

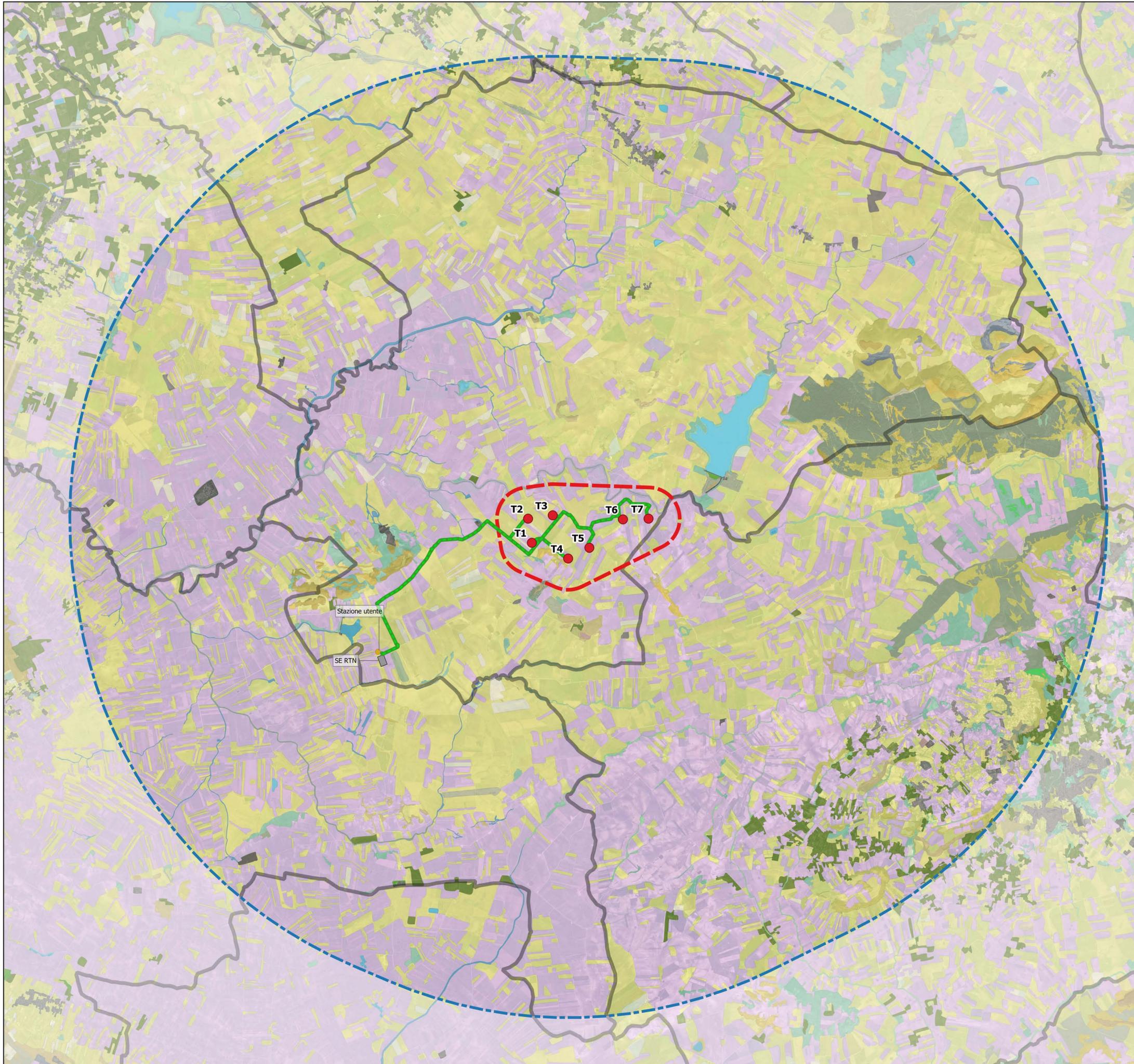


**Parco eolico "Guarine Fardella"**

- Layout
- Buffer locale (680 m)
- Buffer sovrolocale (50 xHtot)
- Limiti comunali

