LIVELLO DELL'IMPATTO AMBIENTALE

C	livello	E
	trascurabile	
	minore	
	medio	
	importante	
	elevato	

TIPOLOGIA DELL'IMPATTO AMBIENTALE

Fase di COSTRUZIONE

PAC 01 – Introduzione di elementi estranei al paesaggio di appartenenza
PAC 02 – Deconnotazione
PAC 03 – Frammentazione
PAC 04 – Alterazione del quadro paesaggistico da punti di visuale privilegiata
PAC 05 – Intrusione visiva alle brevi e medie distanze
PAC 06 – Alterazione delle quinte sceniche naturali
PAC 07 – Alterazione della morfologia naturale e della compagine vegetale
PAC 08 – Inserimento di elementi di artificializzazione/barriere artificiali
PAC 09 – Inserimento di elementi di degrado
PAC 10 – Alterazione dell'assetto insediativo
PAC 11 – Interferenza con beni storico–culturali e loro contesti

Fase di ESERCIZIO

PAE 01 – Introduzione di elementi estranei al paesaggio di appartenenza
PAE 02 – Deconnotazione
PAE 03 – Frammentazione
PAE 04 – Alterazione del quadro paesaggistico da punti di visuale privilegiata
PAE 05 – Intrusione visiva alle brevi e medie distanze
PAE 06 – Alterazione delle quinte sceniche naturali
PAE 07 – Alterazione della morfologia naturale e della compagine vegetale
PAE 08 – Inserimento di elementi di artificializzazione/barriere artificiali
PAE 09 – Inserimento di elementi di degrado
PAE 10 – Alterazione dell'assetto insediativo
PAE 11 – Interferenza con beni storico–culturali e loro contesti

DEFINIZIONE DELL'AMBITO DI IMPATTO AMBIENTALE

P1 – Pontile SP1
SF.a– Cantiere operativo SI1–fondazione Torre, Viadotto di accesso e viabilità di servizio
SF.b– Cantiere operativo SI1–Viadotto Pantano–Cantiere logistico SB1
SF.c– Cantiere operativo SI1–Viadotto Pantano–Trincea T01– Rilevati RP01–RP02–RP03–RP04–Viabilità di servizio PS–N1
SF.d– Cantiere operativo SI1–Blocco di ancoraggio–Rilevato RP03
F1– Imbocchi lato Ponte Galleria S.Agata e Galleria artificiale S.Agata e parte della viabilità di servizio VS–1
F2.a–Stazione Papardo, Cantiere operativo Papardo SS1 e viabilità di servizio V–SE3
F2.b–Stazione Papardo, Cantiere operativo Papardo SS1 e viabilità di servizio V–SE3
F3– Posto di manutenzione SIPM G.artificiale S.Agata lato ME– Trincea T02 – Imbocco lato Ponte G. S.Cecilia – G. artificiale S.Cecilia e viabilità V–Sn2
S1– Trincea profonda T02
S2– Area di Esazione – Imbocchi lato Ponte G. Faro Superiore, Cantiere operativo SI2 – Viabilità di servizio V–SN2 e P–SN3 – SRA1 Faro Superiore nord
S3.a–Cantiere operativo SI3, Imbocchi lato ME G. Faro Superiore – Trincea profonda T03 – Viadotto Curcuraci – Rampe in Rilevato 1–2–3–4–5–6 – Viadotto di Svincolo Curcuraci – Imbocchi lato Ponte G. Balena 2
S3.b–Cantiere operativo SI3, Imbocchi lato ME G. Faro Superiore – Trincea profonda T03 – Viadotto Curcuraci – Rampe in Rilevato 1–2–3–4–5–6 – Viadotto di Svincolo Curcuraci – Imbocchi lato Ponte G. Balena 2
1 – Cantiere logistico SB2 Magnolia e viabilità di servizio V–SE1
2.a– Cantiere operativo SI3 – Impianto produzione inerti SC1 – Viabilità di servizio P–SN7 – SRA2 Bianchi
2.b– Cantiere operativo SI3 – Impianto produzione inerti SC1 – Viabilità di servizio P–SN7 – SRA2 Bianchi
2.c– Cantiere operativo SI3 – Impianto produzione inerti SC1 – Viabilità di servizio P–SN7 – SRA2 Bianchi
S4.a–Imbocchi lato ME G. Balena 2 – Viadotto Pace – Imbocchi lato Ponte G. Le Fosse, Cantiere operativo SI4
S4.b–Imbocchi lato ME G. Balena 2 – Viadotto Pace – Imbocchi lato Ponte G. Le Fosse, Cantiere operativo SI4
3– Impianto produzione inerti SC2–SRA5 Pace–Viabilità di servizioV–SE5
4 – Impianto produzione inerti SC3 – SRA3 Annunziata – Viabilità di servizio P–SN6 e P–SN5
5 – SRA4 Venetico – SRA5 Torre Grotta – SRA6 Valdina1 – SRA7 Valdina2, viabilità di servizio P–SN8

