

# AUTORIZZAZIONE UNICA Ex D. LGS. N. 387/2003



## PROGETTO DEFINITIVO PARCO EOLICO GENZANO

Titolo elaborato:

### ELENCO DOCUMENTI

RB	LT	GD	EMISSIONE	22/09/23	0	0
REDATTO	CONTR.	APPROV.	DESCRIZIONE REVISIONE DOCUMENTO	DATA	REV	

#### PROPONENTE



**LUCANIA PRIME S.R.L.**

VIA A. DE GASPERI N. 8  
74023 GROTTAGLIE (TA)

#### CONSULENZA



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

VIA A. DE GASPERI N. 8  
74023 GROTTAGLIE (TA)

#### PROGETTISTA

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

Codice  
GEEG001

Formato  
A4

Scala  
/

Foglio  
1 di 6

Indice

1	<b>PREMESSA</b>	<b>3</b>
2	<b>ELENCO DOCUMENTI</b>	<b>3</b>

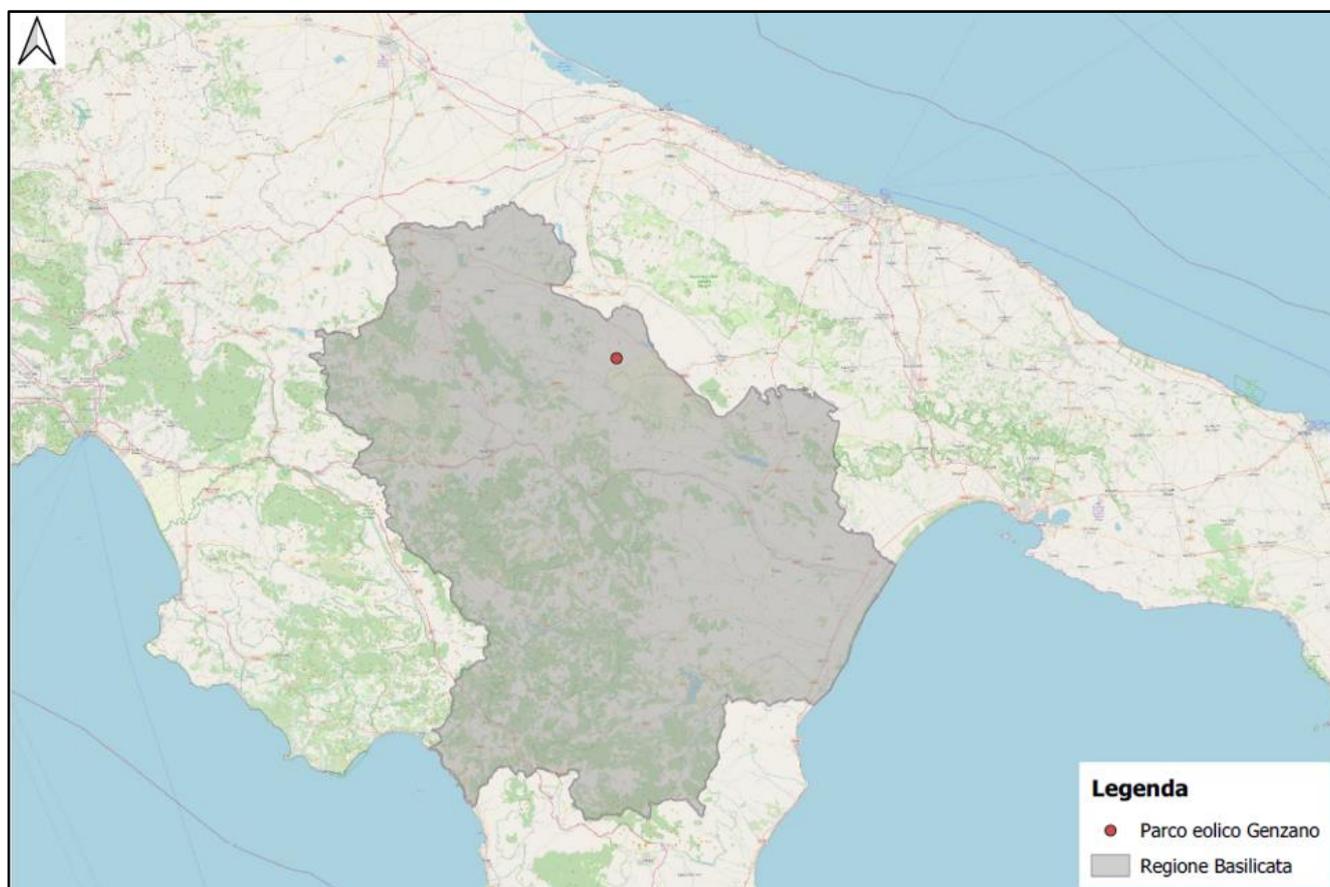
## 1. PREMESSA

La **Lucania Prime s.r.l.** è una società costituita per realizzare un impianto eolico in Basilicata, denominato “**Parco Eolico Genzano**”, nel territorio del Comune di Genzano di Lucania (Provincia di Potenza) con punto di connessione a 150 kV in corrispondenza della stazione elettrica RTN Terna 380/150 kV di Genzano nel Comune di Genzano di Lucania.

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 Lucania 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).

L’impianto eolico presenta una potenza nominale totale in immissione pari a 121,6 MW ed è costituito da n. 18 aerogeneratori, di potenza nominale pari a 6,2 MW, altezza torre pari a 135 m e rotore pari a 170 m, per una potenza complessiva installata pari a 111,6 MW, e un sistema di accumulo di energia (BESS, Battery Energy Storage System) di potenza pari a 10 MWp.

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



**Figura 1.1:** Localizzazione Impianto Eolico Genzano

**2. ELENCO DOCUMENTI**

<b>Codice</b>	<b>Titolo</b>	<b>Scala</b>	<b>Data</b>	<b>Rev.</b>
<b>ELABORATI GENERALI</b>				
GEEG001	Elenco Documenti	-	20.09.23	00
GEEG002	Relazione generale del progetto	-	04.08.23	00
GEEG003	Quadro Economico	-	04.08.23	00
GEEG004	Computo metrico estimativo		04.08.23	00
GEEG005	Cronoprogramma	-	04.08.23	00
GEEG006	Piano di dismissione	-	04.08.23	00
GEEG007	Piano preliminare utilizzo terre e rocce da scavo	-	04.08.23	00
GEEG008	Prime indicazioni e disposizioni per la stesura dei piani di sicurezza e stima dei costi	-	04.08.23	00
