

LIVELLO DELL'IMPATTO AMBIENTALE

C	livello	E
trascurabile		
minimo		
medio		
importante		
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

TIPOLOGIA DELL'IMPATTO AMBIENTALE

- SUC 06 - Compromissione delle proprietà chimico-fisiche del suolo
- SUC 07 - Potenziale sversamento sul suolo e sottosuolo di sostanze e
- SUC 08 - Alterazione della morfologia naturale dei versanti e materiali inquinanti in corso d'opera
- 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

- 9 - Sito di deposito e recupero ambientale SRA8
- 10 - Siti di deposito e recupero ambientale SRA8bis, SRA8ter e cassa di espansione
- 11 - Cantieri operativi SI7 e SI8, Cantiere logistico SB5
- 12 - Pista di cantiere P-SN8
- 13 - Sito di deposito e recupero ambientale SRA4 e discarica di rifiuti speciali non pericolosi SRAS1
- 14 - Sito di deposito e recupero ambientale SRA5
- 15 - Sito di deposito e recupero ambientale SRA6 e cassa di espansione
- 16 - Sito di deposito e recupero ambientale SRA7 e discarica di rifiuti speciali non pericolosi SRAS2
- 17 - Siti di deposito e recupero ambientale SRA9 e SRA10

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: SI1, SI2, SI3, SI4, SI5, SI6, SI7, SI8 CALABRIA: CI1
- CANTIERI LOGISTICI SICILIA: SB1, SB2, SB3, SB4, SB5 CALABRIA: CB1
- SITI DI PRODUZIONE INERTI SICILIA: SC1, SC2, SC3 CALABRIA: CC1
- VIABILITA'
- PISTE DI CANTIERE
- SITI DI RECUPERO AMBIENTALE SICILIA: SRA4, SRA5, SRA6, SRA7, SRA8, SRA8bis/ter, 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 BERTONAGGIO ESISTENTI
- IMPIANTI DI BERTONAGGIO NUOVI
- IMPIANTI DI FRANTUMAZIONE
- IMPIANTI DI SEPARAZIONE VTR, SPRITZ
- IMPIANTI DI LAVORAZIONE TERRE PER RISPACIMENTI

LEGENDA DELLA SENSIBILITA' DEL SUOLO

- BASSA:**
- aree pianeggianti, aree di versante a debole pendenza e di crinale a sommità spialtata da leggere a media attività con assenza o debole attività morfodinamica con suoli da poco o moderatamente evoluti.
- MEDIA:**
- versanti da moderatamente a fortemente occlivi caratterizzati da una modesta attività morfodinamica con substrato sedimentario e suoli poco evoluti.
  - creste strette e allungate a moderata pendenza con substrato sedimentario, caratterizzate da una modesta attività morfodinamica con suoli poco evoluti.
  - versanti da debole a moderata pendenza con substrato cristallino con assenza o debole attività morfodinamica con suoli moderatamente evoluti.
- ALTA:**
- versanti da moderatamente a fortemente occlivi caratterizzati da una modesta attività morfodinamica su substrato cristallino con suoli da poco a moderatamente evoluti.
  - creste strette ed allungate a moderata pendenza su roccia cristallina, caratterizzate da una modesta attività morfodinamica con suoli da poco a moderatamente evoluti.
  - versanti ad moderata attività, con substrato sedimentario interessati da una modesta dinamica di versante con suoli poco evoluti.
- MOLTO ALTA:**
- versanti ad elevata attività, con substrato massoso anglosio interessati da una forte dinamica di versante con suoli poco evoluti.
  - detriti di fessure e di franto
  - alvei fluviali caratterizzati da un'elevata attività idrodinamica

