TIPOLOGIA DELL'IMPATTO AMBIENTALE

Fase di COSTRUZIONE

VIC 01 – Effetti vibrazionali in fase di cantiere

Fase di ESERCIZIO

VIE 01 – Effetti vibrazionali in fase di esercizio

DEFINIZIONE DELL'AMBITO DI IMPATTO AMBIENTALE

S1 – Viadotto di accesso
S2 – Tratto in rilevato RA01, imbocco Galleria lato Ponte
S3 – Imbocco Galleria lato Salerno, tratto in rilevato RA02
S4 – Tratto in trincea TB01, imbocco Galleria lato Ponte
S5 – Tratto in trincea TB02, Gall. Artif., Viadotto Campanella
S6 – Imbocco galleria lato Ponte Rampa C
S7 – Imbocco Gall. lato Salerno, tratti rilevato RC01–RC02 RC03–RC04–RC05–RC06, Viadotti Rampa C
S8 – Tratto in trincea TD01, imbocco Galleria lato Ponte
S9 – Imbocco Gall. lato RC, tratto in trincea TD02, Viadotto Immacolata, tratto in rilevato RD01
S10 – Area di sosta e controllo
S11 – Viadotto Polistena, tratto in rilevato RF01
S12 – Tratto in rilevato RG01
S13 – Tratto in rilevato RL01, Viadotto Campanella
S14 – Galleria naturale Piale
S15 – Galleria naturale Pian di Lastrico
S16 – Galleria naturale Campanella

F1 – Viadotto di accesso
F2.a – Gallerie G01, G02
F2.b – Gallerie G01, G02
F3 – Gallerie G03, G04
F4 – Bolano Galleria
F5 – Bolano tracciato all'aperto

1 – Pontile CP1
2 – Cantiere operativo CI1 . Viadotto di accesso, itinerario P–CN1
3 – Siti di recupero e deposito amb. CRA1 – CRA2

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
- CAVE DI PRESTITO — SICILIA: SC1, SC2, SC3 — CALABRIA: CC1
- CANTIERI OPERATIVI — SICILIA: SI1, SI2, SI3, SI4, SI5, SI6 — CALABRIA: CI1
- SITI DI DEPOSITO E RECUPERO AMBIENTALE — SICILIA: SRA1, SRA2, SRA3, SRA4, SRA5, SRA6, SRA7, SRA8 — CALABRIA: CRA1, CRA2
- CANTIERI LOGISTICI — SICILIA: SB1, SB2, SB3, SB4 — CALABRIA: CB1
- STAZIONI METROPOLITANE — SICILIA: SS1, SS2, SS3
- AREE A DISPOSIZIONE — SICILIA: SAD2 — CALABRIA: CAD1
- VIABILITA'
- PISTE DI CANTIERE

LIVELLO DELL'IMPATTO AMBIENTALE

C	livello	E
	trascurabile	
	minore	
	medio	
	importante	
	elevato	

Ambito di impatto 1 — *Pontile CP1*

Sensibilità: ALTA			Sensibilità:		
Fase	Tipologia	Livello	Fase	Tipologia	Livello
C	VIC 01		E	VIE 01	

Ambito di impatto S1 — *Viadotto di accesso*

Sensibilità: ALTA			Sensibilità:		
Fase	Tipologia	Livello	Fase	Tipologia	Livello
C	VIC 01		E	VIE 01	

Ambito di impatto S8 — *Tratto in trincea TD01, imbocco Galleria lato Ponte*

Sensibilità: ALTA			Sensibilità:		
Fase	Tipologia	Livello	Fase	Tipologia	Livello
C	VIC 01		E	VIE 01	

Ambito di impatto S6 — *Imbocco Galleria lato Ponte Rampa C*

Sensibilità: ALTA			Sensibilità:		
Fase	Tipologia	Livello	Fase	Tipologia	Livello
C	VIC 01		E	VIE 01	

