

LIVELLO DELL'IMPATTO AMBIENTALE TIPOLOGIA DELL'IMPATTO AMBIENTALE

C	livello	E
trascorabile		
minore		
medio		
impattante		
elevato		

Fase di COSTRUZIONE

- SUC 01 - Occupazione di suolo
- SUC 02 - Rimozione di colture e interruzione del ciclo produttivo pluriennale
- SUC 03 - Perdita di orizzonti superficiali di maggiore fertilità
- SUC 04 - Interferenza con il drenaggio superficiale e concentrazione dei deflussi idrici
- SUC 05 - Interferenza con il drenaggio superficiale e aumento della capacità erosiva delle acque di ruscellamento
- SUC 06 - Compromissione delle proprietà chimico-fisiche del suolo

- SUC 07 - Potenziale sversamento sul suolo e sottosuolo di sostanze e materiali inquinanti in corso d'opera
- SUC 08 - Alterazione della morfologia naturale dei versanti
- SUC 09 - Possibile innesco di fenomeni di dissesto superficiale e profondo
- SUC 10 - Smaltimento e stoccaggio materiali e rifiuti
- SUC 11 - Subsidenza per attività di scavo in sotterraneo

DEFINIZIONE DELL'AMBITO DI IMPATTO AMBIENTALE

- S1 - Rilevato RC03-RC04-RC05-RC06
- S2 - Rilevato RC02
- S3a- Rilevato RA01-RG01-RU01-RF01
- S3b- Area di sosta
- S4 - Imbocco Galleria Piale lato SA
- S5 - Imbocco Galleria Minasi lato SA
- S6 - Imbocco Galleria Campanella lato RC
- S7 - Trincee TB02-TD02-TM01-TM02
- S8a- Area di sosta
- S8b- Rilevato RD01-RS01-RM01
- S9 - Rilevato RL01 e Rampa M: Rilevato RM01
- S10 - Imbocco Galleria Pian di Lastrico lato RC
- S11a- Cantiere operativo C11, blocco di ancoraggio
- S11b- Cantiere operativo C11, Imbocco Galleria Piale, Pian di Lastrico, Minasi e Campanella Lato Ponte, cantiere operativo C11, trincee TB01-TD01
- S11c- Cantiere operativo C11, Viadotto di accesso al Ponte, Torri e fondazioni
 - 1 - Cantiere logistico CB1
 - 2 - Impianto di produzione inerti CC1
 - 3 - Siti di deposito e recupero amb. CRA1 - CRA2

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 - SP2 - SP3 CALABRIA: CP1
- CANTIERI OPERATIVI SICILIA: S11, S12, S13, S14, S15, S16, S17, S18 CALABRIA: C11
- CANTIERI LOGISTICI SICILIA: SB1, SB2, SB3, SB4, SB5 CALABRIA: CB1
- SITI DI PRODUZIONE INERTI SICILIA: SC1, SC2, SC3 CALABRIA: CC1
- PISTE DI CANTIERE
- SITI DI RECUPERO AMBIENTALE SICILIA: SRA4, SRA5, SRA6, SRA7, SRA8, SRA9, SRA10 CALABRIA: CRA3, CRA4, CRA5
- DISCARICHE RIFIUTI SPECIALI NON PERICOLOSI SICILIA: SRAS, SRAS1, SRAS2 CALABRIA: CRAS
- STAZIONI METROPOLITANE SICILIA: SS1, SS2, SS3
- IMPIANTI DI BETONAGGIO ESISTENTI
- IMPIANTI DI BETONAGGIO NUOVI
- IMPIANTI DI FRANTUMAZIONE
- IMPIANTI DI SEPARAZIONE VTR, SPRITZ
- IMPIANTI DI LAVORAZIONE TERRE PER RIFASIMENTI

