PUNTO DI CONTROLLO	Concentrazioni medie giornaliere	
	Superamenti 50 µg/m³	Superamenti 30 µg/m³
P20	0	0
P21	0	0
P22	0	0
P23	0	2
P24	1	11
P25	3	31
P26	0	1
P27	12	58
P28	0	0
P29	0	0
P30	0	0

CANTIERE SS1 – Papardo	
INTERVENTI DI MITIGAZIONE	EFFICACIA COMPLESSIVA
BPRE	–
ILR	

CANTIERE SRA2 – Bianchi	
INTERVENTI DI MITIGAZIONE	EFFICACIA COMPLESSIVA
BPRE	–70%
ILR	
BPNA	

CANTIERE SI3 – Curcuraci	
INTERVENTI DI MITIGAZIONE	EFFICACIA COMPLESSIVA
BPRE	–70%
ILR	
BPNA	
INCA	

CANTIERE SIPM – Magnolia	
INTERVENTI DI MITIGAZIONE	EFFICACIA COMPLESSIVA
BPRE	–70%
ILR	
BPNA	

CANTIERE SRAS – Pace	
INTERVENTI DI MITIGAZIONE	EFFICACIA COMPLESSIVA
BPRE	–70%
ILR	
BPNA	

BPRE
ILR

BPRE
ILR
BPNA

BPRE
ILR
BPNA
INCA

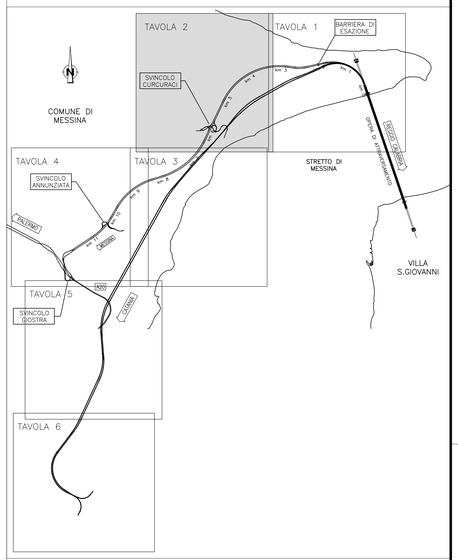
BPRE
ILR
BPNA

BPRE
ILR
BPNA

CURCURACI
SVINCOLO DI CURCURACI
CASTELLO PARO
S. Agata
STRETTO DI MESSINA
BALENA
SRA2
SRAS
SI3
SIPM
SC1
SC2
SB2
BTE1
BTE2
SS1
P20
P21
P22
P23
P24
P25
P26
P27
P28
P29
P30
V-SE1
V-SE2
V-SE3
V-SA2
P-SN7

NOTE GENERALI

QUADRO DI UNIONE:



LEGENDA:

Cantierizzazione

- Prontili — Sicilia: SP1 Calabria: CP1
- Cantieri operativi — Sicilia: SI1, SI2, SI3, SI4, SI5, SI6 Calabria: CI1
- Cantieri logistici — Sicilia: SB1, SB2, SB3, SB4 Calabria: CB1
- Aree a disposizione — Sicilia: SAD2 Calabria: CAD1
- Cave di prestito — Sicilia: SC1, SC2, SC3 Calabria: CC1
- Siti di deposito e recupero ambientale — Sicilia: SRA1, SRA2, SRA3, SRA4, SRA5, SRA6, SRA7, SRAS Calabria: CRA1, CRA2
- Stazioni Metropolitane — Sicilia: SS1, SS2, SS3
- Viabilità
- Piste di cantiere

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
- Ruderi (edifici disabitati, ...)
- Altra destinazione (lettoie, depositi, ...)

Localizzazione punti di verifica impatto cantieri

PN

Interventi di mitigazione

- BPRE => Buone Pratiche per la Riduzioni delle Emissioni
- ILR => Impianti Lavaggio Ruote
- BPNA => Bagnatura Piste Non Asfaltate (eventuali impiego di leganti)
- INCA => Impianti di Nebulizzazione e/o Cortine d'Acqua (per la riduzione delle emissioni ai portali)
- PPA => Pulizia Piste Asfaltate
- APNA => Asfaltatura 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)

LIMITI NORMATIVI (Dlgs 155/10)	
Periodo di mediazione	Valore limite
1 giorno	50 µg/m3 (<= 35 volte per anno civile)
Anno civile	40 µg/m3

Stretto di Messina

Concessionaria per la progettazione, realizzazione e gestione del collegamento stabile tra la Sicilia e il Continente
Organismo di Diritto pubblico
(Legge n° 1158 del 17 dicembre 1971, modificata dal D.Lgs. n° 114 del 24 aprile 2003)

EurolinK

PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA

PROGETTO DEFINITIVO

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

IL PROGETTISTA	IL CONTRAENTE GENERALE	STRETTO DI MESSINA	STRETTO DI MESSINA
SINA Dott. Ing. D. Spoglianti Ordine Ingegneri Milano n° 20953 — Dott. Ing. E. Pagani Ordine Ingegneri Milano n° 15408	Project Manager (Ing. P.P. Marcheselli)	Direttore Generale e RUP Validazione (Ing. G. Fiammenghi)	Amministratore Delegato (Dott. P. Ciucci)

GENERALE — AM0521_F0

AMBIENTE

STUDIO D'IMPATTO AMBIENTALE

QUADRO DI RIFERIMENTO AMBIENTALE – ATMOSFERA

SICILIA – CANTIERI – MAPPATURA ISOPLETE IMPATTO PM10 A ALTO LIV. DI CONTROLLO EMISSIONI – MEDIA ANNUALE – TAV. 2/6

CODICE	SCALA:
C G 0 7 0 0 P P 5 D G A M I A Q 3 0 0 0 0 0 0 G 2 F0	1:5000

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
F0	20/06/2011	EMISSIONE FINALE	M. BATTISTON	M. SALOMONE	D. SPOGLIANTI

NOME DEL FILE: AM0521_F0.dwg