

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



Progetto Definitivo

Parco Eolico Melfi

Titolo elaborato:

Elenco Documenti

CC	EP	GD	EMISSIONE	15/04/24	0	0
REDATTO	CONTR.	APPROV.	DESCRIZIONE REVISIONE DOCUMENTO	DATA	REV	
PROPONENTE  LIBECCIO PRIME SRL Via A. De Gasperi n. 8 74023 Grottaglie (TA)			CONSULENZA  ecodor build a renewable future GECODOR SRL Via A. De Gasperi n. 8 74023 Grottaglie (TA) PROGETTISTA Ing. Gaetano D'Oronzio			
Codice MLEG001			Formato A4	Scala	Foglio 1 di 6	

Indice

1	PREMESSA	3
2	ELENCO DOCUMENTI	4

1 PREMESSA

La **Libeccio Prime s.r.l.** è una società costituita per realizzare un impianto eolico in Basilicata, denominato “**Parco Eolico Melfi**”, nel territorio del Comune di Melfi (PZ), di potenza totale pari a 42 MW e punto di connessione in corrispondenza del futuro ampliamento della Stazione Elettrica (SE) a 380/150 kV della RTN denominata “Melfi”.

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 Libeccio 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 Parco Eolico Melfi

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

2 ELENCO DOCUMENTI

Codice	Titolo	Scala	Data	Rev.
ELABORATI GENERALI				
MLEG001	Elenco Documenti	-	15.04.24	00
MLEG002	Relazione generale del progetto	-	15.04.24	00
MLEG003	Quadro Economico	-	15.04.24	00
MLEG004	Computo metrico estimativo		15.04.24	00
MLEG005	Cronoprogramma	-	15.04.24	00
MLEG006	Piano di dismissione	-	15.04.24	00
MLEG007	Planimetria delle opere reversibili	1:5.000	15.04.24	00
MLEG008	Prime indicazioni e disposizioni per la stesura dei piani di sicurezza e stima dei costi	-	15.04.24	00
MLEG009	Valutazione risorsa eolica ed analisi di producibilità	-	15.04.24	01
MLEG010	Profilo e sezione aerogeneratore	1:500	15.04.24	00
MLEG011	Piano particellare delle occupazioni descrittivo	-	15.04.24	00
MLEG012	Piano particellare delle occupazioni grafico	1:2.000	15.04.24	00
MLEG013	Relazione Aeronautica (ENAC)	-	15.04.24	00
MLEG014	Inquadramento d'impianto rispetto allo strumento urbanistico vigente	1:15.000	15.04.24	00
MLEG015	Relazione Idraulica e idrogeologica	-	15.04.24	00
MLEG017	Relazione viabilità di accesso al cantiere (road survey)	-	15.04.24	00
MLEG018	Planimetria con dettagli come da road survey - viabilità esterna su CTR	1:5.000	15.04.24	00
MLEG019	Planimetria con dettagli come da road survey - viabilità esterna su ortofoto	1:5.000	15.04.24	00
MLEG020	Planimetria con dettagli come da road survey - viabilità esterna su catastale	1:5.000	15.04.24	00
MLEG021	Corografica	1:50.000	15.04.24	00
MLEG022	Piano di gestione e manutenzione dell'impianto eolico		15.04.24	00
MLEG023	Planimetria Generale d'Impianto con Direzione prevalente del vento	1:10.000	15.04.24	00
MLEG024	Piano preliminare utilizzo terre e rocce da scavo	-	15.04.24	00
MLEG025	Planimetria generale d'impianto con piano di campionamento terre	1:2.000	15.04.24	00
MLEG026	Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici		15.04.24	00
ELABORATI OPERE CIVILI				
MLOC038	Relazione tecnica descrittiva delle opere civili	-	15.04.24	00
MLOC039	Planimetria generale impianto (costruzione) su CTR	1:8.000	15.04.24	00
MLOC040	Planimetria generale impianto (costruzione) su ortofoto	1:8.000	15.04.24	00
MLOC041	Planimetria generale impianto (costruzione) su catastale	1:8.000	15.04.24	00
MLOC042	Planimetria generale impianto (esercizio) su CTR	1:8.000	15.04.24	00
MLOC043	Planimetria generale impianto (esercizio) su ortofoto	1:8.000	15.04.24	00
MLOC044	Planimetria generale impianto (esercizio) su catastale	1:8.000	15.04.24	00
MLOC045	Planimetria e profili longitudinali strada di accesso e piazzola ML01...ML07, SEC e Area Cantiere	1:1.000	15.04.24	00
MLOC046	Sezioni viabilità, piazzola ML01.....ML07, SEC e Area Cantiere	1:1.000	15.04.24	00
MLOC047	Pianta e sezione tipo piazzola (cantiere e esercizio)	1:20	15.04.24	00
MLOC048	Sezioni viabilità nuova costruzione e adeguamenti	1:50	15.04.24	00
MLOC049	Tipico Drenaggi	1:50	15.04.24	00