Ambito di impatto S3.b Area di sosta - RF01			Ambito di impatto S3.a Rilevato RA01-RG01-RU01			Ambito di impatto S2 Rilevato RC02			Ambito di impatto S1 Rilevato RC03-RC04-RC05-RC06		
Sensibilità: BASSA			Sensibilità: ALTA			Sensibilità: BASSA			Sensibilità: ALTA		
Fase	Tipologia	Livello	Fase	Tipologia	Livello	Fase	Tipologia	Livello	Fase	Tipologia	Livello
C	SUC 1		C	SUC 1		C	SUC 1		C	SUC 1	
C	SUC 2		C	SUC 2		C	SUC 2		C	SUC 2	
C	SUC 3		C	SUC 3		C	SUC 3		C	SUC 3	
C	SUC 4		C	SUC 4		C	SUC 4		C	SUC 4	
C	SUC 5		C	SUC 5		C	SUC 5		C	SUC 5	
C	SUC 6		C	SUC 6		C	SUC 6		C	SUC 6	
C	SUC 7		C	SUC 7		C	SUC 7		C	SUC 7	
C	SUC 8		C	SUC 8		C	SUC 8		C	SUC 8	
C	SUC 9		C	SUC 9		C	SUC 9		C	SUC 9	
C	SUC 10		C	SUC 10		C	SUC 10		C	SUC 10	

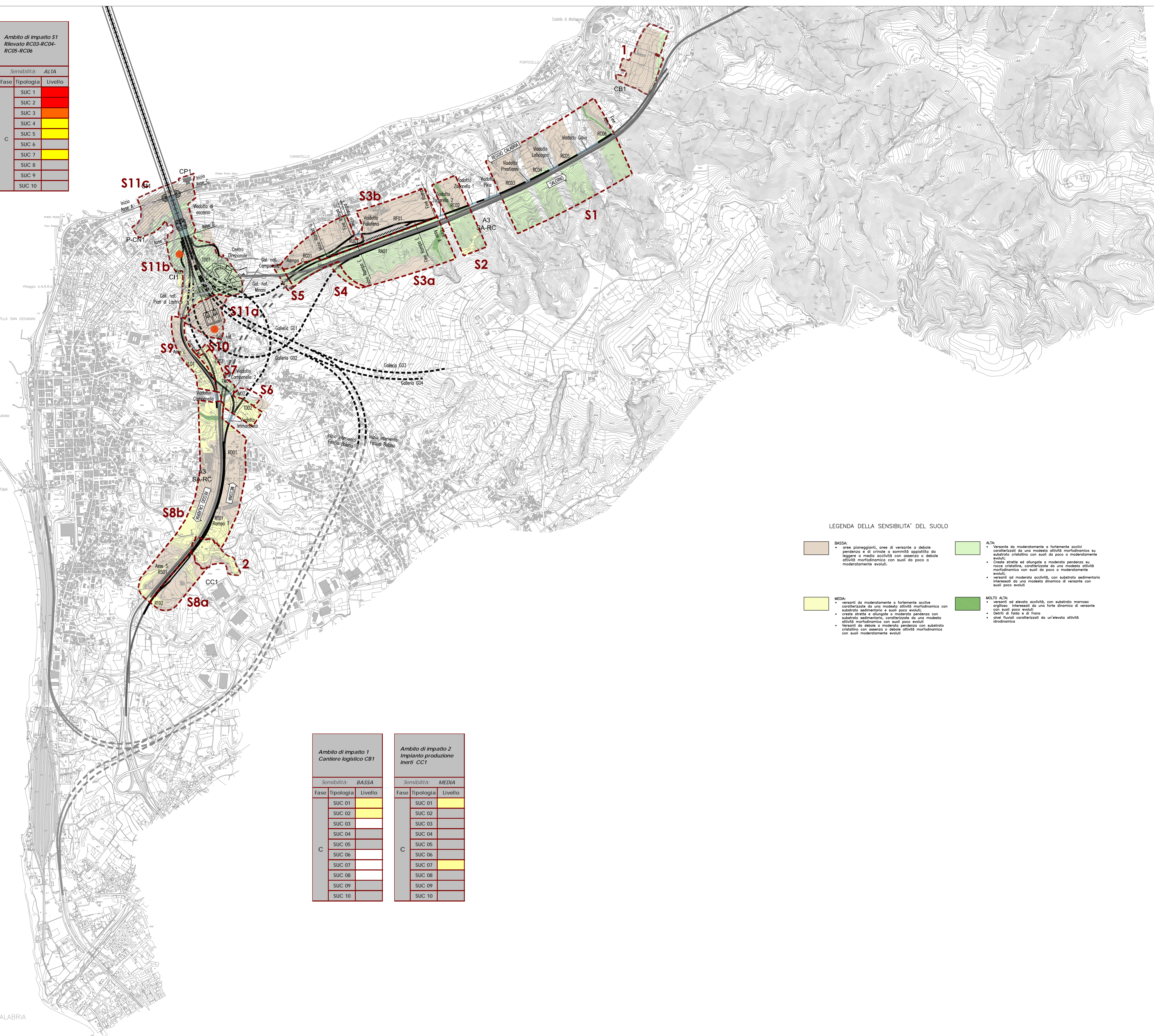
Ambito di impatto S4 Imbocco Galleria Piale lato SA			Ambito di impatto S5 Imbocco Galleria Minasi lato SA			Ambito di impatto S6 Imbocco Galleria Campanella lato RC		
Sensibilità: ALTA			Sensibilità: ALTA			Sensibilità: ALTA		
Fase	Tipologia	Livello	Fase	Tipologia	Livello	Fase	Tipologia	Livello
C	SUC 1		C	SUC 1		C	SUC 1	
C	SUC 2		C	SUC 2		C	SUC 2	
C	SUC 3		C	SUC 3		C	SUC 3	
C	SUC 4		C	SUC 4		C	SUC 4	
C	SUC 5		C	SUC 5		C	SUC 5	
C	SUC 6		C	SUC 6		C	SUC 6	
C	SUC 7		C	SUC 7		C	SUC 7	
C	SUC 8		C	SUC 8		C	SUC 8	
C	SUC 9		C	SUC 9		C	SUC 9	
C	SUC 10		C	SUC 10		C	SUC 10	