Carta della Natura, 2013

- 22.1-Acque dolci (laghi, stagni)
- 24.225-Greti dei torrenti mediterranei
- 31.844-Cespuglieti a ginestre collinari e montani italiani
- 31.8A-Roveti
- 32.211-Macchia bassa a olivastro e lentisco
- 32.215-Macchia a Cytisus laniger, Cytisus spinosus, Cytisus infestus
- 32.23-Gariga a Ampelodesmos mauritanicus
- 32.24-Macchia con Chamaerops humilis
- 32.4-Garighe e macchie mesomediterranee calcicole
- 34.5-Praterie aride mediterranee
- 34.6-Steppe di alte erbe mediterranee
- 34.8 m-Praterie subnitrofile
- 37.4-Prati umidi di erbe alte mediterranee
- 41.732-Querceti mediterranei a roverella
- 44.12-Saliceti arbustivi ripariali mediterranei
- 44.81-Boscaglie ripariali a tamerice, oleandri, agnocasto
- 45.21-Sugherete tirreniche
- 45.31A-Lecceste sud-italiane e siciliane
- 53.1-Canneti a Phragmites australis e altre elofite
- 62.14-Rupi carbonatiche dei rilievi del Mediterraneo occidentale
- 82.1-Culture intensive
- 82.3-Culture estensive
- 83.11-Oliveti
- 83.15-Frutteti
- 83.16-Agrumeti
- 83.21-Vigneti
- 83.31-Plantagioni di confere
- 83.321-Coltivazioni di pioppo
- 83.322-Plantagioni di eucalpti
- 85.1-Grandi parchi
- 86.1-Città, centri abitati
- 86.3-Siti industriali attivi
- 86.41-Cave



**PROGETTO DEFINITIVO**

Realizzazione del parco eolico "GUARINE FARDELLA" e relative opere connesse nel comune di TRAPANI (Tp)

Titolo elaborato

Codice elaborato  
**F0429CT31B**

**RS06SIA0018S1.1 Carta della Natura-Carta degli Habitat**

Scala  
**1:40 000**

Riproduzione e 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. Giorgio ZUCCARO  
Dott. For. Luigi ZUCCARO  
Ing. Giuseppe MANZI  
Ing. Rosanna SANTARSIERO  
Arch. Gaia TELESCA

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:

---

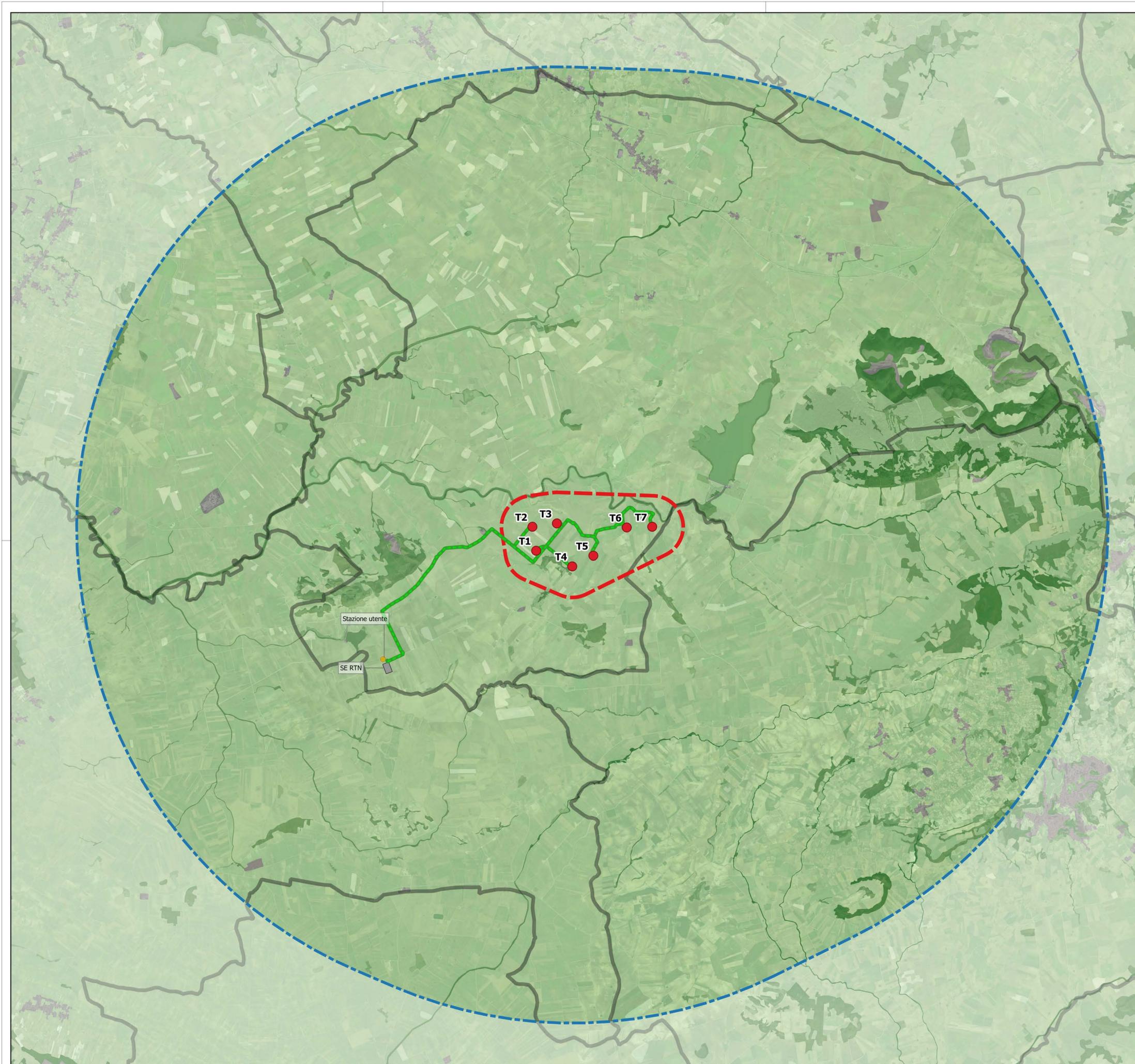
**Committente**

**GR/alue** Wind Guarine Fardella srl  
via Durini 9  
20122 Milano (MI)

Amministratore unico

Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
Novembre 2021	Prima emissione	RSA	LZU	GDS
Marzo 2023	Emissione per integrazione Enti	RSA	LZU	GDS

File sorgente: F0429-E-T02-A\_F0429-C-T23 - da T26 a T29 - T31 - T32 - B.qgz



**Parco eolico "Guarine Fardella"**

- Layout
- Buffer locale (680 m)
- Buffer sovralocale (50 xHtot)
- Limiti comunali

Carta della Natura, 2013

- Molto bassa
- Bassa
- Media
- Alta
- Molto alta
- Non valutato

**PROGETTO DEFINITIVO**

Realizzazione del parco eolico "GUARINE FARDELLA" e relative opere connesse nel comune di TRAPANI (Tp)

Titolo elaborato

**RS06SIA0018S1.2 Carta della Natura-Valore Ecologico**

Codice elaborato

**F0429CT31B**

Scala

**1:40 000**

Riproduzione e 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. Giorgio ZUCCARO  
Dott. For. Luigi ZUCCARO  
Ing. Giuseppe MANZI  
Ing. Rosanna SANTARSIERO  
Arch. Gaia TELESCA

