

AUTORIZZAZIONE UNICA EX D. LGS. N. 387/2003



PROGETTO DEFINITIVO PARCO EOLICO VAL D'AGRI

Titolo elaborato:

ELENCO ELABORATI

| CC | LT | GD | EMISSIONE | 07/12/22 | 0 | 0 |
|---------|--------|---------|---------------------------------|----------|-----|---|
| REDATTO | CONTR. | APPROV. | DESCRIZIONE REVISIONE DOCUMENTO | DATA | REV | |

PROPONENTE



BASILICATA PRIME S.R.L.

VIA G. GARIBALDI N. 15
74023 GROTTAGLIE (TA)

CONSULENZA



GE.CO.D'OR S.R.L.

VIA G. GARIBALDI N. 15
74023 GROTTAGLIE (TA)

PROGETTISTA

ING. GAETANO D'ORONZIO
VIA GOITO 14 – COLOBRARO (MT)

Codice
VAEG001

Formato
A4

Scala
/

Foglio
1 di 7

Indice

| | | |
|----------|-------------------------|----------|
| 1 | PREMESSA | 3 |
| 2 | ELENCO ELABORATI | 4 |

1 PREMESSA

La “**Basilicata Prime S.r.l.**” è una società costituita per realizzare un impianto eolico da 68,2 MW, denominato “**Parco Eolico Val d'Agri**”, nel territorio del Comune di Montemurro (PZ), Armento (PZ) e Gallicchio (PZ) nella Regione Basilicata con Stazione Elettrica di trasformazione Utente 150/33 kV (SEU) nel Comune di Armento, stazione in condivisione con altri produttori nel Comune di Aliano e punto di connessione a 150 kV in corrispondenza della Stazione Elettrica di trasformazione RTN Terna 380/150 kV (SE) anch'essa localizzata nel Comune di Aliano.

A tale scopo, la Ge.co.D'Or. S.r.l., società italiana impegnata nello sviluppo di impianti per la produzione di energia da fonti rinnovabili con particolare focus nel settore dell'eolico e proprietaria della suddetta Basilicata Prime S.r.l., si è occupata della progettazione definitiva per la richiesta di Autorizzazione Unica (AU) alla costruzione e l'esercizio del suddetto impianto eolico e della relativa Valutazione d'impatto Ambientale (VIA).