Codice	Titolo	Scala	Data	Rev.
MLOC050	Relazione di calcolo preliminare geotecnico strutturale	-	15.04.24	00
MLOC051	Tipico Fondazione aerogeneratore	1:20	15.04.24	00
MLOC052	Planimetria dell'area di cantiere	1:5.000	15.04.24	00
MLOC053	Mapa del reticolo idrografico con le opere di regimentazione delle acque	1:5.000	15.04.24	00
ELABORATI OPERE ELETTRICHE				
MLOE063	Relazione tecnica descrittiva delle opere elettriche	-	15.04.24	00
MLOE064	Calcolo preliminare degli impianti elettrici	-	15.04.24	00
MLOE066	Planimetria sottocampi elettrici a 33 kV e linea a 150 kV su CTR (generale)	1:8.000	15.04.24	00
MLOE067	Planimetria sottocampi elettrici a 33 kV e linea a 150 kV su CTR (per circuiti)	1:5.000	15.04.24	00
MLOE068	Planimetria sottocampi elettrici a 33 kV e linea a 150 kV su ortofoto (generale)	1:8.000	15.04.24	00
MLOE069	Planimetria sottocampi elettrici a 33 kV e linea a 150 kV su ortofoto (per circuiti)	1:5.000	15.04.24	00
MLOE070	Sezioni tipiche delle trincee di cavidotto utente	1:20	15.04.24	00
MLOE071	Schema a blocchi impianto	-	15.04.24	00
MLOE072	Schema elettrico unifilare impianto utente	-	15.04.24	00
MLOE073	Schema rete di comunicazione in Fibra Ottica (FO)	-	15.04.24	00
MLOE074	Sottostazione Elettrica Utente - planimetria e sezioni elettromeccaniche	1:200	15.04.24	00
MLOE075	Sottostazione Elettrica Utente – piante, prospetti e sezioni	1:100	15.04.24	00
MLOE080	Schema rete di terra WTG	-	15.04.24	00
MLOE081	Schema rete di terra impianto eolico	-	15.04.24	00
MLOE082	Planimetria interferenze cavidotto esterno	1:10.000	15.04.24	00
MLOE083	Relazione tecnica descrittiva connessione RTN Terna	-	15.04.24	00
MLOE084	Corografia di inquadramento delle opere di connessione RTN	1:50.000	15.04.24	00
MLOE085	Planimetria degli impianti utente e di RTN su CTR	1:2000	15.04.24	00
MLOE086	Planimetria degli impianti utente e di RTN su ortofoto	1:5000	15.04.24	00
MLOE088	Sottostazione Elettrica Condivisa – planimetria e sezioni elettromeccaniche	1:200	15.04.24	00
MLOE092	Sezione tipica della trincea di cavidotto AT	1:20	15.04.24	00
MLOE093	Sottostazione elettrica RTN (stallo AT di competenza) - planimetria e sezione elettromeccanica	1:50	15.04.24	00
MLOE094	Schema elettrico unifilare degli impianti di utente e di RTN (limitatamente allo stallone di competenza)	-	15.04.24	00
ELABORATI STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE				
MLSA102	Studio d'Impatto Ambientale - Relazione generale	-	15.04.24	00
MLSA103	Carta d'uso del suolo con area d'impianto	1:10.000	15.04.24	00
MLSA104	Carta delle aree protette Rete Natura 2000 con area vasta	1:20.000	15.04.24	00
MLSA106	Carta delle aree IBA (Important Bird area) con area vasta	1:20.000	15.04.24	00
MLSA108	Carta delle aree EUAP con area vasta	1:20.000	15.04.24	00
MLSA109	Carta delle aree bosco con area d'impianto	1:10.000	15.04.24	00
MLSA110	Carta degli impianti FER esistenti e autorizzati in area vasta	1:25.000	15.04.24	00
MLSA111	Analisi Faunistica preliminare del sito (da bibliografia)	-	15.04.24	00
MLSA112	Relazione pedo-agronomica	-	15.04.24	00
MLSA113	Studio previsionale d'impatto acustico	-	15.04.24	00
MLSA114	Relazione Vegetazionale dell'area d'impianto	-	15.04.24	00

