

**IMPIANTO EOLICO "MONTE ROSSO"**

- Layout
- Cavidotto
- C 1-2-3-4
- C 5-6-7
- Cavo AT
- SSE
- Ampliamento SSE - Sezione 150kv
- Ampliamento SSE - Sezione 380kv
- Buffer locale (680 m)
- Buffer sovralocale (12.5 km)
- Limiti comunali
- PPR SARDEGNA
- Ambiti di Paesaggio
  - 11 Planargia
  - 12 Monteleone
  - 13 Alghero
  - 14 Golfo dell'Asinara
- Base Ortofoto






**PROGETTO DEFINITIVO**

Impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica "Monte Rosso" con potenza di immissione in rete pari a 92.4 MW e relative opere connesse da realizzarsi nei comuni di Putifigari e Ittiri (SS)

Titolo elaborato

Codice elaborato  
**F0529AT04A**

**Inquadramento su Piano Paesaggistico Regionale (1 di 8)**

Scala  
**1:50.000**

Riproduzione in carteggio a tutto 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 MANZI  
Ing. Alessandro Carmine DE PAOLA  
Ing. Flavio TRIANI  
Ing. Gerardo SCAVONE  
Ing. Monica COIRO  
Ing. Simone LOTTO  
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).

---

**Committente**



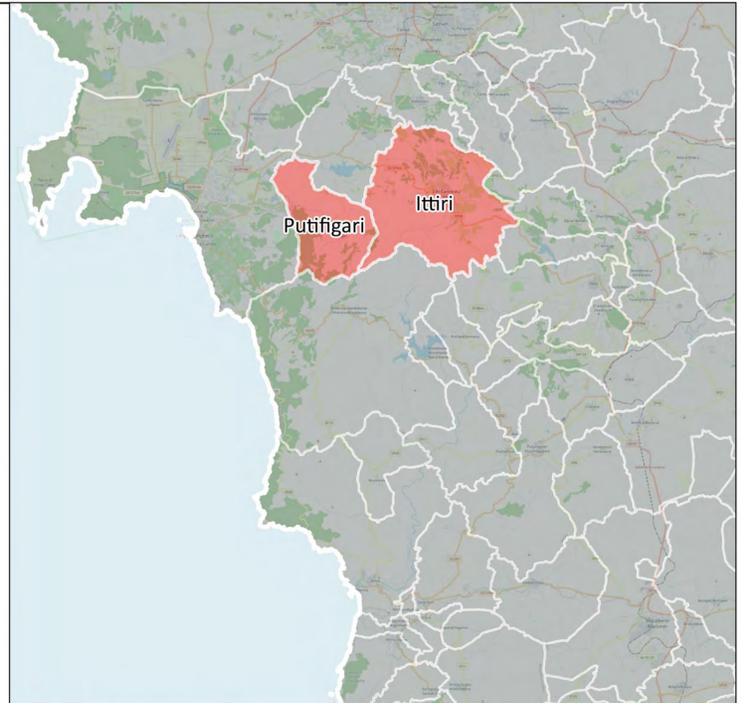
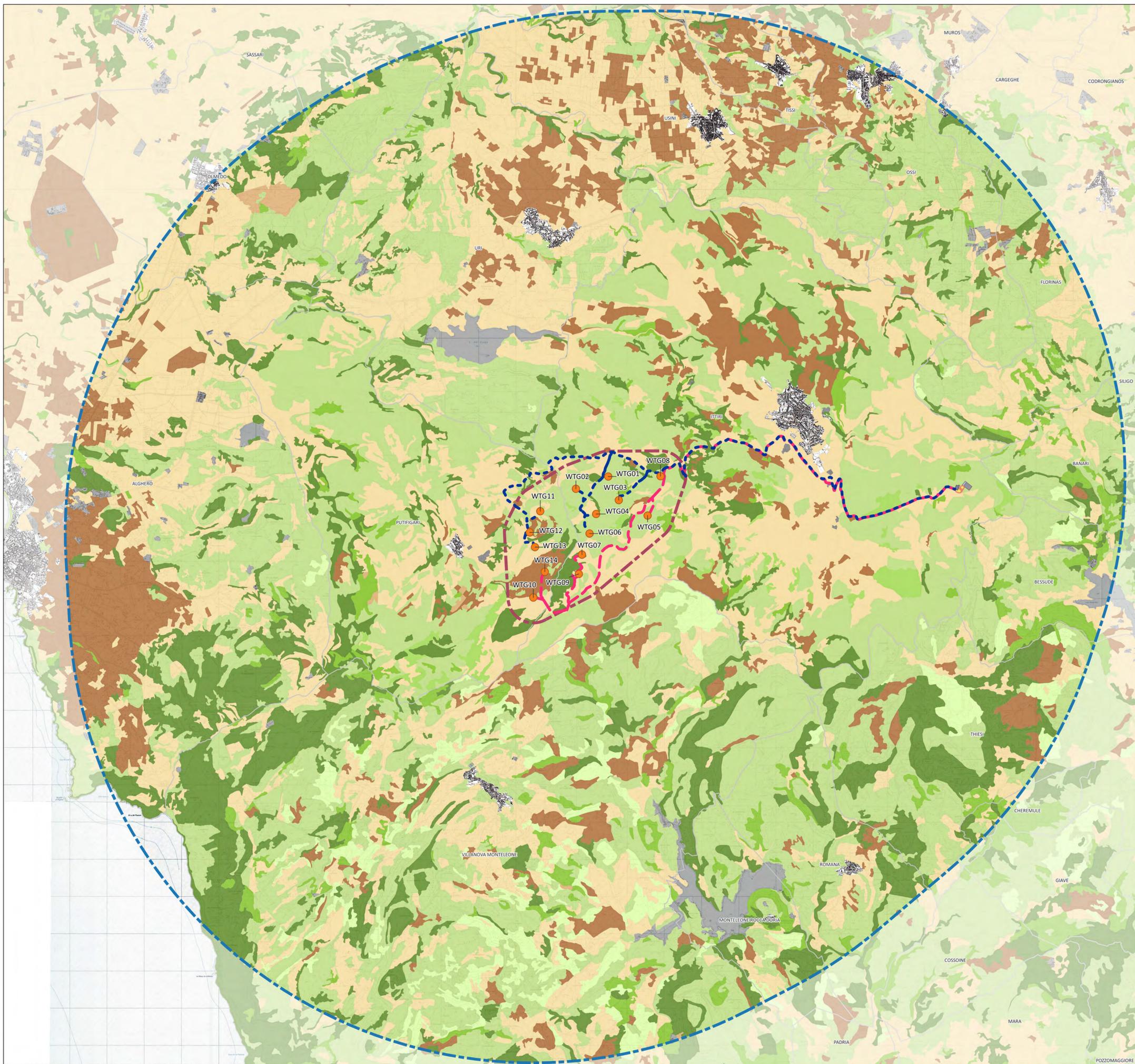
**wpd Monte Rosso S.r.l.**  
Viale Regina Margherita 33, 09124 Cagliari (CA)