GEEG009	Valutazione risorsa eolica ed analisi di producibilità	-	04.08.23	01
GEEG010	Profilo e sezione aerogeneratore	-	04.08.23	00
GEEG011	Piano Particolare di esproprio descrittivo	-	20.09.23	01
GEEG012	Piano particolare di esproprio grafico	1:4.000	04.08.23	00
GEEG013	Relazione Aeronautica (ENAC)	-	04.08.23	00
GEEG014	Inquadramento d'impianto rispetto allo strumento urbanistico vigente	1:15.000	04.08.23	00
GEEG015	Relazione Idraulica e idrogeologica	-	04.08.23	00
GEEG016	Relazione Geologica	-	04.08.23	00
GEEG017	Relazione geologica – Inquadramento dell'area	1:25.000	04.08.23	00
GEEG018	Relazione geologica - Carta geologica	1:25.000	04.08.23	00
GEEG019	Relazione geologica - Stralci planimetrici con sovrapposizione PAI vigente	1:10.000	04.08.23	00
GEEG021	Inquadramento generale su catastale	1:15.000	04.08.23	00
GEEG022	Inquadramento generale su ortofoto	1:15.000	04.08.23	00
GEEG023	Inquadramento generale su CTR	1:15.000	04.08.23	00
GEEG024	Relazione viabilità di accesso al cantiere (road survey)	-	04.08.23	00
GEEG025	Planimetria con dettagli come da road survey - viabilità esterna su CTR	1:5.000	04.08.23	00
GEEG026	Planimetria con dettagli come da road survey - viabilità esterna su ortofoto	1:5.000	04.08.23	00
GEEG027	Planimetria con dettagli come da road survey - viabilità esterna su catastale	1:5.000	04.08.23	00
GEEG028	Corografica d'impianto su CTR	1:50.000	04.08.23	00
GEEG029	Piano di gestione e manutenzione dell'impianto eolico		04.08.23	00
GEEG030	Planimetria Generale d'Impianto con Direzione prevalente del vento	1:10.000	04.08.23	00
GEEG031	Planimetria generale d'impianto con piano di campionamento terre	1:15.000	04.08.23	00
GEEG032	Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici		04.08.23	00
<b>PROGETTO OPERE CIVILI</b>				
GEOC038	Relazione tecnica descrittiva delle opere civili	-	04.08.23	00
GEOC039	Planimetria generale impianto (costruzione) su CTR	1:10.000	04.08.23	00
GEOC040	Planimetria generale impianto (costruzione) su ortofoto	1:10.000	04.08.23	00
GEOC041	Planimetria generale impianto (costruzione) su catastale	1:10.000	04.08.23	00
GEOC042	Planimetria generale impianto (esercizio) su CTR	1:10.000	04.08.23	00

