

Impianto eolico "Serra Brizzolina"




- Layout
- - - Tracciato del cavidotto
- Area di sorvolo
- Piazzola di montaggio
- Scarpata
- Viabilità

Opere civili fase di montaggio

- Area di sorvolo
- Piazzola di montaggio
- Scarpata
- Viabilità

Interferenze

- Elemento idrico
- Interferenza tra viabilità di progetto e rete elettrica esistente

PROGETTO DEFINITIVO

Impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica "Serra Brizzolina" di potenza nominale pari a 47.6MW

Titolo elaborato


Codice elaborato

A.16.a.20 - Planimetria con individuazione di tutte le interferenze [1 di 9]

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

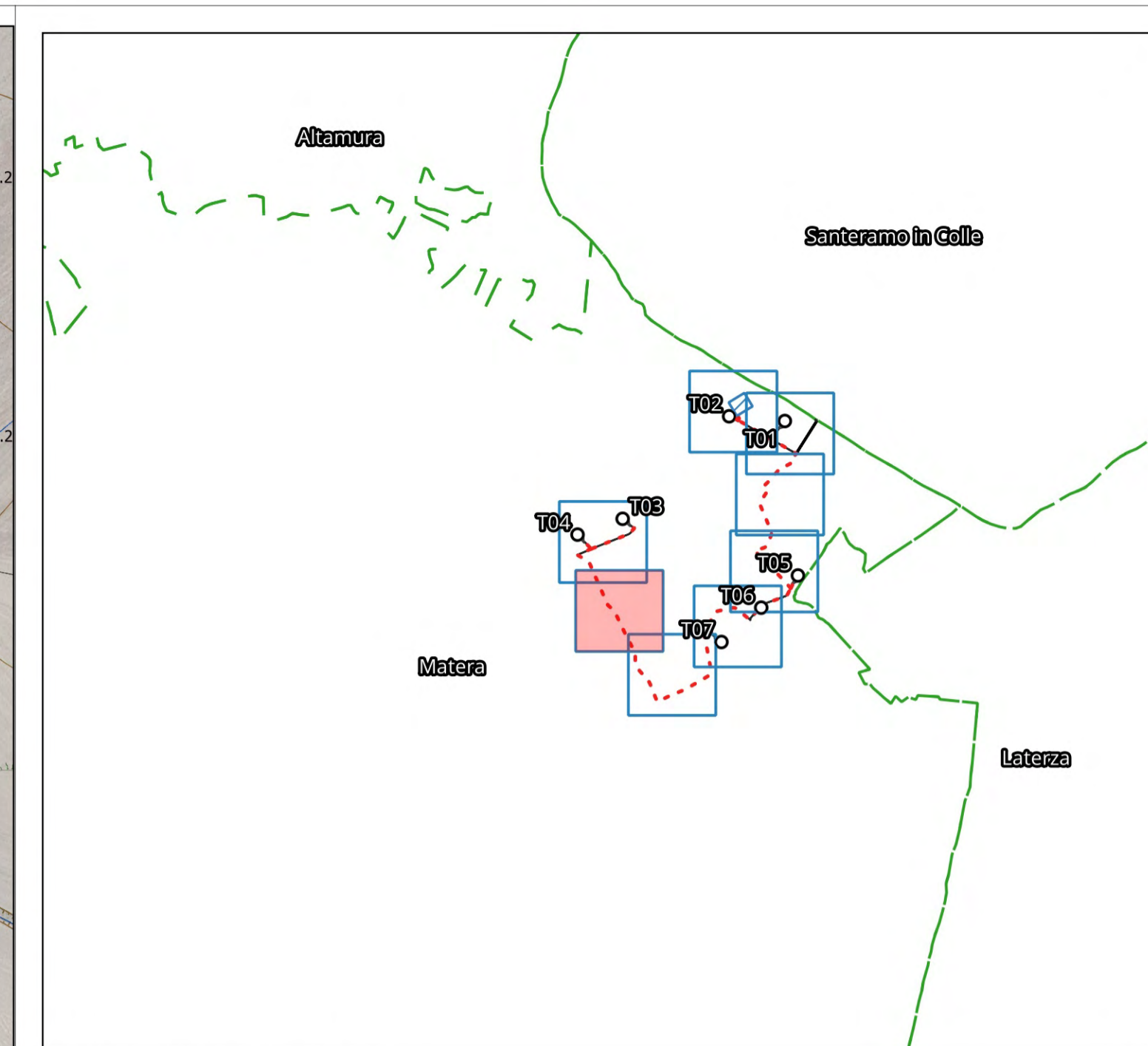
Dott. For. Luigi ZUCCARO
Ing. Giuseppe MANCI
Ing. Flavio TRIANI
geom. Nicola DEMA
Ing. Gerardo Giuseppe SCAVONE
Arch. Gaia TELESICA
Ing. jr Daniele GERARDI
Dott. For. Francesco NIGRO

Committente

APOLLO Wind srl
Via della Stazione 7 39100 Bolzano (Bz)




Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
Giugno 2023	Prima emissione	FTR	LZU	GDS

File sorgente: F0533AT09A_A.16.a.20 - Planimetria con individuazione di tutte le interferenze.qgs



Impianto eolico "Serra Brizzolina"

- Tracciato del cavidotto
- Elemento idrico
- Interferenza rete SNAM
- Manufatto esistente

PROGETTO DEFINITIVO

Impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica "Serra Brizzolina" di potenza nominale pari a 47.6MW

Titolo elaborato
A.16.a.20 - Planimetria con individuazione di tutte le interferenze [2 di 9]

Codice elaborato
F0533AT09A
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 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34).

