

CANTIERE MOBILE RIPASCIMENTO (durata 2 mesi) Area di intervento di 500 m		
Sorgente	Tipologia	Emissione (g/s*mm ² -g/s)
Movimentazione mezzi su spiaggia	Areale (31993,0 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
Vogliatura fine	Areale (49,8 m ²)	1,6E-03

DISCARICA SRAS1		
Sorgente	Tipologia	Emissione (g/s*mm 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*mm 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*mm ² -g/s)
Movimentazione su piazzale non asfaltato	Areale (49185,4 m ²)	5,9E-06

SITO DI DEPOSITO SRA9		
Sorgente	Tipologia	Emissione (g/s*mm ² -g/s)
Movimentazione su piazzale non asfaltato	Areale (16484,4 m ²)	9,6E-06

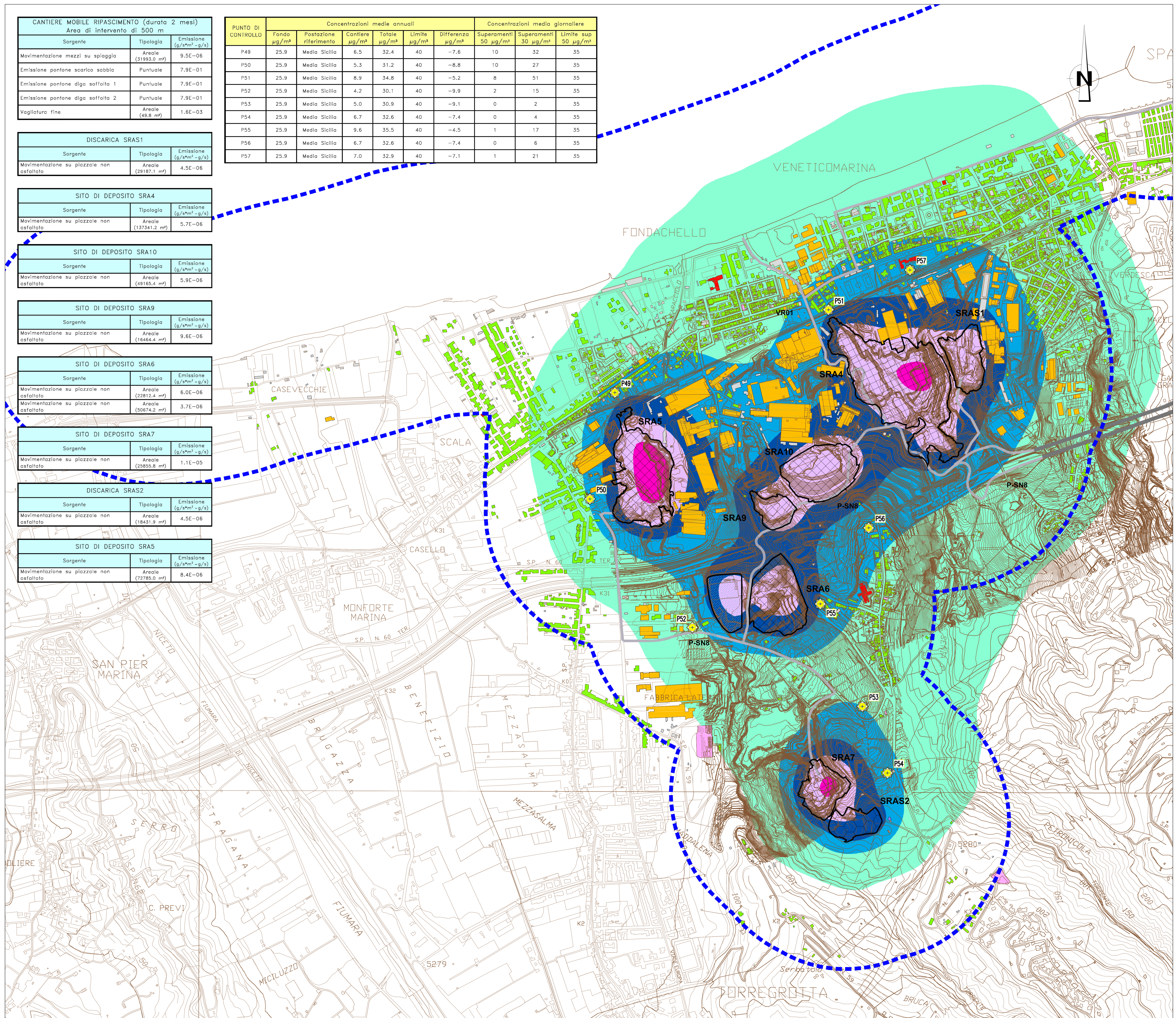
SITO DI DEPOSITO SRA6		
Sorgente	Tipologia	Emissione (g/s*mm ² -g/s)
Movimentazione su piazzale non asfaltato	Areale (22932,4 m ²)	6,0E-06
Movimentazione su piazzale non asfaltato	Areale (50674,2 m ²)	3,7E-06