NOTE GENERALI

PROGETTO STRADALE E FERROVIARIO:

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

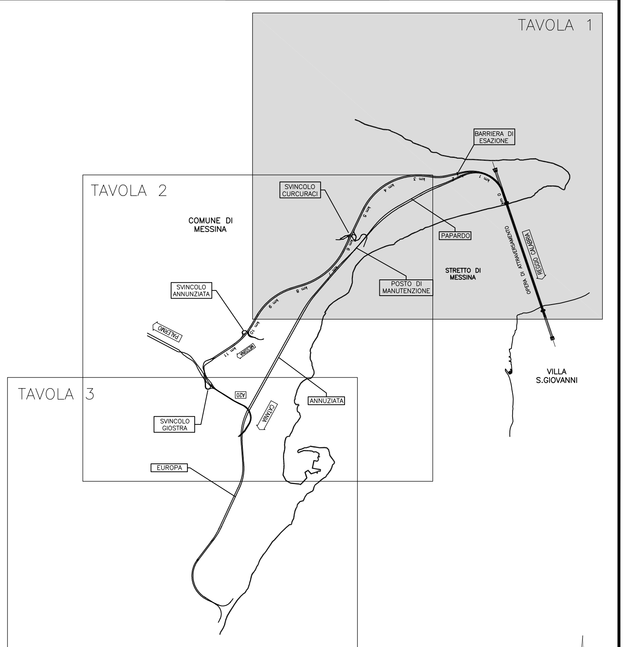
CANTIERIZZAZIONE:

- 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
- IMPIANTO PRODUZIONE INERTI SICILIA: SC1, SC2, SC3 CALABRIA: CC1, CRA1
- SITI DI DEPOSITO E RECUPERO AMBIENTALE SICILIA: SRA1, SRA2, SRA3, SRA4, SRA5, SRA6, SRA7, SRA5 CALABRIA: CRA1, CRA2
- STAZIONI METROPOLITANE SICILIA: SS1, SS2, SS3
- VIABILITA'
- PISTE DI CANTIERE

LEGENDA SENSIBILITA'

- SENSIBILITA' BASSA
- SENSIBILITA' MEDIA
- SENSIBILITA' ALTA
- SENSIBILITA' MOLTO ALTA

QUADRO DI UNIONE



Ambito di impatto F1
Imbocchi lato Ponte G. artificiale S. Agata e parte della viabilità di servizio VS-1

Sensibilità:	MEDIA		Sensibilità:	MEDIA
Fase	Tipologia	Livello	Fase	Tipologia	Livello
	PAC 01			PAE 01	
	PAC 02			PAE 02	
	PAC 03			PAE 03	
	PAC 04			PAE 04	
	PAC 05			PAE 05	
C	PAC 06		E	PAE 06	
	PAC 07			PAE 07	
	PAC 08			PAE 08	
	PAC 09			PAE 09	
	PAC 10			PAE 10	
	PAC 11			PAE 11	

Ambito di impatto SF.a
Cantiere operativo SI1 - Fondazione Torre, viadotto di accesso e viabilità di servizio