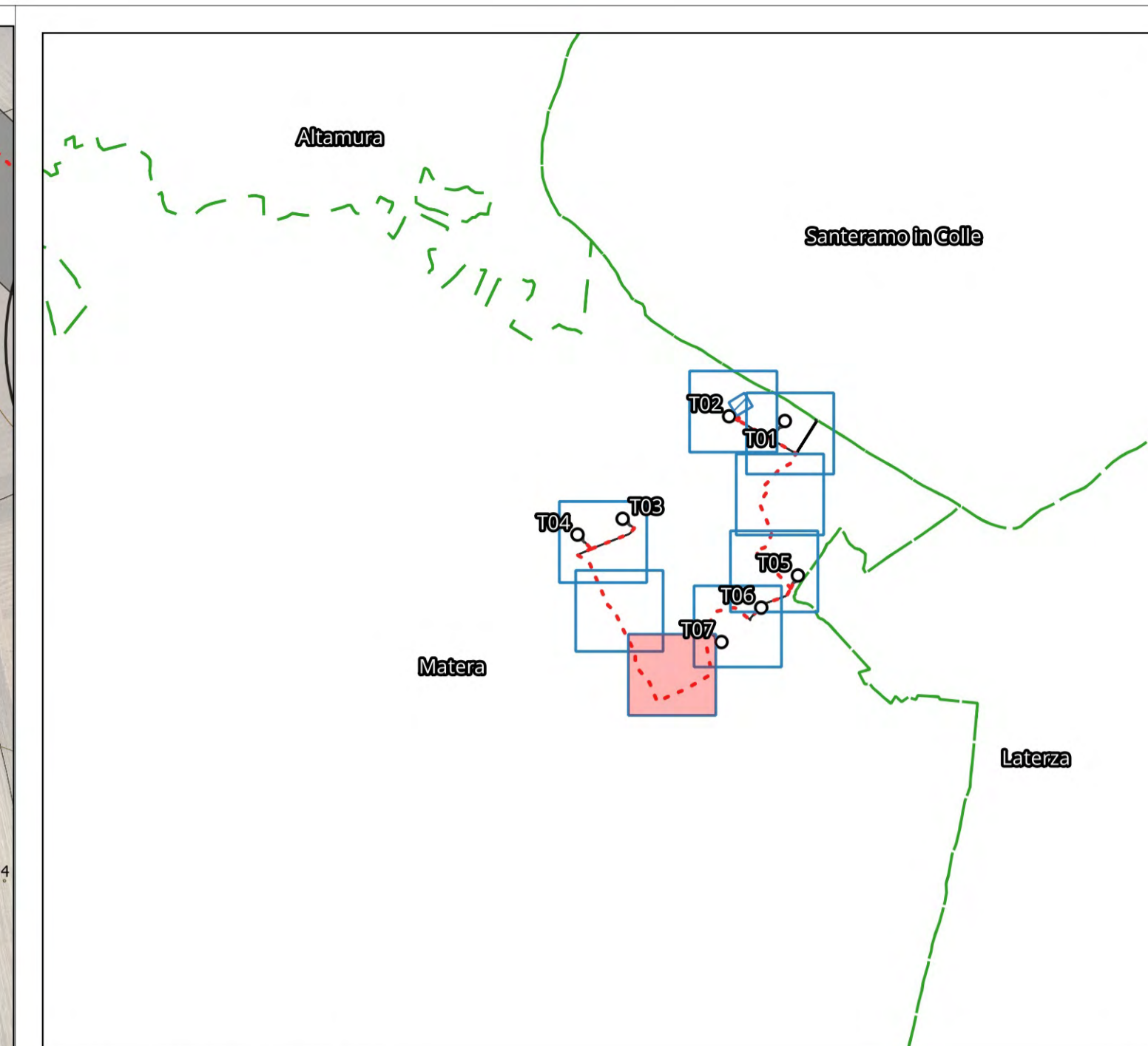
Gruppo di lavoro
Dott. For. Luigi ZUCCARO
Ing. Giuseppe MANCI
Ing. Flavio TRIANI
geom. Nicola DEMA
Ing. Gerardo Giuseppe SCAVONE
Arch. Gaia TELESCA
Ing. Jr Daniele GERARDI
Dott. For. Francesco NIGRO

Committente

APOLLO Wind srl
Via della Stazione 7 39100 Bolzano (Bz)




Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
Giugno 2023	Prima emissione	FTR	LZU	GDS

File sorgente: F0533AT09A_A.16.a.20 - Planimetria con individuazione di tutte le interferenze.ggs



Impianto eolico "Serra Brizzolina"

- Tracciato del cavidotto
- Opere civili fase di montaggio
- Area di sorvolo
- Area di sorvolo
- Piazzola di montaggio
- Piazzola di montaggio
- Scarpata
- Scarpata
- Viabilità
- Viabilità
- Interferenze
- Elemento idrico
- Manufatto esistente

PROGETTO DEFINITIVO

Impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica "Serra Brizzolina" di potenza nominale pari a 47.6MW

Titolo elaborato

Codice elaborato


A.16.a.20 - Planimetria con individuazione di tutte le interferenze [3 di 9]

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)



