

REGIONE SICILIA
PROVINCIA DI TRAPANI

Comune:
MAZARA DEL VALLO

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

Titolo elaborato:
ELENCO ELABORATI

N. Elaborato: 0.0

Scala: -

Committente



Fred Olsen Renewables Italy S.r.l.

Viale Castro Pretorio 122
Roma (RM) - 00185
P.IVA 15604711000
pec fred.olsenrenewablesitaly@legalmail.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

Procuratore speciale
Lorenzo Longo


Progettista
Dott. Ing. Vittorio Iacono



Rev.	Data	Elaborazione	Approvazione	Emissione	DESCRIZIONE
01	Luglio 2023	PI	VI	VI	Progetto preliminare
		sigla	sigla	sigla	

Nome File sorgente	PP.OW.MAZ03.0.0.R01.doc	Nome file stampa	PP.OW.MAZ03.0.0.R01.pdf	Formato di stampa	A4
--------------------	-------------------------	------------------	-------------------------	-------------------	----

	ELENCO ELABORATI	Codice	PP.OW.MAZ03.0.0.R01
		Data creazione	06/12/2022
		Data ultima modif.	12/07/2023
		Revisione	01
		Pagina	2 di 2

N_ELAB	COD. ELABORATO	TITOLI SOTTOSEZIONI ED ELABORATI
ELENCO ELABORATI		
0.0	PP.OW.MAZ03.0.0.R01	Elenco elaborati
SEZIONE 0 - RELAZIONI GENERALI		
0.1	PP.OW.MAZ03.0.1.R00	Relazione Tecnica e illustrativa del progetto preliminare
0.2	PP.OW.MAZ03.0.2.R00	Relazione geologica
0.3	PP.OW.MAZ03.0.3.R00	Relazione elettrica
SEZIONE 1 - INQUADRAMENTO GENERALE		
1.1	PP.OW.MAZ03.1.1.R01	Inquadramento generale del layout: batimetria opere offshore su carta nautica
1.2	PP.OW.MAZ03.1.2.R00	Inquadramento generale del layout: corografia delle opere a terra
1.3	PP.OW.MAZ03.1.3.R00	Inquadramento del layout e delle opere a terra su carta tecnica regionale (C.T.R.)
1.4	PP.OW.MAZ03.1.4.R00	Inquadramento delle opere a terra su planimetria catastale con individuazione del punto di approdo
1.5	PP.OW.MAZ03.1.5.R00	Inquadramento delle opere a terra su ortofoto
1.6	PP.OW.MAZ03.1.6.R00	Inquadramento del layout e delle opere a terra su carta geologica della regione Sicilia
1.7	PP.OW.MAZ03.1.7.R00	Inquadramento del layout su zone interdette alla pesca Regione Sicilia
1.8	PP.OW.MAZ03.1.8.R00	Inquadramento su planimetria elettrodotti
1.9	PP.OW.MAZ03.1.9.R00	Inquadramento su planimetria gasdotti
1.10	PP.OW.MAZ03.1.10.R00	Tracciato del cavidotto su Carta Rete Ecologica Regione Sicilia
1.11	PP.OW.MAZ03.1.11.R01	Inquadramento generale del layout rispetto ai limiti di competenza e alle rotte delle Autostrade del Mare
1.12	PP.OW.MAZ03.1.12.R00	Inquadramento generale del layout rispetto all'intensità di traffico marittimo
1.13	PP.OW.MAZ03.1.13.R00	Inquadramento generale del layout su carta ENAV
1.14	PP.OW.MAZ03.1.14.R00	Inquadramento generale del layout su carta esercitazioni militari e poligoni
1.15.a	PP.OW.MAZ03.1.15.a.R00	Inquadramento del cavidotto su carta Uso del Suolo Geoportale Nazionale
1.15.b	PP.OW.MAZ03.1.15.b.R00	Inquadramento del cavidotto su carta Uso del Suolo Geoportale regione Sicilia
1.16	PP.OW.MAZ03.1.16.R00	Inquadramento generale del layout su carta delle rotte migratorie
1.17	PP.OW.MAZ03.1.17.R00	Inquadramento generale del layout su carta delle biocenosi bentoniche
1.18.a	PP.OW.MAZ03.1.18.a.R00	Inquadramento generale del layout su carta probabilità habitat maerli
1.18.b	PP.OW.MAZ03.1.18.b.R00	Inquadramento generale del layout su carta probabilità habitat posidonina
