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 Pantano
S2 – Tratto in trincea T01
S3 – Tratto in trincea profonda T02
S4 – Area di esazione, svincolo Panoramica
S5 – Imbocco Galleria Faro Superiore lato Ponte
S6 – Imb. Gall. Faro Sup. lato ME, trincea T03, Viad. e svinc. Curcuraci, Imb. Gall. Balena II lato Ponte
S7 – Imbocco Galleria Balena II lato Messina, viadotto Pace, imbocco Gall. Le Fosse lato Ponte
S8 – Viadotto Pace
S9 – Galleria naturale Le Fosse
F1 – Viadotto Pantano
F2 – Tratto in trincea T01
F3 – Galleria S. Agata
F4 – Galleria artificiale S. Agata
1 – Pontile SP1
2 – Cantiere operativo SI1, cantiere logistico SB1, itinerario PSN1
3 – Cantiere SI2 FARO SUPERIORE località Serri, itinerario PSN3
4 – Sito di recupero e deposito ambientale SRA1 Faro Superiore Nord
5 – Sito di recupero e deposito ambientale SRA2
6 – Cantiere SI3 Curcuraci, itinerario PSN7
7 – Cava di prestito SC1 – Località Curcuraci
8 – Cantiere SB2 Magnolia, Cantiere SIPM Magnolia
9 – Cantiere SI4 Pace
10 – Sito di recupero e deposito ambientale SRA5 Pace
11 – Sito di recupero e deposito ambientale SRA3 Annunziata, itinerario PSN5, cava di prestito SC3
12 – itinerario PSN6
18 – SS1 Paparda
21 – Cantieri SRA4 Vnetico, SRA5 Torre Grotta, SRA6 Valdina, SRA7 Valdina2, Itinerario P–SN8

Ambito di impatto F3
Galleria S. Agata

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

Ambito di impatto 4
Sito di recupero e deposito ambientale SRA1 Faro Superiore Nord

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

Ambito di impatto S5
Galleria Faro Superiore

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

Ambito di impatto 3
Cantiere SI2 Faro Superiore località Serri, itinerario PSN3

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

Ambito di impatto S4
Area di esazione, svincolo Panoramica

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

Ambito di impatto S3
Tratto in trincea profonda T02

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

Ambito di impatto 2
Cantiere SI1, cantiere logistico SB1, itinerario PSN1

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

Ambito di impatto 1
Pontile SP1

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

Ambito di impatto 21
Cantieri SRA4 Vnetico, SRA5 Torre Grotta, SRA6 Valdina, SRA7 Valdina 2, Itinerario P–SN8

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

VENETICO Cantieri SRA4, SRA5 Torre Grotta, SRA6 Valdina2, Itinerario P–SN8

Ambito di impatto F5
Tratto in trincea T02, Posto di manutenzione, imb. Gall. S.Cecilia lato ponte

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

Ambito di impatto 8
Cantiere SB2 Magnolia, Cantiere SIPM Magnolia

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

Ambito di impatto F4
Galleria artificiale S. Agata

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

Ambito di impatto S6
Imb. Gall. Faro Sup. lato ME, trincea T03, Viad. e svinc. Curcuraci, Imb. Gall. Balena II lato Ponte

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

Ambito di impatto 7
Cava di prestito SC1 - Località Curcuraci

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

Ambito di impatto S7
Galleria Balena II

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

Ambito di impatto S8
Viadotto Pace

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

Ambito di impatto 9
Cantiere SI4 Pace

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

Ambito di impatto S9
Galleria naturale Le Fosse

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

Ambito di impatto 11
Sito di recupero e deposito ambientale SRA3 Annunziata, Itinerario PSN5, cava di prestito SC3

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

Ambito di impatto F1
Viadotto Pantano

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

Ambito di impatto S1
Viadotto Pantano

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

Ambito di impatto S2
Tratto in trincea T01

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

Ambito di impatto F2
Tratto in trincea T01

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

Ambito di impatto 18
SS1 Paparda

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

Ambito di impatto 5
Sito di recupero e deposito ambientale SRA2

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

Ambito di impatto 6
Cantiere SI3 Curcuraci, Itinerario PSN7

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

Ambito di impatto 10
Sito di recupero e deposito ambientale SRA5 Pace

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

Ambito di impatto F6
Galleria naturale S. Cecilia

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

Ambito di impatto 12
Itinerario PSN6

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

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

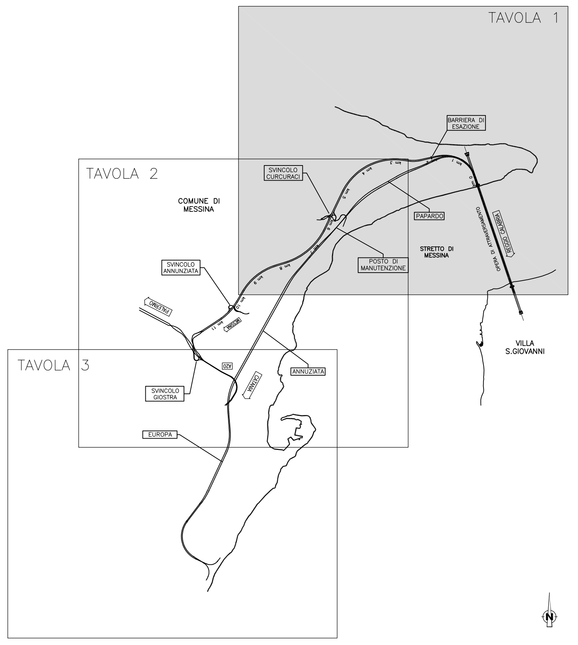
CANTIERIZZAZIONE:

- PONTILI SICILIA: SP1 CALABRIA: CP1
- CANTIERI OPERATIVI SICILIA: SI1, SI2, SI3, SI4, SI5, SI6 CALABRIA: CI1
- CANTIERI LOGISTICI SICILIA: SB1, SB2, SB3, SB4 CALABRIA: CB1
- AREE A DISPOSIZIONE SICILIA: SAD2 CALABRIA: CAD1
- CAVE DI PRESTITO SICILIA: SC1, SC2, SC3 CALABRIA: CC1
- 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

LIVELLO DELL'IMPATTO AMBIENTALE

C	livello	E
	trascurabile	
	minore	
	medio	
	importante	
	elevato	

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
SINA – Dott. Ing. D. Spoglianti, Ordine Ingegneri Milano n° 20953
Eurolink – Dott. Ing. E. Pagani, Ordine Ingegneri Milano n° 15408

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

AM0500_F0

AMBIENTE

STUDIO D'IMPATTO AMBIENTALE

QUADRO DI RIFERIMENTO AMBIENTALE – VIBRAZIONI

SICILIA – CARTA DI SINTESI DEGLI IMPATTI – TAV. 1/3

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 2 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: AM0500_F0.dwg