Ambito di impatto S7 Trincee TB02-TD02-TM01-TM02			Ambito di impatto S8.a Area di sosta		
Sensibilità: ALTA			Sensibilità: BASSA		
Fase	Tipologia	Livello	Fase	Tipologia	Livello
C	SUC 1		C	SUC 1	
C	SUC 2		C	SUC 2	
C	SUC 3		C	SUC 3	
C	SUC 4		C	SUC 4	
C	SUC 5		C	SUC 5	
C	SUC 6		C	SUC 6	
C	SUC 7		C	SUC 7	
C	SUC 8		C	SUC 8	
C	SUC 9		C	SUC 9	
C	SUC 10		C	SUC 10	

Ambito di impatto S8.b Rilevato RD01-RS01-RM01			Ambito di impatto S9 Rilevato RL01 e Rampa M: Rilevato RM01		
Sensibilità: MEDIA			Sensibilità: MEDIA		
Fase	Tipologia	Livello	Fase	Tipologia	Livello
C	SUC 1		C	SUC 1	
C	SUC 2		C	SUC 2	
C	SUC 3		C	SUC 3	
C	SUC 4		C	SUC 4	
C	SUC 5		C	SUC 5	
C	SUC 6		C	SUC 6	
C	SUC 7		C	SUC 7	
C	SUC 8		C	SUC 8	
C	SUC 9		C	SUC 9	
C	SUC 10		C	SUC 10	

