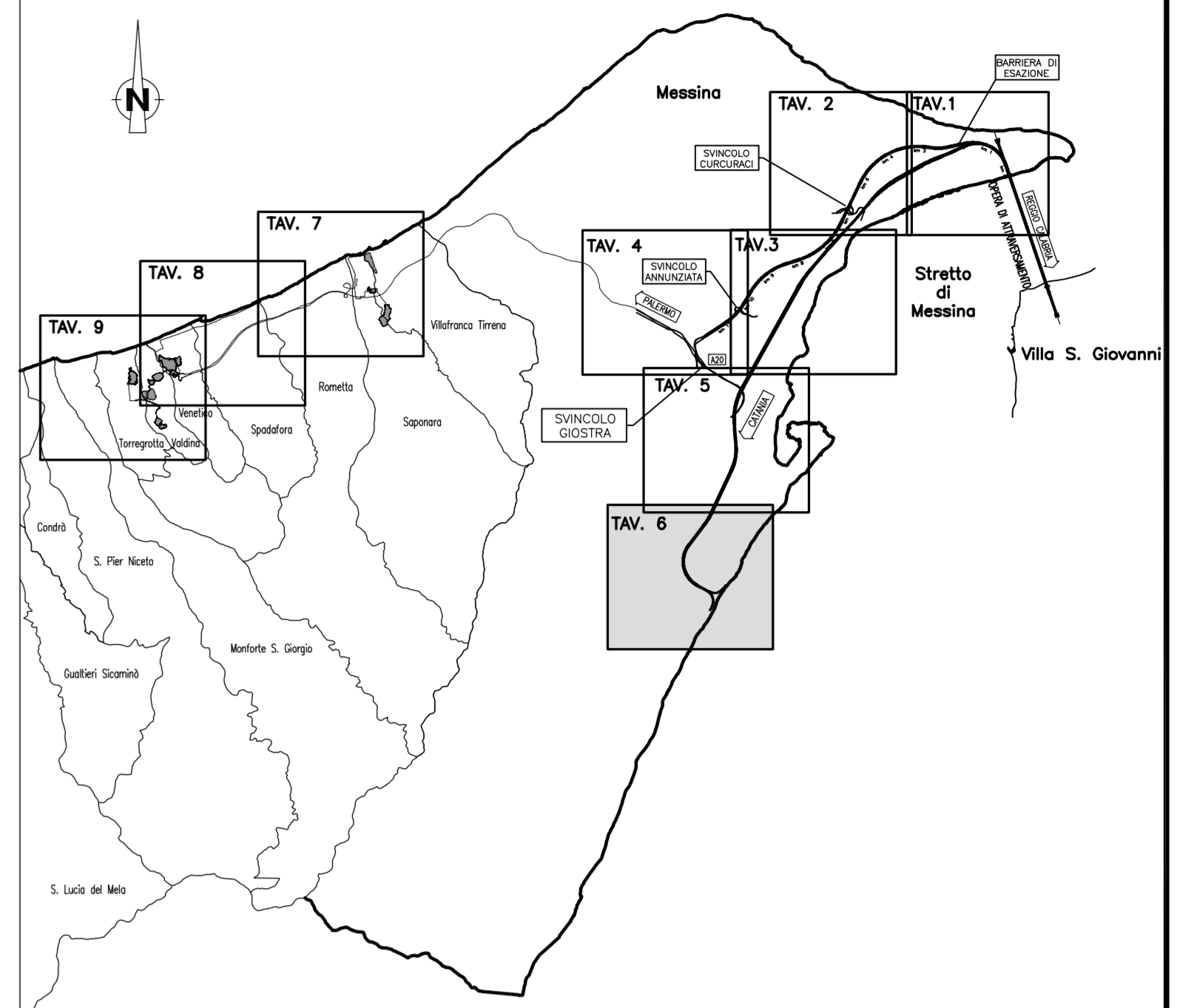




NOTE GENERALI

QUADRO DI UNIONE:



LEGENDA:

Classificazione destinazioni d'uso

- Edifici sensibili (Scuole, Ospedali, Case di Cura, ...)
- Edifici residenziali, edifici con presenza di residenza
- Edifici per il culto
- Edifici industriali, commerciali, terziario
- Aedui (edifici disabilitati, ...)
- Altre destinazioni (follie, depositi, ...)

