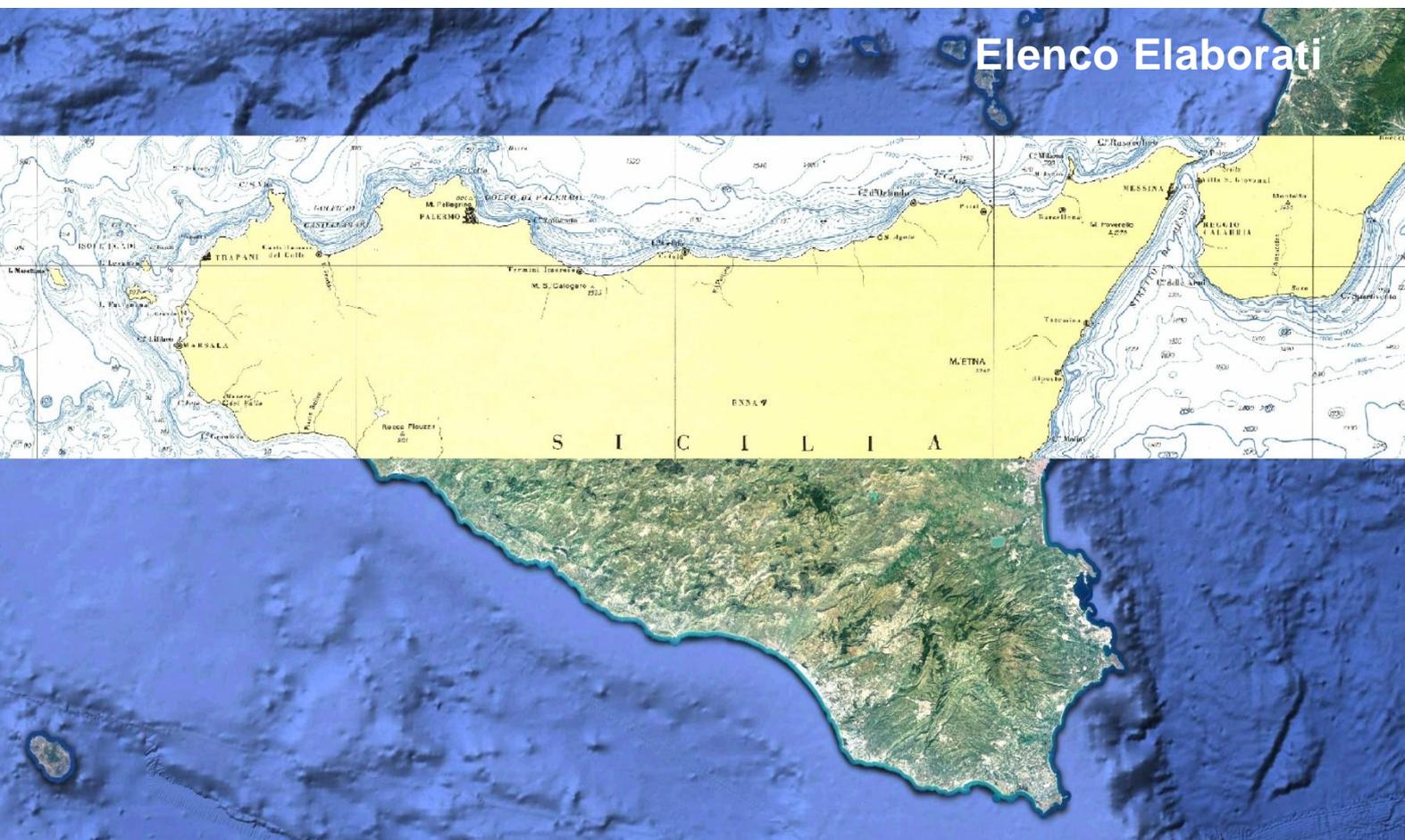


Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
Domanda di Autorizzazione Unica ex art. 12 DLgs 387/2003

