

TIPOLOGIA DELL'IMPATTO AMBIENTALE

Fase di COSTRUZIONE

- EOC 01 - Alterazione dell'assetto vegetazionale - paesaggistico con dirette ripercussioni sulla tenuta dell'ecosistema
- EOC 02 - Interruzione di corridoi ecologici
- EOC 03 - Modifiche morfologiche con semplificazione della matrice ambientale

Fase di ESERCIZIO

- EOE 01 - Erosione della componente naturale con progressiva riduzione delle capacità di insediamento e/o permanenza della fauna selvatica
- EOE 02 - Effetto-barriera e frammentazione degli ecosistemi

DEFINIZIONE DELL'AMBITO DI IMPATTO AMBIENTALE

- S1 - Rilevati stradali in affianc. RC06+ 02 viadotti su Asse C
- S2 - Rilevato stradale RA01, imbocchi gallerie lato SA "Minasi" e "Piale"- Rampe in rilevato G-U-E-F e area di sosta
- S3 - Blocco di ancoraggio - Cantiere operativo C11 - Fondazione Torre - Viadotto di accesso e imbocchi lato ponte gallerie Plan di Lastico, Piale, Campanella e Minasi
- S4 - Imbocco lato RC G. Plan di Lastico, Viadotti Campanella, Campanella2, Immacolata, Trincee TB02-TM01-TM02-TD02, Rilevati RL01-RD01-RT01-RT02-RS01, area di sosta
- F1 - Ramo nord di Balano
- F2 - Ramo sud di Balano
- 1 - Cantiere logistico CB1
- 2 - Impianto di produzione inerti CC1
- 3 - Area di cantiere fascio Balano
- 4 - Impianto di produzione inerti e sito deposito ambientale CRA1-CRA2

LIVELLO DELL'IMPATTO AMBIENTALE

C	livello	E
asciutto	minore	medio
umido	medio	importante
umido	importante	elevato



Ambito di impatto S1
Rilevati stradali in affianc. RC06+ 02 viadotti su Asse C

Sensibilità: ALTA	Sensibilità: ALTA				
Fase	Tipologia	Livello	Fase	Tipologia	Livello
C	EOC 01	asciutto	E	EOE 01	minore
	EOC 02	umido		EOE 02	importante
	EOC 03	umido			

Ambito di impatto S2
Rilevato stradale RA01, imbocchi gallerie lato SA "Minasi" e "Piale"- Rampe in rilevato G-U-E-F e area di sosta

Sensibilità: MEDIA	Sensibilità: MEDIA				
Fase	Tipologia	Livello	Fase	Tipologia	Livello
C	EOC 01	umido	E	EOE 01	importante
	EOC 02	umido		EOE 02	elevato
	EOC 03	umido			

Ambito di impatto S3
Blocco di ancoraggio - Cantiere operativo C11 - Fondazione Torre - Viadotto di accesso e imbocchi lato ponte gallerie Plan di Lastico, Piale, Campanella e Minasi

Sensibilità: MEDIA	Sensibilità: MEDIA				
Fase	Tipologia	Livello	Fase	Tipologia	Livello
C	EOC 01	umido	E	EOE 01	importante
	EOC 02	umido		EOE 02	elevato
	EOC 03	umido			

Ambito di impatto S4
Imbocco lato RC G. Plan di Lastico, Viadotti Campanella, Campanella2, Immacolata, Trincee TB02-TM01-TM02-TD02, Rilevati RL01-RD01-RT01-RT02-RS01, area di sosta

Sensibilità: MEDIA	Sensibilità: MEDIA				
Fase	Tipologia	Livello	Fase	Tipologia	Livello
C	EOC 01	umido	E	EOE 01	importante
	EOC 02	umido		EOE 02	elevato
	EOC 03	umido			

Ambito di impatto 1
Cantiere logistico CB1

Sensibilità: MEDIA	Sensibilità: -				
Fase	Tipologia	Livello	Fase	Tipologia	Livello
C	EOC 01	umido	E	EOE 01	importante
	EOC 02	umido		EOE 02	elevato
	EOC 03	umido			

Ambito di impatto 2
Impianto di produzione inerti CC1

Sensibilità: ALTA	Sensibilità: -				
Fase	Tipologia	Livello	Fase	Tipologia	Livello
C	EOC 01	umido	E	EOE 01	importante
	EOC 02	umido		EOE 02	elevato
	EOC 03	umido			

Ambito di impatto 3
area di cantiere fascio Balano

Sensibilità: MEDIA	Sensibilità: -				
Fase	Tipologia	Livello	Fase	Tipologia	Livello
C	EOC 01	umido	E	EOE 01	importante
	EOC 02	umido		EOE 02	elevato
	EOC 03	umido			

Ambito di impatto 4
Impianto di produzione inerti e sito deposito ambientale CRA1-CRA2

