

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 $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$
P49	25.9	Media Sicilia	3.2	29.1	40	-10.9	0	5	35
P50	25.9	Media Sicilia	2.6	28.5	40	-11.5	1	5	35
P51	25.9	Media Sicilia	4.5	30.4	40	-9.6	0	5	35
P52	25.9	Media Sicilia	2.1	28.0	40	-12.0	0	1	35
P53	25.9	Media Sicilia	2.5	28.4	40	-11.6	0	0	35
P54	25.9	Media Sicilia	3.3	29.2	40	-10.8	0	0	35
P55	25.9	Media Sicilia	4.8	30.7	40	-9.3	0	0	35
P56	25.9	Media Sicilia	3.3	29.2	40	-10.8	0	0	35
P57	25.9	Media Sicilia	3.5	29.4	40	-10.6	0	0	35

DISCARICA SRAS1	
INTERVENTI DI MITIGAZIONE	EFFICACIA COMPLESSIVA
BPRE	-50%
ILR	
BPNA	

SITO DI DEPOSITO SRA4	
INTERVENTI DI MITIGAZIONE	EFFICACIA COMPLESSIVA
BPRE	-50%
ILR	
BPNA	

SITO DI DEPOSITO SRA10	
INTERVENTI DI MITIGAZIONE	EFFICACIA COMPLESSIVA
BPRE	-50%
ILR	
BPNA	

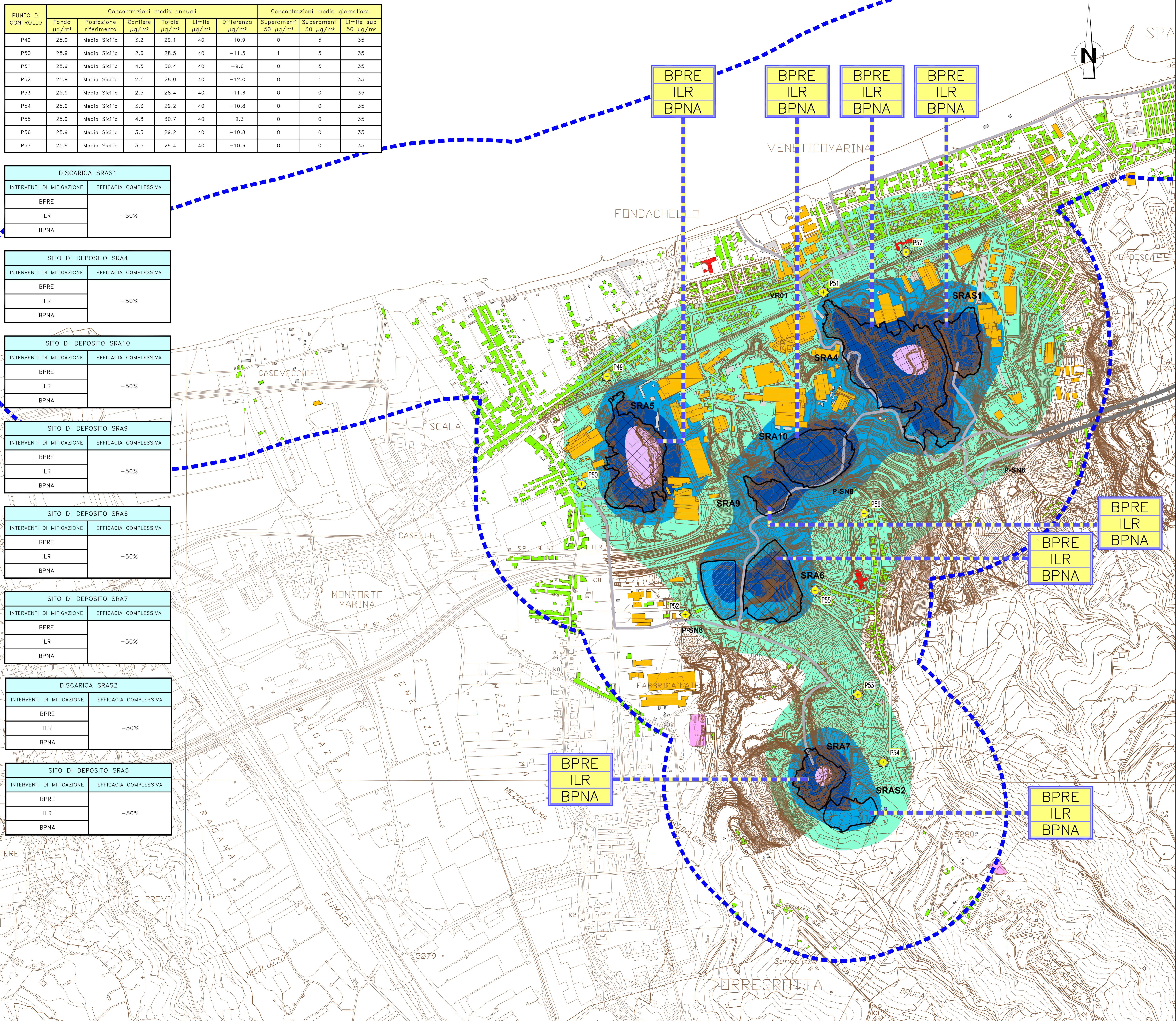
SITO DI DEPOSITO SRA9	
INTERVENTI DI MITIGAZIONE	EFFICACIA COMPLESSIVA
BPRE	-50%
ILR	
BPNA	