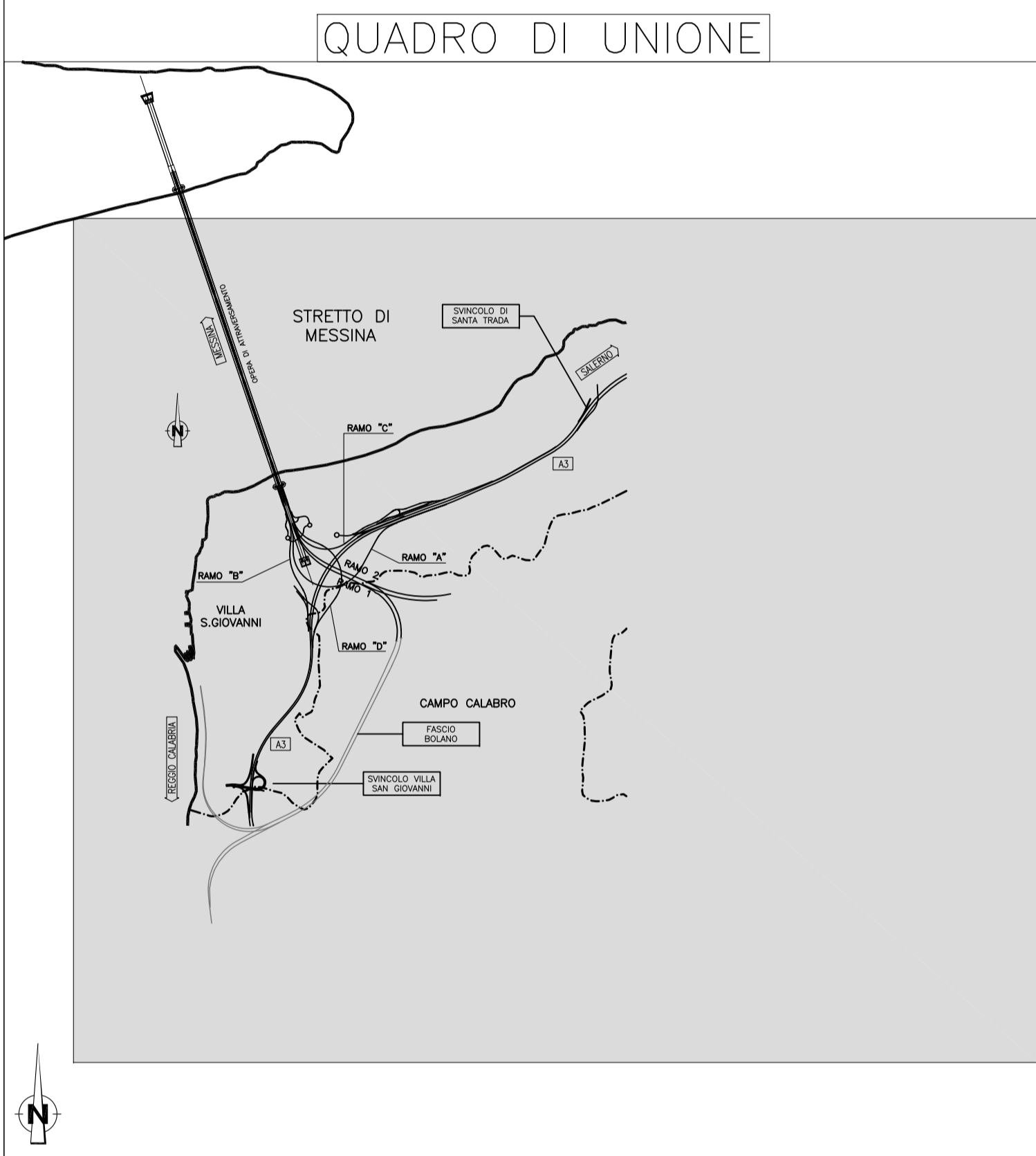
Ambito di impatto S10 Imbocco Galleria Pian di Lastrico lato RC			Ambito di impatto S11.a Cantiere operativo C11 e blocco di ancoraggio		
Sensibilità: MEDIA			Sensibilità: BASSA		
Fase	Tipologia	Livello	Fase	Tipologia	Livello
C	SUC 1		C	SUC 1	
C	SUC 2		C	SUC 2	
C	SUC 3		C	SUC 3	
C	SUC 4		C	SUC 4	
C	SUC 5		C	SUC 5	
C	SUC 6		C	SUC 6	
C	SUC 7		C	SUC 7	
C	SUC 8		C	SUC 8	
C	SUC 9		C	SUC 9	
C	SUC 10		C	SUC 10	

