

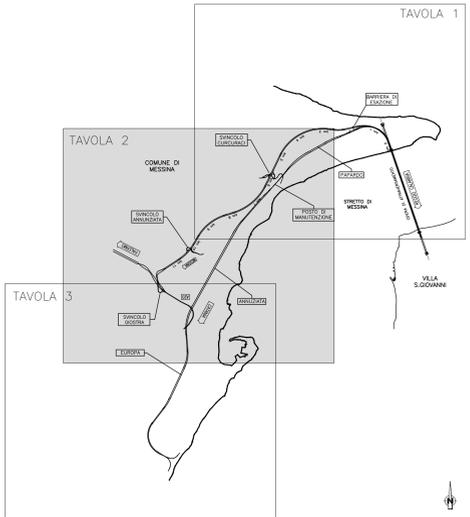
**NOTE GENERALI**

- 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: 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, SRA8  
CALABRIA: CRA1, CRA2
  - STAZIONI METROPOLITANE  
SICILIA: SS1, SS2, SS3
  - VIABILITA'
  - PISTE DI CANTIERE

**LEGENDA PROPENSIONE AL DISSESTO**

- 0 + 4 Instabilità massima
- 5 + 8 Instabilità forte
- 9 + 12 Instabilità media
- 13 + 16 Instabilità limitata
- 17 + 25 Situazione stabile

**QUADRO DI UNIONE**



Classe di uso reale del suolo	Peso di instabilità potenziale
Seminativo semplice e arborato	-2
Culture specializzate	-1
Prato-pascolo	0
Castagneto da frutto	0
Bosco ceduo non degradato	1
Bosco ad alto fusto	2
Rimboscimento	1
Aree saline e improduttive	0
Zone sterili e incolte	-1
Aree soggette ad attività estrattive	-2

CLASSI DI USO DEL SUOLO

Categorie degli usi	Pendenza massima	Categorie degli usi	Correttezza biologica										
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1. Usi: forestali, prati di matorrali, etc. (uso forestale)	> 50%	> 50%	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	20-50%	20-50%	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	< 20%	< 20%	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2. Usi: forestali, prati, matorrali, etc. (uso forestale)	> 50%	> 50%	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	20-50%	20-50%	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	< 20%	< 20%	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3. Usi: forestali, prati, matorrali, etc. (uso forestale)	> 50%	> 50%	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	20-50%	20-50%	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	< 20%	< 20%	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4. Usi: forestali, prati, matorrali, etc. (uso forestale)	> 50%	> 50%	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	20-50%	20-50%	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	< 20%	< 20%	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5. Usi: forestali, prati, matorrali, etc. (uso forestale)	> 50%	> 50%	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	20-50%	20-50%	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	< 20%	< 20%	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6. Usi: forestali, prati, matorrali, etc. (uso forestale)	> 50%	> 50%	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	20-50%	20-50%	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	< 20%	< 20%	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7. Usi: forestali, prati, matorrali, etc. (uso forestale)	> 50%	> 50%	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	20-50%	20-50%	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	< 20%	< 20%	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8. Usi: forestali, prati, matorrali, etc. (uso forestale)	> 50%	> 50%	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	20-50%	20-50%	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	< 20%	< 20%	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9. Usi: forestali, prati, matorrali, etc. (uso forestale)	> 50%	> 50%	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	20-50%	20-50%	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	< 20%	< 20%	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10. Usi: forestali, prati, matorrali, etc. (uso forestale)	> 50%	> 50%	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	20-50%	20-50%	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	< 20%	< 20%	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11. Usi: forestali, prati, matorrali, etc. (uso forestale)	> 50%	> 50%	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	20-50%	20-50%	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	< 20%	< 20%	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12. Usi: forestali, prati, matorrali, etc. (uso forestale)	> 50%	> 50%	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	20-50%	20-50%	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	< 20%	< 20%	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13. Usi: forestali, prati, matorrali, etc. (uso forestale)	> 50%	> 50%	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	20-50%	20-50%	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	< 20%	< 20%	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14. Usi: forestali, prati, matorrali, etc. (uso forestale)	> 50%	> 50%	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	20-50%	20-50%	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	< 20%	< 20%	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15. Usi: forestali, prati, matorrali, etc. (uso forestale)	> 50%	> 50%	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	20-50%	20-50%	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	< 20%	< 20%	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

CORRELAZIONE LITOLOGIA-PENDENZA DEI VERSANTI-GIACITURA DEGLI STRATI PER LA COSTRUZIONE DELLA CARTA DELLA STABILITA' SECONDO IL METODO AMADESI (DA AMADESI ET AL. 1978)

**Stretto di Messina**  
 Concessione per la progettazione, redazione 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 2003)

**PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA**  
**PROGETTO DEFINITIVO**

**EUROLINK S.C.p.A.**  
 IMPREGILO S.p.A. (Mandatario)  
 SOCIETA' ITALIANA PER CONDOTTE D'ACQUA S.p.A. (Mandatario)  
 COOPERATIVA MURATORI E CEMENTISTI - C.M.C. di Ravenna Soc. Coop. a.r.l. (Mandatario)  
 SACVY S.A.U. (Mandatario)  
 ISHIKAWA JIMA - HARIMA HEAVY INDUSTRIES CO. Ltd. (Mandatario)  
 A.C.I. S.C.P.A. - CONSORZIO STABILE (Mandatario)

<b>IL PROGETTISTA</b> Dott. Ing. D. Spoglianti Ordine Ingegneri Milano n° 20953	<b>IL CONTRAENTE GENERALE</b> Project Manager (Ing. P.P. Marchesati)	<b>STRETTO DI MESSINA</b> Direttore Generale e RUP Validazione (Ing. G. Fiammenghi)	<b>STRETTO DI MESSINA</b> Amministratore Delegato (Dott. P. Gucci)
--	--	--	--

**GENERALE** **AM0229\_F0**  
**AMBIENTE**  
**STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE**  
**QUADRO DI RIFERIMENTO AMBIENTALE - SUOLO E SOTTOSUOLO**  
 SICILIA - CARTA DELLA PROPENSIONE AL DISSESTO - fg 2/3

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