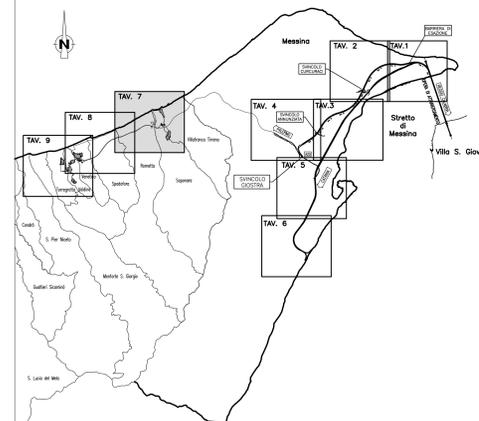


NOTE GENERALI

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
- Ruderi (edifici disabitati, ...)
- Altre destinazioni (tettoie, depositi, ...)

Monitoraggio Ante Operam SdM

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

Concentrazioni medie annuali di Pm10

- 0-2 µg/m³
- 2-5 µg/m³
- 5-10 µg/m³
- 10-20 µg/m³
- 20-40 µg/m³
- 40-100 µg/m³

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

Stretto di Messina

Concessionario per la progettazione, realizzazione e gestione del collegamento stabile tra la Sicilia e il Continente
Operatore di Sottile Sollecito
(Legge n° 1158 del 11 dicembre 1971, modificata dal D.Lgs. n° 114 del 24 aprile 2006)



PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA



PROGETTO DEFINITIVO
ALTERNATIVE AI SITI DI DEPOSITO

(Revisione: CIVA del 22/12/2011; PIAU: PIAU/2011/4534 e del 16/03/2012; PIAU: CIVA/2012/1012)

EUROLINK S.C.p.A.

IMPREGILO S.p.A.
SOCIETÀ 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. D. Spagnolini Ordine Ingegneri n° A 20953	IL CONTRAENTE GENERALE (Ing. P.P. Marchesini)	STRETTO DI MESSINA DIRETTORE GENERALE (Ing. G. Farnunghe)	STRETTO DI MESSINA AMMINISTRATORE DELEGATO (Dott. P. Giusti)
--	--	---	--

Primo adempimento ai sensi dell'Art. 21 del D.Lgs. 82/2005

GENERALE **AMV0837_F0**

AMBIENTE
STUDIO D'IMPATTO AMBIENTALE
QUADRO DI RIFERIMENTO AMBIENTALE - ATMOSFERA
SICILIA - CANTIERI - MAPPATURA ISOPLETE IMPATTO PM10 A BASSO LIV. CONTROLLO EMISSIONI - MEDIA ANNUALE - TAV. 7/9

CODICE	C G 0 7 0 0 P 5 V G A M I A 0 3 0 0 0 0 0 0 M 8 F 0	SCALA:	1:5000
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO / VERIFICATO / APPROVATO
	31/05/2012	EMISSIONE FINALE	M. BATTISTONIM, SALOMONCIN, SPOGLIANTI

NOME DEL FILE: AMV0837_F0.dwg

PUNTO DI CONTROLLO	Concentrazioni medie annuali					Concentrazioni media giornaliera			
	Fondo µg/m ³	Postazione riferimento	Cantiere µg/m ³	Totale µg/m ³	Limite µg/m ³	Differenza µg/m ³	Superamenti 50 µg/m ³	Superamenti 30 µg/m ³	Limite sup 50 µg/m ³
P58	25.9	Media Sicilia	10.1	36.0	40	-4.0	21	46	35
P59	25.9	Media Sicilia	26.7	52.6	40	12.6	110	171	35
P60	25.9	Media Sicilia	10.2	36.1	40	-3.9	8	39	35
P61	25.9	Media Sicilia	6.8	32.7	40	-7.3	2	18	35
P62	25.9	Media Sicilia	3.7	29.6	40	-10.4	0	1	35
P63	25.9	Media Sicilia	7.1	33.0	40	-7.0	6	33	35
P64	25.9	Media Sicilia	3.7	29.6	40	-10.4	0	7	35
P65	25.9	Media Sicilia	8.4	34.4	40	-5.6	4	25	35
P66	25.9	Media Sicilia	3.0	28.9	40	-11.1	0	1	35
P67	25.9	Media Sicilia	2.7	28.6	40	-11.4	0	0	35
P68	25.9	Media Sicilia	16.3	42.2	40	2.2	48	81	35
P68	25.9	Media Sicilia	10.0	35.9	40	-4.1	26	47	35
P70	25.9	Media Sicilia	15.0	40.9	40	0.9	20	108	35
P71	25.9	Media Sicilia	24.4	50.3	40	10.3	89	193	35

CANTIERE SI7		
Sorgente	Tipologia	Emissione (g/s*mq - g/s)
Scarico in tramoggia da nave	Areale (3339.1 mq)	5.3E-07
Transito su piste asfaltate	Areale (5817.7 mq)	1.9E-05
Scarico da nastro e movimentazione inerti	Areale (13130.5 mq)	1.2E-05
Scarico da nastro e movimentazione inerti	Areale (10933.6 mq)	1.6E-05
Vagliatura fine	Areale (297.5 mq)	1.1E-03

CANTIERE SI8		
Sorgente	Tipologia	Emissione (g/s*mq - g/s)
Scarico in tramoggia	Areale (21.2 mq)	2.1E-05
Transito su piste asfaltate	Areale (150.6 mq)	6.0E-05
Transito su piste asfaltate	Areale (269.1 mq)	6.9E-05
Scarico da nastro e movimentazione inerti	Areale (1515.8 mq)	2.8E-05
Vagliatura fine	Areale (49.8 mq)	1.6E-03

SITO DI DEPOSITO SRA8		
Sorgente	Tipologia	Emissione (g/s*mq - g/s)
Movimentazione su piazzale non asfaltato	Areale (107850.8 mq)	7.5E-06
Movimentazione su piazzale non asfaltato	Areale (15751.2 mq)	2.4E-06
Movimentazione su piazzale non asfaltato	Areale (2738.5 mq)	4.8E-06