Sensibilità: ALTA	Sensibilità: -				
Fase	Tipologia	Livello	Fase	Tipologia	Livello
C	EOC 01	umido	E	EOE 01	importante
	EOC 02	umido		EOE 02	elevato
	EOC 03	umido			

Ambito di impatto F1
Ramo nord di Balano

Sensibilità: BASSA	Sensibilità: BASSA				
Fase	Tipologia	Livello	Fase	Tipologia	Livello
C	EOC 01	asciutto	E	EOE 01	minore
	EOC 02	umido		EOE 02	importante
	EOC 03	umido			

Ambito di impatto F2
Ramo sud di Balano

Sensibilità: MEDIA	Sensibilità: MEDIA				
Fase	Tipologia	Livello	Fase	Tipologia	Livello
C	EOC 01	umido	E	EOE 01	importante
	EOC 02	umido		EOE 02	elevato
	EOC 03	umido			

NOTE GENERALI

PROGETTO STRADALE E FERROVIARIO:

- Trincea
- Rilevato
- Viadotto
- Imbocco galleria
- Galleria artificiale
- Galleria naturale
- Area di sosta
- SA-RC
- SA-RC tratto in galleria
- Progetto ferroviario
- Fascio Balano

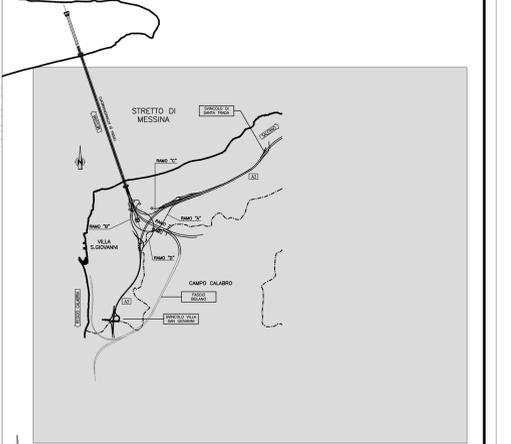
CANTIERIZZAZIONE:

- PONTILI SICILIA: SP1 CALABRIA: CP1
- CANTIERI OPERATIVI SICILIA: S1, S2, S3, S4, S5, S6 CALABRIA: C1
- CANTIERI LOGISTICI SICILIA: SB1, SB2, SB3, SB4 CALABRIA: CB1
- AREE A DISPOSIZIONE SICILIA: S4D CALABRIA: CAD1
- IMPIANTO 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
- VIALITÀ
- PISTE DI CANTIERE

CLASSI DI SENSIBILITÀ

- SENSIBILITÀ BASSA: ecosistemi artificiali con assenza di specie d'interesse conservazionistico
- SENSIBILITÀ ALTA: ecosistemi naturali con specie d'interesse conservazionistico
- SENSIBILITÀ MEDIA: ecosistemi seminaturali con presenza di specie d'interesse conservazionistico
- SENSIBILITÀ MOLTO ALTA: ecosistemi naturali ricchi di specie d'interesse conservazionistico

QUADRO DI UNIONE



IMPIANTO DI PRODUZIONE INERTI SITO DI RECUPERO E DEPOSITO AMBIENTALE CRA1-CRA2 (MELICUCCA)



Stretto di Messina
Concessionaria per la progettazione, realizzazione e gestione del collegamento stabile tra lo Stretto e il Continente
 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.p.A.
IMPREGILO S.p.A. (Mandatataria)
 SOCIETÀ ITALIANA PER CONDOTTE D'ACQUA S.p.A. (Mandatante)
 COOPERATIVA MURATORI E CEMENTISTI - C.M.C. di Ravenna Soc. Coop. a.r.l. (Mandatante)
 SACVY S.A.U. (Mandatante)
 ISHIKAWAJIMA - HARIMA HEAVY INDUSTRIES CO. Ltd. (Mandatante)
 A.C.I. S.C.P.A. - CONSORZIO STABILE (Mandatante)

IL PROGETTISTA Dott. Ing. D. Spoglianti Ordine Ingegneri Milano n° 20953 Dott. Ing. E. Pagnoni Ordine Ingegneri Milano n° 15408	IL CONTRAENTE GENERALE Project Manager (Ing. P.P. Marchesetti)	STRETTO DI MESSINA Direttore Generale e RUP Validazione (Ing. G. Timmenhert)	STRETTO DI MESSINA Amministratore Delegato (Dott. P. Gucci)
---	--	---	---

GENERALE AMBIENTE AM0285_F0

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
QUADRO DI RIFERIMENTO AMBIENTALE-ECOSISTEMI
 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 E 6 F 0	ISOLA 1:10000
REV. DATA FO 20/06/2011	DESCRIZIONE EMISSIONE FINALE
REDATTO P. MICHELI	VERIFICATO M. SALOMONINI
APPROVATO D. SPOGLIANTI	APPROVATO D. SPOGLIANTI

NOME DEL FILE: AM0285_F0.dwg