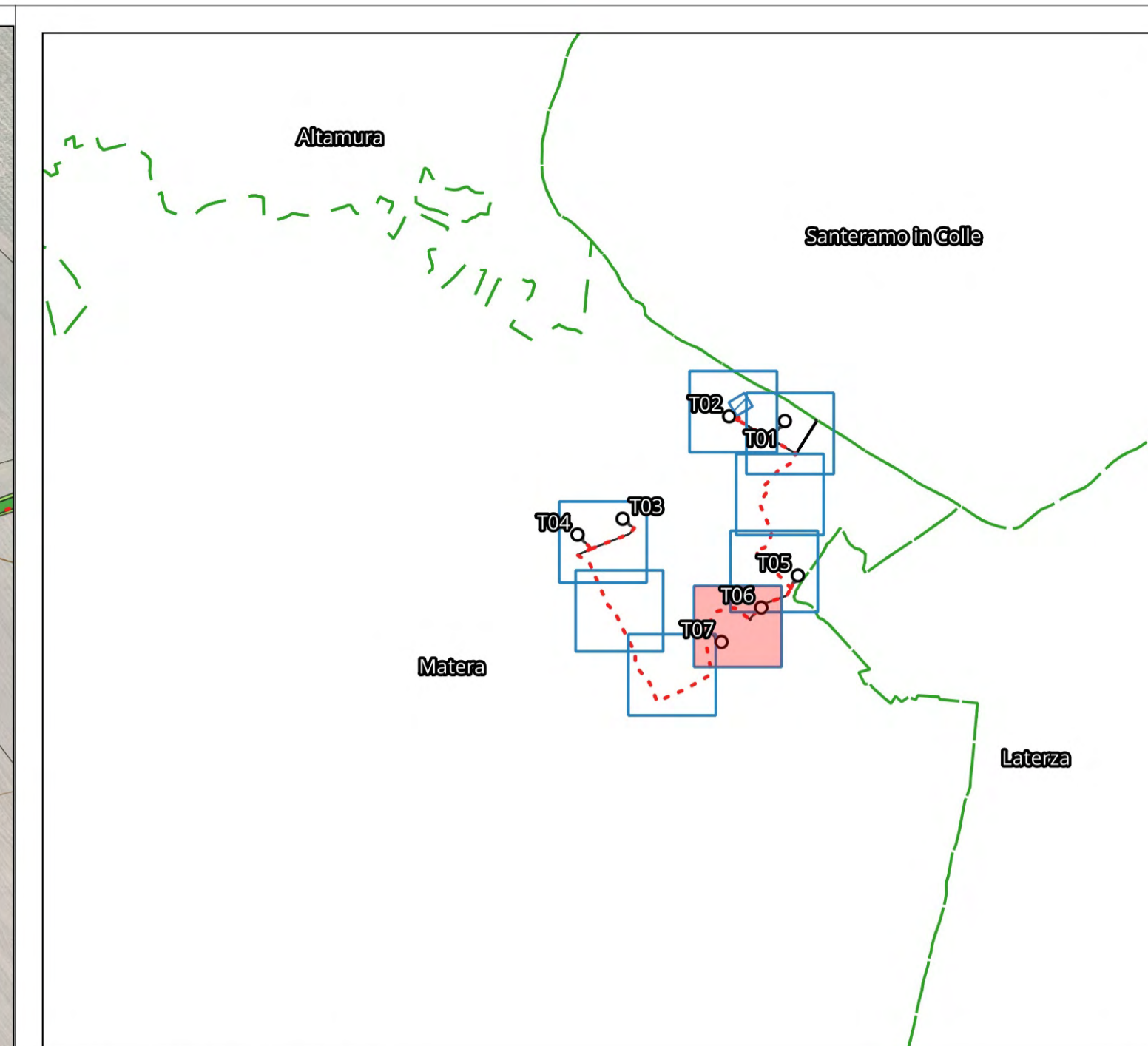
Gruppo di lavoro

Dott. For. Luigi ZUCCARO
Ing. Giuseppe MANCI
Ing. Flavio TRIANI
geom. Nicola DEMA
Ing. Gerardo Giuseppe SCAVONE
Arch. Gaia TELESCA
Ing. Jr Daniele GERARDI
Dott. For. Francesco NIGRO

APOLLO Wind srl
Via della Stazione 7 39100 Bolzano (Bz)

Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
Giugno 2023	Prima emissione	FTR	LZU	GDS

File sorgente: F0533AT09A_A.16.a.20 - Planimetria con individuazione di tutte le interferenze.gvs



Impianto eolico "Serra Brizzolina"

- Layout
- - - Tracciato del cavidotto
- Area di sorvolo
- Piazzola di montaggio
- Scarpata
- Viabilità

Opere civili fase di montaggio

- Area di sorvolo
- Piazzola di montaggio
- Scarpata
- Viabilità

Interferenze

- Elemento idrico
- Manufatto esistente
- Interferenza tra viabilità di progetto e rete elettrica esistente

PROGETTO DEFINITIVO

Impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica "Serra Brizzolina" di potenza nominale pari a 47.6MW

Titolo elaborato

Codice elaborato

A.16.a.20 - Planimetria con individuazione di tutte le interferenze [4 di 9]

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)

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

Gruppo di lavoro

Dott. For. Luigi ZUCCARO
Ing. Giuseppe MANCI
Ing. Flavio TRIANI
geom. Nicola DEMA
Ing. Gerardo Giuseppe SCAVONE
Arch. Gaia TELESCA
Ing. jr Daniele GERARDI
Dott. For. Francesco NIGRO

