






 Kailia Energia PARCO EOLICO MARINO			CODE KAI.ENG.REL.017.00
		 GEOTECH S.r.l. <small>SOCIETA' DI INGEGNERIA Via T.Nani, 7 Morbegno (SO) Tel. +39 0342610774 E-mail: info@geotech-srl.it Site: www.geotech-srl.it</small>	PAGE 1 di/of 10

RELAZIONE										AVAILABLE LANGUAGE: IT					
<h1>PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA PER LA REALIZZAZIONE DEL PARCO EOLICO OFFSHORE: KAILIA</h1> <p style="text-align: center;"><i>Relazione tecnica sulla fondazione</i></p>															
00	15/02/2024	EMISSIONE DEFINITIVA					<i>V. Bonifati</i>	<i>A. Fata</i>	<i>L. Spaccino</i>	<i>V. Bretti</i>					
REV.	DATE	DESCRIPTION					PREPARED	VERIFIED	APPROVED						
CLIENT CODE															
IMP.			GROUP.			TYPE			PROGR.			REV			
K	A	I	E	N	G	R	E	L	0	1	7	0	0		
CLASSIFICATION <i>Final Issue</i>							UTILIZATION SCOPE <i>Supporto SIA</i>								
<small>This document is property of Kailia Energia S.r.l. It is strictly forbidden to reproduce this document, in whole or in part, and to provide to others any related information without the previous written consent by Kailia Energia S.r.l.</small>															





 Kailia Energia PARCO EOLICO MARINO			CODE KAI.ENG.REL.017.00
		 GEOTECH S.r.l. <small>SOCIETA' DI INGEGNERIA Via T.Nani, 7 Morbegno (SO) Tel. +39 0342610774 E-mail: info@geotech-srl.it Site: www.geotech-srl.it</small>	PAGE 2 di/of 10

Indice

1.0	INTRODUZIONE	4
2.0	ANALISI DELLO SVILUPPO DELL'EOLICO OFFSHORE GALLEGGIANTE.....	5
3.0	DISAMINA DELLE PRINCIPALI TIPOLOGIE DI FONDAZIONE GALLEGGIANTE	6
4.0	DESCRIZIONE DEL PROCESSO DI SELEZIONE DELLA FONDAZIONE GALLEGGIANTE	7
5.0	DESCRIZIONE DELLA METODOLOGIA DI MODELLAZIONE APPLICATA	8
6.0	PRESENTAZIONE DEI RISULTATI DELL'ANALISI DIMENSIONALE	9
7.0	CONCLUSIONI	10





TABELLE

FIGURE

 <p>Kailia Energia PARCO EOLICO MARINO</p>		  <p>GEOTECH S.r.l. SOCIETA' DI INGEGNERIA Via T.Nani, 7 Morbegno (SO) Tel. +39 0342610774 E-mail: info@geotech-srl.it Site: www.geotech-srl.it</p>	<p><i>CODE</i> KAI.ENG.REL.017.00</p> <p><i>PAGE</i> 4 di/of 10</p>
--	---	---	---




1.0 INTRODUZIONE

"Il presente documento, è protetto dalle leggi nazionali e comunitarie in tema di proprietà intellettuali delle opere professionali e non può essere riprodotto o copiato senza specifica autorizzazione del Progettista. In ogni caso, i contenuti utili al pubblico per la Valutazione di Impatto Ambientale (art. 24 D.lgs. 152/2006) sono riportati nello Studio di Impatto Ambientale"

 Kailia Energia <small>PARCO EOLICO MARINO</small>			<i>CODE</i> KAI.ENG.REL.017.00
		 GEOTECH S.r.l. <small>SOCIETA' DI INGEGNERIA Via T.Nani, 7 Morbegno (SO) Tel. +39 0342610774 E-mail: info@geotech-srl.it Site: www.geotech-srl.it</small>	<i>PAGE</i> 5 di/of 10





2.0 ANALISI DELLO SVILUPPO DELL'EOLICO OFFSHORE GALLEGGIANTE

“Il presente documento, è protetto dalle leggi nazionali e comunitarie in tema di proprietà intellettuali delle opere professionali e non può essere riprodotto o copiato senza specifica autorizzazione del Progettista. In ogni caso, i contenuti utili al pubblico per la Valutazione di Impatto Ambientale (art. 24 D.lgs. 152/2006) sono riportati nello Studio di Impatto Ambientale”