Codice	Titolo	Scala	Data	Rev.
GEOC043	Planimetria generale impianto (esercizio) su catastale	1:10.000	04.08.23	00
GEOC044	Planimetria generale impianto (esercizio) su ortofoto	1:10.000	04.08.23	00
GEOC045	Planimetria e profili longitudinali strada di accesso e piazzola GG01...GG18, SEU, BESS E SEC	1:1.000	04.08.23	00
GEOC046	Sezioni viabilità, piazzola GG01.....GG18, SEU, BESS E SEC	1:500	04.08.23	00
GEOC047	Pianta e sezione tipo piazzola (cantiere e esercizio)	1:20	04.08.23	00
GEOC048	Sezioni viabilità nuova costruzione e adeguamenti	1:50	04.08.23	00
GEOC049	Tipico Drenaggi	1:50	04.08.23	00
GEOC050	Relazione di calcolo preliminare geotecnico strutturale	-	04.08.23	00
GEOC051	Fondazione aerogeneratore (tipologico)	1:20	04.08.23	00
GEOC052	Planimetria dell'aree di cantiere	1:5000	04.08.23	00
GEOC053	Planimetria dei bacini idrografici con regimentazione delle acque	1:15.000	04.08.23	00
<b>PROGETTO OPERE ELETTRICHE</b>				
GEOE063	Relazione tecnica descrittiva delle opere elettriche	-	04.08.23	00
GEOE064	Calcolo preliminare degli impianti elettrici	-	04.08.23	00
GEOE065	Relazione descrittiva BESS		04.08.23	00
GEOE066	Planimetria sottocampi elettrici a 33 kV su CTR (generale)	1:15.000	04.08.23	00
GEOE067	Planimetria sottocampi elettrici a 33 kV su CTR (per circuiti)	1:15.000	04.08.23	00
GEOE068	Planimetria sottocampi elettrici a 33 kV su ortofoto (generale)	1:15.000	04.08.23	00
GEOE069	Planimetria sottocampi elettrici a 33 kV su ortofoto (per circuiti)	1:15.000	04.08.23	00
GEOE070	Sezioni tipiche delle trincee di cavidotto utente	1:20	04.08.23	00
GEOE071	Schema a blocchi impianto	-	04.08.23	00
GEOE072	Schema unifilare impianto utente	-	04.08.23	00
GEOE073	Schema rete di comunicazione in Fibra Ottica (FO)	-	04.08.23	00
GEOE074	Sottostazione Elettrica Utente - planimetria e sezioni elettromeccaniche	1:100	04.08.23	00
GEOE075	Sottostazione Elettrica Utente – piante, prospetti e sezioni	1:100	04.08.23	00
GEOE080	Schema rete di terra WTG	-	04.08.23	00
GEOE081	Schema rete di terra impianto eolico	-	04.08.23	00
GEOE082	Planimetria interferenze cavidotto esterno	1:15.000	04.08.23	00
GEOE083	Relazione tecnica descrittiva connessione RTN Terna	-	04.08.23	00
GEOE084	Corografia di inquadramento delle opere di connessione RTN	1:50.000	04.08.23	00
GEOE085	Planimetria degli impianti utente e di RTN su CTR	1:200	04.08.23	00
GEOE086	Planimetria degli impianti utente e di RTN su ortofoto	1:200	04.08.23	00
GEOE088	Sottostazione Elettrica Condivisa – planimetria e sezione elettromeccanica	1:200	04.08.23	00
GEOE092	Sezione tipica della trincea di cavidotto AT	1:20	04.08.23	00
GEOE093	Sottostazione elettrica RTN (stallo AT di competenza) - planimetria e sezione elettromeccanica	1:50	04.08.23	00
GEOE094	Schema elettrico unifilare degli impianti di utente e di RTN (limitatamente allo stallo di competenza)	-	04.08.23	00
<b>STUDIO D'IMPATTO AMBIENTALE</b>				
GESA102	Studio d'Impatto Ambientale - Relazione generale	-	04.08.23	00