Committente

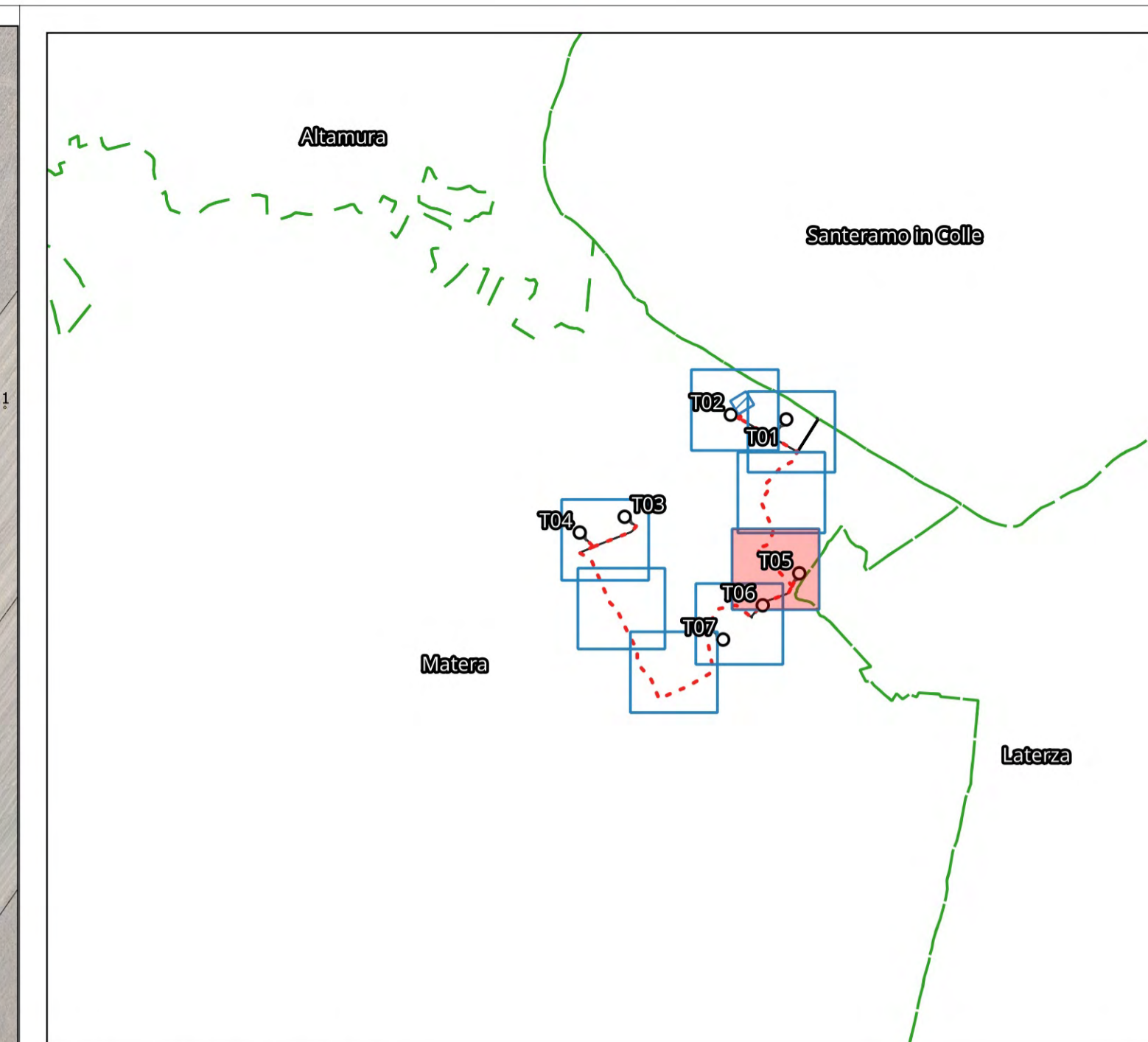
APOLLO Wind srl
Via della Stazione 7 39100 Bolzano (Bz)

Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
Giugno 2023	Prima emissione	FTR	LZU	GDS

File sorgente: F0533AT09A_A.16.a.20 - Planimetria con individuazione di tutte le interferenze.qgs



Interferenza con Interferenza tra viabilità di progetto e rete elettrica esistente
 Risoluzione con interrimento della linea esistente per untratto complessivo di 100m



Impianto eolico "Serra Brizzolina"

- Layout
- - - Tracciato del cavidotto
- Area di sorvolo
- Piazzola di montaggio
- ▭ Scarpata
- ▬ Viabilità
- Interferenza tra viabilità di progetto e rete elettrica esistente

Opere civili fase di montaggio

- Area di sorvolo
- ▭ Piazzola di montaggio
- ▭ Scarpata
- ▬ Viabilità

Interferenze

- Interferenza tra viabilità di progetto e rete elettrica esistente

REGIONE BASILICATA

COMUNE DI MATERA

PROVINCIA DI MATERA

PROGETTO DEFINITIVO

Impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica "Serra Brizzolina" di potenza nominale pari a 47.6MW

Titolo elaborato

A.16.a.20 - Planimetria con individuazione di tutte le interferenze [5 di 9]