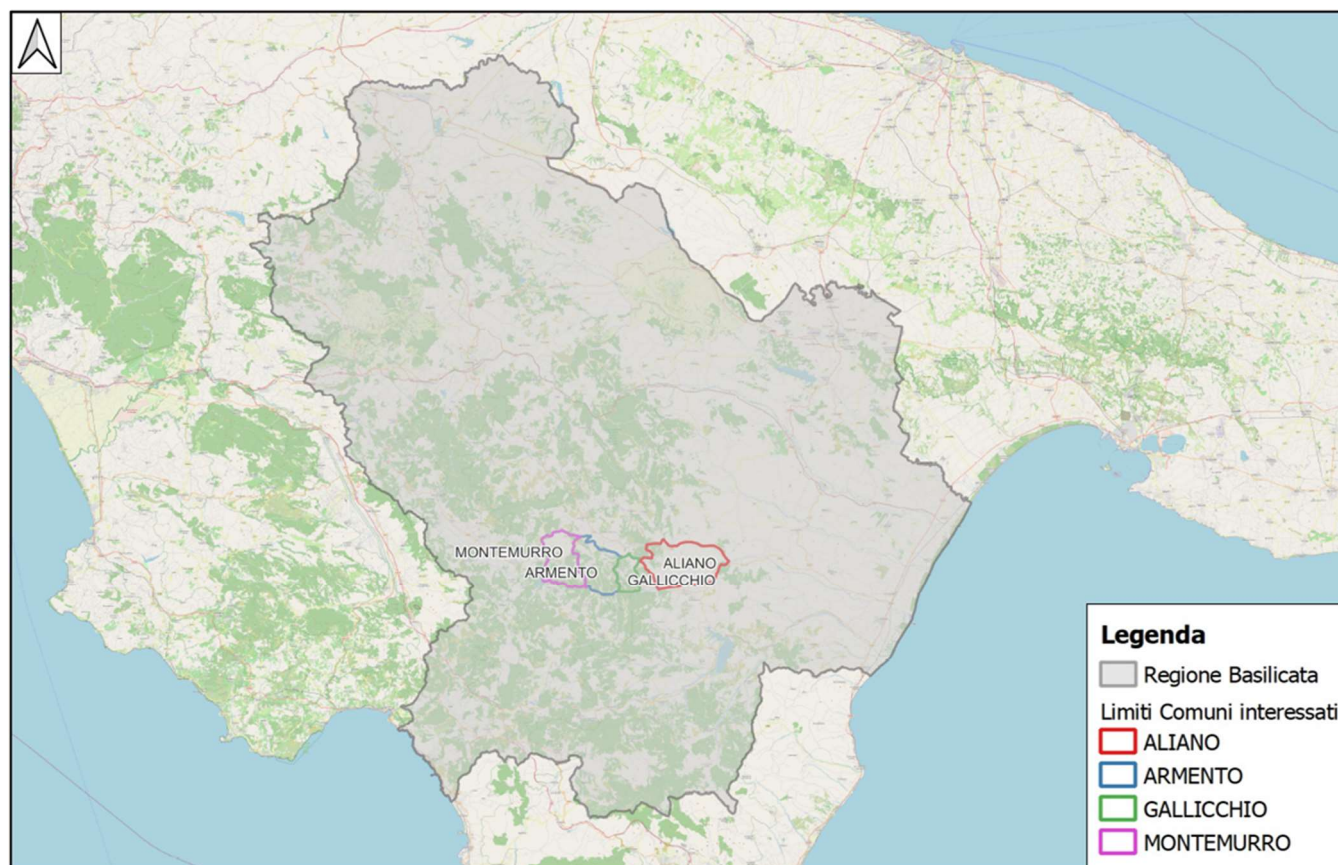


Figura 1.1: Localizzazione Impianto Eolico Val d'Agri

Il presente documento elenca gli elaborati che fanno parte del progetto definitivo del parco eolico di cui sopra.