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**

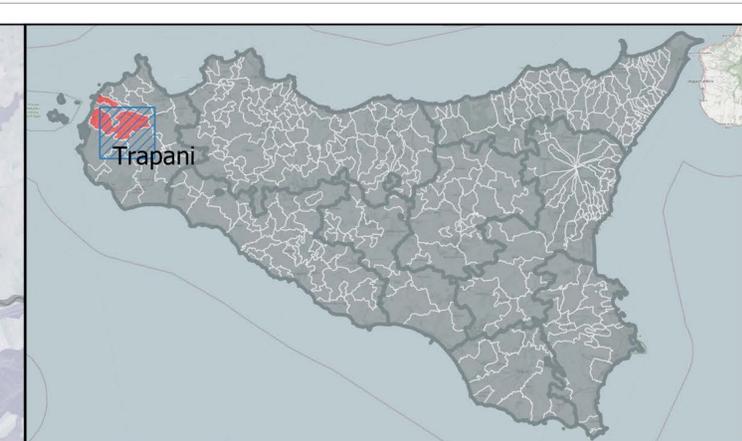
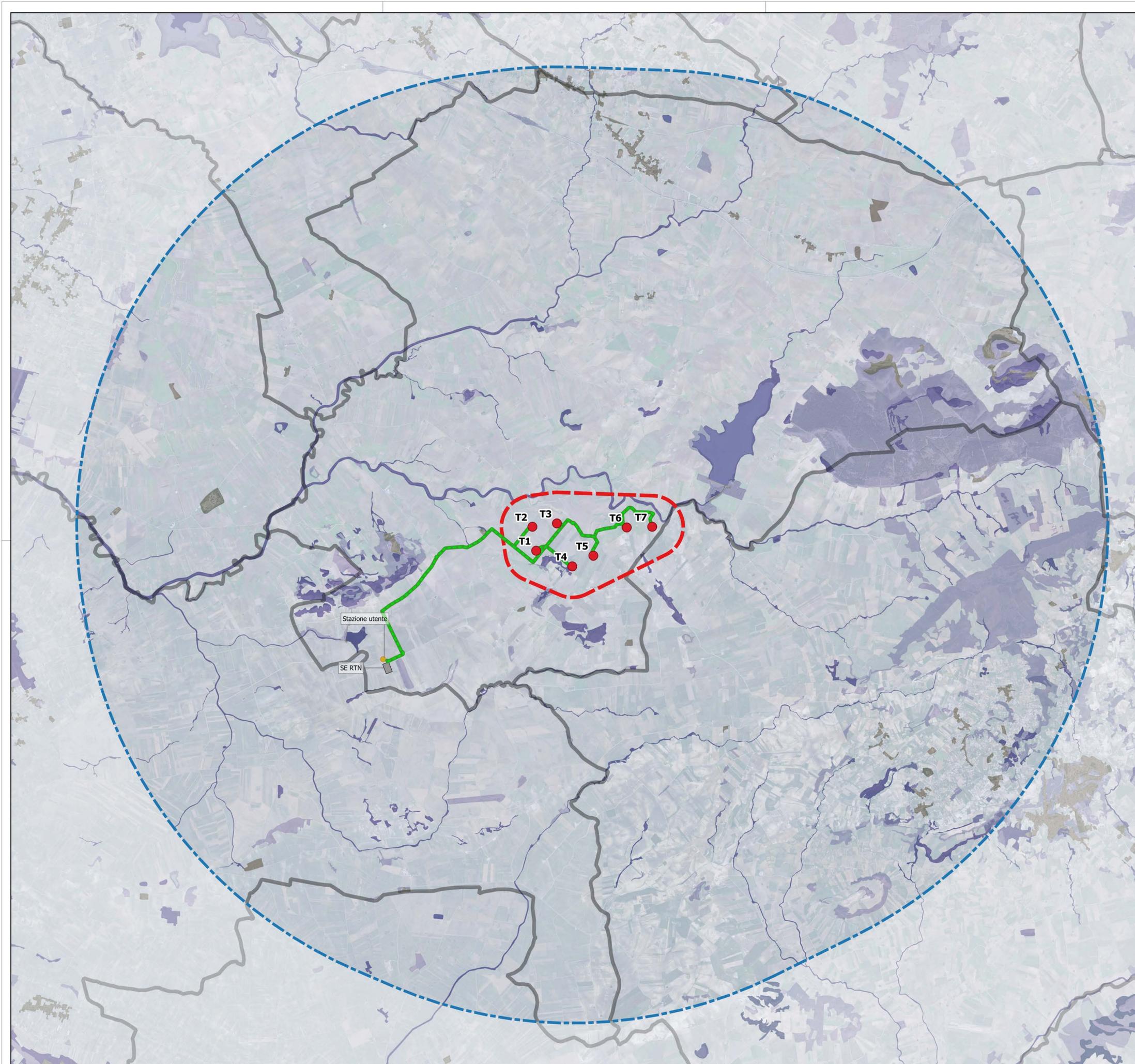
**GR/alue** Wind Guarine Fardella srl  
via Durini 9  
20122 Milano (MI)