Sensibilità:	MEDIA		Sensibilità:	MEDIA
Fase	Tipologia	Livello	Fase	Tipologia	Livello
	PAC 01			PAE 01	
	PAC 02			PAE 02	
	PAC 03			PAE 03	
	PAC 04			PAE 04	
	PAC 05			PAE 05	
C	PAC 06		E	PAE 06	
	PAC 07			PAE 07	
	PAC 08			PAE 08	
	PAC 09			PAE 09	
	PAC 10			PAE 10	
	PAC 11			PAE 11	

Ambito di impatto SF.b
Cantiere operativo SI1 - viadotto Pantano, Cantiere logistico SB1

Sensibilità:	ALTA		Sensibilità:	ALTA
Fase	Tipologia	Livello	Fase	Tipologia	Livello
	PAC 01			PAE 01	
	PAC 02			PAE 02	
	PAC 03			PAE 03	
	PAC 04			PAE 04	
	PAC 05			PAE 05	
C	PAC 06		E	PAE 06	
	PAC 07			PAE 07	
	PAC 08			PAE 08	
	PAC 09			PAE 09	
	PAC 10			PAE 10	
	PAC 11			PAE 11	

Ambito di impatto 1
Cantiere logistico SB2 Magnolia e vibilità di servizio V-SE1

Sensibilità:	BASSA		Sensibilità:	-
Fase	Tipologia	Livello	Fase	Tipologia	Livello
	PAC 01			PAE 01	
	PAC 02			PAE 02	
	PAC 03			PAE 03	
	PAC 04			PAE 04	
	PAC 05			PAE 05	
C	PAC 06		E	PAE 06	
	PAC 07			PAE 07	
	PAC 08			PAE 08	
	PAC 09			PAE 09	
	PAC 10			PAE 10	
	PAC 11			PAE 11	

Ambito di impatto 2.a
Impianto produzione inerti SC1 - Viabilità di servizio P-SN7, SRA2 Bianchi

Sensibilità:	MEDIA		Sensibilità:	-
Fase	Tipologia	Livello	Fase	Tipologia	Livello
	PAC 01			PAE 01	
	PAC 02			PAE 02	
	PAC 03			PAE 03	
	PAC 04			PAE 04	
	PAC 05			PAE 05	
C	PAC 06		E	PAE 06	
	PAC 07			PAE 07	
	PAC 08			PAE 08	
	PAC 09			PAE 09	
	PAC 10			PAE 10	
	PAC 11			PAE 11	

Ambito di impatto 2.b
Impianto produzione inerti SC1 - Viabilità di servizio P-SN7, SRA2 Bianchi

Sensibilità:	BASSA		Sensibilità:	-
Fase	Tipologia	Livello	Fase	Tipologia	Livello
	PAC 01			PAE 01	
	PAC 02			PAE 02	
	PAC 03			PAE 03	
	PAC 04			PAE 04	
	PAC 05			PAE 05	
C	PAC 06		E	PAE 06	
	PAC 07			PAE 07	
	PAC 08			PAE 08	
	PAC 09			PAE 09	
	PAC 10			PAE 10	
	PAC 11			PAE 11	

Ambito di impatto 2.c
Impianto produzione inerti SC1 - Viabilità di servizio P-SN7, SRA2 Bianchi

Sensibilità:	ALTA		Sensibilità:	-
Fase	Tipologia	Livello	Fase	Tipologia	Livello
	PAC 01			PAE 01	
	PAC 02			PAE 02	
	PAC 03			PAE 03	
	PAC 04			PAE 04	
	PAC 05			PAE 05	
C	PAC 06		E	PAE 06	
	PAC 07			PAE 07	
	PAC 08			PAE 08	
	PAC 09			PAE 09	
	PAC 10			PAE 10	
	PAC 11			PAE 11	

Ambito di impatto 3
Impianto di produzione inerti SC2 - SRA5 Pace - Viabilità di servizio V-SE5

