

- IMPIANTO EOLICO "FIORA"**
- Layout
 - Cavidotto
 - Cabina di raccolta
 - BESS
 - SE RTN
 - Buffer 680 m
 - Buffer 10 km
 - Limiti amministrativi
 - Limiti regionali
 - Limiti comunali
 - PIT/PPR Toscana
 - Ambiti di paesaggio
 - 20 - Bassa Maremma e ripiani tufacei
 - Beni paesaggistici D. Lgs. 42/2004, art. 134
 - Immobili/aree di not. int. pubb. D. Lgs. 42/2004, art. 136 (agg. DCR 82/2022)
 - Immobili/aree di not. int. pubb. D. Lgs. 42/2004, art. 136 (agg. DCR 46/2019)
 - Immobili/aree di not. int. pubb. D. Lgs. 42/2004, art. 136 (dato storico 2015)
 - Aree tutelate per legge D. Lgs. 42/2004, art. 142 co. 1
 - Let. a) Territori costieri
 - 10. Argentario e Tomboli di Orbetello e Capalbio
 - Let. b) Territori contermini ai laghi
 - Specchi di acqua con perimetro > 500 m
 - Let. c) Fiumi, i torrenti, i corsi d'acqua
 - Fiumi e torrenti All. L, corsi d'acqua All. E
 - Let. f) Parchi e le riserve nazionali o regionali
 - Riserve provinciali
 - Let. g) Territori coperti da foreste e da boschi (DCR 93/2018)
 - Let. g) Territori coperti da foreste (dato storico)
 - Let. m) Zone di interesse archeologico
 - Zone tutelate art. 11.3 lett. a) e b) Elab. 7B Disciplina beni paesaggistici
- Base
IGM 1:25000
Beni architettonici D.Lgs. 42/2004, Parte II


REGIONE
TOSCANA


COMUNE DI
MANCIANO


PROVINCIA DI
GROSSETO

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

Inquadramento su Piano Paesaggistico Regionale (1 di 6)

Codice elaborato

F0612AT04A

Scala

1:45000

Riproduzione o ristampa è vietata senza 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 MANO
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).