---

Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
Febbraio 2023	Prima emissione	MCO	GMA	GDS

File sorgente: F0529\_Elaborati\_grafici.ags





**IMPIANTO EOLICO "MONTE ROSSO"**

- Layout
- Cavidotto
- C 1-2-3-4
- C 5-6-7
- SET
- Cavo AT
- SSE
- Buffer locale (680 m)
- Buffer sovrolocale (12.5 km)
- Limiti comunali

**PPR SARDEGNA**

**ASSETTO AMBIENTALE**

**Componenti di paesaggio con valenza ambientale**

Carta Uso del Suolo

- Macchia, dune e aree umide
- Boschi
- Praterie e spiagge
- Boschi seminaturali (sugherete, castagneti da frutto)
- Culture arboree specializzate
- Impianti boschivi artificiali
- Culture erbacee specializzate
- Aree antropizzate

Base IGM 1:25000

**PROGETTO DEFINITIVO**

Impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica "Monte Rosso" con potenza di immissione in rete pari a 92.4 MW e relative opere connesse da realizzarsi nei comuni di Putifigari e Ittiri (SS)

Titolo elaborato

Codice elaborato  
**F0529AT04A**

**Inquadramento su Piano Paesaggistico Regionale (3 di 8)**

Scala  
**1:50.000**

Riproduzione in carteggio a tutto 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 Santis)

Gruppo di lavoro  
Dott. For. Luigi ZUCCARO  
Ing. Giuseppe MANZI  
Ing. Alessandro Carmine DE PAOLA  
Ing. Flavio TRIANI  
Ing. Gerardo SCAVONE  
Ing. Monica COIRO  
Ing. Simone LOTTO  
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).

---

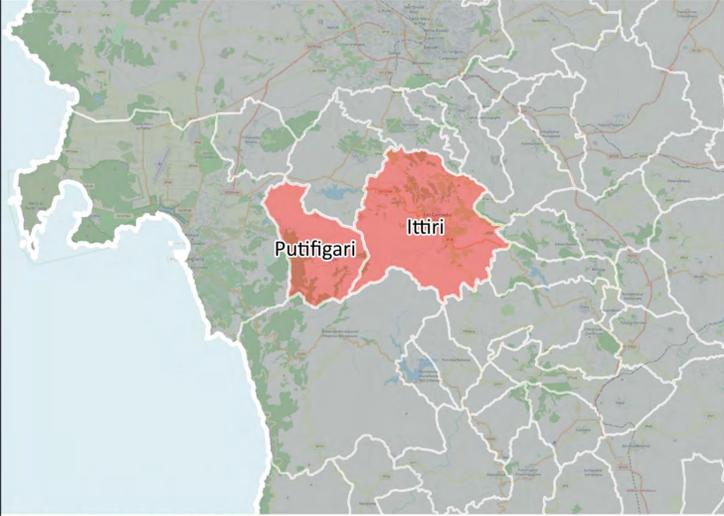
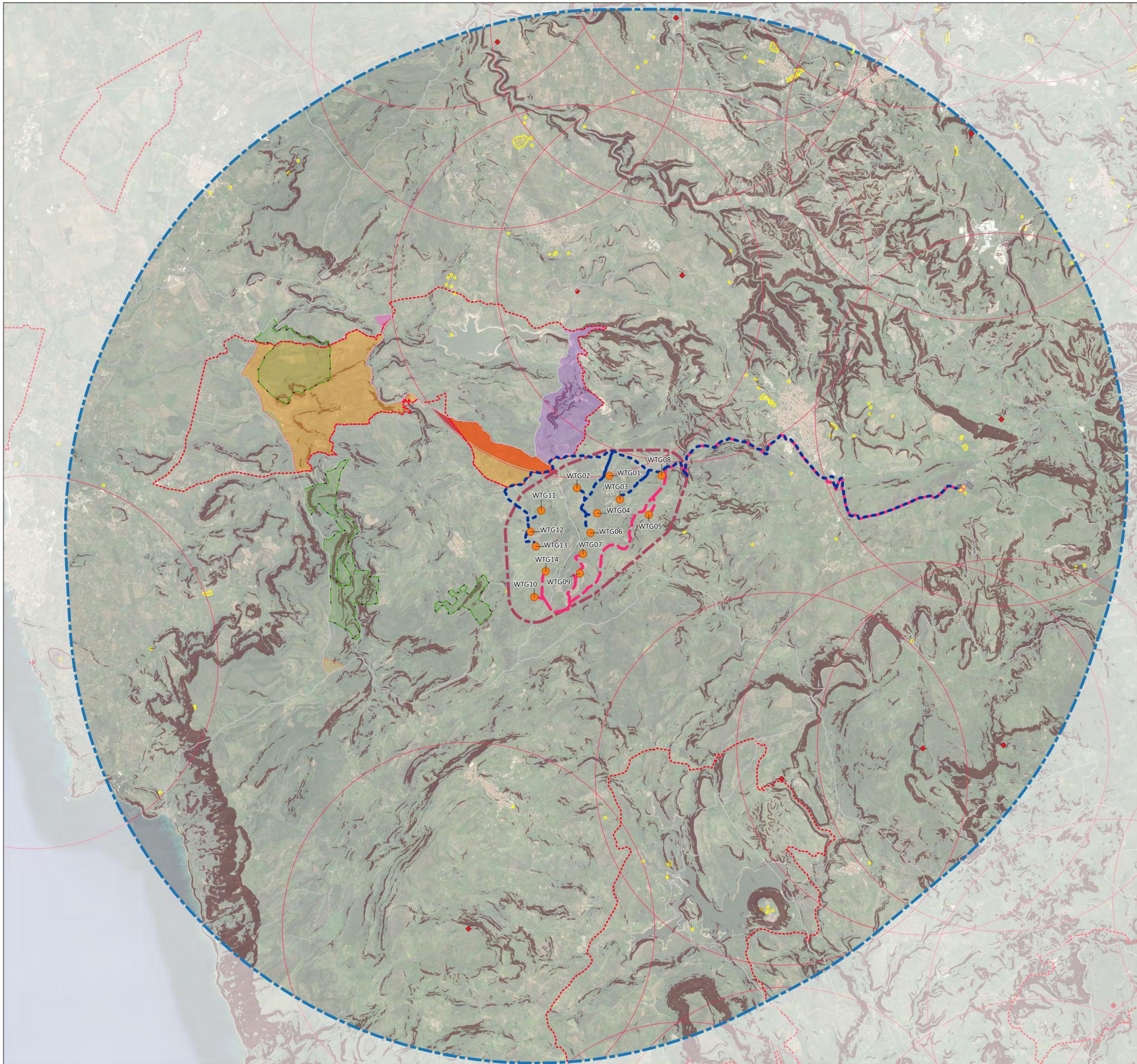
**Committente**

