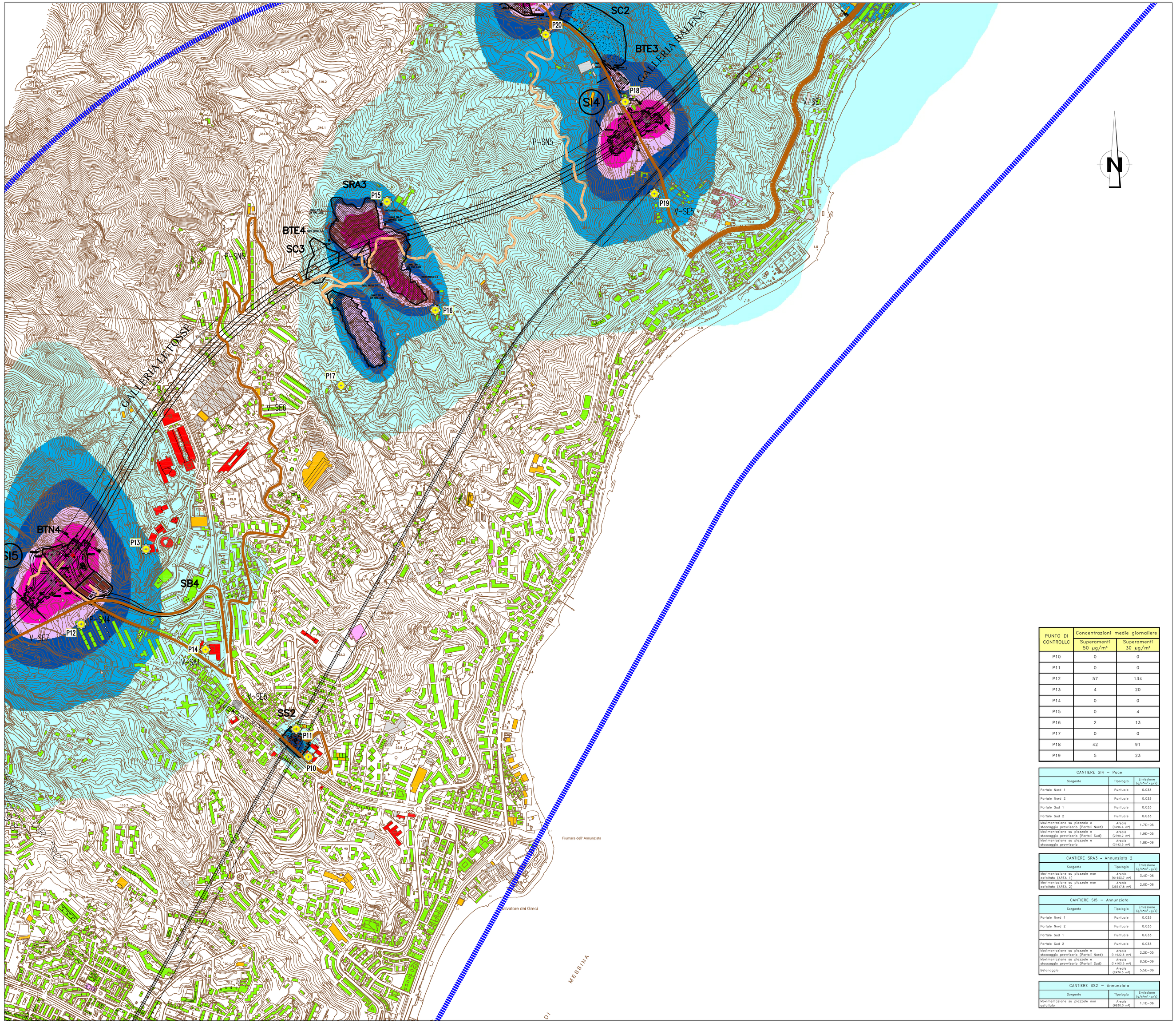


PUNTO DI CONTROLLO	Concentrazioni medie giornaliere	
	Superamenti 50 µg/m³	Superamenti 30 µg/m³
P10	0	0
P11	0	0
P12	57	134
P13	4	20
P14	0	0
P15	0	4
P16	2	13
P17	0	0
P18	42	91
P19	5	23

