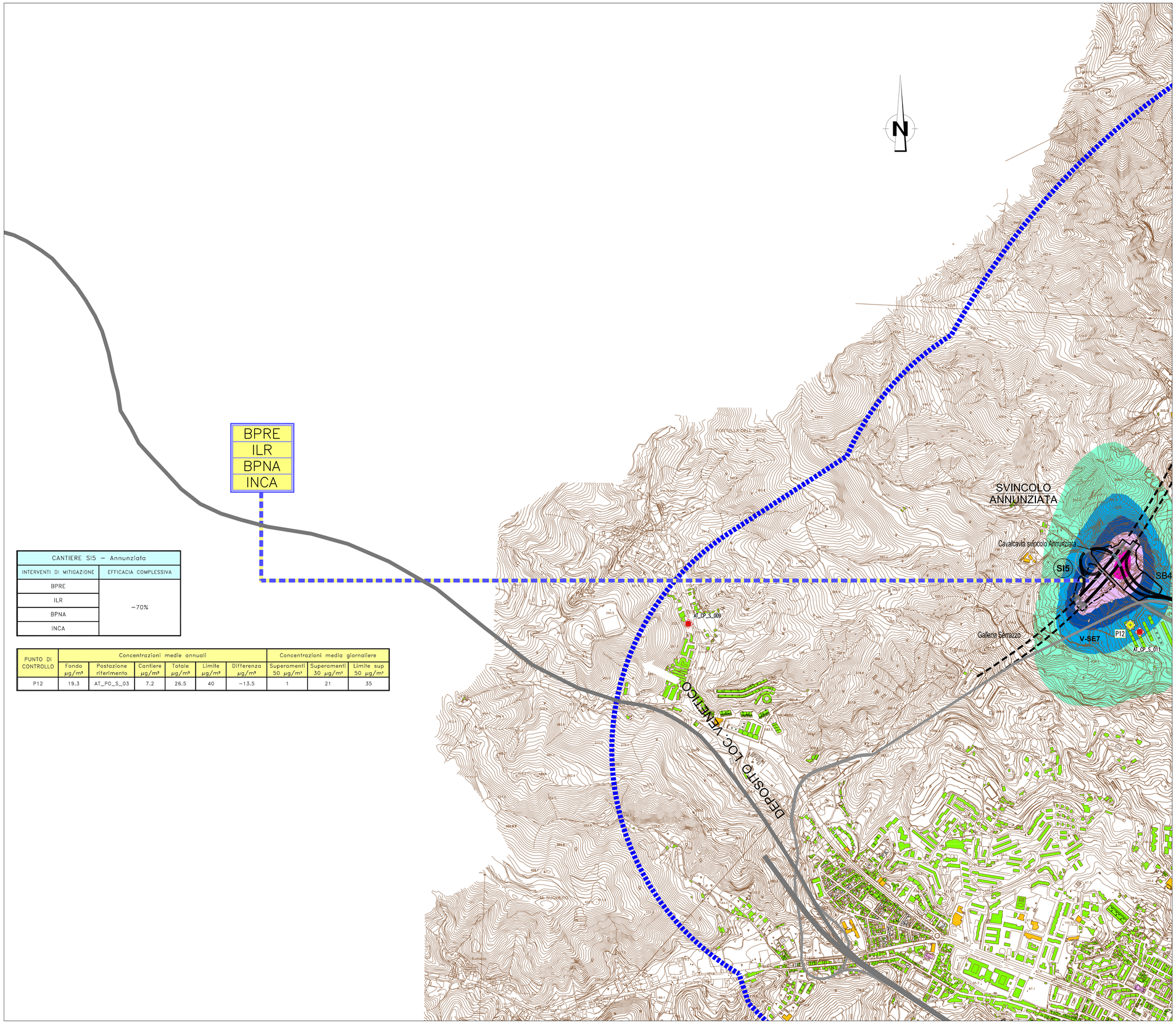
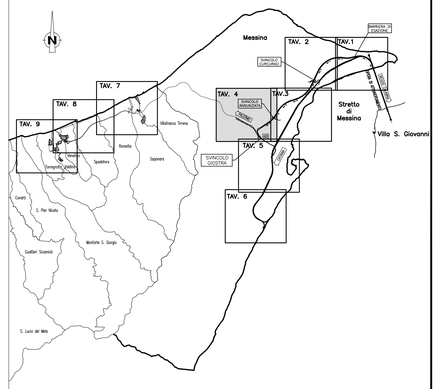


CANTIERE SI5 – Annunziata	
INTERVENTI DI MITIGAZIONE	EFFICACIA COMPLESSIVA
BPRE	−70%
ILR	
BPNA	
INCA	

PUNTO DI CONTROLLO	Concentrazioni medie annuali						Concentrazioni media giornaliere		
	Fondo µg/m³	Postazione riferimento	Cantiere µg/m³	Totale µg/m³	Limite µg/m³	Differenza µg/m³	Superamenti 50 µg/m³	Superamenti 30 µg/m³	Limite sup 50 µg/m³
P12	19.3	AT_PO_S_03	7.2	26.5	40	−13.5	1	21	35

NOTE GENERALI

QUADRO DI UNIONE:



LEGENDA:

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, ...)

Monitoraggio Ante Operam SdM

- XX_XX_X_N Campionatori Passivi (CP)
- XX_XX_X_N Campionatori Polveri (CP)
- PN Localizzazione punti di verifica impatto cantieri
- XX_XX_X_N Centraline qualità dell'aria (QUA)

Interventi di mitigazione

- CENT == Controllo emissioni nastri trasportatori
- CSV == Controllo emissioni vagliatura
- 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 e/o Cortine d'Acqua (per la riduzione delle emissioni si 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

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

ALTERNATIVE AI SITI DI DEPOSITO

(Richieste CTVA del 22/12/2011 Prot. CTVA/2011/4534 e del 16/03/2012 Prot. CTVA/2012/1012)

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

IL PROGETTISTA	IL CONTRAENTE GENERALE	STRETTO DI MESSINA DIRETTORE GENERALE	STRETTO DI MESSINA AMMINISTRATORE DELEGATO
SINA Dott. Ing. D. Spogliarti Ordine Ingegneri Milano n° A 20953 Dott. Ing. E. Pagani Ordine Ingegneri Milano n° 15408	(Ing. P.P. Marchesetti)	(Ing. G. Fiammenghi)	(Dott. P. Ciucci)

Firmato digitalmente ai sensi dell'Art. 21 del D.Lgs. 82/2005

GENERALE — AMV0523_F0

AMBIENTE

STUDIO D'IMPATTO AMBIENTALE

QUADRO DI RIFERIMENTO AMBIENTALE – ATMOSFERA

SICILIA – CANTIERI – MAPPATURA ISOPLETE IMPATTO PM10 A ALTO LIV. CONTROLLO EMISSIONI – MEDIA ANNUALE – TAV. 4/9

CODICE: CG0700PP5VGAMIAQ3000000GG4F0 — SCALA: 1:5000

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
F0	31/05/2012	EMISSIONE FINALE	M. BATTISTON	M. SALOMONE	D. SPOGLIANTI

NOME DEL FILE: AMV0523_F0.dwg