

PUNTO DI CONTROLLO	Concentrazioni medie giornaliere	
	Superamenti 50 µg/m³	Superamenti 30 µg/m³
P20	7	31
P21	15	32
P22	14	87
P23	19	59
P24	75	155
P25	123	171
P26	23	79
P27	175	250
P28	0	0
P29	0	0
P30	0	0

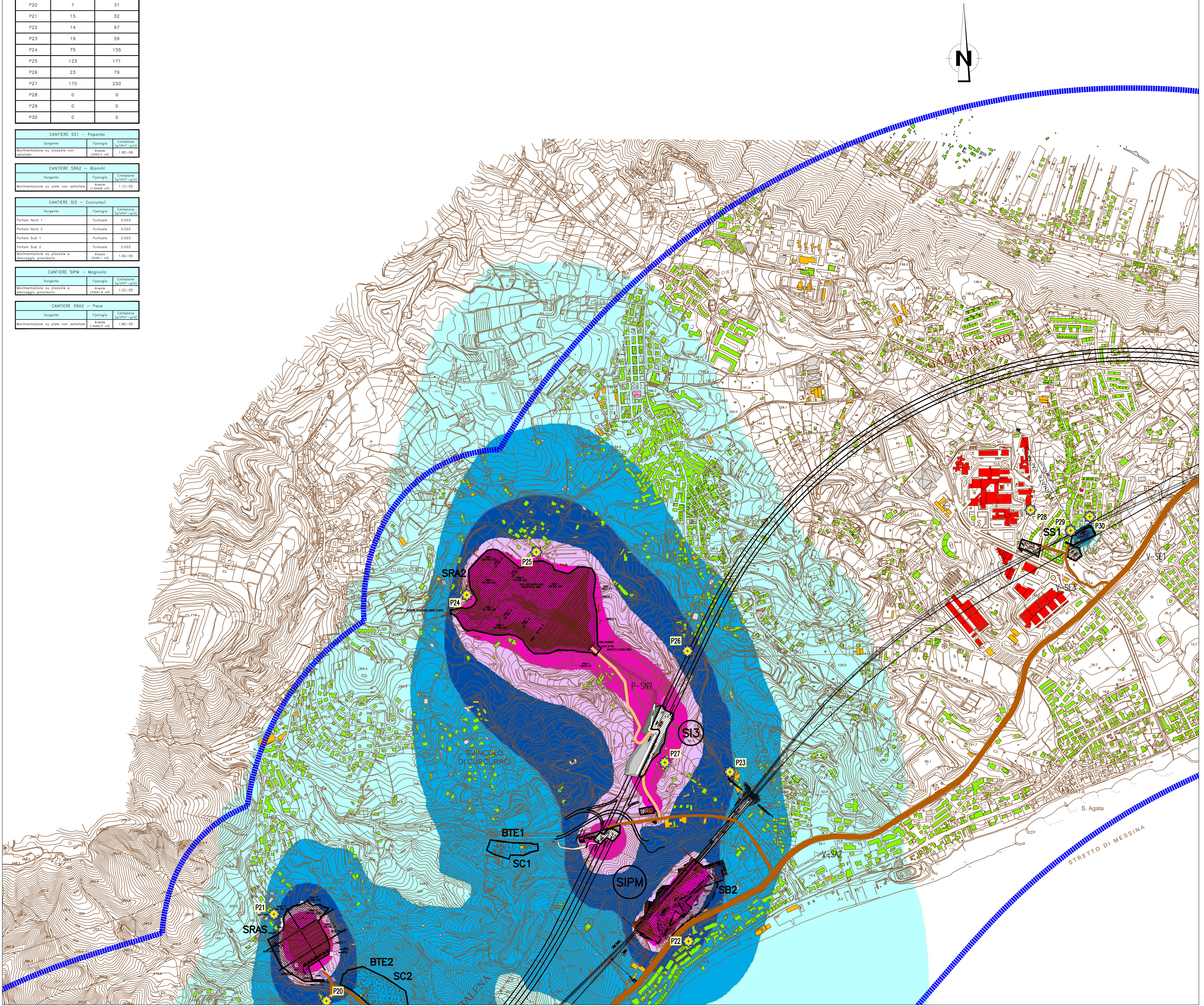
CANTIERE SS1 - Papardo		
Sorgente	Tipologia	Emissione (µg/m³/anno)
Movimentazione su piazzale non asfaltato	Area (10000 m²)	1.8E-09

