

LIVELLO DELL'IMPATTO AMBIENTALE

C	livello	E
Trascurabile		
minore		
media		
importante		
elevata		

TIPOLOGIA DELL'IMPATTO AMBIENTALE

Fase di COSTRUZIONE

- ASC 01 - Ingresso di acque di dilavamento meteorico di superfici contaminate
- ASC 02 - Ingresso di contaminanti dovuto a sversamenti accidentali
- ASC 03 - Interferenze con la circolazione idrica sotterranea che comportano abbassamento della falda acquifera
- ASC 04 - Interferenze con la circolazione idrica sotterranea che comportano disturbo e/o depauperamento di pozzi
- ASC 05 - Alterazione dell'interfaccia tra acque dolci sotterranee e acque marine
- ASC 06 - Interferenze con la circolazione idrica sotterranea che comportano variazioni delle direzioni di deflusso

Fase di ESERCIZIO

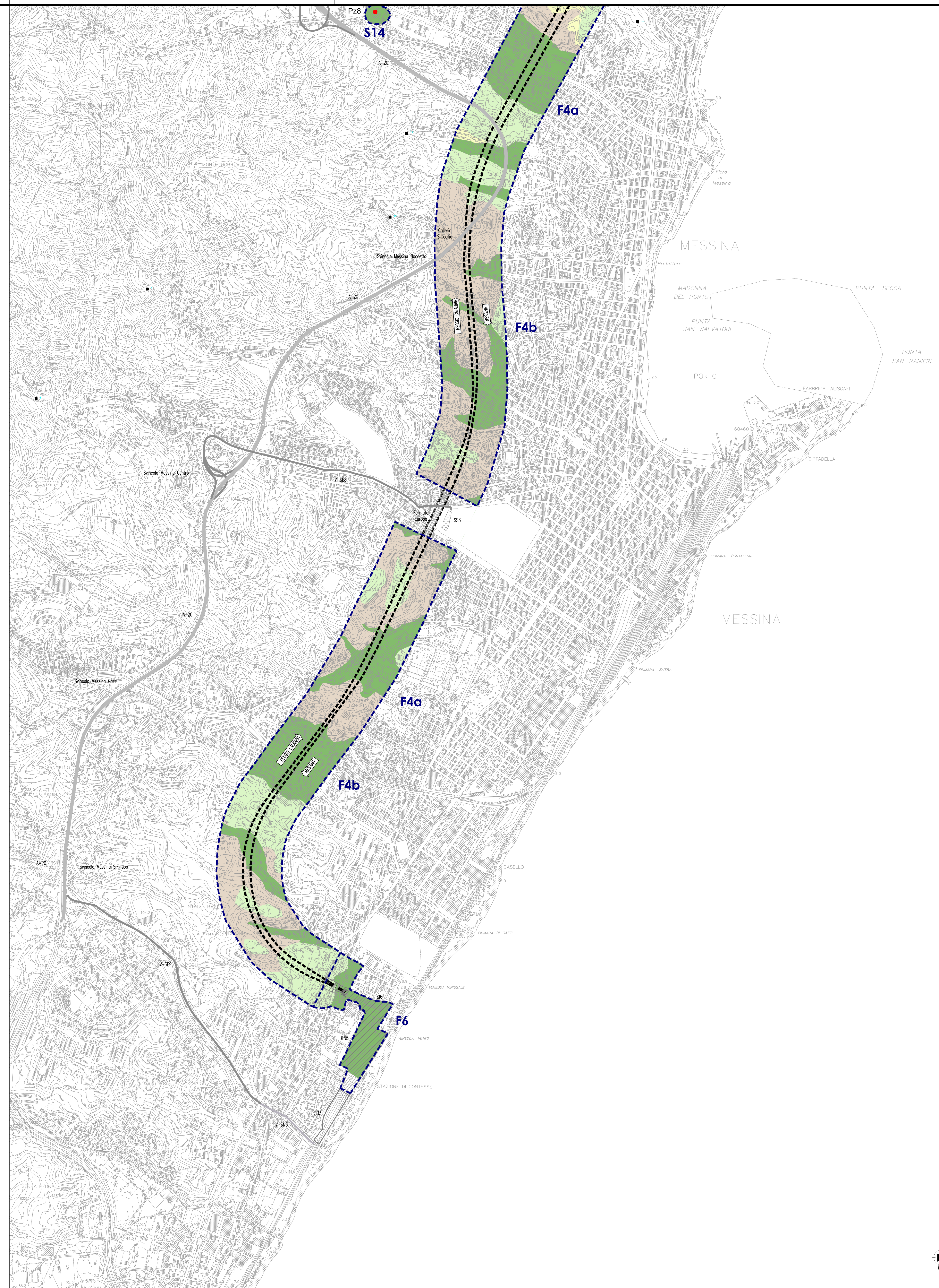
- ASE 01 - Ingresso di inquinanti provenienti dal dilavamento meteorico della piattaforma autostradale
- ASE 02 - Ingresso di contaminanti dovuto a sversamenti accidentali
- ASE 03 - Modifica del processo di infiltrazione delle acque superficiali in falda che comporta sottrazione di risorse
- ASE 04 - Interferenze con la circolazione idrica sotterranea che comportano variazioni delle direzioni di deflusso

