

- IMPIANTO EOLICO "FIORA"**
- Layout
 - Cavidotto
 - Cabina di raccolta
 - BESS
 - SE RTN
 - Buffer 580 m
 - Buffer 10 km
 - Limiti regionali
 - Limiti comunali
- PIT/PPR Toscana**
- Immobili/aree di notevole interesse pubblico D. Lgs. 42/2004, art. 136 (agg. DCR 82/2022)
 - Immobili/aree di notevole interesse pubblico D. Lgs. 42/2004, art. 136 (dato storico 2015)
- Aree tutelate per legge D. Lgs. 42/2004, art. 142 co. 1**
- Letto. a) Territori costieri
 - 10. Argentario e Tomboli di Orbetello e Capalbio
 - Letto. b) Territori contermini ai laghi
 - Specchi di acqua con perimetro > 500 m
 - Letto. c) Fiumi, i torrenti, i corsi d'acqua
 - Fiumi e torrenti All. L. corsi d'acqua All. E
 - Letto. f) Parchi e le riserve nazionali o regionali
 - Riserve provinciali
 - Letto. g) Territori coperti da foreste e da boschi (DCR 93/2018)
 - Letto. m) Zone di interesse archeologico
 - Zone tutelate art. 11.3 lett. a) e b) Elab. 7B Disciplina beni paesaggistici
- PTPR Lazio**
- Tav. A - Sistemi ed ambiti del paesaggio (artt. 135-143-156 D. Lgs. 42/2004)
 - Aree di Visuale
 - Individuazione degli immobili e delle aree di notevole interesse pubblico (art. 134 co. 1 lett. a e art. 136 D. Lgs. 42/2004)
 - lett. c) e d) beni d'insieme: vaste località con valore estetico tradizionale, bellezze panoramiche
 - Ricognizione delle aree tutelate per legge (art. 134 co. 1 lett. b e art. 142 co. 1 D. Lgs. 42/2004)
 - a) protezione fasce costiere marittime
 - b) protezione coste dei laghi
 - fiumi, torrenti, corsi d'acqua
 - c) protezione fiumi, torrenti, corsi d'acqua
 - f) protezione parchi e riserve naturali
 - g) protezione aree boscate
 - i) protezione zone umide
 - m) protezione aree/ambiti di interesse archeologico
 - aree archeologiche
 - fascia di rispetto punti archeologici
 - m) protezione linee di interesse archeologico e relativa fascia di rispetto
- Individuazione del patrimonio identitario regionale (art. 134 co. 1 lett. c D. Lgs. 42/2004)**
- insediamenti urbani storici
 - fascia di rispetto degli insediamenti urbani storici
 - beni puntuali testimonianza dei caratteri archeologici e storici
 - fascia di rispetto testimonianza dei caratteri archeologici e storici
 - beni lineari testimonianza dei caratteri archeologici e storici
 - beni testimonianza caratteri identitari regionali geomorfologici e carso ipogei
 - fascia di rispetto dei caratteri geomorfologici e carso ipogei
- Aree urbanizzate del PTPR**
- Tav. C - Beni del patrimonio naturale e culturale (artt. 21-22-23 L.R. 24/98)
 - Beni del Patrimonio Culturale
 - Sistema dell'insediamento archeologico
 - Beni del patrimonio archeologico - Areali (art. 10 D. Lgs. 42/2004)
 - Viabilità' antica
 - Fascia di rispetto della viabilità' antica (50 m)
 - Sistema dell'insediamento storico
 - Beni del patrimonio monumentale storico e architettonico - Puntuali (art. 10 D. Lgs. 42/2004)
 - Fascia di rispetto (100 m) dei beni puntuali del patrimonio monumentale storico e architettonico (art. 10 D. Lgs. 42/2004)
 - Viabilità' e infrastrutture storiche
- Ambiti prioritari per i progetti di conserv., recupero, riqualific., gestione e valoriz. del paesaggio region. (art. 143 D. Lgs. 42/2004)**
- Percorsi panoramici
 - Parchi archeologici e culturali
- Vincoli in Rete (MIC)**
- Di interesse culturale dichiarato
 - Di interesse culturale non verificato
 - Di non interesse culturale
- Base Ortofoto**
- Beni architettonici D.Lgs. 42/2004, Parte II