Codice elaborato

F0533AT09A

Scala

1:2.000

Reproduzione 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

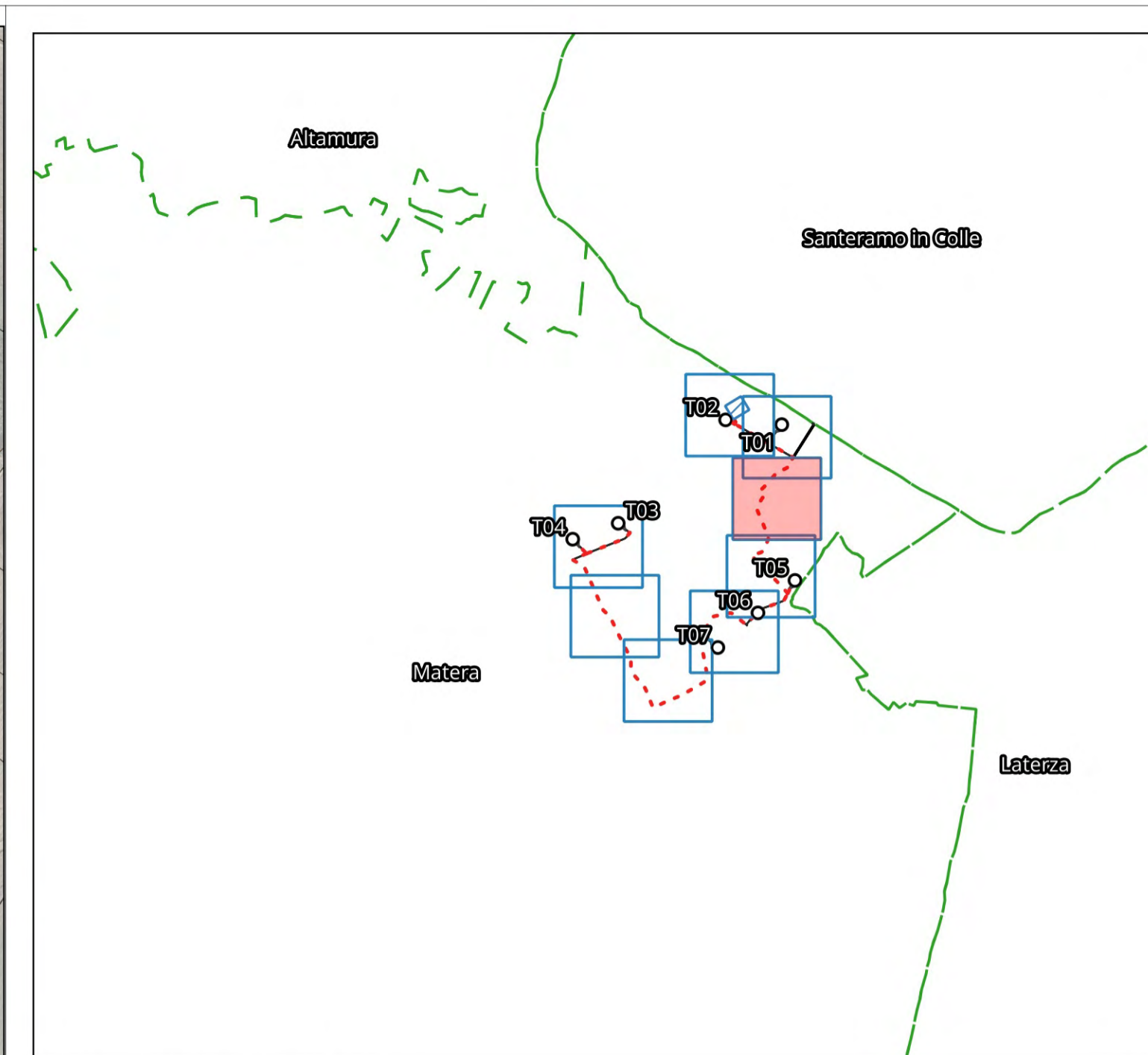
Dott. For. Luigi ZUCCARO
 Ing. Giuseppe MANCI
 Ing. Flavio TRIANI
 geom. Nicola DEMA
 Ing. Gerardo Giuseppe SCAVONE
 Arch. Gaia TELESCA
 Ing. Jr Daniele GERARDI
 Dott. For. Francesco NIGRO

Committente

APOLLO Wind srl
 Via della Stazione 7 39100 Bolzano (Bz)

Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
Giugno 2023	Prima emissione	FTR	LZU	GDS

File sorgente: F0533AT09A_A.16.a.20 - Planimetria con individuazione di tutte le interferenze.qgs



Impianto eolico "Serra Brizzolina"

- Tracciato del cavidotto
- Opere civili fase di montaggio
- Manutenzione manto stradale
- Scarpata
- Viabilità
- Opere civili fase di montaggio
- Manutenzione manto stradale
- Scarpata
- Viabilità

PROGETTO DEFINITIVO

Impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica "Serra Brizzolina" di potenza nominale pari a 47.6MW

Titolo elaborato
A.16.a.20 - Planimetria con individuazione di tutte le interferenze [6 di 9]

Codice elaborato
F0533AT09A
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 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34).