Ambito di impatto S11.b Imbocco Galleria Piale, Pian di Lastrico, Minasi e Campanella lato Ponte, cantiere operativo C11, trincee TB01-TD01			Ambito di impatto S11.c Cantiere operativo C11, viadotto di accesso al ponte, torri e fondazioni		
Sensibilità: ALTA			Sensibilità: BASSA		
Fase	Tipologia	Livello	Fase	Tipologia	Livello
C	SUC 1		C	SUC 1	
C	SUC 2		C	SUC 2	
C	SUC 3		C	SUC 3	
C	SUC 4		C	SUC 4	
C	SUC 5		C	SUC 5	
C	SUC 6		C	SUC 6	
C	SUC 7		C	SUC 7	
C	SUC 8		C	SUC 8	
C	SUC 9		C	SUC 9	
C	SUC 10		C	SUC 10	



LEGENDA DELLA SENSIBILITA' DEL SUOLO

- BON:** aree pianeggianti, aree di versante a debole pendenza o di circo o avvallato oggetto da leggere a media scala con assenza o debole attività morfologica con suoli da poco e moderatamente evoluti.
- ALTA:** versanti di moderatamente o fortemente attivi caratterizzati da un moderato attività morfologica su substrato orientato con suoli da poco o moderatamente evoluti.
- ALTA:** versanti di moderatamente o fortemente attivi caratterizzati da una moderata attività morfologica con substrato orientato con suoli da poco o moderatamente evoluti.
- MEDIA:** versanti di moderatamente o fortemente attivi caratterizzati da una moderata attività morfologica con substrato orientato con suoli da poco o moderatamente evoluti.
- MEDIA:** versanti di moderatamente o fortemente attivi caratterizzati da una moderata attività morfologica con substrato orientato con suoli da poco o moderatamente evoluti.
- MOLTO ALTA:** versanti di elevata attività, con substrato prossimo orografico interessato da una forte dinamica di versante con suoli da poco evoluti.
- MOLTO ALTA:** versanti di elevata attività, con substrato prossimo orografico interessato da una forte dinamica di versante con suoli da poco evoluti.



Stretto di Messina
 EuroLink

PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA
 PROGETTO DEFINITIVO
 ALTERNATIVE AI SITI DI DEPOSITO

EUROLINK S.C.p.A.
 IMPREGILO S.p.A.
 SOCIETA' ITALIANA PER CONDOTTE D'ACQUA S.p.A.
 COOPERATIVA MURATORI E CEMENTISTI - C.M.C. di Ravenna Soc. Coop. a.r.l.
 SACVIR S.A.U.
 ISHIKAWAHIMA - HARBINA HEAVY INDUSTRIES CO. LTD.
 A.C.I. S.C.P.A. - CONSORZIO STABILE

IL PROGETTISTA: Dott. Ing. D. Spagnoli
 Orla Spagnoli
 n° A. 20553
 SINA
 Dott. Ing. E. Pagani
 Orla Pagani
 n° A. 15408

IL CONTRAENTE GENERALE: Ing. P.P. Marchese
 STRETTO DI MESSINA DIRETTORE GENERALE (Ing. C. Fommenghi)
 STRETTO DI MESSINA AMMINISTRATORE DELEGATO (Dott. P. Ciucci)

GENERALE AMV0239_F0
 AMBIENTE
 STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
 QUADRO DI RIFERIMENTO AMBIENTALE - SUOLO E SOTTOSUOLO
 CALABRIA - CARTA DI SINTESI DEGLI IMPATTI - FG.1/2

CODICE	SCALA			
CG0700PG4VIGAMIAAQ300000049FO	1:100.000			
REV. DATA	DESCRIZIONE	REDAITO	VERIFICATO	APPROVATO
FO 31/05/2012	EMISSIONE FINALE	P.FERRARI	M.SALOMONE (D.SPAGLIANTI)	