

# PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA



## INTEGRAZIONI AL PROGETTO DEFINITIVO

# PARSONS TRANSPORTATION GROUP INC

PARSONS TRANSPORTATION  
GROUP INC  
Direttore PMC  
(Ing. A. Saulle)

STRETTO DI MESSINA  
Direttore Generale  
(Ing. G. Fiammenghi)

STRETTO DI MESSINA  
Amministratore Delegato  
(Dott. P. Ciucci)

Firmato digitalmente ai sensi dell' "Art. 21 del D.Lgs. 82/2005"

*Area tematica* STUDIO D'IMPATTO AMBIENTALE (Legge Obiettivo)  
*Ente emittente* MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE  
*Autore dell'osservazione* COMMISSIONE TECNICA VIA - VAS  
*Riferimento richiesta* INTEGRAZIONI ALLA RICHIESTA PROT. CTVA-2011-0004534 DEL 22/12/2011  
*Titolo del documento* RISPOSTA INTEGRAZIONE VERSANTE SICILIA ID 031

CODICE

V I A S 0 3 1 - F 1 - P M C

REV	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
F1	28/06/2012	EMISSIONE FINALE	Ing. C. Arcieri	Ing. C. Sanna	Arch. C. Caminiti

NOME DEL FILE: VIAS031\_F1\_PMC

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
<i>Titolo del documento :</i> <b>RISPOSTA INTEGRAZIONE VERSANTE SICILIA ID 031</b>		<i>Codice documento:</i> <b>VIAS031_F1_PMC</b>	<i>Rev</i> <b>F1</b>	<i>Data</i> <b>28/06/2012</b>

## INDICE

INDICE .....		1
Integrazioni e chiarimenti al Gruppo Istruttore della Commissione Tecnica VIA - VAS .....		2
1 Premessa.....		2
2 Richiesta integrazione ID S31 .....		2
3 Risposta integrazione VIAS031 .....		3
3.1 Risposta integrazione VIAS031_a .....		3
3.2 Risposta integrazione VIAS031_b .....		3

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>					
<i>Titolo del documento :</i> <b>RISPOSTA INTEGRAZIONE VERSANTE SICILIA ID 031</b>		<i>Codice documento:</i> <b>VIAS031_F1_PMC</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="1241 309 1310 338"><i>Rev</i></th> <th data-bbox="1310 309 1436 338"><i>Data</i></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="1241 349 1310 378">F1</td> <td data-bbox="1310 349 1436 378">28/06/2012</td> </tr> </tbody> </table>	<i>Rev</i>	<i>Data</i>	F1	28/06/2012
<i>Rev</i>	<i>Data</i>						
F1	28/06/2012						

## Integrazioni e chiarimenti al Gruppo Istruttore della Commissione Tecnica VIA - VAS

### 1 Premessa

Il presente documento fornisce riscontro alle osservazioni e alla richiesta di integrazione avanzate dalla Commissione Tecnica di Valutazione di Impatto nell'ambito della Procedura di VIA Speciale (L.O. 141), ex D.Lgs. 163/2006 e ss.mm.ii., artt. 166 e 167, comma 5, e Verifica di Ottemperanza, ex artt. 166, comma 3, e 185, comma 4 e 5 in riferimento al Progetto Definitivo "Attraversamento stabile dello Stretto di Messina e dei collegamenti stradali e ferroviari sui versanti Calabria e Sicilia. In particolare, con riferimento all'osservazione 31 Terza parte: lato Sicilia – Quadro di riferimento Ambientale - Componente ambientale ambiente marino, il Ministero avanza la richiesta di chiarimenti ed integrazioni, che verranno sviluppati nel dettaglio ai successivo paragrafo.

### 2 Richiesta integrazione ID S31

#### TERZA PARTE: LATO SICILIA – QUADRO DI RIFERIMENTO AMBIENTALE

##### COMPONENTE AMBIENTALE AMBIENTE MARINO

*In relazione al progetto di monitoraggio ambientale dell' ambiente marino, sarebbe opportuno integrare lo studio con le seguenti informazioni:*

- a. *protocollo scientifico adeguato di descrizione del metodo di monitoraggio, soprattutto per la parte relativa al campionamento di acque, sedimento e benthos. Anche se si rimanda al documento di Ex-ICRAM per la metodologia, non sono riportate le seguenti informazioni: siti, n. di stazioni per sito, repliche;*
- b. *il rilevamento di specie ittiche attraverso visual census non riporta alcun metodo, stazioni e altre informazioni; lo stesso metodo, largamente utilizzato in AMP, risulta insufficiente in tratti di mare non protetti dove viene ritenuto un approccio integrativo di metodi tradizionali. Lo stesso dicasi per i rilevamenti con apparecchiature ecosonar, non descritti, utilizzati esclusivamente per la valutazione quantitativa di biomasse di piccoli pelagici su vaste aree che devono corrispondere a presumibili stock unit.*

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
<i>Titolo del documento :</i> <b>RISPOSTA INTEGRAZIONE VERSANTE SICILIA ID 031</b>		<i>Codice documento:</i> <b>VIAS031_F1_PMC</b>	<i>Rev</i> <b>F1</b>	<i>Data</i> <b>28/06/2012</b>

### **3 Risposta integrazione VIAS031**

#### **3.1 Risposta integrazione VIAS031\_a**

I protocolli scientifici che descrivono il campionamento di acque, sedimento e benthos, sono indicati al Cap.7 del *documento MA009 Rev. F0*. Nello stesso documento al Cap.6 sono riportate l'identificazione delle stazioni di monitoraggio, anche attraverso tabelle di sintesi comprendenti tipologia di monitoraggio, frequenza e punti di campionamento. Inoltre in Allegato 1 sono riportate le schede dei punti di monitoraggio.

#### **3.2 Risposta integrazione VIAS031\_b**

Le metodiche di rilevamento della fauna ittica attraverso il visual census sono riportate sempre al Cap.7 del MA009 Rev.F0. Le stazioni e le tipologie di monitoraggio sono indicate al cap.6, oltre che essere inserite nelle schede punto e nelle planimetrie in allegato.