Codice	Titolo	Scala	Data	Rev.
MLSA118	Relazione impatto elettromagnetico	-	15.04.24	00
MLSA119	Carta delle aree non idonee -Art. 1.2.1.1 PIEAR	1:10.000	15.04.24	00
MLSA120	Carta delle aree percorse dal fuoco – Art. 1.2.1.1 PIEAR	1:10.000	15.04.24	00
MLSA121	Planimetria d’impianto rispetto ai centri urbani -Art. 1.2.1.4 PIEAR -Requisiti di sicurezza lettere a)	1:10.000	15.04.24	00
MLSA122	Carta delle distanze di sicurezza edifici - Art. 1.2.1.4 PIEAR -Requisiti di sicurezza lettere a-bis) e b	1:10.000	15.04.24	00
MLSA123	Carta delle distanze di sicurezza strade - Art. 1.2.1.4 PIEAR -Requisiti di sicurezza lettere c, d e d-bis	1:10.000	15.04.24	00
MLSA124	Carta delle distanze tra aerogeneratori – Art. 1.2.1.6. PIEAR - La progettazione	1:10.000	15.04.24	00
MLSA125	Analisi degli effetti della rottura degli organi rotanti	-	15.04.24	00
MLSA126	Studio sugli effetti dello shadow flickering	-	15.04.24	00
MLSA127	Relazione Geologica	-	15.04.24	00
MLSA128	Relazione geologica – Inquadramento dell’area	1:25.000	15.04.24	00
MLSA129	Relazione geologica - Carta geologica	1:25.000	15.04.24	00
MLSA130	Relazione geologica - Stralci planimetrici con sovrapposizione PAI vigente	1:10.000	15.04.24	00
MLSA131	Carta del reticolo idrografico con area d’impianto su CTR	1:10.000	15.04.24	00
MLSA132	Carta dei vincoli PAI con area d’impianto su CTR	1:10.000	15.04.24	00
MLSA133	Carta dei vincoli PAI con area d’impianto su Ortofoto	1:10.000	15.04.24	00
MLSA134	Carta del Vincolo idrogeologico con area d’impianto	1:10.000	15.04.24	00
MLSA135	Relazione Paesaggistica	-	15.04.24	00
MLSA136	Carta dei vincoli paesaggistici con area vasta	1:20.000	15.04.24	00
MLSA137	Carta dei vincoli paesaggistici con area d’impianto	1:10.000	15.04.24	00
MLSA138	Carta dei Beni Monumentali con area d’impianto	1:10.000	15.04.24	00
MLSA139	Foto panoramiche e fotoinserimenti	-	15.04.24	00
MLSA140	Progetto di monitoraggio Ambientale	-	15.04.24	00
MLSA141	Classificazione dei fabbricati	-	15.04.24	00
MLSA142	Carta delle aree non idonee L.R. 54/2014– Aree sottoposte a tutela del paesaggio, del patrimonio storico, artistico e archeologico	1:10.000	15.04.24	00
MLSA143	Carta delle aree non idonee L.R. 54/2014 - Aree comprese nel sistema ecologico funzionale territoriale	1:10.000	15.04.24	00
MLSA144	Analisi Intervisibilità	-	15.04.24	00
MLSA145	Mappa dell’affollamento visivo – Scenario di base	1:40.000	15.04.24	00
MLSA146	Mappa dell’affollamento visivo – Scenario solo impianto in progetto	1:40.000	15.04.24	00
MLSA147	Mappa dell’affollamento visivo – Scenario di progetto	1:40.000	15.04.24	00
MLSA149	Relazione sugli impatti cumulativi	-	15.04.24	00
MLSA150a	VPIA_PEM.24 Verifica preventiva dell’interesse archeologico (parte 1 di 3)	-	15.04.24	00
MLSA150b	VPIA_PEM.24 Verifica preventiva dell’interesse archeologico (parte 2 di 3)	-	15.04.24	00
MLSA150c	VPIA_PEM.24 Verifica preventiva dell’interesse archeologico (parte 3 di 3)	-	15.04.24	00
MLSA160	Sintesi Non Tecnica	-	15.04.24	00