

REGIONE PUGLIA

Provincia di BRINDISI



COMUNE DI BRINDISI

COMUNE DI MESAGNE



PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO EOLICO DENOMINATO "CE BRINDISI SUD" COSTITUITO DA 6 AEROGENERATORI CON POTENZA COMPLESSIVA DI 36 MW E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA R.T.N.

Tabella Elenco Elaborati

ELABORATO

PROO

PROPONENTE:

AEI WIND PROJECT I SRL

P.I 16805301005
Via Vincenzo Bellini,
22 00198 Roma



AEI WIND PROJECT I S.R.L.
Via Vincenzo Bellini, 22
00198 Roma (RM)
pec: aeiwind-prima@legalmail.it

CONSULENZA:

Dott.ssa Paola D'ANGELA

Dott. Ing. Rocco CARONE

Dott. Geol. Michele VALERIO

PROGETTISTI:


ATECH
SOCIETÀ DI INGEGNERIA

Via Caduti di Nassiriya 55
70124 Bari (BA)
e-mail: atechsrl@libero.it
pec: atechsrl@legalmail.it

DIRETTORE TECNICO

Dott. Ing. Orazio TRICARICO
Ordine ingegneri di Bari n. 4985



Dott. Ing. Alessandro ANTEZZA
Ordine ingegneri di Bari n. 10743



EM./REV.	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	DESCRIZIONE
0	OTTOBRE 2022	C.C.- V.D.P.	A.A.	O.T.	Progetto definitivo

TabellaElencoElaborati

CODICE ELABORATO	DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA	SCALA
PROVVEDIMENTO UNICO IN MATERIA AMBIENTALE (PUA)		
A00	Istanza PUA	-
A01	Avviso al pubblico PUA	-
A02	Checklist esame procedibilità VIA	-
A03	Dichiarazione sostitutiva VIA	-
	Ricevuta di versamenti oneri VIA	-
A04	Elenco professionisti	-
A05	Dichiarazione veridicità SIA	-
A06	Inoltro richiesta di verifica dell'interesse archeologico di cui all'art. 25 del codice dei contratti pubblici, decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50	-
-	Strati informativi MITE (Metadati)	-
CODICE ELABORATO	ELABORATO DESCRITTIVO - Sezione Progetto	SCALA
PR01	Relazione tecnico-decrittiva	-
PR02	Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici	-
PR03	Relazione geologica	-
PR04	Relazione preliminare delle strutture	-
PR05	Relazione tecnica generale impianti elettrici	-
PR06	Studio di compatibilità idraulica e idrologica	-
PR07	Computo metrico	-
PR08	Quadro Economico	-
PR09	Relazione descrittiva piano particellare di esproprio	-
PR10	Piano particellare di esproprio grafico - QUADRO D'UNIONE	1:20000
PR10.1	Piano particellare di esproprio grafico - Quadro 1	1:2000
PR10.2	Piano particellare di esproprio grafico - Quadro 2	1:2000
PR10.3	Piano particellare di esproprio grafico - Quadro 3	1:2000
PR10.4	Piano particellare di esproprio grafico - Quadro 4	1:2000
PR10.5	Piano particellare di esproprio grafico - Quadro 5	1:2000
PR10.6	Piano particellare di esproprio grafico - Quadro 6	1:2000
PR10.7	Piano particellare di esproprio grafico - Quadro 7	1:2000
PR10.8	Piano particellare di esproprio grafico - Quadro 8	1:2000
PR10.9	Piano particellare di esproprio grafico - Quadro 9	1:2000
PR10.10	Piano particellare di esproprio grafico - Quadro 10	1:2000
PR10.11	Piano particellare di esproprio grafico - Quadro 11	1:2000
PR10.12	Piano particellare di esproprio grafico - Quadro 12	1:2000
PR10.13	Piano particellare di esproprio grafico - Quadro 12	1:2000
PR10.14	Piano particellare di esproprio grafico - Quadro 14	1:2000
PR11	Relazione di Pubblica Utilità	-
ELABORATO DESCRITTIVO - Documentazione specialistica - Sezione Progetto		
PR12	Studio Anemologico	-
PR13	Piano di dismissione	-
PR14.1	MOPR	-
PR14.2	Catalogo MOSI	-
PR14.3	Dettaglio ricognizioni	-
PR14.4	Carte Archeologiche	varie
PR15	Piano preliminare di utilizzo delle terre e rocce da scavo	-
PR16	Analisi dell'impatto elettromagnetico	-
PR17	Cronoprogramma dei lavori	-
PR18	Relazione previsionale impatto acustico	-
PR19	Analisi degli effetti della rottura degli organi rotanti	-
PR20	Studio degli effetti di SHADOW-FLICKERING	-

