

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)

 <p>IL PROGETTISTA Dott. Ing. D. Spoglianti Ordine Ingegneri Milano n°A 20953</p>	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)
 <p>Dott. Ing. E. Pagani Ordine Ingegneri Milano n°15408</p>			

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 VERSANTE SICILIA ID 052

CODICE

V I A S 0 5 2 - F 1

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

NOME DEL FILE: VIAS052-F1

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RISPOSTA ID S052		<i>Codice</i> VIAS052_F1	<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 S052		5
2.1 Risposta integrazione VIAS052		5

		<p align="center">Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO</p>		
<p align="center">RISPOSTA ID S052</p>		<p><i>Codice</i> VIAS052_F1</p>	<p><i>Rev</i> F1</p>	<p><i>Data</i> 30/05/2012</p>

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RISPOSTA ID S052		<i>Codice</i> VIAS052_F1	<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 alla richiesta di integrazione avanzata dalla Commissione Tecnica di Valutazione di Impatto nell'ambito della Procedura di VIA dell'Opera di attraversamento stabile dello Stretto di Messina.

Le considerazioni sviluppate nella presente monografia fanno riferimento all'osservazione n. 53 riguardante la Componente Vegetazione Flora – Lato Sicilia.

Con la rilettura degli elaborati prodotti, compresi nella documentazione prodotta per ottemperare alla comunicazione del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (prot. CTVA-2012-0001012 del 16 marzo 2012), con la quale si richiede la ripubblicazione per una "diversa soluzione per il deposito e riutilizzo di terre e rocce da scavo", lo stato degli elaborati che concorrono all'analisi e alla valutazione degli impatti sulla componente risulta così composto:

- Elaborato AM0244 Relazione generale Vegetazione e flora che è stata rieditata con nuovo codice AMV0244_F0.

2 Richiesta integrazione ID S052

In riferimento alle tipologie degli interventi mitigativi, le miscele per l'inerbimento individuate non vengono correlate con la vegetazione preesistente e si presentano assai banali rispetto alla complessità della vegetazione prativa esistente con particolare riferimento alle stazioni individuate con il codice prioritario Natura 2000 6220. Sarebbe opportuno effettuare tale correlazione e analizzare le mescolanze più nel dettaglio.

2.1 Risposta integrazione VIAS052

Nell'uso di miscugli e sementi si farà riferimento solo a specie autoctone di provenienza locale. Stante le quantità in gioco, per poter disporre di materiale autoctono da destinare ai ripristini si dovrà organizzare un programma di predisposizione e fornitura di materiale idoneo coordinato dalle sedi che già oggi operano nel settore (pubblico – Università e privato vivaistica). Il lungo

		Ponte sullo Stretto di Messina PROGETTO DEFINITIVO		
RISPOSTA ID S052		Codice VIAS052_F1	Rev B	Data 15/03/2012

periodo in cui i cantieri saranno operativi prima delle fasi finali di sistemazione delle aree, renderà possibile una raccolta programmata di propaguli (semi e talee) delle piante con tecniche e modalità tali da non influenzare le popolazioni locali delle specie prelevate.

In particolare per la componente erbacea sarà possibile effettuare anche delle sperimentazioni in campo per monitorare il grado di affermazione delle specie impiegate, attività che potrà essere inserita nel più generale monitoraggio di corso d'opera.

Il miscuglio è stato rivisto per contenere specie riferibili alle praterie (rimangono comunque aperte le questioni sulla reperibilità dei materiali di origine locale che dovranno trovare una soluzione durante la fase di costruzione dell'opera).

Il miscuglio proposto è il seguente.

Composizione del miscuglio adottato per la realizzazione delle praterie					
Graminacee	60%	Leguminose	20%	Cespugliose	5%
<i>Ampelodesmos mauritanicus</i>	10%	<i>Trifolium arvense</i>	10%	<i>Pistacia lentiscus</i>	2%
<i>Dactylis glomerata/hispanica</i>	10%	<i>Lotus cytisoides</i>	5%	<i>Spartium junceum</i>	2%
<i>Hyparrhenia hirta</i>	10%	<i>Vicia villosa</i>	5%	<i>Cistus salvifolia</i>	1%
<i>Tricholaena teneriffae</i>	10%	Altre famiglie	15%		
<i>Avena barbata</i>	5%	<i>Daucus carota</i>	5%		
<i>Cynodon dactylon</i>	5%	<i>Foeniculum vulgare</i>	5%		
<i>Lolium rigidum</i>	5%	<i>Silene vulgaris</i>	5%		
<i>Oryzopsis miliacea</i>	5%			(40 g di seme per m ²)	

Per quanto riguarda la peculiarità della vegetazione 6220* si può anche ipotizzare per una più rapida ricostituzione, l'asportazione e conservazione delle zolle di specie erbacee e la conseguente rizollatura (almeno per la fase di predisposizione dei materiali di base).