2 **ELENCO ELABORATI**

| Codice | Titolo | Scala | Data | Rev. |
|-------------------------------|--|----------|----------|------|
| ELABORATI GENERALI | | | | |
| VAEG001 | Elenco Documenti | | 07.12.22 | 00 |
| VAEG002 | Relazione tecnica descrittiva del progetto | - | 07.12.22 | 00 |
| VAEG003 | Quadro Economico | - | 07.12.22 | 00 |
| VAEG004 | Computo metrico estimativo | | 07.12.22 | 00 |
| VAEG005 | Cronoprogramma | - | 07.12.22 | 00 |
| VAEG006 | Piano di dismissione | - | 07.12.22 | 00 |
| VAEG007 | Piano preliminare utilizzo terre e rocce da scavo | - | 07.12.22 | 00 |
| VAEG008 | Prime indicazioni e disposizioni per la stesura dei piani di sicurezza e stima dei costi | - | 07.12.22 | 00 |
| VAEG009 | Valutazione risorsa eolica ed analisi di producibilità | - | 07.12.22 | 00 |
| VAEG010 | Profilo e sezione aerogeneratore | 1:1.000 | 07.12.22 | 00 |
| VAEG011 | Piano Particellare di esproprio descrittivo | - | 07.12.22 | 00 |
| VAEG012 | Piano particellare di esproprio grafico | 1:2.000 | 07.12.22 | 00 |
| VAEG013 | Relazione Aeronautica (ENAC) | - | 07.12.22 | 00 |
| VAEG014 | Inquadramento d'impianto rispetto allo strumento urbanistico vigente | 1:25.000 | 07.12.22 | 00 |
| VAEG015 | Relazione Idraulica e Idrogeologica | - | 07.12.22 | 00 |
| VAEG016 | Relazione Geologica | - | 07.12.22 | 00 |
| VAEG017 | Relazione geologica – Inquadramento dell'area | 1:25.000 | 07.12.22 | 00 |
| VAEG018 | Relazione geologica - Carta geologica | 1:25.000 | 07.12.22 | 00 |
| VAEG019 | Relazione geologica - Stralci planimetrici con sovrapposizione PAI vigente | 1:10.000 | 07.12.22 | 00 |
| VAEG020 | Relazione viabilità accesso di cantiere (road survey) | - | 07.12.22 | 00 |
| VAEG021 | Inquadramento generale su CTR (area d'impianto) | 1:25.000 | 07.12.22 | 00 |
| VAEG022 | Inquadramento generale su catastale (area impianto eolico) | 1:15.000 | 07.12.22 | 00 |
| VAEG023 | Inquadramento generale su catastale (area opere di connessione alla RTN) | 1:15.000 | 07.12.22 | 00 |
| VAEG024 | Inquadramento generale su ortofoto (area d'impianto) | 1:25.000 | 07.12.22 | 00 |
| VAEG026 | Planimetria con dettagli come da road survey - viabilità esterna su CTR | 1:20.000 | 07.12.22 | 00 |
| VAEG027 | Planimetria con dettagli come da road survey - viabilità esterna su ortofoto | 1:20.000 | 07.12.22 | 00 |
| VAEG028 | Planimetria con dettagli come da road survey - viabilità esterna su catastale | 1:20.000 | 07.12.22 | 00 |
| VAEG029 | Piano di gestione e manutenzione dell'impianto | - | 07.12.22 | 00 |
| VAEG030 | Corografia generale dell'impianto eolico e opere connesse | 1:50.000 | 07.12.22 | 00 |
| VAEG031 | Planimetria generale d'impianto con direzione prevalente del vento | 1:12.500 | 07.12.22 | 00 |
| ELABORATI OPERE CIVILI | | | | |
| VAOC040 | Relazione tecnica descrittiva delle opere civili | - | 07.12.22 | 00 |
| VAOC041 | Relazione di calcolo preliminare Fondazioni Aerogeneratori | - | 07.12.22 | 00 |
| VAOC042 | Planimetria generale impianto (costruzione) su CTR | 1:10.000 | 07.12.22 | 00 |