LEGENDA DELLA SENSIBILITA' DEL SUOLO - SUBSIDENZA

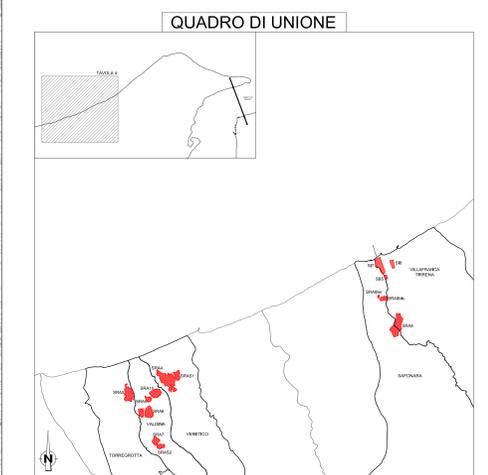
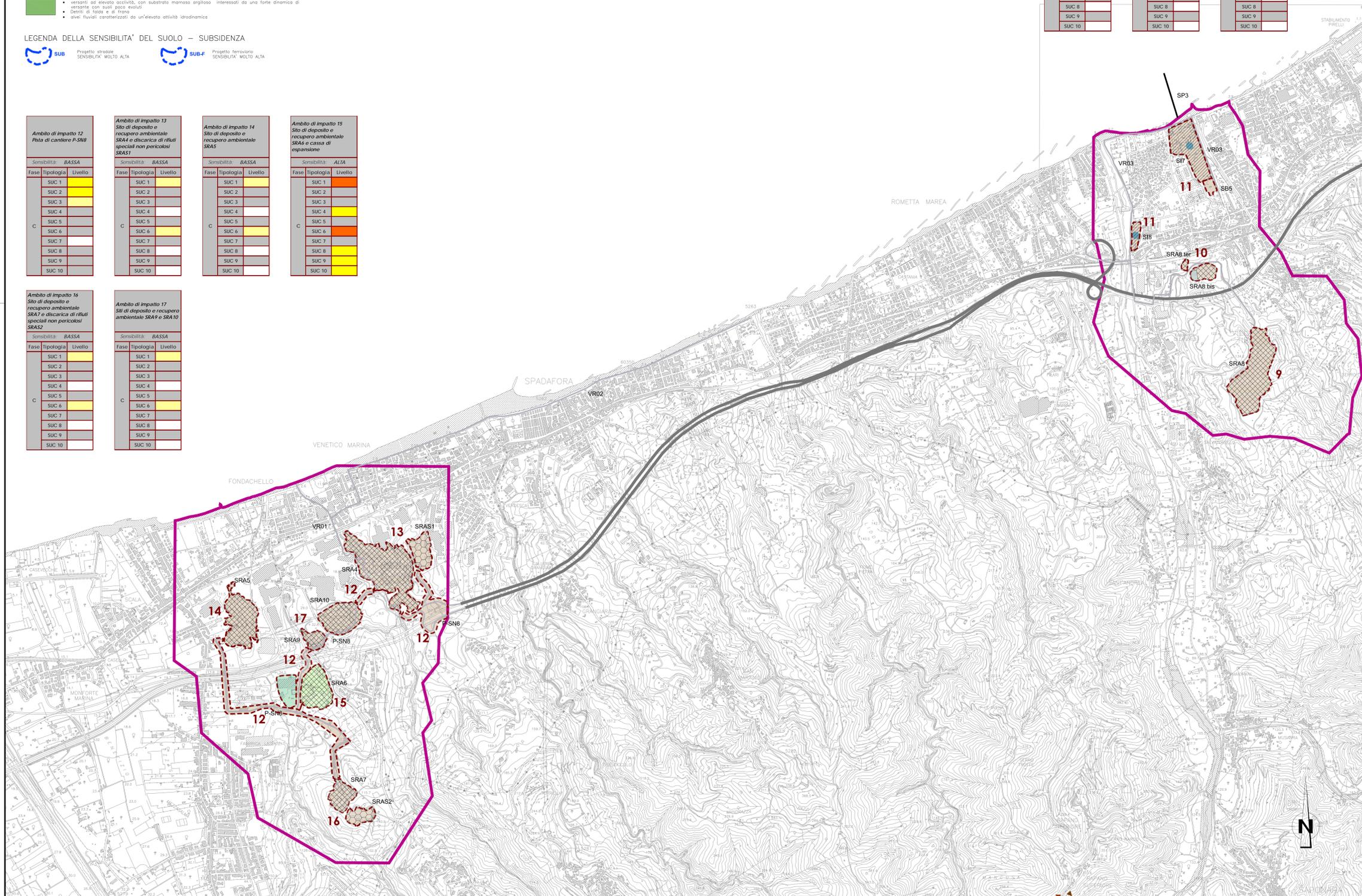
- Progetto stradale SENSIBILITA' MOLTO ALTA
- Progetto ferroviario SENSIBILITA' MOLTO ALTA