SITO DI DEPOSITO SRA6	
INTERVENTI DI MITIGAZIONE	EFFICACIA COMPLESSIVA
BPRE	-50%
ILR	
BPNA	

SITO DI DEPOSITO SRA7	
INTERVENTI DI MITIGAZIONE	EFFICACIA COMPLESSIVA
BPRE	-50%
ILR	
BPNA	

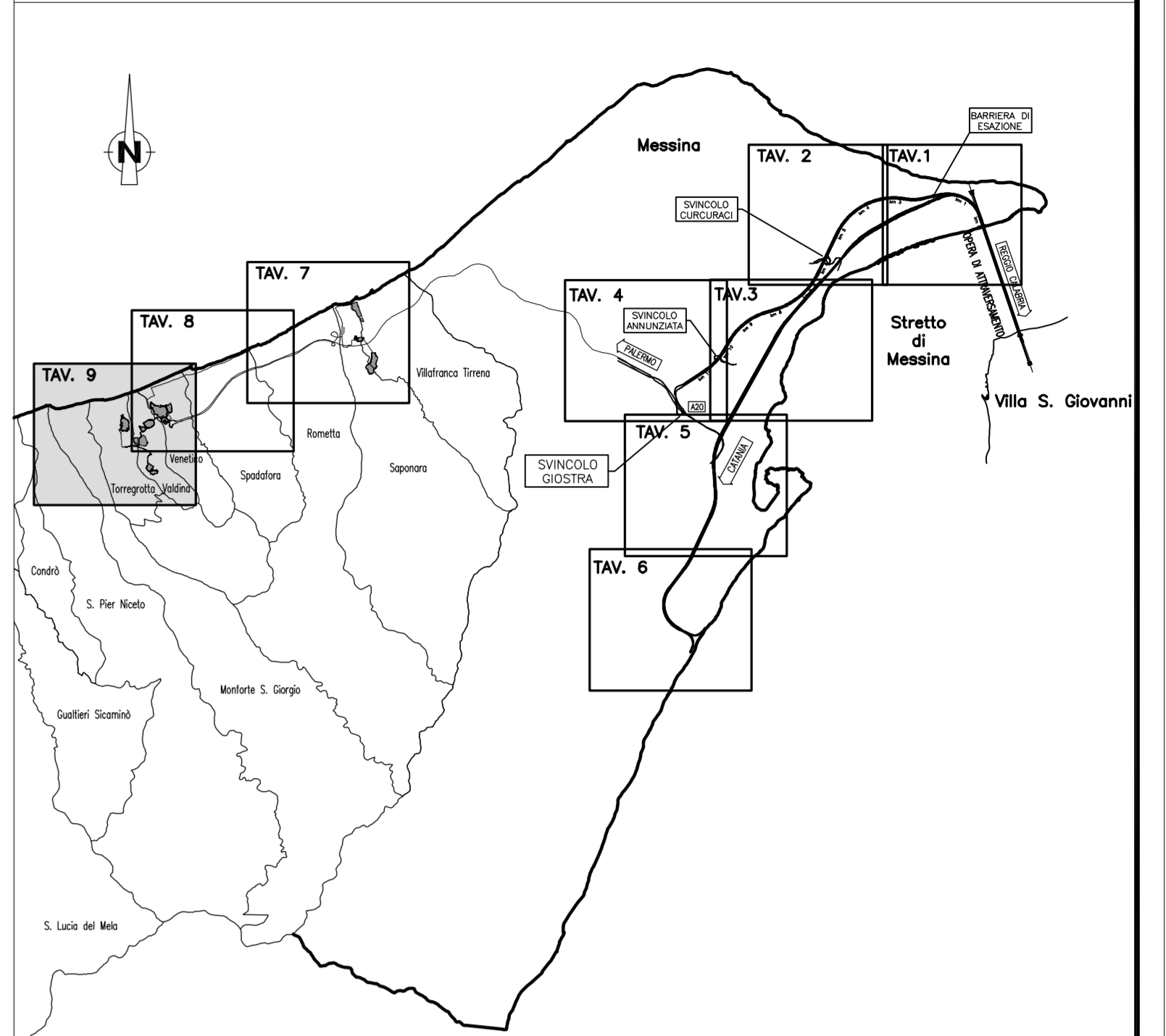
DISCARICA SRAS2	
INTERVENTI DI MITIGAZIONE	EFFICACIA COMPLESSIVA
BPRE	-50%
ILR	
BPNA	

