

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

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

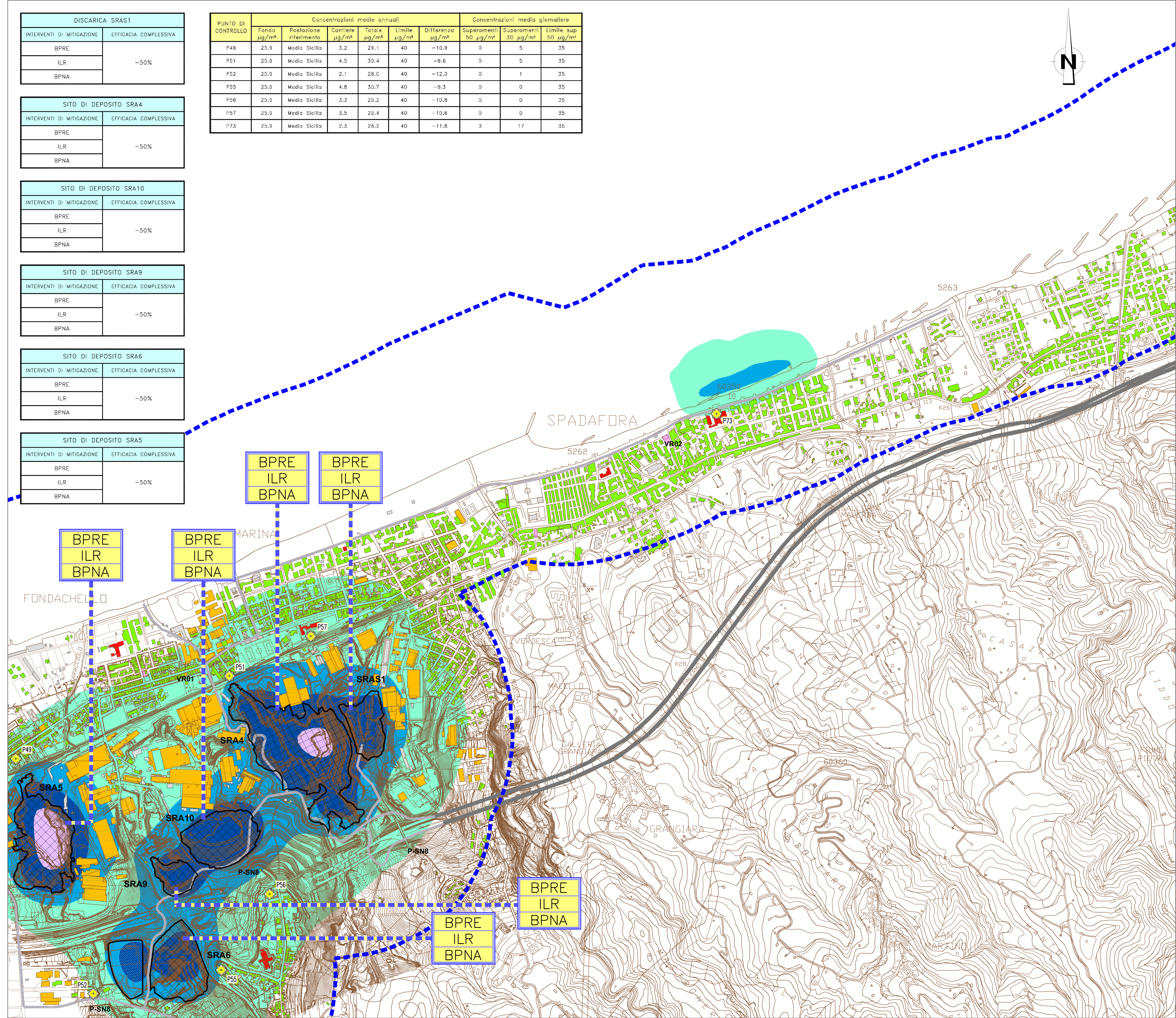
SITO DI DEPOSITO SRA10	
INTERVENTI DI MITIGAZIONE	EFFICACIA COMPLESSIVA
BPRE	-50%
ILR	
BPNA	