SITO DI DEPOSITO SRA7		
Sorgente	Tipologia	Emissione (g/s*mm ² -g/s)
Movimentazione su piazzale non asfaltato	Areale (29855,9 m ²)	1,1E-05

DISCARICA SRAS2		
Sorgente	Tipologia	Emissione (g/s*mm ² -g/s)
Movimentazione su piazzale non asfaltato	Areale (18431,9 m ²)	4,3E-06

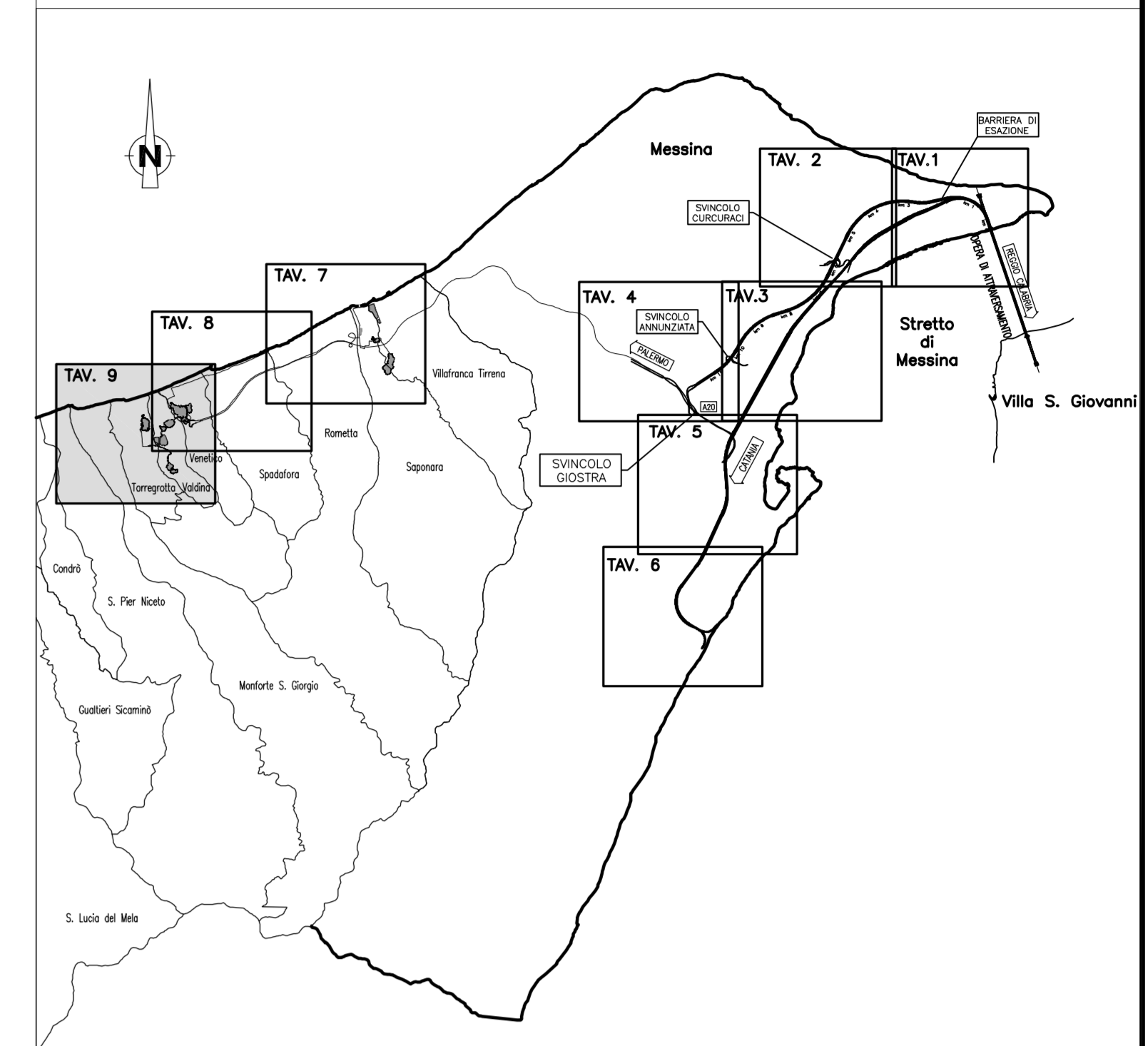
SITO DI DEPOSITO SRAS		
Sorgente	Tipologia	Emissione (g/s*mm ² -g/s)
Movimentazione su piazzale non asfaltato	Areale (22785,0 m ²)	8,4E-06