| Codice | Titolo | Scala | Data | Rev. |
|-----------------------------------|--|----------|----------|------|
| VAOC043 | Planimetria generale impianto (costruzione) su ortofoto | 1:10.000 | 07.12.22 | 00 |
| VAOC044 | Planimetria generale impianto (costruzione) su catastale | 1:10.000 | 07.12.22 | 00 |
| VAOC045 | Planimetria generale impianto (esercizio) su CTR | 1:10.000 | 07.12.22 | 00 |
| VAOC046 | Planimetria generale impianto (esercizio) su catastale | 1:10.000 | 07.12.22 | 00 |
| VAOC047 | Planimetria generale impianto (esercizio) su ortofoto | 1:10.000 | 07.12.22 | 00 |
| VAOC048 | Planimetria e profili longitudinali strada di accesso e piazzola AR01.....AR11 e Stazione condivisa | 1:1.000 | 07.12.22 | 00 |
| VAOC049 | Sezioni viabilità, piazzola AR01.....AR11 e Stazione condivisa | 1:500 | 07.12.22 | 00 |
| VAOC050 | Pianta e sezione tipo piazzola (cantiere e esercizio) | 1:500 | 07.12.22 | 00 |
| VAOC051 | Sezioni viabilità nuova costruzione e adeguamenti | 1:50 | 07.12.22 | 00 |
| VAOC052 | Planimetria generale opere di regimentazione delle acque piovane | 1:10.000 | 07.12.22 | 00 |
| VAOC053 | Tipico Drenaggi | 1:50 | 07.12.22 | 00 |
| VAOC056 | Tipico fondazione aerogeneratore | 1:20 | 07.12.22 | 00 |
| VAOC057 | Tipico aree di cantiere | 1:10.000 | 07.12.22 | 00 |
| ELABORATI OPERE ELETTRICHE | | | | |
| VAOE067 | Relazione tecnica descrittiva delle opere elettriche | - | 07.12.22 | 00 |
| VAOE068 | Calcolo preliminare degli impianti elettrici | - | 07.12.22 | 00 |
| VAOE069 | Distribuzione MT - cavidotto su CTR (generale) | 1:10.000 | 07.12.22 | 00 |
| VAOE070 | Distribuzione MT - cavidotto su CTR (per circuiti) | 1:10.000 | 07.12.22 | 00 |
| VAOE071 | Distribuzione MT - cavidotto su ortofoto(generale) | 1:10.000 | 07.12.22 | 00 |
| VAOE072 | Distribuzione MT - cavidotto su ortofoto (per circuiti) | 1:10.000 | 07.12.22 | 00 |
| VAOE073 | Distribuzione MT - sezioni tipiche delle trincee di cavidotto | 1:20 | 07.12.22 | 00 |
| VAOE074 | Distribuzione MT - schema a blocchi | - | 07.12.22 | 00 |
| VAOE075 | Schema rete di comunicazione Fibra Ottica | - | 07.12.22 | 00 |
| VAOE076 | Sottostazione elettrica condivisa - inquadramento su CTR | 1:10.000 | 07.12.22 | 00 |
| VAOE077 | Sottostazione elettrica condivisa - inquadramento su catastale | 1:10.000 | 07.12.22 | 00 |
| VAOE078 | Sottostazione elettrica condivisa - planimetria e sezioni elettromeccaniche | 1:100 | 07.12.22 | 00 |
| VAOE080 | Sottostazione elettrica condivisa - piante, prospetti e sezioni | 1:100 | 07.12.22 | 00 |
| VAOE081 | Sottostazione elettrica condivisa - impianto raccolta acque meteoriche | 1:100 | 07.12.22 | 00 |
| VAOE082 | Sottostazione elettrica condivisa - rete di terra | 1:100 | 07.12.22 | 00 |
| VAOE083 | Sottostazione elettrica condivisa - schema unifilare | - | 07.12.22 | 00 |
| VAOE084 | Schema rete di terra WTG | - | 07.12.22 | 00 |
| VAOE085 | Schema rete di terra impianto eolico | - | 07.12.22 | 00 |
| VAOE086 | Planimetria interferenze cavidotto esterno MT-AT | 1:25.000 | 07.12.22 | 00 |
| VAOE087 | Relazione tecnica descrittiva connessione RTN Terna | - | 07.12.22 | 00 |
| VAOE088 | Corografia di inquadramento delle opere di connessione RTN | 1:15.000 | 07.12.22 | 00 |
| VAOE089 | Planimetria degli impianti di utente e di RTN | 1:25.000 | 07.12.22 | 00 |
| VAOE092 | Sezione tipica della trincea di cavidotto AT | 1:20 | 07.12.22 | 00 |
| VAOE093 | Sottostazione elettrica RTN (stallo AT di competenza) - planimetria e sezione elettromeccanica | 1:50 | 07.12.22 | 00 |
| VAOE094 | Schema elettrico unifilare degli impianti di utente e di RTN (limitatamente allo stallone di competenza) | - | 07.12.22 | 00 |

