

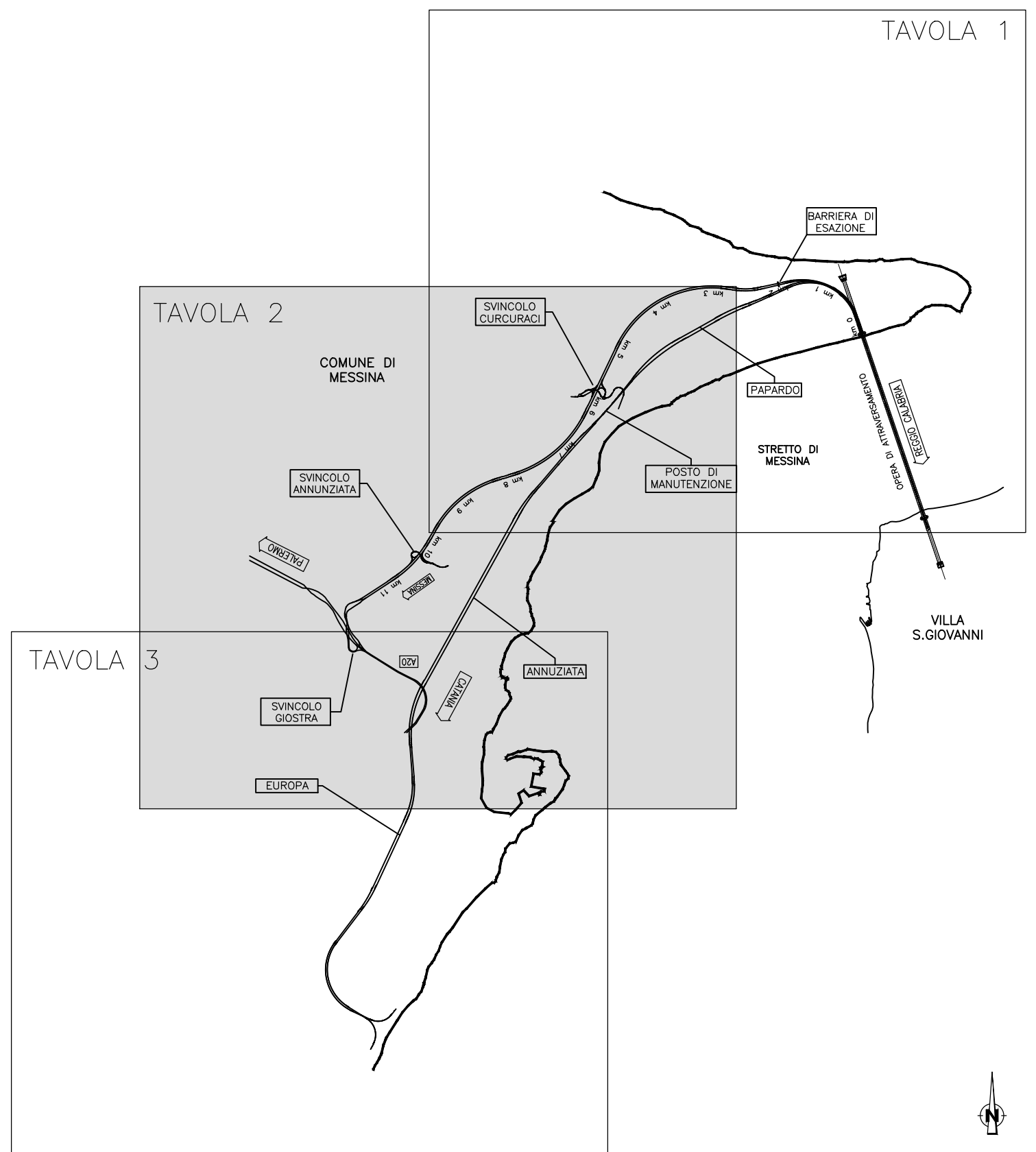
NOTE GENERALI

- 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	Pendenza media	Caratteristiche litologiche										
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1. Usi: Agricoltura, zone di interesse etc. in relazione al tipo di coltura, qualità del terreno	> 50%	> 30%	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	30-50%	20-30%	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	20-30%	10-20%	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	< 20%	< 10%	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
2. Usi: Recreazione, sport, turismo, ecc.	> 50%	> 30%	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	30-50%	20-30%	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	20-30%	10-20%	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
	< 20%	< 10%	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
3. Usi: Svincolo (ad eccezione delle zone di interesse etc. in relazione al tipo di coltura, qualità del terreno)	> 50%	> 30%	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	30-50%	20-30%	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
	20-30%	10-20%	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
	< 20%	< 10%	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
4. Usi: Svincolo con funzione di passaggio	> 50%	> 30%	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
	30-50%	20-30%	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
	20-30%	10-20%	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
	< 20%	< 10%	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
5. Usi: Svincolo (ad eccezione delle zone di interesse etc. in relazione al tipo di coltura, qualità del terreno)	> 50%	> 30%	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
	30-50%	20-30%	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
	20-30%	10-20%	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
	< 20%	< 10%	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
6. Usi: Svincolo	> 50%	> 30%	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
	30-50%	20-30%	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
	20-30%	10-20%	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
	< 20%	< 10%	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
7. Usi: Svincolo	> 50%	> 30%	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
	30-50%	20-30%	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
	20-30%	10-20%	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
	< 20%	< 10%	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
8. Usi: Svincolo (ad eccezione delle zone di interesse etc. in relazione al tipo di coltura, qualità del terreno)	> 50%	> 30%	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
	30-50%	20-30%	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
	20-30%	10-20%	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
	< 20%	< 10%	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
9. Usi: Svincolo (ad eccezione delle zone di interesse etc. in relazione al tipo di coltura, qualità del terreno)	> 50%	> 30%	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
	30-50%	20-30%	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
	20-30%	10-20%	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
	< 20%	< 10%	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
10. Usi: Svincolo (ad eccezione delle zone di interesse etc. in relazione al tipo di coltura, qualità del terreno)	> 50%	> 30%	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
	30-50%	20-30%	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
	20-30%	10-20%	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
	< 20%	< 10%	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
11. Usi: Svincolo (ad eccezione delle zone di interesse etc. in relazione al tipo di coltura, qualità del terreno)	> 50%	> 30%	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
	30-50%	20-30%	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
	20-30%	10-20%	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
	< 20%	< 10%	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	

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
 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)

PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA
 PROGETTO DEFINITIVO

EUROLINK S.C.p.A.
 DIRETTORE GENERALE
 ING. G. FIMMENGHI

IL PROGETTISTA
 Dott. Ing. E. Pagnoni
 Ordine Ingegneri Milano n° 15408

GENERALE 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