



Regione Siciliana
Assessorato Territorio ed Ambiente



Riserva Naturale Orientata
Monte Pellegrino



Rangers d'Italia®

Palermo 22/04/2023

prot. 036/23

allegati:

in risposta alla nota:

e, P.C

Al Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica
Direzione Generale Valutazioni Ambientali
Divisione V – Procedure di Valutazione VIA e VAS
VA @pec.mite.gov.it

All'Assessorato Regionale del Territorio e dell'Ambiente
Dipartimento dell'Ambiente
dipartimento.ambiente@certmail.regione.sicilia.it

All'Autorità di Sistema Portuale del Mare di Sicilia Occidentale
info@pec.portpalermo.it

Oggetto: [ID: 9556] Completamento del Molo Foraneo del Porto dell'Arenella - Palermo. Procedimento di VIA-PNRR. Rilascio parere sullo Studio di Incidenza Ambientale ai sensi dell'art. 5 D.P.R. n. 357/97 e ss.mm.ii. e D.A. n. 036/GAB del 14/02/2022.

PRESO ATTO

- della nota prot. 43963 del 23/03/2023 con cui è stato trasmesso il link per acquisire il progetto di Completamento del Molo Foraneo del Porto dell'Arenella - Palermo;
- della seguente documentazione relativa allo Studio di Impatto Ambientale scaricata dal collegamento telematico:

ELENCO ELABORATI DELLO STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE			
codice elaborato	titolo elaborato	Vers.	Data
SIA.01	Studio di Impatto Ambientale	01	01/03/2023
ALL.SIA.02	Campagna indagini fonometriche e valutazione previsionale di impatto acustico (a cura di Projects Lab - Ing. Ruggero Taragnolini)	01	01/03/2023
ALL.SIA.03	Caratterizzazione e qualificazione della prateria di Posidonia oceanica interferita dalle azioni di progetto relative al completamento del Molo Foraneo del Porto dell'Arenella (a cura di Biosurvey srl - Resp. Scientifico Prof. S. Calvo)	01	feb-23
ALL.SIA.04	Progetto di trapianto di Posidonia oceanica come misura di compensazione dell'impatto relativo al completamento del Molo Foraneo del Porto dell'Arenella (a cura di Biosurvey srl - Resp. Scientifico Prof. S. Calvo)	01	feb-23
ALL.SIA.05	Area di sito: analisi e prove sui sedimenti ai sensi del DM 173/2016 (Biosurvey srl - Resp. scientifico Prof. S. Calvo, Lab. Uff. SO.GEST Ambiente srl)	01	28/02/2023
ALL.SIA.06.01	Attività di campionamento ed analisi sedimentologiche dell'area marino costiera del golfo di Palermo (ARPA Sicilia)	01	2011
ALL.SIA.06.02	Relazione integrativa sulle attività di caratterizzazione sedimentologica dell'area (ARPA Sicilia)	01	2011
ALL.SIA.07.01	Caratterizzazione della qualità delle acque marine del Golfo di Palermo – FASE I (ARPA Sicilia)	01	2011
ALL.SIA.07.02	Caratterizzazione della qualità delle acque marine del Golfo di Palermo – FASE II (ARPA Sicilia)	01	2011
ALL.SIA.08	Monitoraggio della qualità dell'aria nel porto di Palermo (A.R.P.A. Sicilia)	01	2011
ALL.SIA.09	Monitoraggio del rumore, delle vibrazioni e dei campi elettromagnetici nell'area portuale di Palermo anno 2009-2010 (A.R.P.A. Sicilia)	01	2011
ALL.SIA.10	Monitoraggio in banda larga dei livelli di campo elettromagnetico nel Porto di Palermo e di Termini Imerese (A.R.P.A. Sicilia)	01	2011
VINCA.01	Relazione generale di Screening di V.Inc.A. (a cura di Biosurvey srl - Resp. Scientifico Prof. S. Calvo)	01	28/02/2023
VINCA.02	Screening di Incidenza - Livello 1 della V.Inc.a (a cura di Biosurvey srl - Resp. Scientifico Prof. S. Calvo)	01	28/02/2023
PMA.01	Piano di Monitoraggio Ambientale	01	01/03/2023
PMA.02	Integrazione del Piano di Monitoraggio Ambientale (PMA) per gli aspetti di biodiversità marina (a cura di Biosurvey srl - Resp. Scientifico Prof. S. Calvo)	01	dic-22
SNT	Sintesi Non Tecnica	01	01/02/2023

Ente Gestore

Associazione RANGERS D'ITALIA SEZIONE SICILIA ODV

Sede della Riserva: Real Tenuta della Favorita, Viale Diana s.n.c. (Cancello Giusino) - 90146 Palermo

Tel: 0916716066 * Cell. Direttore 3926235399 * email: riserva.montepellegrino@rangersitalia.it *