| Codice | Titolo | Scala | Data | Rev. |
|---|--|----------|----------|------|
| VAOE095 | Sottostazione elettrica utente - inquadramento su CTR | 1:10.000 | 07.12.22 | 00 |
| VAOE096 | Sottostazione elettrica utente - inquadramento su catastale | 1:100 | 07.12.22 | 00 |
| VAOE097 | Sottostazione elettrica utente - planimetria e sezioni elettromeccaniche | 1:100 | 07.12.22 | 00 |
| VAOE098 | Sottostazione elettrica utente - piante, prospetti e sezioni | 1:100 | 07.12.22 | 00 |
| VAOE099 | Sottostazione elettrica utente - impianto raccolta acque meteoriche | 1:100 | 07.12.22 | 00 |
| VAOE100 | Sottostazione elettrica utente - rete di terra | - | 07.12.22 | 00 |
| VAOE101 | Sottostazione elettrica utente - schema unifilare | | | 00 |
| ELABORATI STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE | | | | |
| VASA104 | Studio d'Impatto Ambientale – Relazione generale | - | 07.12.22 | 00 |
| VASA105 | Carta d'uso del suolo (area impianto eolico e opere di connessione) | 1:10.000 | 07.12.22 | 00 |
| VASA106 | Carta delle aree protette - Rete Natura 2000 con area vasta | 1:50.000 | 07.12.22 | 00 |
| VASA107 | Carta delle aree protette - Rete Natura 2000 con area d'impianto | 1:25.000 | 07.12.22 | 00 |
| VASA108 | Carta delle zone IBA (Important Bird area) con area vasta | 1:50.000 | 07.12.22 | 00 |
| VASA109 | Carta delle zone IBA (Important Bird area) con area d'impianto | 1:25.000 | 07.12.22 | 00 |
| VASA110 | Carta degli habitat | 1:25.000 | 07.12.22 | 00 |
| VASA111 | Carta delle aree bosco con area d'impianto | 1:25.000 | 07.12.22 | 00 |
| VASA112 | Analisi Faunistica preliminare del sito (da bibliografia) | - | 07.12.22 | 00 |
| VASA113 | Relazione pedo-agronomica | - | 07.12.22 | 00 |
| VASA114 | Studio previsionale d'impatto acustico | - | 07.12.22 | 00 |
| VASA115 | Report Fotografico dei fabbricati interni all'area d'impianto | - | 07.12.22 | 00 |
| VASA116 | Relazione impatto elettromagnetico | - | 07.12.22 | 00 |
| VASA117 | Carta delle distanze di sicurezza strade | 1:25.000 | 07.12.22 | 00 |
| VASA118 | Carta delle distanze di sicurezza edifici | 1:15.000 | 07.12.22 | 00 |
| VASA119 | Carta delle aree non idonee | - | 07.12.22 | 00 |
| VASA120 | Analisi degli effetti della rottura degli organi rotanti | - | 07.12.22 | 00 |
| VASA121 | Studio sugli effetti dello shadow flickering | - | 07.12.22 | 00 |
| VASA122 | Planimetria dei bacini idrografici | 1:25.000 | 07.12.22 | 00 |
| VASA123 | Planimetria d'impianto con vincoli PAI - su CTR | 1:25.000 | 07.12.22 | 00 |
| VASA124 | Planimetria d'impianto con vincoli PAI - su Ortofoto | 1:25.000 | 07.12.22 | 00 |
| VASA125 | Planimetria d'impianto su mappa Vincolo idrogeologico | 1:25.000 | 07.12.22 | 00 |
| VASA126 | Carta delle aree percorse dal fuoco | 1:25.000 | 07.12.22 | 00 |
| VASA127 | Planimetria d'impianto rispetto ai centri urbani | 1:25.000 | 07.12.22 | 00 |
| VASA128 | Relazione Paesaggistica | - | 07.12.22 | 00 |
| VASA129 | Carta dei vincoli paesaggistici su area vasta | 1:50.000 | 07.12.22 | 00 |
| VASA130 | Carta dei vincoli paesaggistici su area d'impianto | 1:25.000 | 07.12.22 | 00 |
| VASA131 | Carta dei Beni Monumentali | 1:25.000 | 07.12.22 | 00 |
| VASA132 | Analisi intervisibilità | - | 07.12.22 | 00 |
| VASA133 | Foto panoramiche e fotoinserimenti | - | 07.12.22 | 00 |
| VASA134 | Progetto di Monitoraggio Ambientale | - | 07.12.22 | 00 |
| VASA135 | Valutazione d'Incidenza Ambientale (VInCA) | - | 07.12.22 | 00 |
| VASA136 | Sintesi non Tecnica | - | 07.12.22 | 00 |
| VASA137 | Documento di Valutazione Archeologica Preliminare | - | 07.12.22 | 00 |
| VASA138 | Carta dei siti noti e della viabilità antica | VARIE | 07.12.22 | 00 |

| Codice | Titolo | Scala | Data | Rev. |
|---------------|--|--------------|-------------|-------------|
| VASA139 | Carta della visibilità del suolo | VARIE | 07.12.22 | 00 |
| VASA140 | Carta del Rischio Archeologico | VARIE | 07.12.22 | 00 |
| VASA141 | Relazione sulla vegetazione dell'area d'impianto | | 07.12.2022 | 00 |