Ambito di impatto S16 — *Galleria naturale Campanella*

Sensibilità: MEDIA			Sensibilità:		
Fase	Tipologia	Livello	Fase	Tipologia	Livello
C	VIC 01		E	VIE 01	

Ambito di impatto S12 — *Tratto in rilevato RG01*

Sensibilità: M. ALTA			Sensibilità:		
Fase	Tipologia	Livello	Fase	Tipologia	Livello
C	VIC 01		E	VIE 01	

Ambito di impatto S11 — *Viadotto Polistena, tratto in rilevato RF01*

Sensibilità: ALTA			Sensibilità:		
Fase	Tipologia	Livello	Fase	Tipologia	Livello
C	VIC 01		E	VIE 01	

Ambito di impatto S10 — *Area di sosta e controllo*

Sensibilità: MEDIA			Sensibilità:		
Fase	Tipologia	Livello	Fase	Tipologia	Livello
C	VIC 01		E	VIE 01	

Ambito di impatto S7 — *Imbocco Gall. lato Salerno, tratti rilevato RC01–RC02–RC03–RC04–RC05–RC06, Viadotti Rampa C*

Sensibilità: MEDIA			Sensibilità:		
Fase	Tipologia	Livello	Fase	Tipologia	Livello
C	VIC 01		E	VIE 01	

Ambito di impatto S3 — *Imbocco Galleria lato Salerno, tratto in rilevato RA02*

Sensibilità:			Sensibilità:		
Fase	Tipologia	Livello	Fase	Tipologia	Livello
C	VIC 01		E	VIE 01	

Ambito di impatto F2.a — *Gallerie G01, G02*

Sensibilità: ALTA			Sensibilità:		
Fase	Tipologia	Livello	Fase	Tipologia	Livello
C	VIC 01		E	VIE 01	

Ambito di impatto S14 — *Galleria naturale Piale*

Sensibilità: ALTA			Sensibilità:		
Fase	Tipologia	Livello	Fase	Tipologia	Livello
C	VIC 01		E	VIE 01	

Ambito di impatto F2.b — *Gallerie G01, G02*

Sensibilità: M. ALTA			Sensibilità: M. ALTA		
Fase	Tipologia	Livello	Fase	Tipologia	Livello
C	VIC 01		E	VIE 01	

Ambito di impatto F1 — *Viadotto di accesso*

Sensibilità: ALTA			Sensibilità: ALTA		
Fase	Tipologia	Livello	Fase	Tipologia	Livello
C	VIC 01		E	VIE 01	

Ambito di impatto 2 — *Cantiere operativo CI1, itinerario P–CN1*

Sensibilità: ALTA			Sensibilità:		
Fase	Tipologia	Livello	Fase	Tipologia	Livello
C	VIC 01		E	VIE 01	

Ambito di impatto S2 — *Tratto in rilevato RA01, imbocco Galleria lato Ponte*

Sensibilità: ALTA			Sensibilità:		
Fase	Tipologia	Livello	Fase	Tipologia	Livello
C	VIC 01		E	VIE 01	

Ambito di impatto S4 — *Tratto in trincea TB01, imbocco Galleria lato Ponte*

Sensibilità: ALTA			Sensibilità:		
Fase	Tipologia	Livello	Fase	Tipologia	Livello
C	VIC 01		E	VIE 01	

Ambito di impatto S15 — *Galleria naturale Pian di Lastrico*

Sensibilità: ALTA			Sensibilità:		
Fase	Tipologia	Livello	Fase	Tipologia	Livello
C	VIC 01		E	VIE 01	

Ambito di impatto S13 — *Tratto in rilevato RL01, Viadotto Campanella*

Sensibilità: ALTA			Sensibilità:		
Fase	Tipologia	Livello	Fase	Tipologia	Livello
C	VIC 01		E	VIE 01	

Ambito di impatto S5 — *Tratto in trincea TB02, Gall. Artificiale, Viadotto Campanella*

