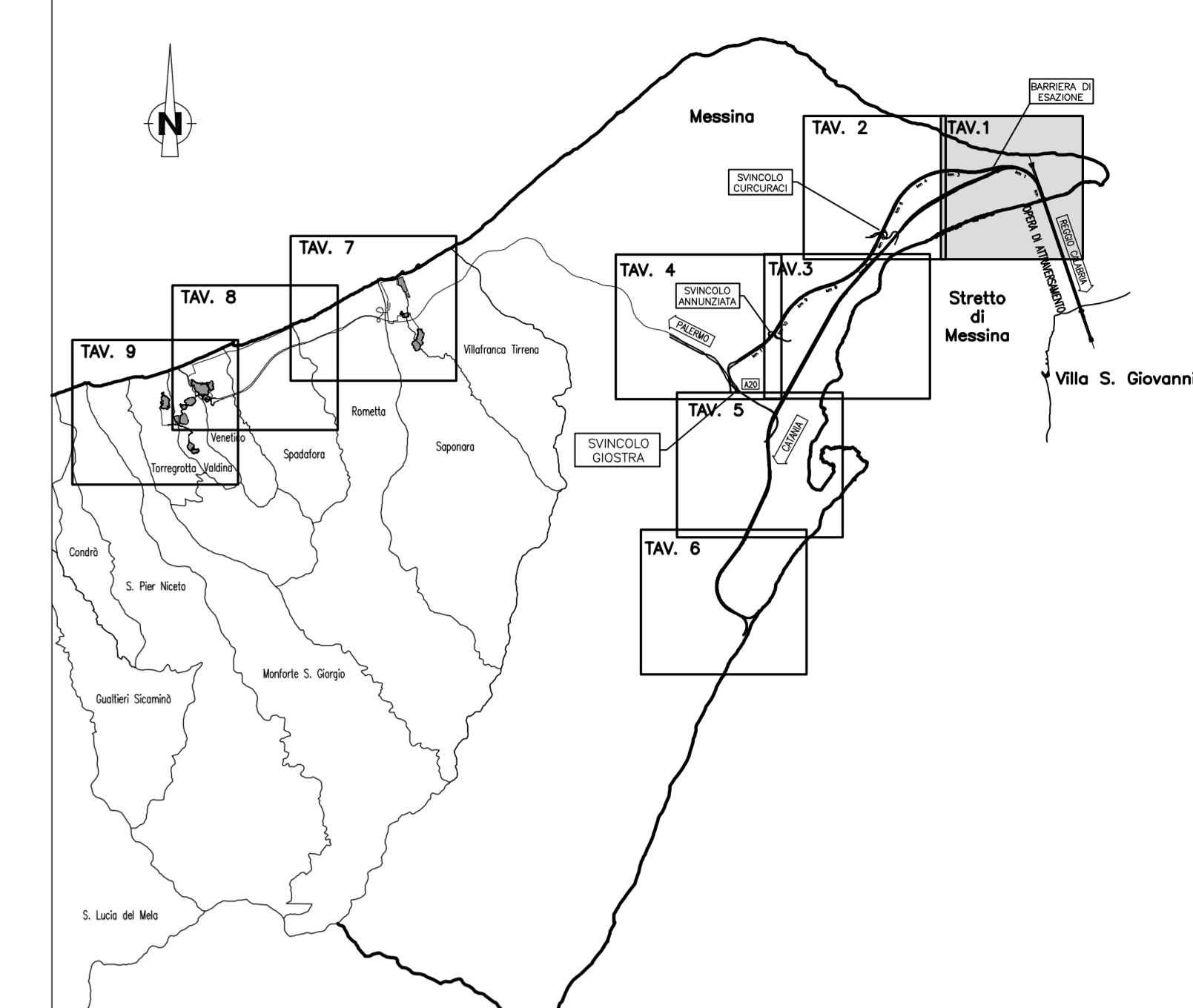


PUNTO DI CONTROLLO	Concentrazioni medie annuali						Concentrazioni media giornaliera		
	Fondo $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Postazione riferimento	Cantiere $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Totale $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Limite $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Differenza $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Superamenti 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Superamenti 30 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Limite sup 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
P31	31.6	AT_PO_S_08	2.8	34.3	40	-5.7	0	0	35
P32	31.6	AT_PO_S_08	15.6	47.1	40	7.1	25	114	35
P33	27.1	AT_PO_S_07	10.1	37.2	40	-2.8	0	14	35
P34	23.9	AT_PO_S_07	4.9	28.8	40	-11.2	0	0	35
P35	27.1	AT_PO_S_07	13.6	40.7	40	0.7	29	105	35
P36	27.1	AT_PO_S_09	25.3	52.4	40	12.4	108	230	35
P37	30.2	AT_PO_S_09	10.8	41.1	40	1.1	23	74	35
P38	23.9	AT_PO_S_07	15.3	39.3	40	-0.7	25	119	35
P39	23.9	AT_PO_S_07	11.3	35.2	40	-4.8	45	76	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
 - Ruote (edifici disabitati, ...)
 - Altra destinazione (terziario, depositi, ...)
- Monitoraggio Ante Operam SdM**
- Compartori Passivi (CP)
 - Centraline qualità dell'aria (QA)
 - 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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |
| 1 anno civile | 40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |

CANTIERI SI1 - Sicilia e SP1 - Pontile Sicilia		
Sorgente	Tipologia	Emissione ($\text{g}/\text{m}^2 \cdot \text{m}^2/\text{s}$)
Impianto di betonaggio	Areaale (2475.5 m^2)	1.7E-06
