

CANTIERE MOBILE RIPASCIMENTO (durata 2 mesi) Area di intervento di 500 m		
Sorgente	Tipologia	Emissione (g/s* ² m ² -g/s)
Movimentazione mezzi su spiaggia	Areale (31995,0 m ²)	9,5E-06
Emissione pontone scarico sabbia	Puntuale	7,9E-01
Emissione pontone diga soffiata 1	Puntuale	7,9E-01
Emissione pontone diga soffiata 2	Puntuale	7,9E-01
Vagliatura fine	Areale (49,8 m ²)	1,6E-03

DISCARICA SRAS1		
Sorgente	Tipologia	Emissione (g/s* ² m ² -g/s)
Movimentazione su piazzale non asfaltato	Areale (29187,1 m ²)	4,5E-06

SITO DI DEPOSITO SRA4		
Sorgente	Tipologia	Emissione (g/s* ² m ² -g/s)
Movimentazione su piazzale non asfaltato	Areale (137341,2 m ²)	5,7E-06

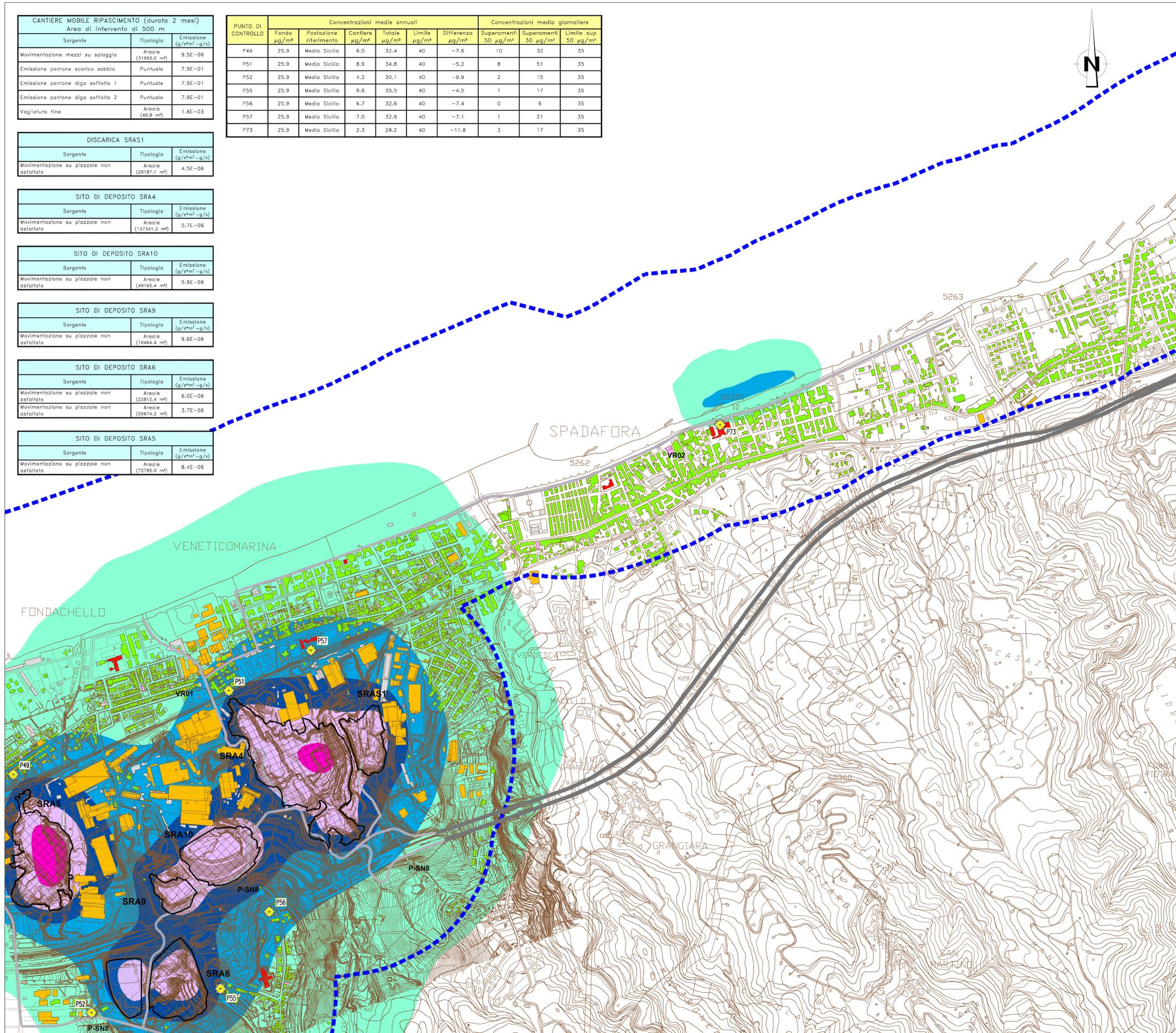
SITO DI DEPOSITO SRA10		
Sorgente	Tipologia	Emissione (g/s* ² m ² -g/s)
Movimentazione su piazzale non asfaltato	Areale (49165,4 m ²)	5,9E-06