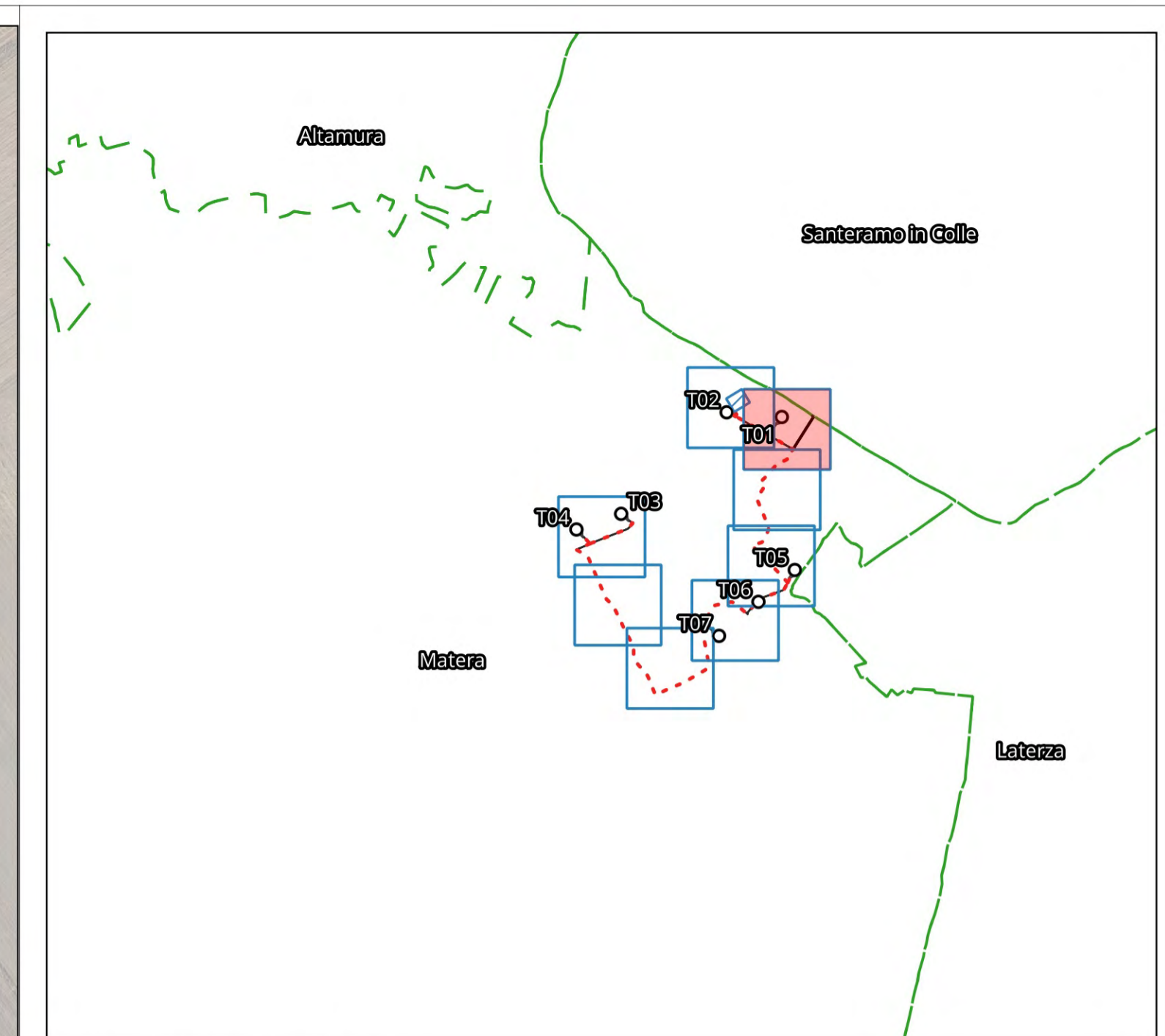
Gruppo di lavoro
Dott. For. Luigi ZUCCARO
Ing. Giuseppe MANCI
Ing. Flavio TRIANI
geom. Nicola DEMA
Ing. Gerardo Giuseppe SCAVONE
Arch. Gaia TELESCA
Ing. Jr Daniele GERARDI
Dott. For. Francesco NIGRO

Committente

APOLLO Wind srl
Via della Stazione 7 39100 Bolzano (Bz)

Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
Giugno 2023	Prima emissione	FTR	LZU	GDS




File sorgente: F0533AT09A_A.16.a.20 - Planimetria con individuazione di tutte le interferenze.ggs



Impianto eolico "Serra Brizzolina"

- Layout
- - - Tracciato del cavidotto
- Connessione
- Ampl. RTN
- Opere civili fase di montaggio
- Adeguamento viabilità
- Area di sorvolo
- Manutenzione manto stradale
- Piazzola di montaggio
- Scarpata
- Viabilità

- Opere civili fase di montaggio
- Adeguamento viabilità
- Area di sorvolo
- Manutenzione manto stradale
- Piazzola di montaggio
- Scarpata
- Viabilità

PROGETTO DEFINITIVO

Impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica "Serra Brizzolina" di potenza nominale pari a 47.6MW

Titolo elaborato

A.16.a.20 - Planimetria con individuazione di tutte le interferenze [7 di 9]