 Kailia Energia <small>PARCO EOLICO MARINO</small>			<i>CODE</i> KAI.ENG.REL.017.00
		 GEOTECH S.r.l. <small>SOCIETA' DI INGEGNERIA Via T.Nani, 7 Morbegno (SO) Tel. +39 0342610774 E-mail: info@geotech-srl.it Site: www.geotech-srl.it</small>	<i>PAGE</i> 6 di/of 10





3.0 DISAMINA DELLE PRINCIPALI TIPOLOGIE DI FONDAZIONE GALLEGGIANTE

“Il presente documento, è protetto dalle leggi nazionali e comunitarie in tema di proprietà intellettuali delle opere professionali e non può essere riprodotto o copiato senza specifica autorizzazione del Progettista. In ogni caso, i contenuti utili al pubblico per la Valutazione di Impatto Ambientale (art. 24 D.lgs. 152/2006) sono riportati nello Studio di Impatto Ambientale”

 Kailia Energia <small>PARCO EOLICO MARINO</small>			<i>CODE</i> KAI.ENG.REL.017.00
		 GEOTECH S.r.l. <small>SOCIETA' DI INGEGNERIA Via T.Nani, 7 Morbegno (SO) Tel. +39 0342610774 E-mail: info@geotech-srl.it Site: www.geotech-srl.it</small>	<i>PAGE</i> 7 di/of 10





4.0 DESCRIZIONE DEL PROCESSO DI SELEZIONE DELLA FONDAZIONE GALLEGGIANTE

“Il presente documento, è protetto dalle leggi nazionali e comunitarie in tema di proprietà intellettuali delle opere professionali e non può essere riprodotto o copiato senza specifica autorizzazione del Progettista. In ogni caso, i contenuti utili al pubblico per la Valutazione di Impatto Ambientale (art. 24 D.lgs. 152/2006) sono riportati nello Studio di Impatto Ambientale”

 Kailia Energia <small>PARCO EOLICO MARINO</small>			<i>CODE</i> KAI.ENG.REL.017.00
		 GEOTECH S.r.l. <small>SOCIETA' DI INGEGNERIA Via T.Nani, 7 Morbegno (SO) Tel. +39 0342610774 E-mail: info@geotech-srl.it Site: www.geotech-srl.it</small>	<i>PAGE</i> 8 di/of 10





5.0 DESCRIZIONE DELLA METODOLOGIA DI MODELLAZIONE APPLICATA

“Il presente documento, è protetto dalle leggi nazionali e comunitarie in tema di proprietà intellettuali delle opere professionali e non può essere riprodotto o copiato senza specifica autorizzazione del Progettista. In ogni caso, i contenuti utili al pubblico per la Valutazione di Impatto Ambientale (art. 24 D.lgs. 152/2006) sono riportati nello Studio di Impatto Ambientale”

 Kailia Energia <small>PARCO EOLICO MARINO</small>			<i>CODE</i> KAI.ENG.REL.017.00
		 GEOTECH S.r.l. <small>SOCIETA' DI INGEGNERIA Via T.Nani, 7 Morbegno (SO) Tel. +39 0342610774 E-mail: info@geotech-srl.it Site: www.geotech-srl.it</small>	<i>PAGE</i> 9 di/of 10

6.0 PRESENTAZIONE DEI RISULTATI DELL'ANALISI DIMENSIONALE

"Il presente documento, è protetto dalle leggi nazionali e comunitarie in tema di proprietà intellettuali delle opere professionali e non può essere riprodotto o copiato senza specifica autorizzazione del Progettista. In ogni caso, i contenuti utili al pubblico per la Valutazione di Impatto Ambientale (art. 24 D.lgs. 152/2006) sono riportati nello Studio di Impatto Ambientale"

 Kailia Energia PARCO EOLICO MARINO			<i>CODE</i> KAI.ENG.REL.017.00
		 GEOTECH S.r.l. <small>SOCIETA' DI INGEGNERIA Via T.Nani, 7 Morbegno (SO) Tel. +39 0342610774 E-mail: info@geotech-srl.it Site: www.geotech-srl.it</small>	<i>PAGE</i> 10 di/of 10

7.0 CONCLUSIONI

“Il presente documento, è protetto dalle leggi nazionali e comunitarie in tema di proprietà intellettuali delle opere professionali e non può essere riprodotto o copiato senza specifica autorizzazione del Progettista. In ogni caso, i contenuti utili al pubblico per la Valutazione di Impatto Ambientale (art. 24 D.lgs. 152/2006) sono riportati nello Studio di Impatto Ambientale”

Il progettista
 Ing. Vito Bretti