**wpd Monte Rosso S.r.l.**  
Viale Regina Margherita 33, 09124 Cagliari (CA)

---

Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
Febbraio 2023	Prima emissione	MCO	GMA	GDS

File sorgente: F0529\_Elaborati\_grafici.ags



**IMPIANTO EOLICO "MONTE ROSSO"**

- Layout
- Cavidotto
- C 1-2-3-4
- C 5-6-7
- SET
- Cavo AT
- SSE
- Buffer locale (680 m)
- Buffer sovralocale (12.5 km)
- Limiti comunali

**Aree non idonee FER (DGR 59/90-2020)**

- 6.1 - Oasi permanenti di protezione faunistica e di cattura proposte
- 6.1 - Siti della chiroterrofauna
- 6.1 - Siti della chiroterrofauna buffer 5 km

**PPR SARDEGNA**

**PPR - Comune di Ittiri**

**Aspetto ambientale**

- Vincoli naturalistici
- Oasi permanenti di protezione faunistica

- Sito della chiroterrofauna
- PPR - Comune di Putifigari
- Aspetto ambientale**
- Vincoli naturalistici
- Territori contermini ai laghi (buffer 300m)
- Area di attenzione per presenza chiroterrofauna
- Aree presenza di specie animali tutelate da conv int
- Oasi permanenti di protezione faunistica e di cattura proposte
- SIC (buffer 1 km)
- ASSETTO AMBIENTALE**
- Aree a forte acclività > 40%
- Aree di recupero ambientale**
- Aree minerarie dismesse
- Discariche
- Scavi
- Base Ortofoto

**PROGETTO DEFINITIVO**

Impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica "Monte Rosso" con potenza di immissione in rete pari a 92.4 MW e relative opere connesse da realizzarsi nei comuni di Putifigari e Ittiri (SS)

Titolo elaborato

Codice elaborato  
**F0529AT04A**

**Inquadramento su Piano Paesaggistico Regionale (4 di 8)**

Scala  
**1:50.000**

Riproduzione in carteggio a terzolo 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 MANZI  
Ing. Alessandro Carmine DE PAOLA  
Ing. Flavio TRIANI  
Ing. Gerardo SCAVONE  
Ing. Monica COIRO  
Ing. Simone LOTTO  
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).

