

CANTIERE SI4 - Pace		
Sorgente	Tipologia	Emissione (g/s* ³ m ² - g/s)
Portale Nord 1	Puntuale	0.033
Portale Nord 2	Puntuale	0.033
Portale Sud 1	Puntuale	0.033
Portale Sud 2	Puntuale	0.033
Movimentazione su piazzale e stoccaggio provvisorio (Portali Nord)	Areale (3996,4 m ²)	1,7E-05
Movimentazione su piazzale e stoccaggio provvisorio (Portali Sud)	Areale (2790,2 m ²)	1,9E-05
Movimentazione su piazzale e stoccaggio provvisorio	Areale (3142,5 m ²)	1,8E-06

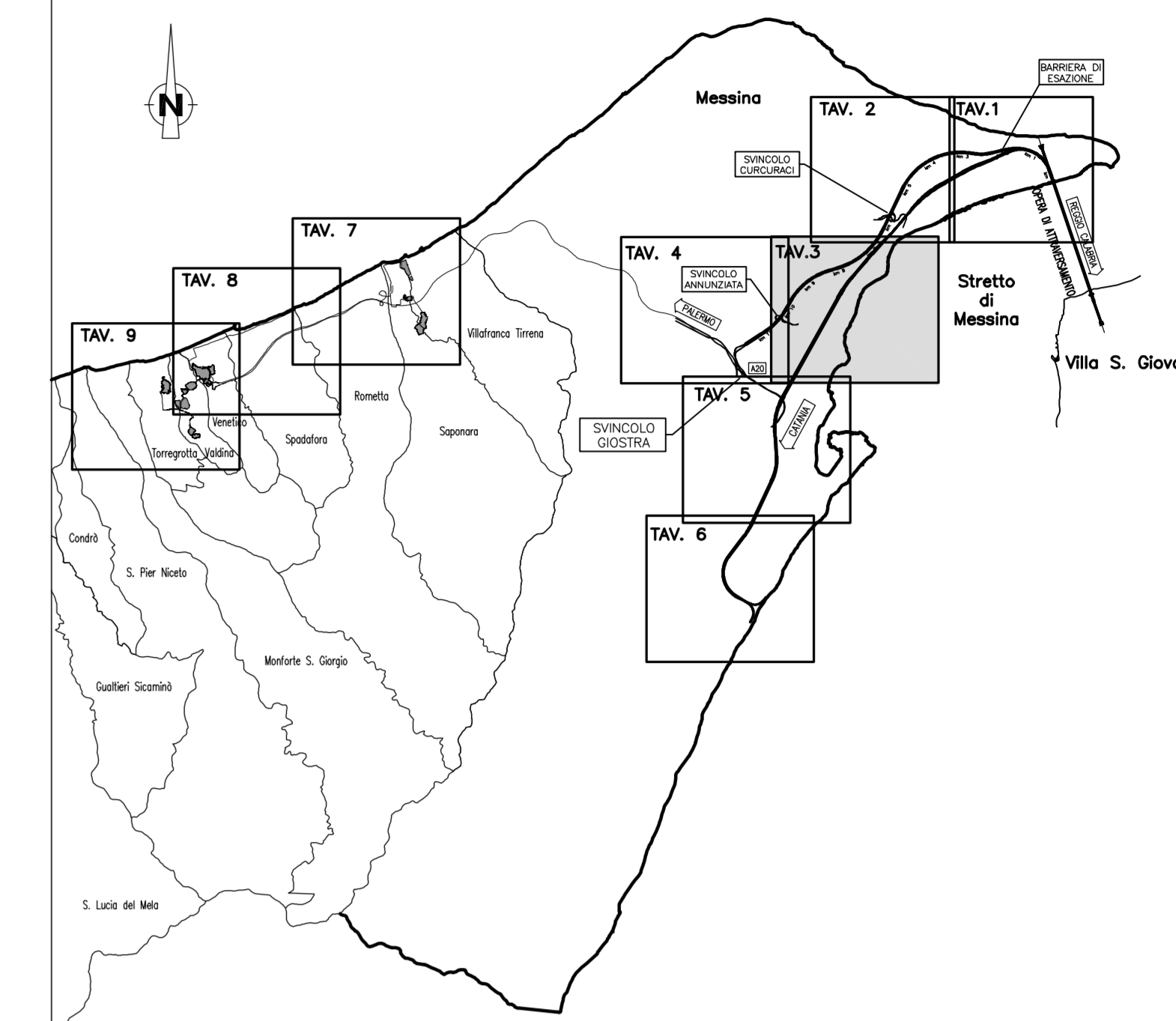
CANTIERE SI5 - Annunziata		
Sorgente	Tipologia	Emissione (g/s* ³ m ² - g/s)
Portale Nord 1	Puntuale	0.033
Portale Nord 2	Puntuale	0.033
Portale Sud 1	Puntuale	0.033
Portale Sud 2	Puntuale	0.033
Movimentazione su piazzale e stoccaggio provvisorio (Portali Nord)	Areale (11922,8 m ²)	2,2E-05
Movimentazione su piazzale e stoccaggio provvisorio (Portali Sud)	Areale (14163,5 m ²)	8,5E-06
Betonaggio	Areale (2476,5 m ²)	5,5E-06
Vagliatura grossolana	Areale (1351,2 m ²)	7,6E-06