Codice elaborato

F0533AT09A

Scala


1:2.000

Reproduzione 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

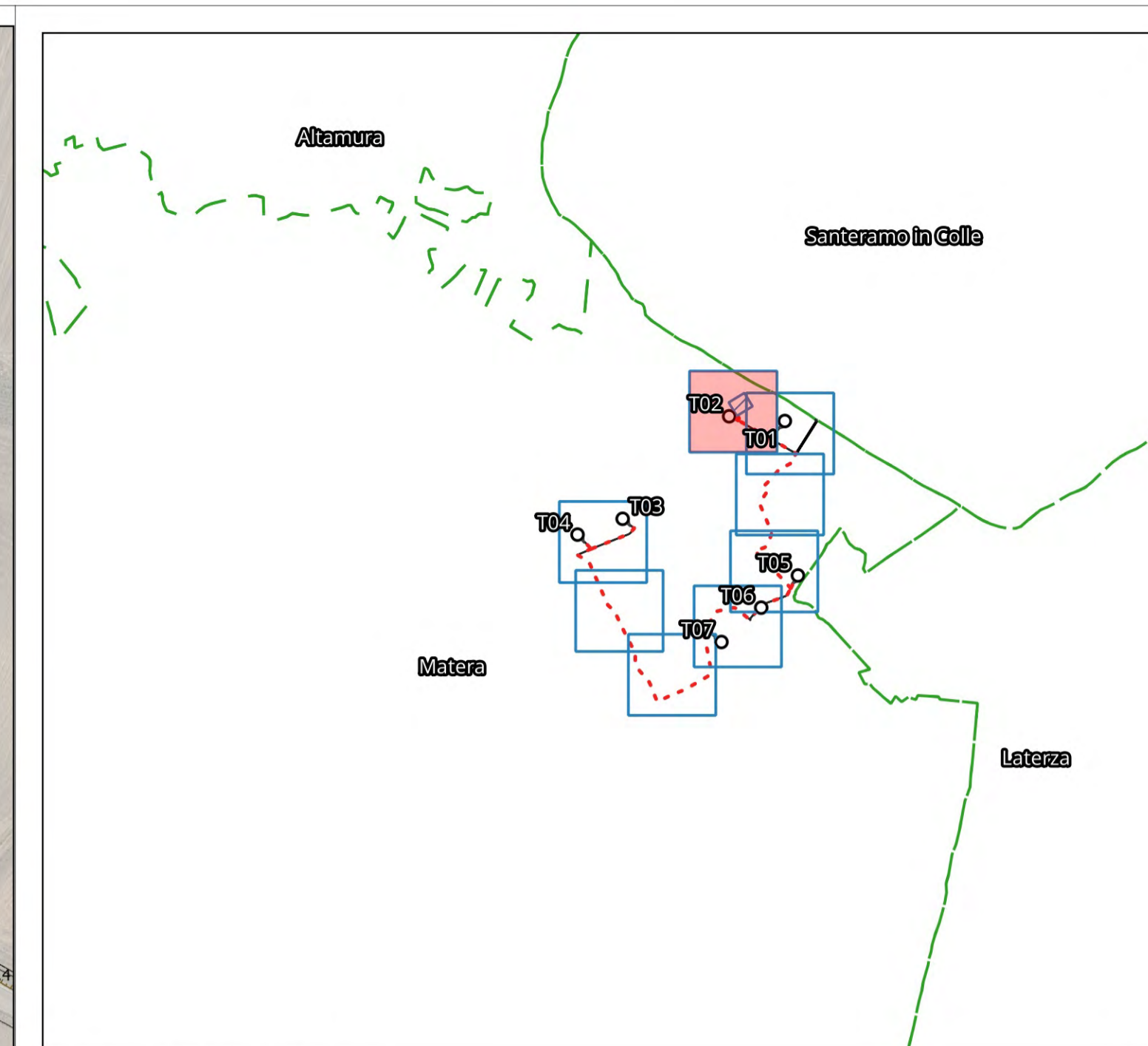
Dott. For. Luigi ZUCCARO
Ing. Giuseppe MANCI
Ing. Flavio TRIANI
geom. Nicola DEMA
Ing. Gerardo Giuseppe SCAVONE
Arch. Gaia TELESCA
Ing. Jr Daniele GERARDI
Dott. For. Francesco NIGRO

Committente

APOLLO Wind srl
Via della Stazione 7 39100 Bolzano (Bz)




Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
Giugno 2023	Prima emissione	FTR	LZU	GDS

File sorgente: F0533AT09A_A.16.a.20 - Planimetria con individuazione di tutte le interferenze.qgs



Impianto eolico "Serra Brizzolina"

- Layout
- - - Tracciato del cavo dritto
- Connessione
- Ampl. RTN
- Cabina di raccolta
- Opere civili fase di montaggio
- Area di sorvolo
- Piazzola di montaggio
- Scarpata
- Viabilità
- cavo at

PROGETTO DEFINITIVO

Impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica "Serra Brizzolina" di potenza nominale pari a 47.6MW

Titolo elaborato

A.16.a.20 - Planimetria con individuazione di tutte le interferenze [8 di 9]

Codice elaborato


F0533AT09A

Scala

1:2.000


Reproduzione 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. Giuseppe MANCI
Ing. Flavio TRIANI
geom. Nicola DEMA
Ing. Gerardo Giuseppe SCAVONE
Arch. Gaia TELESCA
Ing. Jr Daniele GERARDI
Dott. For. Francesco NIGRO