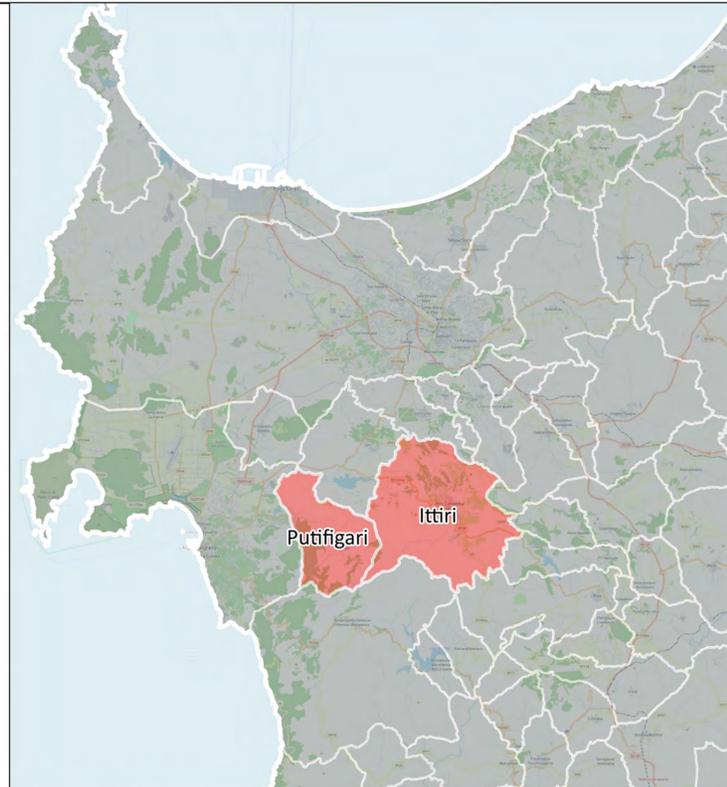
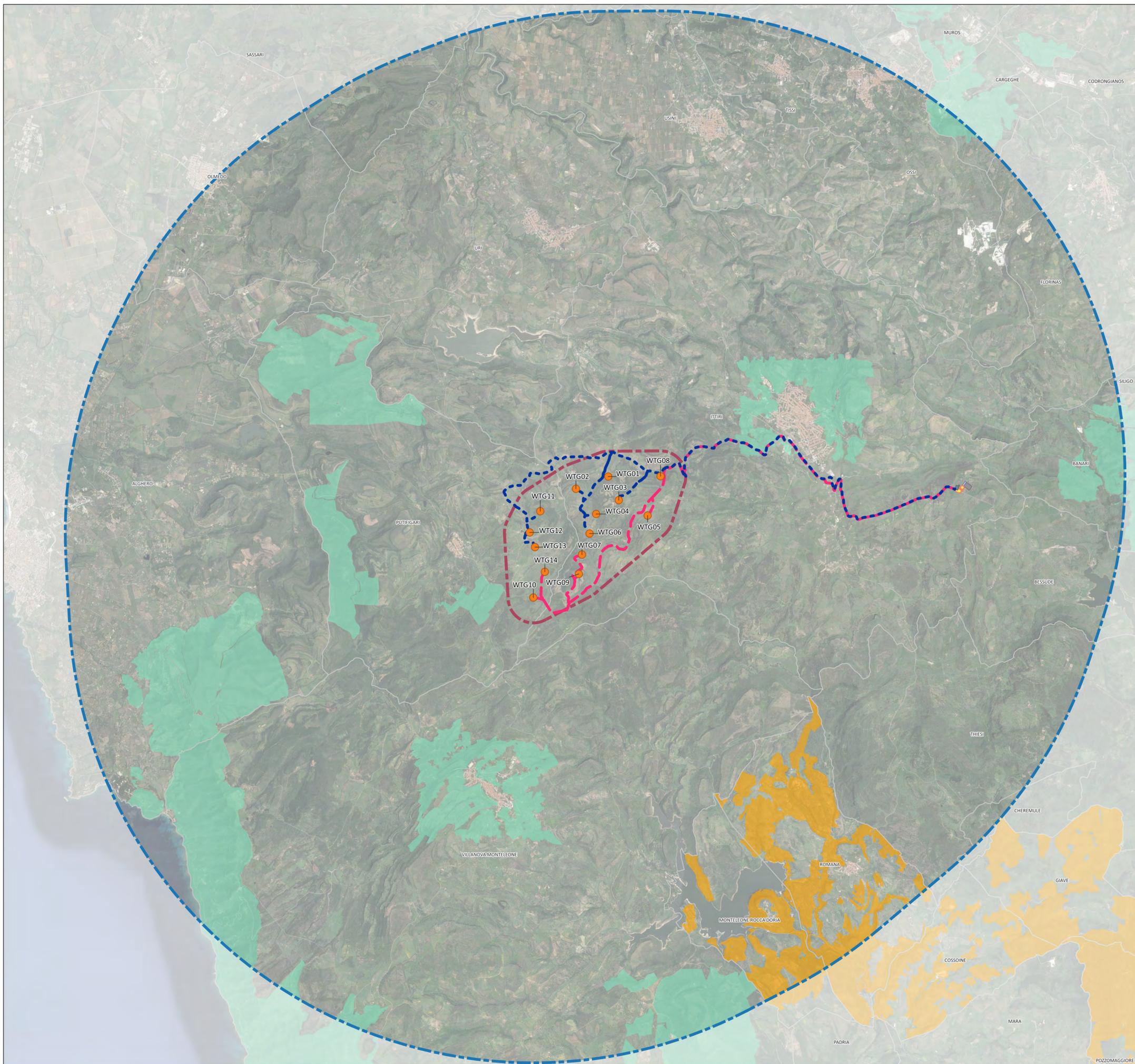
---

**Committente**

**wpd Monte Rosso S.r.l.**  
Viale Regina Margherita 33, 09124 Cagliari (CA)

Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
Febbraio 2023	Prima emissione	MCO	GMA	GDS

File sorgente: F0529\_Elaborati\_grafici.ags



**IMPIANTO EOLICO "MONTE ROSSO"**

- Layout
- Cavidotto
- C 1-2-3-4
- C 5-6-7
- SET
- Cavo AT
- SSE
- Buffer locale (680 m)
- Buffer sovralocale (12.5 km)
- Limiti comunali

**PPR SARDEGNA**

**ASSETTO AMBIENTALE**

**Aree sottoposte a vincolo idrogeologico**

- Vincolo idrogeologico (agg. 30/06/2021)
- Art. 1 R.D.L. 3267/1923
- Art. 9 NTA PAI

Base Ortofoto






**PROGETTO DEFINITIVO**

Impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica "Monte Rosso" con potenza di immissione in rete pari a 92.4 MW e relative opere connesse da realizzarsi nei comuni di Putifigari e Ittiri (SS)

Titolo elaborato: **Inquadramento su Piano Paesaggistico Regionale (5 di 8)**

Codice elaborato: **F0529AT04A**

Scala: **1:50.000**

Reproduzione e carteggio 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 Santis)