Ambito di impatto 12 Pista di cantiere P-SN8			Ambito di impatto 13 Sito di deposito e recupero ambientale SRA4 e discarica di rifiuti speciali non pericolosi SRAS1			Ambito di impatto 14 Sito di deposito e recupero ambientale SRA5			Ambito di impatto 15 Sito di deposito e recupero ambientale SRA6 e cassa di espansione		
Sensibilità: BASSA			Sensibilità: BASSA			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	
	SUC 2			SUC 2			SUC 2			SUC 2	
	SUC 3			SUC 3			SUC 3			SUC 3	
	SUC 4			SUC 4			SUC 4			SUC 4	
	SUC 5			SUC 5			SUC 5			SUC 5	
	SUC 6			SUC 6			SUC 6			SUC 6	
	SUC 7			SUC 7			SUC 7			SUC 7	
	SUC 8			SUC 8			SUC 8			SUC 8	
	SUC 9			SUC 9			SUC 9			SUC 9	
	SUC 10			SUC 10			SUC 10			SUC 10	

Ambito di impatto 16 Sito di deposito e recupero ambientale SRA7 e discarica di rifiuti speciali non pericolosi SRAS2			Ambito di impatto 17 Siti di deposito e recupero ambientale SRA9 e SRA10		
Sensibilità: BASSA			Sensibilità: BASSA		
Fase	Tipologia	Livello	Fase	Tipologia	Livello
C	SUC 1		C	SUC 1	
	SUC 2			SUC 2	
	SUC 3			SUC 3	
	SUC 4			SUC 4	
	SUC 5			SUC 5	
	SUC 6			SUC 6	
	SUC 7			SUC 7	
	SUC 8			SUC 8	
	SUC 9			SUC 9	
	SUC 10			SUC 10	

Ambito di impatto 9 Sito di deposito e recupero ambientale SRA8			Ambito di impatto 10 Siti di deposito e recupero ambientale SRA8bis, SRA8ter e cassa di espansione			Ambito di impatto 11 Cantieri operativi SI7 e SI8, cantiere logistico SB5		
Sensibilità: BASSA			Sensibilità: BASSA			Sensibilità: BASSA		
Fase	Tipologia	Livello	Fase	Tipologia	Livello	Fase	Tipologia	Livello
C	SUC 1		C	SUC 1		C	SUC 1	
	SUC 2			SUC 2			SUC 2	
	SUC 3			SUC 3			SUC 3	
	SUC 4			SUC 4			SUC 4	
	SUC 5			SUC 5			SUC 5	
	SUC 6			SUC 6			SUC 6	
	SUC 7			SUC 7			SUC 7	
	SUC 8			SUC 8			SUC 8	
	SUC 9			SUC 9			SUC 9	
	SUC 10			SUC 10			SUC 10	



**Stretto di Messina**  
 Osservatorio per la progettazione, redazione e gestione del collegamento stabile tra lo Stretto e il Canale  
 Organismo di diritto pubblico.  
 (Legge n° 1108 del 17 dicembre 1971, modificata dal D.Lgs. n° 114 del 24 aprile 2003)

**PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA**  
**PROGETTO DEFINITIVO**  
 ALTERNATIVE AI SITI DI DEPOSITO  
 (Richieste: CTVa del 22/12/2011 Prot. CTVa/2011/4534 e del 16/03/2012 Prot. CTVa/2012/1012)

**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.  
 SACYR S.A.U.  
 ISHUKAHAIMA - MARUBA HEAVY INDUSTRIES CO. LD.  
 A.C.I. S.C.P.A. - CONSORZIO STABILE

IL PROGETTISTA Dott. Ing. D. Spagnoli Ord. Ingeg. Miss. n° A. 2053	IL CONTRAENTE GENERALE Ing. P.F. Marchesini	STRETTO DI MESSINA DIRETTORE GENERALE (Ing. C. Fommenghi)	STRETTO DI MESSINA AMMINISTRATORE DELEGATO (Dott. P. Cucco)
---	--	---	---

Firmato digitalmente di sensi dell'Art. 21 del D.Lgs. 82/2005

**GENERALE** AMV0779\_F0  
 AMBIENTE  
 STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE  
 QUADRO DI RIFERIMENTO AMBIENTALE - SUOLO E SOTTOSUOLO  
 SICILIA - CARTA DI SINTESI DEGLI IMPATTI - FG. 4/4

CODICE	CG0700PG4VIGAMIAAQ3000000H5FO	SCALA	1:100.000		
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
FO	31/05/2012	EMISSIONE FINALE	PFERRARI	M.SALOMONE (D.SPAGNOLI)	