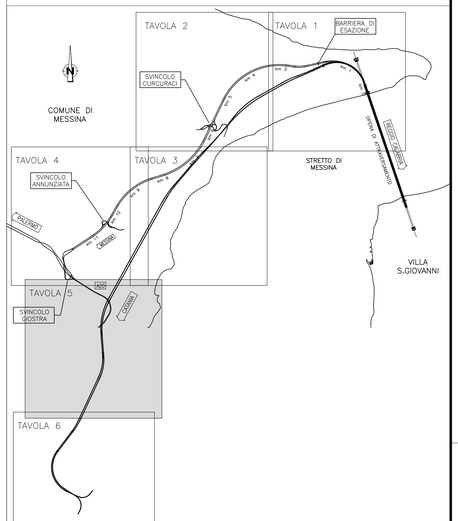
NOTE GENERALI

QUADRO DI UNIONE:



LEGENDA:

Cantierizzazione

- Pontili — Sicilia: SP1 Calabria: CP1
- Cave di prestito — Sicilia: SC1, SC2, SC3 Calabria: CC1
- Cantieri operativi — Sicilia: SI1, SI2, SI3, SI4, SI5, SI6 Calabria: CI1
- Siti di deposito e recupero ambientale — Sicilia: SRA1, SRA2, SRA3, SRA4, SRA5, SRA6, SRA7, SRA8 Calabria: CRA1, CRA2
- Cantieri logistici — Sicilia: SB1, SB2, SB3, SB4 Calabria: CB1
- Stazioni Metropolitane — Sicilia: SS1, SS2, SS3
- Aree a disposizione — Sicilia: SAD2 Calabria: CAD1
- Viabilità
- Piste di cantiere

Classificazione destinazioni d'uso

- Edifici sensibili (Scuole, Ospedali, Case di Cura, ...)
- Edifici industriali, commerciali, terziario
- Edifici residenziali, edifici con presenza di residenza
- Ruderi (edifici disabitati, ...)
- Edifici per il culto
- Altra destinazione (tettoie, depositi, ...)

Localizzazione punti di verifica impatto cantieri

PN

Interventi di mitigazione

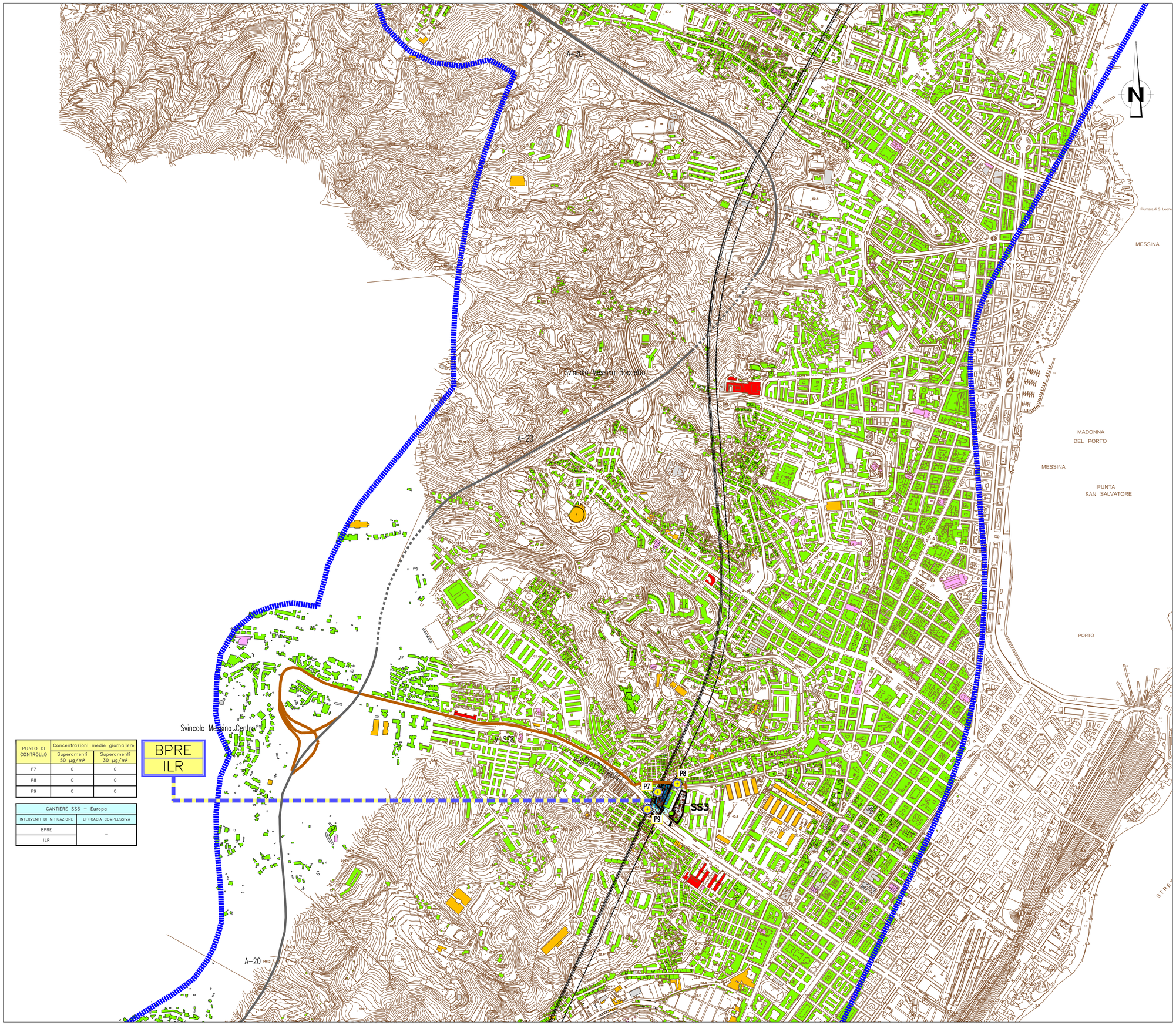
BPRE	Buone Pratiche per le Riduzioni delle Emissioni
ILR	Impianti Lavaggio Ruote
BPNA	Bagnatura Piste Non Asfaltate (eventuali impiego di leganti)
NCA	Impianti di Nebulizzazione e/o Cortine d'Acqua (per la riduzione delle emissioni ai portali)
PPA	Pulizia Piste Asfaltate
APNA	Asfaltatura Piste Non Asfaltate

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



PUNTO DI CONTROLLO	Concentrazioni medie giornaliere	
	Superamenti 50 µg/m³	Superamenti 30 µg/m³
P7	0	0
P8	0	0
P9	0	0

CANTIERE SS3 – Europa	
INTERVENTI DI MITIGAZIONE	EFFICACIA COMPLESSIVA
BPRE	–
ILR	

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			

GENERALE

AM0524_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. 5/6

CODICE: C G 0 7 0 0 P P 5 D G A M I A Q 3 0 0 0 0 0 0 G 5 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: AM0524_F0.dwg