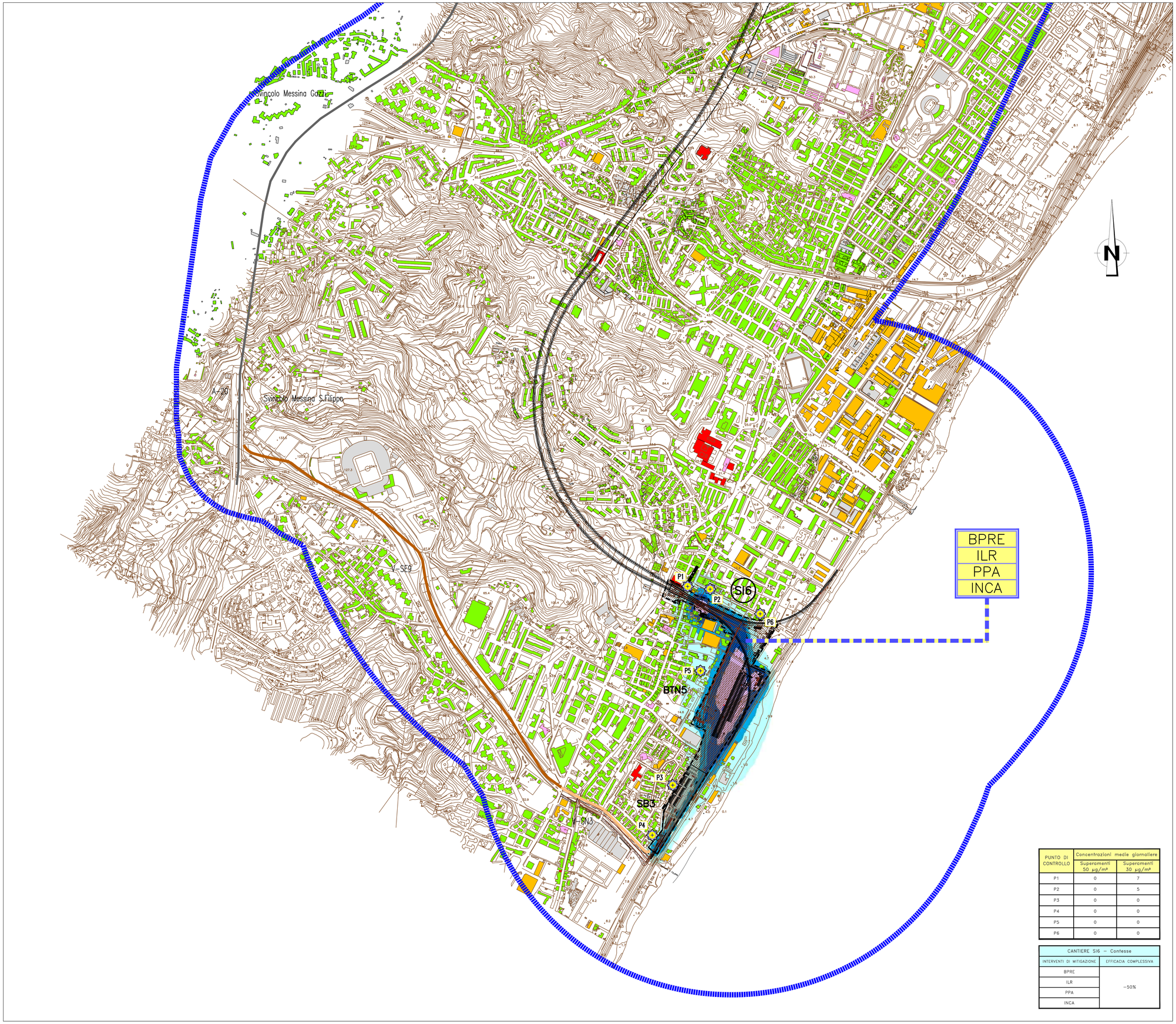
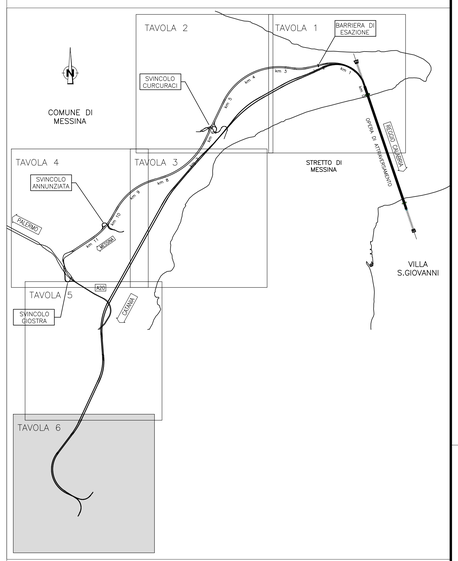


PUNTO DI CONTROLLO	Concentrazioni medie giornaliere	
	Superamenti 50 µg/m³	Superamenti 30 µg/m³
P1	0	7
P2	0	5
P3	0	0
P4	0	0
P5	0	0
P6	0	0

CANTIERE SI6 – Contesse	
INTERVENTI DI MITIGAZIONE	EFFICACIA COMPLESSIVA
BPRE	–50%
ILR	
PPA	
INCA	

NOTE GENERALI

QUADRO DI UNIONE:



LEGENDA:

Cantierizzazione

- Prontì
  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, 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 (lettoie, depositi, ...)

Localizzazione punti di verifica impatto cantieri

PN

Interventi di mitigazione

BPRE	==	Buone Pratiche per le Riduzioni delle Emissioni
ILR	==	Impianti Lavaggio Ruote
BPNA	==	Bagnatura Piste Non Asfaltate (eventuali impiego di leganti)
INCA	==	Impianti di Nebulizzazione n/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 (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

Concessionario 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 EUROLINK Dott. Ing. E. Pogoni 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

AM0525_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. 6/6

CODICE: C G 0 7 0 0 P P 5 D G A M I A Q 3 0 0 0 0 0 G 6 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: AM0525_F0.dwg