

PUNTO DI CONTROLLO	Concentrazioni medie annuali Pm2,5				
	Fondo Pm2,5 µg/m³	Postazione riferimento	Esercizio Pm10 µg/m³	Totale Pm2,5 µg/m³	Limite µg/m³
P1	9.7	AT_PO_S_003	0.5	10.2	25
P2	9.5	AT_PO_S_003	0.3	9.8	25
P3	9.5	AT_PO_S_003	0.2	9.7	25
P4	9.4	AT_PO_S_003	0.1	9.5	25
P5	8.3	AT_PO_S_004	0.4	8.7	25
P6	8.7	AT_PO_S_004	0.9	9.6	25
P7	8.6	AT_PO_S_004	0.9	9.5	25

PUNTO DI CONTROLLO	Concentrazioni medie annuali Pm10				
	Fondo Pm10 µg/m³	Postazione riferimento	Esercizio Pm10 µg/m³	Totale Pm10 µg/m³	Limite µg/m³
P1	19.3	AT_PO_S_003	0.5	19.8	40
P2	19.3	AT_PO_S_003	0.3	19.6	40
P3	19.3	AT_PO_S_003	0.2	19.5	40
P4	19.3	AT_PO_S_003	0.1	19.4	40
P5	19.1	AT_PO_S_004	0.4	19.5	40
P6	19.1	AT_PO_S_004	0.9	20.0	40
P7	19.1	AT_PO_S_004	0.9	20.0	40

PUNTO DI CONTROLLO	Concentrazioni medie annuali CO				
	Fondo CO mg/m³	Postazione riferimento	Esercizio CO mg/m³	Totale CO mg/m³	Limite(*) mg/m³
P1	1.0	-	0.0124	1.0124	10
P2	1.0	-	0.0063	1.0063	10
P3	1.0	-	0.0043	1.0043	10
P4	1.0	-	0.0026	1.0026	10
P5	1.0	-	0.0109	1.0109	10
P6	1.0	-	0.0226	1.0226	10
P7	1.0	-	0.0226	1.0226	10

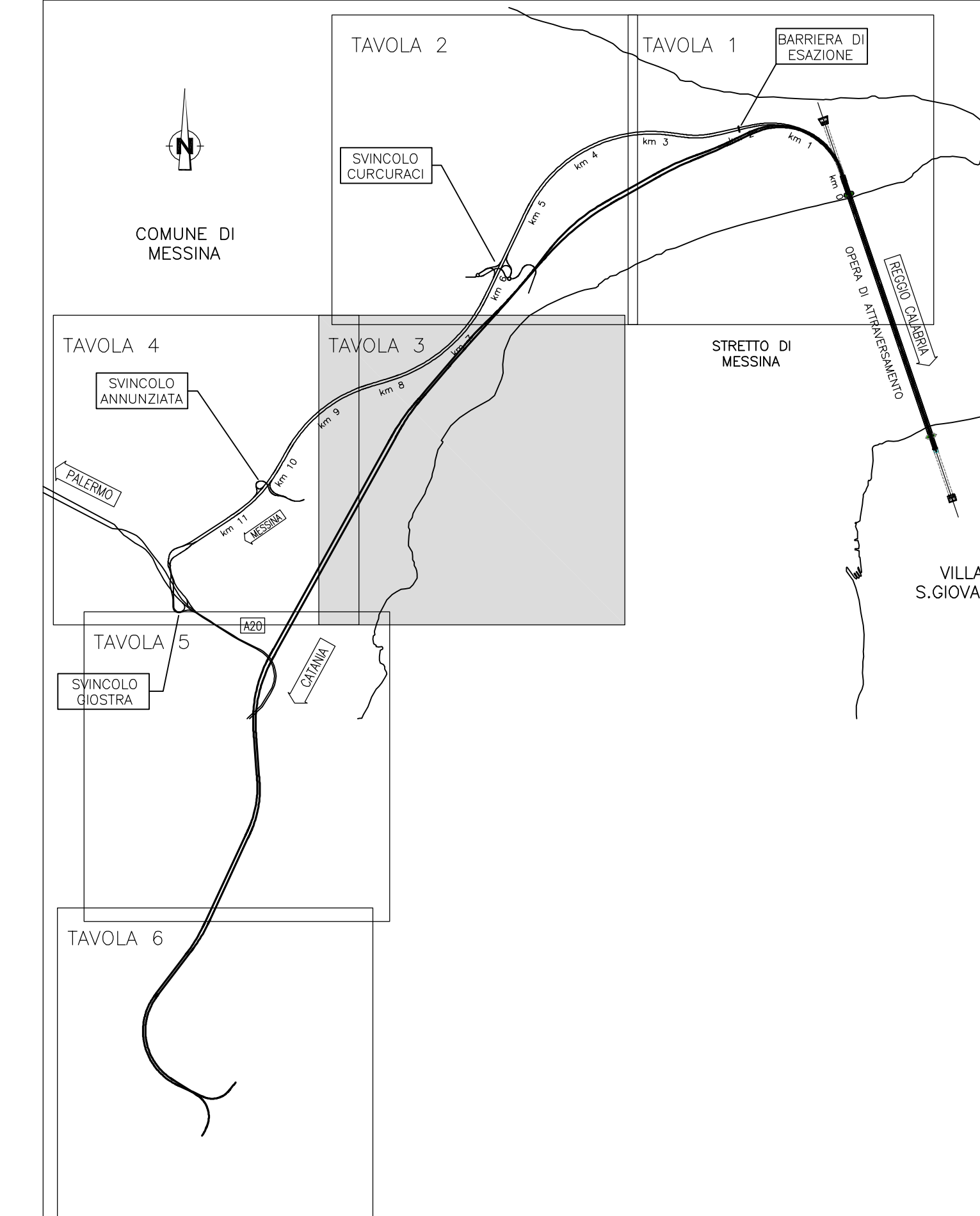
(*) Concentrazione massima giornaliera media su 8 ore

