



- 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 (lettaie, depositi, ...)
- Monitoraggio Ante Operam SdM
- Compartimenti Passivi (CP)
 - Compartimenti Passivi (CP)
 - Localizzazione punti di verifica impatto cantieri
 - Centraline qualità dell'aria (QA)
- Interventi di mitigazione
- CENT - Controllo emissioni nautici trasportatori
 - CEV - Controllo emissioni veicolari
 - BPRE - Buone Pratiche per la Riduzione delle Emissioni
 - IE - Impianti Lavaggio Polveri
 - BPNA - Barriere Piste Non Asfaltate (eventuali impianti di leganti)
 - INCA - Impianti di Nebulazione e/o Cariche d'Acqua (per la riduzione delle emissioni a portali)
 - PPA - Pulpate Asfaltate
 - APNA - Asfaltature Piste Non Asfaltate
- 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 (1000 m)

CANTIERE SI4 - Pace

INTERVENTI DI MITIGAZIONE	EFFICACIA COMPLESSIVA
BPRE	-70%
ILR	
BPNA	
INCA	

CANTIERE SI5 - Annunziata

INTERVENTI DI MITIGAZIONE	EFFICACIA COMPLESSIVA
BPRE	-70%
ILR	
BPNA	
INCA	

CANTIERE SS2 - Annunziata

INTERVENTI DI MITIGAZIONE	EFFICACIA COMPLESSIVA
BPRE	-
ILR	

PUNTO DI CONTROLLO	Concentrazioni medie annuali						Concentrazioni media giornaliera		
	Fondo µg/m³	Postazione riferimento	Cantierie µg/m³	Totale µg/m³	Limite µg/m³	Differenza µg/m³	Superamenti 50 µg/m³	Superamenti 30 µg/m³	Limite sup 50 µg/m³
P10	19.3	AT_FO_S_03	2.0	21.3	40	-18.7	0	0	35
P11	19.3	AT_FO_S_03	1.8	21.1	40	-18.9	0	0	35
P12	19.3	AT_FO_S_03	7.2	26.5	40	-13.5	1	21	35
P13	19.3	AT_FO_S_03	2.0	21.3	40	-18.7	0	0	35
P14	19.3	AT_FO_S_03	0.8	20.1	40	-19.9	0	0	35
P18	19.1	AT_FO_S_04	4.6	23.7	40	-16.3	0	6	35
P19	19.1	AT_FO_S_04	2.5	21.5	40	-18.5	0	0	35
P20	19.1	AT_FO_S_04	3.5	22.6	40	-17.4	0	0	35

Stretto di Messina

Coordinamento per la progettazione, realizzazione e gestione del cantiere stabile tra lo Stretto e il Cantiere Operativo di Sella Sicula (Legge n° 1108 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

(Bibliografia: P.T.A. del 22/12/2011; P.T.A. C/04/2011/4914 e del 18/03/2012; P.T.A. C/04/2012/1012)

EUROLINK S.C.p.A.
IMPREGIACO 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.
SACVIA S.A.S.
ISHIKAWAJIMA - HARIMA HEAVY INDUSTRIES CO. Ltd.
A.C.I. S.C.P.A. - CONSORZIO STABILE

IL PROGETTISTA: Dott. Ing. D. Spigolon (Ing. P.P. Morchesini) n° A 20953
IL CONTRAENTE GENERALE: STRETTO DI MESSINA DIRETTORE GENERALE (Ing. G. Farnsworth)
STRETTO DI MESSINA AMMINISTRATORE DELEGATO (Dott. P. Ciacco)

Il presente documento è riservato ai sensi dell'art. 21 del D.lgs. 47/2002.

GENERALE AMBIENTE AMV0522_F0

STUDIO D'IMPATTO AMBIENTALE
QUADRO DI RIFERIMENTO AMBIENTALE - ATMOSFERA
SICULA - CANTIERI - MAPPATURA ISOPLETE IMPATTO PM10 A ALTO LIV. CONTROLLO EMISSIONI - MEDIA ANNUALE - TAV. 3/9

CODICE: [C][G][O][7][0][P][P][5][V][G][A][M][I][A][Q][3][0][0][0][0][0][G][3][F][0] SOCA: 1:5000
REV. DATA DESCRIZIONE REVISIONE APPROVATO
F0 31/05/2012 EMISSIONE FINALE M. BATTISTON M. SALOMONE D. SPIGOLONI

NOME DEL FILE: AMV0522_F0.dwg