Pec: riservamontepellegrino@pec.rangersitalia.it * Web: www.riservamontepellegrino.it

Sede legale della Presidenza regionale: Via Padre Giordano Cascini s.n.c. – 90142 Palermo - C.F. 97272090826

Tel: 3663625861 * email: sicilia@rangersitalia.it * Pec: rangersitalia.sicilia@pec.it



- che il progetto rientra tra quelli finanziati a valere sul fondo complementare – Intervento “Italia Veloce” in “Missione M3 – Infrastrutture per una mobilità sostenibile” del PNRR Resilienza delle infrastrutture portuali ai cambiamenti climatici – Decreto 330 del 13/08/2021 All. 1 – Interventi Piano Complementare;
- che il progetto è stato sottoposto a procedura di Verifica di assoggettabilità a VIA in data 01/06/2022, conclusa con decreto direttoriale n. 215 del 1/09/2022, con cui è stato determinato l’assoggettamento del progetto a procedura di VIA ai sensi dell’art. 23 del D.Lgs n. 152/2006 e ss.mm.ii., integrata con la Valutazione di incidenza ai sensi dell’art. 10 dello stesso D.Lgs.;
- che il progetto di completamento del molo foraneo del Porto dell’Arenella è localizzato in acque del mare territoriale (demanio marittimo) antistante la borgata dell’Arenella e prevede la riqualificazione ed il completamento dell’opera di sopraflutto attraverso i seguenti interventi:
 1. Riqualificazione del molo esistente per complessivi 94,9 m, con potenziamento della mantellata, adeguamento del massiccio e realizzazione del muro paraonde.
 2. Prolungamento del molo esistente per complessivi 109,7 m + 60 m con massiccio e muro paraonde, banchinato con cassoncini cellulari antiriflettenti, con in testa uno sporgente da 17x20 m
 3. Completamento e integrazione degli impianti di drenaggio delle acque meteoriche, pump out, distribuzione forza motrice, illuminotecnica, attrezzature per l’ormeggio, arredi portuali di banchina, segnalazione portuale, opere di miglioramento e di salvaguardia ambientale.

VISTA LA NORMATIVA

Per la R.N.O. Monte Pellegrino codice EUAP0839:

- Legge Quadro sulle Aree Protette n. 394 del 06/12/1991;
- Testo della Legge regionale n.98 del 1981, coordinato con la Legge regionale 9 agosto 1988, n.14 “Norme per l’istituzione nella Regione di parchi e riserve naturali”, con la Legge regionale 3 ottobre 1995, n.71 “Disposizioni urgenti in materia di territorio e ambiente”, con la Legge regionale 6 aprile 1996 n.16 “Riordino della legislazione in materia forestale e di tutela della vegetazione” e con la Legge regionale 18 maggio 1996 n.34 “Disposizioni integrative in materia di urbanistica e di territorio e ambiente...”;
- Decreto Assessore Regionale al Territorio e Ambiente n° 610 del 06/10/95 e s.m.i.;
- Decreto Dirigente Generale del Dipartimento Ambiente dell’Assessorato Regionale Territorio ed Ambiente n. 798 del 13/11/2001 di inclusione in Zona A della Riserva Naturale Orientata “Monte Pellegrino”, del Bosco Niscemi sito presso la Real Tenuta della Favorita;
- Decreto Dirigente Generale del Dipartimento Ambiente dell’Assessorato Regionale Territorio ed Ambiente n. 945 del 04/08/2003 di approvazione del Piano di Sistemazione della Zona A della Riserva Naturale Orientata “Monte Pellegrino”;

Ente Gestore

Associazione RANGERS D’ITALIA SEZIONE SICILIA ODV

Sede della Riserva: Real Tenuta della Favorita, Viale Diana s.n.c. (Cancello Giusino) - 90146 Palermo

Tel: 0916716066 * Cell. Direttore 3926235399 * email: riserva.montepellegrino@rangersitalia.it *

Pec: riservamontepellegrino@pec.rangersitalia.it * Web: www.riservamontepellegrino.it

Sede legale della Presidenza regionale: Via Padre Giordano Cascini s.n.c. – 90142 Palermo - C.F. 97272090826

Tel: 3663625861 * email: sicilia@rangersitalia.it * Pec: rangersitalia.sicilia@pec.it



- Decreto Dirigente Generale del Dipartimento Ambiente dell'Assessorato Regionale Territorio ed Ambiente n. 368 del 29/06/2012 di approvazione del Piano di Utilizzazione della Zona B della Riserva Naturale Orientata "Monte Pellegrino";
- Regolamento delle modalità d'uso e divieti della Riserva.