Sensibilità: ALTA			Sensibilità:		
Fase	Tipologia	Livello	Fase	Tipologia	Livello
C	VIC 01		E	VIE 01	

Ambito di impatto S9 — *Imbocco Gall. lato RC, tratto in trincea TD02, Viadotto Immacolata, tratto in rilevato RD01*

Sensibilità: MEDIA			Sensibilità:		
Fase	Tipologia	Livello	Fase	Tipologia	Livello
C	VIC 01		E	VIE 01	

Ambito di impatto F4 — *Bolano Galleria*

Sensibilità: MEDIA			Sensibilità: MEDIA		
Fase	Tipologia	Livello	Fase	Tipologia	Livello
C	VIC 01		E	VIE 01	

Ambito di impatto F5 — *Bolano tracciato all'aperto*

Sensibilità: MEDIA			Sensibilità: MEDIA		
Fase	Tipologia	Livello	Fase	Tipologia	Livello
C	VIC 01		E	VIE 01	

Ambito di impatto F3 — *Gallerie G03, G04*

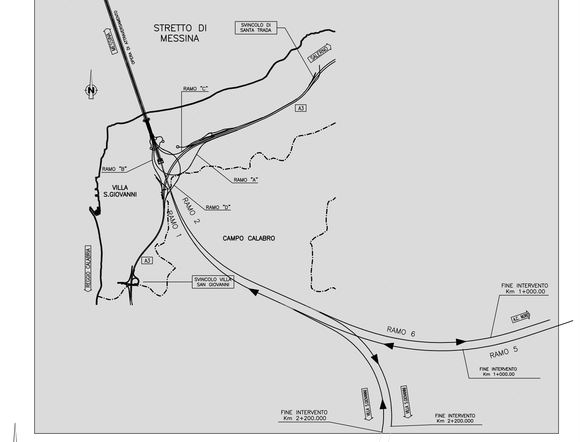
Sensibilità: M. ALTA			Sensibilità: M. ALTA		
Fase	Tipologia	Livello	Fase	Tipologia	Livello
C	VIC 01		E	VIE 01	

Ambito di impatto 3 — *SRI di recupero e deposito amb. CRA1 – CRA2*

Sensibilità: -			Sensibilità:		
Fase	Tipologia	Livello	Fase	Tipologia	Livello
C	VIC 01		E	VIE 01	

SITO DI DEPOSITO E RECUPERO AMBIENTALE CRA1 – CRA2 MELICUCCA'

QUADRO DI UNIONE



Stretto di Messina

Concessionaria per la progettazione, realizzazione e gestione del collegamento stabile tra la Sicilia e il Continente
Organismo di Diritto pubblico
(Legge n° 1158 del 17 dicembre 1971, modificata dal D.Lgs. n° 114 del 24 aprile 2003)

EurolinK

PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA

PROGETTO DEFINITIVO

EUROLINK S.C.p.A.
IMPREGILO S.p.A. (Mandataria)
SOCIETA' 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° 20953
SINA
Dott. Ing. E. Pagani
Ordine Ingegneri Milano n° 15408
eurolink

IL CONTRAENTE GENERALE
Project Manager
(Ing. P.P. Marcheselli)

STRETTO DI MESSINA
Direttore Generale e RUP Validazione
(Ing. G. Fiammenghi)

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

GENERALE — AM0499_F0

AMBIENTE

STUDIO D'IMPATTO AMBIENTALE

QUADRO DI RIFERIMENTO AMBIENTALE – VIBRAZIONI

CALABRIA – CARTA DI SINTESI DEGLI IMPATTI

CODICE: C G 0 7 0 0 P G 4 D G A M I A Q 3 0 0 0 0 0 0 C 1 F0 — SCALA: 1:10000

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
F0	20/06/2011	EMISSIONE FINALE	A. CALEGARI	M. SALOMONE	D. SPOGLIANTI

NOME DEL FILE: AM0499_F0.dwg