

LIVELLO DELL'IMPATTO AMBIENTALE

C	livello	E
Trascurabile	minore	minore
media	media	media
importante	importante	importante
elevato	elevato	elevato

TIPOLOGIA DELL'IMPATTO AMBIENTALE

Fase di COSTRUZIONE

- SUC 01 - Occupazione di suolo
- SUC 02 - Rimozione di colture e interruzione del ciclo produttivo pluriennale
- SUC 03 - Perdita di orizzonti superficiali di maggiore fertilità
- SUC 04 - Interferenza con il drenaggio superficiale e concentrazione dei deflussi idrici
- SUC 05 - Interferenza con il drenaggio superficiale e aumento della capacità erosiva delle acque di ruscellamento
- SUC 06 - Compromissione delle proprietà chimico-fisiche del suolo
- SUC 07 - Potenziale sversamento sul suolo e sottosuolo di sostanze e materiali inquinanti in corso d'opera
- SUC 08 - Alterazione della morfologia naturale dei versanti
- SUC 09 - Possibile innesco di fenomeni di dissesto superficiale e profondo
- SUC 10 - Smaltimento e stoccaggio materiali e rifiuti
- SUC 11 - Subsidenza per attività di scavo in sotterraneo

DEFINIZIONE DELL'AMBITO DI IMPATTO AMBIENTALE

- F2a - Galleria Artificiale S.Cecilia Lato ME
- F2b - Imbocco Galleria S.Cecilia Lato ME e Cantiere Operativo S16
- 10 - Cantiere logistico SB3
- GF.a GF.b - Galleria ferroviaria S. Cecilia
- SM.a - Stazione metropolitana Europa

Ambito di impatto F2.b Imbocco Galleria S.Cecilia Lato ME e Cantiere Operativo S16			Ambito di impatto F2.a Galleria Artificiale S.Cecilia Lato ME		
Sensibilità: BASSA			Sensibilità: ALTA		
Fase	Tipologia	Livello	Fase	Tipologia	Livello
C	SUC 1		C	SUC 1	
	SUC 2			SUC 2	
	SUC 3			SUC 3	
	SUC 4			SUC 4	
	SUC 5			SUC 5	
	SUC 6			SUC 6	
	SUC 7			SUC 7	
	SUC 8			SUC 8	
	SUC 9			SUC 9	
	SUC 10			SUC 10	

Ambito di impatto 10 Cantiere logistico SB3		
Sensibilità: BASSA		
Fase	Tipologia	Livello
C	SUC 1	
	SUC 2	
	SUC 3	
	SUC 4	
	SUC 5	
	SUC 6	
	SUC 7	
	SUC 8	
	SUC 9	
	SUC 10	

Ambito di impatto SM.a GF.a			Ambito di impatto GF.b		
Sensibilità: MOLTO ALTA			Sensibilità: MOLTO ALTA		
Fase	Tipologia	Livello	Fase	Tipologia	Livello
C	SUC 11		C	SUC 11	



NOTE GENERALI

PROGETTO STRADALE E FERROVIARIO:

- Trincea
- Trincea profonda
- Rilevato
- Viadotto
- Imbocco galleria
- Galleria artificiale
- Galleria naturale
- Stazioni metropolitana
- Posto di manutenzione
- Area di esazione

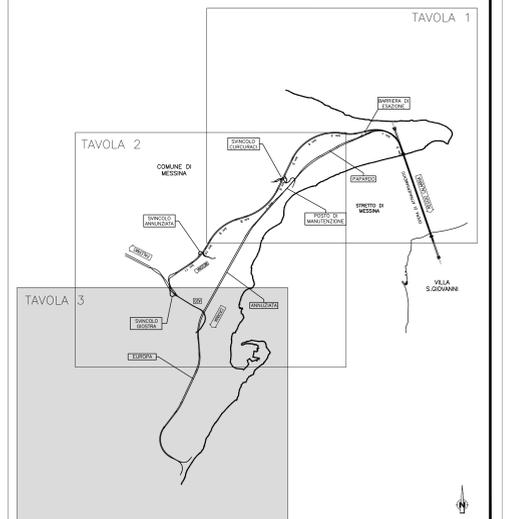
CANTIERIZZAZIONE:

- PONTILI SICILIA: SP1 CALABRIA: CP1
- CANTIERI OPERATIVI SICILIA: S11, S12, S13, S14, S15, S16 CALABRIA: C11
- CANTIERI LOGISTICI SICILIA: SB1, SB2, SB3, SB4 CALABRIA: CB1
- AREE A DISPOSIZIONE SICILIA: SAD2 CALABRIA: CAD1
- IMPIANTI DI PRODUZIONE INERTI SICILIA: SC1, SC2, SC3 CALABRIA: CC1, CRA1
- SITI DI DEPOSITO E RECUPERO AMBIENTALE SICILIA: SRA1, SRA2, SRA3, SRA4, SRA5, SRA6, SRA7, SRA8 CALABRIA: CRA1, CRA2
- STAZIONI METROPOLITANE SICILIA: SS1, SS2, SS3
- VIABILITA'
- PISTE DI CANTIERE

LEGENDA DELLA SENSIBILITA' DEL SUOLO

- BASSA:**
 - aree pianeggianti, con versanti a debole pendenza e di grande o moderata estensione su suoli moderatamente fertili con acque di moderata fertilità.
- ALTA:**
 - versanti di moderata e forte pendenza su terreni fertili con acque di moderata fertilità.
 - aree strette ed irregolari e moderate pendenze su suoli moderatamente fertili con acque di moderata fertilità.
 - versanti di moderata fertilità, con substrato sedimentario nei pozzi esati.
- MODA:**
 - versanti di moderata e forte pendenza su terreni moderatamente fertili con acque di moderata fertilità.
 - aree strette ed irregolari e moderate pendenze su suoli moderatamente fertili con acque di moderata fertilità.
 - versanti di moderata e forte pendenza su substrato sedimentario nei pozzi esati.
- MOLTO ALTA:**
 - versanti di moderata e forte pendenza su terreni moderatamente fertili con acque di moderata fertilità.
 - aree strette ed irregolari e moderate pendenze su suoli moderatamente fertili con acque di moderata fertilità.
 - versanti di moderata e forte pendenza su substrato sedimentario nei pozzi esati.

QUADRO DI UNIONE



Stretto di Messina
 Concessione per la progettazione, realizzazione e gestione del collegamento stabile tra lo Stretto e il Corrente
 Organismo di diritto pubblico
 (Legge n° 1158 del 17 dicembre 1971, modificata dal D.Lgs. n° 114 del 24 aprile 2000)

PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA
 PROGETTO DEFINITIVO

EUROLINK S.C.p.A.
 IMPREGILO S.p.A. (Mandatario)
 SOCIETA' ITALIANA PER CONDOTTE D'ACQUA S.p.A. (Mandatario)
 COOPERATIVA MURATORI E CEMENTISTI - C.M.C. di Ravenna Soc. Coop. a.r.l. (Mandatario)
 SACVY S.A.U. (Mandatario)
 ISHAKAWA JIMA - HARIMA HEAVY INDUSTRIES CO. Ltd. (Mandatario)
 A.C.I. S.C.P.A. - CONSORZIO STABILE (Mandatario)

IL PROGETTISTA Dott. Ing. D. Spoglianti Ordine Ingegneri Milano n° 20953	IL CONTRAENTE GENERALE Project Manager (Ing. P.P. Marcheselli)	STRETTO DI MESSINA Direttore Generale e RUP Validazione (Ing. G. Fimmemigli)	STRETTO DI MESSINA Amministratore Delegato (Dott. P. Ciucci)
--	---	--	---

GENERALE AMBIENTE AM0242_F0
 STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
 QUADRO DI RIFERIMENTO AMBIENTALE - SUOLO E SOTTOSUOLO
 SICILIA - CARTA DI SINTESI DEGLI IMPATTI - FG 3/3

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
FO	20/06/2011	EMISSIONE FINALE	P.FERRARI	M.SALOMONE	D.SPOGLIANTI