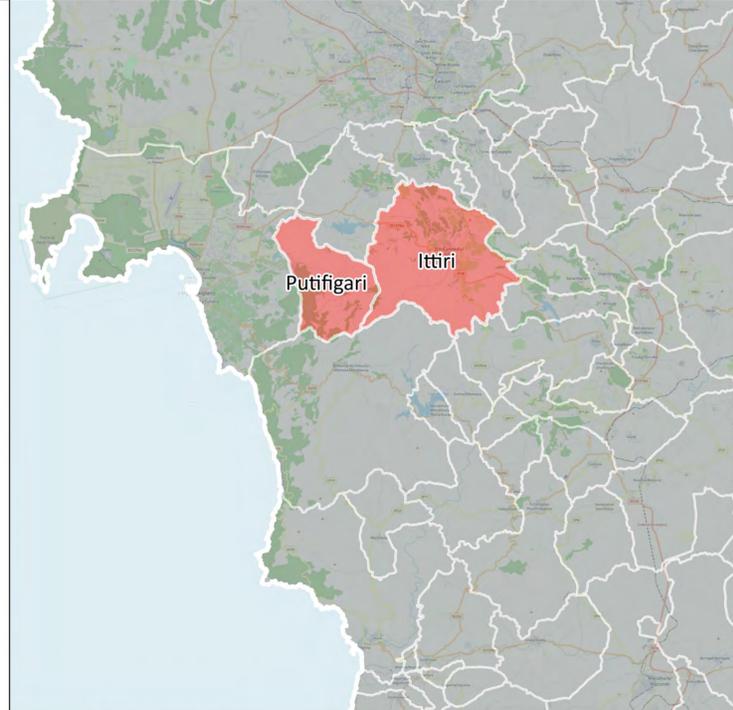
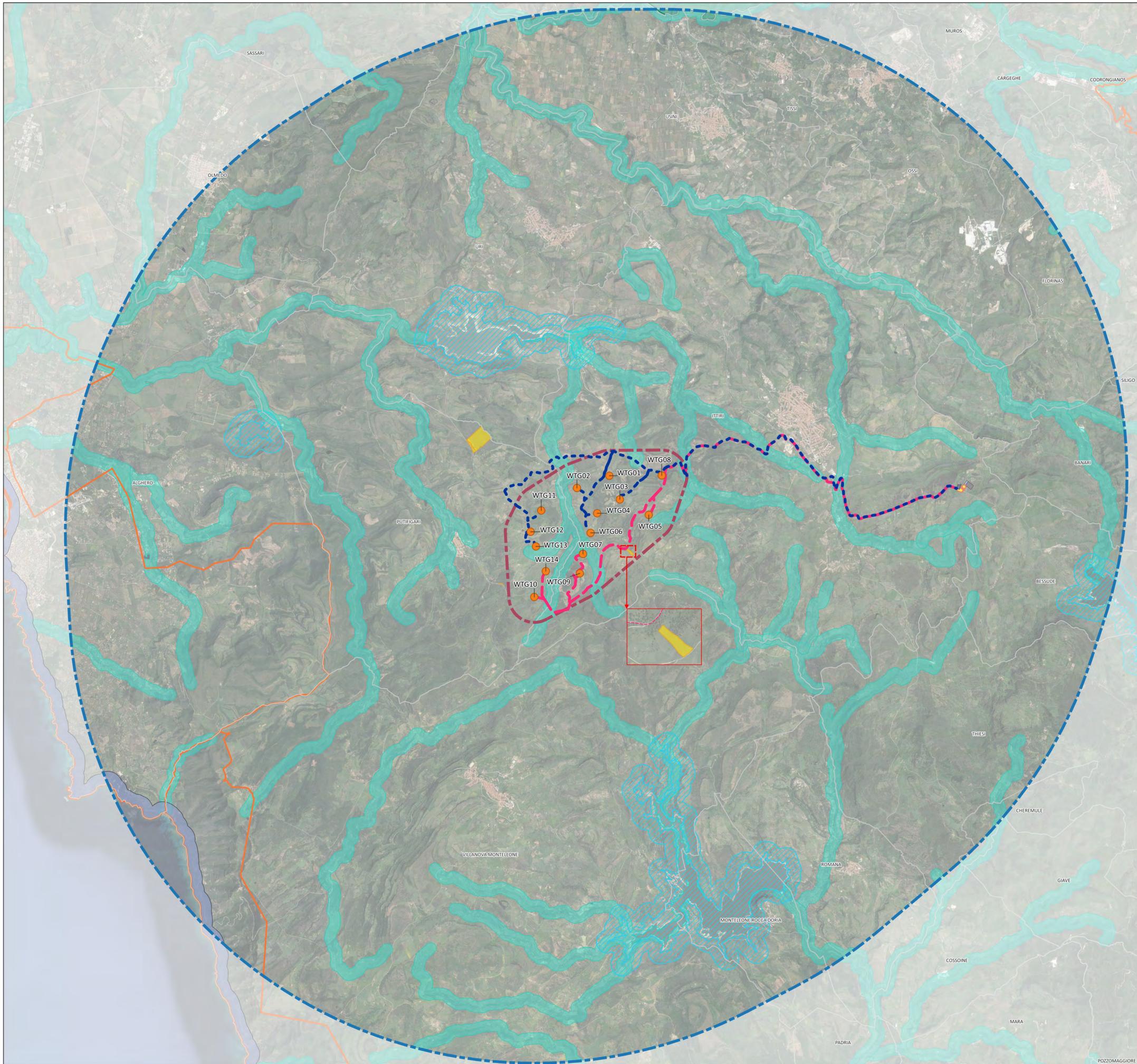
Gruppo di lavoro:  
 Dott. For. Luigi ZUCCARO  
 Ing. Giuseppe MANZI  
 Ing. Alessandro Carmine DE PAOLA  
 Ing. Flavio TRIANI  
 Ing. Gerardo SCAVONE  
 Ing. Monica COIRO  
 Ing. Simone LOTTO  
 Arch. Gaia TELESCA

 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).