Per la ZSC Monte Pellegrino codice ITA020014:

- D.P.R. 8/09/1997 n. 357 "Regolamento recante attuazione della direttiva 92/43/CEE relativa alla conservazione degli Habitat naturali e seminaturali, nonché della flora e della fauna selvatica";
- D.P.R. 12/03/2003 n. 120 "Regolamento recante modifiche ed integrazioni al D.P.R. 8 settembre 1997, n. 357, concernente l'attuazione della direttiva 92/43/CEE relativa alla conservazione degli Habitat naturali e seminaturali, nonché della flora e della fauna selvatica";
- Decreto Legislativo 3 aprile 2006, n. 152 "Norme in materia ambientale", e successive modificazioni ed integrazioni, ed in particolare la Parte II, concernente la Valutazione Ambientale Strategica (VAS) di Piani e Programmi e la Valutazione dell'Impatto Ambientale (VIA) di determinati progetti pubblici e privati, che definisce il coordinamento delle procedure di VAS e di VIA con la procedura di valutazione di incidenza (VINCA);
- Legge Regionale 8 maggio 2007 n. 13 "Disposizioni in favore dell'esercizio di attività economiche in Siti di Importanza Comunitaria e Zone di Protezione Speciale. Norme in materia di edilizia popolare e cooperativa. Interventi nel settore del turismo. Modifiche alla legge regionale n. 10 del 2007";
- D.M. 17 ottobre 2007, recante "Criteri minimi uniformi per la definizione di misure di conservazione relative a Zone Speciali di Conservazione (ZSC) e Zone di protezione Speciale (ZPS)", successivamente modificato dal D.M. 22 gennaio 2009;
- Decreto del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare del 21/12/2015, con cui il SIC ITA 020014 "Monte Pellegrino" viene designato Zona Speciale di Conservazione;
- Formulario Natura 2000 del SIC ITA020014 "Monte Pellegrino";
- Legge Regionale 14 maggio 2009, n. 6 "Disposizioni programmatiche e correttive per l'anno 2009", art. 60 "Competenze dei comuni in materia di valutazione di incidenza. Interpretazione autentica dell'articolo 1 della legge regionale 8 maggio 2007, n. 13";
- Piano di Gestione "Promontorio del Palermitano e Isola delle Femmine" approvato con Decreto Dirigente Generale del Dipartimento Ambiente dell'Assessorato Regionale Territorio ed Ambiente 563 del 16/08/2010;
- Delibera di Giunta n. 48 del 26 febbraio 2015 concernente: "Competenze in materia di rilascio dei provvedimenti di valutazione ambientale strategica (VAS), di valutazione d'impatto ambientale (VIA) e Pagina 3 di 4 di valutazione di incidenza ambientale (VINCA)", che individua l'Assessorato Regionale del Territorio e dell'Ambiente quale Autorità Unica Ambientale, con l'eccezione dell'emanazione dei provvedimenti

Ente Gestore

Associazione RANGERS D'ITALIA SEZIONE SICILIA ODV

Sede della Riserva: Real Tenuta della Favorita, Viale Diana s.n.c. (Cancello Giusino) - 90146 Palermo

Tel: 0916716066 * Cell. Direttore 3926235399 * email: riserva.montepellegrino@rangersitalia.it *

Pec: riservamontepellegrino@pec.rangersitalia.it * Web: www.riservamontepellegrino.it

Sede legale della Presidenza regionale: Via Padre Giordano Cascini s.n.c. - 90142 Palermo - C.F. 97272090826

Tel: 3663625861 * email: sicilia@rangersitalia.it * Pec: rangersitalia.sicilia@pec.it



conclusivi relativi alle istruttorie di cui all'art.1, comma 6, della legge regionale 9 gennaio 2013, n. 3;

- Legge Regionale 7 maggio 2015, n. 9: “Disposizioni programmatiche e correttive per l'anno 2015. Legge di stabilità regionale” e, in particolare, l'articolo 91 recante “Norme in materia di autorizzazioni ambientali di competenza regionale”;
- Linee Guida Nazionali per la Valutazione di Incidenza approvate dalla Conferenza Stato Regioni nel corso della seduta del 28 novembre 2019 e pubblicate sulla G.U. n. 303 del 28 dicembre 2019;
- D.A. n. 036/GAB del 14/02/2022 “Procedure per la Valutazione di Incidenza (VIncA) – Direttiva 92/43/CEE «Habitat» articolo 6, paragrafi 3 e 4 nella Regione Siciliana”.

ESAMINATI gli allegati progettuali e in particolare la relazione generale di Screening di V.Inc.A. e il format proponente.