SITO DI DEPOSITO SRA5	
INTERVENTI DI MITIGAZIONE	EFFICACIA COMPLESSIVA
BPRE	-50%
ILR	
BPNA	



NOTE GENERALI

QUADRO DI UNIONE:



LEGENDA:

- Classificazione destinazioni d'uso**
 - Edifici sensibili (Scuole, Ospedali, Case di Cura, ...)
 - Edifici industriali, commerciali, terziario
 - Edifici residenziali, edifici con presenza di residenza
 - Ruini (edifici disabitati, ...)
 - Edifici per il culto
 - Altra destinazione (letture, depositi, ...)
- Monitoraggio Ante Operam SdM**
 - Compartori Passivi (CP)
 - Compartori Passivi (CP)
 - Localizzazione punti di verifica impatto cantieri
 - Centraline qualità dell'aria (QUA)
- Interventi di mitigazione**
 - CEM: Controllo emissioni navali trasportatori
 - CEV: Controllo emissioni veicolari
 - BPRE: Buone Pratiche per la Riduzione delle Emissioni
 - ILR: Impianti Lavaggio Ruote
 - BPNA: Spargimento Piste Non Asfaltate (eventuali impieghi di leganti)
 - NCA: Impianti di Nebulizzazione a/Cofine d'Acqua (per la riduzione delle emissioni ai portali)
 - PPA: Pulpita Piste Asfaltate
 - APNA: Asfaltature Piste Non Asfaltate
- Concentrazioni medie annuali di Pm10**
 - 0-3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
 - 3-5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
 - 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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
- LIMITI NORMATIVI (Dlgs 155/10)**

Periodo di misurazione	Valore limite
1 giorno	50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Area civile	40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Stretto di Messina
 CONCESSIONARIO PER LA PROGETTAZIONE, REALIZZAZIONE E GESTIONE DEL CANTIERE STABILE IN SICILIA E IL CONTINENTE
 EUROLINK S.p.A. - INFRESCOLO 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. - SHIKAWAJIMA - HARIMA HEAVY INDUSTRIES CO. Ltd. - A.C.I. S.C.P.A. - CONSORZIO STABILE

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

EUROLINK S.C.P.A.
 INFRESCOLO 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.
 SHIKAWAJIMA - HARIMA HEAVY INDUSTRIES CO. Ltd.
 A.C.I. S.C.P.A. - CONSORZIO STABILE

IL PROGETTISTA Dott. Ing. D. Scognigni Ingegnere Milano n° A 20953	IL CONTRAENTE GENERALE Ing. P.P. Morchessati	STRETTO DI MESSINA DIRETTORE GENERALE (Ing. G. Fimozzi)	STRETTO DI MESSINA AMMINISTRATORE DELEGATO (Dott. P. Giacco)
---	---	---	--

GENERALE AMV0842_F0
 AMBIENTE
 STUDIO D'IMPATTO AMBIENTALE
 QUADRO DI RIFERIMENTO AMBIENTALE - ATMOSFERA
 SICILIA - CANTIERI - MAPPATURA ISOPLETE IMPATTO PM10 A ALTO LIV. CONTROLLO EMISSIONI - MEDIA ANNUALE - TAV. 9/9

REV. 01	DATA 31/05/2012	DESCRIZIONE EMISSIONI FINALE	REDAZIONE M. BRITTONI	VERIFICATO M. BRITTONI	APPROVATO M. BRITTONI
---------	-----------------	------------------------------	-----------------------	------------------------	-----------------------