TabellaElencoElaborati

CODICE ELABORATO	ELABORATO DESCRITTIVO - Studio Impatto ambientale	SCALA
AM01_PGT	Studio di Impatto Ambientale - Quadro di riferimento Programmatico	-
AM01_PRG	Studio di Impatto Ambientale - Quadro di riferimento Progettuale	-
AM01_AMB	Studio di Impatto Ambientale - Quadro di riferimento Ambientale	-
AM02	Sintesi non tecnica	-
AM11	Piano di Monitoraggio ambientale	-
	Allegati grafici SIA	
AM00_a	ALL 00.1 - Inquadramento area vasta su IGM	1:25000
	ALL 00.2 - Inquadramento area vasta su ortofoto	1:25000
	ALL 00.3.1 - Inquadramento area vasta su CTR	1:15000
	ALL 00.3.2 - Inquadramento area vasta su CTR	1:15000
	ALL 01 - PPTR Ambiti	1:25000
	ALL 02 - PPTR Componenti idrologiche	1:25000
	ALL 03 - PPTR Componenti geomorfologiche	1:25000
	ALL 04.1 - PPTR Componenti botanico-vegetazionali	1:25000
	ALL 04.2 - PPTR Componenti botanico-vegetazionali - Area Turbine	1:5000
	ALL 05 - PPTR Componenti aree protette e siti naturalistici	1:25000
	ALL 06 - PPTR Componenti culturali ed insediative	1:25000
	ALL 07 - PPTR Componenti valori percettivi	1:25000
	ALL 08.1 - Piano di Assetto Idrogeologico	1:25000
	ALL 08.2 - Piano di Gestione Rischio Alluvioni	1:25000
AM00_b	ALL 09 - Carta idrogeomorfologica	1:25000
	ALL 10 - Piano di tutela delle acque	1:25000
	ALL 11 - SIC -ZPS -IBA - EUAP (Rete Natura 2000)	1:25000
	ALL 12.1 - Aree non idonee all'installazione di FER (R.R. 24/2010)	1:25000
	ALL 12.2 - Aree non idonee all'installazione di FER (R.R. 24/2010) - Area Turbine	1:5000
	ALL 13 - Carta degli usi del suolo	1:25000
	ALL 14- Studio di inserimento urbanistico	1:5000
	ALL 15 - Aree contermini e Impianti FER esistenti, autorizzati ed in itinere	1:35000
	ALL16.1 - Mappa di intervisibilità teorica del parco eolico	1:35000
	ALL16.2 - Mappa di intervisibilità teorica - Impatti cumulativi Impianti Esistenti, Autorizzati ed in itinere	1:35000
AM03	Analisi di compatibilità al PTA	-
AM04	Relazione paesaggistica	-
	Allegati grafici alla relazione paesaggistica	
AM05_a	ALL 01.1 - Inquadramento area vasta su IGM	1:25000
	ALL 01.2 - Inquadramento area vasta su ortofoto	1:25000
	ALL 01.3 - Inquadramento area vasta su CTR	1:15000
	ALL 02 - PPTR Ambiti	1:25000
	ALL 03 - PPTR Componenti idrologiche	1:25000
	ALL 04 - PPTR Componenti geomorfologiche	1:25000
	ALL 05 - PPTR Componenti botanico-vegetazionali	1:25000
	ALL 06 - PPTR Componenti aree protette e siti naturalistici	1:25000
	ALL 07 - PPTR Componenti culturali ed insediative	1:25000
	ALL 08 - PPTR Componenti valori percettivi	1:25000
AM05_b	ALL 09- Punti di vista	1:20000
	ALL 10- Visuali panoramiche ante e post operam (VISTA 1)	-
	ALL 11- Visuali panoramiche ante e post operam (VISTA 2)	-
	ALL 12- Visuali panoramiche ante e post operam (VISTA 3)	-
	ALL 13- Visuali panoramiche ante e post operam (VISTA 4)	-
	ALL 14- Visuali panoramiche ante e post operam (VISTA 5)	-
	ALL15- Visuali panoramiche ante e post operam (VISTA 6)	-