VALUTATO CHE:

- I rilievi topografici, batimetrici e biocenotici hanno evidenziato che nell'area di intervento è presente una prateria di Posidonia oceanica di 1,86 ha, inserita in un mosaico di matte morta e sabbia esteso 2,94 ha;
- il prolungamento della diga foranea del porto dell'Arenella interferirà direttamente con 1.049 m2 di prateria di Posidonia e la perdita percentuale di prateria legata alla realizzazione dell'opera è stimata tra 0,002% e 0,00007% del totale della prateria di Posidonia presente nell'area;
- per compensare gli impatti residui è previsto un intervento di restauro di circa 1.000 m2 dell'habitat Codice 1120 - Posidonia oceanica prelevando e trasferendo parte del materiale vegetale (talee di Posidonia) presenti nell'area direttamente interferita dal progetto in un sito ricevente, il più possibile prossimo all'area di espanto, che presenti caratteristiche idonee a ricevere il trapianto;
- l'opera sarà soggetta a un monitoraggio ambientale marino nella fase ante-operam, in corso d'opera e post-operam;
- inoltre sono previsti accorgimenti e strumenti di salvaguardia ambientale che assicurino l'assoluto mantenimento della qualità delle acque e dei fondali sia in fase costruttiva che in quella gestionale oltre ad una sostenibilità complessiva del progetto ai fini dell'uso delle risorse naturali:
 - i movimenti di terra saranno ridotti al minimo necessario e, ove possibile compensati in loco;
 - le opere foranee sono progettate per il minimo impatto paesaggistico, con l'uso di massi ecocompatibili e cassoni cellulari, le cui superfici visibili saranno compatibili col paesaggio;

Ente Gestore

Associazione RANGERS D'ITALIA SEZIONE SICILIA ODV

Sede della Riserva: Real Tenuta della Favorita, Viale Diana s.n.c. (Cancello Giusino) - 90146 Palermo

Tel: 0916716066 * Cell. **Direttore 3926235399** * email: riserva.montepellegrino@rangersitalia.it *

Pec: riservamontepellegrino@pec.rangersitalia.it * Web: www.riservamontepellegrino.it

Sede legale della Presidenza regionale: Via Padre Giordano Cascini s.n.c. – 90142 Palermo - C.F. 97272090826

Tel: 3663625861 * email: sicilia@rangersitalia.it * Pec: rangersitalia.sicilia@pec.it



- verranno installati sistemi di illuminamento a basso consumo energetico (led) ed antinquinamento luminoso;
- per la costruzione del nucleo dell'opera a gettata verrà riutilizzato il materiale proveniente dal salpamento del Molo Sud riducendo sensibilmente l'approvvigionamento da cave di prestito;
- i materiali per l'edilizia, rivestimenti, componenti, semilavorati, etc. saranno scelti con alto grado di eco-compatibilità e, ove esistenti, rispettando i CAM.

CONSIDERATO CHE:

- il progetto insiste all'esterno della Riserva Naturale Orientata "Monte Pellegrino" e della Zona Speciale di Conservazione (ZSC) identificato con il codice ITA020014. In particolare, l'opera in progetto, nel punto più prossimo al Sito Natura 2000, è distante circa 550 metri in linea d'area dalla zona occupata dalla Villa Belmonte, mentre dista circa 810 metri in linea d'aria dal punto più vicino costituito dalle pendici di Monte Pellegrino;
- tra il sito Natura 2000 e l'area interessata dal progetto sono presenti elementi di discontinuità o barriere fisiche di origine antropica, come il centro abitato della borgata Arenella e il suo reticolo stradale;
- la presenza di fonti di inquinamento (luminoso, chimico, sonoro, acquatico, etc.) e/o produzione di rifiuti, originati dalle azioni di progetto sono limitate alle fasi di cantiere, mentre sono assenti per la fase di esercizio, in quanto il progetto di prolungamento del molo di sopraflutto non prevede la presenza di nuovi posti barca;
- non è previsto alcun cumulo con altri progetti esistenti o approvati che incidono sul versante dell'Arenella.

5

P.Q.M.

si ritiene che il progetto in esame non sia responsabile di indurre effetti significativi negativi sull'integrità del sito ZSC ITA 020014 e di comprometterne gli obiettivi di conservazione di habitat e specie.



Il Direttore della Riserva
DR. GIOVANNI PROVINZANO

Ente Gestore

Associazione RANGERS D'ITALIA SEZIONE SICILIA ODV

Sede della Riserva: Real Tenuta della Favorita, Viale Diana s.n.c. (Cancello Giusino) - 90146 Palermo

Tel: 0916716066 * Cell. **Direttore 3926235399** * email: riserva.montepellegrino@rangersitalia.it *

Pec: riservamontepellegrino@pec.rangersitalia.it * Web: www.riservamontepellegrino.it

Sede legale della Presidenza regionale: Via Padre Giordano Cascini s.n.c. - 90142 Palermo - C.F. 97272090826

Tel: 3663625861 * email: sicilia@rangersitalia.it * Pec: rangersitalia.sicilia@pec.it