Monitoraggio Ante Operam SdM

- Compensatori Passivi (CP)
- Compensatori Passivi (CP)
- Centraline qualità dell'aria (CQA)
- Localizzazione punti di verifica impatto cantieri

Concentrazioni medie annuali di Pm10

- 0-2 µg/m<sup>3</sup>
- 2-5 µg/m<sup>3</sup>
- 5-10 µg/m<sup>3</sup>
- 10-20 µg/m<sup>3</sup>
- 20-40 µg/m<sup>3</sup>
- 40-100 µg/m<sup>3</sup>
- Ambito di studio (1000 m)

LIMITI NORMATIVI (Dlgs 155/10)	
Periodo di mediazione	Valore limite
1 giorno	50 µg/m <sup>3</sup>
(<= 35 volte per anno civile)	
Anno civile	40 µg/m <sup>3</sup>

CANTIERE S16 - Confesse		
Sorgente	Tipologia	Emissione (g/s/m <sup>2</sup> - g/s)
Portale TBM	Puntuale	0,045
Movimentazione su piazzale asfaltati	Areale (55843,4 m <sup>2</sup> )	2,6E-06
Stoccaggio provvisorio	Areale (4864,3 m <sup>2</sup> )	9,0E-07
Betonaggio	Areale (3201,2 m <sup>2</sup> )	5,2E-06

PUNTO DI CONTROLLO	Concentrazioni medie annuali					Concentrazioni medie giornaliere			
	Fondo µg/m <sup>3</sup>	Postazione riferimento µg/m <sup>3</sup>	Cantiere µg/m <sup>3</sup>	Totale µg/m <sup>3</sup>	Limite µg/m <sup>3</sup>	Differenza µg/m <sup>3</sup>	Superamenti 50 µg/m <sup>3</sup>	Superamenti 30 µg/m <sup>3</sup>	Limite sup 50 µg/m <sup>3</sup>
P1	30,7	AT_FO_S_02	4,8	35,3	40	-4,7	9	26	35
P2	30,7	AT_FO_S_02	5,4	36,2	40	-3,8	9	26	35
P3	30,7	AT_FO_S_02	2,2	33,0	40	-7,0	0	0	35
P4	30,7	AT_FO_S_02	2,3	33,0	40	-7,0	0	0	35
P5	30,7	AT_FO_S_02	5,6	36,3	40	-3,7	0	2	35
P6	30,7	AT_FO_S_02	2,1	32,8	40	-7,2	0	1	35

**Stretto di Messina**  
Concessione per la progettazione, redazione e gestione del collegamento stabile tra lo Stretto e il Continente  
 Organismo di Bilancio  
 (Legge n° 1158 del 17 dicembre 1971, modificata dal D.lgs. n° 114 del 24 aprile 2000)

**PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA**  
**PROGETTO DEFINITIVO**  
 ALTERNATIVE AI SITI DI DEPOSITO  
(Ultimata CTUA del 22/12/2011, Prot. CTUA/2011/4534 e del 16/03/2012, Prot. CTUA/2012/1017)

**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.  
 ISHIKAWAJIMA - HARIMA HEAVY INDUSTRIES CO. LTD.  
 A.C.I. S.C.P.A. - CONSORZIO STABILE

IL PROGETTISTA Dott. Ing. G. Sgarbi Oliviero Ing. Sgarbi n° 20953	IL CONTRAENTE GENERALE (Ing. P.P. Marcheselli)	STRETTO DI MESSINA DIRETTORE GENERALE (Ing. G. Fiammenghi)	STRETTO DI MESSINA AMMINISTRATORE DELEGATO (Dott. P. Ciucci)
--	---	--	--

**GENERALE** AMV0516\_F0  
**AMBIENTE**  
 STUDIO D'IMPATTO AMBIENTALE  
 QUADRO DI RIFERIMENTO AMBIENTALE - ATMOSFERA  
 SICILIA - CANTIERI - MAPPA TUBA ESPOSIZIONE PM10 A BASSO LIM. CONTROLLO EMISSIONI - MEDIA ANNUALE - TAV. 6/9

REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
FO	31/05/2012	EMISSIONI FINALI	M. BATTISTON	M. SALONONE	SFOGLIARI

SCALE: 1:5000  
 CODICE: [C][G][O][7][0][P][F][S][V][G][A][M][I][A][Q][3][0][0][0][0][0][F][7][FO]  
 NOME DEL FILE: AMV0516\_F0.dwg