DEFINIZIONE DELL'AMBITO DI IMPATTO AMBIENTALE

- F4a- Galleria Naturale S. Cecilia
- F4b- Galleria Naturale S. Cecilia
- F6 - Portale Imbocco Galleria Artificiale S. Cecilia Cantiere SI6
- S14 -Pozzi n°8

Ambito di impatto F4a Galleria Naturale S. Cecilia				Ambito di impatto F4b Galleria Naturale S. Cecilia				Ambito di impatto F6 Galleria Artificiale S. Cecilia, Portale Imbocco Galleria S. Cecilia e Cantiere operativo SI6			
Sensibilità: MOLTO ALTA		Sensibilità: MOLTO ALTA		Sensibilità: ALTA		Sensibilità: MOLTO ALTA		Sensibilità: MOLTO ALTA		Sensibilità: MOLTO ALTA	
Fase	Tipologia	Livello	Fase	Tipologia	Livello	Fase	Tipologia	Livello	Fase	Tipologia	Livello
ASC 1		ASE 1	ASC 1		ASE 1	ASC 1		ASE 1	ASC 1		ASE 1
ASC 2		ASE 2	ASC 2		ASE 2	ASC 2		ASE 2	ASC 2		ASE 2
ASC 3		ASE 3	ASC 3		ASE 3	ASC 3		ASE 3	ASC 3		ASE 3
ASC 4		ASE 4	ASC 4		ASE 4	ASC 4		ASE 4	ASC 4		ASE 4
ASC 5		ASE 4	ASC 5		ASE 4	ASC 5		ASE 4	ASC 5		ASE 4
ASC 6			ASC 6			ASC 6			ASC 6		

Ambito di impatto S14 Pozzi n°8			
Sensibilità: MOLTO ALTA		Sensibilità: MOLTO ALTA	
Fase	Tipologia	Livello	Fase
ASC 1		ASE 1	
ASC 2		ASE 2	
ASC 3		ASE 3	
ASC 4		ASE 4	
ASC 5		ASE 4	
ASC 6			