Sensibilità:	BASSA		Sensibilità:	-
Fase	Tipologia	Livello	Fase	Tipologia	Livello
	PAC 01			PAE 01	
	PAC 02			PAE 02	
	PAC 03			PAE 03	
	PAC 04			PAE 04	
	PAC 05			PAE 05	
C	PAC 06		E	PAE 06	
	PAC 07			PAE 07	
	PAC 08			PAE 08	
	PAC 09			PAE 09	
	PAC 10			PAE 10	
	PAC 11			PAE 11	

Ambito di impatto 4
Impianto di produzione inerti SC3 - SRA3 Annunziata - Viabilità di servizio P-SN6 e P-SN5

Sensibilità:	ALTA		Sensibilità:	ALTA
Fase	Tipologia	Livello	Fase	Tipologia	Livello
	PAC 01			PAE 01	
	PAC 02			PAE 02	
	PAC 03			PAE 03	
	PAC 04			PAE 04	
	PAC 05			PAE 05	
C	PAC 06		E	PAE 06	
	PAC 07			PAE 07	
	PAC 08			PAE 08	
	PAC 09			PAE 09	
	PAC 10			PAE 10	
	PAC 11			PAE 11	

Ambito di impatto F2.a
Stazione Papardo, Cantiere operativo Papardo SS1 e viabilità di servizio V-SE3

Sensibilità:	ALTA		Sensibilità:	ALTA
Fase	Tipologia	Livello	Fase	Tipologia	Livello
	PAC 01			PAE 01	
	PAC 02			PAE 02	
	PAC 03			PAE 03	
	PAC 04			PAE 04	
	PAC 05			PAE 05	
C	PAC 06		E	PAE 06	
	PAC 07			PAE 07	
	PAC 08			PAE 08	
	PAC 09			PAE 09	
	PAC 10			PAE 10	
	PAC 11			PAE 11	

Ambito di impatto SF.c
Cantiere operativo SI1 - viadotto Pantano, trincea T01, rilevati RP01-RP02-RP03-RP04 (Svincolo Panoramica) - viabilità di servizio PS-N1

Sensibilità:	MEDIA		Sensibilità:	MEDIA
Fase	Tipologia	Livello	Fase	Tipologia	Livello
	PAC 01			PAE 01	
	PAC 02			PAE 02	
	PAC 03			PAE 03	
	PAC 04			PAE 04	
	PAC 05			PAE 05	
C	PAC 06		E	PAE 06	
	PAC 07			PAE 07	
	PAC 08			PAE 08	
	PAC 09			PAE 09	
	PAC 10			PAE 10	
	PAC 11			PAE 11	

Ambito di impatto SF.d
Cantiere operativo SI1 - Blocco di ancoraggio - Rilevato RP03

Sensibilità:	ALTA		Sensibilità:	ALTA
Fase	Tipologia	Livello	Fase	Tipologia	Livello
	PAC 01			PAE 01	
	PAC 02			PAE 02	
	PAC 03			PAE 03	
	PAC 04			PAE 04	
	PAC 05			PAE 05	
C	PAC 06		E	PAE 06	
	PAC 07			PAE 07	
	PAC 08			PAE 08	
	PAC 09			PAE 09	
	PAC 10			PAE 10	
	PAC 11			PAE 11	

Ambito di impatto 5
SRA4 Venetico - SRA5 Torre Grotta - SRA6 Valdina 1 - SRA7 Valdina 2, viabilità di servizio P-SN8

Sensibilità:	BASSA		Sensibilità:	BASSA
Fase	Tipologia	Livello	Fase	Tipologia	Livello
	PAC 01			PAE 01	
	PAC 02			PAE 02	
	PAC 03			PAE 03	
	PAC 04			PAE 04	
	PAC 05			PAE 05	
C	PAC 06		E	PAE 06	
	PAC 07			PAE 07	
	PAC 08			PAE 08	
	PAC 09			PAE 09	
	PAC 10			PAE 10	
	PAC 11			PAE 11	

Ambito di impatto F2.b
Stazione Papardo, Cantiere operativo Papardo SS1 e viabilità di servizio V-SE3