PUNTO DI CONTROLLO	Concentrazioni medie annuali					Concentrazioni medie giornaliere			
	Fondo µg/m ³	Postazione riferimento	Cantiera 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
P50	25,9	Media Sicilia	5,3	31,2	40	-8,8	10	27	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
P53	25,9	Media Sicilia	5,0	30,9	40	-9,1	0	2	35
P54	25,9	Media Sicilia	6,7	32,6	40	-7,4	0	4	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



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 (terrace, depositi, ...)

Monitoraggio Ante Operam SdM

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

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
 EuroLink S.p.A. logo and contact information.

PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA
 PROGETTO DEFINITIVO
 ALTERNATIVE AI SITI DI DEPOSITO

EUROLINK S.p.A.
 IMPREGILO S.p.A.
 SOCIETA' ITALIANA PER CONDOTTE D'ACQUA S.p.A.
 COOPERATIVA MURATORI E CEMENTISTI - C.M.C. - Ravenna Soc. Coop. a.r.l.
 SACYR S.A.U.
 ISHIKAWAJIMA - HARIMA HEAVY INDUSTRIES CO. LTD.
 R.C.I. S.C.P.A. - CONSORZIO STABILE

PROGETTISTA
 Dott. Ing. D. Spogliati
 Ordine Ingegneri n. 4/2063

CONTRAENTE GENERALE
 (Ing. P.F. Marchese)

STRETTO DI MESSINA DIRETTORE GENERALE
 (Ing. G. Flamminghi)

STRETTO DI MESSINA AMMINISTRATORE DELEGATO
 (Dott. P. Ciucci)

GENERALE AMV0839_F0
 AMBIENTE
 STUDIO D'IMPATTO AMBIENTALE
 QUADRO DI RIFERIMENTO AMBIENTALE - ATMOSFERA
 SICLIA - CANTIERI - MAPPATURA ISOPLETE IMPATTO PM10 A BASSO LIV. CONTROLLO EMISSIONI - MEDIA ANNUALE - TAV 9/9

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDAITO	VERIFICATO	APPROVATO
FO	31/05/2012	EMISSIONE FINALE	M. BATTISTON	SALOMONE	SPUGLIATI