**Committente**

**wpd Monte Rosso S.r.l.**  
 Viale Regina Margherita 33, 09124 Cagliari (CA)

Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
Febbraio 2023	Prima emissione	MCO	GMA	GDS



**IMPIANTO EOLICO "MONTE ROSSO"**

- Layout
- Cavidotto
- C 1-2-3-4
- C 5-6-7
- SET
- Cavo AT
- SSE
- Buffer locale (680 m)
- Buffer sovralocale (12.5 km)
- Limiti comunali

**PPR SARDEGNA**

**ASSETTO AMBIENTALE**

- Aree gravate da usi civici (comuni Ittiri-Putifigari)
- Art. 136-157 D. lgs. 42/2004 - Aree di notevole interesse pubblico
- Perimetri esaminati dal Comitato del PPR
- Perimetri non esaminati dal Comitato del PPR

**Beni paesaggistici art. 142 D. lgs. 42/2004**

- lett.a) Territori costieri (buffer 300 m)
- lett.b) Territori contermini laghi (buffer 300 m)
- lett.c) Fiumi, torrenti e corsi d'acqua iscritti negli elenchi R.D. 1775/1933 (buffer 150 m)
- lett.f) Parchi e riserve nazionali e regionali

Base Ortofoto






**PROGETTO DEFINITIVO**

Impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica "Monte Rosso" con potenza di immissione in rete pari a 92.4 MW e relative opere connesse da realizzarsi nei comuni di Putifigari e Ittiri (SS)

Titolo elaborato

Codice elaborato  
**F0529AT04A**

**Inquadramento su Piano Paesaggistico Regionale (6 di 8)**

Scala  
**1:50.000**

Riproduzione in carteggio a titolo 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 MANZI  
Ing. Alessandro Carmine DE PAOLA  
Ing. Flavio TRIANI  
Ing. Gerardo SCAVONE  
Ing. Monica COIRO  
Ing. Simone LOTTO  
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).

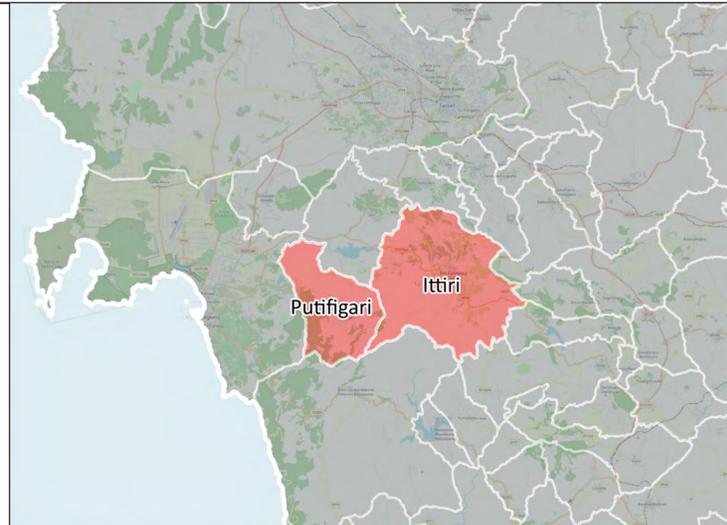
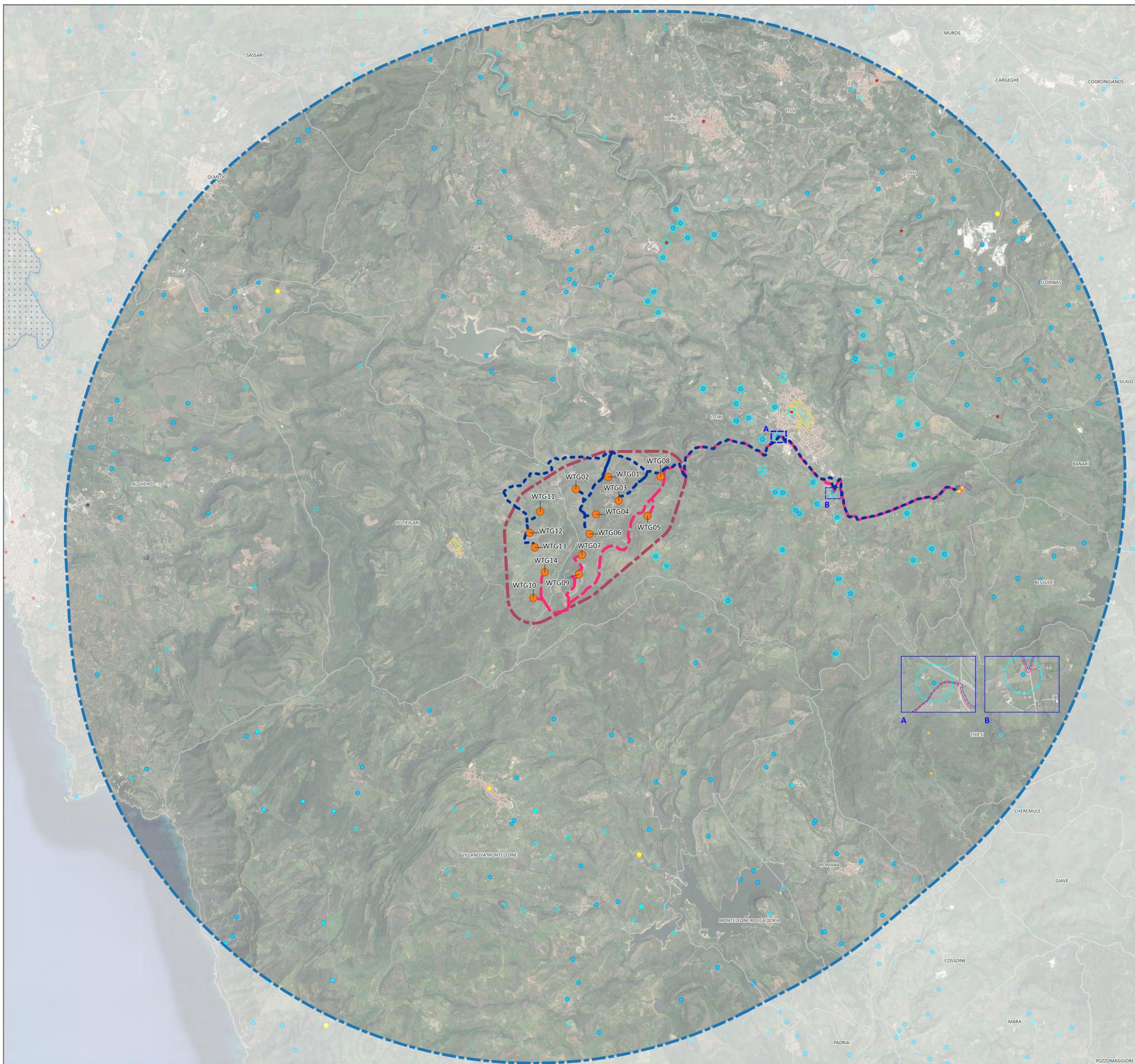
---