CANTIERE SRA2 - Bianchi		
Sorgente	Tipologia	Emissione (µg/m³/anno)
Movimentazione su plate non asfaltata	Area (10000 m²)	1.1E-05

CANTIERE SIS - Curcuraci		
Sorgente	Tipologia	Emissione (µg/m³/anno)
Parallela Nord 1	Puntuale	0.032
Parallela Nord 2	Puntuale	0.032
Parallela Sud 1	Puntuale	0.032
Parallela Sud 2	Puntuale	0.032
Movimentazione su piazzale a asfalto	Area (10000 m²)	1.8E-05

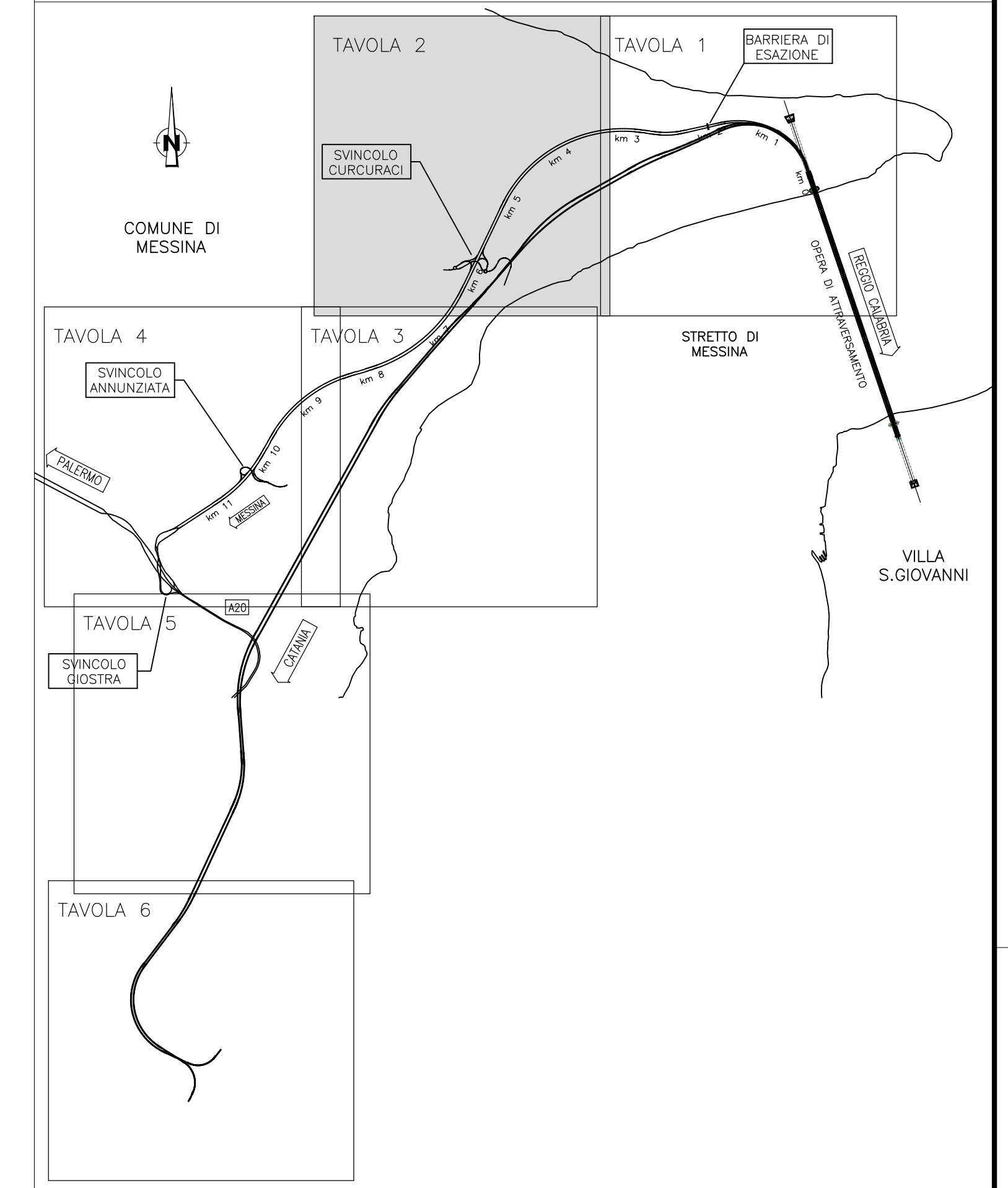
CANTIERE SIPM - Maggiora		
Sorgente	Tipologia	Emissione (µg/m³/anno)
Movimentazione su piazzale a asfalto	Area (10000 m²)	1.8E-05

