



# REGIONE SICILIA

ASSESSORATO DELLE INFRASTRUTTURE E DELLA MOBILITA'  
DIPARTIMENTO DELLE INFRASTRUTTURE DELLA MOBILITA' E DEI TRASPORTI



## COMUNE DI ISOLA DELLE FEMMINE (PA) PORTO DI ISOLA DELLE FEMMINE

COMPLETAMENTO DELLE OPERE MARITTIME ESISTENTI PER LA MESSA IN SICUREZZA DEL PORTO  
(ai sensi dell'art.5 L.R. 21/98) RIGUARDANTE I LAVORI DI POTENZIAMENTO DEL TRATTO ESISTENTE  
DELLA DIGA FORANEA - PROLUNGAMENTO DELLA DIGA FORANEA DALLA PROGR. 92.00 m ALLA  
PROGR. 380.00 m - RIQUALIFICA DELLA MANTELLATA DELLA NUOVA DIGA DI SOTTOFLUTTO

### PROGETTO ESECUTIVO

Adeguato al parere favorevole in linea tecnica della Commissione Regionale LL.PP n. 95 reso nell'adunanza del 25.07.2011 sul progetto definitivo aggiornato al 17.02.2011 - al giudizio di compatibilità ambientale ARTA n. 1298 del 18.12.2009 prorogato con D.A. n. 181/GAB del 15.05.2015 - e ai risultati delle prove su modello fisico eseguite dal Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura dell'Università degli Studi di Catania



**Studi ambientali ed indagini geofisiche volte ad ottemperare alla prescrizione art. 5 del D.R.S. n. 1298 del 18.12.2009 riguardanti il giudizio di compatibilità ambientale positivo con prescrizioni ai sensi dell'art. 26 del D. Lgs. 4/2008 e dell'articolo 5 del D.P.R. 357/97**

### Allegati

**PALERMO:** 15.05.2020

**II RUP:**

Arch. Monica Giambruno

**REDATTO DA :**

Ing. Francesco Giordano

**II SINDACO:**

Stefano Bologna

con la collaborazione del biologo dott. F. D'Addelfio

- Allegato 1*** – Stato attuale porto di Isola delle Femmine
- Allegato 2*** – Foto danni alle imbarcazioni all'interno del porto di Isola delle Femmine e stato di agitazione interno al porto durante delle mareggiate degli ultimi anni
- Allegato 3*** – Certificazione della Capitaneria di Porto di Palermo sullo stato di pericolo con provvedimento n.5996 del 21.02.2001
- Allegato 4*** – Planimetria progetto di massima per la messa in sicurezza del porto di Isola delle Femmine
- Allegato 5*** - D.D.G. 1212 del 27.10.2003 del Dipartimento Regionale Urbanistica – Servizio 10, parere favorevole sul progetto di Completamento delle opere marittime esistenti per la messa in sicurezza del porto
- Allegato 6*** – D.M. del 24/07/2002 di istituzione dell'Area Marina Protetta denominata “Capo Gallo – Isola delle Femmine” (G.U. n. 285 del 05/12/2002)
- Allegato 7*** – Copia All. 1.7.3.1 - Studio sull'ecosistema marino e valutazione d'incidenza ambientale
- Allegato 8*** – Copia All. 1.7.3.2 – Interferenze opere – biocenosi marine
- Allegato 9*** – Copia All. 1.7.3.3 – Integrazione allo Studio sull'ecosistema marino e valutazione di Incidenza ambientale
- Allegato 10*** – Copia All. 1.7.3.4 – Progetto di reimpianto e monitoraggio della prateria di Posidonia oceanica nel Golfo di Palermo
- Allegato 11*** - D.R.S. n.1298 del 18.12.2009, giudizio positivo di compatibilità ambientale con prescrizioni
- Allegato 12*** – Approvazione in linea tecnica dalla Commissione Regionale Lavori Pubblici con Parere n. 95 reso nelle adunanze del 09 e 23 settembre 2009, 26 maggio 2010, 07 e 21 febbraio 2011 e 25 luglio 2011 del progetto definitivo
- Allegato 13*** - D.A. n. 181/GAB del 15.05.2015, proroga alla validità del giudizio di compatibilità ambientale
- Allegato 14*** – Inserimento del progetto di messa in sicurezza del porto nel Piano Regionale dei Trasporti e della Mobilità approvato con Delibera Giunta Regionale n. 247 del 27.06.2017
- Allegato 15.1*** – Rilievo Multibeam eseguito nel 2019 nei fondali interessati dalle opere in progetto nello specchio acqueo antistante il porto di Isola delle Femmine
- Allegato 15.2*** – Rilievo Side Scan Sonar eseguito nel 2019 nei fondali interessati dalle opere in progetto nello specchio acqueo antistante il porto di Isola delle Femmine

***Allegato 15.3*** – Rilievo Sub Bottom Profiler eseguito nel 2019 nei fondali interessati dalle opere in progetto nello specchio acqueo antistante il porto di Isola delle Femmine

***Allegato 16.1*** – Rilievo Multibeam nell'area del Golfo di Palermo individuata dal C.I.S.A.C. per la riforestazione della prateria di Posidonia oceanica

***Allegato 16.2*** – Rilievo Side Scan Sonar nell'area del Golfo di Palermo individuata dal C.I.S.A.C. per la riforestazione della prateria di Posidonia oceanica

***Allegato 17*** – Planimetria raffronto impronta opere P.E. e P.D.

***Allegato 18*** – Carta delle principali biocenosi marine aggiornata al 2019

***Allegato 19*** – Superficie di prateria di *Posidonia oceanica* interessata dalle opere previste in progetto esecutivo