

PROGETTO DI VARIANTE
DEL PIANO REGOLATORE
PORTUALE DI FIUMICINO

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE

AREE A RISCHIO SOMMERSIONE
PER AUMENTO DEL LIVELLO DEL MARE
CONNESSO AL GLOBAL WARMING

SCENARIO DI ADATTAMENTO

- ORIZZONTE 2030
-  Zona a rischio sommersione per aumento del livello del mare compreso tra 20 cm e 30 cm
 -  Zona a rischio sommersione per aumento del livello del mare compreso tra 30 cm e 50 cm
 -  Zona a rischio sommersione per aumento del livello del mare compreso tra 50 cm e 70 cm
 -  Livello attuale del mare
- ORIZZONTE 2050
-  Zona a rischio sommersione per aumento del livello del mare compreso tra 30 cm e 50 cm
 -  Zona a rischio sommersione per aumento del livello del mare compreso tra 50 cm e 70 cm
 -  Livello attuale del mare

OPERE DI DIFESA
Nell'elaborazione sono stati considerati interventi in atto o in programma nel medio termine. Le barriere di difesa del sedime aeroportuale sono allo stato attuale in fase di programmazione per il periodo 2020-2040

-  Opere Portuali esistenti e di nuova realizzazione
-  Opere di difesa a mare per la protezione degli abitati situati alla foce della Fiumara Grande, soprattutto in relazione agli eventi di accentuato maltempo
-  Sovralzo Lungomare della Salute
-  Barriere, opere di difesa lineari assimilabili a cordoli e dune artificiali di 1,2-1,7 m di altezza a protezione del sedime aeroportuale
-  Perimetro confine comunale

Fonte elaborazione su dati:
National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA, USA)
Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale (Trieste)
Museo Nacional de Ciencias Naturales (Spagna)
Centro de Investigación Ecológica y Aplicaciones Forestales (CREAF, Spagna) Potsdam
Institute for Climate Impact Research (PIK, Germania)

AUTORITÀ PORTUALE DI CIVITAVECCHIA
PORTO DI FIUMICINO
PROGETTO DI VARIANTE DEL PIANO REGOLATORE PORTUALE

CHIARIMENTI A SEGUITO DELLA COMUNICAZIONE DEL MINISTERO DELL'AMBIENTE DEL 21/04/2008 (prot. DSA-2008-0010949)

QUADRO DI RIFERIMENTO		ANALISI AUMENTO LIVELLO DEL MARE CONNESSO AL GW	
AMBIENTALE			
REALIZZAZIONE DELLO STUDIO	COORDINAMENTO DELLO STUDIO		
 ATP S.p.A.	Arch. Romano FILIPPETTO Arch. Marta G. SCAPELLATI		
REV.	DESCRIZIONE	ESEGUITO	DATA
A	1 ^a EMISSIONE	C. Vanni	04/05/08
B	2 ^a EMISSIONE	F. Averna	15/05/08
C	3 ^a EMISSIONE	M.G. Scapellati	15/05/08

Scale: 1:50.000 File Name: CCA_22_Sommersione Post.ccd