**Committente**

**wpd Monte Rosso S.r.l.**  
Viale Regina Margherita 33, 09124 Cagliari (CA)

Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
Febbraio 2023	Prima emissione	MCO	GMA	GDS

File sorgente: F0529\_Elaborati\_grafici.ags



**IMPIANTO EOLICO "MONTE ROSSO"**

- Layout
- C 1-2-3-4
- C 5-6-7
- SET
- Cavo AT
- SSE
- Buffer locale (680 m)
- Buffer sovralocale (12.5 km)
- Limiti comunali
- Beni paesaggistici ex D. lgs. 42/2004, artt. 136-142 (buffer 100m)
- Beni paesaggistici ex D. lgs. 42/2004, art. 143 (buffer 100m)
- Centro matrice

**PPR SARDEGNA**

- ASSETTO STORICO-CULTURALE**
- Beni paesaggistici ex artt. 136-142 D. lgs. 42/2004
    - ★ Architettonico
    - ★ Archeologico
  - Immobili e aree tipizzate ex art. 143 D. lgs. 42/2004
  - Edifici e manufatti di valenza storico-culturale
    - Inseediamento rurale sparso
    - Luoghi di culto
    - Aree funerarie
    - Inseediamenti archeologici
    - Architetture religiose
    - Architetture militari storiche
  - Inseediamento produttivo di interesse storico-culturale
    - Aree bonifica
  - Anagrafe istituti e luoghi della cultura L.R. 14/2006
    - Area o parco archeologico
    - Monumento o complesso monumentale
    - Museo, galleria e/o raccolta
  - Base Ortofoto



**PROGETTO DEFINITIVO**

Impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica "Monte Rosso" con potenza di immissione in rete pari a 92.4 MW e relative opere connesse da realizzarsi nei comuni di Putifigari e Ittiri (SS)

Titolo elaborato: **Inquadramento su Piano Paesaggistico Regionale (7 di 8)**  
 Codice elaborato: **F0529AT04A**  
 Scala: **1:50.000**

