

# PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA



## INTEGRAZIONI AL PROGETTO DEFINITIVO

### EUROLINK S.C.p.A.

IMPREGILO S.p.A. (MANDATARIA)  
 SOCIETÀ ITALIANA PER CONDOTTE D'ACQUA S.p.A. (MANDANTE)  
 COOPERATIVA MURATORI E CEMENTISTI - C.M.C. DI RAVENNA SOC. COOP. A.R.L. (MANDANTE)  
 SACYR S.A.U. (MANDANTE)  
 ISHIKAWAJIMA - HARIMA HEAVY INDUSTRIES CO. LTD (MANDANTE)  
 A.C.I. S.C.P.A. - CONSORZIO STABILE (MANDANTE)

	IL PROGETTISTA Dott. Ing. D. Spoglianti Ordine Ingegneri Milano n° A 20953	IL CONTRAENTE GENERALE Project Manager  (Ing. P.P. Marcheselli)	STRETTO DI MESSINA Direttore Generale  (Ing. G. Fiammenghi)	STRETTO DI MESSINA Amministratore Delegato  (Dott. P. Ciucci)
	 Dott. Ing. E. Pagani Ordine Ingegneri Milano n° 15408			

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

<i>Area tematica</i>	STUDIO D'IMPATTO AMBIENTALE
<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 ID G020

CODICE

V I A G 0 2 0 - F 1

REV	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
F1	30/05/2012	EMISSIONE	P.MICHELI	M.SALOMONE	D.SPOGLIANTI

NOME DEL FILE: VIAG020-F1



		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
RISPOSTA INTEGRAZIONE ID G020		<i>Codice</i> VIA G020_F1.doc	<i>Rev</i> F1	<i>Data</i> 30/05/2012

## INDICE

INDICE .....		3
Integrazioni e chiarimenti al Gruppo Istruttore della Commissione Tecnica VIA - VAS .....		5
1 Premessa .....		5
2 Richiesta integrazione ID G020.....		5
2.1 Risposta integrazione VIA G020 – punto A.....		6
2.2 Risposta integrazione VIA G020 – punto B.....		7
2.3 Risposta integrazione VIA G020 – punto C .....		7
2.4 Risposta integrazione VIA G020 – punto D .....		7
2.5 Risposta integrazione VIA G020 – punto E.....		7
2.6 Risposta integrazione VIA G020 – punto F.....		8



		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
RISPOSTA INTEGRAZIONE ID G020		<i>Codice</i> VIAG020_F1.doc	<i>Rev</i> F1	<i>Data</i> 30/05/2012

## 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 il documento fornisce riscontro alle richieste di integrazioni riguardanti lo studio di incidenza ambientale- AM0053:

- VIAG020.

Con la rilettura degli elaborati prodotti, secondo le richieste della CT VIA, lo stato degli elaborati che concorrono all'analisi risulta così composto:

- Elaborato AMV0597\_F0 - IT9350183 - Spiaggia di Catona;
- Elaborato AMV0598\_F0 - IT9350172 Fondali di Punta Pezzo a Capo dell'Armi;
- Elaborato AMV0599\_F0 - IT9350177 Monte Scrisi;
- Elaborato AMV0600\_F0 - IT9350173 Fondali di Scilla;
- Elaborato AMV0601\_F0 - IT9350139 Collina di Pentimele - IT IT9350149 Sant'Andrea;
- Elaborato AMV0602\_F0 - IT9350162 Torrente San Giuseppe – IT9350165 Torrente Portello;
- Elaborato AMV0603\_F0 - IT9350158 Costa Viola e Monte Sant'Elia;
- Elaborato AMV0604\_F0 - ITA030008 Capo Peloro - Laghi di Ganzirri;
- Elaborato AMV0605\_F0 - ITA030011 Dorsale Curcuraci - Antennamare;
- Elaborato AMV0606\_F0 - IT9350300 - ITA030042 ZPS Costa Viola - Monti Peloritani, Dorsale Curcuraci, Antennamare e area marina dello Stretto.

### 2 Richiesta integrazione ID G020

*Il decreto di recepimento della direttiva 92/43/CEE, ovvero il DPR 357/97 così come modificato e integrato dal DPR 120/03, prevede che lo studio di incidenza sia finalizzato all'individuazione e alla*

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
RISPOSTA INTEGRAZIONE ID G020		<i>Codice</i> VIAG020_F1.doc	<i>Rev</i> F1	<i>Data</i> 30/05/2012

valutazione degli effetti che l'opera in progetto produce sui siti Natura 2000, tenuto conto degli obiettivi di conservazione dei medesimi. Dall'analisi della documentazione pervenuta è emerso che il proponente ha sviluppato tale studio facendo una descrizione degli habitat, delle specie di interesse comunitario e delle relative incidenze, riferito all'area vasta (versante Calabria e versante Sicilia), ma non ai singoli siti Natura 2000. In assenza, soprattutto per la fase di valutazione appropriata, di informazioni riferite a ciascun sito riguardanti:

- elementi salienti del progetto
- caratterizzazione ante operam
- carta degli habitat di interesse comunitario con la perimetrazione dei siti
- analisi delle incidenze su habitat e specie per i quali il sito è stato istituito
- opere di mitigazione dettagliate in fase di cantiere e di esercizio
- in caso di incidenza negativa dettagliare le opere di compensazione, non risulta possibile valutare la compatibilità del progetto con le finalità conservative dei singoli siti.