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

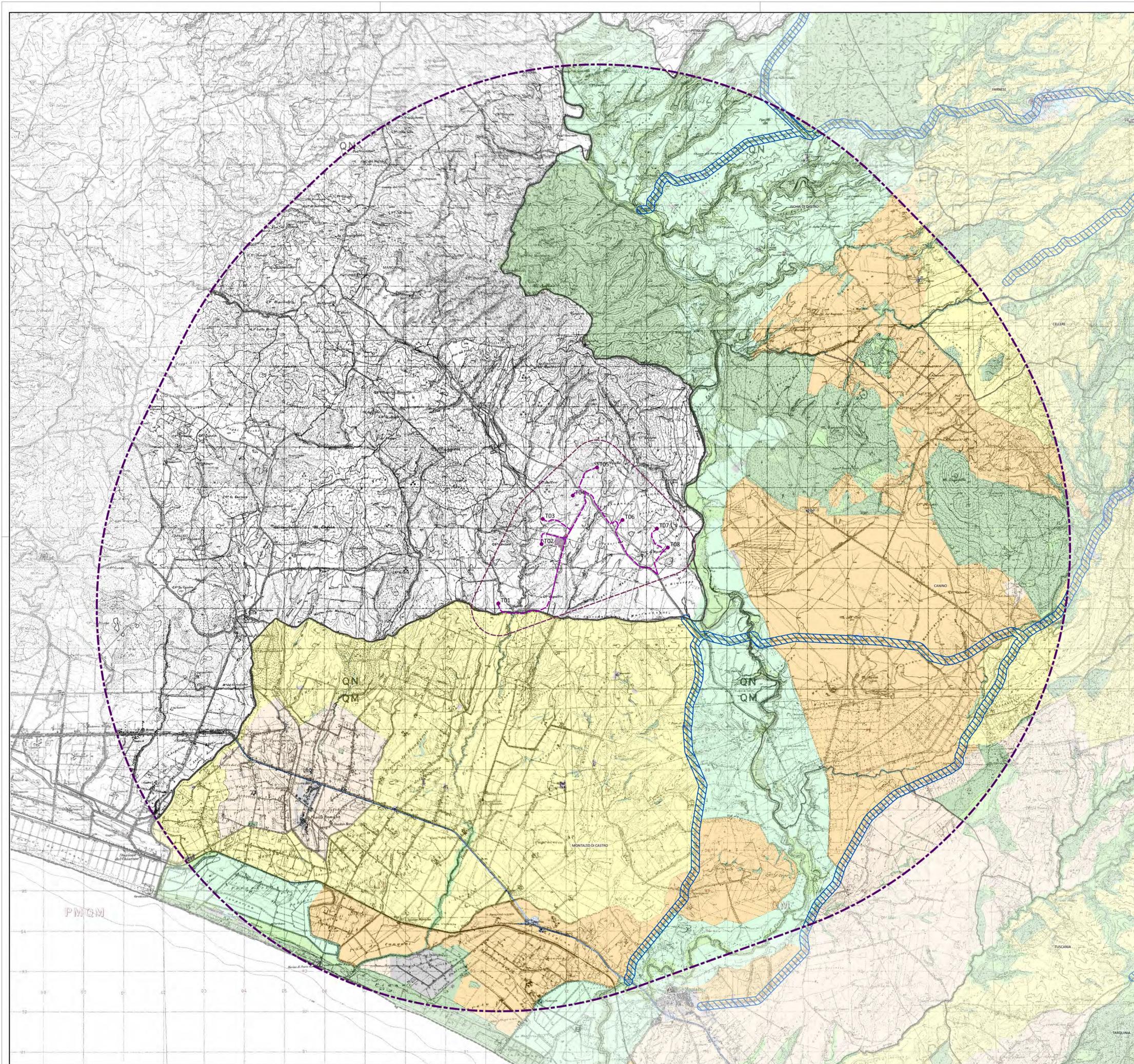
GEOLOGIA
Geol. Giuseppe Palmisteta

Apollon 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



- IMPIANTO EOLICO "FIORA"**
- Layout
 - Cavidotto
 - Cabina di raccolta
 - BESS
 - SE RTN
 - Buffer 680 m
 - Buffer 10 km
 - Limiti amministrativi
 - Limiti regionali
 - Limiti comunali
 - PTPR Lazio
 - Tav. A - Sistemi ed ambiti del paesaggio (artt. 135-143-156 D. lgs. 42/2004)
 - ▨ Aree di Visuale
- Paesaggi**
- Sistema del Paesaggio Naturale
 - Paesaggio Naturale
 - Paesaggio Naturale di Continuità
 - Paesaggio Naturale Agrario
 - Sistema del Paesaggio Agrario
 - Paesaggio Agrario di Rilevante Valore
 - Paesaggio Agrario di Valore
 - Paesaggio Agrario di Continuità
 - Sistema del Paesaggio Insediativo
 - Paesaggio degli Insediamenti Urbani
 - Paesaggio degli Insediamenti in Evoluzione
 - ▨ Reti, Infrastrutture e Servizi
- Base
IGM 1:25000





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

Inquadramento su Piano Paesaggistico Regionale (2 di 6)

Codice elaborato

F0612AT04A

Scala

1:45000

Riproduzione o ristampa è vietata senza 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 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

Dott. For. Luigi ZUCCARO
Ing. Giuseppe MANO
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

