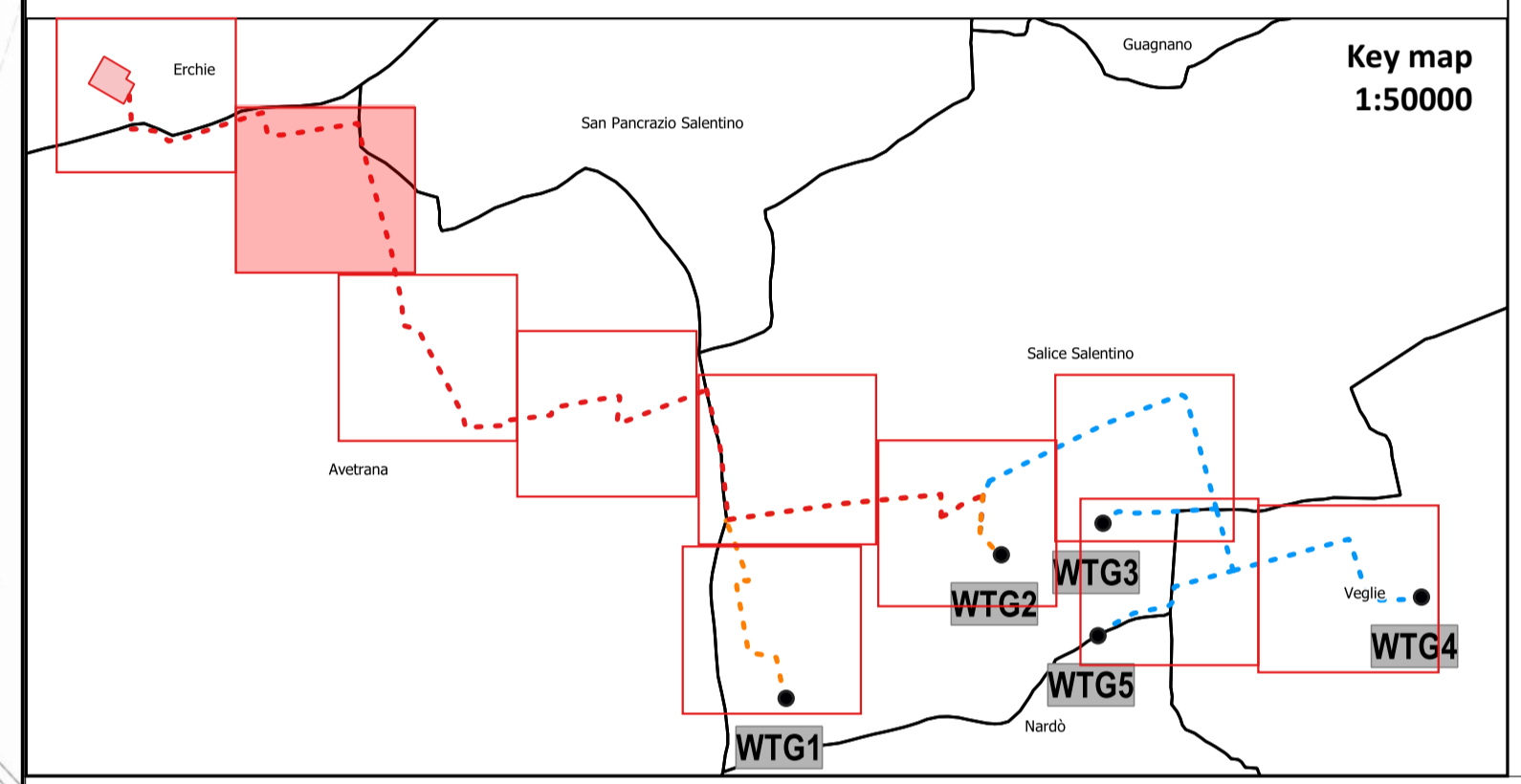
- SE RTN
- layout
- Diametro rotore

- Circuito 1 (WTG1, WTG2)
- Circuito 2 (WTG3, WTG4, WTG5)
- Cabina di raccolta - SET
- Cabina di raccolta

- Piazzole
- Viabilità
- Scarpate
- Limiti Comunali

- Ortofoto

N°	Tratto	Sez. Tipo	Circuito	Nodi	Lung.(m)	Sez. Cavo
1	T1	1A	1	dal nodo 10 al nodo 11	1534	1x3x240mmq
2	T4	1A	2	dal nodo 1 al nodo 2	1632	1x3x240mmq
3	T5-T3	1B	2	dal nodo 2 al nodo 4	444	1x3x240mmq
4	T3	2A	2	dal nodo 4 al nodo 5	831	2x3x240mmq
5	T5	2A	2	dal nodo 2 al nodo 3	1119	2x3x240mmq
6	T3-cabina di raccolta	1B	2	dal nodo 4 al nodo 6	2288	1x3x240mmq
7	T3-cabina di raccolta	1A	2	dal nodo 6 al nodo 7	121	1x3x240mmq
8	T3-cabina di raccolta	3A	2	dal nodo 7 al nodo 8	224	2x3x240mmq + 1x3x500mmq
9	T3-cabina di raccolta	3A	2	dal nodo 8 al nodo 9	2	2x3x240mmq + 1x3x500mmq
10	T1-T2	1B	1	dal nodo 11 al nodo 12	24	1x3x240mmq
11	T1-T2	2B	1	dal nodo 12 al nodo 13	1624	1x3x240mmq + 1x3x500mmq
12	T1-T2	2A	1	dal nodo 13 al nodo 14	549	1x3x240mmq + 1x3x500mmq
13	T2-cabina di raccolta	3A	1	dal nodo 15 al nodo 9	4	2x3x240mmq + 1x3x500mmq
14	T1-T2	2A	1	dal nodo 15 al nodo 16	249	2x3x240mmq
15	cabina di raccolta - SET	1A	1-2	dal nodo 21 al nodo 22	235	1x3x500mmq
16	cabina di raccolta - SET	3A	1-2	dal nodo 9 al nodo 17	227	1x3x500mmq
17	cabina di raccolta - SET	2A	1-2	dal nodo 17 al nodo 18	327	1x3x240mmq + 1x3x500mmq
18	cabina di raccolta - SET	2B	1-2	dal nodo 18 al nodo 19	1626	1x3x240mmq + 1x3x500mmq
19	cabina di raccolta - SET	1B	1-2	dal nodo 19 al nodo 20	913	1x3x500mmq
20	cabina di raccolta - SET	1C	1-2	dal nodo 20 al nodo 21	6046	1x3x500mmq
21	T1-T2	3A	1	dal nodo 13 al nodo 14	549	2x3x240mmq + 1x3x500mmq