PUNTO DI CONTROLLO	Concentrazioni medie annuali CBH6					
	Fondo CBH6 µg/m³	Postazione riferimento	Esercizio NMVOC µg/m³	Esercizio CBH6 µg/m³	Totale CBH6 µg/m³	Limite µg/m³
P1	0.673	AT_CP_S_011	1.0	0.050	0.72	5
P2	0.673	AT_CP_S_012	0.7	0.035	0.71	5
P3	0.673	AT_CP_S_011	0.5	0.025	0.70	5
P4	0.673	AT_CP_S_011	0.2	0.010	0.68	5
P5	0.667	AT_CP_S_019	0.9	0.045	0.71	5
P6	0.667	AT_CP_S_020	1.9	0.095	0.76	5
P7	0.667	AT_CP_S_019	2.0	0.100	0.77	5

PUNTO DI CONTROLLO	Concentrazioni medie annuali NO2					
	Fondo NO2 µg/m³	Postazione riferimento	Esercizio NOx µg/m³	Totale NO2 µg/m³	Limite µg/m³	Differenza µg/m³
P1	13.8	AT_CP_S_011	4.9	18.7	40	-25.0
P2	13.8	AT_CP_S_011	2.5	16.3	40	-27.0
P3	13.8	AT_CP_S_011	1.8	15.6	40	-27.5
P4	13.8	AT_CP_S_011	1.0	14.8	40	-28.2
P5	25.2	AT_CP_S_019	4.2	29.4	40	-16.5
P6	25.2	AT_CP_S_020	8.7	33.9	40	-12.9
P7	25.2	AT_CP_S_020	8.4	33.6	40	-13.1

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, ...)
- Altre destinazione (torre, depositi, ...)

Monitoraggio Ante Operam SdM

- Campionatori Passivi (CP)
- Campionatori Polveri (CP)
- Centraline qualità dell'aria (QA)
- Localizzazione punti di verifica impatto in fase di esercizio

Concentrazioni medie annuali di NOx

- 0.0 - 1.0 µg/m³
- 1.0 - 2.5 µg/m³
- 2.5 - 5.0 µg/m³
- 5.0 - 10 µg/m³
- 10 - 15 µg/m³
- 15 - 20 µg/m³
- 20 - 30 µg/m³
- 30 - 40 µg/m³

LIMITI NORMATIVI NO2 (Dlgs 155/10)	
Periodo di mediazione	Valore limite
1 Ora	200 µg/m³ (con 18 volte per anno ciclo)
Anno civile	40 µg/m³

Stretto di Messina
 EuroLink

PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA
 PROGETTO DEFINITIVO
 ALTERNATIVE AI SITI DI DEPOSITO

EUROLINK S.p.a.
 SOCIETÀ 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. Spagnolini
 Ufficiale Ingegnere
 n° A 20953

IL CONTRAENTE GENERALE: **Stretto di Messina**
 (Ing. P. Marchesini)

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

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

GENERALI **AMV0531_F0**
 STUDIO D'IMPATTO AMBIENTALE
 QUADRO DI RIFERIMENTO AMBIENTALE - ATMOSFERA
 SICILIA - ESERCIZIO - MAPPATURA ISOPLETE IMPATTO NOx - MEDIA ANNUALE - TAV. 3/6

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
01	15/05/2012	EMISSIONE FINALE	M. BATTISTON	M. SLOMONI	SPOGLIANTI