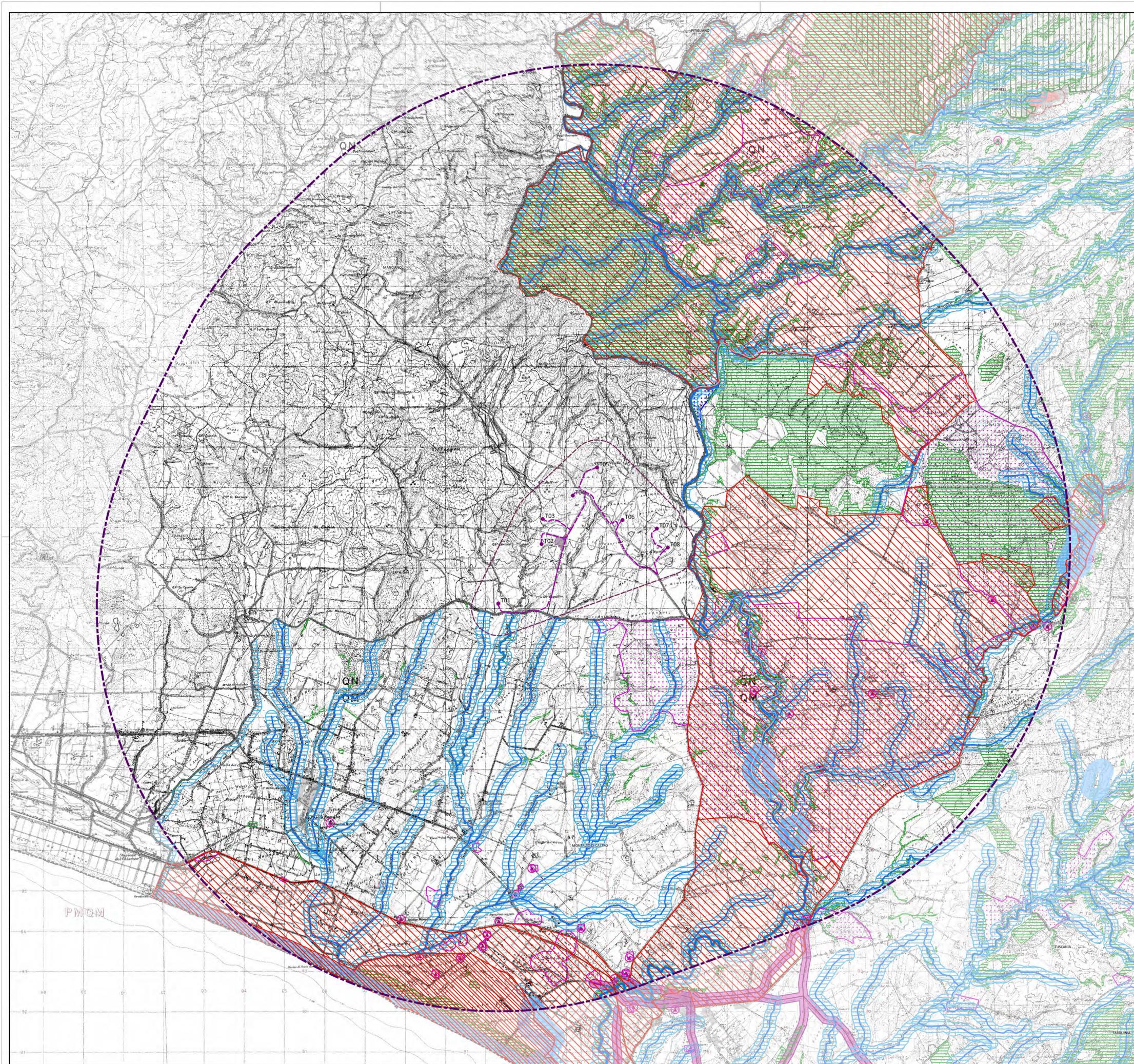
Committente

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



- IMPIANTO EOLICO "FIORA"**
- Layout
 - Cavidotto
 - Cabina di raccolta
 - BESS
 - SE RTN
 - Buffer 680 m
 - Buffer 10 km
 - Limiti amministrativi
 - Limiti regionali
 - Limiti comunali
- PTPR Lazio**
 Tav. B - Beni paesaggistici (art. 134 co. 1 lett. a, b e c D. lgs. 42/2004)
 Individuazione degli immob. 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
 - 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 archeol. 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
- Base
 IGM 1:25000





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

Codice elaborato
F0612AT04A

Inquadramento su Piano Paesaggistico Regionale (3 di 6)

Scala
1:45000

Riproduzione 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 SANTO)

Gruppo di lavoro

Dott. For. Luigi ZUCCARO
 Ing. Giuseppe MANO
 Ing. Monica COIRO
 Ing. Jr. Flavio Gerardo TRIANI
 Ing. Gerardo Giuseppe SCAVONE
 Ing. Manuela NARDOZZA
 Ing. Angelo CORRADO
 Arch. Gala 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:



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

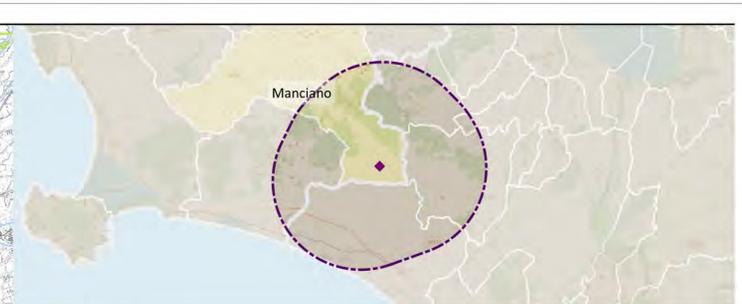
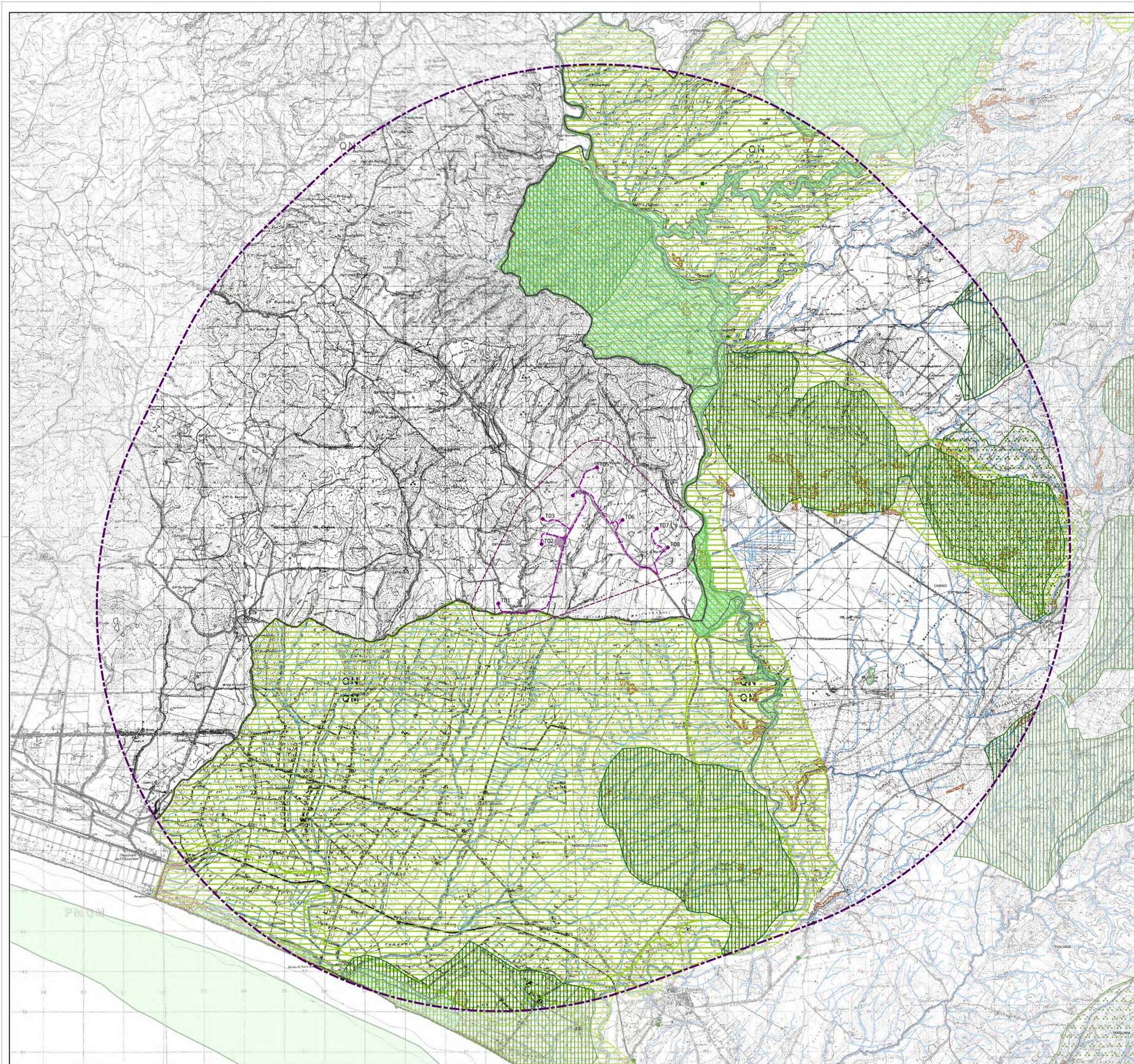
Committente