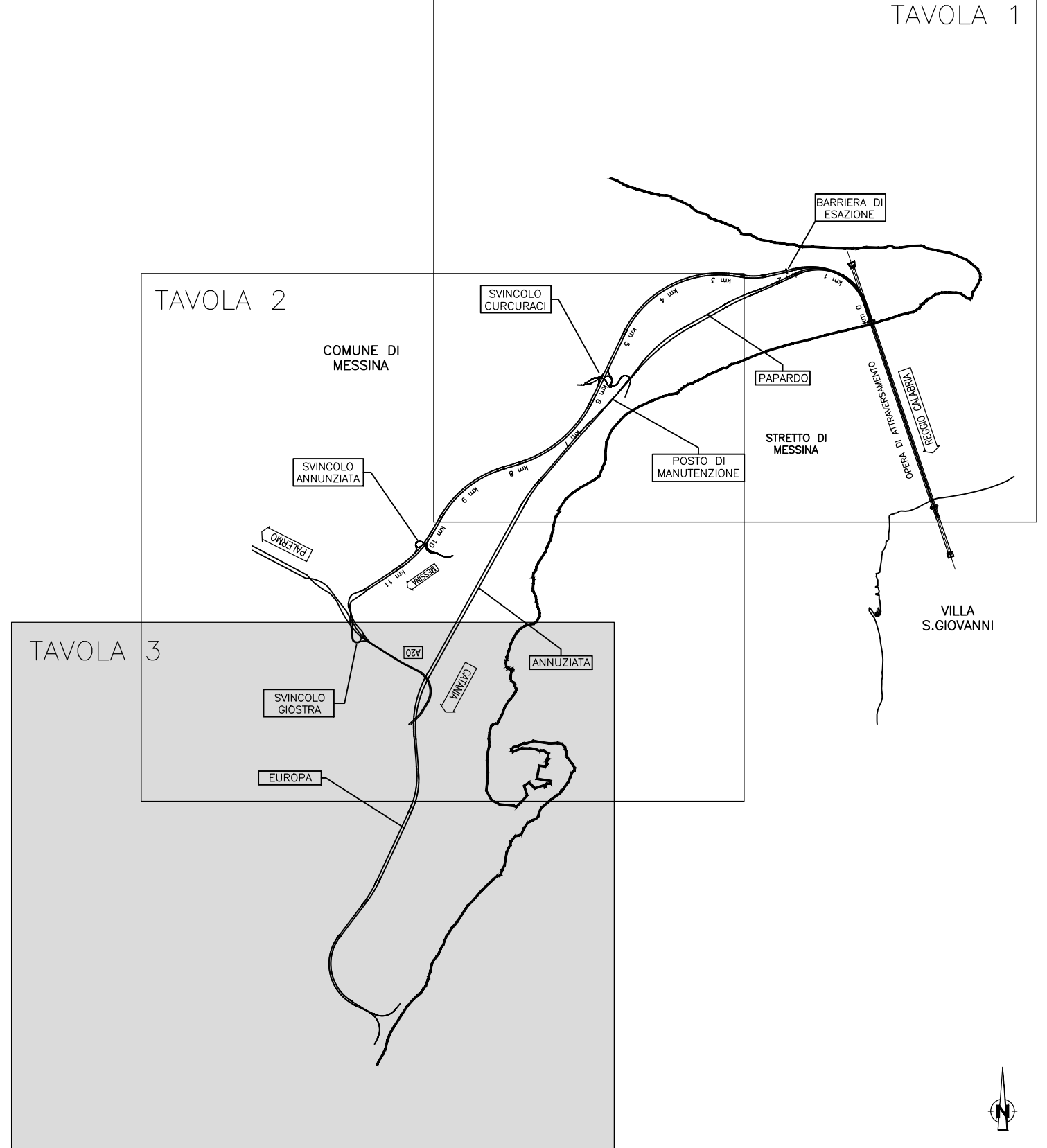
NOTE GENERALI

- 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: S11, S12, S13, S14, S15, S16 CALABRIA: C11
 - CANTIERI LOGISTICI SICILIA: SB1, SB2, SB3, SB4 CALABRIA: CB1
 - AREE A DISPOSIZIONE SICILIA: CAD1 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
 - VIABILITA'
 - PISTE DI CANTIERE

- LEGENDA DELLA SENSIBILITA' IDROGEOLOGICA
- BASSA: presenza di acque superficiali e presenza di falde a bassa potenzialità, conferite in acquiferi a permeabilità molto o localmente strutturali o scopi irreg.
 - MEDIA: presenza di falde a medio-bassa potenzialità, conferite in acquiferi a permeabilità per porosità o localmente strutturali o scopi irreg.
 - ALTA: presenza di falde di media potenzialità, conferite in terreni altamente permeabili utilizzati a scopi irreg-organici.
 - MOLTO ALTA: presenza di falde di medio-alta potenzialità, falde sotterranee localizzate in terreni altamente permeabili utilizzati a scopi idrogeologici organici.
 - POZZI
 - SORGENTE E RELATIVO NUMERO D'ORDINE

QUADRO DI UNIONE



Stretto di Messina
 Concessionaria per la progettazione, realizzazione e gestione del collegamento stabile tra lo Stretto e il Corrente
 Organismo di diritto pubblico
 (Legge n° 1158 del 01 dicembre 1971, modificata dal D.lgs. n° 114 del 24 aprile 2000)

PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA
 PROGETTO DEFINITIVO

EUROLINK S.C.p.A.
 IMPREGIOLO S.p.A. (Mandatataria)
 SOCIETA' ITALIANA PER CONDOTTE D'ACQUA S.p.A. (Mandatante)
 COOPERATIVA MURATORI E CEMENTISTI - C.M.C. di Ravenna Soc. Coop. a.r.l. (Mandatante)
 SACVYR 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	IL CONTRAENTE GENERALE Project Manager (Ing. P.P. Marchesetti)	STRETTO DI MESSINA Direttore Generale e RUP Validazione (Ing. G. Fimmghe)	STRETTO DI MESSINA Amministratore Delegato (Dott. P. Gucci)
---	--	--	---

GENERALE AMBIENTE AM0216_F0
 STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
 QUADRO DI RIFERIMENTO AMBIENTALE-AMB. IDRICO: ACQUE SOTTERRANEE
 SICILIA - CARTA DI SINTESI DEGLI IMPATTI - FG 3/3

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDAITTO	VERIFICATO	APPROVATO
FO	20/06/2011	EMISSIONE FINALE	P.FERRARI	M.SALOMONE	D.SPOGLIANTI