PROGETTO DEFINITIVO

Impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica "Fiora" di potenza in immissione pari a 52.8 MW e relative opere connesse da realizzarsi nel comune di Manciano (GR)

Titolo elaborato: **F0612AT10A**
 Codice elaborato: **F0612AT10A**
 Scala: **1:45000**

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 MANDI
 Ing. Monica COIRO
 Ing. Jr. Flavio Gerardo TRIANI
 Ing. Gerardo Giuseppe SCAVONE
 Ing. Manuela NARDOZZA
 Ing. Angelo CORRADO
 Arch. Gala 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:

ARCHEOLOGIA
Archeoservi s.r.l.
 Via A. Moro, 8/5 - 82021 Apice (BN), Italia
 90123 Palermo
 Cell. +392171616306
 Skype antonio.mesisca

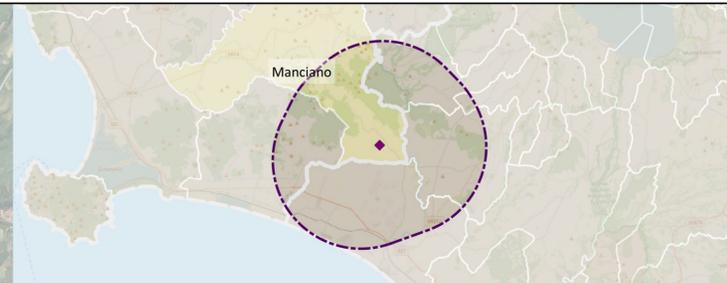
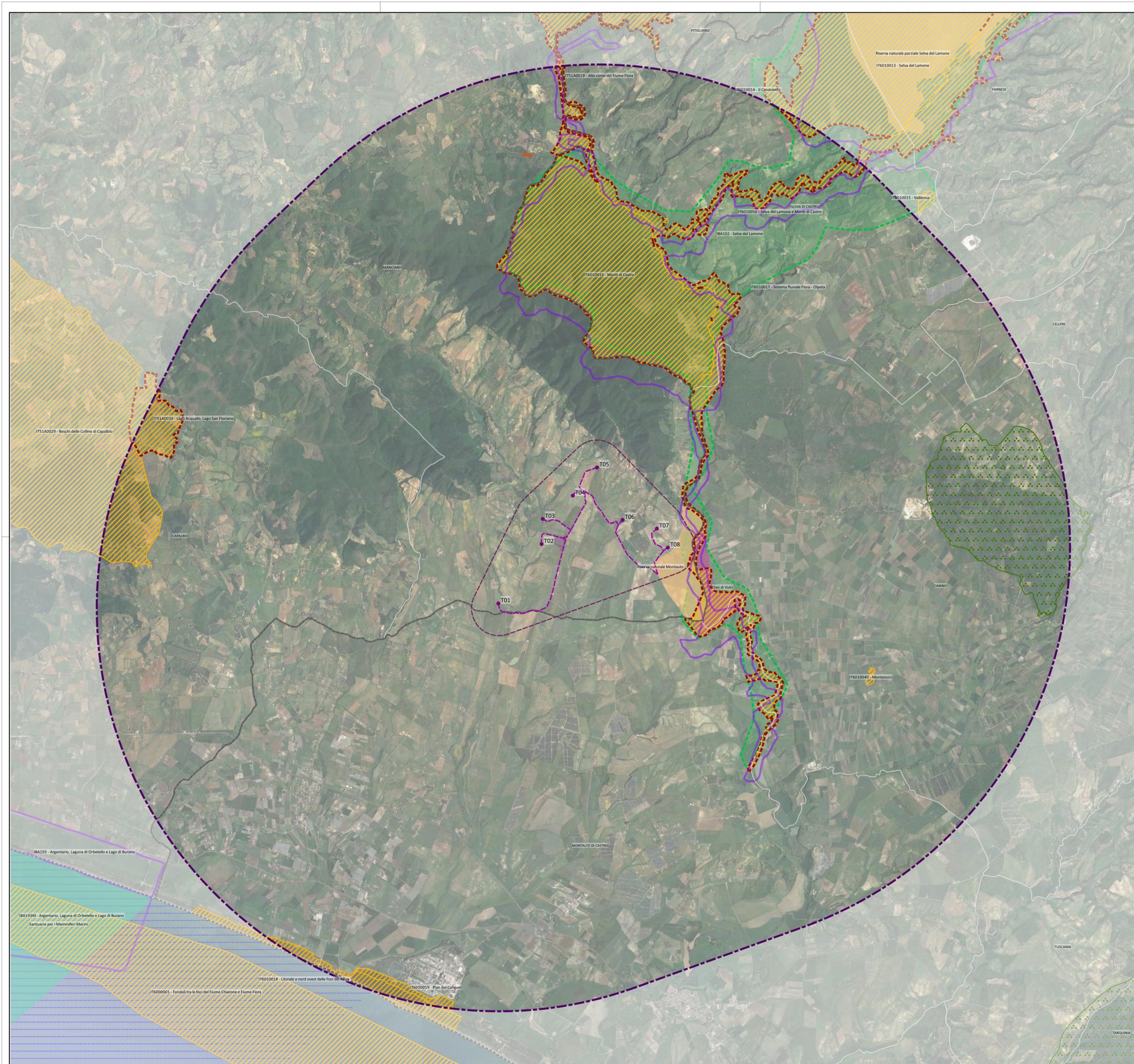
GEOLOGIA
Geol. Giuseppe Palmisteta

