| PUNTO DI CONTROLLO | Concentrazioni medie giornaliere | |
|---|---|---|
| | Superamenti 50 µg/m³ | Superamenti 30 µg/m³ |
| P20 | 7 | 31 |
| P21 | 15 | 32 |
| P22 | 14 | 67 |
| P23 | 19 | 59 |
| P24 | 75 | 155 |
| P25 | 123 | 171 |
| P26 | 23 | 79 |
| P27 | 175 | 250 |
| P28 | 0 | 0 |
| P29 | 0 | 0 |
| P30 | 0 | 0 |

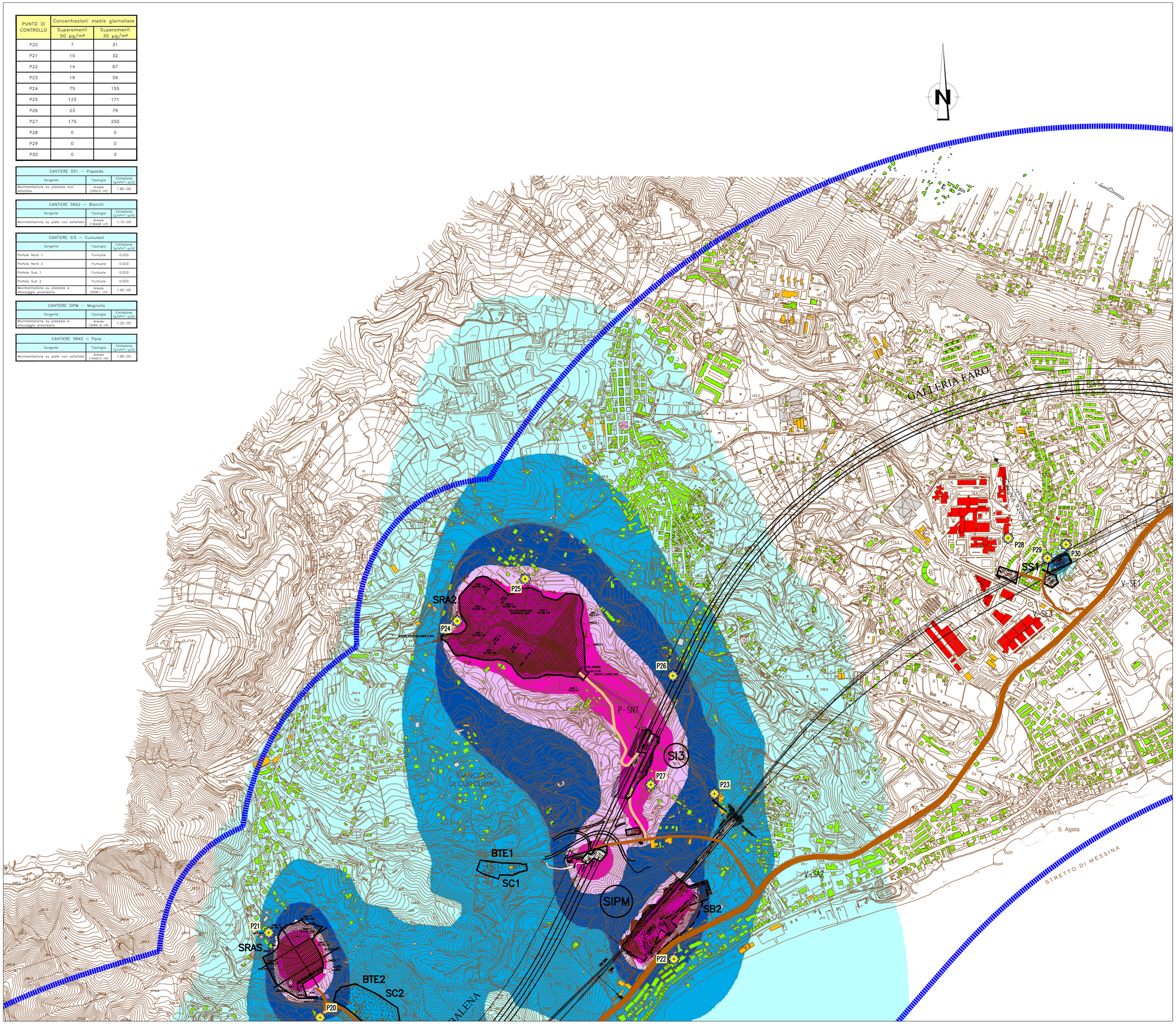
| CANTIERE SS1 – Paparalo | | |
|---|---|---|
| Sorgente | Tipologia | Emissione (g/s*m²=g/s) |
| Movimentazione su piazzale non asfaltato | Areale (3050.5 m²) | 1.8E-06 |

| CANTIERE SRA2 – Bianchi | | |
|---|---|---|
| Sorgente | Tipologia | Emissione (g/s*m²=g/s) |
| Movimentazione su piste non asfaltate | Areale (13542.8 m²) | 1.1E-05 |

| CANTIERE SI3 – Curcuraci | | |
|---|---|---|
| Sorgente | Tipologia | Emissione (g/s*m²=g/s) |
| Portale Nord 1 | Puntuale | 0.033 |
| Portale Nord 2 | Puntuale | 0.033 |
| Portale Sud 1 | Puntuale | 0.033 |
| Movimentazione su piazzale e stoccaggio provvisorio | Areale (3038.1 m²) | 1.6E-05 |

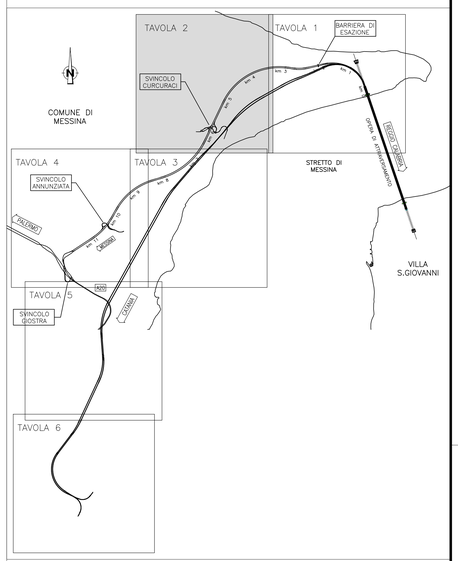
| CANTIERE SIPM – Magnolia | | |
|---|---|---|
| Sorgente | Tipologia | Emissione (g/s*m²=g/s) |
| Movimentazione su piazzale e stoccaggio provvisorio | Areale (32661.8 m²) | 1.2E-05 |

| CANTIERE SRAS – Pace | | |
|---|---|---|
| Sorgente | Tipologia | Emissione (g/s*m²=g/s) |
| Movimentazione su piste non asfaltate | Areale (19460.5 m²) | 1.8E-05 |




## NOTE GENERALI

### QUADRO DI UNIONE:




### LEGENDA:

#### Cantierizzazione

- Pontili — 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, SRA8S 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 (tettoie, depositi, ...)

#### Localizzazione punti di verifica impatto cantieri

PN

#### 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<br>Eurolink 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

AM0512_F0

AMBIENTE

STUDIO D'IMPATTO AMBIENTALE

QUADRO DI RIFERIMENTO AMBIENTALE – ATMOSFERA

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

CODICE: C G 0 7 0 0 P P 5 D G A M I I A Q 3 0 0 0 0 0 0 F 3 F0

SCALA: 1:5000

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

NOME DEL FILE: AM0512_F0.dwg