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

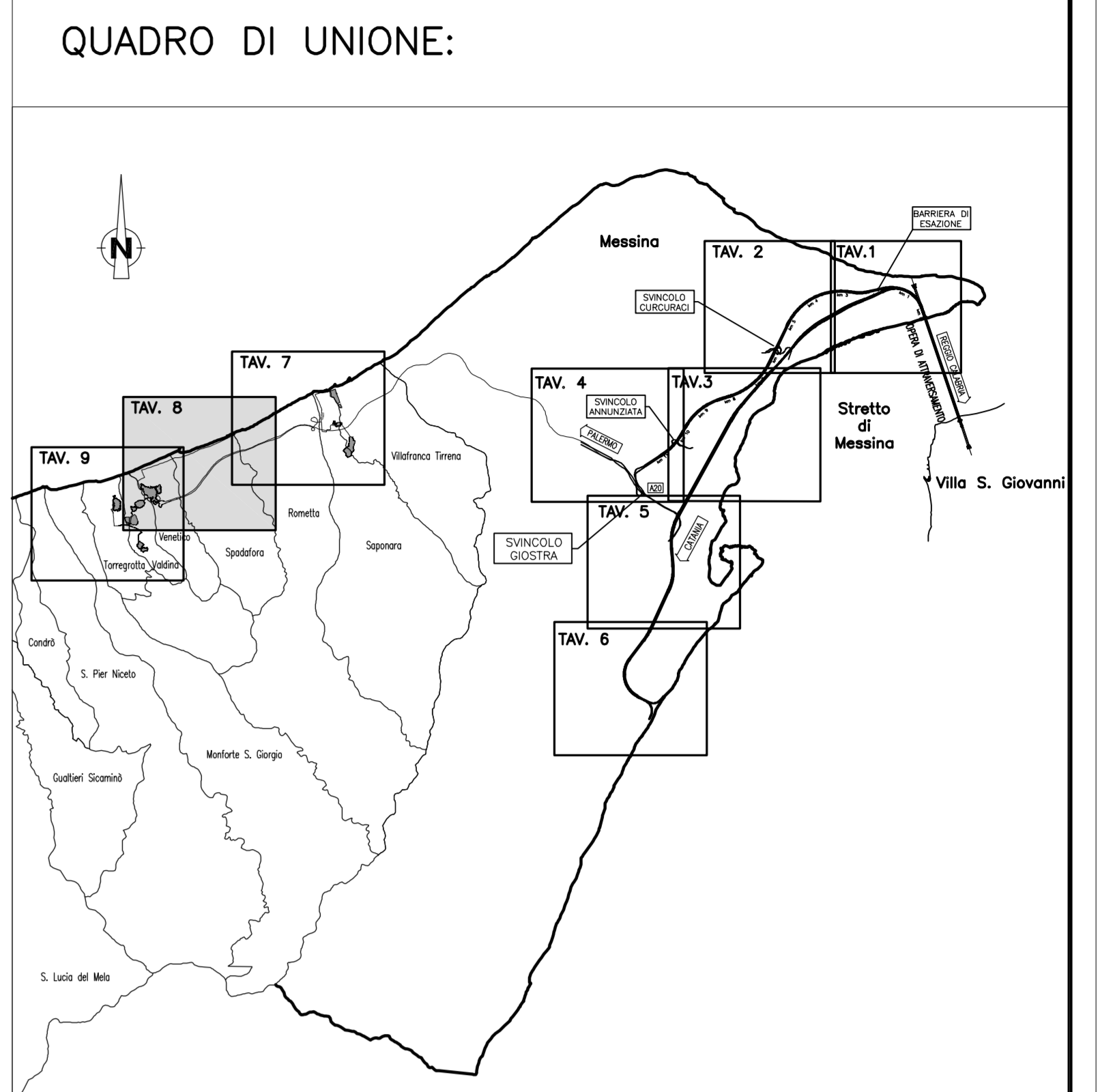
SITO DI DEPOSITO SRA6	
INTERVENTI DI MITIGAZIONE	EFFICACIA COMPLESSIVA
BPRE	-50%
ILR	
BPNA	

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

PUNTO DI CONTROLLO	Concentrazioni medie annuali					Concentrazioni media giornaliere			
	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 $\leq 60 \mu\text{g}/\text{m}^3$	Superamenti $\leq 30 \mu\text{g}/\text{m}^3$	Limite sup $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$
P49	25,9	Media Sicilia	3,2	29,1	40	-10,9	0	5	35
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
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
P73	25,9	Media Sicilia	2,3	28,2	40	-11,8	3	17	35



NOTE GENERALI



- LEGGENDA:
- Classificazione destinazioni d'uso**
- Edifici sensibili (Scuole, Ospedali, Case di Cura, ...)
 - Edifici industriali, commerciali, terziario
 - Edifici residenziali, edifici con presenza di residenza
 - Edifici per il culto
 - Edifici disabitati, ...
 - Altra destinazione (telaioli, depositi, ...)
- Monitoraggio Ante Operam SdM**
- Campionatori Passivi (OP)
 - Campionatori Attivi (OP)
 - Localizzazione punti di verifica impatto cantieri
 - Centrale qualità dell'aria (QAA)
- Interventi di mitigazione**
- CENT: Controllo emissioni nastri trasportatori
 - CEV: Controllo emissioni vegetazione
 - BPRE: Barriere Frangipolvere per la Riduzione delle Emissioni
 - ILR: Impianti Lavaggio Ruote
 - BPNA: Barriere Pile Non Adesive (eventuali impieghi di leganti)
 - NCA: Impianti di Nebulizzazione e/o Cortine d'Acqua (per la riduzione delle emissioni a parità)
 - PPA: Pulizie Pile Adesive
 - APNA: Adesivatura Pile Non Adesive
- 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 mediazione | Valore limite |
| 1 giorno | 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |
| Area città | 40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |
- ■ ■ ■ ■ Ambito di studio (500 m)

Stretto di Messina

Concessione per la progettazione, realizzazione e gestione del collegamento stabile tra la Sicilia e il Continente Operazione di Stato pubblica (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

(Esecutive: CTVL del 27/12/2011; Rev. CTVL/2013/4534 e del 16/03/2013; Rev. CTVL/2012/12023)

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

IL PROGETTISTA Dati: Ing. D. Spoglianti Della Ingegneri Mito n° A. 20953	IL CONTRAENTE GENERALE Ing. P.P. Marcheselli	STRETTO DI MESSINA DIRETTORE GENERALE Ing. G. Fiammenghi	STRETTO DI MESSINA AMMINISTRATORE DELEGATO (Dott. P. Ciocco)
---	---	--	--

Firmato digitalmente ai sensi dell'art. 21 del D.Lgs. 82/2005

GENERALE AMV0841_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. 8/9

REV. DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
F0	31/05/2012	EMMISSIONE FINALE	M. BATTISTONI	M. SALOMONE D. SPOGLIANTI