Ministero dell'Ambiente
Procedura di Valutazione di Impatto Ambientale ex DLgs.152/2006

PROGETTO PRELIMINARE
PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO
OFFSHORE NEL CANALE DI SICILIA



Elenco Elaborati

R00

F0119G.R00.ELEELA.00.1

Progetto
Dott. Ing. Luigi Severini

Elaborazioni
iLStudio.
Engineering & Consulting **Studio**

Concept & Innovations:
NiceTechnology®

| | | | | |
|-----|------------|-------------------------|--------------|-------------|
| | | | | |
| 00 | 24/07/2019 | EMESSO PER APPROVAZIONE | P.Digiacomio | L. Severini |
| REV | DATA | DESCRIZIONE | DESIGNER | PLANNER |

Codice:

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|----------|----------|-----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| F | 0 | 1 | 1 | 9 | G | R | 0 | 0 | 0 | E | L | E | E | L | A | 0 | 0 | I |
| NUM.COMM. | | | ANNO | | CODSET | | NUM.ELAB. | | | DESCRIZIONE ELABORATO | | | | | | REV. | | R.I. |

| | | | |
|---|--|--|-----------------------------|
|  iLStudio. Engineering & Consulting Studio | PARCO EOLICO OFFSHORE NEL CANALE DI SICILIA | Documento F0119G.R00.ELEELA.00.I | |
| | PROGETTO PRELIMINARE ELENCO ELABORATI | Data Luglio 2019 | Pagina 3 Di 5 |

| CODICE ELABORATO | TITOLO ELABORATO |
|-------------------------------------|---|
| F0119G.R00.ELEELA.00.I | ELENCO ELABORATI |
| <u>Elaborati descrittivi</u> | |
| F0119G.R01.RELGEN.00.n | RELAZIONE GENERALE |
| F0119Y.R02.STPRAM.00.n | STUDIO PRELIMINARE AMBIENTALE |
| F0119Y.R03.PIALAV.00.e | PIANO DI LAVORO PER L'ELABORAZIONE DELLO STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE |
| F0119Y.R04.IMPVIS.00.d | RELAZIONE TECNICA VALUTAZIONE IMPATTO VISIVO |
| F0119Y.R05.IMPNAV.00.b | RELAZIONE TECNICA VALUTAZIONE RISCHI DELLA NAVIGAZIONE |
| F0119Y.R06.IMPACU.00.c | RELAZIONE TECNICA VALUTAZIONE IMPATTO ACUSTICO MARINO |
| F0119Y.R07.IMPENF.00.d | RELAZIONE TECNICA VALUTAZIONE IMPATTI EMISSIONI EMF SULLA FAUNA MARINA |
| F0119T.R08.RELGEO.00.b | RELAZIONE GEOLOGICA |
| F0119T.R09.RELIDR.00.b | RELAZIONE IDROLOGICA E IDRAULICA |