PROGETTO DEFINITIVO

Impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica "Monteruga" di potenza nominale pari a 33 MW e relative opere connesse

Titolo elaborato

Planimetria tracciato elettrodotto e sezioni tipo (9 di 10)

Codice elaborato

F0478AT13A

Scala

1:2'000

Riproduzione o consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione.

Progettazione

Via Di Giura - Centro Direzionale, 85100 Potenza
Tel: +39 0971 1944797 - Fax: +39 0971 55452
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

Il Direttore Tecnico:
(Ing. Giovanni Di Santis)

Gruppo di lavoro

Ing. Giuseppe MANZI
Ing. Mariagrazia PIETRAFESA
Ing. Gerardo SCAVONE
Ing. Flavio Gerardo TRIANI
Arch. Gaia TELESCA
Dott.ssa Flaminia GRUOSSO
Dott. Francesco NIGRO
Vito PIERRI

AENOR

Società certificata secondo le norme UNI-EN ISO 9001:2015 e UNI-EN ISO 14001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore AF: 34).

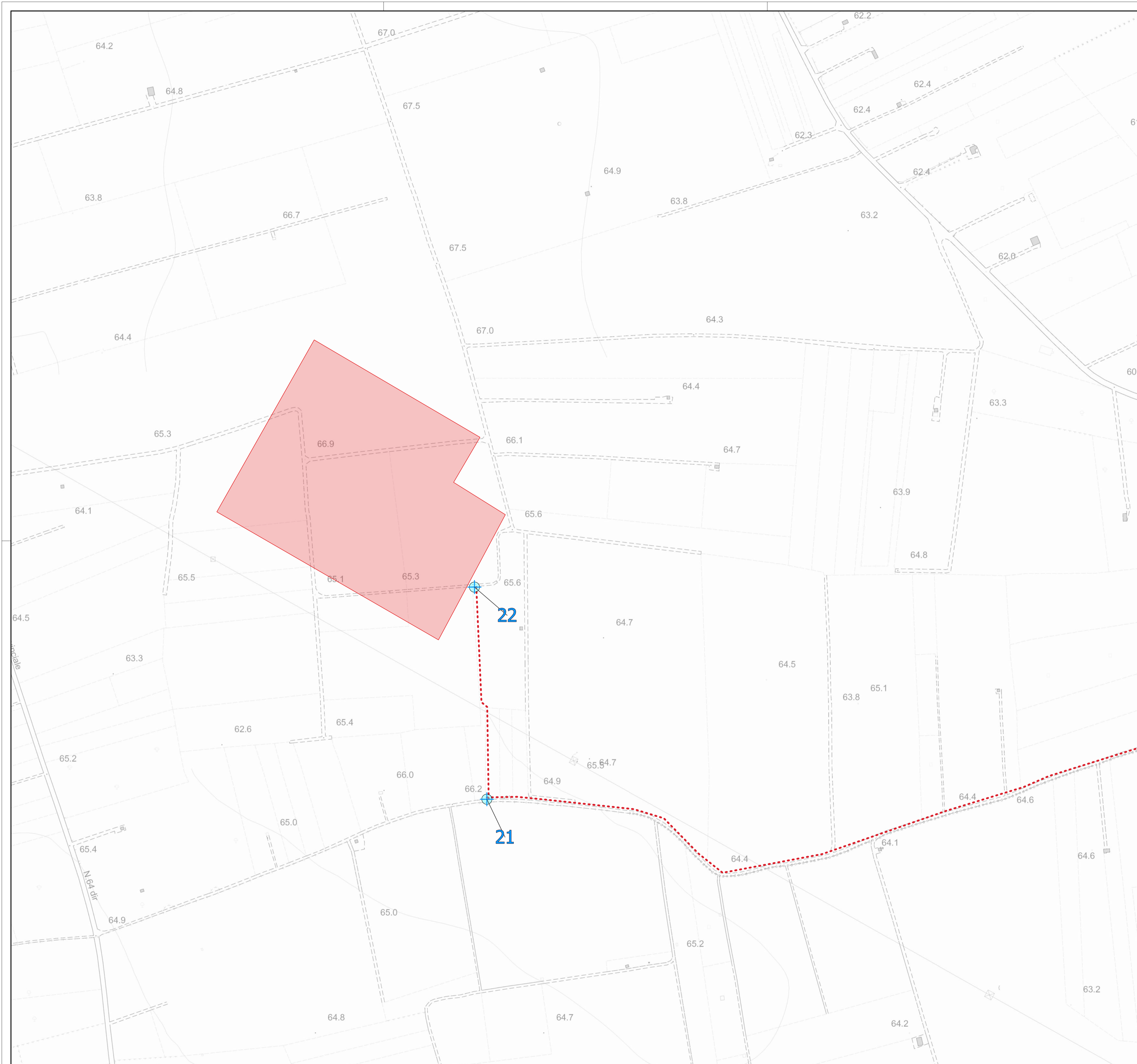
Consulenze specialistiche:

Committente

wpd Salentina S.r.l.
Corso d'Italia 83, 00198 Roma
Tel.: +39 06 960 353 01
https://www.wpd-italia.it/
wpdsalentinasi@legalmail.it

Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
Marzo 2023	Prima emissione	VPI	LZU	GDS

File sorgente: **Tavole_REV.aggz**



Paro Eolico "Monteruga"

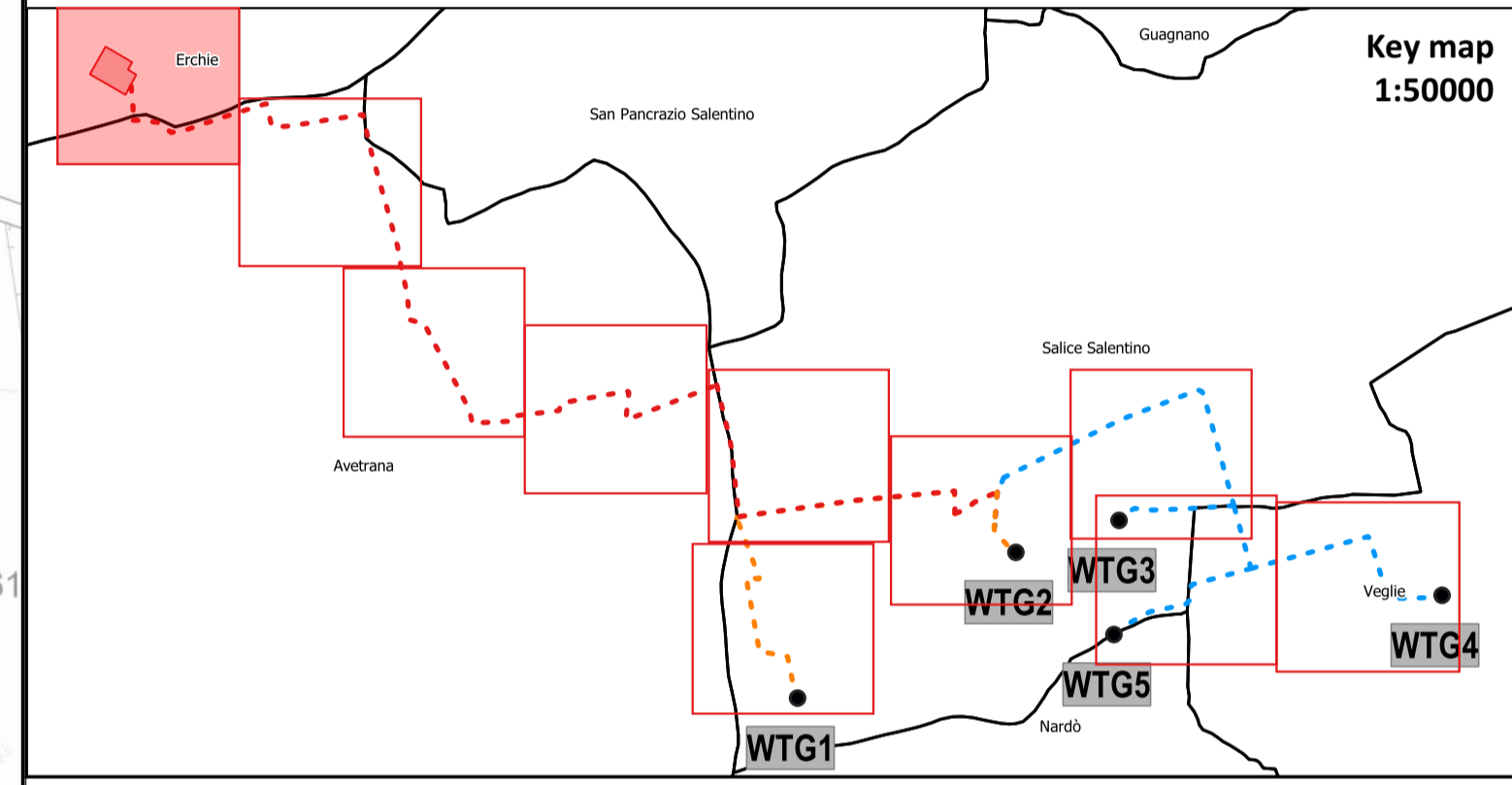
- SE RTN
- layout
- Diametro rotore

- Circuito 1 (WTG1, WTG2)
- Circuito 2 (WTG3, WTG4, WTG5)
- Cabina di raccolta - SET
- Cabina di raccolta

- Opere civili - Fase di Esercizio
- Piazzole
- Viabilità
- Scarpate
- Limiti Comunali

