TIPOLOGIA DELL'IMPATTO AMBIENTALE

Fase di COSTRUZIONE

ATC 01 – Risollevamento di polveri in fase di cantiere
ATC 02 – Emissioni inquinanti in fase di cantiere

Fase di ESERCIZIO

ATE 01 – Emissioni inquinanti 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
F1 – Viadotto Pantano, tratto in trincea T01, Imbocco Galleria S. Agata lato Ponte
F2 – Imbocco Gall. S. Agata lato ME, Tratto in trincea T02, Posto di manutenzione, imb. Gall. S. Cecilia, lato Ponte

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 Papardo
21 – Cantieri SRA4 Venetico, SRA5 Torre Grotta, SRA6 Valdina2, Itinerario P–SN8

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

Sensibilità: MEDIA			Sensibilità:		
Fase	Tipologia	Livello	Fase	Tipologia	Livello
C	ATC 01		E	ATE 01	
	ATC 02				

Ambito di impatto S5
Imbocco Galleria Faro Superiore lato Ponte

Sensibilità: MEDIA			Sensibilità:		
Fase	Tipologia	Livello	Fase	Tipologia	Livello
C	ATC 01		E	ATE 01	
	ATC 02				

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

Sensibilità: MEDIA			Sensibilità:		
Fase	Tipologia	Livello	Fase	Tipologia	Livello
C	ATC 01		E	ATE 01	
	ATC 02				

Ambito di impatto S4
Area di esazione, svincolo Panoramica

Sensibilità: MEDIA			Sensibilità:		
Fase	Tipologia	Livello	Fase	Tipologia	Livello
C	ATC 01		E	ATE 01	
	ATC 02				

Ambito di impatto S3
Tratto in trincea profonda T02

Sensibilità: MEDIA			Sensibilità:		
Fase	Tipologia	Livello	Fase	Tipologia	Livello
C	ATC 01		E	ATE 01	
	ATC 02				

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

Sensibilità: BASSA			Sensibilità:		
Fase	Tipologia	Livello	Fase	Tipologia	Livello
C	ATC 01		E	ATE 01	
	ATC 02				

Ambito di impatto 1
Pontile SP1

Sensibilità: ALTA			Sensibilità:		
Fase	Tipologia	Livello	Fase	Tipologia	Livello
C	ATC 01		E	ATE 01	
	ATC 02				

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

Sensibilità: MEDIA			Sensibilità:		
Fase	Tipologia	Livello	Fase	Tipologia	Livello
C	ATC 01		E	ATE 01	
	ATC 02				

Ambito di impatto S1
Viadotto Pantano

Sensibilità: ALTA			Sensibilità:		
Fase	Tipologia	Livello	Fase	Tipologia	Livello
C	ATC 01		E	ATE 01	
	ATC 02				

Ambito di impatto F1
Viadotto Pantano, tratto in trincea T01, Imbocco Galleria S. Agata lato Ponte

Sensibilità: ALTA			Sensibilità:		
Fase	Tipologia	Livello	Fase	Tipologia	Livello
C	ATC 01		E	ATE 01	
	ATC 02				

Ambito di impatto S2
Tratto in trincea T01

Sensibilità: MEDIA			Sensibilità:		
Fase	Tipologia	Livello	Fase	Tipologia	Livello
C	ATC 01		E	ATE 01	
	ATC 02				

Ambito di impatto 18
SS1 Papardo

Sensibilità: M. ALTA			Sensibilità:		
Fase	Tipologia	Livello	Fase	Tipologia	Livello
C	ATC 01		E	ATE 01	
	ATC 02				

Ambito di impatto 5
Sito di recupero e deposito ambientale SRA2

Sensibilità: BASSA			Sensibilità:		
Fase	Tipologia	Livello	Fase	Tipologia	Livello
C	ATC 01		E	ATE 01	
	ATC 02				

Ambito di impatto 6
Cantiere SI3 Curcuraci, Itinerario PSN7

Sensibilità: BASSA			Sensibilità:		
Fase	Tipologia	Livello	Fase	Tipologia	Livello
C	ATC 01		E	ATE 01	
	ATC 02				