| F0119E.R10.RELELE.00.h | RELAZIONE ELETTRICA |
| F0119U.R11.RELMET.00.c | RELAZIONE METEOMARINA |
| F0119T.R12.RELPRO.00.c | RELAZIONE TECNICA ANALISI DELLA PRODUCIBILITA' DEL SITO |
| F0119S.R13.RELORM.00.a | RELAZIONE SUL DIMENSIONAMENTO DELLE STRUTTURE DI ANCORAGGIO E ORMEGGIO |
| F0119G.R14.PIAPAR.00.d | PIANO PARTICELLARE |
| F0119G.R15.QUAECO.00.c | STIMA PRELIMINARE DELLE OPERE E QUADRO ECONOMICO |
| F0119G.R16.RELSIN.00.e | RELAZIONE DI SINTESI ILLUSTRATIVA |
| <u>Elaborati grafici</u> | |
| INQUADRAMENTO GENERALE | |
| F0119T.T01.FOTAER.00.c | UBICAZIONE PARCO EOLICO SU AEROFOTO |
| F0119T.T02.CARNAU.00.b | UBICAZIONE PARCO EOLICO SU CARTA NAUTICA |
| F0119T.T03.CARGEO.00.b | UBICAZIONE PARCO EOLICO SU STRALCIO CARTA GEOLOGICA REGIONE SICILIA |
| F0119T.T04.PLAAE1.00.b | TRACCIATO CAVIDOTTO INTERRATO SU AEROFOTOGRAMMETRIA (Stralcio 1/2) |
| F0119T.T05.PLAAE2.00.b | TRACCIATO CAVIDOTTO INTERRATO SU AEROFOTOGRAMMETRIA (Stralcio 2/2) |
| F0119T.T06.LAYAER.00.b | UBICAZIONE CABINA DI CONSEGNA SU STRALCIO AEROFOTOGRAMMETRICO |
| F0119T.T07.PLACA1.00.b | TRACCIATO CAVIDOTTO INTERRATO SU PLANIMETRIA CATASTALE (Stralcio 1/2) |
| F0119T.T08.PLACA2.00.b | TRACCIATO CAVIDOTTO INTERRATO SU PLANIMETRIA CATASTALE (Stralcio 2/2) |
| F0119T.T09.LAYCAT.00.b | UBICAZIONE CABINA DI CONSEGNA SU STRALCIO CATASTALE |
| F0119T.T10.PLAPRG.00.b | TRACCIATO CAVIDOTTO INTERRATO SU PLANIMETRIA P.R.G. COMUNE DI MARSALA/COMUNE DI TRAPANI |
| F0119T.T11.LAYPRG.00.b | UBICAZIONE CABINA DI CONSEGNA SU STRALCIO P.R.G. COMUNE DI TRAPANI |
| F0119T.T12.ARNOLD.00.b | PARCO EOLICO SU CARTA DELLE AREE NON IDONEE PER IMPIANTI FONTE RINNOVABILE PROVINCIA DI TRAPANI |
| F0119T.T13.AREDEM.00.d | PARCO EOLICO - INDIVIDUAZIONE AREE DEMANIALI |
| F0119T.T14.GIUCAT.00.b | UBICAZIONE PUNTO DI GIUNZIONE SU MAPPA CATASTALE |
| F0119T.T15.PUNGIU.00.b | UBICAZIONE PUNTO DI GIUNZIONE SU AREE DEMANIALI |
| F0119T.T16.FASFOT.00.b | FASCICOLO FOTOGRAFICO - PERCORSO A TERRA CAVIDOTTO E COLLEGAMENTO ALLA SOTTOSTAZIONE |