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



- IMPIANTO EOLICO "FIORA"**
- Layout
 - Cavidotto
 - Cabina di raccolta
 - BESS
 - SE RTN
 - Buffer 680 m
 - Buffer 10 km
 - Limiti amministrativi
 - Limiti regionali
 - Limiti comunali
- PTPR Lazio**
Tav. C - Beni del patrimonio naturale e culturale (artt. 21-22-23 L.R. 24/98)
- Beni del Patrimonio Naturale**
- Zone a conservazione speciale Siti di interesse comunitario SIC
 - Zone a conservazione speciale Siti di interesse nazionale SIN
 - Zone a protezione speciale ZPS (Conservazione uccelli selvatici)
 - Ambiti di protezione delle attività venatorie (AFV, Bandite, ZAC, ZRC, FC)
 - Oasi faunistiche incluse nell'elenco ufficiale delle aree protette
 - Schema del Piano Regionale dei Parchi - Areali
 - Pascoli, rocce, aree nude (Carta Uso del Suolo, 1999)
 - Reticolo idrografico (CTR 1:10000)
 - Geositi (ambiti geologici e geomorfologici) - Areali
 - Geositi areali
 - Geositi puntuali
 - Geositi - Punti di vista panoramici
- Base
IGM 1:25000


REGIONE
TOSCANA


COMUNE DI
MANCIANO


PROVINCIA DI
GROSSETO

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

Inquadramento su Piano Paesaggistico Regionale (4 di 6)

Codice elaborato

F0612AT04A

Scala

1:45000

Riproduzione o ristampa è vietata senza permesso scritto dalla società elaboratrice.

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 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

Dott. For. Luigi ZUCCARO
Ing. Giuseppe MANO
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

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



- IMPIANTO EOLICO "FIORA"**
- Layout
 - Cavidotto
 - Cabina di raccolta
 - BESS
 - SE RTN
 - Buffer 680 m
 - Buffer 10 km
 - Limiti amministrativi
 - Limiti regionali
 - Limiti comunali
- PTPR Lazio**
 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
- Sistema dell'insediamento contemporaneo**
- Viabilità' di grande comunicazione
 - Ferrovia
 - Tessuto urbano
 - Aree ricreative
- Ambiti prioritari per i progetti di conservazione, recupero, riqualificazione, gestione e valorizzazione del paesaggio regionale (art. 143 D. lgs. 42/2004)**
- Visuali**
- ▲ Percorsi panoramici
 - ▲ Aree a connotazione specifica
 - Parchi archeologici e culturali
 - Sistema agrario a carattere permanente
 - Aree a rischio paesaggistico
 - Aree con fenomeni di frazionamento fondiario e processi insediativi diffusi
 - Discariche, depositi, cave
- Base
 IGM 1:25000





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

Codice elaborato
F0612AT04A

Inquadramento su Piano Paesaggistico Regionale (5 di 6)

Scala
1:45000

Riproduzione o ristampa a terzi solo dietro 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 MANO
 Ing. Monica COIRO
 Ing. Jr. Flavio Gerardo TRIANI
 Ing. Gerardo Giuseppe SCAVONE
 Ing. Manuela NARDOZZA
 Ing. Angelo CORRADO
 Arch. Gala TELESCA