Amministratore unico

---

Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
Novembre 2021	Prima emissione	RSA	LZU	GDS
Marzo 2023	Emissione per integrazione Enti	RSA	LZU	GDS

File sorgente: F0429-E-T02-A\_F0429-C-T23 - da T26 a T29 - T31 - T32 - B.qgz



**Parco eolico "Guarine Fardella"**

- Layout
- Buffer locale (680 m)
- Buffer sovralocale (50 xHtot)
- Limiti comunali

Carta della Natura, 2013

- Molto bassa
- Bassa
- Media
- Alta
- Molto alta
- Non valutato

**PROGETTO DEFINITIVO**

Realizzazione del parco eolico "GUARINE FARDELLA" e relative opere connesse nel comune di TRAPANI (Tp)

Titolo elaborato

**RS06SIA001851.3 Carta della Natura-Sensibilità Ecologica**

Codice elaborato

**F0429CT31B**

Scala

**1:40 000**

Reproduzione e 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. Giorgio ZUCCARO  
Dott. For. Luigi ZUCCARO  
Ing. Giuseppe MANZI  
Ing. Rosanna SANTARSIERO  
Arch. Gaia TELESCA

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:

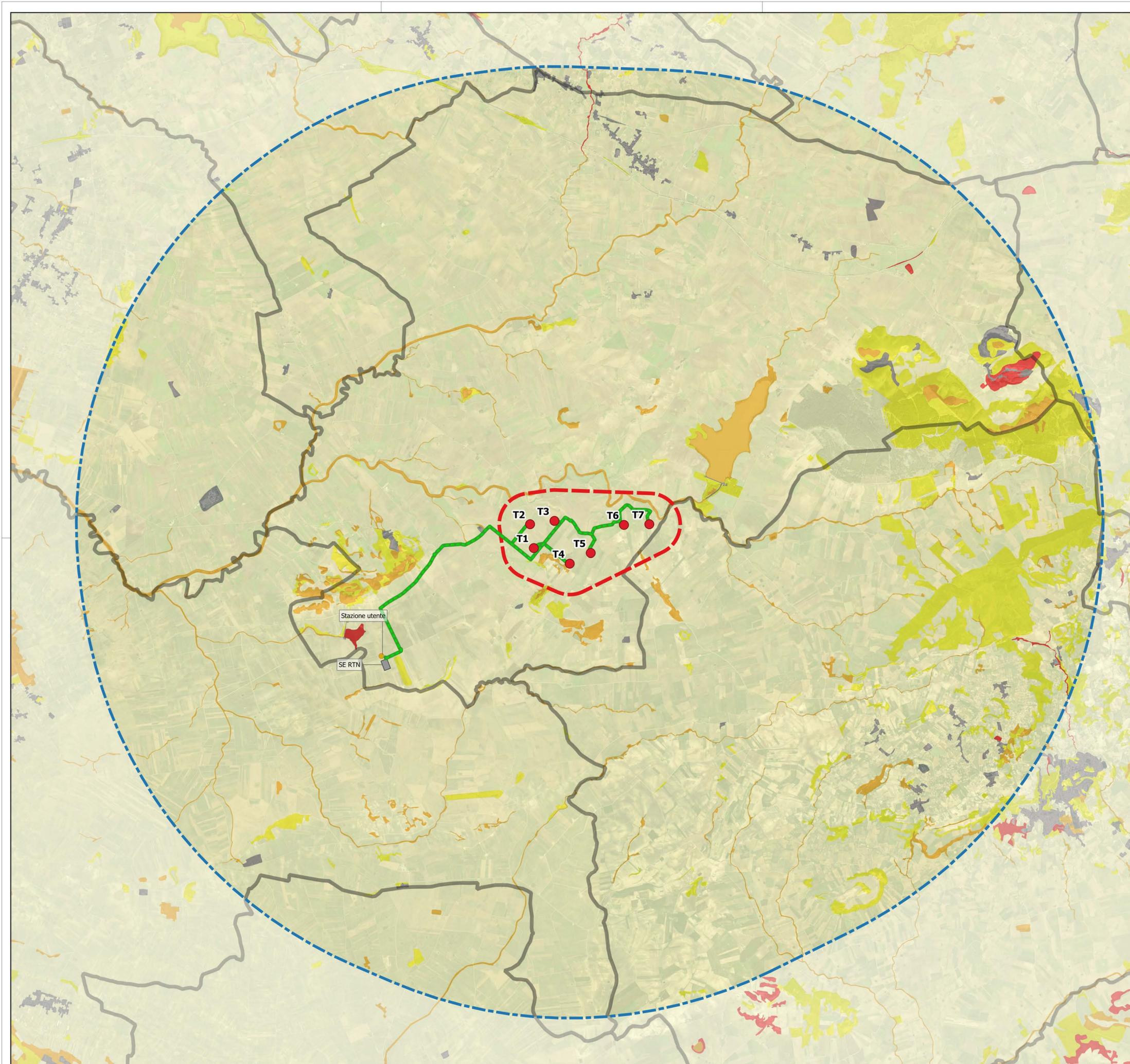
**Committente**

**GR/alue** Wind Guarine Fardella srl  
via Durini 9  
20122 Milano (MI)

Amministratore unico

Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
Novembre 2021	Prima emissione	RSA	LZU	GDS
Marzo 2023	Emissione per integrazione Enti	RSA	LZU	GDS

File sorgente: F0429-E-T02-A\_F0429-C-T23 - da T26 a T29 - T31 - T32 - B.qgz



**Parco eolico "Guarine Fardella"**

- Layout
- Buffer locale (680 m)
- Buffer sovralocale (50 xHtot)
- Limiti comunali

Carta della Natura, 2013

- Molto bassa
- Bassa
- Media
- Alta
- Non valutato

**PROGETTO DEFINITIVO**

Realizzazione del parco eolico "GUARINE FARDELLA" e relative opere connesse nel comune di TRAPANI (Tp)

Titolo elaborato:

**RS06SIA0018S1.4 Carta della Natura-Fragilità Ambientale**

Codice elaborato:

**F0429CT31B**

Scala:

**1:40 000**

Riproduzione e 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. Giorgio ZUCCARO  
Dott. For. Luigi ZUCCARO  
Ing. Giuseppe MANZI  
Ing. Rosanna SANTARSIERO  
Arch. Gaia TELESCA

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**

**Wind Guarine Fardella srl**  
via Durini 9  
20122 Milano (MI)

Amministratore unico

Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
Novembre 2021	Prima emissione	RSA	LZU	GDS
Marzo 2023	Emissione per integrazione Enti	RSA	LZU	GDS