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

Sensibilità: BASSA			Sensibilità:		
Fase	Tipologia	Livello	Fase	Tipologia	Livello
C	ATC 01		E	ATE 01	
	ATC 02				

Ambito di impatto 7
Cava di prestito SC1 - Località Curcuraci

Sensibilità: BASSA			Sensibilità:		
Fase	Tipologia	Livello	Fase	Tipologia	Livello
C	ATC 01		E	ATE 01	
	ATC 02				

Ambito di impatto F2
Imbocco Gall. S. Agata lato ME, Tratto in trincea T02, Posto di manutenzione, Imb. Gall. S.Cecilia lato ponte

Sensibilità: ALTA			Sensibilità:		
Fase	Tipologia	Livello	Fase	Tipologia	Livello
C	ATC 01		E	ATE 01	
	ATC 02				

Ambito di impatto 8
Cantiere SB2 Magnolia, Cantiere SIPM Magnolia

Sensibilità: BASSA			Sensibilità:		
Fase	Tipologia	Livello	Fase	Tipologia	Livello
C	ATC 01		E	ATE 01	
	ATC 02				

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

Sensibilità: MEDIA			Sensibilità:		
Fase	Tipologia	Livello	Fase	Tipologia	Livello
C	ATC 01		E	ATE 01	
	ATC 02				

Ambito di impatto S7
Imbocco Galleria Balena II lato Messina, viadotto Pace, Imbocco Gall. Le Fosse lato Ponte

Sensibilità: BASSA			Sensibilità:		
Fase	Tipologia	Livello	Fase	Tipologia	Livello
C	ATC 01		E	ATE 01	
	ATC 02				

Ambito di impatto 9
Cantiere SI4 Pace

Sensibilità: BASSA			Sensibilità:		
Fase	Tipologia	Livello	Fase	Tipologia	Livello
C	ATC 01		E	ATE 01	
	ATC 02				

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

Sensibilità: BASSA			Sensibilità:		
Fase	Tipologia	Livello	Fase	Tipologia	Livello
C	ATC 01		E	ATE 01	
	ATC 02				

Ambito di impatto 12
Itinerario PSN6

Sensibilità: ALTA			Sensibilità:		
Fase	Tipologia	Livello	Fase	Tipologia	Livello
C	ATC 01		E	ATE 01	
	ATC 02				

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

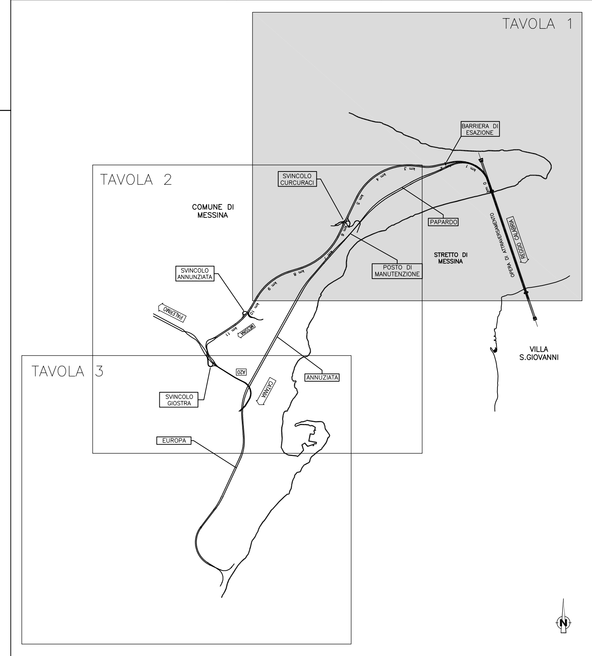
CANTIERIZZAZIONE:

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

GENERALE — AM0541_F0

AMBIENTE

STUDIO D'IMPATTO AMBIENTALE

QUADRO DI RIFERIMENTO AMBIENTALE – ATMOSFERA

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 D 0 F0 — SCALA: 1:10000

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

NOME DEL FILE: AM0541_F0.dwg