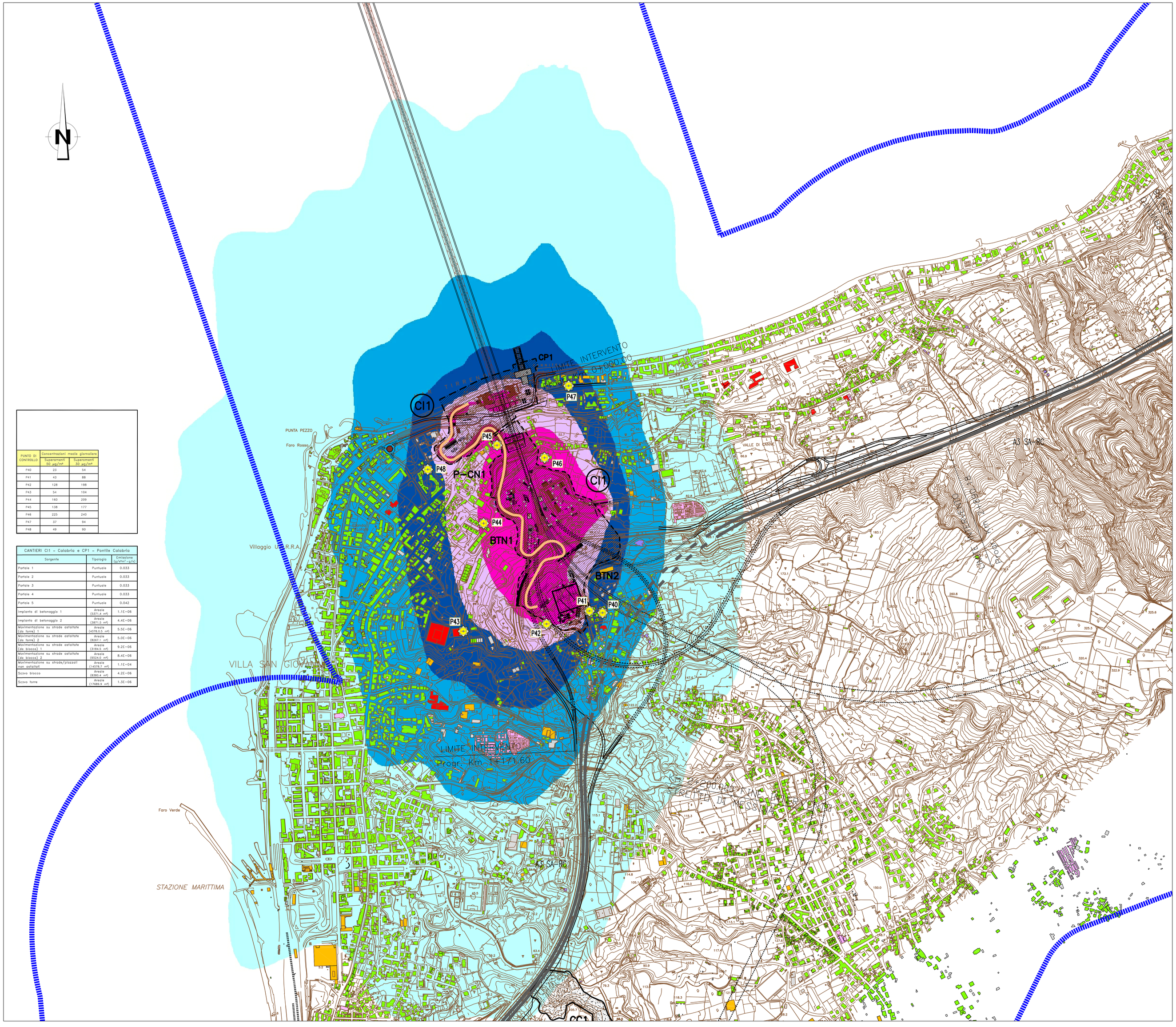
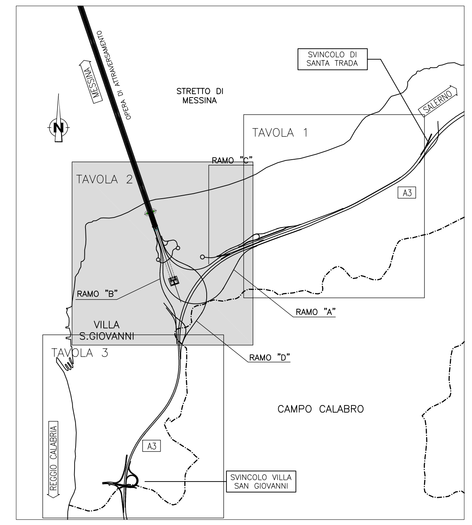
PUNTO DI CONTROLLO	Concentrazioni media giornaliere	
	Superamenti 50 µg/m³	Superamenti 30 µg/m³
P40	23	54
P41	43	88
P42	128	198
P43	54	104
P44	160	209
P45	138	177
P46	225	240
P47	37	94
P48	49	90

CANTIERI CI1 - Calabria e CP1 - Pontile Calabria		
Sorgente	Tipologia	Emissione (µg/m²·s-1)
Portale 1	Puntuale	0.033
Portale 2	Puntuale	0.033
Portale 3	Puntuale	0.033
Portale 4	Puntuale	0.033
Portale 5	Puntuale	0.042
Impianto di betonaggio 1	Areale (5371.4 m²)	1.1E-06
Impianto di betonaggio 2	Areale (3811.5 m²)	4.4E-06
Movimentazione su strade asfaltate (da forre) 1	Areale (43785.5 m²)	5.5E-06
Movimentazione su strade asfaltate (da forre) 2	Areale (9287.1 m²)	5.0E-06
Movimentazione su strade asfaltate (da bivalvi) 1	Areale (3184.5 m²)	9.2E-06
Movimentazione su strade asfaltate (da bivalvi) 2	Areale (5514.0 m²)	8.4E-06
Movimentazione su strade/piazzali non asfaltati	Areale (14037.7 m²)	1.1E-04
Scavo biocco	Areale (5330.4 m²)	4.2E-06
Scavo torre	Areale (17469.9 m²)	1.3E-06



NOTE GENERALI

QUADRO DI UNIONE:



LEGENDA:

Cantierizzazione

- Pontili — Sicilia: SP1 Calabria: CP1
- Cantieri operativi — Sicilia: S1, S2, S3, S4, S5, S6 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, 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 (fattorie, 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
Dott. Ing. D. Spoglianti Ordine Ingegneri Milano n° 20953 SINA	Project Manager (Ing. P.P. Marcheselli)	Direttore Generale e RUP Validazione (Ing. G. Fiammenghi)	Amministratore Delegato (Dott. P. Ciucci)
Dott. Ing. E. Pagani Ordine Ingegneri Milano n° 15408 Eurolink			

GENERALE

AM0509_F0

AMBIENTE

STUDIO D'IMPATTO AMBIENTALE

QUADRO DI RIFERIMENTO AMBIENTALE – ATMOSFERA

CALABRIA – CANTIERI – MAPPATURA ISOPLETE IMPATTO PM10 A BASSO LIV. CONTROLLO EMISSIONI – MEDIA ANNUALE – TAV. 2/3

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 D 7 F0	1:5000

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

NOME DEL FILE: AM0509_F0.dwg