A) fornire uno studio di incidenza riferito a ciascun sito Natura 2000 interessato dal progetto;

B) specificare con precisione e dichiarare in modo esplicito l'adozione delle misure identificate come idonee a prevenire perturbazioni dannose agli uccelli migratori aventi conseguenze significative alla luce degli obiettivi dell'art. 4 Dir. 79/409/CEE;

C) fornire un giudizio esplicito e conclusivo sulla presenza o meno di "effetti significativi negativi" sulle specie di avifauna migratoria, sulle altre specie faunistiche e quindi sui siti della Rete Natura 2000;

D) dimostrare che le misure di mitigazione sono sufficienti, e quindi adeguate, per eliminare o ridurre la significatività dell'incidenza negativa sulle specie e sugli habitat la cui presenza ha giustificato l'istituzione dei SIC e delle ZPS;

E) approfondire la problematica idrogeologica e le possibili alterazioni dei circuiti idrici nelle aree dei laghi di Ganzirri;

F) valutare adeguatamente possibili soluzioni alternativa ai fini dell'eventuale eliminazione dell'incidenza diretta sugli habitat prioritari;

## 2.1 Risposta integrazione VIA G020 – punto A

L'osservazione è stata recepita con la redazione dei seguenti Studi di Incidenza:

1. Elaborato "AMV0597\_F0" Studio di Incidenza IT9350183 "Spiaggia di Catona" – Calabria;
2. Elaborato "AMV0599\_F0" Studio di Incidenza IT9350177 Monte Scrisi - Calabria;
3. Elaborato "AMV0601\_F0" Studio di Incidenza IT9350139 Collina di Pentimele e IT

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
RISPOSTA INTEGRAZIONE ID G020		<i>Codice</i> VIAG020_F1.doc	<i>Rev</i> F1	<i>Data</i> 30/05/2012

IT9350149 Sant'Andrea - Calabria

4. Elaborato "AMV0602\_F0" Studio di Incidenza IT9350162 Torrente San Giuseppe – IT9350165 Torrente Portello - Calabria;
5. Elaborato "AMV0600\_F0" Studio di Incidenza IT9350173 Fondali di Scilla – Calabria;
6. Elaborato "AMV0603\_F0" Studio di Incidenza IT9350158 Costa Viola e Monte Sant'Elia
7. Elaborato "AMV0598\_F0" Studio di Incidenza IT9350172 Fondali di Punta Pezzo e Capo dell'Armi – Calabria;
8. Elaborato AMV0604\_F0" Studio di Incidenza ITA030008 Capo Peloro - Laghi di Ganzirri – Sicilia;
9. Elaborato "AMV0605\_F0" Studio di Incidenza ITA030011 Dorsale Curcuraci - Antennamare – Sicilia;
10. Elaborato "AMV0606\_F0" Studio di Incidenza IT9350300 - ITA030042 – ZPS Costa Viola, Monti Peloritani, Dorsale Curcuraci, Antennamare e area marina dello Stretto – ZPS Calabria e Sicilia.

## **2.2 Risposta integrazione VIA G020 – punto B**

Gli aspetti richiesti sono stati affrontati all'interno della VINCA relativa alla ZPS (Elaborato AMV0606\_F0" Studio di Incidenza IT9350300 Costa Viola e ITA030042 Monti Peloritani, Dorsale Curcuraci, Antennamare e area marina dello Stretto).

## **2.3 Risposta integrazione VIA G020 – punto C**

Le indicazioni sono riportate nelle conclusioni dei singoli Studi di Incidenza.

## **2.4 Risposta integrazione VIA G020 – punto D**

Le indicazioni sono riportate nelle conclusioni dei singoli Studi di Incidenza.

## **2.5 Risposta integrazione VIA G020 – punto E**

La questione è stata affrontata nello Studio di Incidenza relativo al SIC Capo Peloro – Laghi di Ganzirri (AMV0604\_F0) basandosi sull'Elaborato AS0078\_F0 "Studio idrogeologico e geochimico nell'area dei Pantani di Ganzirri – Relazione idrogeologica descrittiva.

		<b>Ponte sullo Stretto di Messina</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
RISPOSTA INTEGRAZIONE ID G020		<i>Codice</i> VIA G020_F1.doc	<i>Rev</i> F1	<i>Data</i> 30/05/2012

## 2.6 Risposta integrazione VIA G020 – punto F

Le alternative sono state ricercate e conseguite attraverso il nuovo scenario di cantierizzazione relativo ai siti di deposito e recupero ambientale, che in Sicilia, ha consentito di ridurre drasticamente l'occupazione dell'habitat prioritario 6220\* (da 35.5 ha a 17 ha).

Inoltre con la sistemazione ambientale dei nuovi siti si potrà restituire al territorio circa 8 ha di nuove praterie riferibili al medesimo habitat.