Sensibilità:	BASSA		Sensibilità:	BASSA
Fase	Tipologia	Livello	Fase	Tipologia	Livello
	PAC 01			PAE 01	
	PAC 02			PAE 02	
	PAC 03			PAE 03	
	PAC 04			PAE 04	
	PAC 05			PAE 05	
C	PAC 06		E	PAE 06	
	PAC 07			PAE 07	
	PAC 08			PAE 08	
	PAC 09			PAE 09	
	PAC 10			PAE 10	
	PAC 11			PAE 11	

Ambito di impatto F3
Posto di manutenzione SIPM, G. art. S. Agata, Imbocco G. S. Agata lato ME, trincea T02, Imbocco lato Ponte G. S. Cecilia, G.art. S.Cecilia e viabilità V-SA2

Sensibilità:	BASSA		Sensibilità:	BASSA
Fase	Tipologia	Livello	Fase	Tipologia	Livello
	PAC 01			PAE 01	
	PAC 02			PAE 02	
	PAC 03			PAE 03	
	PAC 04			PAE 04	
	PAC 05			PAE 05	
C	PAC 06		E	PAE 06	
	PAC 07			PAE 07	
	PAC 08			PAE 08	
	PAC 09			PAE 09	
	PAC 10			PAE 10	
	PAC 11			PAE 11	

Ambito di impatto P1
Pontile SP1

Sensibilità:	MEDIA		Sensibilità:	-
Fase	Tipologia	Livello	Fase	Tipologia	Livello
	PAC 01			PAE 01	
	PAC 02			PAE 02	
	PAC 03			PAE 03	
	PAC 04			PAE 04	
	PAC 05			PAE 05	
C	PAC 06		E	PAE 06	
	PAC 07			PAE 07	
	PAC 08			PAE 08	
	PAC 09			PAE 09	
	PAC 10			PAE 10	
	PAC 11			PAE 11	

Ambito di impatto S1
Trincea profonda T02

Sensibilità:	ALTA		Sensibilità:	ALTA
Fase	Tipologia	Livello	Fase	Tipologia	Livello
	PAC 01			PAE 01	
	PAC 02			PAE 02	
	PAC 03			PAE 03	
	PAC 04			PAE 04	
	PAC 05			PAE 05	
C	PAC 06		E	PAE 06	
	PAC 07			PAE 07	
	PAC 08			PAE 08	
	PAC 09			PAE 09	
	PAC 10			PAE 10	
	PAC 11			PAE 11	

Ambito di impatto S2
Area di esazione, imbocchi lato ponte G. Faro Superiore, cantiere operativo SI2 – Viabilità di servizio V-SN2 e P-SN3 - SRA1 Faro sup. nord

Sensibilità:	ALTA		Sensibilità:	ALTA
Fase	Tipologia	Livello	Fase	Tipologia	Livello
	PAC 01			PAE 01	
	PAC 02			PAE 02	
	PAC 03			PAE 03	
	PAC 04			PAE 04	
	PAC 05			PAE 05	
C	PAC 06		E	PAE 06	
	PAC 07			PAE 07	
	PAC 08			PAE 08	
	PAC 09			PAE 09	
	PAC 10			PAE 10	
	PAC 11			PAE 11	

Ambito di impatto S3.a
Cantiere operativo SI3, Imbocchi lato ME. G. Faro Sup.,trincea T03,viadotto Curcuraci,rampe in rilevato 1-2-3-4-5-6,viadotto svincolo di Curcuraci,Imbocchi lato Ponte

Sensibilità:	MEDIA		Sensibilità:	MEDIA
Fase	Tipologia	Livello	Fase	Tipologia	Livello
	PAC 01			PAE 01	
	PAC 02			PAE 02	
	PAC 03			PAE 03	
	PAC 04			PAE 04	
	PAC 05			PAE 05	
C	PAC 06		E	PAE 06	
	PAC 07			PAE 07	
	PAC 08			PAE 08	
	PAC 09			PAE 09	
	PAC 10			PAE 10	
	PAC 11			PAE 11	