- Ortofoto

N°	Tratto	Sez. Tipo	Circuito	Nodi	Lung.(m)	Sez. Cavo
1	T1	1A	1	dal nodo 10 al nodo 11	1534	1x3x240mmq
2	T4	1A	2	dal nodo 1 al nodo 2	1632	1x3x240mmq
3	T5-T3	1B	2	dal nodo 2 al nodo 4	444	1x3x240mmq
4	T3	2A	2	dal nodo 4 al nodo 5	831	2x3x240mmq
5	T5	2A	2	dal nodo 2 al nodo 3	1119	2x3x240mmq
6	T3-cabina di raccolta	1B	2	dal nodo 4 al nodo 6	2288	1x3x240mmq
7	T3-cabina di raccolta	1A	2	dal nodo 6 al nodo 7	121	1x3x240mmq
8	T3-cabina di raccolta	3A	2	dal nodo 7 al nodo 8	224	2x3x240mmq + 1x3x500mmq
9	T3-cabina di raccolta	3A	2	dal nodo 8 al nodo 9	2	2x3x240mmq + 1x3x500mmq
10	T1-T2	1B	1	dal nodo 11 al nodo 12	24	1x3x240mmq
11	T1-T2	2B	1	dal nodo 12 al nodo 13	1624	1x3x240mmq + 1x3x500mmq
12	T1-T2	2A	1	dal nodo 13 al nodo 14	549	1x3x240mmq + 1x3x500mmq
13	T2-cabina di raccolta	3A	1	dal nodo 15 al nodo 9	4	2x3x240mmq + 1x3x500mmq
14	T1-T2	2A	1	dal nodo 15 al nodo 16	249	2x3x240mmq
15	cabina di raccolta - SET	1A	1-2	dal nodo 21 al nodo 22	235	1x3x500mmq
16	cabina di raccolta - SET	3A	1-2	dal nodo 9 al nodo 17	227	1x3x500mmq
17	cabina di raccolta - SET	2A	1-2	dal nodo 17 al nodo 18	327	1x3x240mmq + 1x3x500mmq
18	cabina di raccolta - SET	2B	1-2	dal nodo 18 al nodo 19	1626	1x3x240mmq + 1x3x500mmq
19	cabina di raccolta - SET	1B	1-2	dal nodo 19 al nodo 20	913	1x3x500mmq
20	cabina di raccolta - SET	1C	1-2	dal nodo 20 al nodo 21	6046	1x3x500mmq
21	T1-T2	3A	1	dal nodo 13 al nodo 14	549	2x3x240mmq + 1x3x500mmq



PROGETTO DEFINITIVO

Impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica "Monteruga" di potenza nominale pari a 33 MW e relative opere connesse

Titolo elaborato

Planimetria tracciato elettrodotto e sezioni tipo
(10 di 10)

Codice elaborato

F0478AT13A

Scala

1:2'000

Riproduzione o consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione.

Progettazione

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

Il Direttore Tecnico:
(Ing. Giovanni Di SANTO)

Gruppo di lavoro

Ing. Giuseppe MANZI
Ing. Mariagrazia PIETRAFESA
Ing. Gerardo SCAVONE
Ing. Flavio Gerardo TRIANI
Arch. Gaia TELESCA
Dott.ssa Floriana GRUOSSO
Dott. Francesco NIGRO
Vito PIERRI

AENOR

Società certificata secondo le norme UNI-EN ISO 9001:2015 e UNI-EN ISO 14001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore AF: 34).

Consulenze specialistiche:

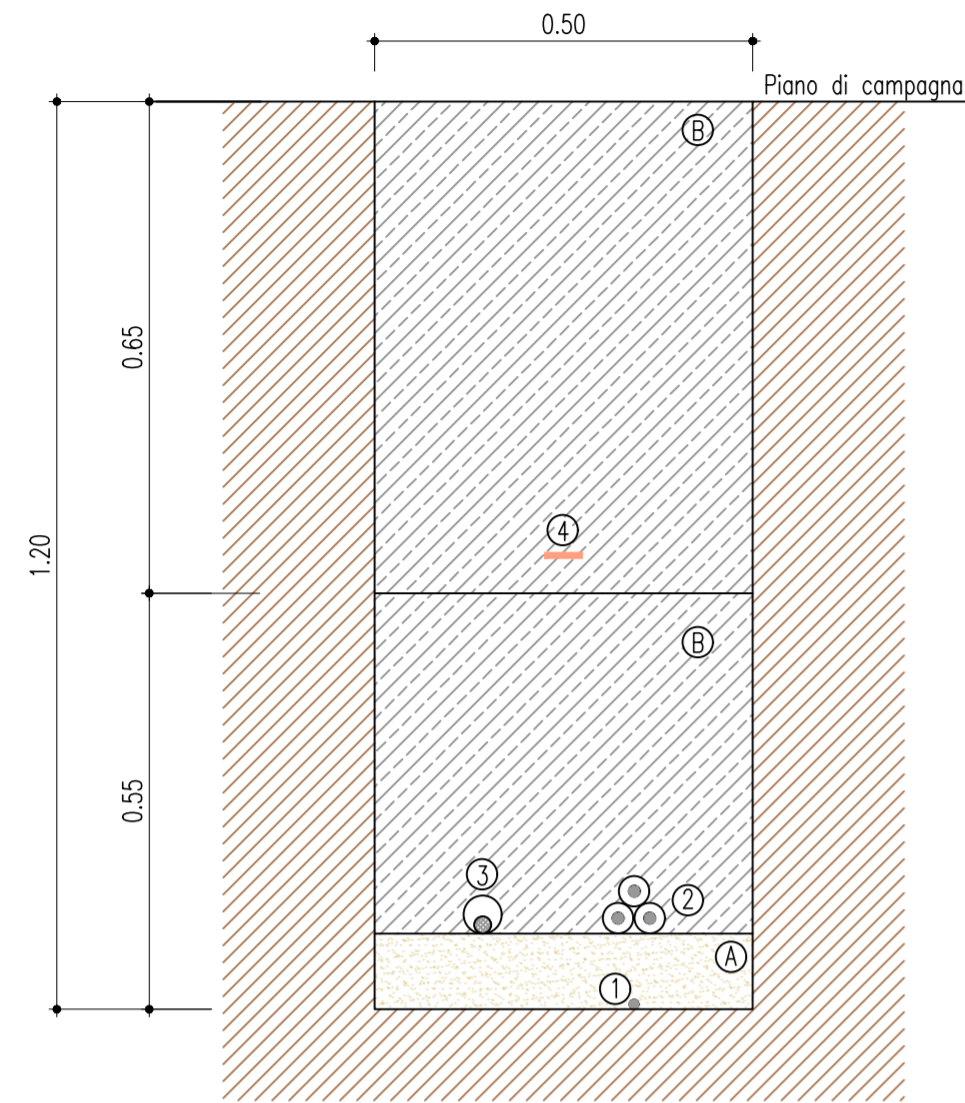
Committente

wpd Salentina S.r.l.
Corso d'Italia 83, 00198 Roma
Tel.: +39 06 960 353 01
https://www.wpd-italia.it/
wpdsalentina@legalmail.it

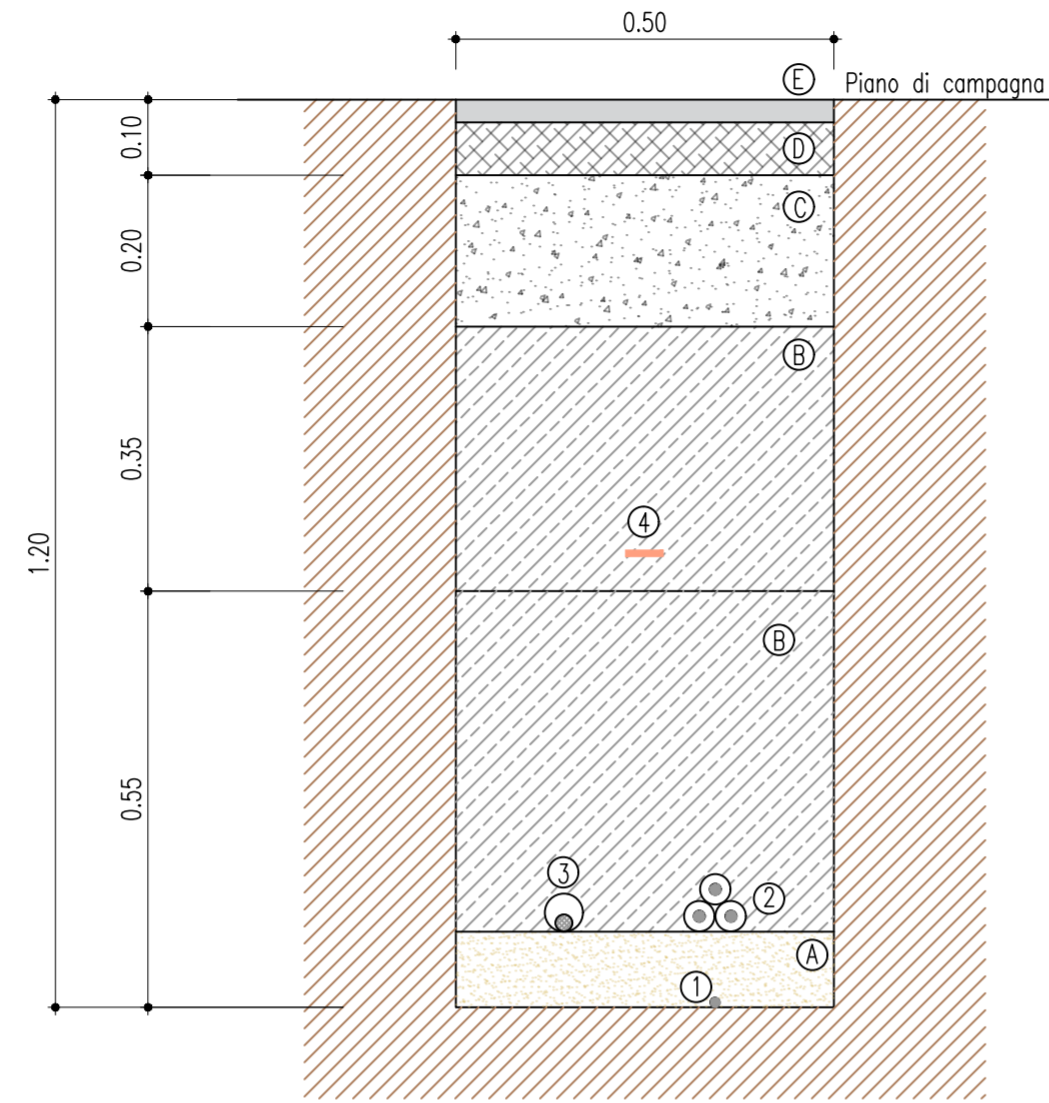
Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
Marzo 2023	Prima emissione	VPI	LZU	GDS