Committente

Apollo Wind S.r.l.
 Via della Stazione, 7
 39100 Bolzano (BZ)

Amministratore unico

Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
Dicembre 2023	Prima emissione	MCO	MCO	GMA



- IMPIANTO EOLICO "FIORA"**
- Layout
 - Cavidotto
 - Cabina di raccolta
 - BESS
 - SE RTN
 - Buffer 680 m
 - Buffer 10 km
 - Limiti amministrativi
 - Limiti regionali
 - Limiti comunali
 - Vincoli naturalistici
 - Important Bird Area (Lipu, 2009)
 - Rete Natura 2000 (MASE, 2022)
 - ZSC
 - ZPS
 - Rete Natura 2000 (MASE, 2022)
 - ZSC
 - ZPS
 - EUAP - Elenco Ufficiale Aree Protette (MASE, 2020)
 - AANP - Altre Aree Naturali Protette
 - GAPN - Parchi Naturali Sommersi
 - RNR - Riserve Naturali Regionali
 - Regione Toscana
 - Santuario dei cetacei (D.M. 02/03/2012)
 - Geotopi di importanza regionale
 - Regione Lazio
 - Zone a conservazione speciale - Siti di interesse nazionale SIN (PPTR - Tav. C)
 - Important Plants Areas (Plantlife, geoportale)
 - Base
 - Ortofoto





PROGETTO DEFINITIVO

Impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica "Fiora" di potenza in immissione pari a 52.8 MW e relative opere connesse da realizzarsi nel comune di Manciano (GR)

Titolo elaborato

Carta dei vincoli dell'area - Vincoli naturalistici

Codice elaborato

F0612AT10A

Scala

1:45000

Riproduzione o ristampa 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)



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).

Gruppo di lavoro

Dot. For. Luigi ZUCCARO
Ing. Giuseppe MANZI
Ing. Monica COIRO
Ing. Jr. Flavio Gerardo TRIANI
Ing. Gerardo Giuseppe SCAVONE
Ing. Manuela NARDOZZA
Ing. Angelo CORRADO
Arch. Gala TELESCA

Consulenze specialistiche:

ARCHEOLOGIA
Archeoservi s.r.l.
Via A. Moro, 8/5 - 82021 Apice (BN), Italia
90123 Palermo
Cell. +392171616306
Skype antonio.mesisca

GEOLOGIA
Geol. Giuseppe Palmitesta

Committente

Apollo Wind S.r.l.
Via della Stazione, 7
39100 Bolzano (BZ)

Amministratore unico

Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
Dicembre 2023	Prima emissione	MCO	MCO	GMA

File sorgente: **F0612_Tavole.ags**