



PROGETTO DEFINITIVO

Impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica "IBE Guglionesi" di potenza nominale pari a 48 MW nel comune di Guglionesi e relative opere connesse da realizzarsi nei comuni di Guglionesi, Montenero di Bisaccia e Montecilfone

Titolo elaborato

Elenco elaborati

Codice elaborato

F0516AR00A

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 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. Stefania CONTE
Ing. Gerardo SCAVONE
Ing. Jr. Flavio TRIANI
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).



Altea Green Power S.p.A.

Corso Re Umberto, 8 10121 Torino (TO)
Tel+011-0195120 - www.alteagreenpower.com

Consulenze specialistiche

ARCHEOLOGIA

Dott.ssa Alessandra VELLA

Via Teano - Casi snc
81057 Teano (CE)
alessandra.vell@gmail.com

GEOLOGIA

Dott. Geol. Maurizio GIACOMINO

Via del Ginepro, 23
75100 Matera
mauriziogiacomino@gmail.com

Committente

IBE Guglionesi Wind Srl

Corso Re Umberto, 8 10121 Torino (TO)
Tel. 011-0195120

| Data | Descrizione | Redatto | Verificato | Approvato |
|----------------|-----------------|---------|------------|-----------|
| Settembre 2022 | Prima emissione | GDS | GMA | GZU |
| | | | | |
| | | | | |

File sorgente: F0516AR00A - Elenco elaborati.docx

Impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica "IBE Guglionesi" di potenza nominale pari a 48 MW nel comune di Guglionesi e relative opere connesse da realizzarsi nei comuni di Guglionesi, Montenero di Bisaccia e Montecilfone

Elenco elaborati

| Com | Fase | Cod | Rev | Titolo | Scala |
|-------|------|-----|-----|---|----------|
| | | | | PROGETTO DEFINITIVO | |
| F0516 | A | R00 | A | Elenco elaborati | |
| F0516 | A | R01 | A | Relazione generale | |
| F0516 | A | R02 | A | Analisi anemologica del sito e analisi della producibilità attesa | |
| F0516 | A | R03 | A | Studio previsionale di impatto acustico | |
| F0516 | A | R04 | A | Analisi degli effetti della rottura degli organi rotanti | |
| F0516 | A | R05 | A | Studio sugli effetti dello shadow flickering | |
| F0516 | A | R06 | A | Relazione tecnica delle opere civili | |
| F0516 | A | R07 | A | Relazione tecnica dei sistemi elettrici | |
| F0516 | A | R08 | A | Relazione tecnica campi elettrici e magnetici | |
| F0516 | A | R09 | A | Piano particellare di esproprio descrittivo | |
| F0516 | A | R10 | A | Cronoprogramma | |
| F0516 | A | R11 | A | Piano preliminare di utilizzo in sito delle terre e rocce da scavo escluse dalla disciplina dei rifiuti | |
| F0516 | A | R12 | A | Piano di gestione dei rifiuti | |
| F0516 | A | R13 | A | Computo metrico estimativo | |
| F0516 | A | R14 | A | Quadro economico | |
| F0516 | A | R15 | A | Prime indicazioni sulla sicurezza | |
| F0516 | A | R16 | A | Elenco norme ed Enti competenti | |
| F0516 | A | R17 | A | Piano di gestione e manutenzione dell'impianto | |
| F0516 | A | R18 | A | Progetto di dismissione dell'impianto | |
| F0516 | A | T01 | A | Inquadramento territoriale ambito di intervento su IGM | 1:25.000 |
| F0516 | A | T02 | A | Inquadramento impianto su IGM | 1:15.000 |
| F0516 | A | T03 | A | Inquadramento PTCP | 1:40.000 |
| F0516 | A | T04 | A | Stralcio Piano Urbanistico Comunale | 1:7.000 |
| F0516 | A | T05 | A | Inquadramento impianti eolici esistenti, autorizzati ed in corso di autorizzazione | 1:80.000 |
| F0516 | A | T06 | A | Analisi grafica degli effetti della rottura degli organi rotanti | 1:10.000 |
| F0516 | A | T07 | A | Carta dei vincoli dell'area - Vincoli paesaggistici e storico-architettonici | varie |
| F0516 | A | T08 | A | Carta dei vincoli dell'area - Vincoli naturalistici ed ambientali | varie |
| F0516 | A | T09 | A | Carta con indicazione delle distanze 3D-5D | 1:9.000 |
| F0516 | A | T10 | A | Planimetria dei ricettori | 1:10.000 |
| F0516 | A | T11 | A | Planimetria generale di progetto | 1:5.000 |
| F0516 | A | T12 | A | Planimetria d'insieme viabilità e piazzole di montaggio | 1:5.000 |
| F0516 | A | T13 | A | Planimetrie stradali e profili longitudinali | 1:500 |
| F0516 | A | T14 | A | Planimetria catastale e particellare grafico delle aree oggetto di intervento | 1:2.000 |
| F0516 | A | T15 | A | Sezioni trasversali della viabilità di progetto e tipologici | 1:200 |
| F0516 | A | T16 | A | Planimetria del tracciato dell'elettrodotto | 1:2.000 |
| F0516 | A | T17 | A | Planimetria della sistemazione finale del sito | 1:500 |
| F0516 | A | T18 | A | Sezione tipo degli aerogeneratori, disegni architettonici e particolari di ancoraggio | varie |
| F0516 | A | T19 | A | Schema di collegamento alla rete elettrica di trasmissione | |
| F0516 | A | T20 | A | Schemi elettrici impianto eolico | |
| F0516 | A | T21 | A | Inquadramento opere utente per la connessione su ortofoto e catastale | 1:2.000 |

Impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica "IBE Guglionesi" di potenza nominale pari a 48 MW nel comune di Guglionesi e relative opere connesse da realizzarsi nei comuni di Guglionesi, Montenero di Bisaccia e Montecilfone

Elenco elaborati

| STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE | | | | | |
|-------------------------------------|---|-----|---|---|-----------|
| F0516 | B | R01 | A | Studio di Impatto Ambientale | - |
| F0516 | B | R02 | A | Studio di Impatto Ambientale - Sintesi non tecnica | - |
| F0516 | B | R03 | A | Studio di Impatto Ambientale - Piano di Monitoraggio Ambientale | - |
| F0516 | B | R04 | A | Analisi faunistica preliminare del sito | |
| F0516 | B | R05 | A | Relazione pedo-agronomica | |
| PAESAGGIO | | | | | |
| F0516 | C | R01 | A | Relazione specialistica componente paesaggio | |
| F0516 | C | R02 | A | Fotoinserimenti e fotorendering | |
| F0516 | C | T01 | A | Carta dell'intervisibilità dell'impianto | 1:80.000 |
| F0516 | C | T02 | A | Carta dell'intervisibilità cumulata | 1:80.000 |
| F0516 | C | T03 | A | Analisi dei risultati carta di intervisibilità cumulata | 1:80.000 |
| F0516 | C | T04 | A | Report fotografico stato dei luoghi | 1:2.500 |
| F0516 | C | T05 | A | Carta dei vincoli paesaggistici - Buffer 50 Htot | 1:45.000 |
| F0516 | C | T06 | A | Carta dei vincoli paesaggistici - Area parco | 1:10.000 |
| F0516 | C | T07 | A | Mappa dell'impatto paesaggistico | 1:150.000 |
| ARCHEOLOGIA | | | | | |
| F0516 | D | R01 | A | Relazione archeologica | |
| F0516 | D | T01 | A | Carta dell'uso del suolo | 1:5.000 |
| F0516 | D | T02 | A | Carta della visibilità | 1:5.000 |
| F0516 | D | T03 | A | Carta dei siti | 1:20.000 |
| F0516 | D | T04 | A | Carta del rischio archeologico | 1:15.000 |
| GEOLOGIA | | | | | |
| F0516 | E | R01 | A | Relazione Geologica | |
| F0516 | E | T01 | A | Carta Geologica | 1:5.000 |
| F0516 | E | T02 | A | Carta Geomorfologica | 1:5.000 |
| F0516 | E | T03 | A | Carta idrogeologica | 1:5.000 |
| F0516 | E | T04 | A | Profili geologici | 1:5.000 |
| F0516 | E | T05 | A | Carta della microzonazione sismica | 1:5.000 |