File sorgente: **Tavole_REV.agg**

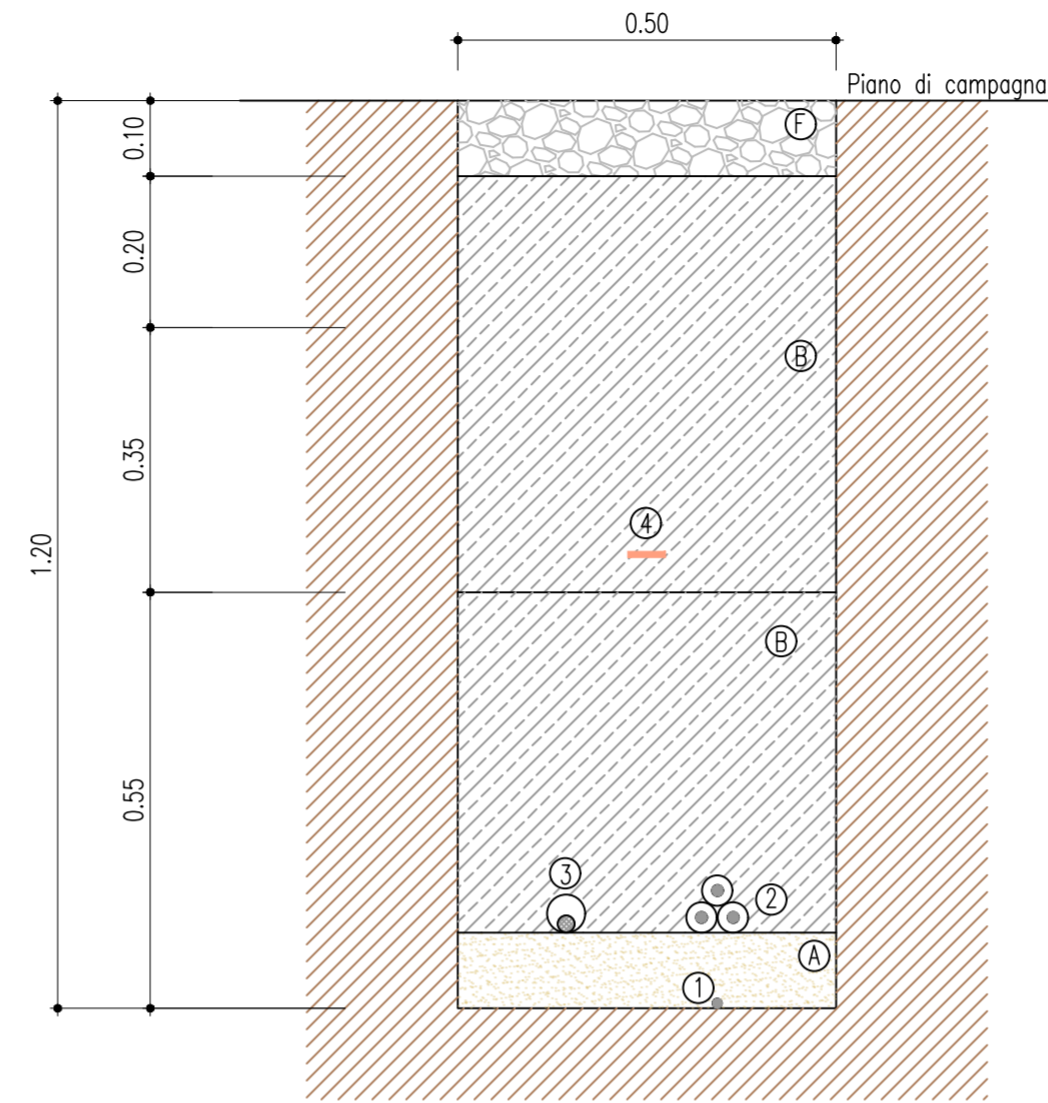
SEZIONE TIPO 1A - SU TERRENO IN FREGIO ALLA VIABILITA'
(1 terna)



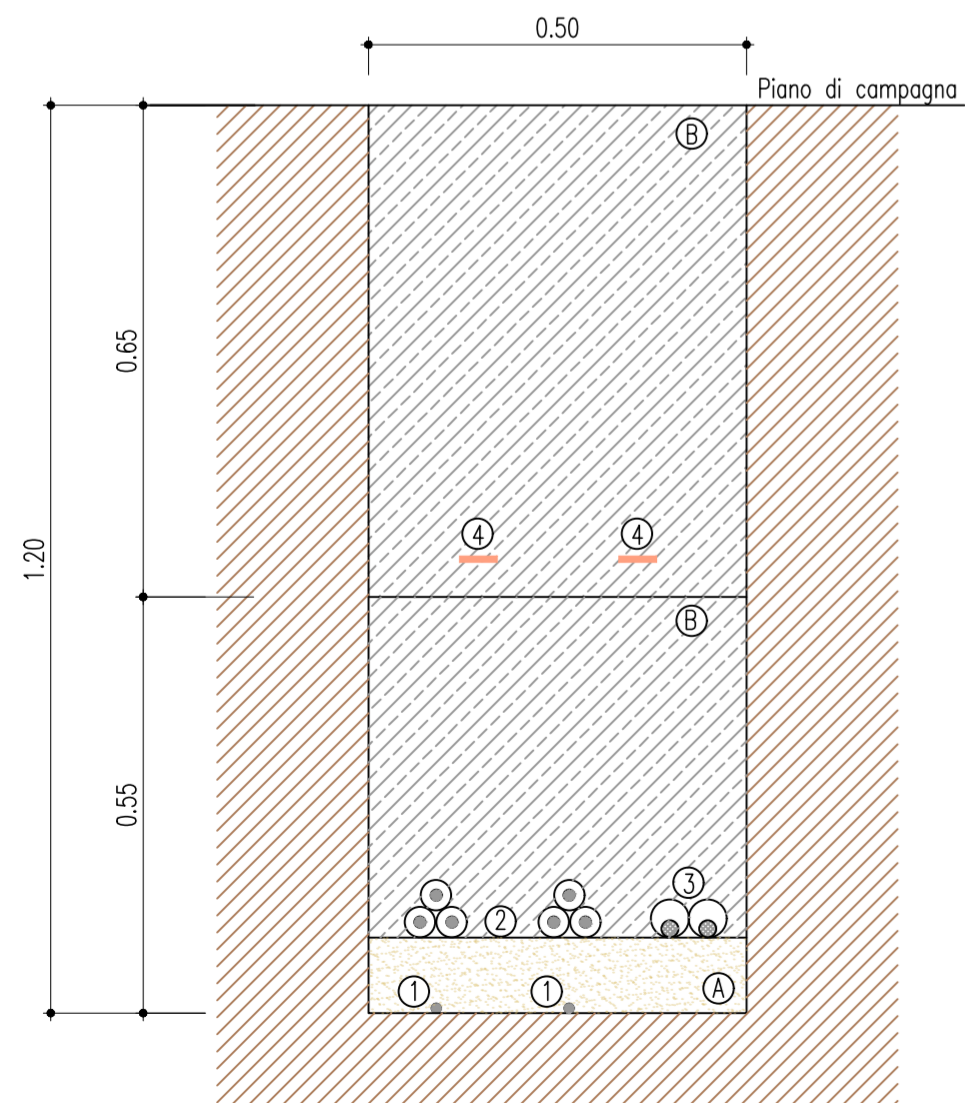
SEZIONE TIPO 1B - SU STRADA ASFALTATA
(1 terna)