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

GEOLOGIA
Geol. Giuseppe Palmitesta

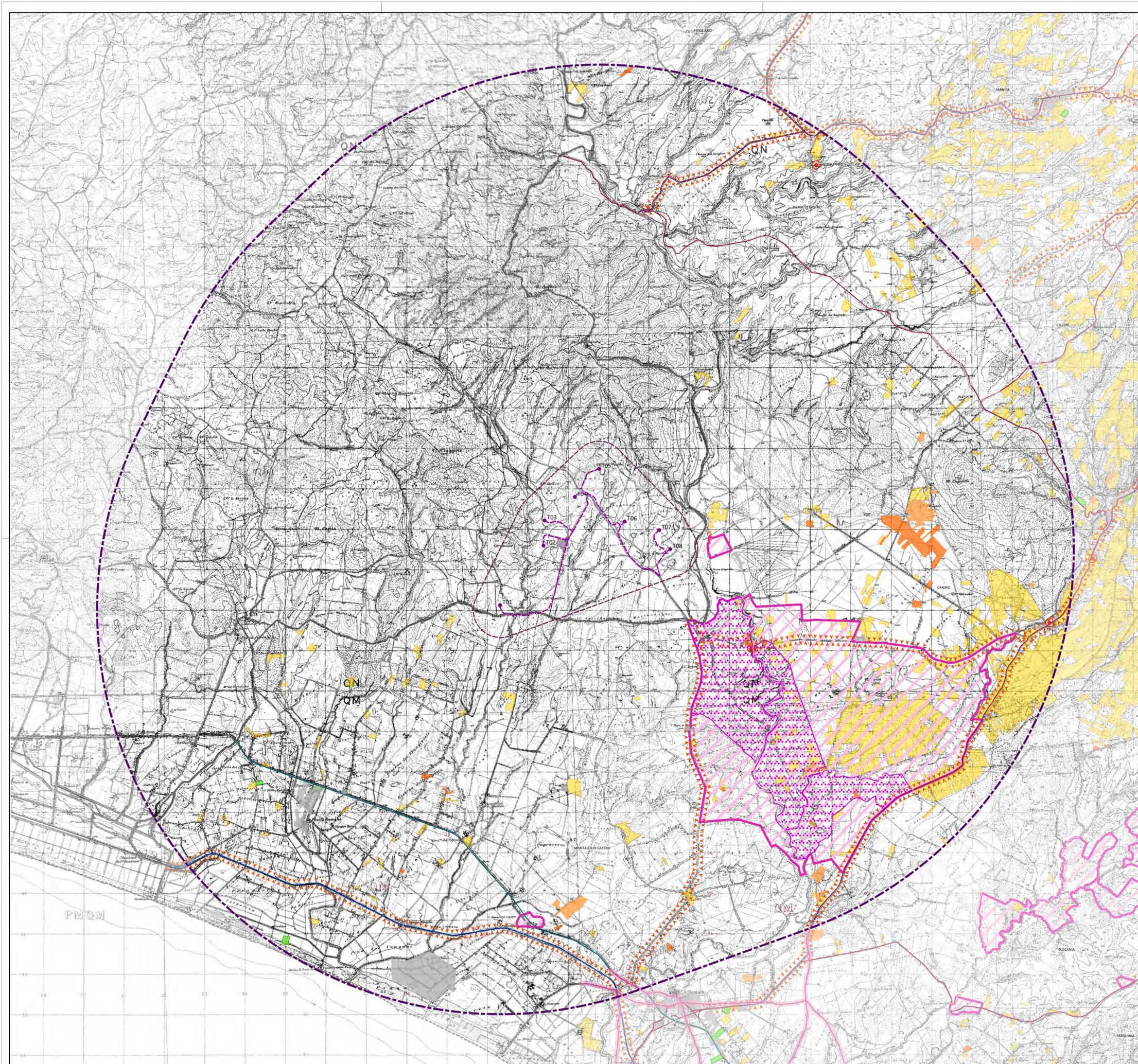
Committente

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

Amministratore unico

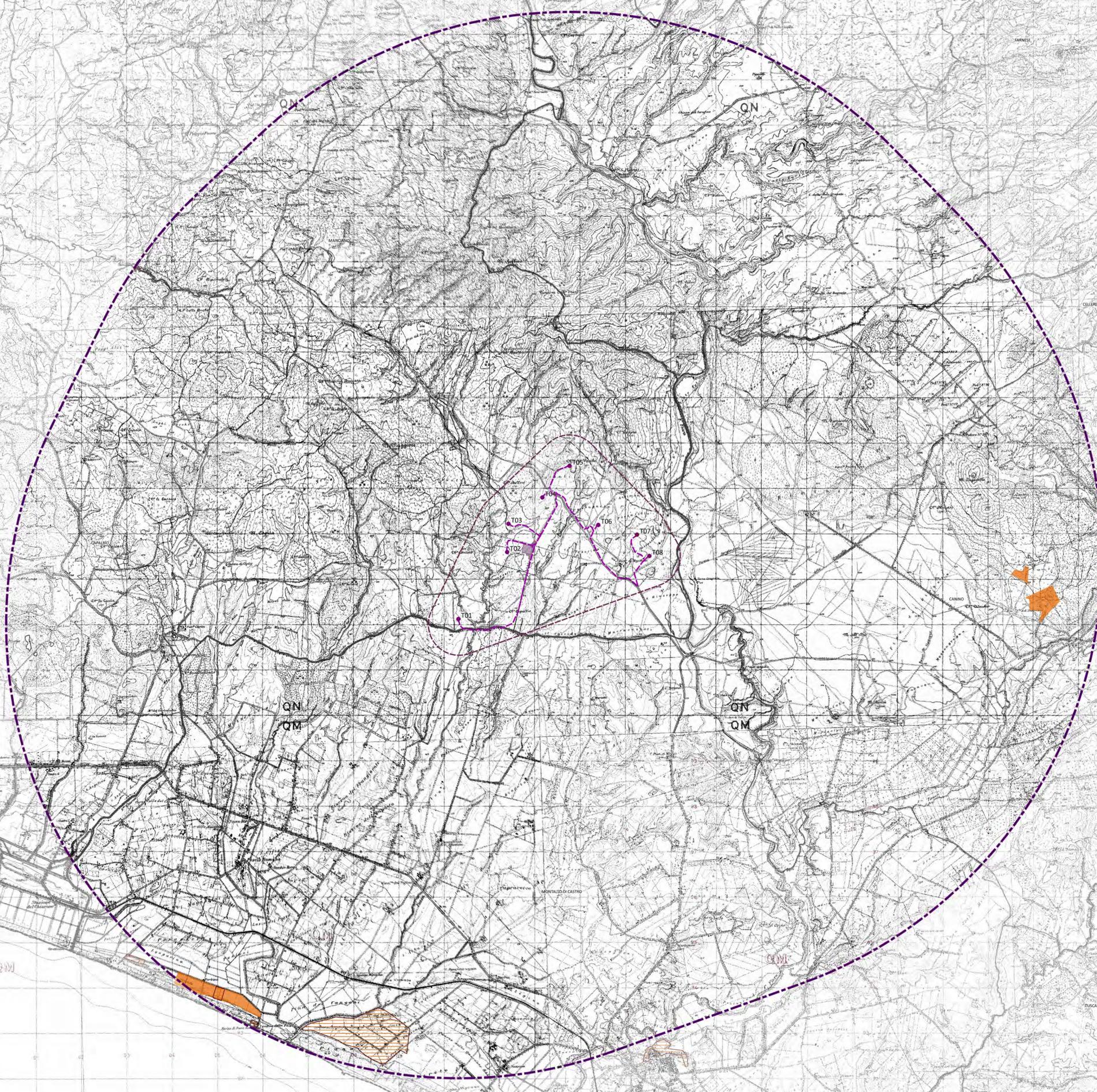
Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
Dicembre 2023	Prima emissione	MCO	MCO	GMA

File sorgente: F0612_Tavole.ags





- IMPIANTO EOLICO "FIORA"**
- Layout
 - Cavidotto
 - Cabina di raccolta
 - BESS
 - SE RTN
 - Buffer 680 m
 - Buffer 10 km
 - Limiti amministrativi
 - Limiti regionali
 - Limiti comunali
- PTPR Lazio
 Tav. D - Recepimento delle proposte comunali di modifica dei PTP accolte, parzialmente accolte e prescrizioni (art. 23 co. 1 L.R. 24/98)
 Osservazioni e prescrizioni
- accolta - parzialmente accolta, con prescrizione
 - accolta - parzialmente accolta, senza prescrizione
- Base
 IGM 1:25000







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

Inquadramento su Piano Paesaggistico Regionale (6 di 6)

Codice elaborato
F0612AT04A

Scala
1:45000

Riproduzione o stampa a terzi solo dietro
esplicita 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)

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

Doti. For. Luigi ZUCCARO
 Ing. Giuseppe MANO
 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.messica

GEOLOGIA
Geol. Giuseppe Palmitesta

Apollon 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