	ELABORATO DESCRITTIVO - Documentazione specialistica - Sezione Valutazione Ambientale	
AM06	Analisi delle essenze	-
AM07	Relazione pedoagronomica	-
AM08	Analisi di compatibilità con il Paesaggio Agrario	-
AM09	Relazione PPTR	-
CODICE ELABORATO	ELABORATO GRAFICO DI PROGETTO	SCALA
EP01	Inquadramento territoriale su IGM	1:25000
EP02.1	Inquadramento territoriale su CTR	1:10000
EP02.2	Inquadramento territoriale su CTR	1:10000
EP03.1	Inquadramento territoriale su Ortofoto	1:10000
EP03.2	Inquadramento territoriale su Ortofoto	1:10000
EP03.3	Corografia su Ortofoto con localizzazione georeferenziata	1:10000
EP04	Analisi della viabilità di accesso	1:25000
EP05.1	Rilievo planoaltimetrico - WTG01 - WTG02 - WTG03	1:2000
EP05.2	Rilievo planoaltimetrico - WTG04 - WTG05 - Stazione Utente	1:2000
EP06	Planimetria generale impianto su base CTR	1:5000
EP07	Planimetria generale impianto su ortofoto	1:5000
EP08	Planimetria generale impianto su catastale	1:5000
EP09	PLANIMETRIA CON INDIVIDUAZIONE DI TUTTE LE INTERFERENZE E DISTANZE DI RISPETTO	1:10000
EP10	Planimetrie Stradali:Quadro d'unione	1:5000
EP10.1	Planimetrie Stradali e Piazzola per WTG 01	1:1000
EP10.2	Planimetrie Stradali e Piazzola per WTG 02	1:1000
EP10.3	Planimetrie Stradali e Piazzola per WTG 03	1:1000
EP10.4	Planimetrie Stradali e Piazzola per WTG 04	1:1000
EP10.5	Planimetrie Stradali e Piazzola per WTG 05	1:1000
EP10.6	Planimetrie Stradali SEU	1:1000
EP11.1	Profili Longitudinali - WTG01	1:100
EP11.2	Profili Longitudinali - WTG02	1:100
EP11.3	Profili Longitudinali - WTG03	1:100
EP11.4.1	Profili Longitudinali - WTG04	1:100
EP11.4.2	Profili Longitudinali - WTG04	1:100
EP11.5	Profili Longitudinali - WTG05	1:100
EP11.6	Profili Longitudinali - Area Stazione Elettrica Utente	1:100
EP.12.1.1	Sezioni Trasversali - WTG01	1:100
EP.12.1.2	Sezioni Trasversali - WTG01	1:100
EP.12.2.1	Sezioni Trasversali - WTG02	1:100
EP.12.2.2	Sezioni Trasversali - WTG02	1:100
EP.12.3.1	Sezioni Trasversali - WTG03	1:100
EP.12.3.2	Sezioni Trasversali - WTG03	1:100
EP.12.3.3	Sezioni Trasversali - WTG03	1:100
EP.12.4.1	Sezioni Trasversali - WTG04	1:100
EP.12.4.2	Sezioni Trasversali - WTG04	1:100
EP.12.4.3	Sezioni Trasversali - WTG04	1:100
EP.12.4.4	Sezioni Trasversali - WTG04	1:100
EP.12.4.5	Sezioni Trasversali - WTG04	1:100
EP.12.4.6	Sezioni Trasversali - WTG04	1:100
EP.12.4.7	Sezioni Trasversali - WTG04	1:100

TabellaElencoElaborati

EP.12.4.8	Sezioni Trasversali - WTG04	1:100
EP.12.5.1	Sezioni Trasversali - WTG05	1:100
EP.12.5.2	Sezioni Trasversali - WTG05	1:100
EP.12.6.1	Sezioni Trasversali - Area Stazione Elettrica Utente	1:100
EP.12.6.2	Sezioni Trasversali - Area Stazione Elettrica Utente	1:100
EP.12.6.3	Sezioni Trasversali - Area Stazione Elettrica Utente	1:100
EP.12.6.4	Sezioni Trasversali - Area Stazione Elettrica Utente	1:100
EP.13	PLANIMETRIE CON TRACCIATI RETI IMPIANTISTICHE	1:10000
EP.14	PLANIMETRIE CON INDICAZIONE DELLE DISTANZE TRA AEROGENERATORI	1:5000
EP.15	SCHEMI FUNZIONALI DEI SINGOLI AEROGENERATORI	-
EP.16	DISEGNI ARCHITETTONICI AEROGENERATORI	
EP.17.1	SCHEMI ELETTRICI IMPIANTO EOLICO-UNIFILARE RETE MT	-
EP.17.2	SCHEMI ELETTRICI IMPIANTO EOLICO-UNIFILARE RETE AT	-
EP.18.1	DISEGNI ARCHITETTONICI CABINA DI SMISTAMENTO	1:50
EP.18.2	DISEGNI ARCHITETTONICI STAZIONE ELETTRICA UTENTE	1:100
EP.19	Opere d'arte	varie
EP.20	Sezioni tipo stradali	varie
EP05.1	Rilievo planoaltimetrico - WTG01 - WTG02 - WTG03	1:2000
EP05.2	Rilievo planoaltimetrico - WTG04 - WTG05 - Stazione Utente	1:2000
AM10	Studio di inserimento urbanistico	-