CANTIERE SS2 - Annunziata		
Sorgente	Tipologia	Emissione (g/s* ³ m ² - g/s)
Movimentazione su piazzale non asfaltato	Areale (6830,0 m ²)	1,1E-06

PUNTO DI CONTROLLO	Concentrazioni medie annuali						Concentrazioni media giornaliera		
	Fondo $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Postazione riferimento	Cantiere $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Totale $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Limite $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Differenza $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Superamenti 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Superamenti 30 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Limite sup 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
P10	19.3	AT_PO_S_03	2.8	22.1	40	-17.9	0	0	35
P11	19.3	AT_PO_S_03	2.6	21.9	40	-18.1	0	0	35
P12	19.3	AT_PO_S_03	23.9	43.2	40	3.2	113	168	35
P13	19.3	AT_PO_S_03	6.6	25.9	40	-14.1	14	35	35
P14	19.3	AT_PO_S_03	2.8	22.1	40	-17.9	0	1	35
P18	19.1	AT_PO_S_04	14.6	33.7	40	-6.3	40	91	35
P19	19.1	AT_PO_S_04	7.5	26.6	40	-13.4	5	21	35
P20	19.1	AT_PO_S_04	7.5	26.6	40	-13.4	0	23	35

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
- Suderi (edifici disabili, ...)
- 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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
- 2-5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
- 5-10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
- 10-20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
- 20-40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
- 40-100 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
- Ambito di studio (1000 m)

LIMITI NORMATIVI (Dlgs 155/10)	
Periodo di mediazione	Valore limite
1 giorno	50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Anno civile	40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Stretto di Messina
Concedente per la progettazione, redazione e gestione del collegamento stabile tra lo Scalo e il Cantierato
 Organismo di Stato autorizzato
 (Legge n° 1158 del 17 dicembre 1971, modificata dal D.lgs. n° 114 del 24 aprile 2005)

PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA
PROGETTO DEFINITIVO
 ALTERNATIVE AI SITI DI DEPOSITO
(Modulistica CTVS del 22/12/2011 (Prov. 0736/2011/ANSS) e del 16/03/2012 (Prov. 0736/2012/1012))

EUROLINK S.C.p.A.
 IMPREGIO 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.
 SACYS S.A.S.
 ISHIKAWAJIMA - HARIMA HEAVY INDUSTRIES CO. LTD.
 A.C.I. S.C.P.A. - CONSORZIO STABILE

IL PROGETTISTA Dott. Ing. G. Spagnoli Dott. Ing. M. Paganini Dott. Ing. E. Paganini Dott. Ing. M. Paganini n° 15408	IL CONTRAENTE GENERALE (Ing. P.P. Marcheselli)	STRETTO DI MESSINA DIRETTORE GENERALE (Ing. G. Fammeghni)	STRETTO DI MESSINA AMMINISTRATORE DELEGATO (Dott. P. Cusco)
--	---	---	---

GENERALE AMV0513_F0
AMBIENTE
 STUDIO D'IMPATTO AMBIENTALE
 QUADRO DI RIFERIMENTO AMBIENTALE - ATMOSFERA
 SICLIA - CANTIERI - MAPPATURA SOLETTE IMPATTO PM10 A BASSO LIM. CONTROLLO EMISSIONI - MEDIA ANNUALE - TAV. 3/9

REV. DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
FO 13/05/2012	EMISSIONE FINALE	M. BATTISTONI	SALOMONE D. SPOGLIANTI	