Ambito di impatto S3.b
Cantiere operativo SI3, Imbocchi lato ME. G. Faro Superiore,trincea (profonda) T03,viadotto Curcuraci,rampe in rilevato 1-2-3-4-5-6,viadotto svincolo di Curcuraci,imboc

Sensibilità:	BASSA		Sensibilità:	BASSA
Fase	Tipologia	Livello	Fase	Tipologia	Livello
	PAC 01			PAE 01	
	PAC 02			PAE 02	
	PAC 03			PAE 03	
	PAC 04			PAE 04	
	PAC 05			PAE 05	
C	PAC 06		E	PAE 06	
	PAC 07			PAE 07	
	PAC 08			PAE 08	
	PAC 09			PAE 09	
	PAC 10			PAE 10	
	PAC 11			PAE 11	

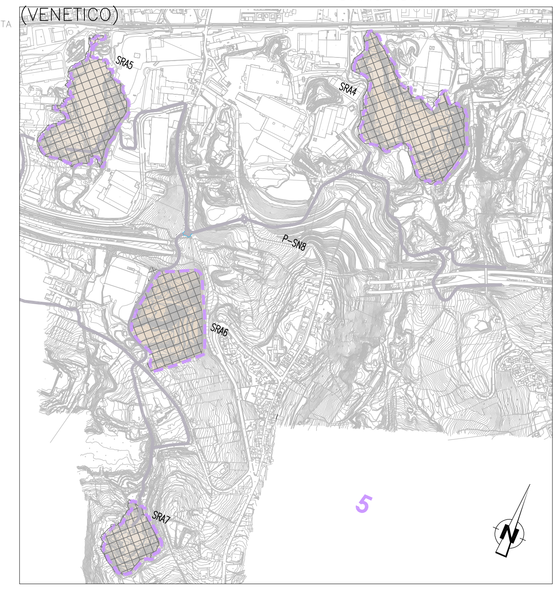
Ambito di impatto S4.a
Imbocchi lato ME G. Balena II, viadotto Pace, Imbocchi lato Ponte G. Le Fosse, cantiere operativo SI4

Sensibilità:	BASSA		Sensibilità:	BASSA
Fase	Tipologia	Livello	Fase	Tipologia	Livello
	PAC 01			PAE 01	
	PAC 02			PAE 02	
	PAC 03			PAE 03	
	PAC 04			PAE 04	
	PAC 05			PAE 05	
C	PAC 06		E	PAE 06	
	PAC 07			PAE 07	
	PAC 08			PAE 08	
	PAC 09			PAE 09	
	PAC 10			PAE 10	
	PAC 11			PAE 11	

Ambito di impatto S4.b
Imbocchi lato ME G. Balena II, viadotto Pace, Imbocchi lato Ponte G. Le Fosse, cantiere operativo SI4

Sensibilità:	ALTA		Sensibilità:	ALTA
Fase	Tipologia	Livello	Fase	Tipologia	Livello
	PAC 01			PAE 01	
	PAC 02			PAE 02	
	PAC 03			PAE 03	
	PAC 04			PAE 04	
	PAC 05			PAE 05	
C	PAC 06		E	PAE 06	
	PAC 07			PAE 07	
	PAC 08			PAE 08	
	PAC 09			PAE 09	
	PAC 10			PAE 10	
	PAC 11			PAE 11	

SITO DI RECUPERO E DEPOSITO AMBIENTALE SRA4–SRA5 –SRA6–SRA7 (VENETICO)



Stretto di Messina
Concessionaria per la progettazione, realizzazione e gestione del collegamento stabile tra la Sicilia e il Continente
Proponente 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°20952
SINA
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

AM0308_F0

AMBIENTE

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE

QUADRO DI RIFERIMENTO AMBIENTALE – PAESAGGIO

SICILIA – CARTA DI SINTESI DEGLI IMPATTI – FG 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 A 6 F0
SCALA: 1:10.000

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

NOME DEL FILE: AM0308_F0.dwg