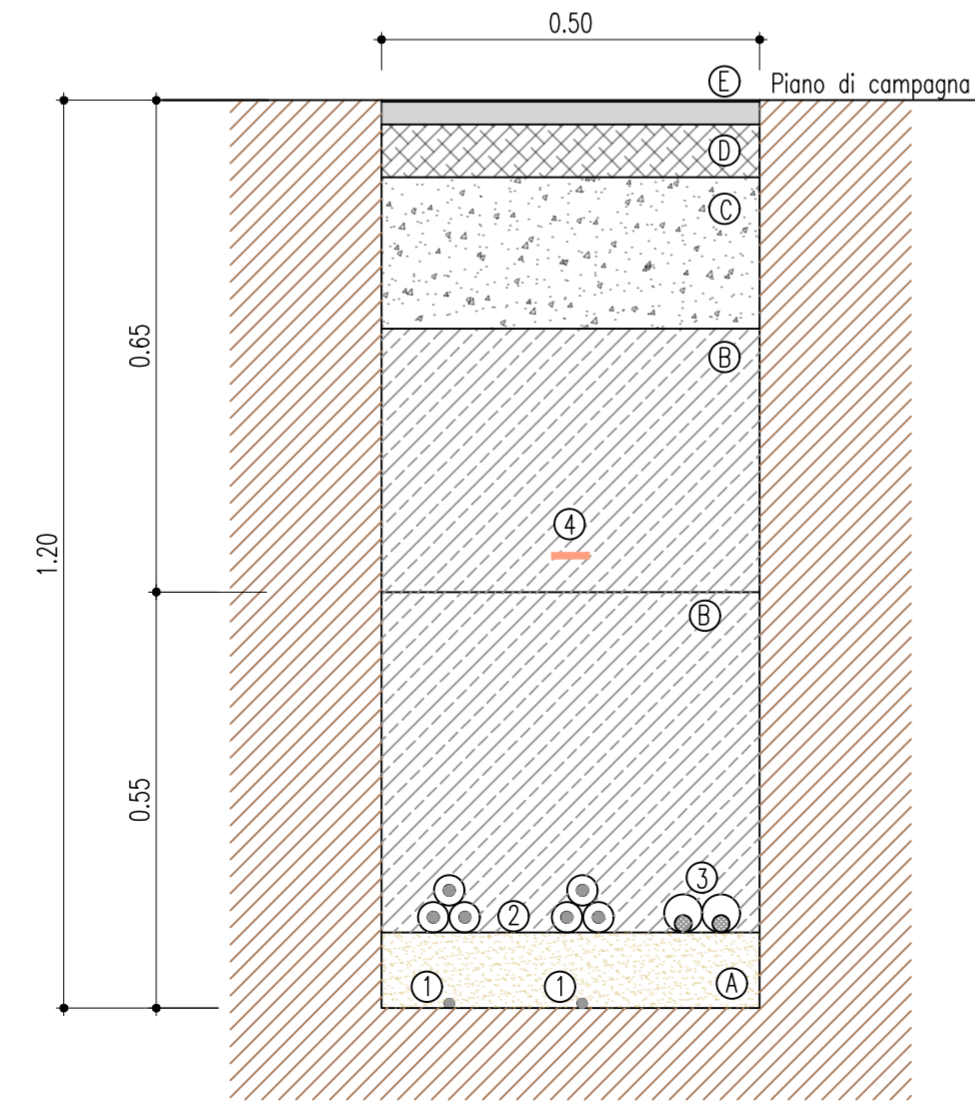
SEZIONE TIPO 1C - SU STRADA MISTATA
(1 terna)