**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

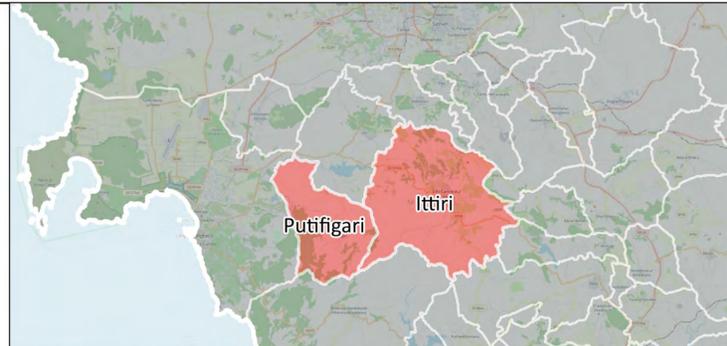
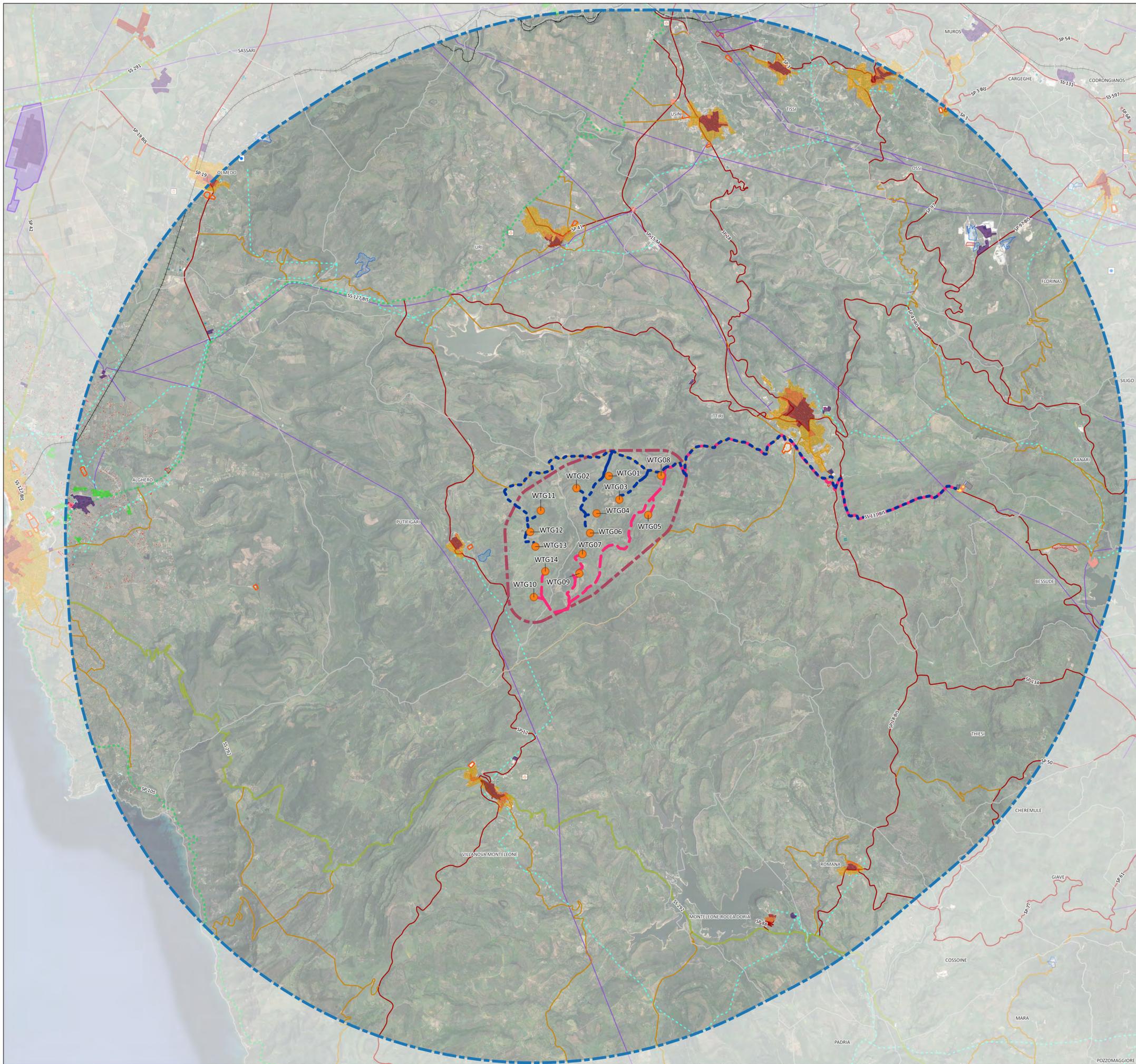
Il Direttore Tecnico:  
 (Ing. Giovanni DI SANTO)

Gruppo di lavoro:  
 Dott. For. Luigi ZUCCARO  
 Ing. Giuseppe MANZI  
 Ing. Alessandro Carmine DE PAOLA  
 Ing. Flavio TRIANI  
 Ing. Gerardo SCAVONE  
 Ing. Monica COIRO  
 Ing. Simone LOTTO  
 Arch. Gaia TELESCA

**Committente**

**wpd Monte Rosso S.r.l.**  
 Viale Regina Margherita 33, 09124 Cagliari (CA)

Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
Febbraio 2023	Prima emissione	MCO	GMA	GDS



**IMPIANTO EOLICO "MONTE ROSSO"**

- Layout
- Cavidotto
- C 1-2-3-4
- C 5-6-7
- SET
- Cavo AT
- SSE
- Buffer locale (680 m)
- Buffer sovrolocale (12.5 km)
- Limiti comunali

**PPR SARDEGNA**

**ASSETTO INSEDIATIVO**

Componenti di paesaggio

- Centri di antica e prima formazione
- Espansioni fino agli anni 50
- Espansioni recenti

Componenti di paesaggio

- Edificato urbano diffuso
- Nuclei, case sparse e insediamenti spec.
- Insedimenti produttivi
- Grande distribuzione commerciale
- Aree speciali e aree militari
- Aree infrastrutture
- Grandi aree industriali

Aree estrattive

- Aree estrattive di prima categoria (miniere)
- Aree estrattive di seconda categoria (cave)

**Reti infrastrutture**

Nodi dei trasporti

- Stazione ferroviaria

Impianti ferroviari

- Ferrovia di impianto

Rete stradale

- Strada di impianto
- Strada di impianto - a valenza paesaggistica
- Strada di impianto - a valenza paesaggistica - di fruizione turistica
- Strada a valenza paesaggistica
- Strada di fruizione turistica
- Strada locale
- Depuratori
- Condotta idrica
- Linea elettrica

Parchi eolici

- Impianti eolici realizzati

Edificato Ctr

- EDIFICATO
- EDIFICATO URBANO DIFFUSO

Base Ortofoto






**PROGETTO DEFINITIVO**

Impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica "Monte Rosso" con potenza di immissione in rete pari a 92.4 MW e relative opere connesse da realizzarsi nei comuni di Putifigari e Ittiri (SS)

Titolo elaborato

Codice elaborato  
**F0529AT04A**

**Inquadramento su Piano Paesaggistico Regionale (8 di 8)**

Scala  
**1:50.000**

Riproduzione in carteggio a tutto 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 Santis)

Gruppo di lavoro

Dott. For. Luigi ZUCCARO  
Ing. Giuseppe MANZI  
Ing. Alessandro Carmine DE PAOLA  
Ing. Flavio TRIANI  
Ing. Gerardo SCAVONE  
Ing. Monica COIRO  
Ing. Simone LOTTO  
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).

---

**Committente**



**wpd Monte Rosso S.r.l.**  
Viale Regina Margherita 33, 09124 Cagliari (CA)

Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
Febbraio 2023	Prima emissione	MCO	GMA	GDS

File sorgente: F0529\_Elaborati\_grafici.ags