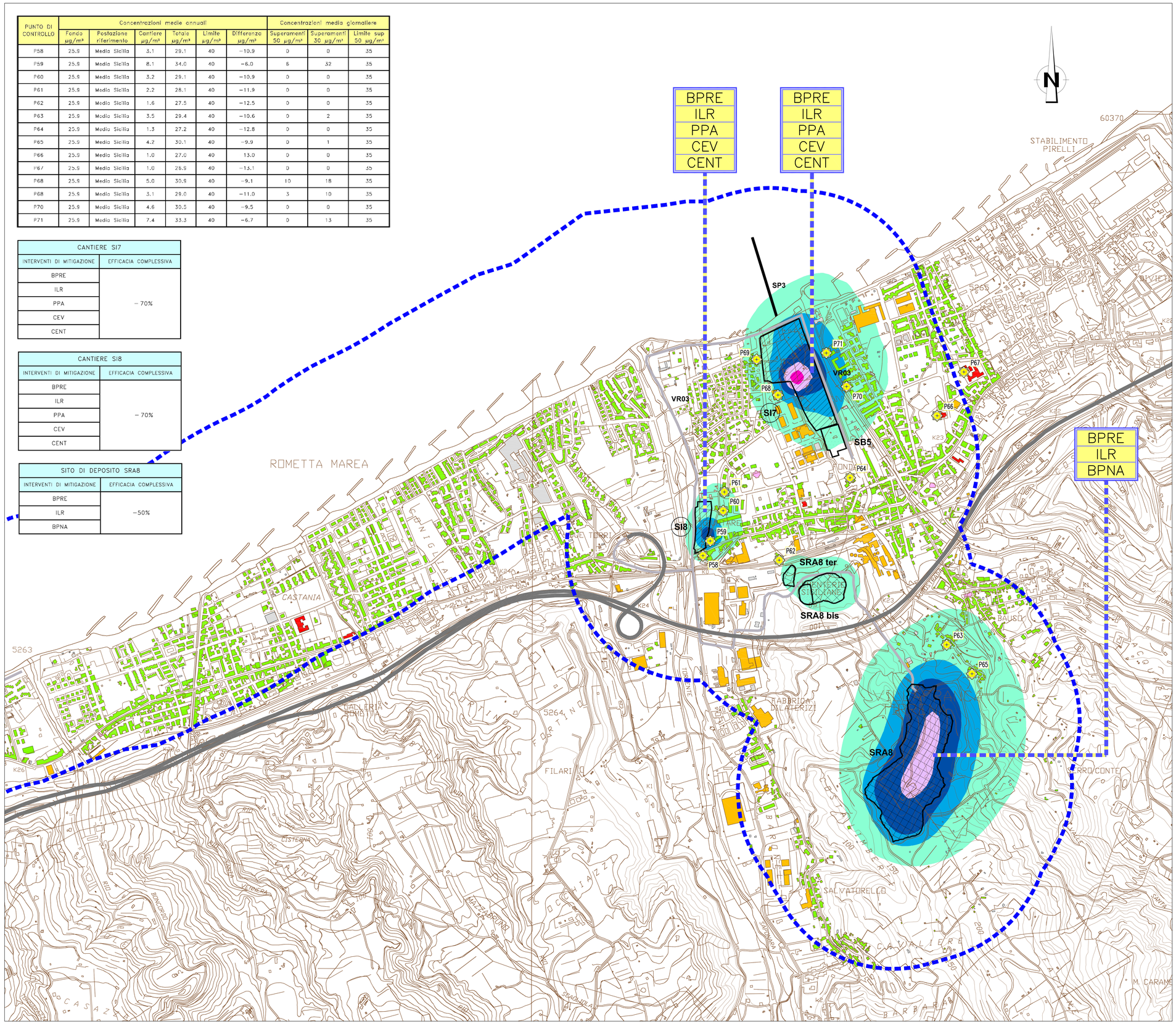
PUNTO DI CONTROLLO	Concentrazioni medie annuali						Concentrazioni media giornaliere		
	Fondo µg/m³	Postazione riferimento	Cantiere µg/m³	Totale µg/m³	Limite µg/m³	Differenza µg/m³	Superamenti 50 µg/m³	Superamenti 30 µg/m³	Limite sup 50 µg/m³
P58	25.9	Media Sicilia	3.1	29.1	40	−10.9	0	0	35
P59	25.9	Media Sicilia	8.1	34.0	40	−6.0	6	32	35
P60	25.9	Media Sicilia	3.2	29.1	40	−10.9	0	0	35
P61	25.9	Media Sicilia	2.2	28.1	40	−11.9	0	0	35
P62	25.9	Media Sicilia	1.6	27.5	40	−12.5	0	0	35
P63	25.9	Media Sicilia	3.5	29.4	40	−10.6	0	2	35
P64	25.9	Media Sicilia	1.3	27.2	40	−12.8	0	0	35
P65	25.9	Media Sicilia	4.2	30.1	40	−9.9	0	1	35
P66	25.9	Media Sicilia	1.0	27.0	40	13.0	0	0	35
P67	25.9	Media Sicilia	1.0	26.9	40	−13.1	0	0	35
P68	25.9	Media Sicilia	5.0	30.9	40	−9.1	10	18	35
P69	25.9	Media Sicilia	3.1	29.0	40	−11.0	3	10	35
P70	25.9	Media Sicilia	4.6	30.5	40	−9.5	0	0	35
P71	25.9	Media Sicilia	7.4	33.3	40	−6.7	0	13	35

CANTIERE SI7	
INTERVENTI DI MITIGAZIONE	EFFICACIA COMPLESSIVA
BPRE	− 70%
ILR	
PPA	
CEV	
CENT	

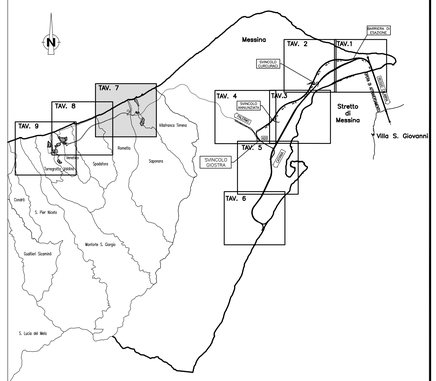
CANTIERE SI8	
INTERVENTI DI MITIGAZIONE	EFFICACIA COMPLESSIVA
BPRE	− 70%
ILR	
PPA	
CEV	
CENT	

SITO DI DEPOSITO SRA8	
INTERVENTI DI MITIGAZIONE	EFFICACIA COMPLESSIVA
BPRE	−50%
ILR	
BPNA	



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

Interventi di mitigazione

CENT	==	Controllo emissioni nastri trasportatori
CEV	==	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 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 (500 m)

LIMITI NORMATIVI (Dlgs 155/10)	
Periodo di medicazione	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
SINA
Dott. Ing. D. Spoglianti
Ordine Ingegneri Milano
n° A 20053
Dott. Ing. E. Pagani
Ordine Ingegneri Milano
n° 15408

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

STRETTO DI MESSINA
DIRETTORE GENERALE
(Ing. G. Fiammenghi)

STRETTO DI MESSINA
AMMINISTRATORE DELEGATO
(Dott. P. Giucci)

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

GENERALE

AMV0840_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. 7/9

CODICE: C G 0 7 0 0 P P 5 V G A M I A Q 3 0 0 0 0 0 0 N 1 F0

SCALA: 1:5000

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

NOME DEL FILE: AMV0840_F0.dwg