CANTIERE SI4 – Pace

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
Portale Sud 2	Puntuale	0.033
Movimentazione su piazzale e stoccaggio provvisorio (Portali Nord)	Areale (3916.4 m²)	1.7E-05
Movimentazione su piazzale e stoccaggio provvisorio (Portali Sud)	Areale (2780.6 m²)	1.9E-05
Movimentazione su piazzale e stoccaggio provvisorio	Areale (1142.5 m²)	1.8E-06

CANTIERE SRA3 – Annunziata 2

Sorgente	Tipologia	Emissione (g/s/m² - g/s)
Movimentazione su piazzale non asfaltato (AREA 1)	Areale (6105.7 m²)	3.4E-06
Movimentazione su piazzale non asfaltato (AREA 2)	Areale (2254.8 m²)	2.0E-06

CANTIERE SI5 – Annunziata

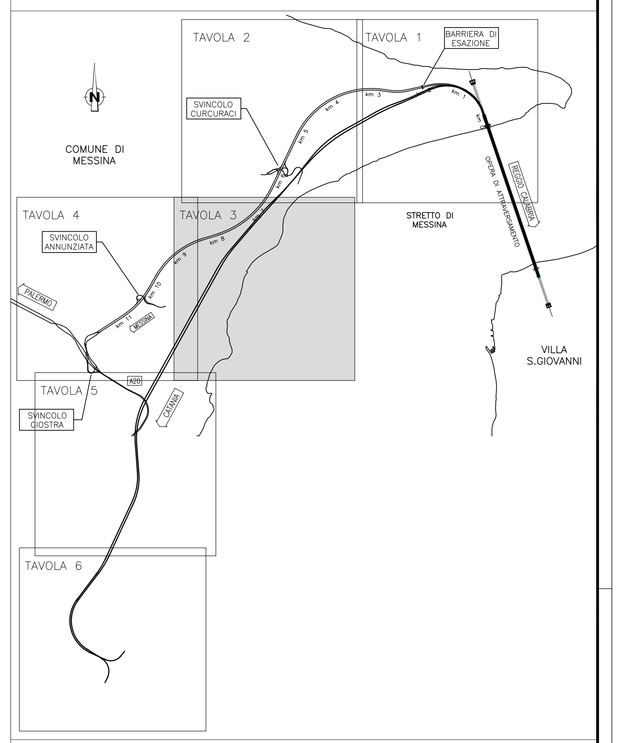
Sorgente	Tipologia	Emissione (g/s/m² - g/s)
Portale Nord 1	Puntuale	0.033
Portale Nord 2	Puntuale	0.033
Portale Sud 1	Puntuale	0.033
Portale Sud 2	Puntuale	0.033
Movimentazione su piazzale e stoccaggio provvisorio (Portali Nord)	Areale (11922.8 m²)	2.2E-05
Movimentazione su piazzale e stoccaggio provvisorio (Portali Sud)	Areale (14165.5 m²)	8.5E-06
Betonaggio	Areale (2676.5 m²)	5.5E-06

CANTIERE SS2 – Annunziata

Sorgente	Tipologia	Emissione (g/s/m² - g/s)
Movimentazione su piazzale non asfaltato	Areale (8832.8 m²)	1.1E-06

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: SAD1 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, SRA8 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 (Digs 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
SINA — Dott. Ing. D. Spoglianti, Ordine Ingegneri Milano n° 20953
EUROLINK — Dott. Ing. E. Pagani, Ordine Ingegneri Milano n° 15408

IL CONTRAENTE GENERALE
Project Manager (Ing. P.P. Marcheselli)

STRETTO DI MESSINA
Direttore Generale e RUP Validazione (Ing. G. Fiammenghi)

STRETTO DI MESSINA
Amministratore Delegato (Dott. P. Ciucci)

GENERALE — AM0513_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. 3/6

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 F 4 F0	1:5000

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

NOME DEL FILE: AM0513_F0.dwg