Movimentazione su strade asfaltate (da blocco)	Areaale (2774.1 m^2)	2.6E-05
Movimentazione su strade asfaltate (da terra)	Areaale (12325.5 m^2)	7.6E-06
Scavo blocco	Areaale (10432.1 m^2)	5.1E-06
Scavo torre	Areaale (31860.6 m^2)	4.3E-06
Trasito mezzi lungo trincea di collegamento	Areaale (43309.0 m^2)	3.6E-05
Scarico mezzi in tramoggia	Areaale (1145.6 m^2)	5.7E-06
Scarico nastri su cumuli 1	Areaale (200.2 m^2)	7.6E-05
Scarico nastri su cumuli 2	Areaale (567.2 m^2)	3.4E-05
Scarico nastri su cumuli 3	Areaale (586.5 m^2)	3.2E-05
Caricamento nave per trasporto inerti	Areaale (424.4 m^2)	1.3E-04

CANTIERE SI2 - Faro Superiore località Serri		
Sorgente	Tipologia	Emissione ($\text{g}/\text{m}^2 \cdot \text{m}^2/\text{s}$)
Portale 1	Puntuale	0.033
Portale 2	Puntuale	0.033
Movimentazione su piazzale e stoccaggio provvisorio	Areaale (13330.1 m^2)	1.4E-05

Stretto di Messina
 Concessionario per la progettazione, redazione e gestione del collegamento stabile tra la Sicilia e il Continente
 Direzione di Settore Calabria
 (Legge n° 1158 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

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

IL PROGETTISTA Dott. Ing. G. Spagnoli Offina Spagnoli Merello n° A 20953	IL CONTRAENTE GENERALE (Ing. P.P. Marcheselli)	STRETTO DI MESSINA DIRETTORE GENERALE (Ing. G. Fiamminghi)	STRETTO DI MESSINA AMMINISTRATORE DELEGATO (Dott. P. Cucco)
---	---	--	---

GENERALE AMV0511_F0
AMBIENTE
 STUDIO D'IMPATTO AMBIENTALE
 QUADRO DI RIFERIMENTO AMBIENTALE - ATMOSFERA
 SICILIA - CANTIERI - MAPPIATURA ISOPLETE IMPATTO PM10 A BRISO LN. CONTROLLO EMISSIONI - MEDIA ANNUALE - TAV. 1/9

REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
FO	31/05/2012	EMISSIONI FINALE	M. BATTISTON M. SALOMONE D. SPOZZANI		