

REGIONE PUGLIA
PROVINCIA DI FOGGIA

PROGETTO PRELIMINARE PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO DI PRODUZIONE
DI ENERGIA ELETTRICA OFFSHORE DA FONTE EOLICA

Sezione 5:

RELAZIONI ED ELABORATI SPECIALISTICI

Titolo elaborato:

PIANO DI LAVORO PER L'ELABORAZIONE DELLO STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE

N. Elaborato: 5.5

Scala: -

Committente

WIND ENERGY MANFREDONIA S.r.l.

Viale Città d'Europa n° 780 Roma (RM)

P.IVA 16873531004

Pec: windenergymanfredonia@pec.it

Progettazione



sede legale e operativa

San Martino Sannita (BN) Località Chianarile snc, Area industriale

sede operativa

Lucera (FG) via Alfonso La Cava 114

P.IVA 01465940623

Azienda con sistema gestione qualità Certificato N. 50 100 11873

Legale rappresentante

Nando Zaccagnini



Progettista

Dott. Ing. Vittorio Iacono




Rev.	Data	Elaborazione	Approvazione	Emissione	DESCRIZIONE
00	Giugno 2023	PI sigla	PM sigla	VI sigla	Progetto preliminare

Nome File sorgente	PP.OW.MFD01.5.5.R00.doc	Nome file stampa	PP.OW.MFD01.5.5.R00.pdf	Formato di stampa	A4
--------------------	-------------------------	------------------	-------------------------	-------------------	----


	PIANO DI LAVORO PER LA PREPARAZIONE DELLO STUDIO D'IMPATTO AMBIENTALE	Codice Data creazione Data ultima modif. Revisione Pagina	PP.OW.MFD01.5.5.R01 22/12/2022 13/06/2023 00 2 di 41
---	--	---	--

INDICE

1	PREMESSA	5
2	SCOPO DEL DOCUMENTO	6
3	DEFINIZIONE DEI CONTENUTI DELLO STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE	7
3.1	RIFERIMENTI NORMATIVI	7
3.2	PRESENTAZIONE DELL'INIZIATIVA E INQUADRAMENTO DELL'AREA	8
3.2.1	FINALITÀ DEL PROGETTO	8
3.2.2	CRITERI LOCALIZZATIVI E INQUADRAMENTO DELL'AREA DI PROGETTO	9
3.2.3	PIANIFICAZIONE TERRITORIALE E DI SETTORE	9
3.2.4	TUTELE E VINCOLI DELL'AREA DI PROGETTO	10
3.3	DESCRIZIONE GENERALE DEL PROGETTO E DELLE PRINCIPALI ALTERNATIVE PROGETTUALI	11
3.3.1	CARATTERISTICHE GENERALI DELL'IMPIANTO	11
3.3.2	DESCRIZIONE DELLE FASI DI CANTIERIZZAZIONE E REALIZZAZIONE	11
3.3.3	DESCRIZIONE DEL PROGETTO NELLA SUA CONFIGURAZIONE DI ESERCIZIO	12
3.3.4	DISMISSIONE DELL'OPERA E RIPRISTINO DELL'AREA	12
3.3.5	ASPETTI RELATIVI ALLA SICUREZZA DELLA NAVIGAZIONE	13
3.3.6	DESCRIZIONE DELLE ALTERNATIVE PROGETTUALI CONSIDERATE	13
3.4	DESCRIZIONE DELLO STATO ATTUALE DELL'AMBIENTE	14
3.4.1	CLIMA E METEOROLOGIA	14
3.4.2	QUALITÀ DELL'ARIA	15
3.4.3	AMBIENTE IDRICO MARINO	15
3.4.4	AMBIENTE IDRICO TERRESTRE	18
3.4.5	SUOLO, SOTTOSUOLO E FONDALI	18
3.4.6	RUMORE E VIBRAZIONI	27
3.4.7	FLORA E FAUNA MARINA E TERRESTRE	29
3.4.8	BENI CULTURALI E PAESAGGISTICI	32
3.4.9	CONTESTO DEMOGRAFICO	33
3.4.10	ATTIVITÀ PRODUTTIVE E TERZIARIO/SERVIZI	33
3.4.11	CONSUMI DI ENERGIA/COMBUSTIBILI	33
3.4.12	UTILIZZO DI MATERIE PRIME E RISORSE NATURALI	33
3.4.13	PRODUZIONE DI RIFIUTI	33
3.4.14	PROBABILE EVOLUZIONE DELL'AMBIENTE IN CASO DI MANCATA ATTUAZIONE DEL PROGETTO	34
3.5	DESCRIZIONE E STIMA DEGLI EFFETTI SULL'AMBIENTE	34
3.5.1	DEFINIZIONE DELL'AMBITO TERRITORIALE DI RIFERIMENTO	34
3.6	MISURE DI MITIGAZIONE	38


	PIANO DI LAVORO PER LA PREPARAZIONE DELLO STUDIO D'IMPATTO AMBIENTALE	Codice Data creazione Data ultima modif. Revisione Pagina	PP.OW.MFD01.5.5.R01 22/12/2022 13/06/2023 00 3 di 41
---	--	---	--

3.7	DISPOSIZIONI DI MONITORAGGIO	38
3.8	VALUTAZIONE E GESTIONE DEI RISCHI ASSOCIATI A EVENTI INCIDENTALI, ATTIVITÀ DI PROGETTO E CALAMITÀ	
	NATURALI	40
3.9	ULTERIORE DOCUMENTAZIONE	41

	PIANO DI LAVORO PER LA PREPARAZIONE DELLO STUDIO D'IMPATTO AMBIENTALE	Codice Data creazione Data ultima modif. Revisione Pagina	PP.OW.MFD01.5.5.R01 22/12/2022 13/06/2023 00 4 di 41
---	--	---	--

INDICE FIGURE

Figura 1 – Inquadramento impianto.....	5
Figura 2 – Bottiglia Niskin	16
Figura 3 – Esempio di rilievo batimetrico.....	20
Figura 4: Esempi di dati geomorfologici acquisiti tramite Side Scan Sonar	21
Figura 5: Box Corer	22
Figura 7: Caratteristiche tecniche del Vibrocorer	24
Figura 6: Vibrocorer	24
Figura 8: ROV	25

 TENPROJECT	PIANO DI LAVORO PER LA PREPARAZIONE DELLO STUDIO D'IMPATTO AMBIENTALE	Codice Data creazione Data ultima modif. Revisione Pagina	PP.OW.MFD01.5.5.R01 22/12/2022 13/06/2023 00 5 di 41
---	--	---	--

Ai sensi dell'art. 9 comma 4 del d.lgs 152/2006 la visione del seguente elaborato è riservata alle autorità competenti.