

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"

<i>Area tematica</i>	STUDIO D'IMPATTO AMBIENTALE (Legge Obiettivo)
<i>Ente emittente</i>	MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE
<i>Autore dell'osservazione</i>	COMMISSIONE TECNICA VIA - VAS
<i>Riferimento richiesta</i>	INTEGRAZIONI ALLA RICHIESTA PROT. CTVA-2011-0004534 DEL 22/12/2011
<i>Titolo del documento</i>	RISPOSTA INTEGRAZIONE VERSANTE SICILIA ID 030

CODICE

V I A S 0 3 0 - 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: VIAS030_F1_PMC

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
<i>Titolo del documento :</i> RISPOSTA INTEGRAZIONE VERSANTE SICILIA ID 030		<i>Codice documento:</i> VIAS030_F1_PMC	<i>Rev</i> F1	<i>Data</i> 28/06/2012

INDICE

INDICE.....		1
Integrazioni e chiarimenti al Gruppo Istruttore della Commissione Tecnica VIA - VAS.....		2
1 Premessa.....		2
2 Richiesta integrazione ID S30		2
3 Risposta integrazione VIAS030.....		2

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RISPOSTA INTEGRAZIONE VIAS030		<i>Codice</i> VIAS030	<i>Rev</i> F0	<i>Data</i> 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 30 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 S30

TERZA PARTE: LATO SICILIA – QUADRO DI RIFERIMENTO AMBIENTALE

COMPONENTE AMBIENTALE AMBIENTE MARINO

In relazione alla rete di monitoraggio, la descrizione dello stato attuale non evidenzia come siano stati rilevati i dati oceanografici, ed in particolare correntometrici, da dove provengono i dati su salinità e temperature mensili; inoltre i dati risalgono ad anni antecedenti il 2000 e il 1950. Considerando che le strumentazioni e i metodi in uso all'epoca erano molti diversi dagli standard attuali, che nell'ultimo decennio c'è stata una evoluzione delle aree costiere sia a causa di opere portuali e strutturali in mare recenti e che ci sono stati cambiamenti del clima e altri eventi naturali e antropici, sarebbe necessario fornire un aggiornamento della letteratura datata in tutti i punti trattati dallo studio.

3 Risposta integrazione VIAS030

Relativamente al documento MA009 (PMATSU), inerente alla componente Ambiente Marino, la descrizione dello stato attuale è stata effettuata sulla base della conoscenza dell'area come normalmente descritta in tutta la bibliografia di settore.

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
<i>Titolo del documento :</i> RISPOSTA INTEGRAZIONE VERSANTE SICILIA ID 030		<i>Codice documento:</i> VIAS030_F1_PMC	<i>Rev</i> F1	<i>Data</i> 28/06/2012

In particolare i dati correntometrici nonché di salinità e temperature mensili acquisiti *in situ* nel corso di monitoraggio di area vasta, si presentano coerenti con quanto riportato in bibliografia, come si evince dai seguenti lavori che vengono riportato come rappresentativi (anche se non esaustivi):

- Decembrini F., Azzaro F., Leonardi M., 1999. Variabilità a breve e lungo termine delle caratteristiche idrogeologiche nelle acque costiere di un sistema ad elevato idrodinamismo (Stretto di Messina). In: Atti del XIII Congresso della Società Italiana di Oceanologia e Limnologia, Genova: 151-158.,
- Azzaro F. Decembrini F., Crisafi E., 2000. Sequenza temporale delle condizioni termo-aline e distribuzione della biomassa foto autotrofa nello Stretto di Messina. *Biol. Mar. Medit.*, 7(1): 541-548.,
- Azzaro F., Decembrini F., Raffa F., Crisafi E., 2007. Seasonal variability of phytoplankton fluorescence in relation to the Straits of Messina (Sicily) tidal upwelling *Ocean Sci. Discuss.*, **4**, 415-440, 2007,
- De Domenico E., Gangemi G., Guglielmo L., 1976. Primi risultati sulle ricerche oceanografiche condotte nella zona sud-orientale dello Stretto di Messina. *Archo Oceanogr. Limnol.*, 18 (Suppl. 3): 467-484.,
- Granata A., Commodari D., Teletta M., 2006. Idrosfera. In: ARPA Sicilia, *Annuario dei dati ambientali*: 44 pp.,
- Legambiente e WWF, 2004. Lo stato di salute del mare italiano. Elaborazione dei dati del piano triennale di monitoraggio marino costiero 2001-2004 del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio: 56 pp..

Con riferimento al doc. AM0243 (Componente Ambiente Marino del Quadro di riferimento Ambientale - Approfondimento SIA), gli aggiornamenti richiesti saranno integrati nella revisione dello studio della componente Ambiente Marino oggetto di ripubblicazione.