| | | | |
|---|--|--|--------------------|
|  iLStudio. Engineering & Consulting Studio | PARCO EOLICO OFFSHORE NEL CANALE DI SICILIA | Documento F0119G.R00.ELEELA.00.I | |
| | PROGETTO PRELIMINARE | Data | Luglio 2019 |
| | ELENCO ELABORATI | Pagina | 4 |
| | | Di | 5 |

| CODICE ELABORATO | TITOLO ELABORATO |
|---|---|
| <i>CARATTERIZZAZIONE TIPOLOGICA DEL SITO</i> | |
| F0119V.T17.BIOCEN.00.b | PARCO EOLICO SU CARTA BIOCENOSI BENTONICHE REGIONE SICILIA |
| F0119V.T18.POSIDO.00.b | PARCO EOLICO SU CARTA POSIDONIA OCEANICA REGIONE SICILIA |
| F0119V.T19.PERIBA.00.b | PARCO EOLICO SU PERIMETRAZIONE AREE I.B.A. REGIONE SICILIA |
| F0119V.T20.SICZPS.00.b | PARCO EOLICO SU PERIMETRAZIONE AREE S.I.C. - Z.P.S. REGIONE SICILIA |
| F0119V.T21.RELITT.00.b | PARCO EOLICO SU PLANIMETRIA DEI RELITTI REGIONE SICILIA |
| F0119V.T22.SPEITT.00.b | PARCO EOLICO SU PLANIMETRIA ZONE RIPOPOLAMENTO SPECIE ITTICHE REGIONE SICILIA |
| F0119V.T23.PLAGAS.00.b | PARCO EOLICO SU PLANIMETRIA GASDOTTI STRETTO DI SICILIA |
| F0119V.T24.CARVOL.00.b | PARCO EOLICO SU STRALCIO CARTA VFR ENAV ENR6-3-13 CALABRIA/SICILIA |
| F0119V.T25.PAIGEO.00.b | TRACCIATO CAVIDOTTO INTERRATO SU PLANIMETRIA P.A.I. GEOMORFOLOGICA REGIONE SICILIA |
| F0119V.T26.PAIDR.00.b | TRACCIATO CAVIDOTTO INTERRATO SU PLANIMETRIA P.A.I. IDRAULICA REGIONE SICILIA |
| F0119V.T27.RETECO.00.b | TRACCIATO CAVIDOTTO INTERRATO SU CARTA RETE ECOLOGICA REGIONE SICILIA |
| F0119V.T28.PIAPAE.00.b | TRACCIATO CAVIDOTTO INTERRATO SU PLANIMETRIA N.T.A. PIANO PAESAGGISTICO REGIONE SICILIA |
| <i>PARCO EOLICO - DETTAGLI</i> | |
| F0119B.T29.SCHCON.00.b | PARCO EOLICO - SCHEMA DI CONNESSIONE E SEZIONI TIPICHE |
| F0119B.T30.SEZCAV.00.a | PARCO EOLICO - TRACCIATO E SEZIONE DEL CAVIDOTTO MARINO |
| F0119B.T31.SEZTRV.00.a | PARCO EOLICO - LAYOUT E SEZIONI TRASVERSALI |
| F0119T.T32.SIMFOT.00.b | SIMULAZIONI FOTOGRAFICHE - IMPATTO VISIVO |
| <i>IMPIANTI ELETTRICI</i> | |
| F0119E.T33.SSEOFF.00.b | SCHEMA SOTTOSTAZIONE ELETTRICA OFF SHORE |
| F0119E.T34.CABCON.01.a | SCHEMA CABINA DI CONSEGNA UTENTE ON SHORE |
| F0119E.T35.FLUPOT.00.b | SCHEMA FLUSSO DI POTENZA |
| F0119E.T36.UNIELE.01.a | SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE - PARCO EOLICO |
| F0119A.T37.SSEELE.00.b | SOTTOSTAZIONE ELETTRICA OFF SHORE - DISPOSIZIONE COMPONENTI ELETTROMECCANICI |
| <i>ARCHITETTONICO</i> | |
| F0119A.T38.CONSEG.01.a | CABINA DI CONSEGNA - PIANTE E SEZIONI |
| F0119A.T39.LOCAPP.00.b | LOCALI APPARECCHIATURE DI SERVIZIO - PIANTE E SEZIONI |
| F0119A.T40.ASSTOR.00.c | ASSIEME TORRE EOLICA GALLEGGIANTE |
| F0119A.T41.ASSVIS.00.c | ASSIEME SOTTOSTAZIONE OFF SHORE E FONDAZIONE GALLEGGIANTE - PIANTE E PROSPETTI |
| F0119A.T42.SSEVIS.00.c | SOTTOSTAZIONE ELETTRICA OFF SHORE - VISTA 3D, PIANTE E PROSPETTI |
| F0119A.T43.SSESTR.00.b | SOTTOSTAZIONE ELETTRICA OFF SHORE - LIVELLI E SEZIONI |

| | | | |
|--|--|--|-------------|
|  | PARCO EOLICO OFFSHORE NEL CANALE DI SICILIA | Documento F0119G.R00.ELEELA.00.I | |
| iLStudio. Engineering & Consulting Studio | PROGETTO PRELIMINARE | Data Luglio 2019 | |
| | ELENCO ELABORATI | Pagina 5 | Di 5 |

Il presente documento, composto da n. 5 pagine 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.

Taranto, Luglio 2019

Dott. Ing. Luigi Severini