PUNTO DI CONTROLLO	Concentrazioni medie giornaliere	
	Superamenti 50 µg/m³	Superamenti 30 µg/m³
P20	0	0
P21	0	0
P22	0	0
P23	0	2
P24	1	11
P25	3	31
P26	0	1
P27	12	58
P28	0	0
P29	0	0
P30	0	0

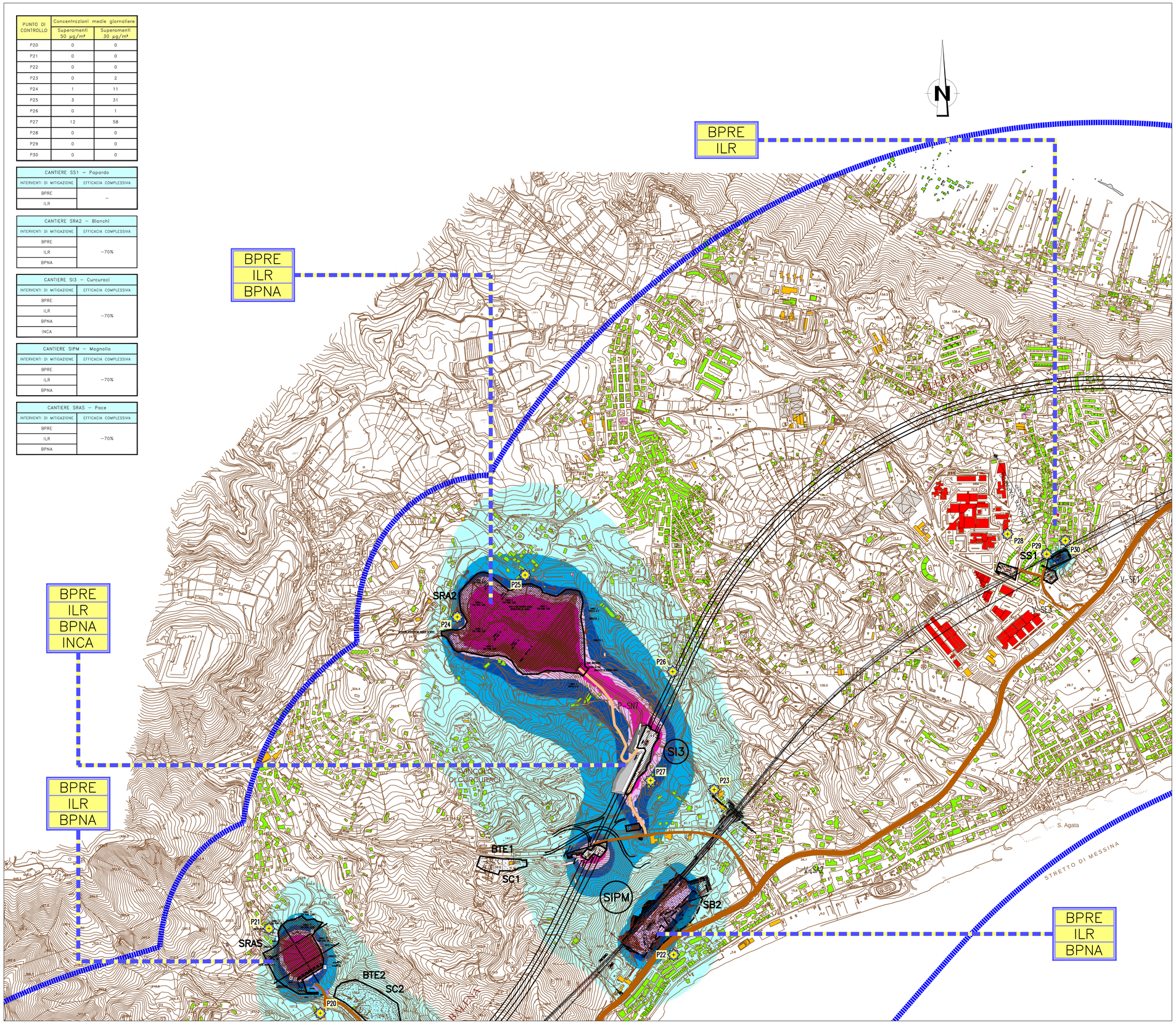
CANTIERE SS1 – Papardo	
INTERVENTI DI MITIGAZIONE	EFFICACIA COMPLESSIVA
BPRE	–
ILR	

CANTIERE SRA2 – Bianchi	
INTERVENTI DI MITIGAZIONE	EFFICACIA COMPLESSIVA
BPRE	–70%
ILR	
BPNA	

CANTIERE SI3 – Curcuraci	
INTERVENTI DI MITIGAZIONE	EFFICACIA COMPLESSIVA
BPRE	–70%
ILR	
BPNA	
INCA	

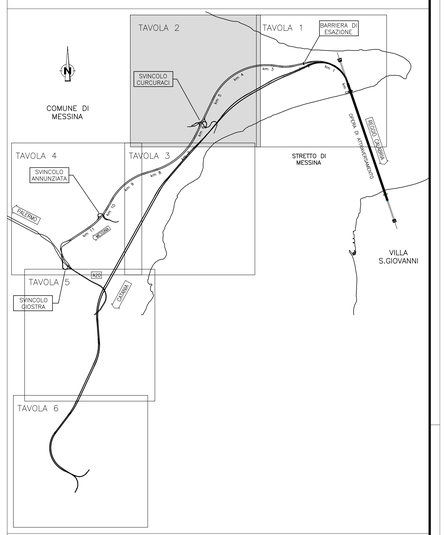
CANTIERE SIPM – Magnolia	
INTERVENTI DI MITIGAZIONE	EFFICACIA COMPLESSIVA
BPRE	–70%
ILR	
BPNA	

CANTIERE SRA5 – Pace	
INTERVENTI DI MITIGAZIONE	EFFICACIA COMPLESSIVA
BPRE	–70%
ILR	
BPNA	



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: 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, SRA5 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

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 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 (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
SINA — Dott. Ing. D. Spoglianti, Ordine Ingegneri Milano n° 20953	Project Manager (Ing. P.P. Marcheselli)	Direttore Generale e RUP Validazione (Ing. G. Fiammenghi)	Amministratore Delegato (Dott. P. Ciucci)
Eurolink — Dott. Ing. E. Pagani, Ordine Ingegneri Milano n° 15408			

COLLEGAMENTI VERSANTE SICILIA

CZ0248_F0

CANTIERI

ELEMENTI DI CARATTERE GENERALE

INTERVENTI DI MITIGAZIONE

IMPATTO ATMOSFERA – MAPPATURA ISOPLETE DI IMPATTO PM10 AD ALTO LIVELLO DI CONTROLLO EMISSIONI – MEDIA ANNUALE – TAV. 2/6

CODICE: C G 0 7 0 0 P P 8 D G T C C T M I 0 0 0 0 0 0 1 4 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: CZ0248_F0.dwg