Codice	Titolo	Scala	Data	Rev.
GESA103	Carta d'uso del suolo con area d'impianto	1:15.000	04.08.23	00
GESA104	Carta delle aree protette Rete Natura 2000 con area vasta	1:50.000	04.08.23	00
GESA106	Carta delle zone IBA (Important Bird area) con area vasta	1:50.000	04.08.23	00
GESA109	Carta delle aree bosco con area d'impianto	1:15.000	04.08.23	00
GESA110	Carta dei impianti eolici esistenti	1:25.000	04.08.23	00
GESA111	Analisi Faunistica preliminare del sito (da bibliografia)	-	04.08.23	00
GESA112	Relazione pedo-agronomica	-	04.08.23	00
GESA113	Studio previsionale d'impatto acustico	-	04.08.23	00
GEEG114	Relazione Vegetazionale dell'area d'impianto	-	04.08.23	00
GESA118	Relazione impatto elettromagnetico	-	04.08.23	00
GESA119	Carta delle distanze di sicurezza strade	1:10.000	04.08.23	00
GESA120	Carta delle distanze di sicurezza edifici	1:10.000	04.08.23	00
GESA121	Analisi degli effetti della rottura degli organi rotanti	-	04.08.23	00
GESA122	Studio sugli effetti dello shadow flickering	-	04.08.23	00
GESA123	Planimetria dei bacini idrografici	1:15.000	04.08.23	00
GESA124	Carta dei vincoli PAI con area d'impianto su CTR	1:15.000	04.08.23	00
GESA125	Carta dei vincoli PAI con area d'impianto su Ortofoto	1:15.000	04.08.23	00
GESA126	Carta dei Vincoli idrogeologici con area d'impianto	1:15.000	04.08.23	00
GESA127	Carta delle aree percorse dal fuoco con area d'impianto	1:15.000	04.08.23	00
GESA128	Planimetria d'impianto rispetto ai centri urbani	1:25.000	04.08.23	00
GESA129	Relazione Paesaggistica	-	04.08.23	00
GESA130	Carta dei vincoli paesaggistici con area vasta	1:25.000	04.08.23	00
GESA131	Carta dei vincoli paesaggistici con area d'impianto	1:15.000	04.08.23	00
GESA132	Carta dei Beni Monumentali con area d'impianto	1:15.000	04.08.23	00
GESA133	Analisi Intervisibilità	-	04.08.23	00
GESA134	Foto Panoramiche e Fotoinserimenti	-	04.08.23	00
GESA135	Progetto di Monitoraggio Ambientale	-	04.08.23	00
GESA136	Report Fotografico dei fabbricati interni all'area d'impianto	-	04.08.23	00
GESA137	Carta delle aree non idonee PIEAR Regione Basilicata	1:25.000	04.08.23	00
GESA138	Carta delle aree non idonee L.R. 54/2014 con layout d'impianto su CTR	1:25.000	04.08.23	00
GESA139	Layout d'impianto rispetto alle aree idonee D.Lgs 199/2021 art. 20 comma 8	1:15.000	04.08.23	00
GESA140	Carta dei rapporti di visuale tra i beni del contesto paesaggistico	1:25.000	04.08.23	00
GESA141	Carta della visibilità dell'impianto rispetto al contesto paesaggistico	1:25.000	04.08.23	00
GESA142	Carta della percezione visiva dell'impianto rispetto al contesto paesaggistico	1:25.000	04.08.23	00
GESA144	Mappa dell'affollamento visivo – Scenario di base	1:35.000	04.08.23	00
GESA145	Mappa dell'affollamento visivo – Scenario di progetto	1:35.000	04.08.23	00
GESA146	Mappa dell'affollamento visivo – Scenario finale	1:35.000	04.08.23	00
GESA148	Sintesi Non Tecnica	-	04.08.23	00
GESA149	VPIA.PEG Verifica preventiva dell'interesse archeologico	-	06.09.23	00

---

<b>Codice</b>	<b>Titolo</b>	<b>Scala</b>	<b>Data</b>	<b>Rev.</b>
GESA150	VPIA.PEG_Tav.01 Carta dei Siti noti e della Viabilità antica	varie	12.08.23	00
GESA151	VPIA.PEG_Tav.02 Carta della Visibilità del suolo	varie	12.08.23	00
GESA152	VPIA.PEG_Tav.03 Carta del Rischio Archeologico	varie	12.08.23	00