1.18.c	PP.OW.MAZ03.1.18.c.R00	Inquadramento generale del layout su carta probabilità habitat coralligeno
1.19	PP.OW.MAZ03.1.19.R00	Inquadramento generale del layout su carta di ripopolamento specie ittiche
1.20.a	PP.OW.MAZ03.1.20.a.R00	Inquadramento generale del layout rispetto alle specie marine protette
1.20.b	PP.OW.MAZ03.1.20.b.R00	Inquadramento generale del layout rispetto alle specie marine protette
1.20.c	PP.OW.MAZ03.1.20.c.R00	Inquadramento generale del layout rispetto alle specie marine protette
1.21	PP.OW.MAZ03.1.21.R00	Inquadramento generale del layout rispetto al Piano di Gestione dello Spazio Marittimo
SEZIONE 02 - STUDIO DI INSERIMENTO URBANISTICO E VINCOLISTICO		
2.1.a	PP.OW.MAZ03.2.1.a.R00	Aree Protette - RETE NATURA 2000: SIC-ZSC
2.1.b	PP.OW.MAZ03.2.1.b.R00	Aree Protette - Convenzione di Ramsar
2.1.c	PP.OW.MAZ03.2.1.c.R00	Aree Protette - I.B.A.
2.2.a	PP.OW.MAZ03.2.2.a.R00	Piano Paesaggistico Regione Sicilia - Ambiti regionali 2 e 3 Provincia di Trapani Beni Paesaggistici D.lgs 42/2004 lettera a) - b) - c)
2.2.b	PP.OW.MAZ03.2.2.b.R00	Piano Paesaggistico Regione Sicilia - Ambiti regionali 2 e 3 Provincia di Trapani Regimi Normativi
2.3	PP.OW.MAZ03.2.3.R00	Aree percorse dal fuoco
2.4	PP.OW.MAZ03.2.4.R00	Aree UNMIG
2.5	PP.OW.MAZ03.2.5.R00	Rispetto distanze aeroporti
2.6.a	PP.OW.MAZ03.2.6.a.R00	Piano di Assetto Idrogeologia Regione Sicilia - PAI: Pericolosità Idraulica
2.6.b	PP.OW.MAZ03.2.6.b.R00	Piano di Assetto Idrogeologia Regione Sicilia - PAI: Pericolosità Geomorfologica
SEZIONE 03 - PARTICOLARI COSTRUTTIVI		
3.1	PP.OW.MAZ03.3.1.R00	Particolari costruttivi dell'aerogeneratore e fondazione galleggiante: pianta e prospetti
3.2	PP.OW.MAZ03.3.2.R00	Layout di progetto impianto offshore con indicazione delle coordinate delle opere a mare e superfici demaniali marittime richieste
SEZIONE 04 - ELABORATI DI PROGETTO DEL SISTEMA ELETTRICO		
4.1	PP.OW.MAZ03.4.1.R00	Schema elettrico unifilare impianto eolico
4.2	PP.OW.MAZ03.4.2.R00	Schema elettrico unifilare stazione
4.3	PP.OW.MAZ03.4.3.R00	Stazione elettrica offshore
SEZIONE 05 - RELAZIONI ED ELABORATI SPECIALISTICI		
5.1	PP.OW.MAZ03.5.1.R01	Relazione preliminare sull'impatto ambientale
5.2	PP.OW.MAZ03.5.2.R00	Relazione sulla valutazione dell'impatto acustico dell'impianto
5.3	PP.OW.MAZ03.5.3.R00	Rapporto sulle emissioni dei campi elettromagnetici sulla fauna marina
5.4	PP.OW.MAZ03.5.4.R01	Piano di lavoro per la preparazione dello studio d'impatto ambientale
5.5.a	PP.OW.MAZ03.5.5.a.R00	Carta di intervisibilità dell'impianto di progetto da punti significativi della costa sud occidentale della Sicilia
5.5.b	PP.OW.MAZ03.5.5.b.R00	Carta di intervisibilità dell'impianto di progetto da punti significativi dell'asilo di Pantelleria - Sicilia
5.6	PP.OW.MAZ03.5.6.R00	Report preliminare sulla logistica del sito
5.7	PP.OW.MAZ03.5.7.R00	Relazione meteomarina
5.8	PP.OW.MAZ03.5.8.R00	Relazione preliminare del tipo di fondazioni e degli ancoraggi
5.9.a	PP.OW.MAZ03.5.9.a.R00	Fotoinserimenti
5.9.b	PP.OW.MAZ03.5.9.b.R00	Fotoinserimenti
SEZIONE 06 - ALTRI DOCUMENTI		
6.1	PP.OW.MAZ03.6.1.R01	Quadro economico
6.2	PP.OW.MAZ03.6.2.R01	Piano particolare d'esproprio preliminare-grafico