File sorgente: F0429-E-T02-A\_F0429-C-T23 - da T26 a T29 - T31 - T32 - B.qgz

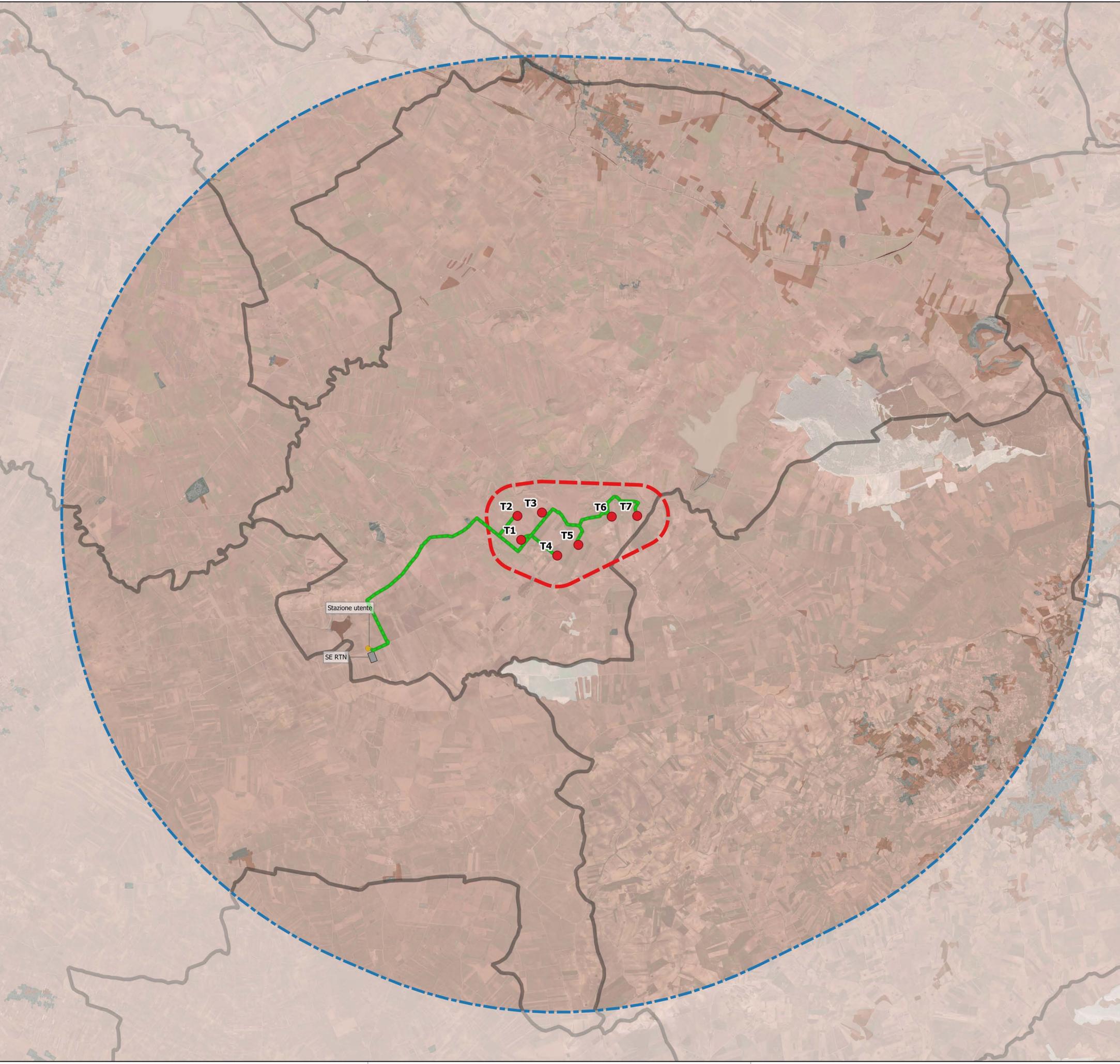


**Parco eolico "Guarine Fardella"**

- Layout
- Buffer locale (680 m)
- Buffer sovralocale (50 xHtot)
- Limiti comunali

Carta della Natura, 2013

- Molto bassa
- Bassa
- Media
- Alta
- Molto alta
- Non valutato



**PROGETTO DEFINITIVO**

Realizzazione del parco eolico "GUARINE FARDELLA" e relative opere connesse nel comune di TRAPANI (Tp)

Titolo elaborato

**RS06SIA0018S1.5 Carta della Natura-Pressione Antropica**

Codice elaborato

**F0429CT31B**

Scala

**1:40 000**

Reproduzione e 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. Giorgio ZUCCARO  
 Dott. For. Luigi ZUCCARO  
 Ing. Giuseppe MANZI  
 Ing. Rosanna SANTARSIERO  
 Arch. Gaia TELESCA

**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 IAF: 34).

Consulenze specialistiche:

**Committente**

**GR/alue** Wind Guarine Fardella srl  
 via Durini 9  
 20122 Milano (MI)

Amministratore unico

Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
Novembre 2021	Prima emissione	RSA	LZU	GDS
Marzo 2023	Emissione per integrazione Enti	RSA	LZU	GDS

File sorgente: F0429-E-T02-A\_F0429-C-T23 - da T26 a T29 - T31 - T32 - B.qgz