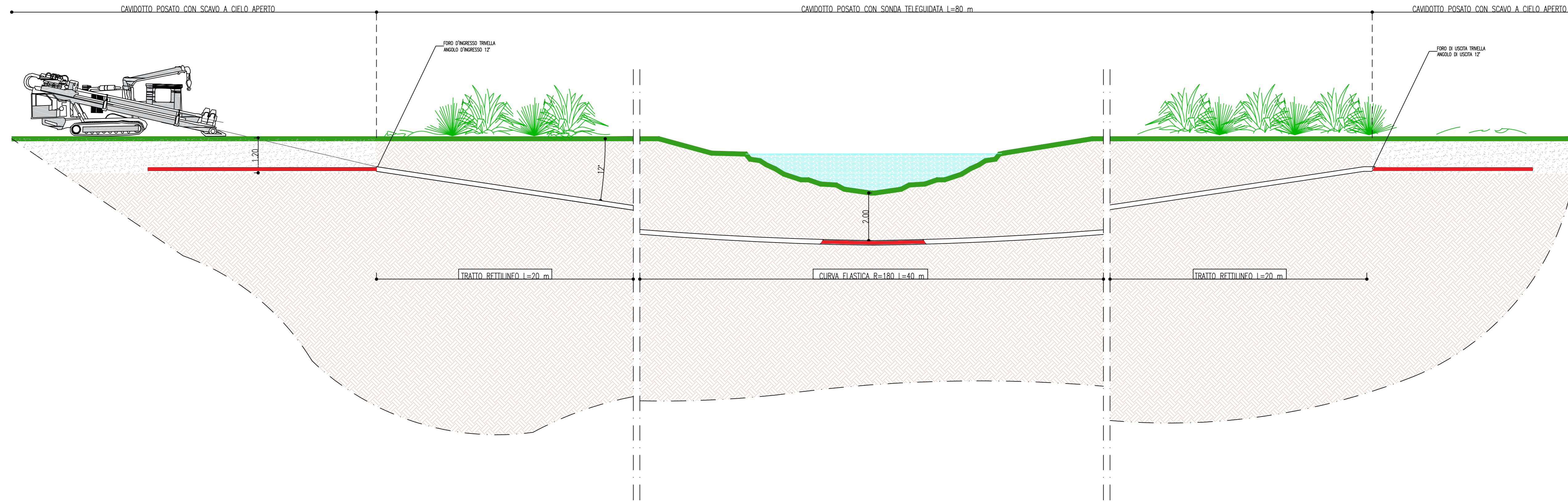
Committente

APOLLO Wind srl
Via della Stazione 7 39100 Bolzano (Bz)

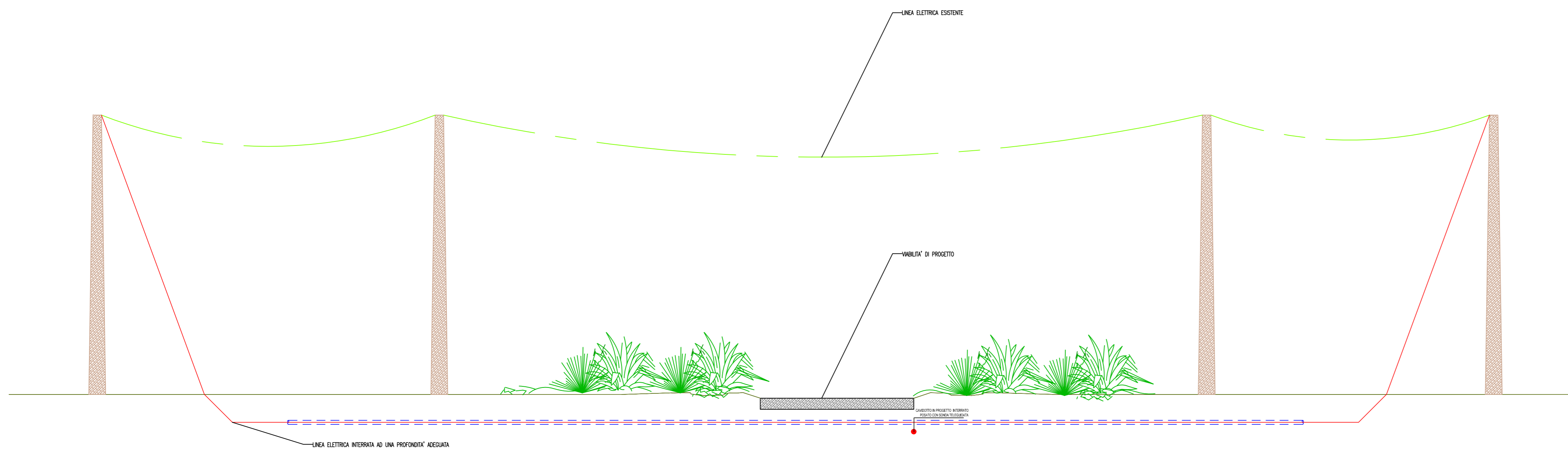
Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
Giugno 2023	Prima emissione	FTR	LZU	GDS




File sorgente: F0533AT09A_A.16.a.20 - Planimetria con individuazione di tutte le interferenze.gvs

SEZIONE TIPOLOGICA DI RISOLUZIONE DELL'INTERFERENZA TRA CAVIDOTTO ED ELEMENTO IDRICO MEDIANTE T.O.C.
(SCALA 1 : 100)



SEZIONE TIPOLOGICA DI RISOLUZIONE DELL'INTERFERENZA TRA CAVIDOTTO E LINEA ELETTRICA ESISTENTE
(SCALA 1 : 100)



PROGETTO DEFINITIVO

Impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica "Serra Brizzolina" di potenza nominale pari a 47.6 MW

Titolo elaborato

A.16.a.20 - Planimetria con individuazione di tutte le interferenze [9di9]

Codice elaborato

F0533AT09A

Scala

-

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 59452
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

Il Direttore Tecnico
(ing. Giovanni DI SANTO)

Gruppo di lavoro

Dott. For. Luigi ZUCCARO
Ing. Giuseppe MANZI
Ing. Flavio TRIMANI
Nicola DEMA
Ing. Gerardo Giuseppe SCAVONE
Arch. Gaia TELESCA
Ing. F. Daniele GERARDI
Dott. For. Francesco NIGRO



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 WF: 34).

Committente

APOLLO Wind srl
Via della Stazione 7 39100
Bolzano (Bz)

Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
Giugno 2023	Prima emissione	FTR	LZU	GDS

File sorgente: F0533AT09A_A.16.a.20 - Planimetria con individuazione di tutte le interferenze.dwg