SITO DI DEPOSITO SRA9		
Sorgente	Tipologia	Emissione (g/s* ² m ² -g/s)
Movimentazione su piazzale non asfaltato	Areale (16464,4 m ²)	9,6E-06

SITO DI DEPOSITO SRA6		
Sorgente	Tipologia	Emissione (g/s* ² m ² -g/s)
Movimentazione su piazzale non asfaltato	Areale (22812,4 m ²)	6,0E-06
Movimentazione su piazzale non asfaltato	Areale (50674,2 m ²)	3,7E-06

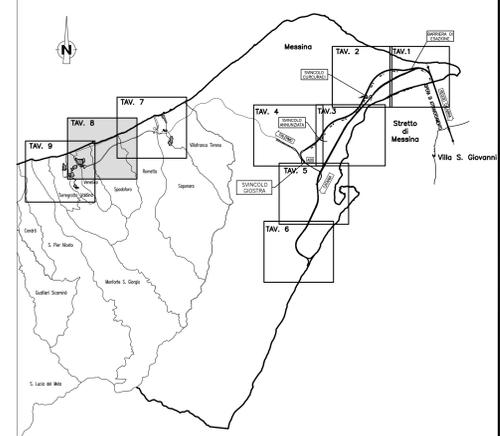
SITO DI DEPOSITO SRA5		
Sorgente	Tipologia	Emissione (g/s* ² m ² -g/s)
Movimentazione su piazzale non asfaltato	Areale (72785,0 m ²)	8,4E-06

PUNTO DI CONTROLLO	Concentrazioni medie annuali					Concentrazioni medie giornaliere			
	Fondo µg/m ³	Postazione riferimento	Contiene 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
P49	25,9	Media Sicilia	6,5	32,4	40	-7,6	10	32	35
P51	25,9	Media Sicilia	8,9	34,8	40	-5,2	8	51	35
P52	25,9	Media Sicilia	4,2	30,1	40	-9,9	2	15	35
P55	25,9	Media Sicilia	9,6	35,5	40	-4,5	1	17	35
P56	25,9	Media Sicilia	6,7	32,6	40	-7,4	0	6	35
P57	25,9	Media Sicilia	7,0	32,9	40	-7,1	1	21	35
P73	25,9	Media Sicilia	2,3	28,2	40	-11,8	3	17	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
 - Ruini (edifici disabitati, ...)
 - Altra destinazione (lettici, depositi, ...)
- Monitoraggio Ante Operam SdM**
 - Compartori Passivi (CP)
 - Compartori Passivi (CP)
 - 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
 - Ambito di studio (500 m)
- 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
 Consorzio per la progettazione, realizzazione e gestione del collegamento stabile tra lo Stretto e il Continente
 Direzione di Stato
 (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
(Revisione CDL del 22/12/2011, Rev. CDL/2011/4634 e del 16/03/2012, Rev. CDL/2012/0121)

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

IL PROGETTISTA Date: Ing. G. Scaglione Ordine Ingegneri Messa n° A. 20953	IL CONTRATTORE GENERALE (Ing. P.P. Marchesini)	STRETTO DI MESSINA DIRETTORE GENERALE (Ing. G. Fiammenghi)	STRETTO DI MESSINA AMMINISTRATORE DELEGATO (Dot. P. Ciucci)
--	---	--	---

GENERALE AMV0838_F0
AMBIENTE
 STUDIO D'IMPATTO AMBIENTALE
 QUADRO DI RIFERIMENTO AMBIENTALE - ATMOSFERA
 SICILIA - CANTIERI - MAPPATURA SOSPENSIONE IMPATTO FN10 A BASSO LM. CONTROLLO EMISSIONI - MEDIA ANNUALE - TAV. 8/9

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
FO	31/05/2012	EMISSIONE FINALE	M. BATTISTON	SALOMONEO	SPOGLIANTI