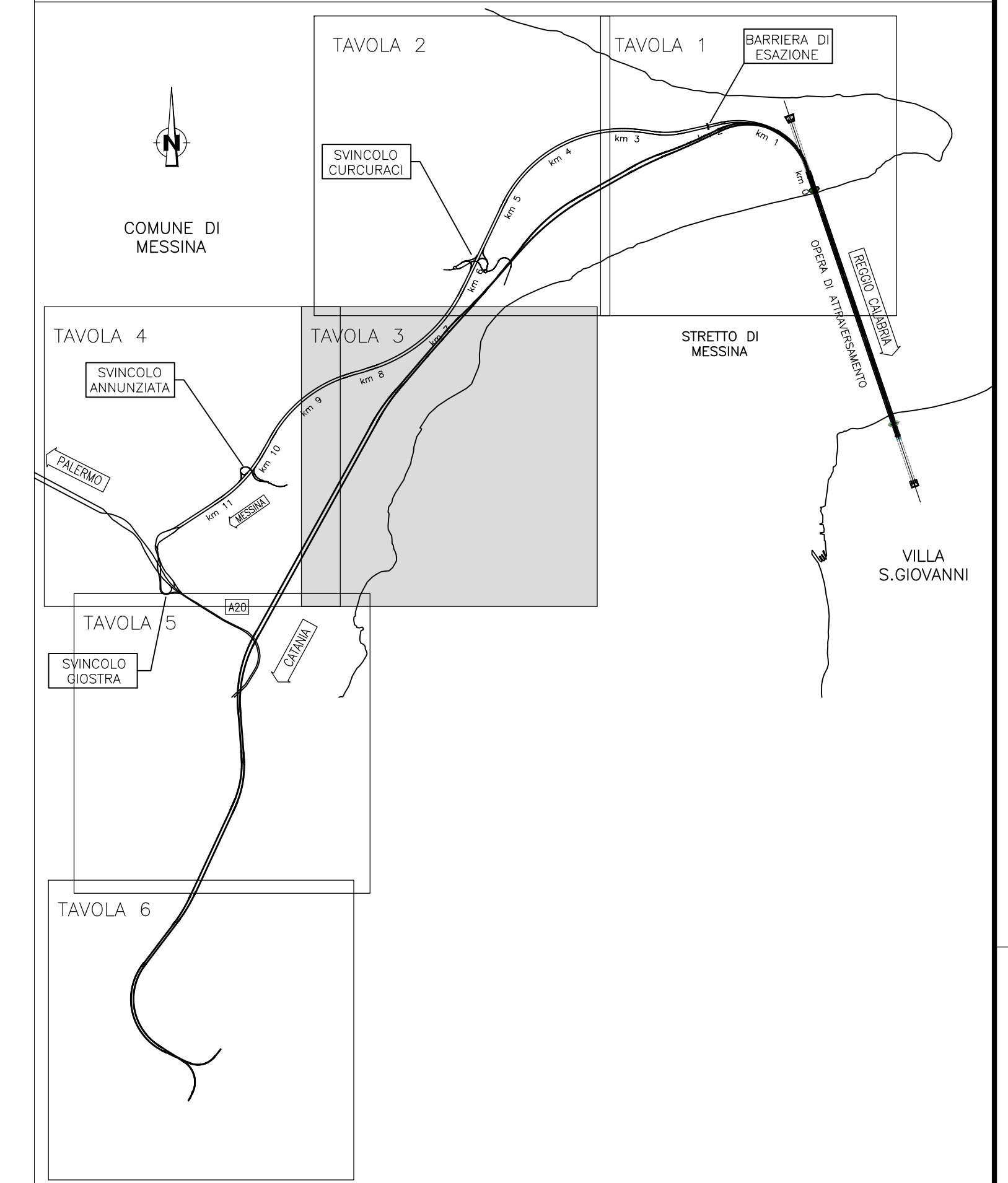


NOTE GENERALI

QUADRO DI UNIONE:



LEGENDA:

Cantierizzazione

- Puntili
Sicilia: SP1 Categorie: CP1
- Cantieri operativi
Sicilia: SP1, SP2, SP3, SP4, SP5, SP6
Categorie: C01
- Cantieri logistici
Sicilia: SP1, SP2, SP3, SP4
Categorie: C01
- Aree a disposizione
Sicilia: SP2
Categorie: C01
- Cave di prestito
Sicilia: SC1, SC2, SC3
Categorie: C01
- Siti di deposito e recupero ambientale
Sicilia: SP1, SP2, SP3, SP4, SP5, SP6, SP7, SP8, SP9, SP10, SP11, SP12, SP13, SP14, SP15, SP16, SP17, SP18, SP19, SP20, SP21, SP22, SP23, SP24, SP25, SP26, SP27, SP28, SP29, SP30, SP31, SP32, SP33, SP34, SP35, SP36, SP37, SP38, SP39, SP40, SP41, SP42, SP43, SP44, SP45, SP46, SP47, SP48, SP49, SP50, SP51, SP52, SP53, SP54, SP55, SP56, SP57, SP58, SP59, SP60, SP61, SP62, SP63, SP64, SP65, SP66, SP67, SP68, SP69, SP70, SP71, SP72, SP73, SP74, SP75, SP76, SP77, SP78, SP79, SP80, SP81, SP82, SP83, SP84, SP85, SP86, SP87, SP88, SP89, SP90, SP91, SP92, SP93, SP94, SP95, SP96, SP97, SP98, SP99, SP100
Categorie: C01, C02
- Stazioni Metropolitane
Sicilia: SP1, SP2, SP3, SP4
Categorie: C01, C02
- Viabilità
Categorie: C01
- Rete di cantiere

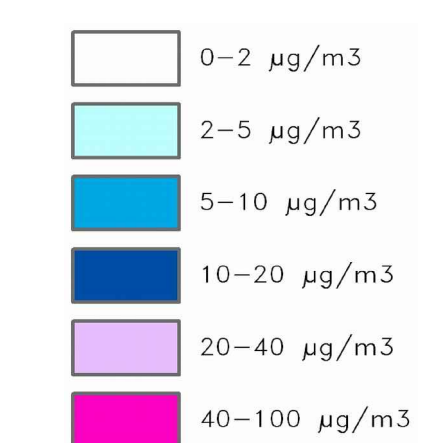
Classificazione destinazioni d'uso

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

Localizzazione punti di verifica impatto cantieri



Concentrazioni medie annuali di Pm10



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)

PUNTO DI CONTROLLO	Concentrazioni medie giornaliere	
	Superamenti 50 µg/m³	Superamenti 30 µg/m³
P10	0	0
P11	0	0
P12	57	134
P13	4	20
P14	0	0
P15	0	4
P16	2	13
P17	0	0
P18	42	91
P19	5	23

CANTIERE S14 - Pieve		
Sargente	Tipologia	Emissione (g/20m³ x 24h)
Fortino Nord 1	Puntone	0,033
Fortino Nord 2	Puntone	0,033
Fortino Sud 1	Puntone	0,033
Fortino Sud 2	Puntone	0,033
Monitorizzazione su piazzale + miscelaggio ambientale (Fortino Nord)	Ambito (139m x 40m)	1,7E-05
Monitorizzazione su piazzale + miscelaggio ambientale (Fortino Sud)	Ambito (170m x 40m)	1,9E-05
Monitorizzazione su piazzale + miscelaggio ambientale	Ambito (114,2 x 40m)	1,9E-06

CANTIERE SRA3 - Annunziata 2		
Sargente	Tipologia	Emissione (g/20m³ x 24h)
Monitorizzazione su piazzale non esistente (CANT. 1)	Ambito (104,2 x 40m)	3,4E-06
Monitorizzazione su piazzale non esistente (CANT. 2)	Ambito (104,2 x 40m)	2,0E-06

CANTIERE SIS - Annunziata		
Sargente	Tipologia	Emissione (g/20m³ x 24h)
Fortino Nord 1	Puntone	0,033
Fortino Nord 2	Puntone	0,033
Fortino Sud 1	Puntone	0,033
Fortino Sud 2	Puntone	0,033
Monitorizzazione su piazzale + miscelaggio ambientale (Fortino Nord)	Ambito (114,2 x 40m)	2,2E-05
Monitorizzazione su piazzale + miscelaggio ambientale (Fortino Sud)	Ambito (114,2 x 40m)	8,3E-06
Monitorizzazione su piazzale + miscelaggio ambientale	Ambito (114,2 x 40m)	5,3E-06

CANTIERE SS2 - Annunziata		
Sargente	Tipologia	Emissione (g/20m³ x 24h)
Monitorizzazione su piazzale non esistente	Ambito (183,0 x 40m)	1,1E-06

Stretto di Messina
 Concessionaria per la progettazione, redazione e gestione del collegamento stabile tra lo Stretto e il Cantiere
 Organismo di Diritto Pubblico
 (Legge n° 1158 del 01 dicembre 1971, modificata dal D.Lgs. n° 114 del 24 aprile 2003)

PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA

PROGETTO DEFINITIVO

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

IL PROGETTISTA Dott. Ing. D. Spoglianti Ordine Ingegneri Milano n° 20953	IL CONTRAENTE GENERALE Project Manager (Ing. P.P. Marchesetti)	STRETTO DI MESSINA Direttore Generale + RUP Validazione (Ing. G. Timmerghini)	STRETTO DI MESSINA Amministratore Delegato (Dott. P. Cicco)
-----------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------

COLLEGAMENTI VERSANTE SICILIA CZ0243_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. 3/6

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