CANTIERE SRAS - Poca		
Sorgente	Tipologia	Emissione (µg/m³/anno)
Movimentazione su plate non asfaltata	Area (10000 m²)	1.8E-05



NOTE GENERALI

QUADRO DI UNIONE:



LEGGENDA:

Cantierizzazione

- Punti Sciclo: SP1 Categorie: CP1
- Cantieri operativi Sciclo: SP1, SP2, SP3, SP4, SP5, SP6 Categorie: O1
- Cantieri logistici Sciclo: SP1, SP2, SP3, SP4 Categorie: L1
- Area a disposizione Sciclo: SP4 Categorie: AD1
- Cave di prestito Sciclo: SC1, SC2, SC3 Categorie: C1
- Siti di deposito e recupero ambientale Sciclo: SRM1, SRM2, SRM3, SRM4, SRM5, SRM6, SRM7, SRM8 Categorie: DR1, DR2
- Stazioni Metropolitane Sciclo: SS1, SS2, SS3 Categorie: S1
- Rete di cantiere

Classificazione destinazioni d'uso

- Edifici sensibili (Scuole, Ospedali, Case di Cura...)
- Edifici industriali, commerciali, terziario
- Edifici residenziali, edifici con presenza di residenza
- Pardini (edifici disabitati...)
- Edifici per il culto
- Altre destinazioni (telari, depositi...)

Localizzazione punti di verifica impatto cantieri



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

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

■ Ambito di studio (1000 m)

Stretto di Messina
 Concessionario per la progettazione, redazione e gestione del collegamento stabile tra lo Sciclo e il Continente
 Organismo di diritto pubblico
 (Legge n° 1158 del 01 dicembre 1971, modificata dal D.Lgs. n° 114 del 24 aprile 2000)

PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA
 PROGETTO DEFINITIVO

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

IL PROGETTISTA Dott. Ing. D. Spagnolati Ordine Ingegneri Milano n° 20953	IL CONTRAENTE GENERALE Project Manager (Ing. P.P. Marchesetti)	STRETTO DI MESSINA Direttore Generale e RUP Validazione (Ing. G. Timmenhelt)	STRETTO DI MESSINA Amministratore Delegato (Dott. P. Cucco)
---	--	---	---

COLLEGAMENTI VERSANTE SICILIA [CZ0242_F0]
 CANTIERI
 ELEMENTI DI CARATTERE GENERALE
 INTERVENTI DI MITIGAZIONE
 IMPATTO ATMOSFERA - MAPPATURA ISOPLETE DI IMPATTO PM10 A BASSO LIV. DI CONTROLLO EMISSIONI - MEDIA ANNUALE - Tav. 2/6

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
FO	20-06-2011	EMISSIONI FINALE			M. BATTISTON, M. SALOMONE, D. SPOGLIANTI