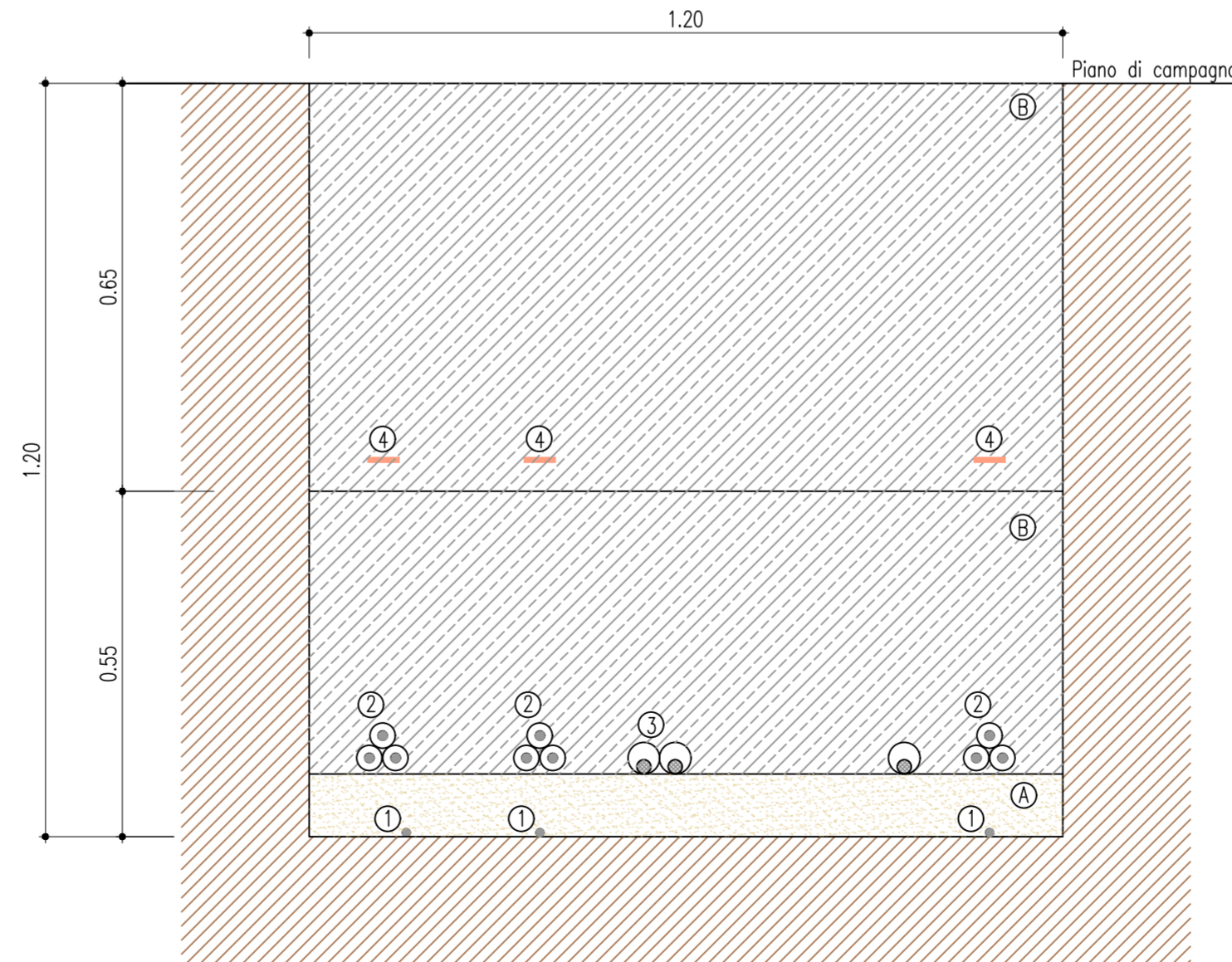
SEZIONE TIPO 2A - SU TERRENO IN FREGIO ALLA VIABILITA'
(2 terne)



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



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



LEGENDA

- | | | |
|---|---|---|
| (A) Sabbia ϕ 0-3 mm | (D) Conglomerato bituminoso - Strato di collegamento (Bynder) | (1) Cavo di terra |
| (B) Rintero con terreno proveniente dagli scavi | (E) Strato di usura | (2) Cavi AT |
| (C) Conglomerato bituminoso - Strato di base | (F) Misto stabilizzato | (3) Fibra ottica in tubazione ϕ 50 |
| | | (4) Nastro monitor |

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"



PROGETTO DEFINITIVO

Impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica "Monteruga" di potenza nominale pari a 33 MW e relative opere connesse

Titolo elaborato

Sezioni tipologiche del cavidotto

Codice elaborato

F0478AT13A

Scala

1:10

Riproduzione o consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione.

Progettazione



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

Il Direttore Tecnico
(ing. Giovanni Di Santo)



Gruppo di lavoro

Dott. For. Luigi ZUCCARO
Ing. Giorgio ZUCCARO
Ing. Giuseppe MANZI
Ing. Mariagrazia PIETRAFESA
Ing. Gerardo SCAVONE
Ing. Flavio Gerardo TRIANI
Arch. Gaia TELESKA
Dott.ssa Flavia GRUOSSO
Dott. Francesco NIGRO
Vito PIERRI



Società certificata secondo le norme UNI-EN ISO 9001:2015 e UNI-EN ISO 14001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34).

Consulenze specialistiche

Committente



wpd Salentina S.r.l.
Corso d'Italia 83, 00198 Roma
Tel.: +39 06 960 353 01
https://www.wpd-italia.it/
wpdsalentin@srl@legalmail.it

Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
Marzo 2023	Prima emissione	MGP	LZU	GDS